

**Uchwała Nr XXXI/947/2009
Rady Miejskiej w Gliwicach
z dnia 17 grudnia 2009 r.**

**w sprawie przyjęcia Sprawozdania z realizacji Planu Gospodarki Odpadami dla Miasta Gliwice
na lata 2007-2008.**

Na podstawie art.18 ust.2 pkt 15 ustawy z dnia 8 marca 1990r. o samorządzie gminnym (tj. Dz.U. Nr 142 z 2001r. poz. 1591 z późn.zm.), art. 92 ust. 1 ustawy z dnia 5 czerwca 1998r. o samorządzie powiatowym (tj. Dz.U. Nr 142 z 2001r. poz. 1592 z późn.zm.), art. 14 ust. 12b i ust. 13 ustawy o odpadach (tj. Dz.U. Nr 39 z 2007r. poz.251 z późn.zm.) oraz §5 ust.1 pkt 2 Rozporządzenia Ministra Środowiska w sprawie sporządzenia planu gospodarki odpadami (Dz.U. Nr 66 z 2003r. poz. 620), **na wniosek Prezydenta Miasta**

Rada Miejska w Gliwicach

u c h w a ł a:

§ 1

Przyjąć „Sprawozdanie z realizacji Planu Gospodarki Odpadami dla Miasta Gliwice na lata 2007-2008”, obejmujące okres od 1.01.2007 roku do 31.12.2008 roku, w brzmieniu stanowiącym załącznik Nr 1 do niniejszej uchwały.

§ 2

Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

**Przewodniczący
Rady Miejskiej w Gliwicach**


Marek Pszonak

Nr RPW W 4071 / 2009

**SPRAWOZDANIE Z REALIZACJI
PLANU GOSPODARKI ODPADAMI
DLA MIASTA GLIWICE**

okres sprawozdawczy
1 styczeń 2007 – 31 grudzień 2008

ZLECENIODAWCA:

**MIASTO GLIWICE
UL. ZWYCIĘSTWA 21
44 – 100 GLIWICE**

Knurów, 30 listopad 2009 r.



Zespół autorski:

mgr inż. Anna Tarka – Specjalista ds. Ochrony Środowiska

Autoryzujący opracowanie

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

.....
(data i podpis)

Zatwierdzający opracowanie

mgr inż. Konrad Kita – Wiceprezes Zarządu

.....
(data i podpis)

Dokumentację otrzymali:

1. Urząd Miejski w Gliwicach (3 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 urządzeń. 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.....	21
2.3. Stan formalno – prawny i techniczny instalacji do odzysku lub innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów oraz ocena ich mocy przerobowych.....	25
2.4. Stan formalno – prawny składowisk odpadów.....	51
3. Stan realizacji działań ujętych w powiatowym planie gospodarki odpadami w okresie sprawozdawczym oraz ich ocena.....	56
4. Ocena kosztów i źródeł finansowania zaplanowanych przedsięwzięć.....	70
5. Ocena realizacji celów.....	76
6. Podsumowanie.....	87



SPIS TABEL

Tabela 1: Ilości i rodzaje odpadów komunalnych zebranych i zagospodarowanych na terenie powiatu w okresie sprawozdawczym 2007 - 2008 r.....	8
Tabela 2: Ilości i rodzaje odpadów wytworzonych i zagospodarowanych na terenie miasta Gliwice w okresie sprawozdawczym 2007 - 2008 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 2007 - 2008 r.....	15
Tabela 4: Zagospodarowanie odpadów w instalacjach i poza instalacjami na terenie miasta Gliwice.....	17
Tabela 5: Zestawienie instalacji do odzysku lub innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów komunalnych według stanu na dzień 31.12.2008 r.....	25
Tabela 6: Zestawienie poszczególnych typów instalacji do odzysku lub innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów, które podlegają odrębnym przepisom prawnym według stanu na dzień 31.12.2008 r.....	27
Tabela 7: Zestawienie poszczególnych typów instalacji do odzysku lub innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów pozostałych według stanu na dzień 31.12.2008 r.....	30
Tabela 8: Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na którym są składowane odpady komunalne - stan na dzień 31.12.2008 r.....	52
Tabela 9: Ilości i rodzaje odpadów przyjętych na składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne przy ul. Rybnickiej.....	52
Tabela 10: Nieczynne składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne - stan na dzień 31.12.2008 r.....	54
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 2008 r.....	56
Tabela 12: Wpływ do powiatowego oraz gminnego funduszu ochrony środowiska i gospodarki wodnej z tytułu opłat produktowych i opłat za składowanie odpadów w okresie	



SPRAWOZDANIE Z REALIZACJI PLANU GOSPODARKI ODPADAMI DLA MIASTA GLIWICE

sprawozdawczym – lata 2007 – 2008.....	70
Tabela 13: Koszty poniesione na realizację zadań określonych w planie gospodarki odpadami dla miasta Gliwice w okresie sprawozdawczym 2007 - 2008.....	71
Tabela 14: Środki wydatkowane na gospodarkę odpadami na terenie miasta Gliwice w okresie sprawozdawczym – lata 2007 - 2008.....	74
Tabela 15: Informacje o wytwarzaniu i gospodarowaniu odpadami na terenie powiatu w okresie sprawozdawczym (2007 - 2008 r).....	76



1. Wprowadzenie

Zgodnie z art. 14 ust. 13 pkt 2 ustawy o odpadach (Dz.U. z 2007 r. Nr 39, poz. 251 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 drugie 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). Sprawozdanie obejmuje okres sprawozdawczy od 1 stycznia 2007 roku do 31 grudnia 2008 r.

Aktualizacja Planu Gospodarki odpadami dla Miasta Gliwice na lata 2005 – 2012 została opracowana i przedstawiona do zaopiniowania Zarządowi Województwa Śląskiego.

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

Sprawozdanie zostanie przedłożone radzie powiatu i Zarządowi Województwa Śląskiego.

Celem opracowania jest przedstawienie stanu gospodarki odpadami na terenie miasta Gliwice na dzień 31 grudnia 2008 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 – 31.12.2008 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:

- Ustawo o odpadach (Dz. u. z 2007 r. Nr 39, poz. 251, 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 2007 – 2008.

Tabela 1: Ilości i rodzaje odpadów komunalnych zebranych i zagospodarowanych na terenie powiatu w okresie sprawozdawczym 2007 - 2008 r.

Kod odpadów	Odpady zebrane		Odzysk			Unieszkodliwianie		
	Masa [Mg]		Oznaczenie procesu	Masa [Mg]		Oznaczenie procesu	Masa [Mg]	
	2007 r.	2008 r.		2007 r.	2008 r.		2007 r.	2008 r.
20 01 01	12,80	0,00	-	0,00	0,00	-	0,00	0,00
20 01 02	32,60	0,00	-	0,00	0,00	-	0,00	0,00
20 01 14*	0,00	0,00	-	0,00	0,00	D9	0,000	0,066
20 01 36	0,00	0,00	R14	33,40	0,00	-	0,00	0,00
20 01 39	12,80	0,00	-	0,00	0,00	-	0,00	0,00
20 02 01	684,50	700,44	R3	4160,50	3355,08	-	0,00	0,00
20 02 02	473,40	4746,46	R14	7822,60	9864,06	-	0,00	0,00
20 02 03	0,00	0,00	R14	152,60	0,00	D5	152,57	106,24



SPRAWOZDANIE Z REALIZACJI PLANU GOSPODARKI ODPADAMI DLA MIASTA GLIWICE

Kod odpadów	Odpady zebrane		Odzysk			Unieszkodliwianie		
	Masa [Mg]		Oznaczenie procesu	Masa [Mg]		Oznaczenie procesu	Masa [Mg]	
	2007 r.	2008 r.		2007 r.	2008 r.		2007 r.	2008 r.
20 03 01	63916,10	70713,41	-	0,00	0,00	D5	28662,70	63172,96
20 03 02	0,00	0,00	-	0,00	0,00	D5	0,88	0,00
20 03 03	173,40	21,30	-	0,00	0,00	D5	25,44	2,66
20 03 04	23952,90	26950,40	-	0,00	0,00	-	0,00	0,00
20 03 06	327,90	711,60	-	0,00	0,00	-	0,00	0,00
20 03 07	55,60	64,70	-	0,00	0,00	D5	90,94	223,40
20 03 99	0,00	0,00	-	0,00	0,00	D5	10,18	2,90
suma	89642,00	103908,31		12169,10	13219,14		28942,71	63508,16

Zródło: wojewódzka baza danych

W 2008 r. nastąpił wzrost ilości odebranych odpadów komunalnych w stosunku do roku 2007. Zmniejszeniu uległa zawartość w odpadach komunalnych odpadów o kodzie 20 03 01 – *Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne*. W 2007 odpady o kodzie 20 03 01 stanowiły 71,3% całkowitej ilości zebranych odpadów komunalnych, natomiast w 2008 r. – 68% całkowitej ilości odebranych odpadów komunalnych. Wzrosła ilość odpadów komunalnych zebranych selektywnie.

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

Wg wojewódzkiej bazy danych o odpadach na terenie miasta Gliwice w roku 2007 przeprowadzono odzysk 7822,60 Mg odpadów o kodzie 20 02 02, natomiast w roku 2008 odzyskano 9864,06 Mg tych odpadów. Należy zaznaczyć, że ilości odpadów o kodzie 20 02 02 wytworzone na terenie miasta Gliwice były mniejsze niż ilości poddane procesom odzysku, (ilość wytworzona w 2007 roku wyniosła 473,40, natomiast w 2008 roku wytworzono 4746,46 Mg tych odpadów). Z powyższych danych wynika, że na terenie miasta Gliwice prowadzony był odzysk odpadów komunalnych zebranych także poza terenem Gliwic.

Odpady komunalne unieszkodliwiane były metodą D5 na składowisku 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 - „EKO FOL II S.A. w Bytomiu.

Według danych Urzędu Miejskiego w Gliwicach ze strumienia odpadów komunalnych zebrano selektywnie w 2007 r. - 2,8 Mg odpadów niebezpiecznych ogółem, w 2008 r. - 3 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: 1,306 Mg przeterminowanych leków i 1,316 Mg zużytych baterii w 2007 roku oraz 0,911 Mg przeterminowanych leków i 1,619 Mg zużytych baterii w 2008 roku.

W tabeli 2 zestawiono ilości i rodzaje odpadów wytworzonych i zagospodarowanych na terenie miasta Gliwice w latach 2007 – 2008. Odpady te podlegają odrębnym przepisom prawnym.

Tabela 2: Ilości i rodzaje odpadów wytworzonych i zagospodarowanych na terenie miasta Gliwice w okresie sprawozdawczym 2007 - 2008 r, które podlegają odrębnym przepisom prawnym

Kod odpadów	Wytwarzanie odpadów		Odzysk			Unieszkodliwianie		
	Masa [Mg]		Oznaczenie procesu	Masa [Mg]		Oznaczenie procesu	Masa [Mg]	
	2007 r.	2008 r.		2007 r.	2008 r.		2007 r.	2008 r.
<i>Odpady zawierające PCB</i>								
15 02 02*	239,609	511,980	-	0,000	0,000	D10	0,005	0,000
16 02 09*	3,288	0,924	-	0,000	0,000	-	0,000	0,000
17 05 03*	2,925	31140,940	-	0,000	0,000	-	0,000	0,000
suma	245,822	31653,844		0,000	0,000		0,005	0,000



SPRAWOZDANIE Z REALIZACJI PLANU GOSPODARKI ODPADAMI DLA MIASTA GLIWICE

Kod odpadów	Wytwarzanie odpadów		Odzysk			Unieszkodliwianie		
	Masa [Mg]		Oznaczenie procesu	Masa [Mg]		Oznaczenie procesu	Masa [Mg]	
	2007 r.	2008 r.		2007 r.	2008 r.		2007 r.	2008 r.
<i>Oleje odpadowe</i>								
13 01 05*	16,393	378,550	-	0,000	0,000	-	0,000	0,000
13 01 10*	1,880	0,370	R14	65,920	200,000	-	0,000	0,000
13 01 11*	1,210	0,900	-	0,000	0,000	-	0,000	0,000
13 01 13*	35,753	31,160	R14	0,000	47,610	-	0,000	0,000
13 02 04*	0,930	3,120	-	0,000	0,000	-	0,000	0,000
13 02 05*	82,341	67,124	-	0,000	177,130	-	0,000	0,000
13 02 06*	1,717	2,397	-	0,000	0,000	-	0,000	0,000
13 02 08*	66,047	78,179	R14	6,169	265,950	-	0,000	0,000
13 03 07*	31,750	29,902	R14	250,998	683,350	-	0,000	0,000
13 03 08*	0,152	0,388	-	0,000	0,000	-	0,000	0,000
13 03 10*	0,365	0,000	-	0,000	0,000	-	0,000	0,000
13 05 01*	0,000	84,206	-	0,000	0,000	-	0,000	0,000
13 05 02*	26,919	33,584	-	0,000	0,000	-	0,000	0,000
13 05 07*	106,500	356,264	-	0,000	0,000	-	0,000	0,000
13 05 08*	161,380	300,034	-	0,000	0,000	-	0,000	0,000
13 08 02*	50,156	67,550	-	0,000	0,000	-	0,000	0,000
13 08 99*	145,810	172,040	-	0,000	0,000	-	0,000	0,000
suma	729,303	1605,768		323,087	1374,040		0,000	0,000
<i>Zużyte baterie i akumulatory</i>								
16 06 01*	83,094	115,870	-	0,000	0,000	-	0,000	0,000
16 06 02*	1,850	0,858	-	0,000	0,000	-	0,000	0,000
16 06 03*	0,000	4,564	-	0,000	0,000	-	0,000	0,000
16 06 04	0,500	0,386	-	0,000	0,000	-	0,000	0,000
16 06 05	0,600	0,101	-	0,000	0,000	-	0,000	0,000
16 06 06*	1,047	0,382	-	0,000	0,000	D9	0,106	0,000
suma	87,091	122,161		0,000	0,000		0,106	0,000
<i>Odpady zawierające azbest</i>								
17 06 01*	5,232	8,508	-	0,000	0,000	-	0,000	0,000
17 06 05*	298,618	133,229	-	0,000	0,000	-	0,000	0,000
suma	303,850	141,737		0,000	0,000		0,000	0,000



**PRZEDSIĘBIORSTWO BADAŃ
I EKSPERTYZ ŚRODOWISKA**

PBIEŚ „SEPO” Sp. z o.o.
ul. Dworcowa 47
44-190 Knurow

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

Kod odpadów	Wytwarzanie odpadów		Odzysk			Unieszkodliwianie		
	Masa [Mg]		Oznaczenie procesu	Masa [Mg]		Oznaczenie procesu	Masa [Mg]	
	2007 r.	2008 r.		2007 r.	2008 r.		2007 r.	2008 r.
Przeterminowane środki ochrony roślin								
-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny								
16 02 09*	3,288	0,924	-	0,000	0,000	-	0,000	0,000
16 02 11*	0,000	0,572	-	0,000	0,000	-	0,000	0,000
16 02 13*	14,168	88,490	R15	40,000	10,959	-	0,000	0,000
16 02 14	78,100	109,858	R15	88,000	52,078	-	0,000	0,000
16 02 15*	33,050	14,707	-	0,000	0,000	-	0,000	0,000
16 02 16	46,600	42,371	R4	0,600	38,651	-	0,000	0,000
			R14	0,170	0,000	-	0,000	0,000
			R15	0,000	0,516	-	0,000	0,000
suma	175,206	256,921		128,770	102,204		0,000	0,000
Pojazdy wycofane z eksploatacji								
16 01 04*	66,200	33,000	-	0,000	0,000	-	0,000	0,000
16 01 06	33,400	0,000	-	0,000	0,000	-	0,000	0,000
suma	99,600	33,000		0,000	0,000		0,000	0,000
Odpady medyczne i weterynaryjne								
18 01 01	0,000	0,010	-	0,000	0,000	-	0,000	0,000
18 01 02*	4,016	5,118	-	0,000	0,000	D10	1,267	4,244
18 01 03*	190,723	155,270	-	0,000	0,000	D10	92,783	89,626
18 01 04	1,000	0,027	-	0,000	0,000	D10	1,000	0,000
18 01 06*	0,196	3,173	-	0,000	0,000	D10	2,127	2,573
18 01 08*	1,694	3,992	-	0,000	0,000	D10	1,116	2,809
18 01 09	0,200	0,414	-	0,000	0,000	D10	0,900	0,738
18 01 82*	17,185	18,225	-	0,000	0,000	D10	11,237	13,059
18 02 02*	2,229	2,672	-	0,000	0,000	D10	1,457	2,468
suma	217,243	188,901		0,000	0,000		111,887	115,517
Odpady materiałów wybuchowych								
-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zużyte opony								
16 01 03	47,300	62,632	-	0,000	0,000	-	0,000	0,000



PRZEDSIĘBIORSTWO BADAŃ I EKSPERTYZ ŚRODOWISKA PBIŚ „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

Kod odpadów	Wytwarzanie odpadów		Odzysk			Unieszkodliwianie		
	Masa [Mg]		Oznaczenie procesu	Masa [Mg]		Oznaczenie procesu	Masa [Mg]	
	2007 r.	2008 r.		2007 r.	2008 r.		2007 r.	2008 r.
<i>Odpady opakowaniowe</i>								
15 01 01	6848,900	9680,695	-	0,000	0,000	D10	1,100	0,000
15 01 02	0,000	0,000	R15	0,000	46,900	D10	2,900	0,000
			R14	14,000	13,100			
15 01 03	2081,200	2028,520	R15	0,000	101,700	-	0,000	0,000
15 01 04	309,900	410,046	R4	5748,800	10024,000	-	0,000	0,000
			R14	13,000	9,400			
15 01 05	130,900	46,930	R15	0,000	0,100	-	0,000	0,000
15 01 06	709,500	750,550	R15	0,000	0,200	-	0,000	0,000
15 01 07	72,900	85,410	R15	0,000	0,100	-	0,000	0,000
15 01 10*	248,148	246,045	R15	124,908	117,844	D10	0,051	0,259
15 01 11*	0,000	0,265	-	0,000	0,000	-	0,000	0,000
15 02 02*	239,609	511,980	-	0,000	0,000	D10	0,005	0,000
15 02 03	92,500	47,653	R15	0,000	49,000	D5	0,000	0,050
suma	11526,073	14851,570		5900,708	10362,344		4,056	0,306

Źródło: wojewódzka baza danych

W 2008 r. w stosunku do roku 2007 nastąpił wzrost ilości następujących rodzajów odpadów wytworzonych na terenie miasta Gliwice:

- odpady zawierające PCB (w 2008 r. wytworzono około 130 - krotnie więcej odpadów zawierających PCB, niż w 2007 r.),
- oleje odpadowe (wzrost o 120 %),
- zużyte baterie i akumulatory (wzrost o 40%),
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny (wzrost o 47%),
- zużyte opony (wzrost o 32%),
- odpady opakowaniowe (wzrost o 29%).



PRZEDSIĘBIORSTWO BADAŃ I EKSPERTYZ ŚRODOWISKA

PBiEŚ „SEPO” Sp. z o.o. e-mail: sepo@sepo.pl

ul. Dworcowa 47
44-190 Knurów

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

W 2008 r. w stosunku do roku 2007 nastąpił spadek ilości następujących rodzajów odpadów wytworzonych na terenie miasta Gliwice:

- odpady zawierające azbest (spadek o 53%),
- pojazdy wycofane z eksploatacji (spadek o 67%),
- odpady medyczne i weterynaryjne (spadek o 13%),

Według wojewódzkiej bazy danych latach 2007 – 2008 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 zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (odzysk metodą R4, R14, R15), odpady medyczne i weterynaryjne (unieszkodliwianie metodą D10), odpady opakowaniowe (odzysk metodą R4, R14, R15, unieszkodliwianie metodą D10, D5), 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.



SPRAWOZDANIE Z REALIZACJI PLANU GOSPODARKI ODPADAMI DLA MIASTA GLIWICE

W tabeli 3 zestawiono ilości i rodzaje pozostałych odpadów wytworzonych i zagospodarowanych na terenie miasta Gliwice w latach 2007 – 2008.

Tabela 3: Ilości i rodzaje odpadów, które podlegają odrębnym przepisom prawnym wytworzonych i zagospodarowanych na terenie miasta Gliwice w okresie sprawozdawczym 2007 - 2008 r.

Kod odpadów	Wytwarzanie odpadów		Odzysk			Unieszkodliwianie		
	Masa [Mg]		Oznaczenie procesu	Masa [Mg]		Oznaczenie procesu	Masa [Mg]	
	2007 r.	2008 r.		2007 r.	2008 r.		2007 r.	2008 r.
<i>Odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej</i>								
17 01 01	4132,500	10564,516	R14	3989,600	8213,600	-	0,000	0,000
17 01 02	24304,800	39282,492	R14	80,200	23929,100	-	0,000	0,000
17 01 03	3,300	0,000	R14	0,000	11,280	D5	1,000	0,000
17 01 07	1082,900	1167,422	R14	69,500	1413,760	D5	416,700	0,000
17 01 80	0,000	3,073	-	0,000	0,000	-	0,000	0,000
17 01 81	3166,400	0,000	R14	350,900	41,280	-	0,000	0,000
17 02 01	522,800	460,940	R14	0,000	117,000	D5	4,500	0,000
17 02 02	0,800	1,400	-	0,000	0,000	D5	36,700	36,220
17 02 03	4,400	6,562	R15	0,000	4,300	D5	1,200	0,200
17 02 04*	12,808	12,923	-	0,000	0,000	-	0,000	0,000
17 03 02	0,000	0,000	R14	6966,800	7665,200	-	0,000	0,000
			R3	65,100	0,000			
17 03 80	22,000	4,907	R15	2,000	0,000	D5	110,800	1973,660
17 04 01	2517,900	149,633	R4	3947,000	3786,550	-	0,000	0,000
17 04 02	0,000	0,000	R4	6,500	8,910	-	0,000	0,000
			R14	14,300	0,000			
17 04 03	91,800	0,800	R4	2,400	3,400	-	0,000	0,000
17 04 04	175,400	0,800	R4	0,800	0,000	-	0,000	0,000
17 04 05	0,000	0,000	R4	301646,300	287615,570	-	0,000	0,000
			R14	0,000	10,649			
17 04 06	1,800	0,000	R4	1,300	0,680	-	0,000	0,000
17 04 07	47,600	89,945	R4	0,800	4,070	-	0,000	0,000
17 04 10*	0,022	0,000	-	0,000	0,000	-	0,000	0,000
17 04 11	18,700	4,202	R14	77,500	0,000	-	0,000	0,000



PRZEDSIĘBIORSTWO BADAŃ I EKSPERTYZ ŚRODOWISKA

PBIŚ „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

Kod odpadów	Wytwarzanie odpadów		Odzysk			Unieszkodliwianie		
	Masa [Mg]		Oznaczenie procesu	Masa [Mg]		Oznaczenie procesu	Masa [Mg]	
	2007 r.	2008 r.		2007 r.	2008 r.		2007 r.	2008 r.
17 05 03*	2,925	31140,940	-	0,000	0,000	-	0,000	0,000
17 05 04	2787,700	201253,420	R14	1840,300	1417,630	-	0,000	0,000
17 05 06	57,300	0,000	R14	71,800	0,000	-	0,000	0,000
17 06 01*	5,232	8,508	-	0,000	0,000	-	0,000	0,000
17 06 04	49,100	60,520	-	0,000	0,000	D5	149,900	146,840
17 06 05*	298,618	133,229	-	0,000	0,000	-	0,000	0,000
17 09 04	54,400	12,360	-	0,000	0,000	D5	10,000	17,580
suma	50791,505	298591,410		319133,100	306084,699		730,800	2174,500
Komunalne osady ściekowe								
19 08 05	15457,400	13814,400	-	0,000	0,000	-	0,000	0,000

Źródło: wojewódzka baza danych

W 2008 r. w stosunku do roku 2007 prawie sześciokrotnie wzrosła ilość odpadów wytworzonych w wyniku budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych i infrastruktury drogowej. Ilość wytworzonych komunalnych osadów ściekowych w latach 2007 – 2008 kształtowała się na zbliżonym poziomie.

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 w latach 2007 – 2008 nie były zagospodarowywane na terenie miasta Gliwice.

Według informacji od Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Gliwicach komunalne osady ściekowe wykorzystywane były rolniczo – odzysk metodą R10 poza terenem miasta Gliwice (na terenie gminy Pyskowice) oraz odzyskiwane metodą R3 przez firmy odbierające osady ściekowe.

Ilości osadów ściekowych poddawanych procesom odzysku poza terenem miasta Gliwice:

- 2007 r. - 12411,8 Mg – odzysk metodą R10, 3 045,6 Mg odzysk metodą R3,
- 2008 r. - 12 723,6 Mg – odzysk metodą R10, 1 090,8 Mg odzysk metodą R3.

SPRAWOZDANIE Z REALIZACJI PLANU GOSPODARKI ODPADAMI DLA MIASTA GLIWICE

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 powiatu					
	W instalacjach i urządzeniach		Poza instalacjami i urządzeniami		Ogółem	
	2007 r.	2008 r.	2007 r.	2008 r.	2007 r.	2008 r.
Odpady komunalne						
20 01 14*	0,000	0,066	0,000	0,000	0,000	0,066
20 01 36	0,000	0,000	33,400	0,000	33,400	0,000
20 02 01	4160,500	3355,080	0,000	0,000	4160,500	3355,080
20 02 02	7822,600	9864,060	0,000	0,000	7822,600	9864,060
20 02 03	152,600	106,240	0,000	0,000	152,600	106,240
20 03 01	28662,700	63172,960	0,000	0,000	28662,700	63172,960
20 03 02	0,900	0,000	0,000	0,000	0,900	0,000
20 03 03	25,400	2,660	0,000	0,000	25,400	2,660
20 03 07	90,900	223,400	0,000	0,000	90,900	223,400
20 03 99	10,200	2,900	0,000	0,000	10,200	2,900
suma	40925,800	76727,366	33,400	0,000	40959,200	76727,366
Odpady podlegające odrębnym przepisom prawnym						
Odpady zawierające PCB						
15 02 02*	0,005	0,000	0,000	0,000	0,005	0,000
Oleje odpadowe						
13 01 10*	65,920	200,000	0,000	0,000	65,920	200,000
13 01 13*	0,000	47,610	0,000	0,000	0,000	47,610
13 02 05*	0,000	177,130	0,000	0,000	0,000	177,130
13 02 08*	6,169	265,950	0,000	0,000	6,169	265,950
13 03 07*	250,998	683,350	0,000	0,000	250,998	683,350
suma	323,087	1374,040	0,000	0,000	323,087	1374,040
Zużyte baterie i akumulatory						
16 06 06*	0,106	0,000	0,000	0,000	0,106	0,000
Odpady zawierające azbest						
-	-	-	-	-	-	-
Przeterminowane środki ochrony roślin						



**PRZEDSIĘBIORSTWO BADAŃ
I EKSPERTYZ ŚRODOWISKA**

PBIĘŚ „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

Kod odpadów	Zagospodarowanie odpadów na terenie powiatu					
	W instalacjach i urządzeniach		Poza instalacjami i urządzeniami		Ogółem	
	2007 r.	2008 r.	2007 r.	2008 r.	2007 r.	2008 r.
-	-	-	-	-	-	-
Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny						
16 02 13*	0,000	0,000	40,000	10,959	40,000	10,959
16 02 14	0,000	0,000	88,000	52,078	88,000	52,078
16 02 16	0,600	39,151	0,170	0,016	0,770	39,167
suma	0,600	39,151	128,170	63,053	128,770	102,204
Pojazdy wycofane z eksploatacji						
-	-	-	-	-	-	-
Odpady medyczne i weterynaryjne						
18 01 02*	1,267	4,244	0,000	0,000	1,267	4,244
18 01 03*	92,783	89,626	0,000	0,000	92,783	89,626
18 01 04	1,000	0,000	0,000	0,000	1,000	0,000
18 01 06*	2,127	2,573	0,000	0,000	2,127	2,573
18 01 08*	1,116	2,809	0,000	0,000	1,116	2,809
18 01 09	0,900	0,738	0,000	0,000	0,900	0,738
18 01 82*	11,237	13,059	0,000	0,000	11,237	13,059
18 02 02*	1,457	2,468	0,000	0,000	1,457	2,468
suma	111,887	115,517	0,000	0,000	111,887	115,517
Odpady materiałów wybuchowych						
-	-	-	-	-	-	-
Zużyte opony						
-	-	-	-	-	-	-
Odpady opakowaniowe						
15 01 01	1,100	0,000	0,000	0,000	1,100	0,000
15 01 02	16,900	60,000	0,000	0,000	16,900	60,000
15 01 03	0,000	101,700	13,000	9,400	13,000	111,100
15 01 04	5748,800	10024,000	0,000	0,000	5748,800	10024,000
15 01 05	0,000	0,100	0,000	0,000	0,000	0,100
15 01 06	0,000	0,200	0,000	0,000	0,000	0,200
15 01 07	0,000	0,100	0,000	0,000	0,000	0,100
15 01 10*	124,959	118,103	0,000	0,000	124,959	118,103
15 02 02*	0,005	0,000	0,000	0,000	0,005	0,000



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

Kod odpadów	Zagospodarowanie odpadów na terenie powiatu					
	W instalacjach i urządzeniach		Poza instalacjami i urządzeniami		Ogółem	
	2007 r.	2008 r.	2007 r.	2008 r.	2007 r.	2008 r.
15 02 03	0,000	49,050	0,000	0,000	0,000	49,050
suma	5891,764	10353,253	13,000	9,400	5904,764	10362,653
Odpady pozostałe						
Odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej						
17 01 01	3989,600	4013,600	0,000	4200,000	3989,600	8213,600
17 01 02	80,200	129,100	0,000	23800,000	80,200	23929,100
17 01 03	1,000	11,280	0,000	0,000	1,000	11,280
17 01 07	486,200	1413,760	0,000	0,000	486,200	1413,760
17 01 81	14,500	0,000	336,400	41,280	350,900	41,280
17 02 01	4,500	0,000	0,000	117,000	4,500	117,000
17 02 02	36,700	36,220	0,000	0,000	36,700	36,220
17 02 03	1,200	4,500	0,000	0,000	1,200	4,500
17 03 02	7031,900	7665,200	0,000	0,000	7031,900	7665,200
17 03 80	110,800	1975,660	0,000	0,000	110,800	1975,660
17 04 01	3947,000	3786,550	0,000	0,000	3947,000	3786,550
17 04 02	20,800	8,910	0,000	0,000	20,800	8,910
17 04 03	2,400	3,400	0,000	0,000	2,400	3,400
17 04 04	0,800	0,000	0,000	0,000	0,800	0,000
17 04 05	301646,300	287626,219	0,000	0,000	301646,300	287626,219
17 04 06	1,300	0,680	0,000	0,000	1,300	0,680
17 04 07	0,800	4,070	0,000	0,000	0,800	4,070
17 04 11	77,500	0,000	0,000	0,000	77,500	0,000
17 05 04	1840,300	1417,630	0,000	0,000	1840,300	1417,630
17 05 06	71,800	0,000	0,000	0,000	71,800	0,000
17 06 04	149,900	146,840	0,000	0,000	149,900	146,840
17 09 04	10,000	17,580	0,000	0,000	10,000	17,580
suma	319525,500	308261,199	336,400	28158,280	319861,900	336419,479
Komunalne osady ściekowe						
-	-	-	-	-	-	-
Odpady z wybranych gałęzi gospodarki, których zagospodarowanie stwarza problemy						
-	-	-	-	-	-	-

Źródło: wojewódzka baza danych



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

Na terenie miasta Gliwice w latach 2007 - 2008 zagospodarowywane były głównie odpady z budowy i remontów, odpady komunalne oraz odpady opakowaniowe. Odpady były odzyskiwane bądź unieszkodliwiane w większości w urządzeniach i instalacjach. Wyjątek stanowią odpady zużytego sprzętu elektrycznego, które zagospodarowywane były w większym stopniu poza instalacjami.

Spośród odpadów powstających na terenie miasta Gliwice nie były na jego terenie zagospodarowywane komunalne osady ściekowe, odpady zawierające azbest, pojazdy wycofane z eksploatacji.



2.2. Systemy zbierania odpadów

System zbierania odpadów komunalnych

Uchwałą Rady Miejskiej w Gliwicach Nr V/124/2007 z dnia 29 marca 2007 r został przyjęty „Regulamin utrzymania czystości i porządku na terenie miasta Gliwice”. Zgodnie z regulaminem 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 31.12.2008 r.:

- Remondis, Tarnowskie Góry, ul. Nakielska 1,
- Remondis, Gliwice, ul. Kaszubska 2,
- MPGK, Pyskowice, ul. Zaolszany 3,
- PTS ALBA, Chorzów, ul. Bytkowska 15,
- PUK, Ruda Śląska, ul. Kokotek 33,
- ASA MPGK, Zabrze, ul. Lecha 10,
- MUSTANG UW, Gliwice, ul. Wrocławska 4a,
- TRANSGÓR, Rybnik, ul. Jankowicka 9,
- ALBA Ekoserwis, Radzionków, ul. Sikorskiego 5,
- Veolia, Krapkowice, ul. Piastowska 38,
- PUK van Gansew, Ruda Śląska, ul. Piotra Skargi 87,
- Zakład Usługowy KTZ Jacek Wieczorek, Bytom, ul. Łokietka 4,
- STENA Sp. z o.o. Zakład Wtórmex, 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,



- Spektrum Silesia Serwis, Bytom, ul. Ptakowicka 4,
- Ekośrodowisko, Bytom, ul. Cyryla i Metodego 50,
- Merkator Spółka Jawna, Gliwice, ul. Myśliwska 25,
- KOMUS, Gliwice, ul. Toszecka 67,
- KOMART Sp. z o. o., Knurów, ul. Szpitalna 7.

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 2007 roku brało w niej udział 12 placówek oświatowych, natomiast w 2008 r. już 19 placówek oświatowych. 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 2007 roku w zbiorce wzięło udział 17 gliwickich aptek, natomiast w 2008 r. 18 gliwickich aptek.

Z kolei zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny pochodzący z gospodarstw domowych zbierany jest przez następujące przedsiębiorstwa na terenie miasta Gliwice:

- Remondis Gliwice Sp. z o. o., ul. Kaszubska 2, 44-100 Gliwice,
- Zakład Odzysku, Naprawy i Przetwarzania Sprzętu Elektronicznego i Elektrycznego "UTIKO" Dariusz Waka, ul. Poniatowskiego 29.

Wykaz firm 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 31.12.2008 r.

Tabela 5: Zestawienie instalacji do odzysku lub innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów komunalnych według stanu na dzień 31.12.2008 r.

Lp.	Rodzaj instalacji	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 2007 r. [Mg]	Ilość odpadów przetworzonych w 2008 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 przyzmacach	Przedsiębiorstwo Składowania i Utylizacji Odpadów Sp. z o.o. 44-100 Gliwice, ul. Zwycięstwa 36	44-100 Gliwice, ul. Rybnicka	Pozwolenie zintegrowane	ŚR-II-6618/33/06/1 1/07 z dnia 25.10.2007r. Wojewoda Śląski	25.10.2017r.	R3	200201	ok. 4 000	4 160,49	3 355,08

**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.	Rodzaj instalacji	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 2007 r. [Mg]	Ilość odpadów przetworzonych w 2008 r. [Mg]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Instalacje do fermentacji odpadów organicznych selektywnie zbieranych											
BRAK											
Zakłady do mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów											
BRAK											
Sortownie odpadów											
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

**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

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 31.12.2008 r.

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/ko d	Zdolności przerobow e roczne [Mg/rok]	Ilość odpadów przetworzo nych w 2007 r. [Mg]	Ilość odpadów przetworzon ych w 2008 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 09 01 12 16 02 13* 16 02 14 16 02 15* 16 02 16 16 06 02* 16 06 04 16 80 01	500	0,00 0,00 0,000 0,00 33,000 13,00 0,000 0,00 0,00	0,00 0,00 70,279 55,22 14,707 23,94 0,000 0,00 0,00

**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

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 2007 r. [Mg]	Ilość odpadów przetworzonych w 2008 r. [Mg]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
							19 12 02		88,40	41,59
							19 12 03		7,70	3,49
							19 12 04		14,00	36,90
							19 12 05		0,00	0,22
							19 12 11*		0,000	0,000
							19 12 12		0,00	0,00
							20 01 35*		0,000	0,000
							20 01 36		0,00	0,00
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,	Decyzja Nr 1470/OS/2008 z dnia 19 czerwca 2008 r./ Marszałek Województwa Śląskiego	19.06.2018	D10	15 01 10*	85,56	-	0,000
							15 02 02*			0,000
							18 01 02*			4,244
							18 01 03*			89,563
							18 01 04			0,000
							18 01 06*			2,573

**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

Lp.	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Rodzaj decyzji/podstawa prawna	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 2007 r. [Mg]	Ilość odpadów przetworzonych w 2008 r. [Mg]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			zbieranie odpadów, transport odpadów				18 01 07			0,000
							18 01 08*			2,809
							18 01 09			0,738
							18 01 82*			13,059
							18 02 02*			2,227
							18 02 03			0,000
							18 02 05*			0,000
							18 02 06			0,000
							18 02 07*			0,000
						18 02 08			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										

**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

Lp.	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Rodzaj decyzji/podstawa prawna	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 2007 r. [Mg]	Ilość odpadów przetworzonych w 2008 r. [Mg]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
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 31.12.2008 r.

Tabela 7: Zestawienie poszczególnych typów instalacji do odzysku lub innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów pozostałych według stanu na dzień 31.12.2008 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/kod	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Ilość odpadów przetworzonych w 2007 r. [Mg]	Ilość odpadów przetworzonych w 2008 r. [Mg]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	GZUT Odlewnia		Piec Indukcyjny – 1 Mg	Pozwolenia na	30.12.1899	R4	17 04 05	750	695,53	745,62

**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

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 przetworzo- nych w 2007 r. [Mg]	Ilość odpadów przetworzo- nych w 2008 r. [Mg]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Sp. z o.o. 44 – 100 Gliwice, ul. Robotnicza 2	44 – 100 Gliwice ul. Robotnicza 2	„INDUCTOTHERM” Tygłowy – średniej częstotliwości Nr 1	wytwarzanie odpadów wraz z prowadzeniem działalności w zakresie odzysku i zbierania odpadów ŚR/94/05 z dnia 08.03.2005 r./Prezydent Miasta Gliwice				750		
			Piec Indukcyjny – 1 Mg „INDUCTOTHERM” Tygłowy – średniej częstotliwości Nr 2			R4	17 04 05		112,10	217,48
						R4	15 01 04		0,10	0,30
						R4	12 01 13		0,02	0,02
						R4	12 01 02		1,30	1,30
						R4	12 01 21	0,10	0,10	
			Piec Indukcyjny ABB 2x250 kg Tygłowy -średniej częstotliwości			R4	12 01 03	2,14	0,58	
	R4	17 04 01	135,42	113,47						
2	Ferrostal Łabędy Sp. z o.o. 44 – 109 Gliwice, ul. Zawadzkiego 26	44 – 109 Gliwice, ul. Zawadzkiego 45	Instalacja do wtórnego wytopu stali, stalownia elektryczna	Pozwolenie zintegrowane/ŚR- III- 6618/PZ52/05/7/07 z dnia 20.09.2009 r./Wojewoda Śląski	20.09.2019	R4	02 01 10	500000	0,00	0,00
							10 02 02		0,00	0,00
							10 02 07*		0,00	0,00
							10 02 08		0,00	0,00
							10 02 15		0,00	0,00

**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

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 przetworzo- nych w 2007 r. [Mg]	Ilość odpadów przetworzo- nych w 2008 r. [Mg]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
							10 02 80		0,00	0,00
							10 02 99		885	0,00
							12 01 01		21642	24969
							12 01 02		2544	11266
							12 01 03		0,00	0,00
							12 01 13		0,00	9
							12 01 17		0,00	0,00
							12 01 99		7875	10969
							15 01 04		5748	10023
							16 01 17		16247	25973
							16 01 18		0,00	0,00
							16 02 16		0,00	39
							16 03 04		5476	5448
							17 04 01		0,00	0,00
							17 04 02		0,00	0,00

**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 przerobowe roczne [Mg/rok]	Ilość odpadów przetworzo- nych w 2007 r. [Mg]	Ilość odpadów przetworzo- nych w 2008 r. [Mg]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
							17 04 05		296147	282687
							19 01 02		0,00	0,00
							19 10 01		10634	10317
							19 10 02		0,00	0,00
							19 12 02		53449	47323
							19 12 03		0,00	0,00
3	Walcownia Metali Nieżelaznych Gliwice, ul. Metalowców 6	Gliwice ul. Metalowców 6	Instalacja do odlewów metali nieżelaznych	Pozwolenie zintegrowane/ŚR- II-6618/1/06/11/07	04.06.2017	R 4	100699	11500	0,70	0,65
							120103		327,18	150,03
							120104		0,00	5,78
							150104		0,00	0,70
							160118		0,00	6,46
							170401		3811,60	3673,08
							170402		6,50	8,91
							170403		2,40	3,40
170405	6,20	13,97								

**PRZEDSIĘBIORSTWO BADAŃ
I EKSPERTYZ ŚRODOWISKA**

PBIŚ „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

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 przetworzo nych w 2007 r. [Mg]	Ilość odpadów przetworzo nych w 2008 r. [Mg]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
							170406		1,30	0,00
							170407		0,70	4,07
							191203		0,00	67,70
4	Odlewnia Staliwa „Łabędy” Sp z o.o. 44-109 Gliwice, ul. Mechaników 9	44-109 Gliwice ul. Mechaników 9	Linia technologiczna do regeneracji osnowy masy formierskiej dla ponownego wykorzystania	Pozwolenie zintegrowane/ŚR-III-6618/PZ/137/06/6/07 z dn. 20.04.2007 wyd. przez Wojewodę Śląskiego + zm. Decyzja 1013 OS/2008 z 25.04.2008 wyd. przez Marszałka Województwa Śląskiego	20.04.2017	R5	10 09 08	19500	0,00	4550
5	CERG Sp. z o.o. 44-100 Gliwice, ul.	44-100 Gliwice, ul. Pszczyńska	Kruszarka udarowa typu K30R	Pozwolenie zintegrowane/ ŚR-	12.01.2017	R14	10 12 08	262800	7422,55	8294,30

**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

9

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 2007 r. [Mg]	Ilość odpadów przetworzonych w 2008 r. [Mg]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Pszczyńska 309	309		76270/3/06 z dnia 12.01.2007 r./ Prezydent Miasta Gliwice						
6	NGK Ceramics Polska Sp. z o.o. 44-109 Gliwice, ul. Jana Gutenberga 6	ul. Jana Gutenberga 6	Kruszarka	Pozwolenie na wytwarzanie i odzysk odpadów innych niż niebezpieczne/ ŚR/84/08 z dnia 05.02.2008 r./ Prezydent Miasta Gliwice	31.01.2018	R14	10 12 08	3504	0,00	128,54
7	PPUH Marbet Wil Spółka z o.o., 43 – 346 Bielsko – Biała, ul. Chochołowska 28	Gliwice, ul. Towarowa 9	Instalacja do produkcji siarkobetonu	Pozwolenie na wytwarzanie i odzysk odpadów /Decyzja WŚ nr ŚR-II-6620/79/3/D/03 z dnia 12.11.2003 zmiana;	30.11.2013	R14	05 06 03*	9768	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

**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

Q

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 przetworzo- nych w 2007 r. [Mg]	Ilość odpadów przetworzo- nych w 2008 r. [Mg]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				Decyzja ŚR-II-6620-22/79/03/10/D/04 z dnia 23.04.2004/ Wojewoda Śląski			19 01 17*		0,000	0,000
							05 01 99		0,00	0,00
							06 03 14		0,00	0,00
							06 03 16		0,00	0,00
							06 07 99		0,00	0,00
							06 11 81		0,00	0,00
							06 11 82		0,00	0,00
							10 02 10		229,46	163,54
							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
							12 01 04		0,00	0,00
						12 01 21		0,00	0,00	

**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

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 przetworzo nych w 2007 r. [Mg]	Ilość odpadów przetworzo nych w 2008 r. [Mg]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
							17 01 82		0,00	0,00
							17 06 04		0,00	0,00
8	Ekomax Sp. z o.o. 44 – 100 Gliwice, ul. Pszczyńska 206	44 – 100 Gliwice, ul. Pszczyńska 206	Instalacja do odzysku olejów odpadowych	Pozwolenie na wytwarzanie odpadów niebezpiecznych i innych niż niebezpieczne wraz z prowadzeniem działalności w zakresie odzysku/ ŚR-II-6620-22- 67a/1/06/Wojewoda Śląski, zamiany: ŚR-II-6620-22- 67a/1/06/4/07/Woje woda śląski OS.GO.76361/38/0 8/ Marszałek Województwa Śląskiego	17.08.2016	R14	13 01 10*	200,000	65,920	200,000
						R14	13 01 13*	50,000	0,000	47,610
						R14	13 02 05*	200,000	0,000	177,130
						R14	13 02 08*	300,000	6,169	265,950
						R14	13 03 07*	700,000	250,998	683,350
			Instalacja do odzysku płynów niskokrzepnących			R14	16 01 14*	200,000	298,070	175,925
			Instalacja do odzysku filtrów olejowych			R14	16 01 15	100,000	0,000	87,655
			Instalacja do odzysku odpadowych rozpuszczalników			R14	16 01 07*	25,000	18,126	17,460
						R14	07 01 03*	2,000	0,000	0,000
						R14	07 01 04*	6,000	0,000	0,000
						R14	07 02 03*	2,000	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

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 2007 r. [Mg]	Ilość odpadów przetworzonych w 2008 r. [Mg]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
							07 02 04*	2,000	0,000	0,000
							07 03 03*	2,000	0	0,000
							07 03 04*	2,000	0,000	0,000
							14 06 02*	2,000	0,000	0,000
							14 06 03*	2,000	0,000	0,000
9	INNOVATOR Sp. z o.o. ul. Sowińskiego 5, 44 – 100 Gliwice	ul. Sowińskiego 5, 44 – 100 Gliwice	Piec łukowo – oporowy 100 kg	Zezwolenie na prowadzenie działalności w zakresie odzysku ŚR/524/03/ Prezydent Miasta Gliwice	17.09.2013	R4	10 07 04	15	0,65	1,08
						R4	10 07 99		0,01	0,04
						R4	12 01 04		0,08	0,00
						R4	16 02 16		0,17	0,03
			Gazowy piec topliwny			R4	12 01 04	100	1,18	0,00
						R4	19 12 12		0,05	0,45
			Instalacje do odzysku srebra			R4	10 07 04	5	0,27	0,01
						R4	10 07 99		0,17	0,17
						R4	12 01 04		0,12	0,12
						R4	16 02 16		0,36	0,12

**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 przerobowe roczne [Mg/rok]	Ilość odpadów przetworzo nych w 2007 r. [Mg]	Ilość odpadów przetworzo nych w 2008 r. [Mg]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			Instalacja do odzysku metali szlachetnych			R4	10 07 04	1	0,11	0,00
							10 07 99		0,00	0,00
							16 02 16		0,05	0,00
10	Huta Łabędy S.A. 44 – 109 Gliwice, ul. Zawadzkiego 45	44 – 109 Gliwice, ul. Zawadzkiego 45	Instalacja przerobu gruzu	Zezwolenie na prowadzenie działalności w zakresie odzysku odpadów/WR.7649 123/02 z dnia 23.07.2003 zmiany: WR.7649 38/06 z dnia 05.07.2006 WR.7649 100/06 z dnia 22.12.2006/ Starosta Gliwicki	15.05.2013	R14	01 04 10	20000	312380	246090
							10 01 01	100000		
							10 02 01	400000		
							10 02 02	25000		
							10 02 08	5000		
							10 02 10	20000		
							10 02 12	2000		
							10 02 14	2000		
							10 02 80	5000		
							10 02 99	10000		
							10 09 03	50000		

**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

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 przetworzo nych w 2007 r. [Mg]	Ilość odpadów przetworzo nych w 2008 r. [Mg]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
							10 09 06	5000		
							10 09 08	200000		
							10 09 10	5000		
							10 09 12	5000		
							10 09 14	2000		
							10 09 16	1000		
							10 09 80	10000		
							10 09 99	100000		
							10 10 03	50000		
							10 10 06	5000		
							10 10 08	5000		
							10 10 10	5000		
							10 10 12	5000		
							10 10 14	2000		
							10 10 16	1000		

**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

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 2007 r. [Mg]	Ilość odpadów przetworzonych w 2008 r. [Mg]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
							10 12 08	5000		
							16 11 02	25000		
							16 11 04	25000		
							16 11 06	1000		
							16 02 14	5000		
							17 01 01	10000		
							17 01 02	3000		
							17 01 03	3000		
							17 01 07	2000		
							17 04 05	5000		
							19 12 12	0		
11	POCH S.A. 44 – 101 Gliwice ul. Sowińskiego 11,	44 – 101 Gliwice ul. Sowińskiego 11,	Instalacja do produkcji związków metali szlachetnych z katalizatorów	Pozwolenie zintegrowane/ ŚR-III- 6618/13/06/07 z dnia 02.04.2007/ Wojewoda Śląski	30.12.1899	R8	16 08 07*	b.d.	74,592	61,691
			Instalacja technologiczna do unieszkodliwiania odpadów			R14	16 03 03*	b.d.	1,425	0,000
						R14	06 04 04*	b.d.	0,000	0,048

**PRZEDSIĘBIORSTWO BADAŃ
I EKSPERTYZ ŚRODOWISKA**

PBiŚ „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

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 2007 r. [Mg]	Ilość odpadów przetworzonych w 2008 r. [Mg]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			Instalacja do przetwarzania opakowań po substancjach niebezpiecznych			R14	16 03 05*	b.d.	0,000	0,284
						R14	16 05 06*	b.d.	6,881	17,991
						R15	15 01 10*	b.d.	110,408	115,544
						R4	10 12 08	b.d.	2,30	0,00
12	Zakład Usługowo – Produkcyjny „TWK” 44 – 100 Gliwice ul. św. Urbana 15	44 – 100 Gliwice ul. św. Urbana 15	Instalacja do mielenia i rozdrabniania odpadów z tworzyw sztucznych	Zezwolenie na prowadzenie działalności w zakresie odzysku/ŚR-76610/2/08 z dnia 16.06.2008 Prezydent Miasta Gliwice	30.12.1899	R14	07 02 13	4000	-	158,90
						R14	09 01 08	20		0,00
						R14	15 01 02	100		0,00
						R14	16 01 19	100		0,00
						R14	17 02 03	50		0,00
						R14	19 12 04	100		0,00
						R15	02 02 03	100		0,00
						R15	02 03 04	100		0,00
						R15	02 03 82	100		0,00

**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

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 przerobowe roczne [Mg/rok]	Ilość odpadów przetworzo nych w 2007 r. [Mg]	Ilość odpadów przetworzo nych w 2008 r. [Mg]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
						R15	02 05 01	100		0,00
						R15	02 06 01	100		0,00
						R15	02 07 04	100		0,00
						R15	03 01 01	100		0,00
						R15	03 01 05	100		0,00
						R15	03 03 01	100		0,00
						R15	03 03 07	100		0,00
						R15	03 03 10	100		0,00
						R15	04 02 09	100		0,00
						R15	04 02 15	20		0,00
						R15	04 02 21	100		0,00
						R15	04 02 22	100		0,00
						R15	06 03 16	50		0,00
						R15	06 13 03	100		0,00
						R15	07 02 80	6000		0,00

**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

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 przetworzo- nych w 2007 r. [Mg]	Ilość odpadów przetworzo- nych w 2008 r. [Mg]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
						R15	07 02 99	500		0,00
						R15	07 06 81	300		0,00
						R15	07 06 99	300		0,00
						R15	07 07 99	50		0,00
						R15	08 01 12	50		0,00
						R15	08 01 14	300		0,00
						R15	08 01 16	50		0,00
						R15	08 01 18	50		0,00
						R15	08 02 01	100		0,00
						R15	08 03 07	50		0,00
						R15	08 03 08	50		0,00
						R15	08 03 13	50		0,00
						R15	08 03 15	50		0,00
						R15	08 03 18	100		0,00
						R15	08 04 10	300		0,00

**PRZEDSIĘBIORSTWO BADAŃ
I EKSPERTYZ ŚRODOWISKA**

PBIĘŚ „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 przerobowe roczne [Mg/rok]	Ilość odpadów przetworzonych w 2007 r. [Mg]	Ilość odpadów przetworzonych w 2008 r. [Mg]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
						R15	08 04 12	300		0,00
						R15	08 04 14	50		0,00
						R15	08 04 16	50		0,00
						R15	09 01 07	20		0,00
						R15	09 01 10	20		0,00
						R15	10 03 02	20		0,00
						R15	10 03 18	20		0,00
						R15	10 08 13	20		0,00
						R15	10 08 14	50		0,00
						R15	11 02 03	50		0,00
						R15	12 01 05	1000		0,00
						R15	12 01 17	100		0,00
						R15	15 01 01	50		0,00
						R15	15 01 03	2000		0,00
						R15	15 01 05	100		0,00

**PRZEDSIĘBIORSTWO BADAŃ
I EKSPERTYZ ŚRODOWISKA**

PBiŚ „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

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 przetworzo nych w 2007 r. [Mg]	Ilość odpadów przetworzo nych w 2008 r. [Mg]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
						R15	15 01 06	100		0,00
						R15	15 01 09	20		0,00
						R15	15 02 03	1000		0,00
						R15	16 01 03	100		0,00
						R15	16 01 22	100		0,00
						R15	16 01 99	100		0,00
						R15	16 03 04	50		0,00
						R15	16 03 06	200		0,00
						R15	16 03 80	100		0,00
						R15	16 80 01	20		0,00
						R15	16 82 01*	500		0,00
						R15	16 82 02	500		0,00
						R15	17 02 01	50		0,00
						R15	17 03 80	100		0,00
						R15	19 09 04	20		0,00

**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 przerobowe roczne [Mg/rok]	Ilość odpadów przetworzonych w 2007 r. [Mg]	Ilość odpadów przetworzonych w 2008 r. [Mg]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
						R15	19 09 05	50		0,00
						R15	19 12 01	100		0,00
						R15	19 12 07	50		0,00
						R15	19 12 08	50		0,00
13	Przedsiębiorstwo Remontów Ulic i Mostów Sp. z o.o. 44 – 100 Gliwice ul. Nad Bytomką 1	44 – 100 Gliwice ul. Nad Bytomką 1	Recykler, kruszarka	Zezwolenie na prowadzenie działalności w zakresie odzysku/OS/16/03/17.01.2003/Prezydent Miasta Gliwice	31.01.2013	R14	17 01 01	40000	3854,70	3925,94
							17 01 02		44,10	19,96
							17 03 02		6715,70	7516,80
			Recyklery asfaltu	b.d.	b.d.	R3	17 03 02	b.d.	65,10	0,00
14	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.	0,014	0,000
							06 01 05*		0,000	7,061
							06 01 06*		0,491	0,000
							06 02 01*		0,000	3,265
							06 02 04*		0,760	19,192

**PRZEDSIĘBIORSTWO BADAŃ
I EKSPERTYZ ŚRODOWISKA**

PBIŚ „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

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 przetworzo- nych w 2007 r. [Mg]	Ilość odpadów przetworzo- nych w 2008 r. [Mg]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
							06 02 05*		0,000	6,500
							06 06 02*		4,890	0,000
							09 01 02*		0,030	0,380
							10 13 06		177,400	289,300
							11 01 05*		273,650	333,078
							11 01 06*		499,522	272,913
							11 01 07*		524,435	825,065
							11 01 08*		5,104	4,150
							11 01 09*		596,461	642,004
							11 01 11*		32504,449	18019,890
							11 01 12		0,000	2,300
							11 01 13*		22,658	10,225
							11 01 14		22,800	4,300
							11 01 15*		0,020	0,000
							11 01 98*		31,426	38,357

**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

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 przetworzo nych w 2007 r. [Mg]	Ilość odpadów przetworzo nych w 2008 r. [Mg]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
							11 01 99		10,000	23,368
							12 03 01*		0,000	0,100
							16 03 03*		0,000	3,724
							16 05 06*		3,358	1,618
							16 05 07*		0,020	1,276
							16 05 07*		0,000	1,276
							16 05 08*		0,000	0,042
							16 06 06*		0,106	0,000
							16 07 09*		0,000	200,000
							19 02 05*		6,580	0,000
							19 02 06		0,000	100,000
							19 08 13*		0,000	174,987
							20 01 14*		0,000	0,066
15	FOSECO Polska Sp. z o.o. 44 – 100 Gliwice	44 – 100 Gliwice ul. Leonarda da Vinci 5	Instalacja do produkcji otulin ogniotrwałych	b.d.	b.d.	R14	19 12 01	b.d.	b.d.	25,40

**PRZEDSIĘBIORSTWO BADAŃ
I EKSPERTYZY 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

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 przetworzo- nych w 2007 r. [Mg]	Ilość odpadów przetworzo- nych w 2008 r. [Mg]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ul. Leonarda da Vinci 5									
16	Zakład Budowy Urządzeń Spawalniczych „ZBUS” SP. z o.o.	44 – 101 Gliwice ul. Przewozowa 32	Instalacja obróbki skrawaniem	b.d.	b.d.	R14	17 04 05	b.d.	b.d.	10,65
17	PREGIS Sp. z o.o. 44-120 Pyskowice ul. Poznańska 4	44 – 100 Gliwice ul. Robotnicza 2	Instalacja recyklingu polietylenu EREMA RGA 80	Zezwolenie na prowadzenie działalności w zakresie odzysku/ ŚR/179/05 z dnia 25.04.2005/ Prezydent Miasta Gliwice	31.05.2014	R5	07 02 13	400	44,4	0

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.

**PRZEDSIĘBIORSTWO BADAŃ
I EKSPERTYZY 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

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 2007 – 2008 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. W roku 2008 powstający osad był kierowany na składowisko zewnętrzne. Odpad został przyjęty przez firmę SITA Starol w Chorzowie. Składowisko przeznaczone jest do zamknięcia, jednakże nie uzyskano jeszcze decyzji o jego zamknięciu. Według obowiązujących założeń, na terenie zakładu pozostawione zostaną jedynie poletka przeznaczonych do odwadniania osadów przed przekazaniem ich do składowania lub zagospodarowania przez podmioty zewnętrzne. Informacje na temat składowiska osadów administrowanego przez POCH S.A. przedstawiono w tabeli 10.



SPRAWOZDANIE Z REALIZACJI PLANU GOSPODARKI ODPADAMI DLA MIASTA GLIWICE

Tabela 8: Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na którym są składowane odpady komunalne - stan na dzień 31.12.2008 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. 415 000	1 470 000	ok. 420 000	ok. 1500000	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]	
		2007 r.	2008 r.
03 03 07	Mechanicznie wydzielone odrzuty z przeróbki makulatury	43,96	909,94
10 01 01	Żużle, popioły paleniskowe i pyły z kotłów (z wyłączeniem pyłów z kotłów wymienionych)	3,10	0,00

**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

	w 10 01 04)		
16 01 03	Zużyte opony	0,00	1,32
16 03 80	Produkty spożywcze przeterminowane lub nieprzydatne do spożycia	0,00	1,44
16 11 06	Okładziny piecowe i materiały ogniotrwałe z procesów niemetalurgicznych inne niż wymienione w 16 11 05	0,00	6,28
16 81 02	Odpady inne niż wymienione w 16 81 01	0,00	193,40
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	134,88	87,66
17 01 02	Gruz ceglany	36,06	109,14
17 01 03	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	0,98	11,28
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	486,18	1413,76
17 01 81	Odpady z remontów i przebudowy dróg	26,52	41,28
17 02 01	Drewno	4,54	0,00
17 02 02	Szkło	36,74	36,22
17 02 03	Tworzywa sztuczne	1,24	0,20
17 03 80	Odpadowa papa	110,82	1973,66
17 05 04	Gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03	1840,23	1417,63
17 05 06	Urobek z pogłębienia inny niż wymieniony w 17 05 05	71,82	0,00
17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	149,86	146,84
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	10,02	17,58

**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

19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	0,00	7730,54
20 02 02	Gleba i ziemia w tym kamienie	7822,63	9864,06
20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	152,57	106,24
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	28662,69	63172,96
20 03 02	Odpady z targowisk	0,88	0,00
20 03 03	Odpady z czyszczenia ulic i placów	25,44	2,66
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	90,94	223,40
20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	10,18	2,90
SUMA		43882,77	90825,47

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 31.12.2008 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]
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Składowisko osadów ściekowych z zakładowej oczyszczalni ścieków POCH S.A., ul.	50,296°N 50°17'148" 18,633°E 18°37'59"	~440	~263	~177	297,0	-

**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

9

SPRAWOZDANIE Z REALIZACJI PLANU GOSPODARKI ODPADAMI DLA MIASTA GLIWICE

	Sowińskiego 11, 44 – 101 Gliwice						
--	-------------------------------------	--	--	--	--	--	--

Źródło: informacje od POCH S.A. w Gliwicach

**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

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 2008 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	Identyfikacja miejsc zanieczyszczonych odpadami, nieposiadających statusu składowiska odpadów i wydanie decyzji zobowiązującej podmiot korzystający ze środowiska do sporządzenia i przedłożenia przeglądu ekologicznego (art. 241 ustawy)	2007	Starostowie	-		Nie realizowano

**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
	<i>z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska)</i>					
3	Nałożenie na podmioty korzystające ze środowiska obowiązku przywrócenia środowiska do stanu właściwego, z terminem wykonania obowiązku do końca 2009 r.	2007 i 2008	Wojewodowie i starostowie (marszałkowie województw od 1.01 2008 r.)	-		Nie realizowano
4	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 2007 r. zlikwidowanych zostało 38 szt. dzikich wysypisk odpadów. W 2008 r. zlikwidowanych zostało 45 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 odpadami dla Miasta Gliwice na lata 2005 - 2012						
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	Zrealizowano

**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

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
					Gospodarki Odpadami dla Miasta Gliwice, obejmujące okres sprawozdawczy od dnia 15 września 2005 roku do dnia 31 grudnia 2006 roku, zostało opracowane w I połowie 2007 r. celem przedłożenia radzie powiatu oraz zarządowi województwa.	
6	Plan gospodarki odpadami dla Miasta Gliwice na lata 2005 – 2012	2006 - 2007	Prezydent Miasta Gliwice	Opracowanie i wdrożenie programu edukacji społeczeństwa w zakresie gospodarki odpadami	Nie zrealizowano. Edukacja społeczeństwa prowadzona w dotychczasowym zakresie.	
7	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.	
8	Plan gospodarki odpadami dla Miasta Gliwice na lata 2005 – 2012	Wdrożenie 2006/07 realizacja ciągła	Prezydent Miasta Gliwice	Ewidencja, przetwarzanie,	Odstąpiono od realizacji zadania ze względu na fakt prowadzenia przez Marszałka	

**PRZEDSIĘBIORSTWO BADAŃ
I EKSPERTYZ ŚRODOWISKA**

PBiES „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

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
				wykorzystanie danych w zakresie gospodarki odpadami niebezpiecznymi innymi niż niebezpieczne wdrożeniem eksploatacja bazy danych	Województwa wojewódzkiej bazy danych o odpadach (zawiera informacje na temat masy wytworzonych odpadów i sposobów gospodarowania nimi m.in. na terenie miasta Gliwice).	
9	Plan gospodarki odpadami dla Miasta Gliwice na lata 2005 – 2012	Realizacja ciągła	Prezydent Miasta Gliwice	Edukacja społeczeństwa w zakresie gospodarki odpadami (w tym kontynuacja w dotychczasowym zakresie)	Organizowano akcje w których brały udział gliwickie szkoły: 1. „Sprzątanie Świata” 2. „Segregujesz – odzyskujesz” – selektywna zbiórka odpadów Zorganizowano również akcję „Zbiórka – elektrośmieci” w ramach której mieszkańcy Gliwic mogli oddać zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny. Rozpowszechniano ulotki wśród	Realizacja ciągła

**PRZEDSIĘBIORSTWO BADAŃ
I EKSPERTYZ ŚRODOWISKA**

PBIŚ „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

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
					mieszkańców miasta informujące o sposobach prawidłowego postępowania z odpadami.	
10	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				
10 a	Plan gospodarki odpadami dla Miasta Gliwice na lata 2005 – 2012	2005-2008	Prezydent Miasta Gliwice, PSiUO	Budowa kompostowni	Kontynuacja budowy kompostowni odpadów zielonych ulegających biodegradacji (20 02 01) (Etap II, Etap III)	W trakcie realizacji, zrealizowano - 60% z całego zadania.
10 b	Plan gospodarki odpadami dla Miasta Gliwice na lata 2005 – 2012	2007 - 2008		Wykorzystanie ciepła odpadowego z biogazu	Modernizacja jednostki kogeneracyjnej	W trakcie realizacji, zrealizowano – 25 % z całego zadania
10 c	Plan gospodarki odpadami dla Miasta Gliwice na lata 2005 – 2012	2006 - 2007		Dokumentacja projektów, aktualizacja, studium wykonalności rozbudowy i modernizacji ZZO	1. Aktualizacja dokumentacji projektowej: „Rekultywacja I komory” 2. Aktualizacja dokumentacji kosztorysowej:	Zrealizowano

**PRZEDSIĘBIORSTWO BADAŃ
I EKSPERTYZ ŚRODOWISKA**

PBIŚ „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

Q

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
					„Przebudowa istniejącej elektrowni biogazowej” 3. Studium wykonalności: „Modernizacja składowiska odpadów komunalnych”	
10 d	Plan gospodarki odpadami dla Miasta Gliwice na lata 2005 – 2012	2006 - 2007		- MPZON – Miejski Punkt Odpadów niebezpiecznych (magazyn tymczasowy)	Nie podjęto działań. Odstąpiono od realizacji zadania. Zgodnie z założeniami regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie miasta Gliwice uchwalonego Uchwałą Nr V/124/2007 Rady Miejskiej w Gliwicach z dnia 29 marca 2007 r., punkty zbiórki odpadów niebezpiecznych powinny być utworzone przez przedsiębiorców prowadzących działalność w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości na terenie miasta. Przedsiębiorcy prowadzący działalność w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości powinni zapewnić wydzielenie odpadów niebezpiecznych ze strumienia odpadów komunalnych.	
10 e	Plan gospodarki odpadami dla Miasta	2008 - 2011		- Sortowanie odpadów	Nie realizowano. Przewidziane do realizacji	

**PRZEDSIĘBIORSTWO BADAŃ
I EKSPERTYZ ŚRODOWISKA**

PBIŚ „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

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			z selektywnej zbiórki z możliwością modułowej rozbudowy na odpady zmieszane	w latach późniejszych.	
10 f	Plan gospodarki odpadami dla Miasta Gliwice na lata 2005 – 2012	2008 - 2009		Linia do demontażu odpadów wielkogabarytowych	Zrezygnowano ze względu na brak środków finansowych	
10 g	Plan gospodarki odpadami dla Miasta Gliwice na lata 2005 – 2012	2008 - 2011		Centralne złomowisko	Zrezygnowano ze względu na brak środków finansowych	
10 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	
10 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						
11	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 30 września 2008r. w Rudzie Śląskiej zostało zawarte porozumienie o współpracy pomiędzy 14 miastami: Bytom, Chorzów, Dąbrowa Górnicza,	Podpisanie porozumienia przez Prezydenta Miasta Gliwice

**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

2

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, Jaworzno, Katowice, Mysłowice, Piekary Śląskie, Ruda Śląska, Siemianowice Śląskie, Sosnowiec, Świętochłowice, Tychy, Zabrze a Górnośląskim Związkiem Metropolitarnym. GZM będzie koordynował działania mające na celu stworzenie kompleksowego systemu gospodarki odpadami komunalnymi.	
12	Tworzenie regionalnych systemów gospodarki odpadami komunalnymi (obejmujące działania w zakresie zapobiegania powstawania odpadów, selektywnego zbierania odpadów komunalnych zgodnie z wytycznymi Kpgo 2010, przetwarzania odpadów w celu przygotowania do odzysku lub unieszkodliwiania, składowania	2008 - 2013	Zarządy związków międzygminnych, przedsiębiorstwa komunalne i prywatne	-	Zadanie przewidziane do realizacji w latach późniejszych w ramach podpisanego porozumienia j.w.	

**PRZEDSIĘBIORSTWO BADAŃ
I EKSPERTYZ ŚRODOWISKA**

PBiŚ „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

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>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						
13	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, przedsiębiorcy prowadzący działalność w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości mają obowiązek selektywnego ich odbierania, zgodnie z	Trwa kontynuacja obecnych systemów zbierania odpadów komunalnych. Obowiązek selektywnego odbierania odpadów komunalnych został nałożony na przedsiębiorców prowadzący działalność w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości. W związku z powyższym odstąpiono od realizacji zadania – <i>wdrożenie</i>

**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

9

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
					§2 ust. 2 regulaminu. W ramach kontynuacji obecnego systemu zbierania odpadów niebezpiecznych ze strumienia odpadów komunalnych w 2007-2008 prowadzona była zbiórka przeterminowanych leków w wybranych aptekach na terenie miasta oraz zbiórka zużytych baterii małogabarytowych w gliwickich placówkach oświatowych.	systemów zbierania odp. komunalnych dla wydzielonych strumieni odpadów.
14	Plan gospodarki odpadami dla Miasta Gliwice na lata 2005 – 2012	Realizacja ciągła	Prezydent Miasta Gliwice	Działania związane z systemem ewidencji i monitoringu odpadów	Uruchomiono aplikację informatyczną, która pozwala na ewidencjonowanie umów zawartych pomiędzy właścicielami nieruchomości i przedsiębiorcami	Aplikacja funkcjonuje. Ewidencjonowanie i monitoring odpadów prowadzone w sposób ciągły.

**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

9

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
					prowadzącymi działalność w zakresie odbierania odpadów komunalnych	
Zadania w zakresie gospodarki odpadami, które podlegają odrębnym przepisom prawnym						
15	Przeprowadzenie metodami nieinwazyjnymi prac poszukiwawczych ewentualnie niezinventaryzowanych mogiłników	2007 i 2008	Starostowie	-	Brak na terenie miasta	
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						
16	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	W 2007 w wyniku usuwania azbestu z obiektów stanowiących własność miasta (Przedszkola Miejskiego Nr 20, ZSO NR 14 - Gimnazjum nr 6 oraz ZSTI na ul. Chorzowskiej) utworzono 135,26 Mg odpadów zawierających azbest. W 2007 r. usunięto 280 m ² oraz 2,5 Mg	Demontaż przebiega na bieżąco

**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

R

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
					wyrobów zawierających azbest z obiektów prywatnych mieszkańców (dane szacunkowe), w 2008 r. - 15,54 Mg oraz 180 m ² (dane szacunkowe).	
17	Plan gospodarki odpadami dla Miasta Gliwice na lata 2005 – 2012	2006 - 2008	Prezydent Miasta Gliwice	Wdrożenie systemu gospodarki odpadami medycznymi	Nie podjęto działań	Nie zrealizowano. Obecnie funkcjonujący system gospodarki odpadami medycznymi jest wystarczający.
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						
18	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
19	Plan gospodarki odpadami dla Miasta Gliwice na lata 2005 – 2012	Realizacja ciągła	PWiK	Edukacja mieszkańców w zakresie gospodarki ściekowej	W 2007 r. ukazywały się artykuły prasowe o modernizacji gospodarki ściekowej	Realizacja ciągła

**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

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
					w Gliwicach.	
20	Plan gospodarki odpadami dla Miasta Gliwice na lata 2005 – 2012	2006-2007	PWiK	Unieszkodliwianie osadów ściekowych	<p>PWiK przygotowuje się do zmiany sposobu zagospodarowania osadów ściekowych w przyszłości na rzecz termicznego przekształcania osadów. Zakładano, że w celu realizacji tej polityki wybudowana zostanie suszarnia ze spalarnią lub suszarnia ze szkliwiernią osadów. W latach 2007 – 2008 prowadzono konsultacje społeczne w sprawie budowy suszarni i szkliwierni w Gliwicach, w ramach których opublikowano szereg artykułów w prasie oraz udzielono kilku wywiadów w radiu, a także zorganizowano konferencje. W związku ze zmianą sytuacji na rynku przeróbki osadów ściekowych i możliwością odbioru wysuszonych osadów przez cementownię po atrakcyjnych cenach obecnie rozważa się budowę samej suszarni osadów.</p> <p>W ramach pozostałych działań dot. unieszkodliwiania osadów ściekowych w 2008 wykonana została na zlecenie PWiK koncepcja zagospodarowania osadów ściekowych dla Centralnej Oczyszczalni Ścieków.</p>	

**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

Odstąpiono od część zadań określonych do realizacji w Planie gospodarki odpadami dla Miasta Gliwice na lata 2005 – 2012, czego powodem były następujące wymienione poniżej okoliczności

- /w zakresie utworzenia Miejskiego Punktu Zbiórki Odpadów Niebezpiecznych oraz 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. 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,
- /w zakresie utworzenia bazy danych dotyczących gospodarki odpadami niebezpiecznymi i innymi niż niebezpieczne/ – kompetencje w zakresie prowadzenia takiej bazy ustawa powierza Marszałkowi Województwa;
- /w zakresie wdrożenia systemu gospodarki odpadami medycznymi/ – istniejący system zbierania odpadów medycznych od mieszkańców miasta, jak również prowadzenie przez zakłady opieki medycznej gospodarki odpadami w obecnym zakresie, uznano za wystarczające. Nie ma potrzeby podejmowania dodatkowych działań, w ramach ogólnego nadrzędnego systemu gospodarowania tego rodzaju odpadami, ponieważ obecnie istniejący system funkcjonuje prawidłowo.



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 2007 – 2008

L.p.	Otrzymane wpływy	2007 r.	2008 r.	Ogółem w okresie sprawozdawczym
Powiatowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej				
1.	Wpływy z opłat i kar za składowanie odpadów	0	0	0
Gminny Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej				
2.	Wpływ z opłat produktowych (odpady opakowaniowe)	21108,11	35704,1	56812,21
3.	Wpływ z opłat i kar za składowanie odpadów	0	0	0
Suma ogółem		21108,11	35704,1	56812,21

W okresie sprawozdawczym nie zostały nałożone kary za składowanie odpadów.

Wpływy z opłat produktowych do Gminnego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej stanowią istotne źródła finansowania przedsięwzięć realizowanych w zakresie gospodarki odpadami m.in. akcji „Sprzątanie Świata”, zakupu pojemników do zbiórki baterii, demontażu i utylizacja azbestu.

SPRAWOZDANIE Z REALIZACJI PLANU GOSPODARKI ODPADAMI DLA MIASTA GLIWICE

W tabeli 13 przedstawiono koszty poniesione w okresie sprawozdawczym na realizację zadań określonych w Planie gospodarki odpadami dla Miasta Gliwice na lata 2005 – 2008.

Tabela 13: Koszty poniesione na realizację zadań określonych w planie gospodarki odpadami dla Miasta Gliwice w okresie sprawozdawczym 2007 - 2008

Lp.	Nazwa zadania	Kwota przewidziana na zadanie [tys. PLN]	Koszty poniesione w okresie sprawozdawczym 2007-2008 [tys. PLN]	Źródło finansowania
I. Przedsięwzięcia ogólne w zakresie gospodarki odpadami				
1	Raport z realizacji PGO	b.d.	11,6	Budżet Miasta Gliwice
2	Edukacja społeczeństwa w zakresie gospodarki odpadami (w tym kontynuacja w dotychczasowym zakresie)	160	42,9	GFOŚiGW
3	Rozbudowa, modernizacja i budowa nowych obiektów Przedsiębiorstwa Składowania i Utylizacji Odpadów zlokalizowanych przy ul. Rybnickiej w Gliwicach			
3 a	Budowa kompostowni	1750 (2005 - 2008)	578,5	Środki własne PSiUO
3 b	Wykorzystanie ciepła odpadowego z biogazu	910	259,5	Środki własne PSiUO
3 c	Dokumentacja projektów, aktualizacja, studium wykonalności rozbudowy i modernizacji ZZO	5000	1. Aktualizacja dokumentacji projektowej „Rekultywacja I komory składowiska” - 73,2 2. Aktualizacja dokumentacji kosztorysowej „Przebudowa istniejącej elektrowni biogazowej” - 5,86	Środki własne PSiUO

**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

Lp.	Nazwa zadania	Kwota przewidziana na zadanie [tys. PLN]	Koszty poniesione w okresie sprawozdawczym 2007-2008 [tys. PLN]	Źródło finansowania
			3. Studium wykonalności „Modernizacja składowiska odpadów” - 29,28	
Razem		7820	1000,84	
II. Przedsięwzięcia w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi				
4	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
5	Działania związane z systemem ewidencji i monitoringu odpadów	30	Ewidencjonowanie umów zawartych pomiędzy właścicielami nieruchomości i przedsiębiorcami prowadzącymi działalność w zakresie 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				
6	Demontaż, rozbiórka, usuwanie wyrobów budowlanych zawierających azbest w obiektach stanowiących własność miasta i obiektach prywatnych mieszkańców	b.d.	365,69	WFOŚiGW (pożyczka, dotacja)

**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

Lp.	Nazwa zadania	Kwota przewidziana na zadanie [tys. PLN]	Koszty poniesione w okresie sprawozdawczym 2007-2008 [tys. PLN]	Źródło finansowania
IV. Przedsięwzięcia w zakresie gospodarki pozostałymi odpadami				
7	Edukacja i informacja wytwórców odpadów innych niż niebezpieczne i odp. niebezpiecznych w zakresie prawidłowej gospodarki odpadami	8	Informacje udzielane wytwórcom odpadów (informacje ustne, telefoniczne i mailowe)	-
8	Edukacja mieszkańców w zakresie gospodarki ściekowej	b.d.	b.d.	b.d.
9	Unieszkodliwianie osadów ściekowych	1000	20 (konceptcja zagospodarowania osadów ściekowych)	Środki własne PWiK
SUMA (I+II+III+IV)		8858	1366,53	

GFOŚiGW – Gminny Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej,
WFOŚiGW – Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej,

Porównując koszty poniesione na realizację zadań w zakresie gospodarki odpadami w latach 2007 – 2008 z założonymi w Planie gospodarki odpadami dla Miasta Gliwice na lata 2005 – 2012 stwierdzić należy iż kwoty wydatkowane są wielokrotnie niższe niż zakładane. Przykładowo kwota przewidziana w Planie gospodarki odpadami dla Miasta Gliwice na zadanie *budowa kompostowni odpadów zielonych* wynosiła 1750 tys. PLN, a wydatkowano na ten cel w latach 2007-2008 – 578,5 tys. PLN. W przypadku zadania *edukacja społeczeństwa w zakresie gospodarki odpadami* kwota przewidziana wynosiła 160 tys. PLN, natomiast poniesiono koszty w wysokości 42,9 tys. PLN. Różnica w poziomie kwot zakładanych oraz ostatecznie wydatkowanych na oba te cele wynika z ograniczeń finansowych związanych z funkcjonowaniem Gminnego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej oraz z ograniczeń środków wygospodarowanych przez PSiUO.

*PRZEDSIĘBIORSTWO BADAŃ
I EKSPERTYZY 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

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 2007 - 2008

L.p.	Źródło finansowania	Rok I	Rok II	Łącznie w okresie sprawozdawczym
Środki krajowe				
1	Powiatowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej	0	2572,28	2572,28
2	Gminny Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej	259236,74	5786,99	265023,73
3	EkoFundusz	0	0	0
4	Budżet Państwa	0	0	0
5	Budżet powiatu (poza PWOŚiGW)	0	0	0
6	Budżet gminy (poza GFOŚiGW)	88 893,40 zł	68 922,00 zł	157815,4
suma		348130,14	77281,27	425411,41
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		348130,14	77281,27	425411,41



W okresie sprawozdawczym na gospodarkę odpadami wydatkowane były jedynie środki krajowe, nie korzystano ze źródeł zagranicznych.

Przeznaczenie środków poniesionych na gospodarkę odpadami z poszczególnych źródeł finansowania:

- Budżet gminy - środki przeznaczono na opracowanie dokumentacji z zakresu ochrony środowiska: sprawozdania z realizacji planu gospodarki odpadami dla miasta Gliwice, aktualizacji planu gospodarki odpadami dla miasta Gliwice oraz na opłacenie firmy zajmującej się opróżnianiem pojemników segregacyjnych na odpady znajdujących się na terenie miasta,
- Gminny Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej – w 2007 r. środki przeznaczono na odbiór i utylizację odpadów farmaceutycznych, zorganizowanie akcji „Sprzątanie Świata”, zakup pojemników do zbiórki baterii, demontaż i utylizację azbestu, w 2008 r. środki przeznaczono na odbiór i utylizację odpadów farmaceutycznych, zorganizowanie akcji „Sprzątanie Świata”,
- Powiatowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej: środki przeznaczono na odbiór i utylizację odpadów farmaceutycznych.



5. Ocena realizacji celów

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

Tabela 15: Informacje o wytwarzaniu i gospodarowaniu odpadami na terenie powiatu w okresie sprawozdawczym (2007 - 2008 r)

L.p.	Informacje o wytwarzaniu i gospodarowaniu odpadami	Jednostka	Wartości w roku sprawozdawczym 2007	Wartości w roku sprawozdawczym 2008
Ogólne				
1	Masa odpadów wytworzonych – ogółem	Mg	1463801,131	1434867,693
2	Masa odpadów wytworzonych poddanych recyklingowi (bez recyklingu organicznego)	Mg	564629,926	664219,048
3	Odsetek masy odpadów wytworzonych poddanych recyklingowi (bez recyklingu organicznego)	%	38,57	46,29
4	Masa odpadów wytworzonych poddanych recyklingowi organicznemu	Mg	4264,300	29,100
5	Odsetek masy odpadów wytworzonych poddanych recyklingowi organicznemu	%	0,29	0,002
6	Masa odpadów wytworzonych poddanych termicznemu przekształcaniu z odzyskiem energii	Mg	388,450	314,330
7	Odsetek masy odpadów wytworzonych poddanych termicznemu przekształcaniu z odzyskiem energii	%	0,02	0,02
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	72302,400	119360,670
9	Odsetek masy odpadów wytworzonych wykorzystanych bezpośrednio na powierzchni ziemi	%	4,94	8,32
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	115,943	115,776
13	Odsetek masy odpadów wytworzonych poddanych unieszkodliwianiu metodami termicznymi	%	0,01	0,01
14	Masa odpadów wytworzonych poddanych składowaniu bez przetworzenia	Mg	43882,77	90825,47
15	Odsetek masy odpadów wytworzonych poddanych składowaniu bez przetworzenia	%	3,00	6,33



SPRAWOZDANIE Z REALIZACJI PLANU GOSPODARKI ODPADAMI DLA MIASTA GLIWICE

16	Liczba gmin na terenie powiatu	szt.	1	1
17	Liczba zaktualizowanych gminnych planów gospodarki odpadami	szt.	0	0
18	Odsetek zaktualizowanych gminnych planów gospodarki odpadami	%	0	0
19	Liczba decyzji wydanych przez Prezydenta Miasta Gliwice w zakresie gospodarki odpadami	szt.	65	77
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	208219	1892676
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	108336	10370
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.	186809	185173
30	Liczba mieszkańców objętych zorganizowanym systemem zbierania odpadów komunalnych	osób.	186809	185173
31	Odsetek mieszkańców objętych zorganizowanym systemem zbierania odpadów komunalnych	%	100%	100%
32	Masa zebranych odpadów komunalnych – ogółem	Mg	89642,00	103908,31
33	Masa odpadów komunalnych zebranych selektywnie	Mg	25725,90	33194,90
34	Masa odpadów komunalnych zebranych jako zmieszane odpady komunalne	Mg	63916,10	70713,41
35	Masa odpadów komunalnych zebranych jako zmieszane, poddanych przetworzeniu metodami mechaniczno-biologicznymi	Mg	0,00	0,00
36	Odsetek masy odpadów komunalnych zebranych jako zmieszane, poddanych przetworzeniu metodami	%	0,00	0,00



**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

	mechaniczno-biologicznymi			
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
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	0,00	0,00
42	Odsetek masy odpadów komunalnych zebranych jako zmieszane odpady komunalne składowanych bez przetwarzania	%	0,00	0,00
43	Masa odpadów komunalnych zebranych selektywnie poddanych recyklingowi (bez recyklingu organicznego)	Mg	0,00	0,00
44	Odsetek masy odpadów komunalnych zebranych selektywnie poddanych recyklingowi (bez recyklingu organicznego)	%	0,00	0,00
45	Masa odpadów komunalnych zebranych selektywnie, poddanych recyklingowi organicznemu	Mg	4160,49	3355,08
46	Odsetek masy odpadów komunalnych zebranych selektywnie, poddanych recyklingowi organicznemu	%	16,17	10,11
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	0,066
52	Odsetek masy odpadów komunalnych zebranych selektywnie poddanych unieszkodliwianiu (poza składowaniem)	%	0,00	0,00
53	Masa odpadów komunalnych zebranych selektywnie poddanych składowaniu	Mg	8102,64	10199,26



SPRAWOZDANIE Z REALIZACJI PLANU GOSPODARKI ODPADAMI DLA MIASTA GLIWICE

54	Odsetek masy odpadów komunalnych zebranych selektywnie poddanych składowaniu	%	31,50	30,73
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.	1470000
61	Pozostała do wypełnienia pojemność składowisk odpadów, na których są składowane odpady komunalne przetworzone termicznie lub biologicznie	m ³	-	-
62	Liczba instalacji do biologiczno-mechanicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych	szt.	1	1
63	Moce przerobowe instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych	Mg	4000	4000
64	Liczba spalarni zmieszanych odpadów komunalnych	szt.	0	0
65	Moce przerobowe spalarni zmieszanych odpadów komunalnych		-	-
Odpady niebezpieczne				
66	Masa wytworzonych odpadów niebezpiecznych	Mg	37237,660	56935,579
67	Masa wytworzonych odpadów niebezpiecznych poddanych recyklingowi	Mg	720,756	1647,353
68	Odsetek masy wytworzonych odpadów niebezpiecznych poddanych recyklingowi	%	1,94	2,89
69	Masa wytworzonych odpadów niebezpiecznych poddanych termicznemu przekształceniu	Mg	110,043	115,038
70	Odsetek masy wytworzonych odpadów niebezpiecznych poddanych termicznemu przekształceniu	%	0,30	0,20
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	34585,518	20679,098
74	Odsetek wytworzonych odpadów niebezpiecznych poddanych unieszkodliwieniu innymi metodami niż	%	92,80	36,32



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

	składowanie			
75	Masa selektywnie zebranych komunalnych odpadów niebezpiecznych	Mg	2,800	3,000
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 zawierających PCB	Mg	b.d.	b.d.
85	Masa olejów odpadowych poddanych odzyskowi w instalacjach znajdujących się na terenie miasta	Mg	323,087	1374,040
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	84,944	121,292
88	Masa zebranych zużytych baterii i akumulatorów kwasowo-ołowiowych	Mg	83,094	115,870
89	Masa odpadów ze zużytych baterii i akumulatorów kwasowo-ołowiowych poddanych recyklingowi w instalacjach znajdujących się na terenie miasta	Mg	0,000	0,000
90	Masa zebranych zużytych baterii i akumulatorów nikiel-kadmowych	Mg	1,850	0,858
91	Masa odpadów ze zużytych baterii i akumulatorów nikiel-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	4,564
93	Masa pozostałych zebranych zużytych baterii i akumulatorów poddanych recyklingowi w instalacjach znajdujących się na terenie miasta	Mg	0,000	0,000



SPRAWOZDANIE Z REALIZACJI PLANU GOSPODARKI ODPADAMI DLA MIASTA GLIWICE

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	-	1036 m ³ (dane szacunkowe, trwa inwentaryzacja)	760 m ² , 203 Mg (dane szacunkowe, trwa dalsza inwentaryzacja)
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 1 i 10 zebranego na poczet wprowadzających mających siedzibę na terenie miasta	Mg	b.d.	b.d.
103	Masa odpadów ze zużytego sprzętu grup 1 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 1 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.
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	Mg	b.d.	b.d.



PRZEDSIĘBIORSTWO BADAŃ I EKSPERTYZ ŚRODOWISKA

PBiŚ „SEPO” Sp. z o.o. e-mail: sepo@sepo.pl

ul. Dworcowa 47
44-190 Knurów

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

SPRAWOZDANIE Z REALIZACJI PLANU GOSPODARKI ODPADAMI DLA MIASTA GLIWICE

	wprowadzających mających siedzibę na terenie miasta			
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	15457,40	13814,40
119	Masa wytworzonych komunalnych osadów ściekowych poddanych przetwarzaniu metodami biologicznymi	Mg	3045,60	1090,80
120	Odsetek masy wytworzonych komunalnych osadów ściekowych poddanych przetwarzaniu metodami biologicznymi	%	19,70	7,90
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	12411,80	12723,60
124	Odsetek masy wytworzonych komunalnych osadów ściekowych bezpośrednio wykorzystywanych w rolnictwie	%	80,30	92,10
125	Masa wytworzonych komunalnych osadów ściekowych bezpośrednio wykorzystywanych w innych zastosowaniach	tys. Mg	0	0
126	Odsetek masy wytworzonych komunalnych osadów ściekowych bezpośrednio wykorzystywanych w innych zastosowaniach	%	0,00	0,00
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	Mg	0,00	0,00



SPRAWOZDANIE Z REALIZACJI PLANU GOSPODARKI ODPADAMI DLA MIASTA GLIWICE

	wymienione			
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	5900,71	10362,34
132	Masa odpadów opakowaniowych podanych recyklingowi – ogółem w instalacjach znajdujących się na terenie miasta	Mg	5775,80	10046,50
133	Masa odpadów opakowaniowych ze szkła poddanych recyklingowi w instalacjach znajdujących się na terenie miasta	Mg	0,00	0,00
134	Masa odpadów opakowaniowych z tworzyw sztucznych podanych recyklingowi w instalacjach znajdujących się na terenie miasta	Mg	14,00	60,00
135	Masa odpadów opakowaniowych z papieru i tektury podanych recyklingowi w instalacjach znajdujących się na terenie miasta	Mg	5761,80	10033,40
136	Masa odpadów opakowaniowych z metali	Mg	0,00	0,00
138	Masa odpadów opakowaniowych z drewna podanych recyklingowi w instalacjach znajdujących się na terenie miasta	Mg	0,00	0,00
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: Uporządkowanie pod względem organizacyjnym systemów zbierania i transportu odpadów ze szczególnym uwzględnieniem problemu niekontrolowanego wprowadzania odpadów komunalnych do środowiska

Realizacja: Wszyscy mieszkańcy miasta objęci zostali zorganizowanym systemem zbierania odpadów komunalnych oraz ewidencją umów.

Cel: Rozwój selektywnej zbiórki odpadów komunalnych

Realizacja: Zgodnie z nowym regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie miasta



**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

Gliwice Urząd Miejski w wydawanych decyzjach na odbiór odpadów komunalnych zobowiązuje przedsiębiorstwa do selektywnego odbierania odpadów komunalnych. Wzrosła liczba odpadów komunalnych zebranych selektywnie. W 2007 roku odsetek komunalnych odpadów zebranych selektywnie wynosił 29%, w 2008 – 32% ogólnej masy zebranych odpadów.

Cel: Wdrażanie nowoczesnych technologii odzysku i unieszkodliwiania odpadów, w tym metod termicznego przekształcania odpadów komunalnych

Realizacja: Na terenie miasta Gliwice znajduje się kompostownia odpadów komunalnych ulegających biodegradacji o kodzie 20 02 01 (w okresie sprawozdawczym prowadzona była dalsza budowa kompostowni). Na terenie miasta Gliwice nie znajdują się inne instalacje odzysku oraz termicznego przekształcania odpadów komunalnych.

W dniu 30 września 2008 r. w Rudzie Śląskiej zostało zawarte porozumienie o współpracy pomiędzy 14 miastami: Bytom, Chorzów, Dąbrowa Górnicza, Gliwice, Jaworzno, Katowice, Mysłowice, Piekary Śląskie, Ruda Śląska, Siemianowice Śląskie, Sosnowiec, Świętochłowice, Tychy, Zabrze a Górnośląskim Związkiem Metropolitalnym. Zadaniem GZM będzie koordynacja działań mających na celu stworzenie kompleksowego systemu gospodarki odpadami komunalnymi. Głównym założeniem tego systemu jest aktualnie budowa dwóch zakładów termicznego przekształcania odpadów, pracujących na potrzeby 14 miast członkowskich. Efekty zawarcia tego porozumienia będą widoczne w latach następnych.

Cel: Organizacja i doskonalenie ponadlokalnych i lokalnych systemów gospodarki odpadami komunalnymi

Realizacja: Zawarcie porozumienia między 14 miastami o GZM (opis powyżej)

Komunalne osady ściekowe

Cel: Ograniczenie rolniczego wykorzystania osadów ściekowych poprzez stosowanie termicznego unieszkodliwiania

Realizacja: W okresie sprawozdawczym komunalne osady ściekowe nie były unieszkodliwiane



**PRZEDSIĘBIORSTWO BADAŃ
I EKSPERTYZ ŚRODOWISKA**

PBIŚ „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

termicznie. Na terenie Gliwic nie znajdują się instalacje termicznego unieszkodliwiania osadów ściekowych. PWiK przygotowuje się do zmiany sposobu zagospodarowania osadów ściekowych w przyszłości na rzecz termicznego przekształcania osadów. Zakładano, że w celu realizacji tej polityki wybudowana zostanie suszarnia ze spalarnią lub suszarnia ze szkliwnią osadów. W latach 2007 – 2008 prowadzono konsultacje społeczne w sprawie budowy suszarni i szkliwni w Gliwicach, w ramach których opublikowano szereg artykułów w prasie oraz udzielono kilku wywiadów w radiu, a także zorganizowano konferencje. W związku ze zmianą sytuacji na rynku przeróbki osadów ściekowych i możliwością odbioru wysuszonych osadów przez cementownie po atrakcyjnych cenach, obecnie rozważa się budowę wyłącznie suszarni osadów.

Odpady opakowaniowe

Cel: Osiągnięcie do końca 2007 r. następujących minimalnych poziomów odzysku i recyklingu:

- odzysk w wysokości 50 %,
- recykling w wysokości 25%.

Realizacja: Wymagany poziom odzysku i recyklingu odpadów opakowaniowych został osiągnięty i wyniósł:

- 2007 r. - 51% odzysk, 50% recykling,
- 2008 r. - 69 % odzysk, 67,6 recykling.

Odpady niebezpieczne:

Cel: Całkowite zniszczenie i wyeliminowanie PCB ze środowiska do 2010 r. poprzez kontrolowane unieszkodliwianie PCB oraz dekontaminację lub unieszkodliwianie urządzeń zawierających PCB.

Realizacja: Przedsiębiorcy posiadający urządzenia zawierające PCB zobowiązani są przekazywać informacje na ich temat do Urzędu Marszałkowskiego. W wojewódzkiej bazie danych brak jest jednak informacji na temat ilości urządzeń zawierających PCB znajdujących się na terenie miasta Gliwice.



Cel: Demontaż i unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest

Realizacja: W 2007 - 2008 r. prowadzono demontaż wyrobów zawierających azbest z obiektów miejskich oraz z obiektów prywatnych mieszkańców. Odpad kierowany był do unieszkodliwiania.

Cel: Całkowita likwidacja mogilników

Realizacja: Na terenie miasta Gliwice brak mogilników

Cel: Ograniczenie negatywnego oddziaływania na środowisko odpadów niebezpiecznych znajdujących się w strumieniu odpadów komunalnych

Realizacja: Zgodnie z nowym 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 w tym odpadów niebezpiecznych pochodzących ze strumienia odpadów komunalnych oraz do przekazywania tych odpadów uprawnionym podmiotom zajmujących się ich odzyskiem lub unieszkodliwianiem. Organizowane są także zbiórki przeterminowanych leków w wybranych aptekach na terenie miasta oraz zbiórki zużytych baterii małogabarytowych w gliwickich szkołach. Odpady kierowane są do unieszkodliwienia. Wydzielenie odpadów niebezpiecznych ze strumienia odpadów komunalnych ogranicza ilości odpadów niebezpiecznych zawartych w strumieniu zmieszanych odpadach komunalnych, które to odpady są następnie składowane na składowisku.



6. Podsumowanie

Plan gospodarki odpadami dla Miasta Gliwice przyjęto Uchwałą Nr XXXV/891/2005 Rady Miejskiej w Gliwicach w dniu 15 września 2005 roku.

Niniejsze opracowanie ma na celu przedstawienie stanu gospodarki odpadami na terenie miasta na dzień 31 grudnia 2008 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.

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.

Wszyscy mieszkańcy miasta zostali objęci zorganizowanym systemem zbierania odpadów komunalnych. 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.

Podkreślić należy, że w latach 2007 – 2008 r. wzrósł odsetek odpadów komunalnych odebranych selektywnie w stosunku do całkowitej ilości odebranych odpadów komunalnych.

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.

W ramach koordynacji działań mających na celu stworzenie kompleksowego systemu gospodarki odpadami komunalnymi w dniu 30 września w Rudzie Śląskiej zostało zawarte porozumienie o współpracy pomiędzy 14 miastami: Bytom, Chorzów, Dąbrowa Górnicza, Gliwice, Jaworzno, Katowice, Mysłowice, Piekary Śląskie, Ruda Śląska, Siemianowice Śląskie, Sosnowiec, Świętochłowice, Tychy, Zabrze a Górnośląskim Związkiem Metropolitalnym. Głównym celem tego systemu jest aktualnie budowa dwóch zakładów termicznego przekształcania odpadów, pracujących na potrzeby 14 miast członkowskich. Efekty zawarcia tego porozumienia będą widoczne w latach następnych.

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.

W zakresie gospodarowania odpadami, które podlegają odrębnym przepisom prawnym w latach 2007 – 2008 prowadzone było usuwanie wyrobów budowlanych zawierających azbest w obiektach stanowiących własność miasta oraz obiektach prywatnych mieszkańców. W okresie sprawozdawczym prowadzone były także prace zmierzające do zinwentaryzowania pozostałych do usunięcia wyrobów zawierających azbest znajdujących się na terenie miasta.

Planowana jest zmiana sposobu zagospodarowania osadów ściekowych powstających na terenie miasta Gliwice na rzecz termicznego przekształcania osadów (w okresie sprawozdawczym osady były zagospodarowywane poza terenem miasta, głównie wykorzystywane rolniczo). W okresie sprawozdawczym PWiK w Gliwicach prowadziło konsultacje społeczne w sprawie budowy suszarni i szklwierni w Gliwicach, w ramach których opublikowano szereg artykułów w prasie oraz udzielono kilku wywiadów. W związku ze zmianą sytuacji na rynku przeróbki osadów ściekowych i możliwością odbioru wysuszonych odpadów przez cementownię, obecnie rozważa się budowę wyłącznie suszarni osadów.

Mimo objęcia 100% 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.

Niektóre z zadań ujętych w Planie Gospodarki odpadami dla Miasta Gliwice na lata 2005 - 2012 uległy dezaktualizacji ze względu m.in. na zmiany w przepisach lub ograniczenia finansowe. Pozostałe zadania zostały zrealizowane, częściowo zrealizowane (np. budowa kompostowni, modernizacja jednostki kogeneracyjnej na terenie Przedsiębiorstwa Składowania i Utylizacji Odpadów) bądź też są przewidziane do realizacji w latach następnych.

Biorąc pod uwagę stan realizacji zadań określonych w Planie Gospodarki odpadami dla Miasta Gliwice na lata 2005 – 2012 stwierdzono konieczność dokonania jego aktualizacji.

Aktualizacja Planu Gospodarki odpadami dla Miasta Gliwice na lata 2005 – 2012 uwzględniająca zmiany w zakresie wyznaczonych uprzednio zadań została opracowana i przedstawiona do zaopiniowania Zarządowi Województwa Śląskiego.

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 inwentaryzacją wyrobów zawierających azbest oraz na prace związane z usuwaniem azbestu.

