

**ZARZĄDZENIE NR 1140/09**  
**BURMISTRZA ŚWIECIA**

z dnia 1 września 2009 r.

**w sprawie przedłożenia Radzie Miejskiej w Świeciu oraz Zarządowi Powiatu Świeckiego sprawozdania z realizacji Planu Gospodarki Odpadami Gminy Świecie za lata 2007-2008.**


Na podstawie art. 14 ust. 13 pkt 1) ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz. U. z 2007 r. Nr 39, poz. 251 z późn. zmianami),

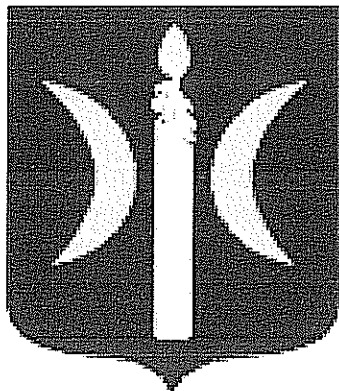
**zarządzam, co następuje:**

**§ 1.** Przedłożyć Radzie Miejskiej w Świeciu oraz Zarządowi Powiatu Świeckiego sprawozdanie z realizacji Planu Gospodarki Odpadami Gminy Świecie za lata 2007-2008, stanowiące załącznik Nr 1 do niniejszego Zarządzenia.

**§ 2.** Zarządzenie wchodzi w życie z dniem podjęcia.

**Burmistrz Świecia**

  
**Tadeusz Pogoda**



# **Sprawozdanie**

**z realizacji Gminnego Planu Gospodarki Odpadami**

**Gmina Świecie**

**za lata: 2007-2008**

**wg stanu na dzień 31 grudnia 2008 r.**

**Świecie, lipiec 2009 r.**

## 1. Wprowadzenie

- 1) Niniejsze opracowanie zostało sporządzone w celu wypełnienia obowiązku ustawowego przedłożenia przez organ wykonawczy gminy radzie gminy oraz zarządowi powiatu sprawozdania z realizacji gminnego planu gospodarki odpadami.
- 2) Podstawa prawna: art. 14 ust. 12 b pkt 4) oraz ust. 13 pkt 1) ustawy z dnia 27 kwietnia 2007r. o odpadach [tj.: Dz. U. z 2007 r. Nr 39 poz. 251].
- 3) Organy, którym sprawozdanie zostaje przedłożone:
  - Rada Miejska w Świeciu
  - Zarząd Powiatu Świeckiego
- 4) Data i numer uchwały rady gminy w sprawie przyjęcia gminnego planu gospodarki odpadami:

Sprawozdanie dotyczy lat 2007-2008, w których Gmina Świecie realizowała zadania wynikające z zapisów uchwały nr 238/04 Rady Miejskiej w Świeciu z dnia 30 września 2004 r. w sprawie uchwalenia Planu Gospodarki Odpadami dla Gminy Świecie.

Dnia 28 maja 2009 r. Rada Miejska w Świeciu podjęła uchwałę Nr 242/09 w sprawie aktualizacji „Programu Ochrony Środowiska Gminy Świecie” i aktualizacji „Planu Gospodarki Odpadami Gminy Świecie”
- 5) Sposób zbierania informacji oraz ich źródła:
  - a) Decyzje administracyjne oraz postanowienia w zakresie gospodarki odpadami, wydane przez Burmistrza Świecia oraz Starostę Świeckiego
  - b) Informacje o wytwarzanych odpadach oraz o sposobach gospodarowania wytworzonymi odpadami, przedkładane przez wytwórców odpadów
  - c) Wojewódzki, Powiatowy i Gminny Plan Gospodarki Odpadami
  - d) Roczniki statystyczne
  - e) Kart Składowiska Odpadów w Sulnówku
  - f) Informacje przekazywane przez zarządzających składowiskiem odpadów w Sulnówku – Zakład Usług Komunalnych Spółka z o.o. w Świeciu (do marca 2008 r.) oraz Przedsiębiorstwo Unieszkodliwiania Odpadów „EKO – WISŁA” Sp. z o. o. (od kwietnia 2008 r.)
  - g) Informacje i ankiety sporządzane przez gminę (m.in. dla Urzędu Marszałkowskiego w Toruniu, Urzędu Wojewódzkiego w Bydgoszczy, GUS)
  - h) Roczne sprawozdania z działalności z gminnego funduszu ochrony środowiska
  - i) Raporty o stanie środowiska Województwa Kujawsko-Pomorskiego wydawane przez Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Bydgoszczy

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

Jednym z zasadniczych elementów sprawozdania z realizacji gminnego planu gospodarki odpadami jest określenie zmian ilościowych i struktury odpadów komunalnych na poszczególnych etapach gospodarowania odpadami w gminie Świecie. W tym celu należy wykonano analizę porównawczą obejmującą wszystkie rodzaje odpadów komunalnych.

Do przygotowania zestawień porównawczych wykorzystano **tabelę 1** dla odpadów komunalnych poddawanych procesom unieszkodliwiania na terenie gminy oraz **tabelę 2** dla odpadów komunalnych poddawanych procesom odzysku. W niniejszym opracowaniu w tabelach wpisano kody odpadów.

**Tabela 1. Ilości i rodzaje odpadów komunalnych poddanych poszczególnym procesom unieszkodliwiania na terenie gminy w latach 2007-2008**

Kod odpadu	Rodzaj odpadów	2007 r.		2008r.	
		Masa [Mg]	Oznaczenie procesu unieszkodliwiania	Masa [Mg]	Oznaczenie procesu unieszkodliwiania
20 Odpady komunalne łącznie z frakcjami gromadzonymi selektywnie					
20 02 02	Gleba i ziemia, w tym kamienie	-		-	-
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	13.286,15	D5	19.986,09	D5
20 03 04	Szlamy ze studzienek	-	-	-	-
20 03 06	Odpady ze studzienek kanalizacyjnych	-	-	-	-
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	-	-	0,20	D5
	Razem	13.286,15		19.986,29	

Ilość odpadów innych, niż komunalne, poddanych unieszkodliwieniu poprzez składowanie na składowisku odpadów w Sulnówku wyniosła: 2.569 Mg w 2007 r., 7.044,44 Mg w 2008 r.

**Tabela 2. Ilości i rodzaje odpadów komunalnych poddanych poszczególnym procesom odzysku na terenie gminy w latach 2007-2008**

Kod odpadu	Rodzaj odpadów	2007 r.		2008 r	
		Masa [Mg]	Oznaczenie procesu odzysku	Masa [Mg]	Oznaczenie procesu odzysku
15 Odpady opakowaniowe, sorbenty, tkaniny do wycierania, materiały filtracyjne i ubrania ochronne nieużyte w innych grupach					
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	10,55	R13	15,26	R13
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	29,48	R13	28,17	R13
15 01 04	Opakowania z metali	0,59	R13	0,68	R13
15 01 07	Opakowania ze szkła	17,22	R13	74,76	R13
17 Odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej					
17 01 01	Odpady betonu, gruz betonowy z rozbiórek i remontów	24,46	R14	-	-
17 01 02	Gruz ceglany	1,82	R14	-	-

Kod odpadu	Rodzaj odpadów	2007 r.		2008 r.	
		Masa [Mg]	Oznaczenie procesu odzysku	Masa [Mg]	Oznaczenie procesu odzysku
17 01 03	Odpady materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	59,40	R14	-	-
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych (...)	128,86	R14	-	-
<b>20 Odpady komunalne łącznie z frakcjami gromadzonymi selektywnie</b>					
20 01 01	Papier i tektura	20,46	R13	23,42	R13
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	1.104,18	R3	537,64	R3
20 02 02	Gleba i ziemia, w tym kamienie	18,62	R14	21,01	R14
20 03 06	Odpady ze studzienek kanalizacyjnych	163,06	R14	96,40	R14
	<b>Razem</b>	<b>1.578,70</b>		<b>797,34</b>	

Ilość odpadów innych, niż komunalne, poddanych poszczególnym procesom odzysku wyniosła: 34.125 Mg w 2007 r., 21.208 Mg w 2008 r.

#### Objaśnienia do tabeli 1 i 2:

- Kod odpadu** – według rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów [Dz. U. z 2001 r. Nr 112 poz. 1206]
- Oznaczenie procesu unieszkodliwiania** – zgodnie z załącznikiem nr 6 do ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach [tj.: Dz. U. z 2007 r. Nr 39 poz. 251]:  
**D5** – składowanie na składowiskach odpadów niebezpiecznych lub na składowiskach odpadów innych niż niebezpieczne
- Oznaczenie procesu odzysku** – zgodnie z załącznikiem nr 5 do ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach [tj.: Dz. U. z 2007 r. Nr 39 poz. 251]:  
**R3** – Recykling lub regeneracja substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (włączając kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania)  
**R13** – Magazynowanie odpadów, które mają być poddane któremukolwiek z działań wymienionych w punktach od R1 do R12 (z wyjątkiem tymczasowego magazynowania w czasie zbiórki w miejscu, gdzie odpady są wytwarzane)  
**R14** – Inne działania polegające na wykorzystaniu odpadów w całości lub części
- W tabelach zebrano zsumowane dane o odpadach poddanych unieszkodliwianiu na terenie gminy. Oznacza to podanie łącznej masy odpadów dla każdego kodu odpadów.
- Masa** – zgodnie z informacjami zawartymi w formularzach służących do sporządzania i przekazywania zbiorczych zestawień danych o odpadach i komunalnych osadach ściekowych określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 25 maja 2007 r. w sprawie zakresu informacji oraz wzorów formularzy służących do sporządzania i przekazywania zbiorczych zestawień danych [Dz. U. z 2007 r. Nr 101, poz. 686]

Jedyną metodą unieszkodliwiania odpadów stosowaną na terenie gminy Świecie jest ich składowanie na składowisku odpadów w Sulnówku. Z danych, przedstawionych w tabeli 1 i 2 można wyciągnąć następujące wnioski:

- całkowita ilość odpadów komunalnych składowanych na składowisku odpadów w 2008 r. w stosunku do 2007 r. wzrosła o ok. 6.700 Mg
- całkowita ilość odpadów komunalnych poddanych poszczególnym procesom odzysku w 2008 r. w stosunku do 2007 r. zmalała o ok. 780 Mg
- masa odpadów komunalnych poddanych odzyskowi w stosunku do ogólnej masy zebranych odpadów komunalnych wyniosła: 10,62% w 2007 r., 3,84% w 2008 r.

### 3. Stan formalno-prawny instalacji do odzysku oraz unieszkodliwiania odpadów

#### 3.1. Składowisko odpadów

Karta składowiska odpadów (**tabela 3**) została przygotowana w celu zebrania i ujednolicenia informacji o składowisku odpadów, zlokalizowanym na terenie gminy Świecie.

W związku z powyższym, w sprawozdaniu z realizacji gminnego planu gospodarki odpadami zebrano dane zawarte w karcie składowiska i wprowadzono je w odpowiednie pola w kolumnie "Informacje o składowisku odpadów". Oczekiwanym efektem tej pracy jest kompletny i jednolity zestaw informacji określający stan formalno-prawny oraz techniczny składowiska odpadów w Sulnówku gmina Świecie na dzień 31 grudnia 2008 r.

**Tabela 3. Karta składowiska odpadów - stan na dzień 31 grudnia 2006 r.**

L.p.	Elementy charakterystyki składowiska odpadów	Zakres danych	Informacje o składowisku odpadów
<b>1.</b>	<b>Ogólne informacje o obiekcie</b>		
1.1.	Nazwa i adres składowiska odpadów		SKŁADOWISKO ODPADÓW KOMUNALNYCH W SULNÓWKU GMINA ŚWIECIE
1.2.	Gmina		ŚWIECIE
1.3.	Powiat		ŚWIECKI
1.4.	Województwo		KUJAWSKO - POMORSKIE
1.5.	REGON		091254304
1.6.	NIP		559-10-04-882
1.7.	Typ składowiska	(N/O/IN; O/UO) <sup>1)</sup>	IN – SKŁADOWISKO ODPADÓW INNYCH NIŻ NIEBEZPIECZNE I OBOJĘTNE
1.8.	Nazwa i adres właściciela składowiska odpadów	Podać, czy jest to jednostka samorządu terytorialnego, Skarbu Państwa, przedsiębiorca prywatny, kapitał mieszany (podać % udziału jednostek samorządu terytorialnego).	GMINA ŚWIECIE UL. WOJSKA POLSKIEGO 124 86-100 ŚWIECIE 100 % WŁAŚCICIEL
1.9.	REGON		092351067
1.10.	NIP		559-10-03-606

L.p.	Elementy charakterystyki składowiska odpadów	Zakres danych	Informacje o składowisku odpadów
1.11.	Nazwa i adres właściciela gruntu pod składowiskiem odpadów	Podać, czy jest to jednostka samorządu terytorialnego, Skarbu Państwa, przedsiębiorca prywatny, kapitał mieszany (podać % udziału jednostek samorządu terytorialnego).	GMINA ŚWIECIE UL. WOJSKA POLSKIEGO 124 86-100 ŚWIECIE 100 % WŁAŚCICIEL
1.12.	REGON		092351067
1.13.	NIP		559-10-03-606
1.14.	Nazwa i adres zarządzającego składowiskiem odpadów	Podać, czy jest to jednostka samorządu terytorialnego, Skarbu Państwa, przedsiębiorca prywatny, kapitał mieszany (podać % udziału jednostek samorządu terytorialnego).	PRZEDSIĘBIORSTWO UNIESZKODLIWIANIA ODPADÓW „EKO-WISŁA” SULNÓWKO 74C 86-100 ŚWIECIE 100% UDZIAŁÓW GMINA ŚWIECIE
1.15.	REGON		340430361
1.16.	NIP (jeśli posiada)		559-919-83-792
1.17.	Czy kierownik składowiska odpadów posiada wymagane kwalifikacje?	[tak/nie]	tak
1.18.	Liczba kwater	szt.	2
1.19.	Liczba kwater eksploatowanych	szt.	1
1.20.	Liczba kwater zamkniętych	szt.	1
1.21.	Czy składowisko jest w trakcie budowy?	[tak/nie]	nie
1.22.	Czy składowisko jest w trakcie eksploatacji (przed zamknięciem)?	[tak/nie]	nie
1.23.	Czy składowisko jest w trakcie rekultywacji?	[tak/nie]	nie
1.24.	Czy składowisko jest w trakcie monitoringu po zakończeniu rekultywacji?	[tak/nie]	nie
1.25.	Czy składowisko jest w okresie po zakończeniu monitoringu?	[tak/nie]	nie
<b>2.</b>	<b>Decyzje administracyjne</b>		
2.1.	Decyzja lokalizacyjna	Organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji.	<b>Kwatera I:</b> NACZELNIK MIASTA I GMINY ŚWIECIE 24.10.1989 r. PLUANB/8332-II-9/89
2.2.	Decyzja o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu	Organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji.	<b>Kwatera II:</b> BURMISTRZ ŚWIECIA 08.02.2000 r. BAGiGG-7331-II-19/2000

L.p.	Elementy charakterystyki składowiska odpadów	Zakres danych	Informacje o składowisku odpadów
2.3.	Pozwolenie na budowę	Organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji; wskazać, jeśli decyzja została uchylona.	STAROSTWO POWIATOWE W ŚWIECIU 27.09.2000 r. AB.I.7351/ŚW.180/00 NR 173/2000
2.4.	Pozwolenie na użytkowanie	Organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji.	STAROSTWO POWIATOWE W ŚWIECIU 10.01.2002 r. AB.I.7353/Św.1/2002
2.5.	Decyzja o wykonaniu przeglądu ekologicznego na podstawie art. 33 ust. 1 ustawy wprowadzającej <sup>2)</sup>	Organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji.	nie dotyczy
2.6.	Decyzja o dostosowaniu na podstawie art. 33 ust. 2 pkt 1 ustawy wprowadzającej <sup>2)</sup>	Organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji, wyznaczony rok dostosowania.	nie dotyczy
2.7.	Czy przepisów w decyzji o dostosowaniu na podstawie art. 33 ust. 2 pkt 1 ustawy wprowadzającej <sup>2)</sup> została wykonana?	[tak/nie] Jeżeli nie, to wyjaśnić, które postanowienia i dlaczego nie zostały wykonane.	nie dotyczy
2.8.	Czy decyzja o dostosowaniu została przedłużona?	Jeżeli tak, to na podstawie jakiej decyzji - podać: podstawę prawną, organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji, rok dostosowania.	nie dotyczy
2.9.	Czy przedłużona decyzja została wykonana?	[tak/nie]	nie dotyczy
2.10.	Rok faktycznego dostosowania składowiska odpadów	Podać datę dostosowania.	nie dotyczy
2.11.	Decyzja o dostosowaniu na podstawie art. 33 ust. 2 pkt 2 ustawy wprowadzającej <sup>2)</sup> (jeśli dotyczy)	Podać: organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji, wyznaczony rok dostosowania.	nie dotyczy



L.p.	Elementy charakterystyki składowiska odpadów	Zakres danych	Informacje o składowisku odpadów
2.12.	Czy przepisów ww. decyzji o dostosowaniu na podstawie art. 33 ust. 2 pkt 2 ustawy wprowadzającej <sup>2)</sup> została wykonana?	[tak/nie] Jeżeli nie, to wyjaśnić, które postanowienia i dlaczego nie zostały wykonane.	nie dotyczy
2.13.	Czy decyzja o dostosowaniu została przedłużona?	Jeżeli tak, to na podstawie jakiej decyzji - podać: podstawę prawną, organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji, wyznaczony rok dostosowania.	nie dotyczy
2.14.	Czy przedłużona decyzja została wykonana?	[tak/nie] Jeżeli nie, to wyjaśnić, które postanowienia i dlaczego nie zostały wykonane.	nie dotyczy
2.15.	Rok faktycznego dostosowania składowiska odpadów	Podać rok.	nie dotyczy
2.16.	Decyzja o zamknięciu składowiska na podstawie art. 33 ust. 6 ustawy wprowadzającej <sup>2)</sup> (jeśli dotyczy)	Podać: organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji, wyznaczony rok zamknięcia.	nie dotyczy
2.17.	Czy decyzja o zamknięciu składowiska na podstawie art. 33 ust. 6 ustawy wprowadzającej <sup>2)</sup> została wykonana?	[tak/nie] Jeżeli nie, to wyjaśnić dlaczego.	nie dotyczy
2.18.	Czy decyzja o zamknięciu została przedłużona?	Jeżeli tak, to na podstawie jakiej decyzji – podać: podstawę prawną, organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji, wyznaczony rok zamknięcia.	nie dotyczy
2.19.	Czy przedłużona decyzja o zamknięciu została wykonana?	[tak/nie] Jeżeli nie, to wyjaśnić dlaczego.	nie dotyczy

L.p.	Elementy charakterystyki składowiska odpadów	Zakres danych	Informacje o składowisku odpadów
2.20.	Zgoda na zamknięcie wydzielonej części składowiska na podstawie art. 54 ustawy o odpadach	Podać: organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji, wyznaczony rok zamknięcia, datę zaprzestania przyjmowania odpadów.	STAROSTWO POWIATOWE W ŚWIECIU 08.02.2000 r. BAGiGG-7331-II-19-2000 WYZNACZONY ROK ZAMKNIĘCIA: DO CZASU ZAPELNIENIA KWATERY NR I ZAPRZESTANIE PRZYJMOWANIA ODPADÓW: ROK 2002
2.21.	Zgoda na zamknięcie składowiska odpadów na podstawie art. 54 ustawy o odpadach	Podać: organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji, wyznaczony rok zamknięcia, datę zaprzestania przyjmowania odpadów.	nie dotyczy
2.22.	Rok faktycznego zamknięcia składowiska odpadów	Podać datę zamknięcia.	nie dotyczy
2.23.	Decyzja zatwierdzająca instrukcję eksploatacji składowiska	Podać: organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji.	STAROSTWO POWIATOWE W ŚWIECIU 05.04.2002 r. OŚ-7634/S/1/02
2.24.	Czy decyzja zatwierdzająca instrukcję eksploatacji składowiska była czasowa?	Jeżeli tak, to wskazać na jaki okres.	nie
2.25.	Zezwolenie na prowadzenie działalności w zakresie odzysku lub unieszkodliwiania odpadów (jeśli dotyczy)	Podać: organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji, termin obowiązywania.	STAROSTWO POWIATOWE W ŚWIECIU 22.01.2007 r. OŚ-7636/9/06 31.12.2012
2.26.	Pozwolenie zintegrowane (jeśli dotyczy)	Podać: organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji, termin obowiązywania.	Wojewoda Kujawsko - Pomorski 29.10.2007 r. WSRiRW.III.PK/6618-5/07 ze zmianami
2.27.	Czy składowisko jest przewidziane do uzyskania pozwolenia zintegrowanego?	Jeżeli tak, to podać termin (planowany) złożenia wniosku.	tak

L.p.	Elementy charakterystyki składowiska odpadów	Zakres danych	Informacje o składowisku odpadów
2.28.	Czy dla składowiska była wydana decyzja w sprawie wstrzymania działalności?	Jeżeli tak, to podać dane nt. decyzji:  podstawę prawną,  organ wydający,  datę wydania decyzji,  znak decyzji,  termin wstrzymania działalności.	nie
3.	<b>Bazy danych i wykazy</b>		
3.1.	Czy składowisko jest ujęte w wykazie zamieszczonym w wojewódzkim planie gospodarki odpadami?	[tak/nie]	tak
3.2.	Czy w wojewódzkim planie gospodarki odpadami określono termin zamknięcia składowiska?	Jeżeli tak, to podać rok.	po 2012 r.
3.3.	Czy składowisko jest ujęte w wojewódzkiej bazie o gospodarce odpadami?	[tak/nie]	tak
3.4.	Czy składowisko odpadów jest ujęte w bazie Wojewódzkiej Inspekcji Ochrony Środowiska?	[tak/nie]	tak
3.5.	Czy składowisko jest ujęte w bazie Wojewódzkiego Urzędu Statystycznego?	[tak/nie]	tak
3.6.	Czy składowisko zostało ujęte w wykazie przekazywanym przez Urząd Wojewódzki do Ministerstwa Środowiska w 2004 r.?	[tak/nie]	Brak danych
3.7.	Czy składowisko zostało ujęte w wykazie przekazywanym przez Urząd Wojewódzki do Ministerstwa Środowiska w 2005 r.?	[tak/nie]	Brak danych
3.8.	Czy składowisko zostało ujęte w wykazie przekazywanym przez Urząd Wojewódzki do Ministerstwa Środowiska w 2006 r.?	[tak/nie]	Brak danych
4.	<b>Wymagania techniczne</b>		
4.1.	Pojemność całkowita	m <sup>3</sup>	600.000,00
4.2.	Pojemność zapełniona	m <sup>3</sup>	424.050,60
4.3.	Pojemność pozostała do zapełnienia	m <sup>3</sup>	175.949,40

L.p.	Elementy charakterystyki składowiska odpadów	Zakres danych	Informacje o składowisku odpadów
4.4.	Powierzchnia w granicach korony	m <sup>2</sup>	44.500,00
4.5.	Uszczelnienie	Brak [tak/nie]	nie
		Naturalna bariera geologiczna (miąższość, współczynnik filtracji)	piaski gliniaste miąższość 0,9-2,3 m ~ drobne $k= 4,86 \times 10^{-5}$ mm/s ~ średnie $k= 1,04 \times 10^{-4}$ m/s gliny miąższość >11,6m $k=9 \times 10^{-11}$ m/s
		Sztuczna bariera geologiczna (rodzaj, miąższość, współczynnik filtracji)	I kwatera: folia PCV 1,5 mm II kwatera: folia PEHD 2mm
		Izolacja syntetyczna (materiał, grubość)	folia gładka (dno kwatery) folia obustronnie natryskiwana (skarpy)
4.6.	Drenaż odcieków	Brak [tak/nie]	nie
		Warstwa drenażowa (miąższość, współczynnik filtracji)	obsypka żwirowa i otulina z geowłókniny
		Kolektory (materiał, średnica)	- rurociąg PEHD 200/176 (sączki) - rurociągi PEHD 250/ 230 (zbieracz) - rurociąg szczelny PEHD 250/230
		Ukształtowanie misy (nachylenie wzdłuż kolektorów i w kierunku kolektorów, %)	bd
		Zewnętrzny system rowów	tak
4.7.	Gromadzenie odcieków	Brak [tak/nie]	nie
		W specjalnych zbiornikach (pojemność, m <sup>3</sup> )	1.100
4.8.	Postępowanie z odciekami	Odprowadzenie do kanalizacji miejskiej [tak/nie]	nie
		Wywóz do oczyszczalni [tak/nie]	tak
		Wykorzystanie do celów technologicznych (jakich?)	tak Rozlewanie i rozsączanie na kwaterze nr I za pomocą instalacji rozsączającej oraz zabiegi przeciwpylne – zwilżanie powierzchni
		Oczyszczanie lub podczyszczanie we własnej oczyszczalni (odbiornik ścieków oczyszczonych)	nie
4.9.	Instalacja do odprowadzania gazu składowiskowego	Brak [tak/nie]	nie
		Z emisją do atmosfery	studnie odgazowujące z biofiltrami (10 szt.)

L.p.	Elementy charakterystyki składowiska odpadów	Zakres danych	Informacje o składowisku odpadów
		Spalanie w pochodni	nie
		Odzysk energii	nie
4.10.	Pas zieleni	Brak [tak/nie]	nie
		Szerokość pasa [m]	Bariera naturalna w postaci lasu oraz nasadzenia na kwaterze nr I
4.11.	Ogrodzenie	[tak/nie]	tak
4.12.	Rejestracja wjazdów	[tak/nie]	tak
4.13.	Ewidencja odpadów	[tak/nie]	tak
4.14.	Waga	[tak/nie]	tak
4.15.	Urządzenia do mycia i dezynfekcji	[tak/nie]	tak
4.16.	Wykonywanie warstw przekrywających odpady	[tak/nie]	tak
		Materiał (jeśli odpady, podać kod)	02 01 01, 02 02 01, 03 03 07, 10 01 02, 10 01 03, 10 01 17, 10 01 19, 10 01 80, 10 01 82, 17 05 04, 17 05 06, 17 09 04, 19 01 14, 19 01 16, 19 01 19, 19 05 02, 19 05 03, 19 08 01, 19 08 02, 19 09 01, 20 01 41, 20 03 03, 20 03 06 piasek, żwir
4.17.	Monitoring w fazie przedeksploatacyjnej	Dane meteorologiczne	-
		Kontrola wykonywania elementów służących do monitoringu	-
		Wody powierzchniowe	-
		Wody podziemne	-
4.18.	Monitoring w fazie eksploatacyjnej	Opad atmosferyczny	tak
		Wody powierzchniowe	tak
		Wody odciekowe	tak
		Wody podziemne	tak
		Gaz składowiskowy	tak
		Osiadanie powierzchni składowiska	tak
		Struktura i skład odpadów	tak
5.	Dofinansowanie		

L.p.	Elementy charakterystyki składowiska odpadów	Zakres danych	Informacje o składowisku odpadów
5.1.	Czy dostosowanie składowiska wymaga dodatkowych środków finansowych (poza środkami własnymi zarządzającego)?	Jeżeli tak, to wskazać szacowaną całkowitą kwotę i środki własne zarządzającego. Jeśli nie, wstawić "0".	nie dotyczy
5.2.	Czy rekultywacja składowiska wymaga dodatkowych środków finansowych (poza środkami własnymi zarządzającego)?	Jeżeli tak, to wskazać szacowaną całkowitą kwotę i środki własne zarządzającego. Jeśli nie, wstawić "0".	tak – brak danych na tym etapie eksploatacji
6.	<b>Odpady</b>		
6.1.	Czy na składowisku odpadów są deponowane odpady komunalne?	[tak/nie]	tak
6.2.	Czy na składowisku odpadów są deponowane wyłącznie odpady wydobywcze określone w dyrektywie 2006/21/WE?	[tak/nie]	nie
6.3.	Kody odpadów, które są dopuszczone do składowania na składowisku odpadów <sup>3)</sup>		02 01 99, 02 02 03, 02 02 99, 02 03 04, 02 03 99, 02 04 99, 02 05 01, 02 05 99, 02 06 01, 02 06 99, 03 01 99, 03 02 99, 03 03 02, 03 03 07, 03 03 99, 05 01 99, 05 06 99, 05 07 99, 06 13 99, 07 01 99, 07 02 13, 07 02 17, 07 02 80, 07 06 99, 08 01 12, 08 01 14, 08 01 16, 08 01 18, 08 01 20, 08 01 99, 08 02 01, 08 02 99, 08 03 07, 08 03 08, 08 03 13, 08 03 15, 08 03 18, 08 03 99, 08 04 10, 08 04 12, 08 04 99, 09 01 08, 10 01 05, 10 01 07, 10 01 15, 10 01 19, 10 01 23, 10 01 24, 10 01 25, 10 01 26, 10 01 81, 10 01 99, 10 02 08, 10 05 04, 10 10 08, 10 11 03, 11 01 10, 11 01 99, 12 01 01, 12 01 03, 12 01 05, 12 01 13, 12 01 15, 12 01 17, 12 01 21, 12 01 99, 15 02 03, 16 01 12, 16 01 16, 16 01 22, 16 01 99, 16 02 14, 16 02 16, 16 03 04, 16 03 06, 16 05 09, 16 06 04, 16 06 05, 16 07 99, 16 80 01, 16 81 02, 17 01 03, 17 01 07, 17 01 80, 17 01 82, 17 03 80, 17 04 11, 17 06 04, 17 08 02, 19 01 18, 19 01 99, 19 02 03, 19 02 99, 19 05 01, 19 06 99, 19 08 99, 19 09 02, 19 09 03, 19 09 04, 19 09 05, 19 09 06, 19 09 99, 19 10 04, 19 10 06, 19 12 12, 20 01 25, 20 01 28, 20 01 30, 20 01 32, 20 01 34, 20 01 36, 20 01 80, 20 01 99, 20 02 01, 20 02 03, 20 03 01, 20 03 02, 20 03 07, 20 03 99
6.4.	Czy odpady są składowane zgodnie z rozporządzeniem Ministra Gospodarki <sup>3)</sup>	[tak/nie]	tak

L-p.	Elementy charakterystyki składowiska odpadów	Zakres danych	Informacje o składowisku odpadów
6.5.	Kody odpadów dopuszczonych do odzysku na składowisku odpadów (jeśli dotyczy)	Podać, w jakim celu są wykorzystywane poszczególne rodzaje odpadów.	<p>16 11 02, 16 11 04, 16 11 06, 17 01 01, 17 01 02, 17 01 03, 17 01 07, 17 01 81, 17 03 02, 17 05 08, 17 09 04, 19 01 12, 19 12 09, 20 02 02</p> <p>Odpady wykorzystywane są do budowy dróg technologicznych na składowisku, bieżącej rekultywacji kwater, budowy obwałowań i tzw. grobli wyprzedzających w części nadpowierzchniowej kwater. Gruz betonowy i ceglany oraz kamienie wykorzystywane są także do robót budowlanych. Odpady magazynowane są na wytyczonym placu na zrehabilitowanej kwaterze nr I, gdzie są sortowane i rozdrabniane za pomocą kruszarki do betonu.</p> <p>Ewentualna nadwyżka odpadów do odzysku może być przekazana innym podmiotom lub osobom fizycznym do zagospodarowania we własnym zakresie.</p>
			<p>02 01 01, 02 02 01, 03 03 07, 10 01 01, 10 01 02, 10 01 03, 10 01 17, 10 01 19, 10 01 80, 10 01 82, 17 05 04, 17 05 06, 17 09 04, 19 01 14, 19 01 16, 19 01 19, 19 05 02, 19 05 03, 19 08 01, 19 08 02, 19 09 01, 20 01 41, 20 03 03, 20 03 06</p> <p>Odpady wykorzystywane są do wykonywania przesypek sanitarnych zapobiegających wtórnemu pyleniu i rozwiewaniu składowanych odpadów oraz rozprzestrzenianiu się zapachów i gryzoni, do bieżącej rekultywacji kwater składowania, do tworzenia i zapewnienia ciągłości warstwy izolacyjnej, stanowiącej element poziomego drenażu odwadniającego i odgazowującego składowisko, a także do wypełniania opon układanych na skarpach składowiska stanowiących system dodatkowego drenażu.</p> <p>Magazynowanie odpadów odbywa się na terenie części kwatery Nr II, a odpady są na bieżąco wykorzystywane.</p>

L.p.	Elementy charakterystyki składowiska odpadów	Zakres danych	Informacje o składowisku odpadów
			<p>16 01 03</p> <p>Odpad wykorzystywany jest do umacniania skarp eksploatowanej kwatery składowiska. Zużyte opony układane są płasko na skarpach kwatery, a przestrzeń wewnątrz i między oponami wypełniana jest odpadami przepuszczającymi wodę. W tym celu stosuje się odpady pokruszonego betonu, cegiel, innych materiałów ceramicznych oraz odrzutów z przeróbki makulatury i tektury. Powyższa metoda umożliwia łatwiejszy i skuteczniejszy sposób odwodnienia powierzchni eksploatacyjnej kwatery oraz powoduje umocnienie skarp składowiska zarówno w części pod, jak i nadpowierzchniowej składowiska.</p>
			<p>02 01 03, 02 01 06, 02 01 07, 02 02 04, 02 03 01, 02 03 05, 02 03 80, 02 03 81, 02 04 01, 02 04 02, 02 04 03, 02 05 02, 02 06 03, 02 07 05, 03 01 01, 03 01 05, 03 01 82, 03 03 01, 03 03 10, 03 03 11, 10 01 21, 17 05 04, 17 05 06, 19 02 06, 19 06 06, 19 08 05, 19 08 12, 19 08 14, 19 12 01, 20 01 08, 20 02 01, 20 03 04</p> <p>Odpady stosowane są do produkcji biohumusu, wykorzystywanego celu wykonywania przesypek sanitarnych zapobiegających wtórnemu pyleniu i rozwiewaniu składowanych odpadów oraz rozprzestrzenianiu się zapachów i gryzoni. Odpady wykorzystywane są także do bieżącej rekultywacji kwater składowania oraz do obsypywania i profilowania bocznych skarp i grobli. Zapas biohumusu powstałego z odzyskanych odpadów gromadzony jest w wyznaczonym miejscu kwatery nr 1 i wykorzystywany do końcowej rekultywacji składowiska, bądź przekazywany innym podmiotom zarządzającym składowiskami do wykorzystania na rekultywację. W celu poprawienia jakości biohumusu stosuje się dodatek ziemi torfowej i słomy w ilości ok. 25 %.</p>



L.p.	Elementy charakterystyki składowiska odpadów	Zakres danych	Informacje o składowisku odpadów
			<p>15 01 01, 15 01 02, 15 01 03, 15 01 04, 15 01 05, 15 01 06, 15 01 07, 15 01 09, 16 01 06, 16 01 17, 16 01 18, 16 01 19, 16 01 20, 17 04 01, 17 04 02, 17 04 05, 17 04 06, 17 04 07, 17 02 01, 17 02 02, 17 02 03, 19 01 02, 19 10 01, 19 10 02, 19 12 02, 19 12 03, 19 12 04, 19 12 05, 19 12 07, 19 12 08, 19 12 10, 20 01 01, 20 01 02, 20 01 10, 20 01 11, 20 01 38, 20 01 39, 20 01 40</p> <p>Odpady wyodrębnia się podczas segregacji odpadów dostarczonych na składowisko, zarówno tych nie segregowanych jak i pochodzących z selektywnej zbiórki z terenu miasta i gminy. Wysortowane odpady podlegają procesowi tzw. uszlachetniania tj. czyszczeniu, prasowaniu, mieleniu itp. Składowisko w Sulnówku jest wyposażone w odpowiednie zaplecze techniczne oraz niezbędny sprzęt tj. prasy do makulatury i tworzyw sztucznych, kruszarka do szkła, młyn – granulador do tworzyw, boksy oraz różnego rodzaju kontenery i pojemniki na wysegregowane odpady, a także budynek magazynowy i utwardzony plac oraz środki transportu. Odpowiedni przygotowane odpady (surowce wtórne) przekazywane są firmom posiadającym wymagane zezwolenia lub osobom fizycznym na ich własne potrzeby w zakresie zgodnym z przepisami prawa ochrony środowiska.</p>
6.6.	Czy do rekultywacji wykorzystywane są odpady?	<p>Jeżeli tak, to podać jakie rodzaje odpadów (kody) i na podstawie jakiej decyzji, ze wskazaniem podstawy prawnej, organu wydającego, daty decyzji, znaku decyzji.</p>	<p>tak</p> <p>02 01 01, 02 02 01, 03 03 07, 10 01 01, 10 01 02, 10 01 03, 10 01 17, 10 01 19, 10 01 80, 10 01 82, 17 05 04, 17 05 06, 17 09 04, 19 01 14, 19 01 16, 19 01 19, 19 05 02, 19 05 03, 19 08 01, 19 08 02, 19 09 01, 20 01 41, 20 03 03, 20 03 06</p> <p>Odpady wykorzystywane są do wykonywania przesypek sanitarnych zapobiegających wtórnemu pyleniu i rozwiewaniu składowanych odpadów oraz rozprzestrzenianiu się zapachów i gryzoni, do bieżącej rekultywacji kwater składowania, do tworzenia i zapewnienia ciągłości warstwy izolacyjnej, stanowiącej element poziomego drenażu odwadniającego i odgazowującego składowisko, a także do wypełniania opon układanych na skarpach składowiska, stanowiących system dodatkowego drenażu.</p> <p>Magazynowanie odpadów odbywa się na terenie części kwatery Nr II, a odpady są na bieżąco wykorzystywane.</p>
6.7.	Masa odpadów składowana w 2005 r. (jeśli dotyczy)	[Mg]	19.474 (w tym komunalnych 13.131)
6.8.	Masa odpadów poddana odzyskowi na składowisku odpadów w trakcie eksploatacji składowiska w 2005 r. (jeśli dotyczy)	[Mg]	14.769 (w tym komunalnych 71)
6.9.	Masa odpadów stosowana do rekultywacji po zamknięciu składowiska w 2005 r. (jeśli dotyczy)	[Mg] (kod odpadów)	nie dotyczy
6.10.	Masa odpadów składowana w 2006 r. (jeśli dotyczy)	[Mg]	14.571 (w tym komunalnych 12.487)

L.p.	Elementy charakterystyki składowiska odpadów	Zakres danych	Informacje o składowisku odpadów
6.11.	Masa odpadów poddana odzyskowi na składowisku odpadów w trakcie eksploatacji składowiska w 2006 r. (jeśli dotyczy)	[Mg]	20.535 (w tym komunalnych 218)
6.12.	Masa odpadów stosowana do rekultywacji po zamknięciu składowiska w 2006 r. (jeśli dotyczy)	[Mg] (kod odpadów)	nie dotyczy
6.13.	Masa odpadów składowana w 2007 r. (jeśli dotyczy)	[Mg]	15.855 (w tym komunalnych 13.286)
6.14.	Masa odpadów poddana odzyskowi na składowisku odpadów w trakcie eksploatacji składowiska w 2007 r. (jeśli dotyczy)	[Mg]	35.703 (w tym komunalnych 1.579)
6.15.	Masa odpadów stosowana do rekultywacji po zamknięciu składowiska w 2007 r. (jeśli dotyczy)	[Mg] (kod odpadów)	nie dotyczy
6.16.	Masa odpadów składowana w 2008 r. (jeśli dotyczy)	[Mg]	27.031 (w tym komunalnych 19.986)
6.17.	Masa odpadów poddana odzyskowi na składowisku odpadów w trakcie eksploatacji składowiska w 2008 r. (jeśli dotyczy)	[Mg]	22.005 (w tym komunalnych 797)
6.18.	Masa odpadów stosowana do rekultywacji po zamknięciu składowiska w 2008 r. (jeśli dotyczy)	[Mg] (kod odpadów)	nie dotyczy

### Objaśnienia do tabeli 5:

<sup>1)</sup> N – składowisko odpadów niebezpiecznych, O – składowisko odpadów obojętnych, IN – składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne. Jeśli na składowisku są składowane wyłącznie odpady wydobywcze (zdefiniowane w dyrektywie 2006/21/WE) dodatkowo dopisać określenie UOU – obiekt unieszkodliwiania odpadów.

<sup>2)</sup> Ustawa z dnia 27 lipca 2001 r. o wprowadzeniu ustawy - Prawo ochrony środowiska, ustawy o odpadach oraz o zmianie niektórych ustaw [Dz. U. z 2001 r. Nr 100 poz. 1085 ze zmianami]

<sup>3)</sup> Według rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów [Dz. U. z 2001 r. Nr 112 poz. 1206]

<sup>4)</sup> Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 30 października 2002 r. w sprawie rodzajów odpadów, które mogą być składowane w sposób nieselektywny [Dz. U. z 2002 r. Nr 191, poz. 1595]

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

Oprócz określenia stanu formalno-prawnego i technicznego składowisk odpadów komunalnych w sprawozdaniu z realizacji gminnego planu gospodarki odpadami zebrano podstawowe dane o

pozostałych instalacjach do unieszkodliwiania oraz odzysku odpadów na terenie gminy. Do tego celu wykorzystano **tabelę 4**. Zawiera ona szablon podstawowych informacji dotyczących instalacji odzysku lub innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów, na terenie gminy.

**Tabela 4. Karta instalacji odzysku lub innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów  
- stan na dzień 31 grudnia 2006 r.**

L.p.	Elementy charakterystyki instalacji	Zakres danych	Informacje o instalacji
<b>1.</b>	<b>Ogólne informacje o obiekcie</b>		
1.1.	Nazwa i adres instalacji		KOMPOSTOWNIK ODPADÓW ORGANICZNYCH NA SKŁADOWISKU ODPADÓW KOMUNALNYCH W SULNÓWKU
1.2.	Gmina		Świecie
1.3.	Powiat		Świecki
1.4.	Województwo		Kujawsko – Pomorskie
1.5.	REGON (jeśli posiada)		091254304
1.6.	NIP (jeśli posiada)		559-10-04-882
1.7.	Rodzaj instalacji	Podać: proces odzysku lub unieszkodliwiania odpadów <sup>1)</sup>	R3
1.8.	Opis stosowanych metod odzysku lub unieszkodliwiania odpadów		<p>Odpady stosowane są do produkcji biohumusu wykorzystywanego do wykonywania przesypek sanitarnych zapobiegających wtórnemu pyleniu i rozwiewaniu składowanych odpadów oraz rozprzestrzenianiu się zapachów i gryzoni, do bieżącej rekultywacji kwater składowania oraz do obsypywania i profilowania bocznych skarp i grobli wyprzedzających w ramach bieżącej rekultywacji. Ewentualny zapas biohumusu powstałego z odzyskanych odpadów będzie gromadzony w wyznaczonym miejscu kwatery nr 1, w celu wykorzystania do końcowej rekultywacji składowiska. Przewiduje się również, w zależności od ilości wyprodukowanego biohumusu, przekazywanie go innym podmiotom zarządzającym składowiskami do wykorzystania na rekultywację.</p> <p>W celu poprawienia jakości biohumusu stosuje się dodatek ziemi torfowej i słomy w ilości ok. 25 %. Gałęzie rozdrabniane są przy pomocy rębarki.</p> <p>Gromadzone odpady mieszane są z ziemią torfową kilkakrotnie za pomocą ładowarki Ł-34 i rozrzutnika do obornika.</p>
1.9.	Nazwa i adres właściciela instalacji	Podać, czy jest to jednostka samorządu terytorialnego, Skarbu Państwa, przedsiębiorca prywatny, kapitał mieszany (podać % udziału jednostek samorządu terytorialnego).	<p>GMINA ŚWIECIE</p> <p>UL. WOJSKA POLSKIEGO 124</p> <p>86-100 ŚWIECIE</p> <p>100 % WŁAŚCICIEL</p>

1.10.	REGON (jeśli posiada)		092351067
1.11.	NIP (jeśli posiada)		559-10-03-606
1.12.	Nazwa i adres właściciela gruntu pod instalacją	Podać, czy jest to jednostka samorządu terytorialnego, Skarbu Państwa, przedsiębiorca prywatny, kapitał mieszany (podać % udziału jednostek samorządu terytorialnego).	GMINA ŚWIECIE UL. WOJSKA POLSKIEGO 124 86-100 ŚWIECIE 100 % WŁAŚCICIEL
1.13.	REGON (jeśli posiada)		092351067
1.14.	NIP (jeśli posiada)		559-10-03-606
1.15.	Nazwa i adres zarządzającego instalacją	Podać, czy jest to jednostka samorządu terytorialnego, Skarbu Państwa, przedsiębiorca prywatny, kapitał mieszany (podać % udziału jednostek samorządu terytorialnego).	Przedsiębiorstwo unieszkodliwiania odpadów „Eko-Wisła” Sulnówko 74C 86-100 Świecie
1.16.	REGON (jeśli posiada)		340430361
1.17.	NIP (jeśli posiada)		559-919-83-792
1.18.	Czy kierownik instalacji posiada wymagane kwalifikacje (jeśli dotyczy)?	[tak/nie]	tak
2.	<b>Decyzje administracyjne</b>		
2.1.	Decyzja lokalizacyjna (jeśli dotyczy)	Podać: organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji	nie dotyczy
2.2.	Decyzja o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu (jeśli dotyczy)	Podać: organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji	Burmistrz Miasta w Świeciu 8.02.2000 r. BAGiGG-7331-II-19/2000
2.3.	Pozwolenie na budowę	Podać: organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji; wskazać, jeśli decyzja została uchylona	STAROSTWO POWIATOWE W ŚWIECIU 27.09.2000 r. AB.I.7351/ŚW.180/00 NR 173/2000
2.4.	Pozwolenie na użytkowanie (jeśli dotyczy)	Podać: organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji	STAROSTWO POWIATOWE W ŚWIECIU 10.01.2002 r. AB.I.7353/Św.1/2002
2.5.	Zezwolenie na prowadzenie działalności w zakresie odzysku lub unieszkodliwiania odpadów	Podać: organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji, termin obowiązywania	STAROSTWO POWIATOWE W ŚWIECIU 22.01.2007 r. OŚ-7636/9/06 do 2012 r.
2.6.	Pozwolenie zintegrowane (jeśli dotyczy)	Podać: organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji, termin obowiązywania	Wojewoda Kujawsko - Pomorski 29.10.2007 r. WSRiRW.III.PK/6618-5/07 ze zmianami

2.8.	Czy dla instalacji była wydana decyzja w sprawie wstrzymania działalności?	Jeżeli tak, to podać dane nt. decyzji: podstawę prawną, organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji, termin wstrzymania działalności	nie																																																						
3.	<b>Bazy danych</b>																																																								
3.1.	Czy instalacja jest ujęta w wojewódzkim planie gospodarki odpadami?	[tak/nie]	tak																																																						
3.2.	Czy instalacja jest ujęta w wojewódzkiej bazie o gospodarce odpadami?	[tak/nie]	tak																																																						
3.3.	Czy instalacja jest ujęta w bazie Wojewódzkiej Inspekcji Ochrony Środowiska?	[tak/nie]	tak																																																						
3.4.	Czy instalacja jest ujęta w bazie Wojewódzkiego Urzędu Statystycznego?	[tak/nie]	tak																																																						
4.	<b>Odpady</b>																																																								
4.1.	Rodzaj i ilość odpadów dopuszczonych do odzysku	Podać: kod odpadu <sup>3)</sup> oraz ilość w Mg/rok dla każdego odpadu	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Kod</th> <th>Rodzaj odpadu</th> <th>Ilość w Mg/r</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>02 01 03</td> <td>Odpadowa masa roślinna</td> <td>500</td> </tr> <tr> <td>02 01 06</td> <td>Odchody zwierzęce</td> <td>50</td> </tr> <tr> <td>02 01 07</td> <td>Odpady z gospodarki leśnej</td> <td>50</td> </tr> <tr> <td>02 02 04</td> <td>Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków</td> <td>300</td> </tr> <tr> <td>02 03 01</td> <td>Szlamy z mycia, oczyszczania, obierania, odwirowywania</td> <td>50</td> </tr> <tr> <td>02 03 05</td> <td>Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków</td> <td>500</td> </tr> <tr> <td>02 03 80</td> <td>Wytłoki, osady i inne odpady z przetwórstwa produktów roślinnych (z wyłączeniem 0203 81)</td> <td>50</td> </tr> <tr> <td>02 03 81</td> <td>Odpady z produkcji pasz roślinnych</td> <td>50</td> </tr> <tr> <td>02 04 01</td> <td>Osady z oczyszczania i mycia buraków</td> <td>50</td> </tr> <tr> <td>02 04 02</td> <td>Nienormatywny węgiel wapnia oraz kreda</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>02 04 03</td> <td>Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków</td> <td>200</td> </tr> <tr> <td>02 05 02</td> <td>Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>02 06 03</td> <td>Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>02 07 05</td> <td>Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>03 01 01</td> <td>Odpady kory i korka</td> <td>50</td> </tr> <tr> <td>03 01 05</td> <td>Trociny, wióry, ścinki, drewno, płyta wiórowa i fornir inne niż 03 01 04</td> <td>50</td> </tr> <tr> <td>03 01 82</td> <td>Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków</td> <td>50</td> </tr> </tbody> </table>	Kod	Rodzaj odpadu	Ilość w Mg/r	02 01 03	Odpadowa masa roślinna	500	02 01 06	Odchody zwierzęce	50	02 01 07	Odpady z gospodarki leśnej	50	02 02 04	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków	300	02 03 01	Szlamy z mycia, oczyszczania, obierania, odwirowywania	50	02 03 05	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków	500	02 03 80	Wytłoki, osady i inne odpady z przetwórstwa produktów roślinnych (z wyłączeniem 0203 81)	50	02 03 81	Odpady z produkcji pasz roślinnych	50	02 04 01	Osady z oczyszczania i mycia buraków	50	02 04 02	Nienormatywny węgiel wapnia oraz kreda	100	02 04 03	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków	200	02 05 02	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków	100	02 06 03	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków	100	02 07 05	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków	100	03 01 01	Odpady kory i korka	50	03 01 05	Trociny, wióry, ścinki, drewno, płyta wiórowa i fornir inne niż 03 01 04	50	03 01 82	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków	50
Kod	Rodzaj odpadu	Ilość w Mg/r																																																							
02 01 03	Odpadowa masa roślinna	500																																																							
02 01 06	Odchody zwierzęce	50																																																							
02 01 07	Odpady z gospodarki leśnej	50																																																							
02 02 04	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków	300																																																							
02 03 01	Szlamy z mycia, oczyszczania, obierania, odwirowywania	50																																																							
02 03 05	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków	500																																																							
02 03 80	Wytłoki, osady i inne odpady z przetwórstwa produktów roślinnych (z wyłączeniem 0203 81)	50																																																							
02 03 81	Odpady z produkcji pasz roślinnych	50																																																							
02 04 01	Osady z oczyszczania i mycia buraków	50																																																							
02 04 02	Nienormatywny węgiel wapnia oraz kreda	100																																																							
02 04 03	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków	200																																																							
02 05 02	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków	100																																																							
02 06 03	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków	100																																																							
02 07 05	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków	100																																																							
03 01 01	Odpady kory i korka	50																																																							
03 01 05	Trociny, wióry, ścinki, drewno, płyta wiórowa i fornir inne niż 03 01 04	50																																																							
03 01 82	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków	50																																																							

			03 03 01	Odpady kory i korka	50
			03 03 10	Odpady z włókna, szlasy z włókien, wypełniaczy i powłok pochodzące z mechanicznej separacji	15000
			03 03 11	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków inne niż wymienione w 03 03 10	100
			10 01 21	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków inne niż wymienione w 10 01 20	100
			17 05 04	Gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03	500
			17 05 06	Urobek z pogłębiania inny niż 17 05 05	1000
			19 02 06	Szlasy z fizykochemicznej przeróbki odpadów inne niż wymienione w 19 02 05	500
			19 06 06	Przefermentowane odpady z beztlenowego rozkładu odpadów zwierzęcych i roślinnych	300
			19 08 05	Ustabilizowane komunalne osady ściekowe	1000
			19 08 12	Szlasy z biologicznego oczyszczania ścieków przemysłowych inne niż 19 08 11	500
			19 08 14	Szlasy z innego niż biologiczne oczyszczania ścieków przemysłowych	500
			19 12 01	Papier i tektura	500
			20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	200
			20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	1000
			20 03 04	Szlasy ze zbiorników bezodpływowych służących do gromadzenia nieczystości	100
4.2.	Rodzaj i ilość odpadów dopuszczonych do unieszkodliwiania	Podać: kod odpadu <sup>2)</sup> oraz ilość w Mg/rok dla każdego odpadu	nie dotyczy		
4.7.	Masa odpadów poddana odzyskowi w 2005 r. (jeśli dotyczy)	[Mg]	516*		
4.8.	Masa odpadów poddana unieszkodliwieniu w 2005 r. (jeśli dotyczy)	[Mg]	nie dotyczy		
4.9.	Masa odpadów poddana odzyskowi w 2006 r. (jeśli dotyczy)	[Mg]	2.730*		
4.10.	Masa odpadów poddana unieszkodliwieniu w 2006 r. (jeśli dotyczy)	[Mg]	nie dotyczy		
4.11.	Masa odpadów poddana odzyskowi w 2007 r. (jeśli dotyczy)	[Mg]	5.525*		
4.12.	Masa odpadów poddana unieszkodliwieniu w 2007 r. (jeśli dotyczy)	[Mg]	nie dotyczy		
4.13.	Masa odpadów poddana odzyskowi w 2008 r. (jeśli	[Mg]	6.688*		

	dotyczy)		
4.14.	Masa odpadów poddana unieszkodliwieniu w 2008 r. (jeśli dotyczy)	[Mg]	nie dotyczy

\*podana ilość dotyczy odpadów komunalnych i innych niż komunalne (komunalne poddane odzyskowi R3 ujęto w tabeli 2)

#### **Objaśnienia do tabeli 6:**

- <sup>1)</sup> Zgodnie z załącznikiem nr 5 (procesy odzysku) lub załącznikiem nr 6 (procesy unieszkodliwiania) do ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach [Dz. U. z 2007 r. Nr 39, poz. 251]
- <sup>2)</sup> Według rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów [Dz. U. z 2001 r. Nr 112, poz. 1206]

#### **4. Stan realizacji działań ujętych w gminnym planie gospodarki odpadami na lata 2007-2008**

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 9 kwietnia 2003 r. w sprawie sporządzania planów gospodarki odpadami [Dz. U. z 2003 r. Nr 66, poz. 620 ze zmianami] integralną częścią gminnego planu gospodarki powinien być opis działań, które na terenie gminy zostaną podjęte w celu poprawy sytuacji w zakresie gospodarki odpadami.

Plan gospodarki odpadami zawiera harmonogram realizacji przedsięwzięć oraz instytucje odpowiedzialne za ich realizację. Jednocześnie, mając na uwadze zapisaną w art. 15 ust. 2 ustawy o odpadach, zasadę zgodności planów niższego szczebla z planami wyższego szczebla, w gminnym planie gospodarki odpadami uwzględniono zapisy krajowego, wojewódzkiego i powiatowego planu gospodarki odpadami, które zostały wskazane do realizacji gminom wraz z przypisanym im harmonogramem czasowym.

Zakres informacji, które zostały ujęte w sprawozdaniu z gminnego planu gospodarki odpadami, odnoszą się do przedsięwzięć, które wynikają z krajowego i wojewódzkiego planu gospodarki odpadami.

**Tabele od 5 do 8** zawierają zestawienie zadań przypisanych samorządom gminnym, z terminem realizacji obejmującym lata 2007-2008 r.

**Tabela 5. Zestawienie informacji o zrealizowanych przedsięwzięciach w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy w latach 2007-2008**

Lp.	Nazwa zadania w krajowym planie gospodarki odpadami	Rok realizacji	Nazwa zadania w gminnym planie gospodarki odpadami	Opis podjętych działań	Koszt [tys. PLN]
1.	Przygotowanie aktualizacji gminnego planu gospodarki odpadami.	Zadanie ciągłe	Przyjęcie gminnego planu gospodarki odpadami	Rozpoczęcie prac nad aktualizacją Planu Gospodarki Odpadami Gminy Świecie, uchwalonego przez Radę Miejską w Świeciu dnia 30 września 2004 r. w 2006 r. Prace polegały m.in. na: sporządzeniu projektu dokumentu, przygotowaniu do udostępnienia opinii publicznej oraz przedłożenia organom opiniującym.  Zgodnie z art. 14 ust. 14 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (tj.: Dz. U. z 2007 r. Nr 39, poz. 251 ze zmianami) plany gospodarki odpadami podlegają aktualizacji nie rzadziej, niż co 4 lata.	1,50
2.	Organizacja powiatowych (międzygminnych) i gminnych systemów gospodarki odpadami, wdrożenie nowych systemów zbiórki, transportu, odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych.	2007-2008	Tworzenie, prowadzenie i doskonalenie międzygminnych kompleksów unieszkodliwiania odpadów	<p>1. W latach 2007-2008 Gmina Świecie podjęła działania w celu zawarcia porozumienia w sprawie wybudowania międzygminnego kompleksu unieszkodliwiania odpadów (MKUOK) dla powiatu świeckiego i chełmińskiego. W celu wypracowania wspólnej polityki gospodarowania odpadami oraz określenia warunków przyszłego międzygminnego porozumienia zorganizowano szereg spotkań z przedstawicielami lokalnych organów administracji samorządowej szczebla powiatowego, gminnego oraz wojewódzkiego.</p> <p>2. Dnia 25 października 2007 r. Rada Miejska w Świeciu podjęła uchwałę Nr 90/07 w sprawie zawarcia porozumienia międzygminnego w celu wybudowania i zarządzania Międzygminnym Kompleksem Unieszkodliwiania Odpadów dla powiatów świeckiego i chełmińskiego, przejmując prawa i obowiązki związane z realizacją tego zadania oraz zabezpieczając w budżecie gminy odpowiednie środki na sfinansowanie zadania. Wysokość udziału finansowego pozostałych gmin określona została proporcjonalnie w stosunku do ilości mieszkańców. Gmina Świecie zleciła wykonanie Wstępnego Studium Wykonalności dla projektu pn. „Międzygminny Kompleks Unieszkodliwiania Odpadów dla powiatów świeckiego i chełmińskiego”.</p> <p>3. Podczas spotkań z przedstawicielami samorządów ostateczną decyzję o przystąpieniu do porozumienia w zakresie utworzenia wspólnego MKUOK podjęły następujące gminy: Świecie, Lnlano, Pruszc, Drzycim, Osic, Jeżewo, Świekatowo, Bukowice.</p> <p>4. W Planie Gospodarki Odpadami Województwa Kujawsko – Pomorskiego, przyjętym uchwałą Nr XXIV/468/08 Sejmiku Województwa Kujawsko – Pomorskiego z dnia 3 lipca 2008 r. Międzygminny Kompleks Unieszkodliwiania Odpadów dla powiatów świeckiego i chełmińskiego (oparty o składowiska odpadów w Osnowie</p>	



	<p>i Sulnówku) wpisany został na liście 11 międzygminnych kompleksów, które powinny zostać utworzone na terenie województwa kujawsko-pomorskiego. Kompleksy powinny zostać wyposażone we wszelkie niezbędne urządzenia i instalacje zapewniające m.in. mechaniczno – biologiczne przekształcanie zmieszanych odpadów komunalnych i pozostałości z sortowni, składowanie przetworzonych odpadów komunalnych, kompostowanie odpadów zielonych, sortowanie poszczególnych frakcji odpadów komunalnych zbieranych selektywnie (opcjonalnie), zakład demontażu odpadów wielkogabarytowych (opcjonalnie), zakład przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (opcjonalnie).</p> <p>5. W celu realizacji zadań własnych gminy w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi Rada Miejska w Świecie utworzyła Przedsiębiorstwo Unieszkodliwiania Odpadów „EKO – Wisła” Sp. z o.o. (uchwała Nr 128/08 z dnia 27 marca 2008 r.). Udziałowcem Spółki jest gmina Świecie. Podstawowym rodzajem działalności Spółki jest zarządzanie Składowiskiem Odpadów Komunalnych w Sulnówku. Składowisko zostało przekazane Spółce do użytkowania na podstawie umowy użyczenia. W związku z utworzeniem nowej spółki koniecznym stało się rozwiązanie umowy z dotychczasowym eksploataującym składowisko odpadów - Zakładem Usług Komunalnych Sp. z o.o.</p> <p>6. Systematyczne kontrole posesji w zakresie przestrzegania zapisów uchwały Nr 349/06 Rady Miejskiej w Świeciu z dnia 2 marca 2006 r. w sprawie „Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Świecie”. Zakres lustracji nieruchomości obejmuje w szczególności:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Spółkę usuwania odpadów z terenu nieruchomości</li> <li>Weryfikację ilości wytwarzanych odpadów oraz częstotliwości ich wywozu w odniesieniu do wskaźników generowania odpadów, określonych w Regulaminie</li> <li>Posiadane umowy na odbiór odpadów oraz dowody płacenia za usługę</li> <li>Inwentaryzację wyrobów budowlanych zawierających azbest</li> <li>Inne</li> </ol> <p>Z przeprowadzonej kontroli sporządzony jest protokół. W przypadku stwierdzenia nieprawidłowości postępowania z odpadami, właściciel nieruchomości zostaje zobowiązany do wykonania określonych czynności w celu dostosowania do wymogów „Regulaminu”. Termin i sposób wykonania zaleceń określa się w protokole.</p> <p>7. Objęcie prawie wszystkich mieszkańców zorganizowanym systemem odbioru odpadów komunalnych.</p>
--	--

				252 (finansowanie selektywnej zbiórki odpadów opakowaniowych)
8.	<p>W latach 2007 - 2008 Gmina Świecie finansowała selektywną zbiórkę odpadów komunalnych tj. szkło, tworzywa sztuczne, metal, papier, zużyte baterie, przetwarzane lekarstwa. Selektywną zbiórkę odpadów komunalnych w gminie Świecie prowadził ZUK Sp. z o. o., wykonany w drodze przetargu nieograniczonego. Spółka posiada wszelkie wymagane zezwolenia oraz niezbędny potencjał techniczny (samochody bezzpyłne, hakowce z urządzeniami dźwigowymi typu HDS, specjalistyczne kontenery, ciągniki z przyczepami itp.) przystosowany do wykonywania zadania. Ponadto, Spółka posiada aktualne zezwolenie Burmistrza Świecia na prowadzenie działalności w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości oraz spełnia wymagania, określone w Zarządzeniu Nr 1347/06 Burmistrza Świecia z dnia 13 kwietnia 2006 r. (opisane w pkt 1.1c).</p> <p>W gminie Świecie funkcjonowały dwa systemy zbierania odpadów opakowaniowych:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- system kontenerowy (objęte osiedla bloków w mieście i domów jednorodzinnych na wsi). Na terenie osiedli blokowych w mieście – rozstawiono trójkomorowe kontenery o poj. 7 m<sup>3</sup> do gromadzenia szkła, tworzyw sztucznych, papieru i tekstury. Na terenie osiedli wiejskich oraz na nowym osiedlu mieszkaniowym w mieście zlokalizowano gniazda z pojemnikami typu „dzwon” o poj. 1,5 m<sup>3</sup> i 2,5 m<sup>3</sup> służące do gromadzenia szkła, metalu oraz tworzyw sztucznych.</li> <li>- system workowy (Stare Miasto, osiedla domów jednorodzinnych w mieście). Kolorowe worki o poj. 80 l do gromadzenia: szkła, tworzyw sztucznych, papieru i tekstury, metalu. Odbiór worków z poszczególnych sektorów miasta odbywał się 1 raz w miesiącu – zgodnie z przyjętym harmonogramem.. Wraz z odbiorem zapakowanych worków mieszkańcy otrzymywali worki nowe.</li> </ul> <p>Selektywnie zebrane odpady trafiają na składowisko odpadów w Sulnówku, gdzie następuje ich wiorna segregacja oraz przygotowanie do sprzedaży.</p> <p>Prowadzenie selektywnej zbiórki przetwarzanych farmaceutyków oraz zużytych termometrów rtęciowych odbywała się w oparciu o specjalne pojemniki umieszczone w wybranych aptekach na terenie Świecia. Odpady odbiera „EKO – WISLA” oraz przekazuje do unieszkodliwienia podmiotom posiadającym stosowne zezwolenia.</p> <p>Prowadzenie selektywnej zbiórki zużytych baterii w oparciu o 12 szt. specjalnych, pojemników rozmieszczonych w placówkach oświatowych Gminy Świecie. Odpady odbiera „EKO – WISLA” oraz przekazuje do unieszkodliwienia podmiotom posiadającym stosowne zezwolenia.</p>	6,16 (finansowanie zbiórki przetworzonych farmaceutyków i zużytych termometrów rtęciowych)	2,49 (finansowanie zbiórki zużytych baterii)	

				<p>9. Uchwalenie przez Radę Mięscią w Świeciu (uchwała Nr 109/07 z dnia 27 grudnia 2007 r.) górnych stawek opłat ponoszonych przez właścicieli nieruchomości za usługi w zakresie odbierania odpadów komunalnych oraz opróżnianie zbiorników bezodpływowych i transport nieczystości ciekłych na terenie Gminy Świecie (publikacja: Dziennik Urzędowy Województwa Kujawsko – Pomorskiego z dnia 22 lutego 2008 r. Nr 29, poz. 398).</p> <p>10. Nadzorowanie działalności przedsiębiorstw świadczących usługi komunalne w zakresie odbierania odpadów od właścicieli nieruchomości na terenie Gminy Świecie, w tym:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Dostosowanie do wymagań, jakie powinien spełniać przedsiębiorca ubiegający się o uzyskanie zezwolenia na prowadzenie działalności w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości lub opróżniania zbiorników bezodpływowych i transportu nieczystości ciekłych (Zarządzenie Nr 1347/06 Burmistrza Świecie z dnia 13 kwietnia 2006 r., ogłoszone na stronie internetowej BIP UJM Świecie oraz na tablicach ogłoszeń w budynku UJM). Wszystkie podmioty świadczące w. wym. usługi na terenie Gminy Świecie posiadają aktualne zezwolenia Burmistrza Świecia, wydane z uwzględnieniem wymogów cyt. Zarządzenia.</li> <li>Prowadzenie ewidencji umów na odbieranie odpadów komunalnych, zawartych przez Przedsiębiorców z właścicielami nieruchomości.</li> <li>Weryfikację informacji, sporządzanych przez Przedsiębiorców na podstawie art. 9a ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tj.: Dz. U. z 2005 r. Nr 236, poz. 2008 ze zmianami) w sprawie wykazów właścicieli nieruchomości, z którymi wygasły lub uległy rozwiązaniu umowy na odbieranie odpadów komunalnych. Przekazywane dane są weryfikowane podczas kontroli nieruchomości (opis w pkt 1).</li> <li>Informowanie Przedsiębiorców o obowiązkach wynikających z zapisów „Regulaminu” oraz udzielonych zezwoleń (treść zawieranych umów, sprawozdawczość, obowiązki odbierania odpadów selektywnie zebranych itp.)</li> </ol> <p>11. Kontynuacja działań edukacyjnych w zakresie prowadzenia prawidłowej gospodarki odpadami przy przez współudziale Zakładu Usług Komunalnych Sp. z o.o. oraz „EKO – WISLA” Sp. z o.o.</p>	Koszty przedsiębiorców
--	--	--	--	---	------------------------

3.	Intensyfikacja akcji podnoszenia świadomości społecznej w dziedzinie gospodarki odpadami.	2007-2008	<p>Przejęcie obowiązków od mieszkańców przez gminę w trybie art. 6a ust.1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.</p>	<p>12. Przejęcie od mieszkańców obowiązków, o których mowa w art. 5 ust. 1 pkt 1, 3b i 4 Ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach [Dz. U. z 2005 r. Nr 236 poz. 2008], czyli:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- wyposażenia nieruchomości w urządzenia służące do zbierania odpadów komunalnych;</li> <li>- pozbywania się zebranych na terenie nieruchomości odpadów komunalnych w sposób zgodny z przepisami</li> <li>- uprzątnięcia zanieczyszczeń z chodników położonych wzdłuż nieruchomości</li> </ul> <p>może nastąpić w drodze uchwały Rady Gminy, na podstawie akceptacji mieszkańców wyrażonej w przeprowadzonym uprzednio referendum gminnym.</p> <p>Na terenie gminy Świdzie nie zaistniała potrzeba przeprowadzenia referendum. Mieszkańcy na bieżąco wywiązują się z obowiązków określonych w przepisach.</p> <p>Gmina Świdzie, wspólnie z ZUK Sp. z o. o. i EKO – Wisła Sp. z o. o. prowadzi edukację ekologiczną z uwzględnieniem problematyki gospodarki odpadami oraz utrzymania czystości i porządku.</p>	1 (m.in. organizacja wycieczek na składowisko, zakup materiałów edukacyjnych)
4.	Objęcie 100% mieszkańców zorganizowaną zbiórką odpadów komunalnych.	2007	<p>Objęcie zorganizowaną zbiórką odpadów prawie wszystkich mieszkańców Gminy Świdzie</p> <p>Zapewnienie objęcia wszystkich m. mieszkańców systemem selektywnego zbierania odpadów</p>	<p>W gminie Świdzie prawie wszyscy (99%) mieszkańcy objęci są zorganizowaną zbiórką odpadów.</p> <p>W latach 2007-2008 przedsiębiorcy zawarli 272 nowe umowy na odbiór odpadów od właścicieli nieruchomości</p> <p>W latach 2007 – 2008 przedsiębiorcy zakupili:</p> <p>1.742 szt. pojemników 110 l 5.664 szt. pojemników 120 l 595 szt. pojemników 240 l 12 szt. pojemników 660 l 135 szt. pojemników 1100 l 11 szt. pojemników KP-7 14 szt. pojemników innych (w tym do selektywnej zbiórki)</p> <p>* ok. 70% pojemników przeznaczono na wymianę pojemników zużytych</p>	Środki przedsiębiorstw wywozowych

5.	<p>Rozwój selektywnej zbiórki odpadów ulegających biodegradacji, w tym odpadów zielonych i odpadów organicznych z gospodarstw domowych.</p> <p>Zmniejszenie ilości wszystkich odpadów kierowanych na składowiska, w tym w szczególności doprowadzenie do sytuacji, że w 2013 r. nie będzie składowanych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji więcej, niż 50% masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r.</p>	2007-2008	<p>Wyznaczenie praktyki nielegalnego składowania odpadów i tworzenia „dziłach wysypisk”</p> <p>Wdrożenie na terenie gminy systemu selektywnego zbierania odpadów ulegających biodegradacji.</p>	<p>W latach 2007-2008 zlikwidowano 42 działki wysypiska o łącznej ilości odpadów 208 Mg.</p> <p>W 2008 r. Burmistrz Świecia wydał 3 decyzje w sprawie usunięcia odpadów z miejsc na ten cel nie przeznaczonych (art. 34 ustawy o odpadach)</p> <p>Ograniczenie ilości składowanych odpadów ulegających biodegradacji to jeden z najważniejszych celów wynikających z Dyrektywy 99/31/WE i polskiego prawa, a także podpisanych przez Polskę zobowiązań przedakcesyjnych. Zgodnie z ustawą o odpadach, ilość odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania w kolejnych latach winna wynosić:</p> <p style="padding-left: 40px;">w 2010 r. – nie więcej, niż 75%, w 2013 r. – nie więcej, niż 50%, w 2020 r. – nie więcej, niż 35%.</p> <p>wagi całkowitej ilości odpadów komunalnych ulegających biodegradacji wytworzonej w 1995r. W sektorze komunalnym odpady ulegające biodegradacji to: odpady kuchenne, zielone, papier i tektura, niektóre tekstylia (np. bawełniane).</p> <p>Selektywna zbiórka odpadów ulegających biodegradacji prowadzona jest w oparciu o zapisy „Regulaminu utrzymania czystości i porządku”. W odniesieniu do odpadów biodegradowalnych znajdujących się w strumieniu zmieszanych odpadów komunalnych gmina podjęła działania zmierzające do ich wyodrębnienia, w szczególności wobec odpadów pochodzących z pielęgnacji przydomowych ogródków. W Regulaminie utrzymania czystości i porządku odpady biodegradowalne wyszczególnione są w zakresie selektywnego zbierania odpadów. Do ich zbierania przeznaczone są worki, odbierane po uprzednim zgłoszeniu przedsiębiorstwa wywozowemu. Powstające na terenie nieruchomości odpady biodegradowalne, które nie są gromadzone w workach przeznaczonych do ich zbiórki, mogą być kompostowane we własnym zakresie przez właścicieli nieruchomości położonych na terenach wiejskich, ogrodów i działek położonych na terenach ogrodów działkowych oraz gospodarstw rolnych na terenach miejskich. Kompostowanie odpadów nie może być uciążliwe. Odpady biodegradowalne pochodzące z pielęgnacji terenów zielonych, zarówno gminnych, spółdzielczych, jak i prywatnych mogą być również przywożone bezpośrednio na kompostownię w Sulnówku.</p> <p>Ilość odpadów poddanych odzyskowi metodą kompostowania wyniosła: 2007 r. 5.525 Mg (w tym 1.104 Mg odpadów komunalnych) 2008 r. 6.688 Mg (w tym 538 Mg odpadów komunalnych)</p> <p>Odpady poddane odzyskowi metodą kompostowania to oprócz odpadów komunalnych, odpady z grup 02, 03, 17 i 19.</p> <p>Osiągnięty % zbierania odpadów ulegających biodegradacji ze strumienia odpadów komunalnych wyniósł: 2007 r. 38%*</p>	44,9	gmina nie poniosła kosztów
----	--	-----------	---	---	------	----------------------------

6.	Budowa instalacji, które zapewnią odzysk i unieszkodliwienie odpadów komunalnych ulegających biodegradacji	2007-2008	<p>2008 r. 12%*</p> <p>* Do obliczeń przyjęto wskaźnik podany w GPGO tj. ilość wytwarzanych odpadów ulegających biodegradacji w strumieniu odpadów komunalnych wynosi 21,97%.</p> <p>Na Składowisku Odpadów Komunalnych w Sulnówku zlokalizowany jest kompostownik odpadów organicznych. W instalacji tej odbywa się kompostowanie, jako szczególna metoda odzysku (R3). Odpady stosowane są do produkcji biohumusu, wykorzystywanego do wykonywania przesypek sanitarnych, zapobiegających wtórnemu pyleniu i rozwiewaniu składowanych odpadów oraz rozprzestrzenianiu się zapachów i gryzoni, do bieżącej rekultywacji kwater składowania oraz do obsypywania i profilowania bocznych skarp i grobli w ramach bieżącej rekultywacji. Ewentualny zapas biohumusu powstałego z odzyskanych odpadów gromadzony jest w wyznaczonym miejscu kwatery Nr 1, w celu wykorzystania do końcowej rekultywacji składowiska. W celu poprawienia jakości biohumusu stosuje się dodatek ziemi torfowej i słomy w ilości ok. 25%. W celu usprawnienia procesu kompostowania oraz umożliwienia uzyskania większej przepustowości kompostownika, zakupiono urządzenie służące do mieszania odpadów (rozzrutnik) oraz ciągnik do transportu odpadów wsadowych oraz wytworzonego kompostu. W celu poprawienia jakości biohumusu stosuje się dodatek ziemi torfowej i słomy w ilości ok. 25 %. Gromadzone odpady mieszane są z ziemią torfową i słomą kilkakrotnie za pomocą ładowarki L-34 i rozzrutnika do obornika.</p> <p>Ponadto, na bieżąco ziemia torfowa i słoma mieszane są z odpadami w celu polepszenia jakości kompostu. Moc nominalna kompostownika wynosi 200 Mg kompostu/rok.</p> <p>Biohumus wykorzystywany jest do:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) wykonywania przesypek sanitarnych, zapobiegających wtórnemu pyleniu i rozwiewaniu składowanych odpadów</li> <li>b) rozprzestrzenianiu się zapachów i gryzoni,</li> <li>c) bieżącej rekultywacji kwater składowania</li> <li>d) obsypywania i profilowania bocznych skarp i grobli wyprzedzających w ramach bieżącej rekultywacji.</li> </ul> <p>Ewentualny zapas biohumusu powstałego z odzyskanych odpadów może być gromadzony w wyznaczonym miejscu kwatery nr 1, w celu wykorzystania do końcowej rekultywacji składowiska.</p> <p>W zależności od ilości wyprodukowanego biohumusu, przewiduje się przekazywanie go innym podmiotom zarządzającym składowiskami do wykorzystania na rekultywację.</p>	<p>gmina nie poniosła kosztów</p> <p>152,1 EKO WISŁA Sp. z o. o.</p>
7.	Rozwój selektywnej zbiórki	2007-2008	<p>Na składowisku wykorzystywana jest rębarka do gałęzi.</p> <p>W odniesieniu do odpadów wielkogabarytowych znajdujących się w strumieniu zmieszanych odpadów komunalnych gmina podjęła działania</p>	

odpadów wielkogabarytowych.		odpadów wielkogabarytowych w ramach ZZO. Termin realizacji w latach 2008-2020	zmierzające do ich wyodrębnienia. W Regulaminie utrzymania czystości i porządku odpady wielkogabarytowe wyszczególnione są w zakresie selektywnego zbierania odpadów. Usuwanie ich z terenu nieruchomości następuje po uprzednim zgłoszeniu przez właściciela nieruchomości. Odpady wielkogabarytowe zbiera się oddzielnie od innych rodzajów odpadów, w wydzielonym miejscu na terenie nieruchomości, w sposób nie utrudniający korzystania z nieruchomości i usuwane jak najszybciej, w terminach uzgodnionych z przedsiębiorstwem wywozowym. W strumieniu odpadów komunalnych odpady wielkogabarytowe stanowią bardzo niewielki udział, zatem nie ma obecnie potrzeby inwestowania w specjalne urządzenia lub stanowiska do rozbiórki. Odpady wielkogabarytowe, których części mogą zostać wykorzystane (np. zużyte meble) ulegają rozbiórce na terenie składowiska.	gmina nie poniosła kosztów
8.	Budowa instalacji do demontażu i recyklingu odpadów wielkogabarytowych	2007-2008	j.w.	gmina nie poniosła kosztów
9.	Rozwój selektywnej zbiórki odpadów budowlanych wchodzących w strumień odpadów komunalnych..	2007-2008	Stanowisko przerobu odpadów budowlanych w ramach ZZO. Termin realizacji w latach 2008-2020	gmina nie poniosła kosztów
10.	Budowa instalacji do recyklingu odpadów budowlanych	2007-2008	j.w.	Środki ZUK Sp. z o. o.

11.	Rozwój selektywnej zbiórki, celem unieszkodliwiania odpadów niebezpiecznych wydzielonych ze strumienia odpadów komunalnych.	2007-2008	<ul style="list-style-type: none"> <li>- pomieszczenie do magazynowania i waloryzacji odpadów niebezpiecznych w ramach ZZO (lata 2008-2020)</li> <li>- zakup mobilnego punktu zbiórki odpadów niebezpiecznych (lata 2008-2020)</li> <li>- organizacja gminnych punktów zbiórki odpadów niebezpiecznych - (lata 2008-2020)</li> </ul> <p>Rozbudowa systemu odzysku i unieszkodliwiania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego oraz zużytych baterii i akumulatorów, ukierunkowanego na całkowite wyeliminowanie ich składowania</p>	<p><u>Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, akumulatory, baterie</u></p> <p>Postępowanie w zakresie usuwania odpadów niebezpiecznych wydzielonych ze strumienia odpadów komunalnych określają następujące zapisy Regulaminu utrzymania czystości i porządku w gminie Świecie:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- użytkownik środków niebezpiecznych jest obowiązany zwrócić sprzedawcy opakowania wielokrotnego użytku i odpady opakowaniowe po tych środkach;</li> <li>- odpady w postaci baterii lub akumulatorów zbiera się oddzielnie od innych rodzajów odpadów. Użytkownik akumulatora kwasowo – ołowiowego przy zakupie nowego akumulatora powinien dostarczyć sprzedawcy zużyty akumulator, natomiast sprzedawca jest zobowiązany do jego przyjęcia. Posiadacz odpadów w postaci baterii powinien zwrócić te odpady do punktów ich zbierania;</li> <li>- użytkownik sprzętu elektrycznego i elektronicznego przeznaczanego dla gospodarstw domowych jest obowiązany do oddania zużytego sprzętu zbierającemu zużyty sprzęt. Zabrania się umieszczania zużytego sprzętu łącznie z innymi odpadami. Informacja o punktach zbiórki zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego pochodzącego z gospodarstw domowych zostanie udostępniona Mieszkańcom na stronie internetowej Urzędu Miejskiego</li> </ul> <p>Zużyte baterie mieszkańcy gminy Świecie mogą umieszczać w „kieszeniowych pojemnikach” zlokalizowanych w trójkomorowych kontenerach do selektywnej zbiórki odpadów oraz w specjalnych pojemnikach ustawionych we wszystkich szkołach gminy Świecie.</p> <p>Na składowisku odpadów znajdują się specjalne pojemniki do zbiórki zużytych świetlówek i akumulatorów.</p> <p>Od 2008 roku zawiązana została współpraca z Organizacją Odzysku Sprzętu Elektrycznego i Elektronicznego ElektroEko, w zakresie odbioru „elektrośmieci”. Na terenie naszej gminy działa Autoryzowany Punkt Zbierania Elektrośmieci przy Składowisku w Sulnówku, gdzie można za darmo oddać zużyty sprzęt. Spółka EKO-Wisła, jako partner ElektroEko, prowadzi również akcyjne, terenowe zbiórki tych odpadów. Przedsiębiorstwo Unieszkodliwiania Odpadów EKO – Wisła w porozumieniu z ElektroEko systematycznie organizuje zbiórki zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (mobilny system zbiórki) w wybranych miejscach na terenie gminy. O terminach i miejscach zbiórki mieszkańcy powiadomieni są w lokalnych mediach oraz poprzez zamieszczenie informacji na słupach ogłoszeniowych.</p>	<p>108 Środki EKO – WISŁA Sp. z o. o.</p>
				<p>Spółka „EKO – WISŁA” zakupiła kontener KP-7 do zbiórki zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego oraz specjalistyczny samochód hakuwicz do transportu kontenera</p> <p>ZUK Sp. z o. o. oraz Przedsiębiorstwo Unieszkodliwiania Odpadów „EKO</p>	





12.	Budowa instalacji linii unieszkodliwiania odpadów niebezpiecznych	2007-2008	j.w.	<p>Do selektywnej zbiórki odpadów niebezpiecznych wyszczególnionych ze strumienia odpadów komunalnych służą:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) kontener do gromadzenia świetlówek (rozmiary: 1600 x 500 x 800 mm, możliwość zgromadzenia ok. 200 kg odpadów)</li> <li>b) kontener na akumulatory (rozmiary: 1200 x 1000 x 865 mm, pojemność: 500 l, wnętrze wyłożone kwasoodporną gumą)</li> <li>c) beczka na elektrolit (pojemność 30 l, wykonana z tworzywa sztucznego, odporna na kwasy, mroz i promieniowanie UV)</li> </ul> <p>Zebrałe odpady przekazywane są podmiotom posiadającym stosowne zezwolenia. j.w.</p>	j.w.
13.	Budowa lub modernizacja składowisk odpadów komunalnych wg standardów i wymogów UE.	2007-2012	Rozbudowa składowiska w Sulnówku (data realizacji 2008-2020)	<p>1. Rozpoczęcie działań w celu budowy III kwatery składowiska odpadów (opracowanie projektu miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla terenu przeznaczanego pod budowę III kwatery składowiska odpadów, wraz z prognozą oddziaływania na środowisko)</p> <p>2. Utworzenie Przedsiębiorstwa Unieszkodliwiania Odpadów „EKO – Wisła” Sp. z o. o. Podstawowym rodzajem działalności Spółki jest zarządzanie Składowiskiem Odpadów Komunalnych w Sulnówku</p>	gmina nie poniosła kosztów
14.	Zamykanie i rekultywacja składowisk odpadów komunalnych niespełniających wymogów UE.	2007-2012	Rekultywacja składowisk (data realizacji 2008-2020)		

## ZZO - Zakład Zagospodarowania Odpadów

**Tabela 6. Zestawienie informacji o zrealizowanych przedsięwzięciach w zakresie gospodarki odpadami opakowaniowymi na terenie gminy w latach 2007-2008**

Lp.	Nazwa zadania w krajowym planie gospodarki odpadami	Rok realizacji	Nazwa zadania w gminnym planie gospodarki odpadami	Opis podjętych działań	Koszt [tys. PLN]
1.	Organizowanie gospodarki odpadami opakowaniowymi na terenie gminy, w tym selektywnego zbierania finansowanego z opłat produktowych i opłat pobieranych przez organizację odfizjku.	2007-2014	Rozbudowa systemu selektywnego zbierania odpadów opakowaniowych w celu osiągnięcia wymaganych rocznych poziomów odfizjku i recyklingu	<p>W latach 2007 - 2008 Gmina Świecie finansowała selektywną zbiórke odpadów komunalnych tj. szkło, tworzywa sztuczne, metal, papier, zużyte baterie, przeterminowane lekarstwa.</p> <p>Prowadzenie selektywnej zbiórki odpadów w oparciu o zapisy „Regulaminu utrzymania czystości i porządku”. W dokumencie ustalono następujący zakres selektywnego zbierania odpadów:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) odpady papieru i tektury (w tym odpady opakowaniowe wielomaterialowe/karton po napojach);</li> <li>b) odpady szklane;</li> <li>c) odpady z tworzyw sztucznych (plastik);</li> <li>d) odpady metalowe (w tym aluminiowe i stalowe);</li> <li>e) odpady biodegradowalne (w tym domowe organiczne, odpady zielone);</li> <li>f) odpady niebezpieczne;</li> <li>g) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny;</li> <li>h) odpady z remontów;</li> <li>i) odpady wielkogabarytowe.</li> </ul> <p>Do końca 2008 roku w gminie Świecie funkcjonowały dwa systemy zbierania odpadów opakowaniowych:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) system kontenerowy (objęte osiedla bloków w mieście i domów jednorodzinnych na wsi). Na terenie osiedli blokowych w mieście – rozstawiono trójkomorowe kontenery o poj. 7 m<sup>3</sup> do gromadzenia szkła, tworzyw sztucznych, papieru i tektury. Na terenie osiedli wiejskich oraz na nowym osiedlu mieszkaniowym w mieście zlokalizowano gniazda z pojemnikami typu „dzwon” o poj. 1,5 m<sup>3</sup> i 2,5 m<sup>3</sup> służące do gromadzenia szkła, metalu oraz tworzyw sztucznych.</li> <li>b) system workowy (Stare Miasto, osiedla domów jednorodzinnych w mieście). Kolorowe worki o poj. 80 l do gromadzenia: szkła, tworzyw sztucznych, papieru i tektury, metalu. Odbiór worków z poszczególnych sektorów miasta odbywał się 1 raz w miesiącu – zgodnie z przyjętym harmonogramem. Wraz z odbiorem zapelnionych worków mieszkańcy otrzymywali worki nowe.</li> </ul> <p>Selektywnie zebrane odpady trafiają na składowisko odpadów w Sulnówku, gdzie następuje ich wtórna segregacja oraz przygotowanie do sprzedaży.</p>	j.w.

Lp.	Nazwa zadania w krajowym planie gospodarki odpadami	Rok realizacji	Nazwa zadania w gminnym planie gospodarki odpadami	Opis podjętych działań	Koszt [tys. PLN]
				<p>Z ustawy z dnia 11 maja 2001 r. o obowiązkach przedsiębiorców w zakresie gospodarowania niektórymi odpadami oraz o opłacie produktowej i opłacie depozytowej (Dz. U. Nr 63, poz. 639 z ze zmianami) wynika, że główny ciężar odzysku odpadów opakowaniowych spoczywa na przedsiębiorcach, prowadzących na rynek krajowy opakowania. Zapisy cyt. ustawy oraz jej rozporządzeń wykonawczych nakładają na przedsiębiorców obowiązek uzyskania określonych poziomów odzysku i recyklingu opakowań. W GPGO założono, że obowiązki w zakresie odzysku odpadów opakowaniowych realizować będą głównie przedsiębiorcy.</p> <p>Ilość zebranych i przekazanych do powtórnego przetworu odpadów opakowaniowych przedstawia się następująco:</p> <p><b>2005 r.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• szkło: 9.800 kg</li> <li>• tworzywa sztuczne: 9.660 kg</li> <li>• papier i tektura: 37.680 kg</li> <li>• opakowania wielomateriałowe: 5.200 kg</li> <li>razem: 62.340 kg</li> </ul> <p><b>2006 r.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• szkło: 64.630 kg</li> <li>• tworzywa sztuczne: 11.320 kg</li> <li>• papier i tektura: 18.020 kg</li> <li>razem: 93.970 kg</li> </ul> <p><b>2007 r.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• szkło: 17.220 kg</li> <li>• tworzywa sztuczne: 29.482 kg</li> <li>• papier i tektura: 31.010 kg</li> <li>• metale: 590,00 kg</li> <li>razem 78.302 kg</li> </ul> <p><b>2008 r.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• szkło: 74.760 kg</li> <li>• tworzywa sztuczne: 28.172 kg</li> <li>• papier i tektura: 38.680 kg</li> <li>• metale: 680,00 kg</li> <li>razem 142.292 kg</li> </ul>	

Lp.	Nazwa zadania w krajowym planie gospodarki odpadami	Rok realizacji	Nazwa zadania w gminnym planie gospodarki odpadami	Opis podjętych działań	Koszt [tys. PLN]
				<p>Ilość pozyskanych i przekazanych do odzysku odpadów daleko odbiega od założonych w planie wartości (2005 r. – 1.162 Mg, 2006 r. – 1.392 Mg, 2007 r. – 1.628 Mg, 2008 r. – 1.725 Mg).</p> <p>Osiągnięty procent zbierania odpadów opakowaniowych wyniósł:</p> <p><b>2007 r.</b></p> <p>szkło 1,42% papier 0,58% tworzywa sztuczne 4,49% metale 1,39%</p> <p><b>2008 r.</b></p> <p>szkło 4,40% papier 0,62% tworzywa sztuczne 2,87% metale 0,98%</p> <p>Zakłada się znaczny wzrost poziomu odzysku i recyklingu odpadów opakowaniowych wraz z uruchomieniem Międzygminnego Kompleksu Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych (MKUOK) który ma składać się z dwóch Zakładów (Zakład Sulcówko i Zakład Osnowo) i obejmować swoim funkcjonowaniem wszystkie gminy powiatów Świeckiego i Chełmińskiego. W skład MKUOK wchodzić będą instalacje do segregacji odpadów zarówno zmieszanych (komunalnych) jak i doczyszczania odpadów zbieranych selektywnie, która pozwoli gminie Świecie na wykazanie pożądanego poziomu odzysku i recyklingu.</p>	
2.	Budowa potencjału technicznego w zakresie selektywnego gromadzenia odpadów opakowaniowych; zapewnienie odpowiedniej ilości pojemników, budowa punktów gromadzenia odpadów opakowaniowych.	2007-2014	Zakup pojemników do zbiórki surowców wtórnych	<p>W latach 2007 – 2008 zakupiono:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 14 szt. pojemników do segregacji odpadów z tworzyw sztucznych (dłwony, poj. 2,5 m³)</li> <li>- 1 kontener KP-7 do gromadzenia gruzu</li> <li>- 1 kontener KP – 7 do gromadzenia zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego</li> </ul>	j.w.
3.	Budowa potencjału technicznego w zakresie transportu odpadów opakowaniowych; specjalistyczne i podstawowe środki transportu.	2007-2014	-	<p>Na terenie gminy istnieje wystarczający potencjał techniczny w zakresie transportu odpadów opakowaniowych.</p> <p>Transport odpadów opakowaniowych odbywa się z wykorzystaniem specjalistycznego sprzętu (samochód tzw. „hakowice” z urządzeniem dźwigowym typu HDS, specjalistyczne kontenery, ciągnik z przyczepą). Sprzęt ten był w posiadaniu ZUK przed 2005 r.</p>	
4.	Działania informacyjno-	2007-2014	Edukacja poświęcona	1. działania informacyjne podczas kontroli posesji	1,5

Lp.	Nazwa zadania w krajowym planie gospodarki odpadami	Rok realizacji	Nazwa zadania w gminnym planie gospodarki odpadami	Opis podjętych działań	Koszt [tys. PLN]
	edukacyjne dla społeczności lokalnej.		prawidłowemu postępowaniu z odpadami opakowaniowymi w gminie Świecie	<ol style="list-style-type: none"> <li>organizacja zbiórki zużytych baterii w placówkach oświatowych</li> <li>organizacja zbiórki przeterminowanych lekarstw w aptece</li> <li>prezentacja składowiska odpadów w ramach wycieczek szkolnych (EKO – WISŁA)</li> <li>propagowanie selektywnej zbiórki odpadów wraz z informacją na temat sposobu segregowania odpadów (ulotki EKO – WISŁA, ZUK Sp. z o. o.)</li> <li>działalność informacyjna w mediach (artykuły w lokalnej prasie, wywiady telewizyjne, plakaty na słupach ogłoszeniowych itp.)</li> <li>coroczna organizacja akcji „Sprzątanie Świata” (zakup worków, rękawic, finansowanie przejazdu do miejsc objętych akcją)</li> <li>zakup edukacyjnych pomocy naukowych dla szkół i przedszkoli (literatura specjalistyczna, programy komputerowe itp.)</li> </ol>	
5.	Uzgodnienia pomiędzy organizacjami odzysku i organami wykonawczymi gmin w zakresie prowadzenia selektywnego zbierania odpadów opakowaniowych oraz budowy punktów zbierania odpadów opakowaniowych i instalacji do segregacji odpadów.	2007-2014	Podpisanie umowy z organizacją odzysku	<p>W roku 2003 funkcjonuje umowa z organizacją odzysku REKOPOŁ, w świetle której zbierający odpady (ZUK Spółka z o. o) ma otrzymywać dofinansowanie na prowadzenie selektywnej zbiórki odpadów opakowaniowych w zamian za przekazywanie odpadów do odzysku wskazanym przedsiębiorcom. Jak wspomniano w wierszu 1 niniejszej tabeli, taka współpraca nie zawsze się opłaca, gdyż wskazani odbiorcy oferują niższe ceny za odbiór surowców wtórnych, niż inni działający na rynku. Środki finansowe przekazane przez REKOPOŁ: 2005 r. - 1.085,44 zł, 2006 r. - 3.836,17 zł, 2007 r. - 2.991,10 zł, 2008 r. - 8.496,32 zł</p>	gmina nie poniosła kosztów

**Tabela 7. Zestawienie informacji o zrealizowanych przedsięwzięciach w zakresie gospodarki odpadami w sektorze gospodarczym na terenie gminy w latach 2007-2008**

Lp.	Nazwa zadania w krajowym planie gospodarki odpadami	Rok realizacji	Nazwa zadania w gminnym planie gospodarki odpadami	Opis podjętych działań	Koszt [tys. PLN]
1.	Rozpoznanie stanu aktualnego gospodarki odpadami w małych i średnich podmiotach gospodarczych.	2007-2008	-	Gmina posiada informacje na temat gospodarki odpadami w przedsiębiorstwach z następujących źródeł (zgodnie z Ustawą z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach [Dz. U. z 2007 r. Nr 39 poz. 251]): - pozwoleń na wytworzenie odpadów (art.18) - opiniowanych wniosków o zatwierdzenie programów odpadami niebezpiecznymi (art. 19) - informacji o wytwarzanych odpadach oraz sposobach gospodarowania wytworzonymi odpadami (art. 24) - opiniowanych zezwoleń na prowadzenie działalności w zakresie odzysku lub unieszkodliwiania odpadów (art. 26) - opiniowanych zezwoleń na prowadzenie działalności w zakresie zbierania lub transportu odpadów (art. 28) Niniejsze informacje stanowią bazę danych o odpadach powstających w przedsiębiorstwach.	gmina nie poniosła kosztów
2.	Organizacja systemu zbierania, gromadzenia i transportu odpadów powstających w sektorze małych i średnich przedsiębiorstw.	2007-2008	-	W zakresie gospodarki odpadami komunalnymi powstającymi w małych i średnich przedsiębiorstwach gmina prowadzi sukcesywne kontrole, zmierzające do objęcia wszystkich MŚP zorganizowanym systemem zbiórki odpadów komunalnych.	gmina nie poniosła kosztów
3.	Rekultywacja składowisk, dla których brak jest możliwości odzysku nagromadzonych odpadów lub nie spełniają wymogów ekologicznych.	2007-2014	-	-	gmina nie poniosła kosztów
4.	Modernizacja składowisk odpadów, które nie spełniają wymogów ekologicznych.	2007-2009	-	-	gmina nie poniosła kosztów

Zgodnie z zapisami znowelizowanej Ustawy o odpadach [Dz. U. z 2007 r. Nr 39 poz. 251] art. 15 ust. 7a gminny plan gospodarki odpadami obejmuje jedynie odpady komunalne (nie przemysłowe).

**Tabela 8. Zestawienie informacji o zrealizowanych przedsięwzięciach w zakresie gospodarki odpadami niebezpiecznymi na terenie gminy w latach 2007-2008**

Lp.	Nazwa zadania w krajowym planie gospodarki odpadami	Rok realizacji	Nazwa zadania w gminnym planie gospodarki odpadami	Opis podjętych działań	Koszt [tys. PLN]
1.	Opracowanie i wdrożenie programu edukacyjno-informacyjnego dla społeczeństwa i przedsiębiorstw.	2007-2014	-	-	0,00
2.	Budowa gminnych punktów zbiórki odpadów niebezpiecznych (GPZON)	2007-2010	jak w tabeli 5 wiersze 11 i 12	jak w tabeli 5 wiersze 11 i 12	jak w tabeli 5 wiersze 11 i 12
3.	Unieszkodliwianie odpadów niebezpiecznych.	2007-2014	j.w.	j.w.	j.w.



## 5. Ocena sposobów i źródeł finansowania zaplanowanych przedsięwzięć

**Tabela 9. Koszty poniesione na realizację zadań określonych w gminnym planie gospodarki odpadami w latach 2007-2008**

<b>Koszty poniesione na realizację zadań określonych w gminnym planie gospodarki odpadami w latach 2007-2008</b>					
<b>Nazwa przedsięwzięcia</b>	<b>Poniesione koszty realizowanych zadań w latach 2007-2008 (zł)</b>				
	<b>Całkowite</b>	<b>Krajowe fundusze celowe</b>		<b>Fundusze UE</b>	<b>Środki własne</b>
		<b>pożyczki</b>	<b>dotacje</b>		
Zorganizowane systemy zbiórki odpadów komunalnych oraz systemy selektywnego zbierania, transportu i unieszkodliwiania odpadów komunalnych	565.710 (w tym 260.100 zł środki Spółki „EKO – WISŁA” oraz 9.190 zł z opłat produktowych)				565.710
Instalacje do odzysku lub unieszkodliwiania odpadów poza składowaniem					
Budowa, rozbudowa, składowisk odpadów komunalnych	50.000* (objęcie udziałów w Spółce „EKO – WISŁA”)				50.000
Modernizacja składowisk odpadów komunalnych					
Zamykanie i rekultywacja składowisk odpadów komunalnych					
Działania informacyjno-educacyjne	1.000 (m.in. wycieczki na Składowisko, zakup pomocy edukacyjnych)				1.000 (m.in. wycieczki na Składowisko, zakup pomocy edukacyjnych)
Inne działania	1.500				1.500
<b>RAZEM</b>	<b>618.210</b>				<b>618.210</b>

## 6. Ocena systemu monitoringu

**Tabela 10. Zestawienie wskaźników realizacji gminnego planu gospodarki odpadami**

Lp.	Wskaźnik	Jednostka	2007 r.	2008 r.
1.	Odsetek mieszkańców objętych zorganizowanym systemem zbierania odpadów komunalnych	%	97	99
2.	Masa wytworzonych odpadów komunalnych – ogółem	Mg	15.337	21.087
3.	Masa zebranych odpadów komunalnych – ogółem	Mg	14.865	20.784
4.	Masa wytworzonych odpadów komunalnych/1 mieszkańca	Mg/M	0,46	0,64
5.	Masa zebranych odpadów komunalnych/1 mieszkańca	Mg/M	0,45	0,63
6.	Masa odpadów komunalnych zebranych jako zmieszane odpady komunalne	Mg	13.286	19.986
7.	Masa odpadów komunalnych zebranych selektywnie	Mg	1.579	797
8.	Masa odpadów komunalnych zebranych selektywnie w stosunku do ilości wytworzonych odpadów komunalnych	%	10,29	3,78
9.	Odsetek masy odpadów komunalnych zebranych jako zmieszane, poddanych przetwarzaniu metodami mechaniczno – biologicznymi	%	0	0
10.	Odsetek masy odpadów komunalnych zebranych jako zmieszane odpady komunalne, poddanych przetwarzaniu metodami termicznymi w spalarniach odpadów	%	0	0
11.	Odsetek masy odpadów komunalnych zebranych jako zmieszane odpady komunalne, poddanych przetwarzaniu metodami termicznymi w współspalarniach odpadów	%	0	0
12.	Odsetek masy odpadów komunalnych zebranych jako zmieszane odpady komunalne, składowanych bez przetwarzania	%	100	100
13.	Odsetek masy odpadów komunalnych zebranych selektywnie, poddanych recyklingowi (bez recyklingu organicznego)	%	30* są m.in. to odpady opakowaniowe magazynowane na składowisku i sukcesywnie przekazywane do odzysku	32* są m.in. to odpady opakowaniowe magazynowane na składowisku i sukcesywnie przekazywane do odzysku
14.	Masa odpadów komunalnych zebranych selektywnie poddanych recyklingowi organicznemu	Mg	1.104	538
15.	Odsetek masy odpadów komunalnych zebranych selektywnie, poddanych recyklingowi organicznemu	%	70	68
16.	Odsetek masy odpadów komunalnych zebranych selektywnie, poddanych termicznemu przekształcaniu w spalarniach odpadów (z odzyskiem energii)	%	0	0
17.	Odsetek masy odpadów komunalnych zebranych selektywnie, poddanych termicznemu przekształcaniu we współspalarniach odpadów (z odzyskiem energii)	%	0	0
18.	Odsetek masy odpadów komunalnych zebranych selektywnie, poddanych unieszkodliwianiu (poza składowaniem)	%	0	0
19.	Odsetek masy odpadów komunalnych zebranych selektywnie, poddanych składowaniu	%	0	0,002
20.	Masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji składowanych na składowiskach odpadów	Mg	2.919 * przyjęto wskaźnik z GPGO 21,97% ze strumienia zmieszanych odpadów komunalnych	4.390* przyjęto wskaźnik GPGO 21,97% ze strumienia zmieszanych odpadów komunalnych
21.	Iloraz masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji składowanych na składowiskach odpadów i masy tychże odpadów wytworzonych w 1995 r.	%	0,65	0,98
22.	Masa zebranych selektywnie odpadów komunalnych ulegających biodegradacji w stosunku do ilości wytworzonych odpadów komunalnych)	%	7,20	2,55
23.	Masa wytworzonych odpadów niebezpiecznych w strumieniu odpadów komunalnych	Mg	92 *przyjęto wskaźnik z GPGO 0,6% ze strumienia odpadów	126 *przyjęto wskaźnik z GPGO 0,6% ze strumienia odpadów

			komunalnych	komunalnych
24.	Masa wytworzonych odpadów niebezpiecznych w strumieniu odpadów komunalnych/1 mieszkańca	kg/M	3	4
25.	Masa zebranych odpadów niebezpiecznych ze strumienia odpadów komunalnych (w stosunku do masy wytworzonych odpadów niebezpiecznych)	%	0,1	0,2
26.	Masa wytworzonych osadów ściekowych (w tym skratki i piasek)	Mg s.m.	ok. 5.000	ok. 5.000
27.	Masa osadów ściekowych unieszkodliwionych przez składowanie D5	Mg s.m.		
28.	Masa osadów ściekowych wykorzystanych na cele przemysłowe	Mg s.m.		
29.	Masa osadów ściekowych wykorzystanych na cele rolnicze	Mg s.m.	ok. 5.000.	ok. 5.000
30.	Masa osadów ściekowych wykorzystanych na cele inne	Mg s.m	skratki i piasek wykorzystywane są jako przesypka na składowisku	
31.	Liczba czynnych składowisk odpadów, na których składowane są odpady komunalne	szt.	1	1
32.	Liczba czynnych składowisk odpadów, na których składowane są odpady komunalne przetworzone termicznie lub biologicznie	szt.	0	0
33.	Masa wszystkich rodzajów odpadów (komunalnych i innych niż komunalne) poddanych unieszkodliwieniu poprzez składowanie na składowisku	Mg	15.855	27.031
34.	Pozostała do wypełnienia pojemność składowisk odpadów, na których są składowane odpady komunalne – ogółem	m³	202.980	175.949
35.	Pozostała do wypełnienia pojemność składowisk odpadów, na których są składowane odpady komunalne przetworzone termicznie lub biologicznie	m³	-	-
36.	Liczba instalacji do biologiczno – mechanicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych	szt.	0	0
37.	Moce przerobowe instalacji do biologiczno – mechanicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych	Mg	-	-
38.	Masa odpadów z tzw. „dzikich wysypisk”	Mg	147	61
39.	Ilość tzw. „dzikich wysypisk”	szt.	22	20
40.	Nakłady inwestycyjne na gospodarkę odpadami (ogółem)	tys. PLN	0	260,1 *środki EKO – WISŁA Sp. z o. o.
41.	Środki finansowe wydatkowane na budowę lub modernizację instalacji gospodarki odpadami	tys. PLN	0	0
42.	Środki finansowe wydatkowane na budowę lub modernizację instalacji gospodarki odpadami – z funduszy Unii Europejskiej	tys. PLN	0	0
Wskaźniki świadomości społecznej				
Udział społeczeństwa w działaniach na rzecz poprawy gospodarki odpadami wg oceny jakościowej		%	85	
Informacja na temat interwencji zgłaszanych przez mieszkańców		Interwencje przeprowadzone w latach objętych sprawozdaniem dotyczyły m.in.:  1. lokalizacji „dzikich wysypisk” 2. uciążliwości związanych z zagospodarowaniem osadów ściekowych oraz odpadów poprodukcyjnych z przetwórstwa tkanki zwierzęcej 3. spalania odpadów komunalnych w piecach domowych lub instalacjach grzewczych tuneli foliowych 4. gromadzenia odpadów w obrębie nieruchomości bez wymaganych pozwoleń 5. braku wyposażenia nieruchomości w pojemniki do gromadzenia odpadów		
Informacja na temat kampanii edukacyjnych		1. działania informacyjne podczas kontroli posesji 2. organizacja zbiórki zużytych baterii w placówkach oświatowych 3. organizacja zbiórki przeterminowanych lekarstw w aptece 4. prezentacja składowiska odpadów w ramach wycieczek szkolnych (EKO – WISŁA) 5. propagowanie selektywnej zbiórki odpadów wraz z informacją na temat sposobu		

Informacja na temat kampanii edukacyjnych

segregowania odpadów (ulotki EKO – WISŁA, ZUK Sp. z o. o. )  
 6. działalność informacyjna w mediach (artykuły w lokalnej prasie, wywiady telewizyjne, plakaty na słupach ogłoszeniowych itp.)  
 7. coroczna organizacja akcji „Sprzątanie Świata” (zakup worków, rękawic, finansowanie przejazdu do miejsc objętych akcją)  
 8. zakup edukacyjnych pomocy naukowych dla szkół i przedszkoli (literatura specjalistyczna, programy komputerowe itp.)

## 7. Podsumowanie i wnioski

1. Sprawozdanie z realizacji planu gospodarki odpadami dotyczy głównie odpadów komunalnych, trafiających na składowisko w Sulnówku w celu unieszkodliwiania lub odzysku.
2. W latach objętych sprawozdaniem obserwuje się wzrost ilości wytwarzanych odpadów komunalnych. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych w 2008 r. w stosunku do 2007 r. zwiększyła się o ok. 6.000 Mg (tj. 39% masy wytworzonych odpadów komunalnych w 2007 r.). Wysokie są wskaźniki dotyczące ilości wytworzonych odpadów, przypadających na 1 mieszkańca gminy. W „Krajowym Planie Gospodarki Odpadami 2010” prognozuje się wzrost jednostkowego wskaźnika wytwarzania odpadów na poziomie 5% w okresach 5 letnich. **Wnioskujemy, że powodem wzrostu tych wskaźników (ilości wytwarzanych odpadów na 1 mieszkańca gminy) jest zaobserwowane zjawisko składowania na składowisku w Sulnówku odpadów pochodzących z terenu ościennych gmin. Wobec powyższego należy podjąć działania w celu wyeliminowania tego zjawiska.**
3. Cele założone w Planie Gospodarki Odpadami Gminy Świecie są sukcesywnie realizowane.
4. Zorganizowaną zbiórką odpadów objęci są prawie wszyscy mieszkańcy gminy.
5. Zgodnie z ustaleniami ustawy o odpadach – maksymalna ilość odpadów komunalnych ulegających biodegradacji dopuszczonych do składowania wynosi 75% wagowo całkowitej masy odpadów ulegających biodegradacji, w stosunku do masy tych odpadów, wytworzonych w 1995 r.
6. Na podstawie Uchwały Rady Ministrów Nr 233 z dnia 29 grudnia 2006 r. w sprawie „Krajowego Planu Gospodarki Odpadami 2010” określa się ilość wytworzonych odpadów ulegających biodegradacji w 1995 r. w następujący sposób:
  - a) Ilość mieszkańców miasta w 1995 r. wynosiła 26.726
  - b) Ilość mieszkańców wsi w 1995 r. wynosiła 6.842
  - c) Ilość wytworzonych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji w 1995 r. wynosiła:  

$$26.726 \times 155 \text{ kg/rok} = 4.142.530 \text{ kg/M} = 4.142,53 \text{ Mg/M}$$

$$+ 6.842 \times 47 \text{ kg/rok} = 321.574 \text{ kg/M} = 321,574 \text{ Mg/M}$$

$$\underline{\underline{4.464,104 \text{ Mg/M}}}$$
7. Do dnia 31 grudnia 2010 r. gmina ma obowiązek zapewnienia warunków ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania do nie więcej niż 75% w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. tj. 3.348 Mg

8. Ilość komunalnych odpadów ulegających biodegradacji skierowanych do składowania wyniosła:

- b. 2007 r. 2.918,97 Mg\*
- c. 2008 r. 4.390,94 Mg\*

\*obliczono przy założeniu, że udział odpadów biodegradowalnych w strumieniu zmieszanych odpadów komunalnych wynosi 21,97 %

Wobec powyższego, wartości progowe dotyczące ograniczenia masy składowanych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji w 2008 r. zostały przekroczone o ok. 1.043 Mg.

9. Zakładane w planie ilości pozyskanych odpadów opakowaniowych są o wiele większe, niż ilości rzeczywiście zebrane i przekazane do odzysku. Osiągnięty procent zbierania odpadów opakowaniowych jest niewielki. Powodem niskiej efektywności selektywnej zbiórki odpadów opakowaniowych jest przede wszystkim jej mała opłacalność. Odpady opakowaniowe trudno jest zbyć, czyli przekazać do odzysku (np. kartoniki po napojach). Można stwierdzić, że selektywna zbiórka się po prostu nie opłaca. Jak dotychczas nie ma mechanizmu finansowego, który by pozwolił na zwiększenie procentu odzysku opakowań. Zadaniem gminy jest zapewnienie warunków funkcjonowania systemu selektywnego zbierania i odbierania odpadów komunalnych, aby było możliwe osiągnięcie poziomów odzysku i recyklingu odpadów opakowaniowych, jednakże to przedsiębiorcy wprowadzający produkty w opakowaniach mają obowiązek zapewnienia określonych ustawowo poziomów odzysku i recyklingu odpadów opakowaniowych. W przypadku nie dotrzymania określonych poziomów, przedsiębiorcy są zobligowani do ponoszenia tzw. „opłaty produktowej”. Alternatywnie, może zlecić wykonanie obowiązku tzw. organizacji odzysku. Zamierzeniem ustawodawcy było, aby wpływy z opłat produktowych oraz środki przekazywane przez organizacje odzysku finansowały w znacznej części proces selektywnej zbiórki. Środki finansowe, pochodzące z opłat produktowych, które w latach 2007-2008 otrzymała Gmina Świecie wynosiły 8.647 zł. Kwota ta była niewspółmiernie niska w stosunku do kwoty wydatkowanej na finansowanie selektywnej zbiórki odpadów (252.000 zł).
10. W celu realizacji zadań własnych Gmina Świecie utworzyła Przedsiębiorstwo Unieszkodliwiania Odpadów „EKO – Wisła” Sp. z o. o. (uchwała Rady Miejskiej w Świeciu Nr 128/08 z dnia 27 marca 2008 r.). Podstawowym rodzajem działalności tej Spółki jest zarządzanie Składowiskiem Odpadów Komunalnych w Sulnówku.
11. Zgodnie z zapisami „Krajowego Planu Gospodarki Odpadami 2010” podstawą gospodarki odpadami komunalnymi powinny stać się zakłady zagospodarowania odpadów o przepustowości wystarczającej do przyjmowania i przetwarzania odpadów z obszaru zamieszkałego minimum przez 150 tys. mieszkańców, spełniające w zakresie technicznym kryteria najlepszej dostępnej techniki. Zakłady zagospodarowania odpadów winny zapewniać co najmniej następujący zakres usług:
- mechaniczno-biologiczne lub termiczne przekształcanie zmieszanych odpadów komunalnych i pozostałości z sortowni,
  - składowanie przetworzonych zmieszanych odpadów komunalnych,
  - kompostowanie odpadów zielonych,
  - sortowanie poszczególnych frakcji odpadów komunalnych zbieranych selektywnie (opcjonalnie),
  - zakład demontażu odpadów wielkogabarytowych (opcjonalnie),
  - zakład przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (opcjonalny).

W zaktualizowanym Planie Gospodarki Odpadami Gminy Świecie (przyjętym w 2009 r.) założono, że docelowym rozwiązaniem dla Gminy Świecie powinien być Międzygminny Kompleks Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych dla powiatów chełmińskiego i świeckiego, z Zakładami w Sulnówku i Osnowie. Docelowo, Zakład w Sulnówku wyposażony będzie w linię do segregacji odpadów zmieszanych i doczyszczania surowców wtórnych, instalację do unieszkodliwiania odpadów organicznych, tymczasowe pomieszczenia do magazynowania odpadów niebezpiecznych oraz miejsce do demontażu odpadów wielkogabarytowych i zagospodarowania odpadów budowlanych, nową kwaterę na odpady balastowe oraz opcjonalnie instalację do produkcji paliwa alternatywnego. Założono, że z poszczególnych gmin wszystkie odpady będą kierowane do zakładów MKUOK, natomiast pozostały balast będzie deponowany na lokalnych składowiskach do czasu ich wypełnienia lub zamknięcia.

# **Załącznik nr 1**

**Wykaz zadań z krajowego planu gospodarki odpadami uchwalonego przez Radę Ministrów w dniu 29 grudnia 2006 r. (Uchwała nr 233, M.P. z 2006 r. Nr 90, poz. 946)**

**Tabela 11. Wykaz zadań z KPGO w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi**

Lp.	Rok realizacji	Nazwa zadania	Jednostki odpowiedzialne
1.	2007-2009	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)	Wójtowie, Burmistrzowie i Prezydenci miast
2.	2008-2009	Tworzenie i udział gmin w strukturach ponadgminnych dla realizacji regionalnych zakładów zagospodarowania odpadów (zgodnie z wyznaczonymi regionami w wojewódzkich planach gospodarki odpadami)	Rady Gmin
3.	2008-2013	Tworzenie regionalnych systemów gospodarki odpadami komunalnymi (obejmujące działania w zakresie zapobiegania powstawaniu odpadów, selektywnego zbierania odpadów komunalnych zgodnie z wytycznymi Kpgg 2010, przetwarzania odpadów w celu przygotowania do odzysku lub unieszkodliwiania, składowania przetworzonych zmieszanych odpadów komunalnych, w tym budowę regionalnych zakładów zagospodarowania odpadów (zso) wraz z rekultywacją zamkniętych składowisk odpadów znajdujących się w obszarze oddziaływania zso)	Zarządy Związków Międzygminnych
4.	do 2007 r.	Objęcie zorganizowanym systemem odbierania odpadów komunalnych 100% mieszkańców.	Gminy
5.	do 2007 r.	Zapewnienie objęcia wszystkich mieszkańców systemem selektywnego zbierania odpadów.	Gminy
6.	2007-2014	Zmniejszenie masy składowanych odpadów komunalnych do max. 85% wytworzonych odpadów	Gminy
7.	2007-2014	Zredukowanie liczby składowisk odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których są składowane odpady komunalne, do max. 200	Województwa, Powiaty, Gminy, Przedsiebiorcy
8.	od 2008	Osiągnięcie poziomu selektywnego zbierania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego pochodzącego z gospodarstw domowych w wysokości 4 kg/ mieszkańca/rok.	Gminy Przedsiebiorcy

**BURMISTRZ**  
*Tadeusz Półgoda*  
 Tadeusz Półgoda