



# MIASTO I GMINA BRUSY

Urząd Miejski w Brusach ul. Na Zaborach 1, 89-632 Brusy  
tel./fax (052) 398 22 04, e-mail: [um@brusy.pl](mailto:um@brusy.pl)

---

Załącznik  
do Uchwały Nr V-40/07  
Rady Miejskiej w Brusach  
z dnia 26 kwietnia 2007r.

## **SPRAWOZDANIE Z REALIZACJI PLANU GOSPODARKI ODPADAMI NA TERENIE MIASTA I GMINY BRUSY za lata 2005-2006**

**BRUSY, MARZEC 2007**

Sprawozdanie z realizacji planu gospodarki odpadami na terenie miasta i gminy Brusy

**Autor opracowania:**

Zbigniew Lemańczyk  
Urząd Miejski w Brusach

**Współpraca:**

Wiesława Narloch  
Zakład Gospodarki Komunalnej w Brusach

Spis treści:

1	Wprowadzenie	5
2	Rodzaj i ilość odpadów poddawanych poszczególnym procesom unieszkodliwiania i odzysku	6
3	Stan formalno-prawny instalacji do odzysku oraz unieszkodliwiania odpadów	7
3.1	Składowisko odpadów w Kosobudach	7
3.2	Instalacja odzysku odpadów – kompostownia w Brusach	15
4	Stan realizacji działań ujętych w gminnym planie gospodarki odpadami na lata 2005-2006	18
5	Ocena sposobów i źródeł finansowania zaplanowanych przedsięwzięć	26
6	Ocena systemu monitoringu	27
7	Podsumowanie	28

**Spis tabel:**

Tabela 1.	Ilości i rodzaje odpadów komunalnych poddanych poszczególnym procesom unieszkodliwiania na terenie gminy w latach 2004-2006.	6
Tabela 2.	Ilości i rodzaje odpadów (z wyłączeniem odpadów komunalnych) poddanych poszczególnym procesom unieszkodliwiania na terenie gminy w latach 2004-2006.	6
Tabela 3.	Ilości i rodzaje odpadów komunalnych poddanych poszczególnym procesom odzysku na terenie gminy w latach 2004-2006.	6
Tabela 4.	Ilości i rodzaje odpadów (z wyłączeniem odpadów komunalnych) poddanych poszczególnym procesom odzysku na terenie gminy w latach 2004-2006.	6
Tabela 5.	Karta składowiska odpadów w Kosobudach - stan na dzień 31 grudnia 2006 r.	7
Tabela 6.	Karta instalacji odzysku odpadów - stan na dzień 31 grudnia 2006 r.	15
Tabela 7.	Zestawienie informacji o zrealizowanych przedsięwzięciach w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy w latach 2005-2006.	18
Tabela 8.	Zestawienie informacji o zrealizowanych przedsięwzięciach w zakresie gospodarki odpadami opakowaniowymi na terenie gminy w latach 2005-2006.	22
Tabela 9.	Wykaz niezbędnych informacji o zrealizowanych przedsięwzięciach w zakresie gospodarki odpadami w sektorze gospodarczym na terenie gminy w latach 2005-2006.	24
Tabela 10.	Wykaz niezbędnych informacji o zrealizowanych przedsięwzięciach w zakresie gospodarki odpadami niebezpiecznymi na terenie gminy w latach 2005-2006.	25
Tabela 11.	Koszty poniesione na realizację zadań określonych w gminnym planie gospodarki odpadami w latach 2005-2006.	26
Tabela 12.	Zestawienie wskaźników realizacji gminnego planu gospodarki odpadami.	27

## **1. Wprowadzenie**

Niniejszy dokument ma na celu przedstawienie postępów w realizacji zadań zapisanych w planie gospodarki odpadami na terenie miasta i gminy Brusy na lata 2005-2008 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2009-2012, zatwierdzonego Uchwałą Nr XXII-223/2005 Rady Miejskiej w Brusach z dnia 29 grudnia 2005 r. i zmienionego uchwałą Nr XXV-247/2006 Rady Miejskiej w Brusach z dnia 29 czerwca 2006 r. Zgodnie z wytycznymi Ministerstwa Środowiska sprawozdanie obejmuje również przedstawienie stopnia realizacji zadań wynikających z zapisów krajowego programu gospodarki odpadami.

Dokument został opracowany celem przedłożenia Radzie Miejskiej w Brusach oraz Zarządowi Powiatu Chojnickiego w terminie do 31 marca 2007r. Obowiązek składania co dwa lata sprawozdań z realizacji gminnego planu gospodarki odpadami został nałożony na organ wykonawczy gminy w art. 14 ust. 13 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (jednolity tekst: Dz.U. z 2007r., Nr 39, poz. 251).

Zakres informacji objętych sprawozdaniem odnosi się do zmian, które zaszły na terenie gminy Brusy od dnia uchwalenia planu (2005r.) do dnia 31 grudnia 2006r. i odnosi się do aspektów gospodarki odpadami obejmujących m.in. rodzaje i ilości powstawianych odpadów, rodzaje i ilości odpadów poddawanych procesom odzysku i unieszkodliwiania. Przedstawiono istniejące instalacje do unieszkodliwiania oraz odzysku odpadów. Omówiono również stan realizacji zaplanowanych celów i działań zmierzających do poprawy sytuacji w zakresie gospodarki odpadami a także oceniono przyjęty w planie system monitoringu.

Przy opracowywaniu sprawozdania wykorzystano głównie materiały Urzędu Miejskiego w Brusach oraz Zakładu Gospodarki Komunalnej w Brusach.

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

**Tabela 1. Ilości i rodzaje odpadów komunalnych poddanych poszczególnym procesom unieszkodliwiania na terenie gminy w latach 2004-2006.**

Kod odpadu	2004 r.		2005r.		2006 r.	
	Masa [Mg]	Oznaczenie procesu unieszkodliwiania	Masa [Mg]	Oznaczenie procesu unieszkodliwiania	Masa [Mg]	Oznaczenie procesu unieszkodliwiania
20 03 01	1 010,30	D <sub>1</sub>	1 108,19	D <sub>1</sub>	1 018,11	D <sub>1</sub>

**Tabela 2. Ilości i rodzaje odpadów (z wyłączeniem odpadów komunalnych) poddanych poszczególnym procesom unieszkodliwiania na terenie gminy w latach 2004-2006.**

Kod odpadu	2004 r.		2005r.		2006 r.	
	Masa [Mg]	Oznaczenie procesu unieszkodliwiania	Masa [Mg]	Oznaczenie procesu unieszkodliwiania	Masa [Mg]	Oznaczenie procesu unieszkodliwiania
19 08 01	0,444	D <sub>1</sub>	0,444	D <sub>1</sub>	0,888	D <sub>1</sub>
19 08 02	0,444	D <sub>1</sub>	0,444	D <sub>1</sub>	1,369	D <sub>1</sub>

Objaśnienia do tabel 1 i 2:

- 1) Kod odpadu lub kod grupy odpadów - według rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r.w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. Nr 112, poz. 1206).
- 2) 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 11 grudnia 2001 r. w sprawie zakresu informacji oraz wzorów formularzy służących do sporządzania i przekazywania zbiorczych zestawień danych (Dz.U. Nr 152, poz. 1737).
- 3) Oznaczenie procesu unieszkodliwiania – zgodnie z załącznikiem nr 6 do ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach.

**Tabela 3. Ilości i rodzaje odpadów komunalnych poddanych poszczególnym procesom odzysku na terenie gminy w latach 2004-2006.**

Kod odpadu	2004 r.		2005 r.		2006 r.	
	Masa [Mg]	Oznaczenie procesu odzysku	Masa [Mg]	Oznaczenie procesu odzysku	Masa [Mg]	Oznaczenie procesu odzysku
20 01 02	20,30	R5	16,3	R5	-	-*
20 01 39	10,7	R3	1,16	R3	-	-*

\* - odpady zdeponowane i przygotowane do przekazania odbiorcy

**Tabela 4. Ilości i rodzaje odpadów (z wyłączeniem odpadów komunalnych) poddanych poszczególnym procesom odzysku na terenie gminy w latach 2004-2006.**

Kod odpadu	2004 r.		2005r.		2006 r.	
	Masa [Mg]	Oznaczenie procesu odzysku	Masa [Mg]	Oznaczenie procesu odzysku	Masa [Mg]	Oznaczenie procesu odzysku
19 08 05	58,0 osady	R <sub>3</sub>	61,0	R <sub>3</sub>	69,0	R <sub>3</sub>

Objaśnienia do tabel 3 i 4:

- 1) Kod odpadu lub kod grupy odpadów - według rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r.w sprawie katalogu odpadów.
- 2) 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 11 grudnia 2001 r. w sprawie zakresu informacji oraz wzorów formularzy służących do sporządzania i przekazywania zbiorczych zestawień danych.
- 3) Oznaczenie procesu odzysku – zgodnie z załącznikiem nr 5 do ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach.

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

#### 3.1. Składowisko odpadów w Kosobudach

Tabela 5. Karta składowiska odpadów w Kosobudach - 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		Gminne Składowisko Odpadów w Kosobudach, 89-632 Kosobudy
1.2.	Gmina		Brusy
1.3.	Powiat		Chojnice
1.4.	Województwo		Pomorskie
1.5.	REGON (jeśli posiada)		091150071
1.6.	NIP (jeśli posiada)		555-10-02-322
1.7.	Typ składowiska	(N/O/IN; OUO) <sup>1)</sup>	IN
1.8.	Nazwa i adres właściciela składowiska odpadów		Gmina Brusy jst
1.9.	REGON (jeśli posiada)		092351251
1.10.	NIP (jeśli posiada)		555-192-12-30
1.11.	Nazwa i adres właściciela gruntu pod składowiskiem odpadów		Gmina Brusy jst
1.12.	REGON (jeśli posiada)		092351251
1.13.	NIP (jeśli posiada)		555-192-12-30
1.14.	Nazwa i adres zarządzającego składowiskiem odpadów		Zakład Gospodarki Komunalnej w Brusach ul. Świętopełka 20 89-632 Brusy (Zakład Budżetowy Gminy Brusy)
1.15.	REGON (jeśli posiada)		091150071
1.16.	NIP (jeśli posiada)		555-10-02-322
1.17.	Czy kierownik składowiska odpadów posiada wymagane kwalifikacje?	[tak/nie]	TAK
1.18.	Liczba kwater	szt.	1
1.19.	Liczba kwater eksploatowanych	szt.	1
1.20.	Liczba kwater zamkniętych	szt.	-
1.21.	Czy składowisko jest w trakcie budowy?	[tak/nie]	NIE

Sprawozdanie z realizacji planu gospodarki odpadami na terenie miasta i gminy Brusy

<b>L.p.</b>	<b>Elementy charakterystyki składowiska odpadów</b>	<b>Zakres danych</b>	<b>Informacje o składowisku odpadów</b>
1.22.	Czy składowisko jest w trakcie eksploatacji (przed zamknięciem)?	[tak/nie]	TAK
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 (jeśli dotyczy)		NIE
2.2.	Decyzja o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu (jeśli dotyczy)		NIE
2.3.	Pozwolenie na budowę		NIE
2.4.	Pozwolenie na użytkowanie (jeśli dotyczy)		NIE
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.	Starosty Chojnicki 28 listopada 2001r. Os.7633/33/710/01
2.6.	Decyzja o dostosowaniu na podstawie art. 33 ust. 2 ustawy wprowadzającej <sup>2)</sup>	organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji,	Starosta Chojnicki 22 grudnia 2003r. Os.7643/8/799/03 Trmin dostosowania: do 3.12.2005r.
2.7.	Czy przepisów wg decyzji o dostosowaniu na podstawie art. 33 ust. 2 ustawy wprowadzającej <sup>2)</sup> została wykonana?		Decyzję wykonano częściowo. W dalszym ciągu zarządzający składowiskiem nie wykonuje badań monitoringowych dot. min. wielkości opadu atmosferycznego, substancji i parametrów wskaźnikowych w wodach powierzchniowych, odciekowych i podziemnych; składu gazu składowiskowego; poziomu wód powierzchniowych, struktury i masy składowiska odpadów, osiadania powierzchni składowiska
2.8.	Czy decyzja o dostosowaniu została przedłużona?		NIE
2.9.	Czy przedłużona decyzja została wykonana?		NIE DOTYCZY
2.10.	Rok faktycznego dostosowania składowiska odpadów		NIE DOTYCZY



Sprawozdanie z realizacji planu gospodarki odpadami na terenie miasta i gminy Brusy

<b>L.p.</b>	<b>Elementy charakterystyki składowiska odpadów</b>	<b>Zakres danych</b>	<b>Informacje o składowisku odpadów</b>
2.11.	Rok faktycznego dostosowania składowiska odpadów		NIE DOTYCZY
2.12.	Decyzja o zamknięciu składowiska na podstawie art. 33 ust. 6 ustawy wprowadzającej <sup>2)</sup> (jeśli dotyczy)		NIE DOTYCZY
2.13.	Czy decyzja o zamknięciu składowiska na podstawie art. 33 ust. 6 ustawy wprowadzającej <sup>2)</sup> została wykonana?		NIE DOTYCZY
2.14.	Czy decyzja o zamknięciu została przedłużona?		NIE DOTYCZY
2.15.	Czy przedłużona decyzja o zamknięciu została wykonana?		NIE DOTYCZY
2.16.	Zgoda na zamknięcie wydzielonej części składowiska na podstawie art. 54 ustawy o odpadach		NIE DOTYCZY
2.17.	Zgoda na zamknięcie składowiska odpadów na podstawie art. 54 ustawy o odpadach		NIE DOTYCZY
2.18.	Rok faktycznego zamknięcia składowiska odpadów	Podać datę zamknięcia.	Po 2007 roku. Planowane jest wykonanie na obecnej lokalizacji stacji przeładunkowo-sortującej
2.19.	Decyzja zatwierdzająca instrukcję eksploatacji składowiska		STAROSTA CHOJNICKI 19 kwietnia 2004 r. Os. 7624/23/232/04
2.20.	Czy decyzja zatwierdzająca instrukcję eksploatacji składowiska była czasowa?	Jeżeli tak, to wskazać na jaki okres.	NIE
2.21.	Zezwolenie na prowadzenie działalności w zakresie odzysku lub unieszkodliwiania odpadów (jeśli dotyczy)		STAROSTA CHOJNICKI 18 grudnia 2003 r. Os. 7624/54/789/03 do 31 grudnia 2013 r.
2.22.	Pozwolenie zintegrowane (jeśli dotyczy)		Nie dotyczy
2.23.	Czy składowisko jest przewidziane do uzyskania pozwolenia zintegrowanego?	Jeżeli tak, to podać termin (planowany) złożenia wniosku.	Nie dotyczy

L.p.	Elementy charakterystyki składowiska odpadów	Zakres danych	Informacje o składowisku odpadów
2.24.	Czy dla składowiska była wydana decyzja w sprawie wstrzymania działalności?	dane nt. decyzji: organ wydający data wydania decyzji znak decyzji podstawa prawna termin wstrzymania działalności.	<p><b>Decyzja Pomorskiego Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska w Gdańsku o wstrzymaniu użytkowania z dnia 14 listopada 2006 roku znak DS.-DI/O-55/I/2006</b></p> <p>Podstawa prawna: -art. 12 ust.1 pkt 2 ustawy z dn.20 lipca 1991r.o Inspekcji Ochrony Środowiska (Dz.U. Nr 77 z dn.29 sierpnia 1991r.poz.335 z późn.zm.) -art. 59 ust.3 ustawy z dn.27 kwietnia 2001r.o odpadach (Dz.U.Nr 62, poz.628 z dn. 20 czerwca 2001r.)</p> <p>Termin wstrzymania: <b>7 listopada 2007 r.</b></p>
<b>3.</b>	<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.	Brak danych
3.3.	Czy składowisko jest ujęte w wojewódzkiej bazie o gospodarce odpadami?	[tak/nie]	Brak danych
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
<b>4.</b>	<b>Wymagania techniczne</b>		

Sprawozdanie z realizacji planu gospodarki odpadami na terenie miasta i gminy Brusy

L.p.	Elementy charakterystyki składowiska odpadów	Zakres danych	Informacje o składowisku odpadów
4.1.	Pojemność całkowita	m <sup>3</sup>	41 000
4.2.	Pojemność wypełniona	m <sup>3</sup>	38 138 (do dnia 31.12.2006r.)
4.3.	Pojemność pozostała do wypełnienia	m <sup>3</sup>	2 862
4.4.	Powierzchnia w granicach korony	m <sup>2</sup>	5 000
4.5.	Uszczelnienie	Brak [tak/nie]	TAK
		Naturalna bariera geologiczna (miąższość, współczynnik filtracji)	Brak danych
		Sztuczna bariera geologiczna (rodzaj, miąższość, współczynnik filtracji)	Brak
		Izolacja syntetyczna (materiał, grubość)	Brak
4.6.	Drenaż odcieków	Brak [tak/nie]	TAK
		Warstwa drenażowa (miąższość, współczynnik filtracji)	Brak
		Kolektory (materiał, średnica)	Brak
		Ukształtowanie misy (nachylenie wzdłuż kolektorów i w kierunku kolektorów, %)	Brak danych
		Zewnętrzny system rowów	brak
4.7.	Gromadzenie odcieków	Brak [tak/nie]	TAK
		W specjalnych zbiornikach (pojemność, m <sup>3</sup> )	-
4.8.	Postępowanie z odciekami	Odprowadzenie do kanalizacji miejskiej [tak/nie]	NIE
		Wywóz do oczyszczalni miejskiej [tak/nie]	NIE
		Wykorzystanie do celów technologicznych (jakich?)	NIE
		Oczyszczanie lub podczyszczanie we własnej oczyszczalni (odbiornik ścieków oczyszczonych)	NIE
4.9.	Instalacja do odprowadzania gazu składowiskowego	Brak [tak/nie]	TAK

Sprawozdanie z realizacji planu gospodarki odpadami na terenie miasta i gminy Brusy

L.p.	Elementy charakterystyki składowiska odpadów	Zakres danych	Informacje o składowisku odpadów
		Z emisją do atmosfery	-
		Spalanie w pochodni	-
		Odzysk energii	-
4.10.	Pas zieleni	Brak [tak/nie]	NIE
		Szerokość pasa [m]	Naturalna otulina leśna o szer.10 m
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]	NIE
4.15.	Urządzenia do mycia i dezynfekcji	[tak/nie]	NIE
		[tak/nie]	TAK
4.16.	Wykonywanie warstw przekrywających odpady	Materiał (jeśli odpady, podać kod)	<b>17 01 01</b> -odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów, <b>17 01 02</b> -gruz ceglany, <b>17 01 81</b> -odpady z remontów i przebudowy dróg
4.17.	Monitoring w fazie przedeksploatacyjnej	Dane meteorologiczne	-
		Kontrola wykonywania elementów służących do monitoringu	-
		Wody powierzchniowe	-
		Wody podziemne	-
4.18.	Monitoring w fazie eksploatacyjnej lub poeksploatacyjnej	Opad atmosferyczny	<b>Deszczomierz</b> na terenie ZGK w Brusach (na składowisku brak)
		Wody powierzchniowe	Brak
		Wody odciekowe	Brak
		Wody podziemne	Brak
		Gaz składowiskowy	Brak

Sprawozdanie z realizacji planu gospodarki odpadami na terenie miasta i gminy Brusy

L.p.	Elementy charakterystyki składowiska odpadów	Zakres danych	Informacje o składowisku odpadów
		Osiadanie powierzchni składowiska	Brak
		Struktura i skład odpadów	Brak
<b>5.</b>	<b>Dofinansowanie</b>		
5.1.	Czy dostosowanie składowiska wymaga dodatkowych środków finansowych (poza środkami własnymi zarządzającego)?		TAK, w przypadku ewentualnej rozbudowy
5.2.	Czy rekultywacja składowiska wymaga dodatkowych środków finansowych (poza środkami własnymi zarządzającego)?		TAK
<b>6.</b>	<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 03, 02 01 07, 03 01 01, 03 01 05, 17 01 01, 17 01 02, 17 01 03, 17 01 07, 17 01 80, 17 01 81, 17 02 01, 17 02 02, 17 02 03, 17 03 80, 19 08 01, 19 08 02, 19 08 03, 20 02 02, 20 02 03, 20 03 01, 20 03 02, 20 03 03, 20 03 04, 20 03 06, 20 03 07, 20 03 99, 20 01 02, 20 01 39.
6.4.	Czy odpady są składowane zgodnie z rozporządzeniem Ministra Gospodarki? <sup>4)</sup>	[tak/nie]	TAK
6.5.	Kody odpadów dopuszczonych do odzysku na składowisku odpadów	Podać, w jakim celu są wykorzystywane poszczególne rodzaje odpadów.	<b>20 01 02</b> -szkło <b>20 01 39</b> -tworzywa sztuczne Wyżej wymienione odpady gromadzone są w specjalnie wyznaczonych kontenerach na terenie składowiska i następnie przekazane do recyklingu na potrzeby Zakładu Gospodarki Komunalnej w Brusach
6.6.	Czy do rekultywacji wykorzystywane są odpady?		Nie dotyczy

Sprawozdanie z realizacji planu gospodarki odpadami na terenie miasta i gminy Brusy

L.p.	Elementy charakterystyki składowiska odpadów	Zakres danych	Informacje o składowisku odpadów
6.7.	Masa odpadów składowana w 2003 r.	[Mg]	401,9
6.8.	Masa odpadów poddana odzyskowi na składowisku odpadów w trakcie eksploatacji składowiska w 2003 r.	[Mg]	-
6.9.	Masa odpadów stosowana do rekultywacji po zamknięciu składowiska w 2003 r.	[Mg] (kod odpadów)	-
6.10.	Masa odpadów składowana w 2004 r.	[Mg]	1 011,19
6.11.	Masa odpadów poddana odzyskowi na składowisku odpadów w trakcie eksploatacji składowiska w 2004 r.	[Mg]	31,0 (selektywna zbiórka)
6.12.	Masa odpadów stosowana do rekultywacji po zamknięciu składowiska w 2004 r.	[Mg] (kod odpadów)	-
6.13.	Masa odpadów składowana w 2005 r.	[Mg]	1 109,08
6.14.	Masa odpadów poddana odzyskowi na składowisku odpadów w trakcie eksploatacji składowiska w 2005 r.	[Mg]	17,46 (selektywna zbiórka)
6.15.	Masa odpadów stosowana do rekultywacji po zamknięciu składowiska w 2005 r.	[Mg] (kod odpadów)	-
6.16.	Masa odpadów składowana w 2006r.	[Mg]	1 110,37
6.17.	Masa odpadów poddana odzyskowi na składowisku odpadów w trakcie eksploatacji składowiska w 2006 r.	[Mg]	Odpady zdeponowano i przygotowano do przekazania odbiorcy
6.18.	Masa odpadów stosowana do rekultywacji po zamknięciu składowiska w 2006 r.	[Mg] (kod odpadów)	-

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.

<sup>3)</sup> Według rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów.

<sup>4)</sup> Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 30 października 2002 r. w sprawie rodzajów odpadów, które mogą być składowane

**3.2. Instalacja odzysku odpadów – kompostownia w Brusach****Tabela 6. Karta instalacji odzysku 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		Kompostownia przy oczyszczalni ścieków w Brusach 89-632Brusy, ul.Świętopełka20
1.2.	Gmina		Brusy
1.3.	Powiat		Chojnice
1.4.	Województwo		Pomorskie
1.5.	REGON (jeśli posiada)		091150071
1.6.	NIP (jeśli posiada)		555-10-02-322
1.7.	Rodzaj instalacji	proces odzysku lub unieszkodliwiania odpadów <sup>1)</sup> .	R <sub>3</sub> - recykling organiczny, kompostowanie
1.8.	Opis stosowanych metod odzysku lub unieszkodliwiania odpadów		Komunalny osad ściekowy odprowadzany z reaktora Biooxyblok jest gromadzony w zbiornikach magazynowych i odwadniany mechanicznie na prasie Monobelt z dodatkiem flokulantu (FLOPAM-F0-4800) a następnie higienizowany ok.8-10% wysokoreaktywnym tlenkiem wapniowym i po wymieszaniu z odpowiednio przygotowanym materiałem struktotwórczym(słoma, liście, gałęzie itp.) uformowany w pryzmy ulega procesowi kompostowania. Po otrzymaniu odpowiednich atestów wykorzystywany głównie do celów rolniczych i przyrodniczych.
1.9.	Nazwa i adres właściciela instalacji		Gmina Brusy Siedziba: 89-632 Brusy, ul. Na Zaborach 1 <b>jednostka samorządu terytorialnego (jst)</b>
1.10.	REGON (jeśli posiada)		092351251
1.11.	NIP (jeśli posiada)		555-192-12-30
1.12.	Nazwa i adres właściciela gruntu pod instalacją		Gmina Brusy Siedziba: 89-632 Brusy, ul. Na Zaborach 1 jst
1.13.	REGON (jeśli posiada)		092351251

Sprawozdanie z realizacji planu gospodarki odpadami na terenie miasta i gminy Brusy

1.14.	NIP (jeśli posiada)		555-192-12-30
1.15.	Nazwa i adres zarządzającego instalacją		Zakład Gospodarki Komunalnej w Brusach, ul. Świętopełka 20, 89-632 Brusy Zakład budżetowy Gminy Brusy
1.16.	REGON (jeśli posiada)		091150071
1.17.	NIP (jeśli posiada)		555-10-02-322
<b>2.</b>	<b>Decyzje administracyjne</b>		
2.1.	Decyzja lokalizacyjna (jeśli dotyczy)	organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji.	
2.2.	Decyzja o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu (jeśli dotyczy)	organ wydający, data wydania decyzji, znak decyzji.	
2.3.	Pozwolenie na budowę	organ wydający, data wydania decyzji, znak decyzji;	Starosta Chojnicki 18 grudnia 2001r. Nr Br/11/01
2.4.	Pozwolenie na użytkowanie (jeśli dotyczy)	organ wydający, data wydania decyzji, znak decyzji.	
2.5.	Zezwolenie na prowadzenie działalności w zakresie odzysku lub unieszkodliwiania odpadów	organ wydający, data wydania decyzji, znak decyzji, termin obowiązywania.	Starosta Chojnicki 18 grudnia 2003r. Os.7624/54/789/03 do dnia 30 grudnia 2013r.
2.6.	Pozwolenie zintegrowane (jeśli dotyczy)		Nie dotyczy
2.7.	Czy instalacja jest przewidziana do uzyskania pozwolenia zintegrowanego?		NIE
2.8.	Czy dla instalacji była wydana decyzja w sprawie wstrzymania działalności?		NIE
<b>3.</b>	<b>Bazy danych i wykazy</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]	Brak danych
3.3.	Czy instalacja jest ujęta w bazie Wojewódzkiej Inspekcji Ochrony Środowiska?	[tak/nie]	Brak danych



Sprawozdanie z realizacji planu gospodarki odpadami na terenie miasta i gminy Brusy

3.4.	Czy instalacja jest ujęta w bazie Wojewódzkiego Urzędu Statystycznego?	[tak/nie]	TAK
<b>4.</b>	<b>Odpady</b>		
4.1.	Rodzaj i ilość odpadów dopuszczonych do odzysku	.	<b>19 08 05</b> -ustabilizowane komunalne osady ściekowe
4.2.	Rodzaj i ilość odpadów dopuszczonych do unieszkodliwiania		-
4.3.	Masa odpadów poddana odzyskowi w 2003 r. (jeśli dotyczy)	[Mg]	36,0
4.4.	Masa odpadów poddana unieszkodliwieniu w 2003 r. (jeśli dotyczy)	[Mg]	-
4.5.	Masa odpadów poddana odzyskowi w 2004 r. (jeśli dotyczy)	[Mg]	58,0
4.6.	Masa odpadów poddana unieszkodliwieniu w 2004 r. (jeśli dotyczy)	[Mg]	-
4.7.	Masa odpadów poddana odzyskowi w 2005 r. (jeśli dotyczy)	[Mg]	61,0
4.8.	Masa odpadów poddana unieszkodliwieniu w 2005 r. (jeśli dotyczy)	[Mg]	-
4.9.	Masa odpadów poddana odzyskowi w 2006 r. (jeśli dotyczy)	[Mg]	69,0
4.10.	Masa odpadów poddana unieszkodliwieniu w 2006 r. (jeśli dotyczy)	[Mg]	-

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. Nr 62, poz. 628 wraz z późniejszymi zmianami)

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

#### 4. Stan realizacji działań ujętych w gminnym planie gospodarki odpadami na lata 2005-2006

Tabela 7. Zestawienie informacji o zrealizowanych przedsięwzięciach w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy w latach 2005-2006.

Lp .	Nazwa zadania w krajowym planie gospodarki odpadami	Rok realizacji	Nazwa zadania w gminnym planie gospodarki odpadami	Opis podjętych działań
1.	Przygotowanie i przyjęcie gminnych planów gospodarki odpadami.	2005	Uchwalenie Planu Gospodarki Odpadami dla Gminy Brusy	Uchwała Nr XXII-223/2005 Rady Miejskiej w Brusach z dnia 29 grudnia 2005 r. zmiana: Uchwała Nr XXV-247/2006 Rady Miejskiej w Brusach z dnia 29 czerwca 2006 r.
2.	Organizacja (międzygminnych) i gminnych systemów gospodarki odpadami, wdrożenie nowych systemów zbiórki, transportu, odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych.	2003-2006	Podpisano porozumienie międzygminne w dniu 2 lutego 2006r. w sprawie realizacji wspólnego systemu gospodarki odpadami.  Wprowadzenie nowego systemu zbierania odpadów.	Strony porozumienia: gminy Borzytuchom, Brusy, Chmielno, Czarna Dąbrówka, Dziemiany, Kartuzy, Kołczygłowy, Konarzyny, Lipnica, Lipusz, Parchowo, Przdokowo, Sierakowice, Studzienice, Sulęczyne, Tuchomie, Bytów  Uchwała Nr XXIII-232/06 Rady Miejskiej w Brusach z dnia 31 marca 2006r. w sprawie regulaminu w sprawie utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Brusy.  Zarządzenie Nr 1/06 Burmistrza Brus z dnia 1.12.2006r. w sprawie wymagań, jakie powinien spełniać przedsiębiorca ubiegający się o uzyskanie zezwolenia na prowadzenie działalności w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości oraz opróżniania zbiorników bezodpływowych i transportu nieczystości ciekłych.  Data podania do publicznej wiadomości: 2006-12-08
				Do dnia 8 maja 2007r. ubiegający się o uzyskanie zezwolenia na prowadzenie działalności w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości mogą występować z wnioskiem o zmianę posiadanego zezwolenia na prowadzenie działalności na odbieranie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości. (zgodnie z art. 10 ust. 3 ustawy z dnia 29 lipca 2005 r. o zmianie ustawy o odpadach oraz o zmianie niektórych innych ustaw)

Lp.	Nazwa zadania w krajowym planie gospodarki odpadami	Rok realizacji	Nazwa zadania w gminnym planie gospodarki odpadami	Opis podjętych działań
3.	Intensyfikacja akcji podnoszenia świadomości społecznej w dziedzinie gospodarki odpadami.	2003-2006	Edukacja w zakresie gospodarki odpadami.	<p>Na terenie gminy realizowane były drobne działania informacyjne w zakresie selektywnej zbiórki odpadów (w latach ubiegłych ukazały się informacje w mediach oraz na stronie internetowej urzędu miejskiego)</p>
4.	Objęcie 100% mieszkańców zorganizowaną zbiórką odpadów komunalnych.	2003-2006	Objęcie wszystkich mieszkańców gminy zorganizowanym odbiorem odpadów komunalnych.	<p>Na terenie gm. Brusy ok. 90 % mieszkańców (na dzień 31.12.2006) objętych jest zorganizowaną zbiórką odpadów komunalnych</p>
5.	Rozwój selektywnej zbiórki odpadów ulegających biodegradacji, w tym odpadów zielonych i odpadów organicznych z gospodarstw domowych.	2003-2006	Wdrożenie na terenie gminy systemu selektywego zbierania odpadów ulegających biodegradacji.	<p>System selektywnego zbierania odpadów ulegających biodegradacji - odpadów zielonych na chwilę obecną realizowana jest w stosunku do zbiórki i kompostowania odpadów pochodzących z terenów zielonych (boiska, trawniki)?</p>
6.	Budowa instalacji, które zapewnią odzysk i unieszkodliwienie odpadów komunalnych ulegających biodegradacji	2002-2006	Budowa gminnej kompostowni odpadów	<p>Na terenie gminy zbudowano w 2002r. instalację odzysku odpadów ulegających biodegradacji – kompostownię przy oczyszczalni ścieków w Brusach.</p>

Sprawozdanie z realizacji planu gospodarki odpadami na terenie miasta i gminy Brusy

Lp	Nazwa zadania w krajowym planie gospodarki odpadami	Rok realizacji	Nazwa zadania w gminnym planie gospodarki odpadami	Opis podjętych działań
7.	Rozwój selektywnej zbiórki odpadów wielkogabarytowych.	2003-2006	Wdrożenie na terenie gminy systemu selektywnego zbierania.	Zadania nie zrealizowano.
8.	Budowa instalacji do demontażu i recyklingu odpadów wielkogabarytowych o przepustowości 200 tys. Mg w 2006 r. na poziomie kraju.	2003-2006	Budowa instalacji do demontażu odpadów wielkogabarytowych.	Instalacja nie powstała, gdyż składowisko w Kosobudach jest przeznaczone do zamknięcia i nie jest planowana instalacja tego typu
9.	Rozwój selektywnej zbiórki odpadów budowlanych wchodzących w strumień odpadów komunalnych.	2003-2006		Odpady budowlane z terenu gminy Brusy wykorzystywane są w niewielkim stopniu – głównie poddawane kruszeniu i wykorzystywaniu do utwardzania nawierzchni dróg
10.	Budowa instalacji do recyklingu odpadów budowlanych o przepustowości	2003-2006		Zadanie nie będzie realizowane na terenie gminy Brusy
11.	Rozwój selektywnej zbiórki, celem unieszkodliwiania odpadów niebezpiecznych wydzielonych ze strumienia odpadów komunalnych.	2003-2006	Budowa systemu selektywnego zbierania odpadów niebezpiecznych wydzielonych ze strumienia odpadów komunalnych.	Selektywna zbiórka odpadów niebezpiecznych wydzielonych ze strumienia odpadów komunalnych (baterie) prowadzona jest w szkołach podstawowych i gimnazjach (w ramach prowadzonej akcji edukacyjnej)
12.	Budowa instalacji linii unieszkodliwiania odpadów	2003-2006	Budowa instalacji przekształcania odpadów niebezpiecznych.	Na terenie gminy nie została zbudowana instalacja do unieszkodliwiania odpadów niebezpiecznych z grupy odpadów komunalnych – instalacja taka zostanie zrealizowana w ramach rozbudowy ZZO w Sierźnie
13.	Budowa lub modernizacja składowisk odpadów komunalnych wg standardów i wymogów UE.	2003-2012	Budowa zakładu zagospodarowania odpadów w miejscowości Sierżno, gm. Bytów	W dniu 2 lutego 2006r. podpisano porozumienie międzygminne w sprawie realizacji wspólnego systemu gospodarki odpadami. Strony porozumienia: gminy Borzytuchom, Brusy, Chmielno, Czarna Dąbrówka, Dziemiany, Kartuzy, Kołczygłowy, Konarzyny, Lipnica, Lipusz, Parchowo,

Sprawozdanie z realizacji planu gospodarki odpadami na terenie miasta i gminy Brusy

Lp .	Nazwa zadania w krajowym planie gospodarki odpadami	Rok realizacji	Nazwa zadania w gminnym planie gospodarki odpadami	Opis podjętych działań
14.	Zamykanie i rekultywacja składowisk odpadów komunalnych niespełniających wymogów UE.	2003-2012		Przodkowo, Sierakowice, Studzienice, Sulęczyno, Tuchomie, Bytów. W ramach porozumienia ma być wybudowane (rozbudowane) ZZO w Sierźnie, gm. Bytów oraz wybudowane stacje przeładunkowo-sortujące na terenie objętym porozumieniem. Nie zostało zamknieie składowisko odpadów Kosobudach. Natomiast zgodnie z decyzją Nr 55/1/2006 Pomorskiego Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska w Gdańsku z dnia z dnia 14.11.2006r. nastąpi wstrzymanie jego użytkowania w dniu 7 listopada 2007r.

**Tabela 8. Zestawienie informacji o zrealizowanych przedsięwzięciach w zakresie gospodarki odpadami opakowaniowymi na terenie gminy w latach 2005-2006.**

Lp.	Nazwa zadania w krajowym planie gospodarki odpadami	Rok realizacji	Nazwa zadania w gminnym planie gospodarki odpadami	Opis podjętych działań
1.	Organizowanie gospodarki odpadami opakowaniowymi na terenie gminy.	2003-2014	Budowa systemu selektywnego zbierania odpadów opakowaniowych.	Na terenie gminy Brusy prowadzona jest selektywna zbiórka odpadów opakowaniowych - szkło i tworzywa sztuczne tzw. „metodą donoszenia”. System oparty jest o sieć 6 zestawów po 2 pojemniki. Łącznie do selektywnej zbiórki przeznaczono 12 pojemników o pojemności 1,1 m <sup>3</sup> rozstawianych na terenie miasta i gminy Brusy. Usytuowanie wymienionych zestawów i ich liczebność na omawianym terenie jest następujące: miasto Brusy (3 zestawy), Męcikał (1 zestaw), Leśno (1 zestaw), Czyczkowy (1 zestaw). Dodatkowo jeden z przewoźników prowadzi selektywną zbiórkę odpadów „u źródła”. System wymaga rozbudowy.
2.	Budowa potencjału technicznego w zakresie selektywnego gromadzenia odpadów opakowaniowych: zapewnienie odpowiedniej ilości pojemników, budowa punktów gromadzenia odpadów opakowaniowych.	2003-2014		System zostanie zbudowany na etapie organizacji i rozbudowy ZZO w Sierznie.
3.	Budowa potencjału technicznego w zakresie transportu odpadów opakowaniowych: i specjalistyczne i podstawowe środki transportu.	2003-2014		Na dzień dzisiejszy – transport na zlecenie.
4.	Działania informacyjno-edukacyjne dla społeczności lokalnej.	2003-2014	Organizacja programów edukacyjnych poświęconych	Na terenie gminy realizowano działania edukacyjno-informacyjne i obejmowały przedsięwzięcia realizowane przez szkoły. Polegają one m.in. na zbieraniu materiałów opakowaniowych (butle plastikowe, puszki aluminiowe) połączony z

Sprawozdanie z realizacji planu gospodarki odpadami na terenie miasta i gminy Brusy

Lp.	Nazwa zadania w krajowym planie gospodarki odpadami	Rok realizacji	Nazwa zadania w gminnym planie gospodarki odpadami	Opis podjętych działań
5.	Opracowanie gminnych planów gospodarki odpadami opakowaniowymi.	2003-2014	Opracowanie gminnego planu gospodarki odpadami opakowaniowymi.	Nie opracowano.
6.	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.	2003-2014		W dniu 10 czerwca 2003r. podpisano umowę z organizacją odzysku w zakresie stworzenia i rozwoju selektywnej zbiórki odpadów. Organizacja odzysku przekazała gminie Brusy 6 kompletów pojemników do selektywnej zbiórki odpadów: szkło i plastik.

**Tabela 9. Zestawienie informacji o zrealizowanych przedsięwzięciach w zakresie gospodarki odpadami w sektorze gospodarczym na terenie gminy w latach 2005-2006.**

Lp.	Nazwa zadania w krajowym planie gospodarki odpadami	Rok realizacji	Nazwa zadania w gminnym planie gospodarki odpadami	Opis podjętych działań
1.	Rozpoznanie stanu aktualnego gospodarki odpadami w sektorze MŚP	2003-2006		<p>Urząd Miejski w Brusach dysponuje wiedzą na temat aktualnego gospodarki odpadami w MŚP w zakresie składowania odpadów na składowisku w Kosobudach. Wg danych firm transportujących odpady liczba podmiotów gospodarczych od których odbierano i składowano odpady na składowisku w Kosobudach wynosi:</p> <p>2005r. – 120, 2006r. – 144</p> <p>Ponadto w oparciu o informacje zawarte w m.in. decyzjach zezwalających na wytworzenie odpadów niebezpiecznych, w zatwierdzonych programach gospodarki odpadami niebezpiecznymi ustalono, że gospodarka odpadami niebezpiecznymi w sektorze gospodarczym wygląda następująco:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- podmioty prowadzące działalność w zakresie wytworzenia odpadów niebezpiecznych: 10 (łącznie ok. 2200 kg odpadów)</li> <li>- podmioty zbierające odpady niebezpieczne: 2</li> <li>- podmioty transportujące odpady niebezpieczne: 1</li> </ul>
2.	Organizacja systemu zbierania, gromadzenia i transportu odpadów powstających w sektorze MŚP.	2004-2006		Organizacją systemu zbierania, gromadzenia i transportu odpadów powstających w sektorze małych i średnich przedsiębiorców zajmują się firmy transportujące odpady. Natomiast transport odpadów niebezpiecznych firmy zlecają przewoźnikom posiadającym stosowne zezwolenia na transport odpadów niebezpiecznych
3.	Rekultywacja składowisk, dla których brak jest możliwości odzysku nagromadzonych odpadów lub nie spełniają wymogów ekologicznych.	2003-2014		Na terenie gminy Brusy nie zrehabilitowano żadnego składowiska odpadów, gdyż dopiero będzie to miało miejsce po zamknięciu istniejącego składowiska w Kosobudach.
4.	Modernizacja składowisk odpadów, które nie spełniają wymogów ekologicznych.	2003-2009	Dostosowanie do wymogów ochrony środowiska składowisk odpadów	Jedynie istniejące składowisko w Kosobudach nie zostało dostosowane do wymogów ochrony środowiska. Na mocy decyzji WIOS w Gdańsku z dniem 7.11.2007r. nastąpi wstrzymanie użytkowania składowiska



**Tabela 10. Zestawienie informacji o zrealizowanych przedsięwzięciach w zakresie gospodarki odpadami niebezpiecznymi na terenie gminy w latach 2004-2006.**

Lp.	Nazwa zadania w krajowym planie gospodarki odpadami	Rok realizacji	Nazwa zadania w gminnym planie gospodarki odpadami	Opis podjętych działań
1.	Opracowanie i wdrożenie programu edukacyjno-informacyjnego dla społeczeństwa i przedsiębiorstw.	2003-2014		Nie realizowano
2.	Budowa gminnych punktów zbiórki odpadów niebezpiecznych (GPZON)	2003-2010	Budowa gminnych punktów zbiórki odpadów niebezpiecznych.	Na terenie gminy Brusy nie wykonano żadnego punktu zbiórki odpadów niebezpiecznych.
3.	Unieszkodliwianie odpadów niebezpiecznych.	2003-2014	Budowa zakładu unieszkodliwiania odpadów niebezpiecznych.	Na terenie gminy nie powstał zakład unieszkodliwiania odpadów niebezpiecznych – realizacją zajmie się ZZO w Sierżnie.
			Wykonanie ewidencji substancji szkodliwych	W 2006r. przygotowano ewidencję substancji szkodliwych (zawierających abest). W 2007 roku ewidencja będzie uzupełniana i zaktualizowana

## 5. Ocena sposobów i źródeł finansowania zaplanowanych przedsięwzięć

Zadania zrealizowane w ramach planu gospodarki odpadami podzielono na cztery sfery w zakresie gospodarki odpadami:

- 1) komunalnymi,
- 2) opakowaniowymi,
- 3) w sektorze gospodarczym,
- 4) niebezpiecznymi.

Jednakże do tej pory wydatkowanie środków finansowych wiązało się z gospodarką odpadami komunalnymi oraz opakowaniowymi. Całość środków przeznaczonych na ten cel pochodziło ze środków budżetu gminy Brusy. Wszystkie poniesione nakłady zestawiono w poniższej tabeli.

**Tabela 11. Koszty poniesione na realizację zadań określonych w gminnym planie gospodarki odpadami w latach 2004-2006.**

Lp.	Nazwa zadania	Kwota przewidziana na zadanie [tys. PLN]	Koszty poniesione w latach 2005-2006 [tys. PLN]	Źródło finansowania
<b>I. Przedsięwzięcia w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi</b>				
1.	Utrzymanie czystości w gminie	150	156,5	Budżet gminy
2.	Organizacja międzygminnego systemu zagospodarowania odpadów komunalnych		35,2	Budżet gminy
<b>Razem</b>		<b>150</b>	<b>191,7</b>	
<b>II. Przedsięwzięcia w zakresie gospodarki odpadami opakowaniowymi</b>				
1.	Intensyfikacja podsystemu zbiórki surowców wtórnych	4,62	9,5	Budżet gminy
<b>Razem</b>		<b>4,62</b>	<b>9,5</b>	
<b>III. Przedsięwzięcia w zakresie gospodarki odpadami w sektorze gospodarczym</b>				
1.				
<b>Razem</b>				
<b>IV. Przedsięwzięcia w zakresie gospodarki odpadami niebezpiecznymi</b>				
1.				
<b>Razem</b>				
<b>SUMA (I+II+III+IV)</b>		<b>154,62</b>	<b>201,2</b>	

## 6. Ocena systemu monitoringu

Tabela 12. Zestawienie wskaźników realizacji gminnego planu gospodarki odpadami

Wskaźnik	jednostka	stan na dzień 31.12.2005r.	Stan na dzień 31.12.2006r.	stan docelowy (2012)
ilość przedsięwzięć o charakterze informacyjno-edukacyjnym,	ilość/opis	b.d.	0	3
ilość inicjatyw lokalnych dotyczących gospodarki odpadami,	ilość/opis	b.d.	0	2
ilość wytworzonych odpadów niebezpiecznych (komunalnych) w przeliczeniu na mieszkańca na rok,	kg/M/a	b.d.	b.d	1,5
stopień wydzielenia odpadów niebezpiecznych ze strumienia odpadów komunalnych	%	b.d.	b.d	50
poziom odzysku i recyklingu odpadów opakowaniowych	%	5-15	Bez zmian	50 odzysk, 25 - recykling
ilość składowanych i kompostowanych odpadów biodegradowalnych z gospodarstw domowych w przeliczeniu na mieszkańca na rok,	kg/M/a	b.d.	bd	2,0
ilość składowanych i kompostowanych odpadów biodegradowalnych ogółem w przeliczeniu na mieszkańca na rok,	kg/M/a	b.d.	bd	30,0
stopień redukcji odpadów ulegających biodegradacji,	%	b.d.	bd	20*
ogólna masa odpadów zdeponowanych na składowisku,	Mg/a	1010	1018,11	1300-1400
ilość gospodarstw domowych objętych uporządkowaną zbiórką odpadów komunalnych metodą „u źródła”,	ilość	139	160	1000
ilość zebranych odpadów budowlanych w przeliczeniu na mieszkańca na rok,	kg/M/a	b.d.	bd	2,9
ilość zebranych odpadów wielkogabarytowych w przeliczeniu na mieszkańca na rok,	kg/M/a	b.d.	0	1,5
ilość powstających osadów ściekowych	Mg/a	61**	69**	400
poziom kompostowania osadów ściekowych	%	90	100	100

## 7. Podsumowanie

1. Zapisane w planie zadania realizowano w miarę posiadanych środków finansowych i możliwości organizacyjnych gminy Bruy. Realizacja zakresu rzeczowego jest adekwatna do stopnia zaangażowania środków finansowych.
2. Nie wszystkie cele założone w planie zostały osiągnięte w okresie sprawozdawczym. Zakłada się ich osiągnięcie na następny okres obowiązującego planu i po zrealizowaniu inwestycji dot. rozbudowy ZZO w Sierźnie, gm. Bytów- instalacji warunkującej podjęcie niektórych działań.
3. Nie wszystkie zadania zapisane w planie zostały zrealizowane. W zakresie selektywnej zbiórki odpadów w praktyce nie wykonano wydzielenia odpadów opakowaniowych, biodegradowalnych i niebezpiecznych z grupy odpadów komunalnych. Nie osiągnięto również 100% poziomu odbioru odpadów pochodzących z gospodarstw domowych.
4. Spośród sfer gospodarki odpadami w gminie a dalszego udoskonalania wymaga organizacja selektywnej zbiórki odpadów oraz zagospodarowanie odpadów niebezpiecznych i budowlanych, wydzielonych z odpadów komunalnych?
5. Na chwilę obecną niemożliwe jest określenie, czy system monitoringu działa prawidłowo, gdyż większość wskaźników jest nieweryfikowalna ze względu na słabo zorganizowany system w niektórych sferach gospodarki odpadami. Tym niemniej wydaje się, że system monitoringu wymaga doskonalenia i skoordynowania działań poszczególnych służb zajmujących się gospodarką odpadami.
6. W okresie planowanej aktualizacji należy plan gospodarki odpadami dostosować do obowiązujących przepisów ustawy o odpadach, a w szczególności dostosować go do zadań objętych planem krajowym, wojewódzkim i powiatowym. Należy również wziąć pod uwagę konieczność opracowania jednego planu gospodarki odpadami dla wszystkich gmin objętych porozumieniem międzygminnym w sprawie wspólnego działania w zakresie uregulowania sprawy składowisk i unieszkodliwiania odpadów komunalnych