

**Uchwała Nr XXV/225/2009  
Rady Miejskiej w Brusach  
z dnia 30 września 2009 r.**

**w sprawie przyjęcia sprawozdania z realizacji planu gospodarki odpadami na terenie  
miasta i gminy Brusy za lata 2007-2008.**

Na podstawie art. 18 ust. 2 pkt 15 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (jednolity tekst: Dz. U. z 2001 r. Nr 142 poz. 1591 z późn. zm.) oraz art. 14 ust. 13 pkt 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (jednolity tekst: Dz.U. z 2007r. Nr 39, poz. 251 z późn. zm.)

**Rada Miejska  
uchwala co następuje:**

**§ 1**

Przyjmuje się „Sprawozdanie z realizacji planu gospodarki odpadami na terenie miasta i gminy Brusy za lata 2007-2008” stanowiące załącznik do niniejszej uchwały.

**§2**

Wykonanie uchwały powierza się Burmistrzowi Brus.

**§3**

Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

PRZEWODNICZĄCY RADY



*mgr inż. Robert Skórczewski*

Załącznik  
do Uchwały Nr XXV/225/09  
Rady Miejskiej w Brusach  
z dnia 30 września 2009r.



# MIASTO I GMINA BRUSY

Urząd Miejski w Brusach ul. Na Zaborach 1, 89-632 Brusy  
tel./fax (052) 3969300, e-mail: [um@brusy.pl](mailto:um@brusy.pl)

---

## **SPRAWOZDANIE Z REALIZACJI PLANU GOSPODARKI ODPADAMI NA TERENIE MIASTA I GMINY BRUSY za lata 2007-2008**

Brusy, lipiec 2009r.

## SPIS TREŚCI:

1.	Wprowadzenie	4
2.	Rodzaj i ilość odpadów komunalnych odebranych	5
3.	Rodzaj i ilość odpadów poddawanych poszczególnym procesom unieszkodliwiania i odzysku	6
4.	Stan realizacji działań ujętych w gminnym planie gospodarki odpadami na lata 2007-2008 – składowiska odpadów	7
4.1.	Stan formalno-prawny składowisk odpadów	7
4.2.	Stan techniczny składowisk odpadów	8
5.	Instalacje odzysku lub innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów	10
6.	Stan realizacji działań ujętych w gminnym planie gospodarki odpadami na lata 2007-2008	11
7.	Ocena sposobów i źródeł finansowania zaplanowanych przedsięwzięć	15
8.	Ocena systemu monitoringu	15
9.	Wykaz podmiotów prowadzących działalność w zakresie odbierania, zbierania, odzysku, unieszkodliwiania i transportu odpadów	16
10.	Podsumowanie	17

## SPIS TABEL:

Tabela 1.	Ilości i rodzaje odpadów komunalnych odbieranych na terenie gminy w latach 2007-2008.	5
Tabela 2.	Ilości i rodzaje odpadów komunalnych, z wyszczególnieniem odpadów ulegających biodegradacji poddanych poszczególnym procesom unieszkodliwiania na terenie gminy w latach 2007-2008.	6
Tabela 3.	Ilości i rodzaje odpadów (z wyłączeniem odpadów komunalnych) z wyszczególnieniem odpadów opakowaniowych i niebezpiecznych poddanych poszczególnym procesom unieszkodliwiania na terenie gminy w latach 2007-2008.	6
Tabela 4.	Ilości i rodzaje odpadów (z wyłączeniem odpadów komunalnych) z wyszczególnieniem odpadów opakowaniowych i niebezpiecznych poddanych poszczególnym procesom odzysku na terenie gminy w latach 2007-2008.	6
Tabela 5.	Zestawienie informacji o zrealizowanych przedsięwzięciach w zakresie składowisk odpadów na terenie gminy w latach 2007-2008	7
Tabela 6.	Stan formalno-prawny składowisk odpadów - stan na dzień 31 grudnia 2008 r.	7
Tabela 7.	Dane techniczne składowisk odpadów – stan na dzień 31 grudnia 2008 r.	8
Tabela 8.	Instalacje do odzysku lub unieszkodliwiania (innego niż składowanie) odpadów - stan na dzień 31 grudnia 2008 r.	10
Tabela 9.	Zestawienie informacji o zrealizowanych przedsięwzięciach w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy w latach 2007-2008.	11
Tabela 10.	Zestawienie informacji o zrealizowanych przedsięwzięciach w zakresie gospodarki odpadami opakowaniowymi na terenie gminy w latach 2007-2008.	13
Tabela 11.	Zestawienie informacji o zrealizowanych przedsięwzięciach w zakresie gospodarki odpadami niebezpiecznymi na terenie gminy w latach 2007-2008.	13
Tabela 12.	Zestawienie informacji o zrealizowanych przedsięwzięciach w zakresie gospodarki odpadami pozostałymi (zużyte opony, komunalne osady ściekowe, odpady budowlane i odpady z sektora przemysłowego, odpady poubojowe – grupa 02) na terenie gminy w latach 2007-2008.	14
Tabela 13.	Zestawienie informacji o zrealizowanych przedsięwzięciach informacyjno-edukacyjnych na terenie gminy w latach 2007-2008 r.	14
Tabela 14.	Koszty poniesione na realizację zadań określonych w gminnym planie gospodarki odpadami w latach 2007-2008.	15
Tabela 15.	Zestawienie wskaźników realizacji gminnego planu gospodarki odpadami.	16
Tabela 16.	Wykaz podmiotów prowadzących działalność w zakresie odbierania, zbierania, transportu, odzysku i unieszkodliwiania odpadów.	16

## **1. Wprowadzenie**

### **1.1. Cel opracowania**

Celem przygotowania niniejszego sprawozdania jest przedstawienie stanu realizacji celów i działań określonych w Planie Gospodarki Odpadami na terenie Miasta i Gminy Brusy w latach 2007-2008r., które mają doprowadzić do poprawy sytuacji w zakresie gospodarki odpadami.

### **1.2. Podstawa prawna przygotowania sprawozdania**

Zgodnie z artykułem 14 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (tj. Dz. U. z 2007 r. Nr 39, poz. 251, Nr 88, poz. 587, z 2008 r. Nr 138, poz. 865, Nr 199, poz. 1227.) organ wykonawczy gminy przygotowuje sprawozdanie z realizacji planu gminnego, obejmujące okres dwóch lat kalendarzowych, według stanu na dzień 31 grudnia roku kończącego okres sprawozdawczy. Sprawozdanie organ wykonawczy gminy przedkłada radzie gminy i zarządowi powiatu.

### **1.3. Data i nr Uchwały Rady Gminy w sprawie przyjęcia gminnego planu gospodarki odpadami**

Plan gospodarki odpadami na terenie miasta i gminy Brusy na lata 2005-2008 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2009-2012, zatwierdzony Uchwałą Nr XXII-223/2005 Rady Miejskiej w Brusach z dnia 29 grudnia 2005 r. i zmieniony uchwałą Nr XXV-247/2006 Rady Miejskiej w Brusach z dnia 29 czerwca 2006 r.

### **1.4. Okres obejmujący sprawozdanie**

Sprawozdanie obejmuje lata 2007-2008

### **1.5. Źródła informacji:**

Przy opracowaniu sprawozdania korzystano głównie z informacji dostępnych w Urzędzie Miejskim w Brusach, Zakładzie Gospodarki Komunalnej w Brusach oraz przedsiębiorców prowadzących działalność na terenie Gminy.

Źródła informacji stanowiły:

- decyzje, zezwolenia i pozwolenia wydane w zakresie gospodarki odpadami,
- informacje uzyskane od zarządzającego składowiskiem odpadów,
- informacje z Urzędu Miejskiego w Brusach,
- uchwały Rady Miejskiej w Brusach.

### **1.6. Autorzy sprawozdania**

Zbigniew Lemańczyk – Urząd Miejski w Brusach

Katarzyna Borzyszkowska – Zakład Gospodarki Komunalnej w Brusach

## 2. Rodzaj i ilość odpadów komunalnych odebranych

Tabela 1. Ilość i rodzaje odpadów komunalnych odebranych na terenie gminy w latach 2007-2008.

Lp.	Kod odpadów	Masa odebranych odpadów w 2007 r. [Mg]				Liczba obsługiwanych właścicieli nieruchomości				Masa odebranych odpadów w 2008 r. [Mg]				Liczba obsługiwanych właścicieli nieruchomości	
		ogółem	masa odpadów	sucha masa odpadów	z gospodarstw domowych	ogółem	masa odpadów	sucha masa odpadów	z gospodarstw domowych	ogółem	masa odpadów	sucha masa odpadów	z gospodarstw domowych	ogółem	w tym gospodarstw domowych
4.	20 03 01	1727,79	bd	bd	693,37	bd	bd	2506	2377	1563,9	bd	818,5	bd	2646	2514
5.	15 01 02	80 m <sup>3</sup>	bd	bd	bd	bd	bd	230	227	21,3	bd	bd	bd	305	
6.	15 01 01	49 m <sup>3</sup>	bd	bd	bd	bd	bd	230	227	19,9	bd	bd	bd	305	
13	20 01 23*	-	-	-	-	-	-			0,108	bd	0,108	bd		
14	20 01 35*	-	-	-	-	-	-			1,066	bd	1,066	bd	1 punkt odbioru	
15	20 01 36	-	-	-	-	-	-			0,360	bd	0,360	bd		
7.	20 01 08														
8.	20 03 07														
9	20 01 38														
10	20 01 39	-	-	-	-	-	-	230 + kontenery w miejscach publicznych	227 + kontenery w miejscach publicznych	1,25	bd	bd	bd	305+ kontenery w miejscach publicznych	300 + kontenery w miejscach publicznych
11	20 01 02	-	-	-	-	-	-			22,26	bd	bd	bd		
12	15 01 07	36,63	bd	bd	21	bd	bd			21,3	-	-	-		

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

*Odpady komunalne z terenu Gminy Brusy są poddawane unieszkodliwianiu poza terenem gminy. Powstające odpady komunalne składowane są na składowisku w Nieżurawie, gm. Czersk.*

**Tabela 2. Ilości i rodzaje odpadów komunalnych, z wyszczególnieniem odpadów ulegających biodegradacji**

Kod odpadu	2007 r.			2008 r.		
	masa [Mg]	sucha masa odpadów [Mg]	rodzaj procesu unieszkodliwiania	masa [Mg]	sucha masa odpadów [Mg]	rodzaj procesu unieszkodliwiania
20 03 01	1110,69	bd	D1/D5	0	-	-

**Tabela 3. Ilości i rodzaje odpadów (z wyłączeniem odpadów komunalnych) poddanych poszczególnym procesom unieszkodliwiania na terenie gminy w latach 2007-2008 .**

Kod odpadu	2007 r.			2008 r.		
	masa [Mg]	sucha masa odpadów [Mg]	rodzaj procesu unieszkodliwiania	masa [Mg]	sucha masa odpadów [Mg]	rodzaj procesu unieszkodliwiania
19 08 01	2,7	bd	D1/D5	0	-	-
19 08 02	2,88	bd	D1/D5	0	-	-

**Tabela 4. Ilości i rodzaje odpadów (z wyłączeniem odpadów komunalnych) poddanych poszczególnym procesom odzysku pochodzących z terenu gminy w latach 2007-2008 .**

Kod odpadu	2007 r.			2008 r.		
	masa [Mg]	sucha masa odpadów [Mg]	rodzaj procesu unieszkodliwiania	masa [Mg]	sucha masa odpadów [Mg]	rodzaj procesu unieszkodliwiania
03 01 05	-			1	bd	R3/R10
19 08 01	0	-	-	0,7	bd	R3/R10
19 08 02	0	-	-	2,5	bd	R3/R10
19 08 05	59,5	29	R3/R10	154	84	R3/R10

Objaśnienia do tabeli 1-4:

- 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) Sucha masa odpadów – podawać dla wszystkich odpadów uwodnionych w [Mg].
- 3) Oznaczenie procesu odzysku unieszkodliwiania – 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, Nr 88, poz. 587, z 2008 r. Nr 138, poz. 865, Nr 199, poz. 1227.).
- 4) 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, Nr 88, poz. 587, z 2008 r. Nr 138, poz. 865, Nr 199, poz. 1227.).
- 5) W tabelach należy zebrać zsumowane dane o odpadach poddanych unieszkodliwianiu na terenie gminy. Oznacza to podanie łącznej masy odpadów dla każdego kodu odpadów. Jeżeli odpady jednego rodzaju były poddawane różnym procesom unieszkodliwiania, należy pokazać w odrębnych wierszach, jaka masa danego odpadu była poddana jakiemu procesowi unieszkodliwiania.

4. Stan realizacji działań ujętych w gminnym planie gospodarki odpadami na lata 2007-2008 w zakresie składowisk odpadów

Tabela 5. Zestawienie informacji o zrealizowanych przedsięwzięciach w zakresie składowisk odpadów na terenie gminy w latach 2007-2008.

Lp.	Nazwa zadania w KPGO 2010/PGO WP 2010	Rok realizacji <sup>1)</sup>	Nazwa zadania w gminnym planie gospodarki odpadami	Opis podjętych działań
1.	Wdrażanie systemowych i kompleksowych rozwiązań w gospodarce odpadami komunalnymi.	(2008) - 2012	Budowa Zakładu Zagospodarowania Odpadów w Nowym Dworze k. Chojnic	Gmina Brusy przystąpiła w grudniu 2008 r. do Spółki z o. Nowy Dwór, która będzie realizować budowę zakładu zagospodarowania odpadów w Nowym Dworze.
2.	Uporządkowanie składowisk odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne.	2008-2015	Zamykanie i rekultywacja składowisk odpadów komunalnych niespełniających wymogów UE.	Na terenie gminy Brusy znajduje się składowisko odpadów komunalnych w Kosobudach. Niemiejsze składowisko jest już zamknięte i będzie podlegało rekultywacji.

1) Uzupelnia sporządzający sprawozdanie.

4.1. Stan formalno-prawny składowisk odpadów – stan na dzień 31 grudnia 2008 r.

Tabela 6. Stan formalno-prawny składowisk odpadów – stan na dzień 31 grudnia 2008 r.

L. p.	1.
Gmina	Brusy
Nazwa składowiska	Składowiska odpadów komunalnych w Kosobudach
Nazwa I adres zarządzającego składowiskiem	Zakład Gospodarki Komunalnej w Brusach ul. Bolta 10 80-222 Brusy
Decyzja w sprawie wstrzymania użytkowania art. 59 ustawy o odpadach)	Decyzja PWIOŚ w Gdańsku z dnia 14 listopada 2006 roku znak DS.-DI/O-55/I/2006
Zgoda na zamknięcie składowiska odpadów na podstawie art. 54 ustawy o odpadach	STAROSTA CHOJNICKI 1 sierpnia 2008r. Os. 7624/36/08
Zgoda na zamknięcie wydzielonej części składowiska na podstawie art. 54 ustawy o odpadach	Nie dotyczy
Decyzja o zamknięciu składowiska na podstawie art. 33 ust. 6 ustawy wprowadzającej	Nie dotyczy
Pozwolenie zintegrowane	Nie dotyczy
Zezwolenie na prowadzenie działalności w zakresie odzysku lub unieszkodliwiania odpadów	STAROSTA CHOJNICKI* 18 grudnia 2003 r. Os. 7624/54/789/03 do 31 grudnia 2013 r.
Decyzja zatwierdzająca instrukcję eksploatacji składowiska	STAROSTA CHOJNICKI* 19 kwietnia 2004 r. Os. 7624/23/232/04
Decyzja o dostosowaniu..	Starosta Chojnicki* 22 grudnia 2003r. Os.7643/8/799/03 Termin dostosowania: do 31.12.2005r.
.Decyzja o wykonaniu przeglądu ekologicznego na podstawie art. 33 ust. 1 ustawy wprowadzającej	Starosty Chojnicki* 28 listopada 2001r. Os.7633/33/710/01
Pozwolenie na użytkowanie	Brak
Pozwolenie na budowę	Brak
Decyzja o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu	Brak
Decyzja lokalizacyjna (jeśli dotyczy)	Brak

\* - dla składowiska wydano już decyzję o zgodzie na zamknięcie składowiska



4.2. Stan techniczny składowisk odpadów – stan na dzień 31 grudnia 2008 r.

Tabela 7. Stan techniczny składowisk odpadów – stan techniczny na dzień 31 grudnia 2008 r.

1.	Nazwa i adres składowiska	Składowisko I	
2.	Nazwa i adres zarządzającego składowiskiem	Zakład Gospodarki Komunalnej ul. Bolta 10 89-632 Brusy	
<b>DANE TECHNICZNE</b>			
3.	Rodzaj składowiska: IN, N, O	IN	
4.	Liczba kwater	1	
5.	Liczba kwater eksploatowanych	0	
6.	Pojemność całkowita	41000 m <sup>3</sup>	
7.	Pojemność zapełniona wraz z warstwami izolacyjnymi	38548,9 m <sup>3</sup>	
8.	Powierzchnia całkowita	3,8 ha	
9.	Powierzchnia w granicach korony	7800m <sup>2</sup>	
10.	Uszczelnienie	Brak [tak/nie]	Tak
		Naturalna bariera geologiczna (miąższość, współczynnik filtracji)	Brak danych
		Sztuczna bariera geologiczna (rodzaj, miąższość, współczynnik filtracji)	Nie
		Izolacja syntetyczna (materiał, grubość)	Nie
11.	Drenaż odcieków	Brak [tak/nie]	Tak
		Warstwa drenażowa (miąższość, współczynnik filtracji)	Nie
		Kolektory (materiał, średnica)	Nie
		Ukształtowanie misy (nachylenie wzdłuż kolektorów i w kierunku kolektorów, %)	Brak danych
		Zewnętrzny system rowów	Nie
12.	Gromadzenie odcieków	Brak [tak/nie]	Tak
		W specjalnych zbiornikach (pojemność, m <sup>3</sup> )	-
13.	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
14.	Instalacja do odprowadzania gazu składowiskowego	Brak [tak/nie]	Tak
		Z emisją do atmosfery	-
		Spalanie w pochodni	-
		Odzysk energii	-
15.	Pas zieleni	Brak [tak/nie]	Tak
		Szerokość pasa [m]	Naturalna otulina o szer. 10 m

1.	Nazwa i adres składowiska		Składowisko 1
2.	Nazwa i adres zarządzającego składowiskiem		Zakład Gospodarki Komunalnej ul. Bolta 10 89-632 Brusy
16.	Ogrodzenie	[tak/nie]	Tak
17.	Rejestracja wjazdów	[tak/nie]	Tak
18.	Ewidencja odpadów	[tak/nie]	Tak
19.	Waga	[tak/nie]	Nie
20.	Urządzenia do mycia i dezynfekcji	[tak/nie]	Nie
21.	Wykonywanie warstw przekrywających odpady	[tak/nie]	Tak
		Material (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
22.	Monitoring w fazie eksploatacyjnej lub poeksploatacyjnej	Opad atmosferyczny	Tak
		Wody powierzchniowe	Nie
		Wody odciekowe	Nie
		Wody podziemne	Nie
		Gaz składowiskowy	Nie
		Osiadanie powierzchni składowiska	Tak
		Struktura i skład odpadów	Nie
23.	Ilość odpadów unieszkodliwionych w 2007 r.	Ogółem	1110,69
		Grupa 20	0
		Odpad 200301	1110,69
24.	Ilość odpadów unieszkodliwionych w 2008 r.	Ogółem	0
		Grupa 20	0
		Odpad 200301	0

**5. Instalacje odzysku lub innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów**  
**Tabela 8. Instalacje do odzysku lub unieszkodliwiania (innego niż składowanie) odpadów - stan na dzień 31 grudnia 2008 r.**

Lp.	Nazwa instalacji lub urzędzenia	Nazwa posiadacza instalacji	Adres posiadacza instalacji	Rodzaj instalacji <sup>1)</sup>	Projektowana moc przerobowa [Mg/rok]	Proces [R lub D] <sup>2)</sup>	Kod odpadów poddawanych procesom unieszkodliwiania lub odzysku <sup>3)</sup>
1.	Kompostownia przy oczyszczalni ścieków w Brusach	Zakład Gospodarki Komunalnej w Brusach	89-632 Brusy, ul. Bolta 10	kompostowanie osadów ściekowych z materiałem strukturalnym	Prasa ~963,6	R <sub>3</sub> - recykling organiczny, kompostowanie R <sub>10</sub> - rozprawadanie na powierzchni ziemi w celu nawożenia lub ulepszenia lub ulepszenia gleby	19 08 05 19 08 01 19 08 02 03 01 05

Objaśnienia do tabeli:

<sup>1)</sup> Wybrać rodzaj instalacji spośród następujących: sortownia odpadów zmieszanych, sortownia odpadów selektywnie zbieranych, kompostownia odpadów selektywnie zbieranych, instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów, zakład fermentacji, instalacja do krakingu termicznego, instalacja do krakingu katalitycznego, instalacja do regeneracji, stacja demontażu, zakład przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, inna (podać jaka).

<sup>2)</sup> Zgodnie z załącznikiem nr 5 (procesy odzysku) lub załącznikiem nr 6 (procesy unieszkodliwiania) do ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (t.j.: Dz. U. z 2007 r. Nr 39 poz. 251 wraz z późniejszymi 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).

6. Stan realizacji działań ujętych w gminnym planie gospodarki odpadami na lata 2007-2008

Tabela 9. Zestawienie informacji o zrealizowanych przedsięwzięciach w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy w latach 2007-2008.

Lp.	Nazwa zadania w KPGO 2010/PGO WP 2010	Rok realizacji <sup>1)</sup>	Nazwa zadania w gminnym planie gospodarki odpadami	Opis podjętych działań
1.	Przygotowanie i przyjęcie aktualizacji gminnych planów gospodarki odpadami.	2008		Wykonanie aktualizacji PGO i POŚ dla Gminy Brusy zostało zlecone w 2008 r. Wykonanie i uchwalenie aktualizacji PGO i POŚ przewiduje się w 2009 r.
2.	Organizacja gminnych systemów gospodarki odpadami komunalnymi.		Dostosowanie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie gminy	Regulamin będzie dostosowany po przyjęciu aktualizacji planu.
3..	Organizacja międzygminnych i gminnych systemów gospodarki odpadami, wdrożenie nowych systemów zbiórki, transportu, odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych.	2008-2012	Utworzenie celowego związku gmin/porozumienia międzygminnego w zakresie gospodarki odpadami.  System selektywnej zbiórki	W dniu 17 grudnia 2008 r. gminy:: Gmina Debrzno, Miasto Chojnice, Gmina Czersk, Gmina Konarzyny, Gmina Człuchów, Gmina Brusy, Gmina Chojnice, Miasto Człuchów, , Gmina Czarne, Gmina Przechlewo zawarły umowę w sprawie utworzenia spółki p. n. Zakład Zagospodarowania Odpadów Nowy Dwór Spółka z o. o.  Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny zbierany jest 2 razy w roku w siedzibie Zakładu Gospodarki Komunalnej w Brusach. Terminy odbioru przekazywane są mieszkańcom poprzez stronę internetową Urzędu Miejskiego w Brusach oraz afisze rozwieszane na terenie gminy. Zbiórką zajmuje się ZGK w Brusach i dalej przekazuje odpady odbiorcy.  Ponadto w systemie pojemnikowym zbierane są baterie (gimnazja) i przeterminowane lekarstwa (apteka).  Kontynuowany jest oraz rozbudowywany przyjęty system selektywnej zbiórki odpadów (w dalszym ciągu wymaga znacznej rozbudowy)
4.	Objęcie 100% mieszkańców zorganizowanym systemem odbierania odpadów komunalnych.		Objęcie 100% mieszkańców zorganizowanym systemem odbierania odpadów komunalnych.	Na terenie gm. Brusy ok. 90 % mieszkańców objętych jest zorganizowaną zbiórką odpadów komunalnych. Część mieszkańców oraz właścicieli budynków letniskowych nie podpisało jeszcze umów na odbiór odpadów.
5.	Zmniejszenie ilości składowanych odpadów komunalnych, w tym ulegających biodegradacji Budowa instalacji, które		Zagospodarowanie i odzysk odpadów ulegających biodegradacji  Budowa gminnej kompostowni odpadów	System selektywego zbierania odpadów ulegających biodegradacji - odpadów zielonych na chwilę obecną realizowana jest w stosunku do zbiórki i kompostowania odpadów pochodzących z terenów zielonych (boiska, trawniki)  Na terenie gminy zbudowano w 2002r. instalację odzysku odpadów ulegających biodegradacji – kompostownię przy oczyszczalni ścieków w Brusach.

Lp.	Nazwa zadania w KPGO 2010/PGO WP 2010	Rok realizacji <sup>1)</sup>	Nazwa zadania w gminnym planie gospodarki odpadami	Opis podjętych działań
6.	zapewnić odzysk i unieszkodliwienie (poza składowaniem) w 2007 r. odpadów komunalnych ulegających biodegradacji.  Rozwój systemu selektywnego zbierania i odbierania poszczególnych frakcji odpadów komunalnych		Intensyfikacja selektywnej zbiórki odpadów i wdrożenie segregacji u „źródła”	Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny zbierany jest 2 razy w roku w siedzibie Zakładu Gospodarki Komunalnej w Brusach. Terminy odbioru przekazywane są mieszkańcom poprzez stronę internetową Urzędu Miejskiego w Brusach oraz afisze rozwieszane na terenie gminy . Zbiórką zajmuje się ZGK w Brusach i dalej przekazuje odpady odbiorcy. Ponadto zbierane są baterie (gimnazja) i przeterminowane lekarstwa (jedna apteka). Jeden z podmiotów transportujących odpady prowadzi odbiór selektywnie gromadzonych odpadów u źródła (w jednym pojemniku gromadzone są plastik, szkło, papier).
7.	Rozwój systemu selektywnego zbierania i odbierania poszczególnych frakcji odpadów komunalnych – zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny		Zagospodarowanie i odzysk szczegółowej kategorii odpadów	Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny zbierany jest 2 razy w roku w siedzibie Zakładu Gospodarki Komunalnej w Brusach. Terminy odbioru przekazywane są mieszkańcom poprzez umieszczenie informacji na stronie internetowej Urzędu Miejskiego w Brusach, na tablicach ogłoszeń w sołectwach oraz afisze rozwieszane na terenie gminy. Zbiórką zajmuje się ZGK w Brusach i dalej przekazuje odpady odbiorcy.
9.	Rozwój systemu selektywnego zbierania i odbierania poszczególnych frakcji odpadów komunalnych – odpady niebezpieczne		Zagospodarowanie i odzysk szczegółowej kategorii odpadów – działania Wydziału odpadów niebezpiecznych ze strumienia odpadów komunalnych	W systemie pojemnikowym zbierane są przeterminowane lekarstwa (apteka) a w szkołach (gimnazja) zbierane są baterie.
<b>Poniżej miejsce na ZADANIA NIEZREALIZOWANE w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi, które zostały zapisane w gminnych planach gospodarki odpadami i były realizowane na terenie gminy.</b>				
1.	Zamykanie i rekultywacja składowisk odpadów komunalnych nie spełniających wymogów UE.		Zlikwidowanie i rekultywacja składowiska odpadów komunalnych w miejscowości Kosobudy	Rekultywacja składowiska w Kosobudach do końca roku 2008 nie została przeprowadzona aczkolwiek jest przewidziana na najbliższe lata. Zarządzający składowiskiem posiada decyzję z dnia 1 sierpnia 2008r. o zgodzie na zamknięcie składowiska odpadów Kosobudach

<sup>1)</sup> Uzupelnia sporządzający sprawozdanie.

Tabela 10. Zestawienie informacji o zrealizowanych przedsięwzięciach w zakresie gospodarki odpadami opakowaniowymi na terenie gminy w latach 2007-2008.

Lp.	Nazwa zadania w KPGO 2010/PGO WP 2010	Rok realizacji <sup>1)</sup>	Nazwa zadania w gminnym planie gospodarki odpadami	Opis podjętych działań
1.	Rozbudowa systemu gospodarki odpadami opakowaniowymi na terenie gminy, w tym selektywnego zbierania odpadów opakowaniowych w celu uzyskania 50% poziomu odzysku w 2007 r. i odpowiednich poziomów recyklingu.		Budowa systemu selektywnego zbierania odpadów opakowaniowych.	Na terenie gminy Brusy prowadzona jest selektywna zbiórka odpadów opakowaniowych - szkło i tworzywa sztuczne tzw. „metoda donoszenia”. System oparty jest o sieć 12 zestawów po 2 pojemniki. Łącznie do selektywnej zbiórki przeznaczono 12 pojemników o pojemności 1,1 m <sup>3</sup> roztawianych na terenie miasta i gminy Brusy. System wymaga rozbudowy.

<sup>1)</sup> Uzupełnia sporządzający sprawozdanie.

Tabela 11. Zestawienie informacji o zrealizowanych przedsięwzięciach w zakresie gospodarki odpadami niebezpiecznymi na terenie gminy w latach 2007-2008.

Lp.	Nazwa zadania w KPGO 2010/PGO WP 2010	Rok realizacji <sup>1)</sup>	Nazwa zadania w gminnym planie gospodarki odpadami	Opis podjętych działań
1.	Rozwój i organizacja nowych systemów zbierania odpadów niebezpiecznych.	zadanie cykliczne.	Inwentaryzacja budynków i urządzeń zawierających azbest	W dniu 30 grudnia 2008r. Rada Miejska w Brusach podjęła uchwałę Nr XVIII/185/08 w sprawie przyjęcia „programu usuwania wyrobów zawierających azbest dla Gminy Brusy na lata 2009-2032”. Proces usuwania azbestu rozpoczął się w 2009 r.
6.	Inwentaryzacja budynków i urządzeń zawierających azbest i urządzeń zawierających PCB			Na terenie gminy Brusy nie występują urządzenia zawierające PCBs.

<sup>1)</sup> Uzupełnia sporządzający sprawozdanie.

**Tabela 12. Zestawienie informacji o zrealizowanych przedsięwzięciach w zakresie gospodarki odpadami pozostałymi (zużyte opony, komunalne osady ściekowe, odpady budowlane i odpady z sektora przemysłowego, odpady poubojowe – grupa 02) na terenie gminy w latach 2007-2008.**

Lp.	Nazwa zadania w KPGO 2010/PGO WP 2010	Rok realizacji <sup>1)</sup>	Nazwa zadania w gminnym planie gospodarki odpadami	Opis podjętych działań
1.	Rozbudowa infrastruktury technicznej dotyczącej zbierania, odzysku i unieszkodliwiania odpadów.		Budowa lub modernizacja oczyszczalni ścieków o mocy przerobowej - istniejąca <b>oczyszczalnia</b>	Na terenie gminy Brusy funkcjonuje 1 oczyszczalnia ścieków komunalnych o przepustowości Qsr 968 m <sup>3</sup> /d zlokalizowana w Brusach na ul. Bolta 10. Oczyszczalnię oddano do użytku w 1999r. Osady ściekowe poddawane są kompostowaniu w kompostowni istniejącej przy oczyszczalni (wybudowana w 2001r.)

<sup>1)</sup> Uzupełnia sporządzający sprawozdanie.

**Tabela 13 Zestawienie informacji o zrealizowanych przedsięwzięciach informacyjno-edukacyjnych na terenie gminy w latach 2007-2008 r.**

Lp.	Nazwa zadania w KPGO 2010/PGO WP 2010	Rok realizacji <sup>1)</sup>	Nazwa zadania w gminnym planie gospodarki odpadami	Opis podjętych działań
1.	Intensyfikacja edukacji ekologicznej promującej minimalizację powstawania odpadów oraz prowadzenie kampanii informacyjno-edukacyjnej w tym zakresie.	Zadanie cykliczne	Intensywne działania edukacyjne i informacyjne – poprzez upowszechnianie informacji o selektywnej zbiórce odpadów, miejscach, sposobach i terminach przeprowadzania zbiórek odpadów wielkogabarytowych i niebezpiecznych pochodzących z gospodarstw domowych	Edukacja ekologiczna na terenie Gminy prowadzona jest w oparciu o liczne konkursy, festyny, szkolenia organizowane głównie przez szkoły. W dużej mierze działania te kierowane są do najmłodszych mieszkańców Gminy.

<sup>1)</sup> Uzupełnia sporządzający sprawozdanie.

## 7. Ocena sposobów i źródeł finansowania zaplanowanych przedsięwzięć

Zestawienie kosztów związanych z gospodarką komunalną i ochroną środowiska wraz z gospodarką odpadami przedstawia Tabela 14. Wszystkie koszty związane z gospodarką odpadami pochodziły ze środków własnych Gminy.

**Tabela 14. Koszty poniesione na realizację zadań określonych w gminnym planie gospodarki odpadami w latach 2007-2008.**

Lp.	Nazwa zadania	Kwota przewidziana na zadanie [tys. PLN]	Koszty poniesione w latach 2007-2008 [tys. PLN]	Źródło finansowania
<b>I. Przedsięwzięcia w zakresie składowisk odpadów</b>				
1.	Likwidacja składowiska Kosobudy Organizacja międzygminnego systemu zagospodarowania odpadów komunalnych	480	19,75	Budżet Gminy
<b>II. Przedsięwzięcia w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi</b>				
1.	Utrzymanie czystości w gminie	160	364	Budżet Gminy
<b>III. Przedsięwzięcia w zakresie gospodarki odpadami opakowaniowymi</b>				
1.	Intensyfikacja podsystemu zbiórki surowców wtórnych	0	16	Budżet Gminy
<b>IV. Przedsięwzięcia w zakresie gospodarki odpadami niebezpiecznymi</b>				
1.	Organizacja i wdrożenie podsystemu zbiórki odpadów niebezpiecznych w grupie odpadów komunalnych	3,5	0	
<b>V. Przedsięwzięcia w zakresie gospodarki odpadami pozostałymi</b>				
1.	Organizacja i wdrożenie systemu zbiórki odpadów wielkogabarytowych	1,0	0	
<b>VI. Przedsięwzięcia informacyjno-edukacyjnych w zakresie gospodarki odpadami</b>				
	Działania informacyjne i edukacyjne	4	3	GFOŚ
<b>SUMA (I+II+III+IV+V+VI)</b>		<b>648,5</b>	<b>402,75</b>	

## 8. Ocena systemu monitoringu

Tabela 15 przedstawia stopień realizacji zadań uwzględnionych w planie gospodarki odpadami dla Gminy Brusy w oparciu o wskaźniki zaproponowane w dokumencie „Wytyczne oraz wzór sprawozdania z realizacji powiatowego planu gospodarki odpadami” opublikowanym przez Ministerstwo Środowiska. Wartości wskaźników przedstawiają stan na dzień 31.12.2007 oraz w drugiej kolumnie na dzień 31.12.2008.



**Tabela 15. Zestawienie wskaźników realizacji gminnego planu gospodarki odpadami**

Wskaźnik	jednostka	stan na dzień 31.12.2007r.	Stan na dzień 31.12.2008r.	stan docelowy (2012)
ilość przedsięwzięć o charakterze informacyjno-edukacyjnym,	ilość/opis	b.d.	1	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	%	b.d.	b.d.	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	4	11	30,0
stopień redukcji odpadów ulegających biodegradacji,	%	b.d.	bd	20
ogólna masa odpadów zdeponowanych na składowisku,	Mg/a	1110	0	-
ilość gospodarstw domowych objętych uporządkowaną zbiórką odpadów komunalnych metodą „u źródła”,	ilość	227	305	1000
ilość zebranych odpadów budowlanych w przeliczeniu na mieszkańca na rok,	kg/M/a	0	bd	2,9
ilość zebranych odpadów wielkogabarytowych w przeliczeniu na mieszkańca na rok,	kg/M/a	0	0	1,5
ilość powstających osadów ściekowych	Mg/a	59	154	400
poziom kompostowania osadów ściekowych	%	100	100	100

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

**Tabela. 16. Wykaz podmiotów prowadzących działalność w zakresie odbierania, zbierania, odzysku, unieszkodliwiania i transportu odpadów.**

Lp.	Nazwa i adres przedsiębiorcy prowadzącego działalność na terenie gminy	Rodzaj prowadzonej działalności <sup>1)</sup>				
		Odbieranie odpadów komunalnych	Zbieranie odpadów opakowaniowych	Odzysk odpadów	Unieszkodliwienie odpadów	Transport odpadów
1.	Zakład Gospodarki Komunalnej w Brusach, ul. Bolta 10, 89 – 632 Brusy	x	x	x		x
2.	ABC Zdzisław Bonkowski, ul. Przemysłowa 10 83 – 400 Kościerzyna	x				x
3.	Transkop Firma Usługowa Jacek Trzebiatowski, ul. Dworcowa 43A, Lubnia, 89 – 632 Brusy	x				x

<sup>1)</sup> Wstawić w odpowiednią komórkę znak X.

## 10. Podsumowanie

1. Zapisane w planie zadania realizowano w miarę posiadanych środków finansowych i możliwości organizacyjnych gminy Brusy. Realizacja zakresu rzeczowego jest adekwatna do stopnia zaangażowania środków finansowych.
2. Nie wszystkie cele założone w planie zostały osiągnięte w okresie sprawozdawczym. Zakłada się, że część z nich zostanie w pełni osiągnięta w najbliższych latach i po zrealizowaniu inwestycji dot. rozbudowy ZZO w Nowym Dworze - instalacji warunkującej podjęcie niektórych działań.
3. Nie wszystkie zadania zapisane w planie zostały zrealizowane. W zakresie selektywnej zbiórki odpadów następuje co prawda poprawa dotycząca wydzielenia odpadów opakowaniowych, i niebezpiecznych, wielkogabarytowych z grupy odpadów komunalnych, ale osiągnięte wartości są zdecydowanie zbyt niskie. Nie osiągnięto również 100% poziomu odbioru odpadów pochodzących z gospodarstw domowych.
4. Spośród sfer gospodarki odpadami w gminie Brusy dalszego udoskonalenia wymaga organizacja selektywnej zbiórki odpadów oraz zagospodarowanie odpadów niebezpiecznych, wielkogabarytowych i budowlanych, wydzielonych z odpadów komunalnych.
5. System monitoringu w dalszym ciągu wymaga doskonalenia i skoordynowania działań poszczególnych służb zajmujących się gospodarką odpadami. Jednocześnie należy system ten na bieżąco dostosowywać do obowiązujących przepisów w zakresie gospodarki odpadami, które ulegają częstym aktualizacjom.
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.

PRZEWODNICZĄCY RADY



*mgr inż. Robert Skórczewski*