

**Uchwała Nr V/35/11  
Rady Miejskiej w Brusach  
z dnia 29 czerwca 2011 r.**

**w sprawie przyjęcia sprawozdania z realizacji planu gospodarki odpadami na terenie  
miasta i gminy Brusy za lata 2009-2010**

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 o odpadach (jednolity tekst Dz. U. z 2010 r. Nr 185, poz. 1243 z późn. zm.)

**Rada Miejska w Brusach  
uchwala co następuje:**

**§ 1**

Przyjmuje się „Sprawozdanie z realizacji planu gospodarki odpadami na terenie miasta i gminy Brusy za lata 2009-2010” stanowiące załącznik do niniejszej uchwały.

**§ 2**

Wykonanie uchwały powierzyć Burmistrzowi Brus.

**§ 3**

Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Przewodnicząca Rady

  
Beata Zblewska



Załącznik do  
Uchwały Nr V/35/11  
Rady Miejskiej w Brusach  
z dnia 29 czerwca 2011 r.

MIASTO I GMINA BRUSY  
Urząd Miejski w Brusach ul. Na Zaborach 1, 89-632 Brusy  
tel. (052) 3969301, fax (052) 3969303 e-mail: um@brusy.pl

**SPRAWOZDANIE  
Z REALIZACJI PLANU GOSPODARKI ODPADAMI NA TERENIE  
MIASTA I GMINY BRUSY  
za lata 2009-2010**

**Brusy, czerwiec 2011 r.**

## **Wprowadzenie**

### **1.1. Cel przygotowania sprawozdania**

Celem przygotowania niniejszego sprawozdania jest przedstawienie stanu realizacji założeń i działań określonych w Planie Gospodarki Odpadami na terenie Miasta i Gminy Brusy w latach 2009-2010 r., które mają doprowadzić do poprawy sytuacji w zakresie gospodarki odpadami.

### **1.2. Podstawa prawna jego sporządzenia**

Zgodnie z artykułem 14 ust. 12 b ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (tj. Dz. U. z 2010 r. Nr 185, poz. 1243 z późn. zm.) organ wykonawczy gminy przygotowuje sprawozdanie z realizacji planu gminnego, obejmujące okres dwóch lat kalendarzowych, według stanu na dzień 31 grudnia roku kończącego okres sprawozdawczy.

### **1.3. Organy, którym sprawozdanie zostanie przedłożone**

Zgodnie z art. 14 ust. 13 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (tj. Dz. U. z 2007 r. Nr 39, poz. 251, z późn. zm.) organ wykonawczy gminy przedkłada sprawozdanie radzie gminy i zarządowi powiatu.

### **1.4. Data i numer 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.

### **1.5. Okres obejmujący sprawozdanie**

Sprawozdanie obejmuje lata 2009-2010

### **1.6. Sposób zbierania informacji oraz ich źródła**

Przy opracowaniu sprawozdania korzystano głównie z informacji:

- uzyskanych od podmiotów zajmujących się odbieraniem i transportem odpadów komunalnych z terenu miasta i gminy Brusy,
- dostępnych w Urzędzie Miejskim w Brusach,
- udostępnionych przez podmiot zarządzający składowiskiem odpadów w Kosobudach.

### **1.7. Autorzy sprawozdania**

Dorota Michałka-Urbaniak – podinspektor Urzędu Miejskiego w Brusach

Zbigniew Lemańczyk – inspektor Urzędu Miejskiego w Brusach

## **2. Zmiany stanu gospodarki odpadami na terenie gminy oraz ocena zmian w gospodarce odpadami.**

### **2.1. Ilości i rodzaje odpadów wytworzonych, zebranych i zagospodarowanych**

Tabela 1. Ilość i rodzaje odpadów komunalnych odebranych, zebranych i zagospodarowanych na terenie gminy w okresie sprawozdawczym.

kod	Odpady odebrane		Odzysk			Unieszkodliwienie		
	Masa [Mg]		Oznaczenie procesu	Masa [Mg]		Oznaczenie procesu	Masa [Mg]	
	2009 r.	2010 r.		2009 r.	2010 r.		2009 r.	2010 r.
20 01 39	0	33,5	bd	0	33,5 <sup>3</sup>	-	-	-
suma								
20 01 40	1,9	0,9	bd	-	-	-	-	-
suma								
20 03 01	1227,15	1456,98	-	-	-	D <sub>5</sub>	1227,15 <sup>1</sup>	1456,98 <sup>1</sup>
	248,0	597,31	-	-	-	D <sub>5</sub>	248,0 <sup>2</sup>	597,31 <sup>2</sup>
suma	1475,15	2054,29					1475,15	2054,29
suma ogółem	1477,05	2088,69		0	33,5		1477,05	2055,19

Opis:

<sup>1</sup> Odpady zostały unieszkodliwione na składowisku odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Niezurawie gm. Czerny,

<sup>2</sup> Odpady zostały unieszkodliwione na składowisku odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Nowym Dworze k./ Angowic – Zakład Zagospodarowania Odpadów Nowy Dwór Sp. z o.o.,

<sup>3</sup> Odpady przekazano na sortownie Zakładu Zagospodarowania Odpadów Sierzno Sp. z o.o., gm. Bytów.

Tabela 2. Ilość i rodzaje odpadów, które podlegają odrębnym przepisom prawnym, zawartych w strumieniu odpadów komunalnych, wytworzonych i zagospodarowanych na terenie gminy w okresie sprawozdawczym.

kod	Wytwarzanie odpadów		Odzysk			Unieszkodliwienie		
	Masa [Mg]		Oznaczenie procesu	Masa [Mg]		Oznaczenie procesu	Masa [Mg]	
	2009 r.	2010 r.		2009 r.	2010 r.		2009 r.	2010 r.
Zużyte baterie i akumulatory								
20 01 33*	0	0,027	bd	0 <sup>1</sup>	0,027 <sup>1</sup>	-	-	-
suma ogółem	0	0,027	bd	0	0,027	-	-	-
Przeterminowane środki ochrony roślin								
-	-	-	-	-	-	-	-	-
suma ogółem	-	-	-	-	-	-	-	-

Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny								
20 01 23*	1,274	0,388	bd	1,274 <sup>1</sup>	0,388 <sup>1</sup>	-	-	-
20 01 35*	5,196	3,017	bd	5,196 <sup>1</sup>	3,017 <sup>1</sup>	-	-	-
20 01 36	2,656	0,997	bd	2,656 <sup>1</sup>	0,997 <sup>1</sup>	-	-	-
suma ogółem	9,126	4,402	bd	9,126	4,402	-	-	-
Odpady opakowaniowe								
15 01 01	15,8	19,76	bd					
15 01 02	2,5	2,09	bd	2,5 <sup>2</sup>	1,19 <sup>2</sup>	D <sub>5</sub>	0	0,9 <sup>4</sup>
	37,71	69,33	bd					
15 01 07	23,34	0	bd	23,34 <sup>3</sup>	0	-	-	-
	43,2	23,26	bd					
suma ogółem	122,55	114,44	bd	25,84	35,59	-	0	0,9

Opis:

- <sup>1</sup> Odpady przekazano Firmie Remondis Electrorecykling Sp. z o. o., do oddziału w Słupsku, ul. Szczecińska 113b, 76-200 Słupsk,
- <sup>2</sup> Odpady przekazano na sortownie Zakładu Zagospodarowania Odpadów Sierzno Sp. z o. o., gm. Bytów,
- <sup>3</sup> Odpady przekazano Firmie Handlowo – Usługowej „J & W” Waldemar Gmys, ul. Szosa Lubicka, 87-100 Toruń,
- <sup>4</sup> Odpady zostały unieszkodliwione na składowisku odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Nieżurawie gm. Czersk.

Tabela 3. Zagospodarowanie odpadów w instalacjach i poza instalacjami na terenie gminy.

Kod	Zagospodarowanie odpadów na terenie gminy					
	W instalacjach i urządzeniach		Poza instalacjami i urządzeniami		Ogółem	
	Masa [Mg]		Masa [Mg]		Masa [Mg]	
	2009	2010	2009	2010	2009	2010
<b>Odpady komunalne</b>						
19 08 05	-	-	77*	98*	77*	98*
suma	-	-	-	-	-	-
<b>Odpady podlegające odrębnym przepisom prawnym zawarte w strumieniu odpadów komunalnych</b>						
Zużyte baterie i akumulatory						
-	-	-	-	-	-	-
suma	-	-	-	-	-	-
Przeterminowane środki ochrony roślin						
-	-	-	-	-	-	-
suma	-	-	-	-	-	-
Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny						
-	-	-	-	-	-	-

suma	-	-	-	-	-	-
Odpady opakowaniowe						
-	-	-	-	-	-	-
suma	-	-	-	-	-	-

\* Kompost z ustabilizowanych komunalnych osadów ściekowych wykorzystywany do zagospodarowania terenów zielonych

### 2.3. Stan formalno – prawny składowisk odpadów

Tabela 4. Zestawienie składowisk odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których są składowane odpady komunalne, będących w trakcie rekultywacji - stan na dzień kończący okres sprawozdawczy

Lp.	Nazwa i adres składowiska	Termin zamknięcia składowiska	Przewidywany termin zakończenia rekultywacji
Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których były składowane odpady komunalne			
1.	Gminne Składowisko Odpadów w Kosobudach, położone na działce nr 90/12, gm. Brusy	07.11.2007 r.	2013 r.

Gmina Brusy posiadała na swoim terenie instalację do unieszkodliwiania odpadów - Gminne Składowisko Odpadów w Kosobudach. Jednak decyzją znak DS.-DI/O-55/I/2006 z dnia 14 listopada 2006 r. Pomorski Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska w Gdańsku wstrzymał użytkowanie tej instalacji od 7 lipca 2007 roku. Natomiast decyzją Starosty Chojnickiego nr Os. 7624/36/08 z dnia 1 sierpnia 2008 r. składowisko zostało formalnie zamknięte.

Obecnie wytworzone na terenie gminy Brusy odpady kierowane są na składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w miejscowości Nieżurawa, gmina Czersk i częściowo również do ZZO w Nowym Dworze. Natomiast odpady komunalne ulegające biodegradacji, powstałe w trakcie prac związanych z pielęgnacją zieleni miejskiej (trawa, gałęzie, kora drzew, konary drzew itp.) trafiają na oczyszczalnię ścieków w Brusach i używa się je jako materiał strukturalny przy kompostowaniu osadów ściekowych.

4.3. Stan realizacji działań ujętych w gminnym planie gospodarki odpadami w okresie sprawozdawczym oraz jej ocena

Tabela 5. Zestawienie informacji na temat stanu realizacji zadań wynikających z „Krajowego planu gospodarki odpadami 2010” dla administracji samorządowej szczebla gminnego oraz zadań wynikających z wojewódzkiego, powiatowego i gminnego planów gospodarki odpadami według stanu na dzień kończący okres sprawozdawczy.

Lp.	Nazwa zadania w Krajowym planie gospodarki odpadami 2010	Termin realizacji	Wykonawca	Nazwa zadania w wojewódzkim planie gospodarki odpadami	Opis podjętych działań	Ocena stanu realizacji
<b>Zadania ogólne w zakresie gospodarki odpadami:</b>						
1.	Wydawanie decyzji w sprawie usuwania odpadów z miejsc na ten cel nieprzeznaczonych (w celu sukcesywnego likwidowania dzikich wysypisk odpadów, czyli usuwania odpadów z miejsc, które nie są legalnymi składowiskami odpadów lub magazynami odpadów)	2007 - 2009	Burmistrz		Zobowiązanie właścicieli gruntów do likwidacji dzikich składowisk odpadów. 2010r. – 1 szt.	Zadanie realizowane na bieżąco.
Poniżej miejsce na inne zadania dotyczące gospodarowania odpadami - niewynikające z Krajowego planu gospodarki odpadami 2010 - które były realizowane na terenie gminy, a wynikające z wojewódzkiego, powiatowego lub gminnego planów gospodarki odpadami						
2.	Wpisać nazwę planu (wojewódzkiego, powiatowego lub gminnego) i nazwę zadań do realizacji na terenie gminy					
	<b>PGO Brusy</b> Intensywne działania edukacyjne i informacyjne – poprzez upowszechnianie informacji o selektywnej zbiórce odpadów, miejscach, sposobach i terminach przeprowadzania zbiórek odpadów wielkogabarytowych		Burmistrz	Intensyfikacja edukacji ekologicznej promującej właściwe postępowanie z odpadami oraz prowadzenie skutecznej kampanii	Edukacja ekologiczna na terenie Gminy prowadzona jest w oparciu o liczne konkursy szkolenia organizowane głównie przez szkoły. W dużej mierze działania te kierowane są do najmłodszych mieszkańców	Bieżąca realizacja zadania

	i niebezpiecznych pochodzących z gospodarstw domowych.			informacyjnej w tym zakresie	Gminy. Poza tym Urząd Miejski w brusach koordynuje szereg działań, np. akcję Sprzątanie Świata, podczas której propagowane są działania w zakresie selektywnej zbiórki.	
<b>Zadania w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi:</b>						
<b>3.</b>	Tworzenie i udział gmin w strukturach ponadgminnych dla realizacji regionalnych zakładów zagospodarowania odpadów (zgodnie z wyznaczonymi regionami w wojewódzkich planach gospodarki odpadami)	2008 - 2009	Rada Miejska w Brusach	Budowa zakładów zagospodarowania odpadów jako obiektów o zasięgu regionalnym Stacje przetwarzunkowe mogą być wyposażone w segmenty zagospodarowania odpadów zbieranych selektywnie oraz ulegających biodegradacji	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 pn. Zakład Zagospodarowania Odpadów Nowy Dwór Spółka z o. o.	Wg stanu na k. 2010r. – w przygotowaniu dokumentacja do przetargu na budowę ZZO w Nowym Dworze.
<b>4.</b>	Tworzenie regionalnych systemów gospodarki odpadami komunalnymi (obejmujące działania w zakresie zapobiegania powstawaniu odpadów, selektywnego zbierania odpadów komunalnych zgodnie z wytycznymi Kpgo 2010, przetwarzania odpadów w celu przygotowania do odzysku lub unieszkodliwiania, składowania	2008 - 2013	ZZO Nowy Dwór Sp. z o.o.	Budowa zakładów zagospodarowania odpadów jako obiektów o zasięgu regionalnym Stacje przetwarzunkowe mogą być wyposażone w segmenty	Budowa ZZO w Nowym Dworze, gm. Chojnice przez ZZO Nowy Dwór Sp. z o.o.	Projekt budowlany obejmuje: - sortownie odpadów komunalnych zmieszanych - kompostownię frakcji biodegradowalnej, odsianej z odpadów komunalnych oraz



	<p><i>przetworzonych zmieszanych odpadów komunalnych, w tym budowę regionalnych zakładów zagospodarowania odpadów (zso) wraz z rekultywacją zamkniętych składowisk odpadów znajdujących się w obszarze oddziaływania zso)</i></p>		<p>zagospodarowania odpadów zbieranych selektywnie oraz ulegających biodegradacji</p> <p>Zamykanie i rekultywacja małych składowisk gminnych, niespełniających wymagań prawnych</p>		<p>dodatkowo z przyjętych selektywnie zbieranych odpadów zielonych i frakcji tzw. strukturalnej.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- plac na przyjmowanie odpadów budowlanych</li> <li>- wiatę lub halę do przyjmowania odpadów wielkogabarytowych i RTV i AGD i ich demontażu,</li> <li>- kwatery składowania odpadów o powierzchni 2,59 ha</li> </ul> <p>W dniu 27 maja 2009r. podpisano umowę partnerską dot. realizacji przedsięwzięcia „Rekultywacja 15 składowisko odpadów komunalnych lokalizowanych na obszarze działania Zakładu Zagospodarowania Odpadów w Nowym Dworze” W dniu</p>
--	---	--	---	--	--

						<p>01.08.2011r. Starosta Chojnicki wydał decyzję znak Os.7624/36/08 w sprawie zamknięcia i rekultywacji składowiska w Kosobudach. Ustalenia decyzji są realizowane</p>
<p>Poniżej miejsce na inne zadania dotyczące gospodarowania odpadami - niewynikające z Krajowego planu gospodarki odpadami 2010 - które były realizowane na terenie gminy, a wynikające z wojewódzkiego, powiatowego lub gminnego planów gospodarki odpadami</p>	<p><b>5.</b> <i>Wpisać nazwę planu (wojewódzkiego, powiatowego lub gminnego) i nazwę zadań do realizacji na terenie gminy</i></p> <p><b>WPGO</b>          Kontrola przez gminy stanu zawieranych umów przez właścicieli nieruchomości z firmami prowadzącymi działalność w zakresie odbierania odpadów komunalnych, co zapewni objęcie wszystkich mieszkańców zorganizowanym systemem odbioru odpadów</p> <p><b>WPGO</b>          Kojarzenie gospodarki odpadami komunalnymi ulegającymi biodegradacji z gospodarką komunalnymi osadami ściekowymi i budowa wspólnych zakładów odzysku i unieszkodliwiania</p>	<p>Burmistrz</p>	<p>Burmistrz,          ZZO Nowy Dwór</p>	<p>Stała aktualizacja oraz kontrola umów zawartych w zakresie wywozu odpadów komunalnych z nieruchomości położonych na terenie Gminy Brusy przez pracowników Urzędu Miejskiego w Brusach</p> <p>Rozbudowa i przebudowa mechaniczno – biologiczno – chemicznej oczyszczalni ścieków na dz. nr 936/29 w Brusach.</p>	<p>Bieżąca realizacja działań.          W chwili obecnej ok. 90% mieszkańców ma podpisane umowy na wywóz odpadów z terenu posesji.</p> <p>Projekt budowlany obejmujący m.in. przebudowę i rozbudowę kompostowni osadów ściekowych i odpadów biodegradowalnych</p>	

<p><b>PGO Brusy</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- gromadzenie odpadów zmieszanych w pojemnikach z zamykanymi otworami wyspowymi, których pojemność dostosowana byłaby do aktualnych potrzeb,</li> <li>- rozwijanie selektywnej zbiórki odpadów o standardzie przynajmniej podobnym do stosowanego obecnie, tj. przy pomocy zestawów dwupojemnikowych przeznaczonych do zbiórki szkła i tworzyw sztucznych i docelowo również trójpojemnikowych (szkło, tworzywa, papier). Działanie powinno być uzupełnione o wyposażenie mieszkańców gminy w worki do selektywnej zbiórki odpadów „u źródła”. Wprowadzenie systemu selektywnej zbiórki odpadów wielkogabarytowych,</li> <li>- wdrożenie systemu zbiórki odpadów niebezpiecznych, wytwarzanych w gospodarstwach domowych w oparciu o pojemniki w placówkach usługowo – handlowych i aptekach,</li> <li>- propagowanie systemu kompostowania odpadów „zielonych” w przydomowych kompostownikach w zabudowie</li> </ul>		<p>Burmistrz / ZZO Nowy Dwór</p>	<p>Selektywne wydzielenie frakcji odpadów komunalnych:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- odpady zielone z ogrodów i parków</li> <li>- papier i tektura,</li> <li>- odpady opakowaniowe ze szkła</li> <li>- tworzywa sztuczne, metale, drewno, tekstylia</li> <li>- zużyte baterie i akumulatory</li> <li>- przeterminowane leki</li> <li>chemikalia</li> <li>- odpady wielkogabarytowe</li> <li>- odpady budowlano-remontowe</li> </ul>	<p>Zakup przez Zakład Gospodarki Komunalnej w Brusach pojemników do selektywnej zbiórki odpadów: szkło, plastik. Zakupiono (ZGK) w 2010r:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2100 pojemników 120 l na szkło,</li> <li>- 2100 pojemników 120l na tworzywa sztuczne</li> <li>- 87 pojemników 1100l na szkło,</li> <li>- 87 pojemników 1100l na tworzywo sztuczne.</li> </ul> <p>Na terenie gminy Brusy Wszystkie posesje mające podpisane umowy z firmami wywozowymi wg stanu na 31.12.2011r. wyposażone są w kosze na tworzywa sztuczne, szkło, i odpady zmieszane.</p> <p>Ponadto 2 razy w ciągu roku Zakład Gospodarki Komunalnej zbiera zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny.</p> <p>W systemie pojemnikowym zbierane są przeterminowane lekarstwa (apteka) a w szkołach (gimnazja) zbierane są</p>	<p>Dopracowania wymaga system odbioru odpadów wielkogabarytowych, budowlano-remontowych oraz papieru i tektury.</p>
--	--	--------------------------------------	--	--	---

	zagrodowej i mieszkaniowej jednorodzinnej.				baterie. Odpady biodegradowalne pochodzące z prywatnych posesji w zdecydowanej większości trafiają na do przydomowych kompostowni. Natomiast odpady z parków trafiają na kompostownię przy oczyszczalni w Brusach	
<p><b>Zadania w zakresie gospodarki odpadami zawartymi w strumieniu odpadów komunalnych, które podlegają odrębnym przepisom prawnym:</b></p> <p>Poniżej miejsce na inne zadania dotyczące gospodarowania odpadami - niewynikające z Krajowego planu gospodarki odpadami 2010 - które były realizowane na terenie gminy, a wynikające z wojewódzkiego, powiatowego lub gminnego planów gospodarki odpadami</p> <p><b>6.</b> <i>Wpisać nazwę planu (wojewódzkiego, powiatowego lub gminnego) i nazwę zadań do realizacji na terenie gminy</i></p>						

Działania w okresie sprawozdawczym zmierzające do redukcji ilości odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, kierowanych na składowiska odpadów.

Fracja organiczna odpadów nie jest zbierana selektywnie na terenie gminy Brusy i trafia do frakcji odpadów zmieszanych.

#### 4.4. Ocena kosztów i źródeł finansowania zaplanowanych przedsięwzięć

Wpływy do gminnego funduszu ochrony środowiska i gospodarki wodnej oraz budżetu gminy z tytułu opłat za składowanie odpadów w okresie sprawozdawczym

W latach 2009 i 2010 z tytułu opłat za składowanie odpadów nie wpłynęły żadne środki do gminnego funduszu ochrony środowiska i gospodarki wodnej oraz budżetu gminy (odpady składowano poza terenem gminy Brusy).

Tabela 6. Koszty poniesione na realizację zadań określonych w gminnym planie gospodarki odpadami w okresie sprawozdawczym.

Lp.	Nazwa zadania	Kwota przewidziana na zadanie [tys. PLN]	Koszty poniesione w okresie sprawozdawczym (wymienić lata) [tys. PLN]	Źródło finansowania*
<b>Przedsięwzięcia inwestycyjne</b>				
<b>I. Przedsięwzięcia ogólne w zakresie gospodarki odpadami</b>				
1.	-	-	-	-
<b>Razem</b>				
<b>II. Przedsięwzięcia w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi</b>				
1.	„Kompleksowy system selektywnej zbiórki odpadów z terenu Gminy Brusy”	---	404,20 (okres realizacji projektu : 2009 i 2010 r.)	PROW (41 %) budżet gminy – ZGK Brusy (59 %)
2.	Zamknięcie i rekultywacja składowiska odpadów w Kosobudach	---	5,09	Budżet gminy, przewidziano do dofinansowania z RPO WP
3.	Budowa ZZO w Nowym Dworze, gm. Chojnice przez ZZO Nowy Dwór Sp. z o.o. (udziały)	---	369,65	Budżet gminy, udziały w spółce ZZO Nowy Dwór
<b>Razem</b>			<b>778,94</b>	
<b>III. Przedsięwzięcia w zakresie gospodarki odpadami podlegającymi odrębnym przepisom prawnym</b>				
1.	-	-	-	-
<b>Razem</b>		-	-	-

SUMA (I+II+III)		-	778,94	-
<b>Przedsięwzięcia pozainwestycyjne</b>				
<b>I. Przedsięwzięcia ogólne w zakresie gospodarki odpadami</b>				
1.	Utrzymanie czystości w gminie	80,0 (2009 r.) 80,0 (2010 r.)	132,50 (2009 r.) 158,75 (2010 r.)	budżet gminy
2.	Edukacja ekologiczna	2,0 (2009 r.) 2,0 (2010 r.)	1,00 (2009 r.) 1,00 (2010 r.)	GFOŚ budżet gminy
3.	Organizacja zbierania, transportu i unieszkodliwiania zwłok bezdomnych zwierząt lub ich części oraz współdziałanie z przedsiębiorstwami podejmującymi działalność w tym zakresie	-	0,44 (2009 r.) 0,26 (2010 r.)	budżet gminy
<b>Razem</b>		-	<b>293,95</b>	-
<b>II. Przedsięwzięcia w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi</b>				
1.		-	-	-
<b>Razem</b>		-	-	-
<b>III. Przedsięwzięcia w zakresie gospodarki odpadami podlegającymi odrębnym przepisom prawnym</b>				
1.	-	-	-	-
<b>Razem</b>		-	-	-
<b>SUMA (I+II+III)</b>		-	<b>293,95</b>	-
<b>Razem (inwestycyjne i pozainwestycyjne)</b>		-	<b>1072,89</b>	-

Tabela 7. Środki publiczne wydatkowane na gospodarkę odpadami na terenie gminy w okresie sprawozdawczym

L.p.	Źródło finansowania	2009 r. [tys. PLN]	2010 r. [tys. PLN]	Łącznie w okresie sprawozdawczym
<b>Środki krajowe</b>				

1	Gminny Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej/ środki pochodzące z opłat i kar	1,0	1,0	2,0
2	EkoFundusz	-	-	
3	Budżet Państwa	-	-	
4	Budżet gminy (poza GFOŚiGW)	180,28	724,96	905,24
<b>suma</b>		<b>181,28</b>	<b>725,96</b>	<b>907,24</b>
<b>Środki zagraniczne</b>				
<b>Fundusze Unii Europejskiej</b>				
1	Fundusze strukturalne		165,65	165,65
2	Fundusz spójności			
<b>suma</b>			<b>165,65</b>	<b>165,65</b>
<b>Pozostałe środki zagraniczne*</b>				
1	-	-	-	-
<b>Suma</b>	-	-	-	-
<b>Suma ogółem</b>	-	<b>181,28</b>	<b>891,61</b>	<b>1072,89</b>

#### 4.5. Ocena realizacji celów

Tabela 8. Informacje o wytwarzaniu i gospodarowaniu odpadami na terenie gminy w okresie sprawozdawczym

L.p.	Informacje o wytwarzaniu i gospodarowaniu odpadami	Jednostka	Wartości w 2009 roku	Wartości w 2010 roku
<b>Ogólne</b>				
1.	Masa odpadów wytworzonych – ogółem	Mg	1608,73	2207,56
2a	Masa odpadów wytworzonych poddanych recyklingowi (bez recyklingu organicznego)	Mg	122,55	147,04
2b	Odsetek masy odpadów wytworzonych poddanych recyklingowi (bez recyklingu organicznego)	%	7,6	6,66
3a	Masa odpadów wytworzonych poddanych recyklingowi organicznemu	Mg	0	0
3b	Odsetek masy odpadów wytworzonych poddanych recyklingowi organicznemu	%	0	0
4a	Masa odpadów wytworzonych poddanych termicznemu przekształcaniu z odzyskiem energii	Mg	0	0
4b	Odsetek masy odpadów wytworzonych poddanych termicznemu przekształcaniu z odzyskiem energii	%	0	0
5a	Masa odpadów wytworzonych wykorzystanych bezpośrednio na powierzchni ziemi do prac wskazanych w rozporządzeniu Ministra Środowiska	Mg	bd	bd

	z dnia 21 marca 2006 r. w sprawie odzysku lub unieszkodliwiania odpadów poza instalacjami i urządzeniami (Dz. U. Nr 49, poz. 356)			
5b	Odsetek masy odpadów wytworzonych wykorzystanych bezpośrednio na powierzchni ziemi	%	-	-
6a	Masa odpadów wytworzonych poddanych unieszkodliwianiu metodami biologicznymi	Mg	bd	bd
6b	Odsetek masy odpadów wytworzonych poddanych unieszkodliwianiu metodami biologicznymi	%	bd	bd
7a	Masa odpadów wytworzonych poddanych unieszkodliwianiu metodami termicznymi	Mg	0	0
7b	Odsetek masy odpadów wytworzonych poddanych unieszkodliwianiu metodami termicznymi	%	0	0
8a	Masa odpadów wytworzonych poddanych składowaniu bez przetworzenia	Mg	1475,15	2055,19
8b	Odsetek masy odpadów wytworzonych poddanych składowaniu bez przetworzenia	%	91,70	93,10
13a	Liczba decyzji wydanych przez wójta, burmistrza i prezydenta miasta w zakresie gospodarki odpadami	szt.	0	0
13b	Liczba decyzji wydanych przez wójta, burmistrza i prezydenta miasta w zakresie gospodarki odpadami, na które złożono odwołania	szt.	0	0
13c	Odsetek decyzji wydanych przez wójta, burmistrza i prezydenta miasta w zakresie gospodarki odpadami, na które złożono odwołania	%	0	0
17a	Liczba decyzji wydanych przez wójta, burmistrza i prezydenta miasta w zakresie gospodarki odpadami, utrzymanych w postępowaniu odwoławczym	szt.	0	0
17b	Odsetek decyzji wydanych przez wójta, burmistrza i prezydenta miasta w zakresie gospodarki odpadami, utrzymanych w postępowaniu odwoławczym	%	0	0
21.	Środki finansowe wydatkowane na budowę lub modernizację instalacji gospodarki odpadami – ogółem	mln zł	0,04 (w formie udziałów do ZZO Nowy Dwór)	0,33 (w formie udziałów do ZZO Nowy Dwór)
22.	Środki finansowe wydatkowane na budowę lub modernizację instalacji gospodarki odpadami – z funduszy Unii Europejskiej	mln zł	-	-
27.	Liczba etatów w administracji gminnej w zakresie gospodarki odpadami	szt.	1	2
28.	Liczba wdrożonych systemów zarządzania środowiskowego EMAS w przedsiębiorstwach i instytucjach gospodarki odpadami na terenie gminy	szt.	bd	bd
<b>Odpady komunalne</b>				
29a	Liczba mieszkańców gminy ogółem	osob.	13911	13955



29b	Liczba mieszkańców gminy objętych zorganizowanym systemem zbierania/ odbierania odpadów komunalnych	osob.	10990	11900
29c	Odsetek mieszkańców gminy objętych zorganizowanym systemem zbierania/ odbierania odpadów komunalnych	%	79,0	85,3
29d	Liczba zawartych umów na odbieranie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości	szt.	2198	2380
29e	Liczba mieszkańców gminy objętych systemem selektywnego zbierania odpadów komunalnych	osob.	980	11900
29f	Odsetek mieszkańców gminy objętych systemem selektywnego odbierania odpadów komunalnych	%	7,04	85,3
30.	Masa odebranych odpadów komunalnych – ogółem	Mg	1477,05	2088,69
31.	Masa odpadów komunalnych odebranych selektywnie	Mg	1,9	34,4
32.	Masa odpadów komunalnych odebranych jako zmieszane odpady komunalne	Mg	1475,15	2054,29
33a	Masa odpadów komunalnych odebranych jako zmieszane, poddanych przetwarzaniu metodami mechaniczno-biologicznymi	Mg	-	-
33b	Odsetek masy odpadów komunalnych odebranych jako zmieszane, poddanych przetwarzaniu metodami mechaniczno-biologicznymi	%	-	-
34a	Masa odpadów komunalnych odebranych jako zmieszane odpady komunalne poddanych przetwarzaniu metodami termicznymi w spalarniach odpadów	Mg	-	-
34b	Odsetek masy odpadów komunalnych odebranych jako zmieszane odpady komunalne poddanych przetwarzaniu metodami termicznymi w spalarniach odpadów	%	-	-
35a	Masa odpadów komunalnych odebranych jako zmieszane odpady komunalne, poddanych przetwarzaniu metodami termicznymi w współspalarniach odpadów	Mg	-	-
35b	Odsetek masy odpadów komunalnych odebranych jako zmieszane odpady komunalne, poddanych przetwarzaniu metodami termicznymi w współspalarniach odpadów	%	-	-
36a	Masa odpadów komunalnych odebranych jako zmieszane odpady komunalne składowanych bez przetwarzania	Mg	1477,15	2054,29
36b	Odsetek masy odpadów komunalnych odebranych jako zmieszane odpady komunalne składowanych bez przetwarzania	%	-	-

37a	Masa odpadów komunalnych odebranych selektywnie poddanych recyklingowi (bez recyklingu organicznego)	Mg	-	-
37b	Odsetek masy odpadów komunalnych zebranych selektywnie poddanych recyklingowi (bez recyklingu organicznego)	%	-	-
38a	Masa odpadów komunalnych odebranych selektywnie, poddanych recyklingowi organicznemu	Mg	-	-
38b	Odsetek masy odpadów komunalnych odebranych selektywnie, poddanych recyklingowi organicznemu	%	-	-
39a	Masa odpadów komunalnych odebranych selektywnie, poddanych termicznemu przekształcaniu w spalarniach odpadów (z odzyskiem energii)	Mg	-	-
39b	Odsetek masy odpadów komunalnych odebranych selektywnie, poddanych termicznemu przekształcaniu w spalarniach odpadów (z odzyskiem energii)	%	-	-
40a	Masa odpadów komunalnych odebranych selektywnie poddanych termicznemu przekształcaniu we współspalarniach odpadów (z odzyskiem energii)	Mg	-	-
40b	Odsetek odpadów komunalnych zebranych selektywnie poddanych termicznemu przekształcaniu we współspalarniach odpadów (z odzyskiem energii)	%	-	-
41a	Masa odpadów komunalnych odebranych selektywnie poddanych unieszkodliwianiu (poza składowaniem)	Mg	-	-
41b	Odsetek masy odpadów komunalnych odebranych selektywnie poddanych unieszkodliwianiu (poza składowaniem)	%	-	-
42a	Masa odpadów komunalnych odebranych selektywnie poddanych składowaniu	Mg	-	-
42b	Odsetek masy odpadów komunalnych odebranych selektywnie poddanych składowaniu	%	-	-
43a	Masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji wytworzonych w 1995 r.	Mg	bd	
43b	Masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji składowanych na składowiskach odpadów	Mg	bd	-
44.	Iloraz masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji składowanych na składowiskach odpadów i masy tychże odpadów wytworzonych w 1995 r.	%	-	-

45.	Liczba czynnych składowisk odpadów, na których składowane są odpady komunalne – ogółem	szt.	0	0
46.	Liczba czynnych składowisk odpadów, na których składowane są odpady komunalne przetworzone termicznie lub biologicznie	szt.	0	0
47.	Pozostała do wypełnienia pojemność składowisk odpadów, na których są składowane odpady komunalne – ogółem	m <sup>3</sup>	0	0
48.	Pozostała do wypełnienia pojemność składowisk odpadów, na których są składowane odpady komunalne przetworzone termicznie lub biologicznie	m <sup>3</sup>	0	0
49.	Liczba instalacji do biologiczno-mechanicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych	szt.	0	0
50.	Moce przerobowe instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych	Mg	nd	nd
51.	Liczba spalarni zmieszanych odpadów komunalnych	szt.	0	0
52.	Moce przerobowe spalarni zmieszanych odpadów komunalnych	Mg	nd	nd

#### 4.6. Podsumowanie

Realizacja zakresu rzeczowego *Planu gospodarki odpadami na terenie miasta i gminy Brusy* jest adekwatna do stopnia zaangażowania środków finansowych. W porównaniu do celów założonych w harmonogramie, znaczna część zadań została wykonana w stopniu zadowalającym.

Do zadań tych należy zaliczyć realizację działań w zakresie wdrożenia selektywnej zbiórki odpadów opakowaniowych, która na szeroką skalę z powodzeniem została wdrożona 2010r.

Udoskonalenia wymaga selektywna zbiórka odpadów niebezpiecznych wytwarzanych w grupie odpadów komunalnych, szczególnie w zakresie zaktywowania zbiórki zużytych baterii, odpadów wielkogabarytowych, jak również odpadów biodegradowalnych.

Gmina Brusy wspólnie z dziewięcioma innymi samorządami z terenu powiatów chojnickiego i człuchowskiego utworzyła spółkę z ograniczoną odpowiedzialnością ZZO Nowy Dwór - ponadgminną strukturę, która w najbliższych latach wybuduje zakład zagospodarowania odpadów w Nowym Dworze. Wykonanie tego przedsięwzięcia, w obrębie regionu pozwoli na skoordynowaną realizację działań w zakresie zapobiegania powstawaniu odpadów, selektywnego zbierania odpadów komunalnych, przetwarzania odpadów w celu przygotowania do odzysku lub unieszkodliwiania, składowania przetworzonych zmieszanych odpadów komunalnych.

Zgodnie z zapisami ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach prowadzona jest ewidencja umów zawartych na odbieranie odpadów od właścicieli nieruchomości. Ewidencja ta pozwalała na bieżącą kontrolę ilościową umów zawieranych w poszczególnych miejscowościach oraz na jednoznaczne zweryfikowanie tych nieruchomości, których właściciele nie wypełniali obowiązków określonych w ustawie. Brak zawartych umów na odbiór odpadów komunalnych jest główną przyczyną powstawania zjawiska tzw. „dzikich wysypisk”, z którymi gmina się boryka.

Podsumowując, należy uznać, iż zadania zawarte w gminnym planie gospodarki odpadami zostały zrealizowane w zakresie, który przyczyni się do uregulowania gospodarki odpadowej na terenie Gminy Brusy.

## Załącznik

Wykaz kodów odpadów wskazanych w tabelach 1, 2 oraz odpadów komunalnych ulegających biodegradacji

### Odpady komunalne

<b>20 01</b>	<b>Odpady komunalne segregowane i gromadzone selektywnie (z wyłączeniem 15 01)</b>
20 01 01	Papier i tektura
20 01 02	Szkło
20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji
20 01 10	Odzież
20 01 11	Tekstylia
20 01 13*	Rozpuszczalniki
20 01 14*	Kwasy
20 01 15*	Alkalia
20 01 17*	Odczynniki fotograficzne
20 01 25	Oleje i tłuszcze jadalne
20 01 26*	Oleje i tłuszcze inne niż wymienione w 20 01 25
20 01 27*	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice zawierające substancje niebezpieczne
20 01 28	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27
20 01 29*	Detergenty zawierające substancje niebezpieczne
20 01 30	Detergenty inne niż wymienione w 20 01 29
20 01 31*	Leki cytotoksyczne i cytostatyczne
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31
20 01 37*	Drewno zawierające substancje niebezpieczne
20 01 38	Drewno inne niż wymienione w 20 01 37
20 01 39	Tworzywa sztuczne
20 01 40	Metale
20 01 41	Odpady zmiotek wentylacyjnych
20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny
<b>20 02</b>	<b>Odpady z ogrodów i parków (w tym z cmentarzy)</b>
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji
20 02 02	Gleba i ziemia, w tym kamienie
20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji
<b>20 03</b>	<b>Inne odpady komunalne</b>
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne
20 03 02	Odpady z targowisk
20 03 03	Odpady z czyszczenia ulic i placów
20 03 04	Szlamy ze zbiorników bezodpływowych służących do gromadzenia nieczystości

20 03 06	Odpady ze studzienek kanalizacyjnych
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe
20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach

### Odpady, które podlegają odrębnym przepisom prawnym

#### Zużyte baterie i akumulatory

16 06	<b>Baterie i akumulatory</b>
20 01 33*	Baterie i akumulatory łącznie z bateriami i akumulatorami wymienionymi w 16 06 01, 16 06 02 lub 16 06 03 oraz niesortowane baterie i akumulatory zawierające te baterie
20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33

#### Przeterminowane środki ochrony roślin

20 01 19*	Środki ochrony roślin I i II klasy toksyczności (bardzo toksyczne i toksyczne np. herbicydy, insektycydy)
20 01 80	Środki ochrony roślin inne niż wymienione w 20 01 19

#### Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny

20 01 21*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki (1)
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35

#### Odpady opakowaniowe

15 01	<b>Odpady opakowaniowe (włącznie z selektywnie gromadzonymi komunalnymi odpadami opakowaniowymi)</b>
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych
15 01 03	Opakowania z drewna
15 01 04	Opakowania z metali
15 01 05	Opakowania wielomateriałowe
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe
15 01 07	Opakowania ze szkła
15 01 09	Opakowania z tekstyliów
15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone (np. środkami ochrony roślin I i II klasy toksyczności - bardzo toksyczne i toksyczne)
15 01 11*	Opakowania z metali zawierające niebezpieczne porowate elementy wzmocnienia konstrukcyjnego (np. azbest), włącznie z pustymi pojemnikami ciśnieniowymi

#### Odpady komunalne ulegające biodegradacji

15 01 01	Opakowania z papieru i tektury
15 01 03	Opakowania z drewna
15 01 09	Opakowania z tekstyliów
20 01 01	Papier i tektura
20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji
ex 20 01 10	Odzież z włókien naturalnych
ex 20 01 11	Tekstylia z włókien naturalnych
20 01 25	Oleje i tłuszcze jadalne
20 01 38	Drewno inne niż wymienione w 20 01 37
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji
20 03 01	Nie segregowane (zmieszane) odpady komunalne
20 03 02	Odpady z targowisk
20 03 04	Szlamy ze zbiorników bezodpływowych do gromadzenia nieczystości