

# Gmina Gródek



## **Sprawozdanie z realizacji „Planu Gospodarki Odpadami dla Gminy Gródek na lata 2006-2008 z perspektywą w roku 2015” za okres 2009-2010**

*Projekt*

**Autor:** mgr inż. Agnieszka Kasperowicz

**Wykonawca:**

**Instytut Zrównoważonego Rozwoju Sp. z o.o.**

**Biuro:** Białystok, ul. Św. Rocha 5 lok. 202

**Telefon / fax:** (085) 744 54 98, 744 51 87

**e-mail:** [izr@izr.pl](mailto:izr@izr.pl), [www.isr.pl](http://www.isr.pl)



**Białystok, 2011**

## **Spis treści:**

<b>1. Wprowadzenie .....</b>	<b>3</b>
<b>1.1. Cel przygotowania sprawozdania .....</b>	<b>3</b>
<b>1.2. Podstawa prawna .....</b>	<b>3</b>
<b>1.3. Zakres opracowania .....</b>	<b>3</b>
<b>1.4. Sposób zbierania informacji oraz ich źródła .....</b>	<b>5</b>
<b>1.5. Autorzy sprawozdania .....</b>	<b>6</b>
<b>2. Zmiany stanu gospodarki odpadami na terenie gminy oraz ocena zmian w gospodarce odpadami .....</b>	<b>7</b>
<b>2.1. Ilość i rodzaje odpadów wytworzonych i zagospodarowanych.....</b>	<b>7</b>
<b>2.2. Stan formalno-prawny i techniczny instalacji do odzysku lub innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów oraz ocena ich mocy przerobowych.....</b>	<b>13</b>
<b>2.3. Stan formalno-prawny składowisk odpadów .....</b>	<b>13</b>
<b>3. Stan realizacji działań ujętych w gminnym planie gospodarki odpadami w okresie sprawozdawczym 2009-2010 oraz jej ocena.....</b>	<b>14</b>
<b>4. Ocena kosztów i źródeł finansowania zaplanowanych przedsięwzięć.....</b>	<b>22</b>
<b>5. Ocena realizacji celów .....</b>	<b>26</b>
<b>6. Podsumowanie .....</b>	<b>29</b>

## **1. Wprowadzenie**

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

Celem opracowania *Sprawozdania z realizacji „Planu Gospodarki Odpadami dla Gminy Gródek na lata 2006-2008 z perspektywą w roku 2015” za okres 2009-2010* jest analiza i ocena stopnia realizacji założeń systemu gospodarki odpadami, ujętego w *Planie*. Sporządzenie niniejszego dokumentu może również posłużyć jako dane wyjściowe przy opracowaniu sprawozdania z realizacji powiatowego i wojewódzkiego planu gospodarki odpadami oraz ocenie stanu gospodarki odpadami w skali lokalnej i regionalnej. Ponadto informacje zawarte w *Sprawozdaniu* stanowią bazę wiedzy niezbędną do przygotowania *Planu Gospodarki Odpadami dla Gminy Gródek na lata 2011-2014*.

### **1.2. Podstawa prawna**

*Sprawozdanie* sporządzono w oparciu o art. 14 ust. 13 pkt 1 *Ustawy* z dn. 27 kwietnia 2001 r. *o odpadach* (Dz. U. z 2010 r. Nr 185, poz. 1243, z późn. zm.), który nakłada na organ wykonawczy gminy obowiązek przygotowania sprawozdania z realizacji planu gospodarki odpadami za okres dwóch lat kalendarzowych, według stanu na dzień 31 grudnia roku kończącego okres sprawozdawczy i przedłożenia radzie gminy i zarządowi powiatu w terminie do 31 marca po upływie okresu sprawozdawczego.

Zgodnie z art. 9 ust. 2 *Ustawy* z dn. 29 lipca 2005 r. *o zmianie ustawy o odpadach oraz o zmianie niektórych innych ustaw* (Dz. U. z 2005 r. Nr 175, poz. 1458 oraz z 2006 r. Nr 63, poz. 441) pierwsze sprawozdanie winno być przygotowane według stanu na dzień 31 grudnia 2006 r., a kolejne obejmowało lata 2007-2008 i było przedkładane w roku 2009. W związku z powyższym niniejsze opracowanie obejmuje okres od dnia 1 stycznia 2009 r. do dnia 31 grudnia 2010 r. i będzie przedłożone wyżej wymienionym organom w roku 2011.

### **1.3. Zakres opracowania**

Niniejsze opracowanie stanowi sprawozdanie z realizacji *Planu Gospodarki Odpadami dla Gminy Gródek na lata 2006-2008 z perspektywą w roku 2015* przyjętego przez Radę Gminy Gródek w dniu 29 sierpnia 2006 r. Uchwałą Nr XXXVIII/235/06.

*Sprawozdanie sporządzono zgodnie z Wytycznymi do opracowania sprawozdania z realizacji gminnego planu gospodarki odpadami opracowanymi przez Departament Gospodarki Odpadami Ministerstwa Środowiska, w styczniu 2011 r. oraz w oparciu o przepisy wynikające z Rozporządzenia Ministra Środowiska z dn. 9 kwietnia 2003 r. w sprawie sporządzania planów gospodarki odpadami oraz wymagania dotyczące sprawozdań zawarte w Krajowym planie gospodarki odpadami 2010.*

Zgodnie z wymaganiami określonymi w powyższych dokumentach, niniejsze opracowanie zawiera następujące rozdziały:

1. Wprowadzenie – w rozdziale określono cel przygotowania dokumentu, podstawę prawną, okres sprawozdawczy oraz organy, którym *Sprawozdanie* zostanie przedłożone; ponadto podano datę i numer uchwały Rady Gminy w sprawie przyjęcia obowiązującego *Planu Gospodarki Odpadami*; omówiono także zawartość poszczególnych rozdziałów opracowania oraz sposób zbierania informacji i wykonawcę;
2. Zmiany stanu gospodarki odpadami na terenie gminy oraz ocena zmian w gospodarce odpadami:
  - 2.1. Ilość i rodzaje odpadów wytworzonych, zebranych i zagospodarowanych – podrozdział zawiera informacje dotyczące zmian ilościowych i strukturalnych odpadów na poszczególnych etapach gospodarowania na terenie gminy; na potrzeby określenia tendencji zmian wykonano analizę porównawczą obejmującą wszystkie rodzaje odpadów komunalnych, w szczególności ulegających biodegradacji, odpadów opakowaniowych oraz odpadów niebezpiecznych zawartych w strumieniu odpadów komunalnych, które podlegają odrębnym przepisom prawnym;
  - 2.2. Stan formalno-prawny i techniczny instalacji do odzysku lub innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów oraz ocena ich mocy przerobowych – w rozdziale zebrano podstawowe dane o instalacjach do odzysku i unieszkodliwiania odpadów innymi metodami niż składowanie na terenie gminy; dla każdej instalacji dokonano oceny spełniania przez nią wymagań prawnych i technicznych;
  - 2.3. Stan formalno-prawny składowisk odpadów – podrozdział zawiera informacje o składowiskach odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których składowane są odpady komunalne na terenie gminy; dla każdego składowiska

określono niewypełnioną pojemność i przewidywaną masę odpadów do przyjęcia do czasu zamknięcia składowiska;

3. Stan realizacji działań ujętych w gminnym planie gospodarki odpadami w okresie sprawozdawczym oraz jej ocena – w rozdziale zestawiono zadania ujęte w gminnym planie gospodarki odpadami oraz zadania przypisane samorządom gminnym w KPGO 2010, opis realizacji oraz jej ocenę; podjęto również próbę identyfikacji przyczyn niewykonania niektórych zadań oraz zdefiniowania ograniczeń i barier obecnego systemu gospodarki odpadami;
4. Ocena kosztów i źródeł finansowania zaplanowanych przedsięwzięć – w rozdziale przeprowadzono analizę przychodów ze źródeł krajowych (m.in. z tytułu opłat i kar wynikających z przepisów ochrony środowiska w zakresie gospodarki odpadami), dokonaną w kontekście ich wykorzystania na realizację zaplanowanych przedsięwzięć w gminnym planie gospodarki odpadami;
5. Ocena realizacji celów – w rozdziale dokonano oceny, czy cele założone w gminnym planie gospodarki odpadami zostały osiągnięte lub czy dążenie do nich odbywa się tak, jak zostało to zaplanowane; we wspomnianej ocenie posłużono się wskaźnikami;
6. Podsumowanie – rozdział zawiera ogólną ocenę stanu realizacji gminnego planu gospodarki odpadami w ujęciu rzeczowym i finansowym, wskazanie, czy osiągnięte zostały postawione w planie cele i zadania, określenie, która sfera gospodarki odpadami na terenie gminy wymaga dalszego udoskonalania, a także analizę zmian jakie należy uwzględnić w aktualizacji gminnego planu gospodarki odpadami.

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

Za źródło danych wykorzystanych przy sporządzaniu *Sprawozdania* posłużyły:

- ✓ wydane decyzje administracyjne w zakresie gospodarki odpadami;
- ✓ wojewódzka baza danych dotycząca wytwarzania i gospodarowania odpadami;
- ✓ roczniki statystyczne;
- ✓ roczne sprawozdania z działalności Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Białymstoku;
- ✓ *Raport o stanie środowiska województwa podlaskiego*, wydany przez Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska;
- ✓ informacje udzielone przez Gminę Gródek w formie ankiety.

## **1.5. Autorzy sprawozdania**

*Sprawozdanie* sporządzono na zlecenie Gminy Gródek w Instytucie Zrównoważonego Rozwoju Sp. z o.o. z siedzibą w Białymstoku.

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

### 2.1. Ilość i rodzaje odpadów wytworzonych i zagospodarowanych

W niniejszym rozdziale podjęto próbę określenia zmian dotyczących ilości struktury odpadów wytworzonych i zagospodarowanych na terenie Gminy Gródek w latach 2009-2010.

Zgodnie z art. 15 ust. 7a *Ustawy o odpadach* analizie poddano dane dotyczące ilości oraz kierunków postępowania z odpadami komunalnymi powstającymi na obszarze gminy oraz przywożonymi na jej obszar z uwzględnieniem odpadów komunalnych ulegających biodegradacji oraz odpadów niebezpiecznych zawartych w odpadach komunalnych.

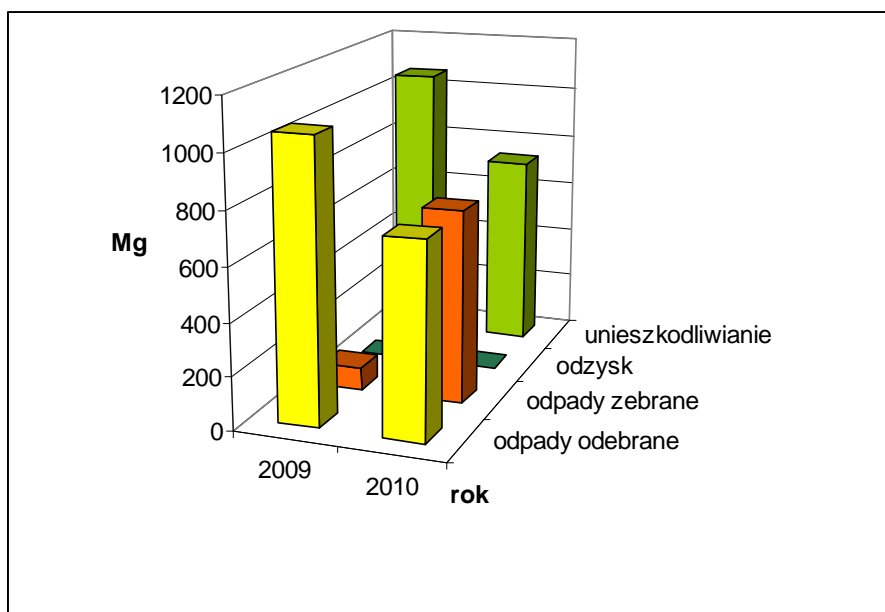
**Tabela 1. Ilość i rodzaje odpadów komunalnych zebranych i zagospodarowanych na terenie Gminy Gródek w okresie sprawozdawczym 2009-2010**

Kod	Odpady odebrane		Odpady zebrane		Odzysk			Unieszkodliwienie		
	Masa [Mg]		Masa [Mg]		Oznaczenie procesu	Masa [Mg]		Oznaczenie procesu	Masa [Mg]	
	2009	2010	2009	2010		2009	2010		2009	2010
200140		1,04		1,04	R4	0	1,04*	-	-	-
<b>suma</b>						<b>0</b>	<b>1,04</b>			
200203	87,40				-	-	-	D5	87,40	0
<b>suma</b>									<b>87,40</b>	<b>0</b>
200301	142,85	731,07	87,25	731,07	-	-	-	D5	145,85	731,07*
<b>suma</b>									<b>145,85</b>	<b>731,07</b>
200399	827,30				-	-	-	D5	827,30	0
<b>suma</b>									<b>827,30</b>	<b>0</b>
<b>suma ogółem</b>	<b>1057,55</b>	<b>732,11</b>	<b>87,25</b>	<b>732,11</b>		<b>0</b>	<b>1,04</b>		<b>1060,55</b>	<b>731,07</b>

\*zagospodarowanie poza terenem Gminy Gródek

Źródło: Dane z Gminy Gródek

Analiza ilości odebranych odpadów komunalnych wykazała, że w 2009 roku, na terenie Gminy Gródek odebrano ponad 1057 Mg odpadów, a w 2010 roku ponad 732 Mg. Powyższe dane wskazują, że w roku 2009 zebrano około 30% więcej odpadów komunalnych w stosunku do w roku 2010. Zebrane odpady komunalne, a dokładniej metale (20 01 40) poddawane były w 2010 roku procesom odzysku, poprzez tzw. recykling lub regenerację metali i związków metali (R4) w ilości 1,04 Mg.



**Rysunek 1. Ilość odpadów komunalnych zebranych i zagospodarowanych na terenie Gminy Gródek w latach 2009-2010**

Jedynym stosowanym procesem unieszkodliwiania odpadów komunalnych na terenie Gminy Gródek było składowanie na składowiskach odpadów innych niż niebezpieczne (D5). W 2009 r. na terenie gminy zeskładowano ponad 1060 Mg. Od 2010 r. odpady komunalne kierowane są na składowiska poza terenem Gminy Gródek. W drugiej połowie okresu sprawozdawczego ponad 731 Mg odpadów komunalnych zostało przekazanych na składowiska odpadów w Karczach i Hryniewiczach.

Powyższe dane wskazują na to, że w okresie sprawozdawczym dominująca część odpadów komunalnych została poddana procesom unieszkodliwiania, poprzez składowanie.

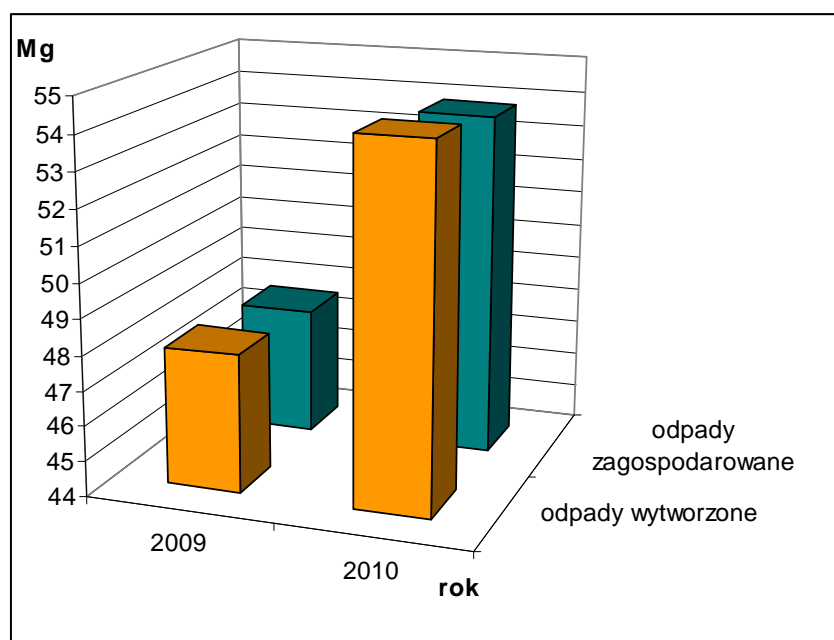
**Tabela 2. Ilość i rodzaje odpadów, które podlegają odrębnym przepisom prawnym, zawartych w strumieniu odpadów komunalnych, wytworzonych i zagospodarowanych na terenie Gminy Gródek w okresie sprawozdawczym 2009-2010**

Kod odpadu	Wytwarzanie odpadów		Odzysk			Unieszkodliwienie		
	Masa [Mg]		Oznaczenie procesu	Masa [Mg]		Oznaczenie procesu	Masa [Mg]	
	2009	2010		2009	2010		2009	2010
Zużyte baterie i akumulatory								
1601	0,278	0,405						
Przeterminowane środki ochrony roślin								
brak								
Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny								
brak								
Odpady opakowaniowe								
150101	27,38	33,23	R5	27,38	33,23			
suma				27,38	33,23			
150102	4,07	4,07	R5	4,07	4,07			



Kod odpadu	Wytwarzanie odpadów		Odzysk			Unieszkodliwienie		
	Masa [Mg]		Oznaczenie procesu	Masa [Mg]		Oznaczenie procesu	Masa [Mg]	
	2009	2010		2009	2010		2009	2010
suma				4,07	4,07			
150107	16,20	16,50	R5	16,20	16,50			
suma				16,20	16,50			
suma ogółem	47,65	53,80		47,65	53,80			
Razem	47.93	54.21		47.65	53.80			

Źródło: Dane z Gminy Gródek



**Rysunek 2. Ilość odpadów wytworzonych i zagospodarowanych na terenie Gminy Gródek w latach 2009-2010**

Łączna masa odpadów, określonych jako podlegające odrębnym przepisom prawnym, wytworzonych w 2009 r. na terenie Gminy Gródek, to blisko 48 Mg, a w 2010 r. zanotowano wytworzenie ponad 54 Mg tego rodzaju odpadów. Wśród tego typu odpadów na terenie Gminy zagospodarowano jedynie odpady opakowaniowe. Poddano je procesom określonym, jako recykling lub regeneracja innych materiałów nieorganicznych. Natomiast odpadami wytworzonymi i zebranymi na terenie Gminy były zużyte baterie, których zbiórka prowadzona jest w placówkach oświatowych i w Urzędzie Gminy Gródek. W 2009 r. zebrano 0,278 Mg, a w 2010 r. 0,405 Mg tego rodzaju odpadów. Odbiorcą odpadów jest REBA Organizacja Odzysku S.A.

Kolejna tabela zawiera dane na temat odpadów komunalnych zagospodarowanych w instalacjach i poza instalacjami w obrębie Gminy Gródek.

**Tabela 3. Zagospodarowanie odpadów w instalacjach i poza instalacjami na terenie Gminy Gródek**

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>						
200203	87,40	0			87,40	0
200301	145,85	0			145,85	0
200399	827,30	0			827,30	0
<b>suma ogółem</b>	<b>1060,55</b>				<b>1060,55</b>	

*Źródło: Dane z Gminy Gródek*

W 2009 r., na terenie Gminy Gródek, zagospodarowano łącznie ponad 1060 Mg odpadów. Jedyną instalacją służącą zagospodarowaniu odpadów na terenie Gminy było gminne składowisko odpadów. Według danych pozyskanych z Urzędu Gminy w Gródku od 01.01.2010 r. na terenie Gminy nie występują żadne instalacje, ani urządzenia do zagospodarowania odpadów.

Dodatkowo Urząd Gminy Gródek prowadzi także ewidencję odpadów innych niż wymienione w *Wytycznych*.

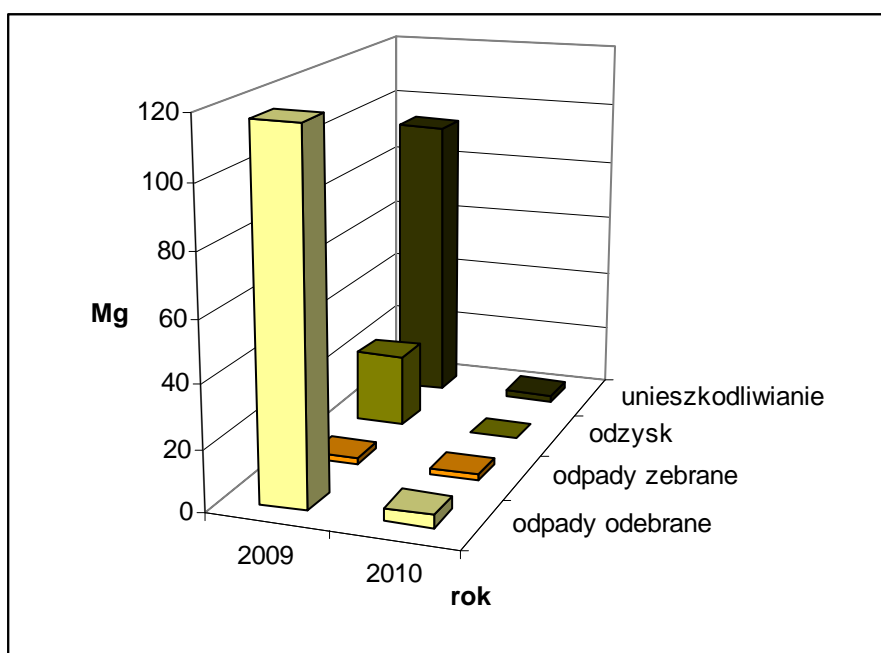
**Tabela 4. Ilość i rodzaje odpadów innych niż wymienione w *Wytycznych* zebranych i zagospodarowanych na terenie Gminy Gródek w okresie sprawozdawczym 2009-2010**

Kod	Odpady odebrane		Odpady zebrane		Odzysk			Unieszkodliwienie		
	Masa [Mg]		Masa [Mg]		Oznaczenie procesu	Masa [Mg]		Oznaczenie procesu	Masa [Mg]	
	2009	2010	2009	2010		2009	2010		2009	2010
190802	2,02	2,04	2,02	2,04	-	-	-	D5	2,02	2,04
<b>suma</b>									<b>2,02</b>	<b>2,04</b>
190801	0,13				-	-	-	D5	0,13	
<b>suma</b>									<b>0,13</b>	
190805	2,24	2,13			-	-	-	D5	2,24	
<b>suma</b>									<b>2,24</b>	
170107	89,10				-	-	-	D5	89,10	
<b>suma</b>									<b>89,10</b>	
191202	7,50				R4	7,50		-	-	-
<b>suma</b>						<b>7,50</b>				
191203	0,24				R4	0,24		-	-	-

*Sprawozdanie z realizacji  
„Planu Gospodarki Odpadami dla Gminy Gródek na lata 2006-2008 z perspektywą w roku 2015”  
za okres 2009-2010*

Kod	Odpady odebrane		Odpady zebrane		Odzysk			Unieszkodliwienie		
	Masa [Mg]		Masa [Mg]		Oznaczenie procesu	Masa [Mg]		Oznaczenie procesu	Masa [Mg]	
	2009	2010	2009	2010		2009	2010		2009	2010
<b>suma</b>						0,24				
160103	3,70				R5	3,70		-	-	-
<b>suma</b>						3,70				
020104	12,09				R5	12,09		-	-	-
<b>suma</b>						12,09				
<b>suma ogółem</b>	<b>117,02</b>	<b>4,17</b>	<b>2,02</b>	<b>2,04</b>		<b>23,53</b>	<b>-</b>		<b>93,49</b>	<b>2,04</b>

*Źródło: Dane Urzędu Gminy Gródek*



**Rysunek 2. Ilość odpadów innych niż wymienione w Wytycznych zebranych i zagospodarowanych na terenie Gminy Gródek w latach 2009-2010**

Według danych przekazanych przez Urząd Gminy Gródek w latach 2009-2010 odbierane były odpady pochodzące z oczyszczalni ścieków, takie jak zawartość piaskowników, skratki oraz ustabilizowane komunalne osady ściekowe. W 2009 r. z oczyszczalni odebrano łącznie 4,39 Mg tego rodzaju odpadów, a w 2010 r. 4,17 Mg. Powyższe odpady w roku 2009 składowane były na gminnym składowisku odpadów w Gródku, natomiast w 2010 r. zagospodarowane zostały poza terenem Gminy na składowisku odpadów w Karczach i Hryniewiczach.

W 2009 r. na terenie Gminy odbierano i zagospodarowano także zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia

inne niż wymienione w 17 01 06, w ilości 89,10 Mg, które zeskładowano na gminnym składowisku odpadów.

W 2009 r. zewidencjonowano również ilość odebranych metali żelaznych i metali nieżelaznych o łącznej masie 7,74 Mg. Całą zebraną masę poddano procesom recyklingu lub regeneracji metali i związków metali. W 2009 r. odebrano również 3,70 Mg zużytych opon i 12,09 Mg odpadów z tworzyw sztucznych (z wyłączeniem opakowań), które poddano procesom R5, określonym jako recykling lub regeneracja innych materiałów nieorganicznych.

Ponadto na terenie Gminy Gródek w okresie sprawozdawczym usunięto łącznie blisko 67 Mg odpadów azbestowych. Prowadzony jest także odbiór i utylizacja padłych sztuk zwierząt niewiadomego i nieznanego pochodzenia. Odbiorem zajmuje się firma „Struga” S.A.

## **2.2. Stan formalno-prawny i techniczny instalacji do odzysku lub innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów oraz ocena ich mocy przerobowych**

Na terenie Gminy Gródek, w okresie sprawozdawczym 2009-2010, nie zlokalizowano instalacji do odzysku lub innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów.

## **2.3. Stan formalno-prawny składowisk odpadów**

Według stanu na dzień 31.12.2010 r. na terenie Gminy Gródek nie zlokalizowano czynnych składowisk odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których składowane są odpady komunalne. Nie stwierdzono również występowania czynnych składowisk odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których składowane są odpady komunalne, które nie spełniają wymagań, w tym w zakresie lokalizacji.

**Tabela 5. Zestawienie składowisk odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których są składowane odpady komunalne, będących w trakcie rekultywacji - stan na dzień 31.12.2010 r.**

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 Gródku	31.12.2009 r.	31.10.2011 r.

*Zródło: Dane Urzędu Gminy w Gródku*

Gminne składowisko odpadów w Gródku funkcjonowało na mocy decyzji Starostwa Powiatowego w Białymstoku nr RŚ.II.76443/4/2002/2005 z dnia 13 grudnia 2005 r. do 31.12.2009 r. W powyższym terminie zostało zamknięte, a z dniem 18.02.2010 r. poddane rekultywacji. I etap rekultywacji zakończono w czwartym kwartale 2010 r., a zakończenie planowane jest na 31.10.2011 r.

Według stanu na dzień 31.12.2010 r. na terenie Gminy Gródek nie zlokalizowano składowisk odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których składowane są odpady komunalne, będących w trakcie monitoringu po zakończeniu rekultywacji, ani też będących po okresie monitorowania.

### 3. Stan realizacji działań ujętych w gminnym planie gospodarki odpadami w okresie sprawozdawczym 2009-2010 oraz jej ocena

Poniższy rozdział zawiera ocenę stanu realizacji zadań ujętych w *Planie Gospodarki Odpadami dla Gminy Gródek na lata 2006-2008 z perspektywą w roku 2015*, przypadających na lata 2009-2010.

**Tabela 6. 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 planu gospodarki odpadami według stanu na dzień 31.12.2010 r.**

Lp.	Nazwa zadania w Krajowym planie gospodarki odpadami 2010	Termin realizacji	Wykonawca	Nazwa zadania w gminnym planie gospodarki odpadami	Opis podjętych działań	Ocena stanu realizacji
<b>Zadania ogólne w zakresie gospodarki odpadami:</b>						
1.	Uwzględnienie w przetargach publicznych zakupów wyrobów zawierających materiały lub substancje pochodzące z recyklingu odpadów (np. zakup papieru wytworzonego z co najmniej 50 % udziałem makulatury)	2007 - 2010	Urzędy administracji publicznej		- nie podjęto działań;	- nie zrealizowano;
2.	Wydawanie decyzji w sprawie usuwania odpadów z miejsc na ten cel nieprzeznaczonych (w celu skutecznego likwidowania dzikich wysypisk odpadów, czyli usuwania odpadów z miejsc, które nie są legalnymi składowiskami odpadów lub magazynami odpadów)	2007 - 2009	Wójtowie, burmistrzowie i prezydenci miast		- nie podjęto działań;	- nie zrealizowano;
<b>Zadania ujęte w gminnym planie gospodarki odpadami:</b>						
3.	Plan Gospodarki Odpadami dla Gminy Gródek na lata 2006-2008 z perspektywą w roku 2015		Gmina Gródek	Utworzenie gminnych punktów gromadzenia odpadów połączonych z punktem skupu surowców wtórnych w	- odbiór od 2010 r. selektywnie zebranych odpadów z kontenerów KP-7S do selektywnej zbiórki	- zadanie w trakcie realizacji, realizowane na bieżąco;

*Sprawozdanie z realizacji*  
*„Planu Gospodarki Odpadami dla Gminy Gródek na lata 2006-2008 z perspektywą w roku 2015”*  
*za okres 2009-2010*

Lp.	Nazwa zadania w Krajowym planie gospodarki odpadami 2010	Termin realizacji	Wykonawca	Nazwa zadania w gminnym planie gospodarki odpadami	Opis podjętych działań	Ocena stanu realizacji
				miejsowościach, w których mieszkańcy niechętnie podpisują indywidualne umowy na wywóz odpadów	odpadów rozstawionych: po 1 szt. w miejscowościach Mieleszki, Zubry, Słuczanka, Waliły, Załuki, Zarzeczany, - w Gródku - 3 szt. - w Waliłach Stacji - 2szt. oraz odbiór odpadów z 2 pojemników o poj. 10 m <sup>3</sup> ustawionych obok dużych sklepów na tzw. tekturę (od 2 lat).	
4.				Inwentaryzacja terenu gminy w celu zlokalizowania ewentualnych „dzikich” wysypisk śmieci. Kontrola stanu czystości lasów	- w wyniku inwentaryzacji nie stwierdzono występowania dzikich wysypisk śmieci;	- zadanie realizowane cyklicznie;
<b>Zadania w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi</b>						
5.	Tworzenie i udział gmin w strukturach ponadgminnych dla realizacji regionalnych zakładów zagospodarowania odpadów (zgodnie z wyznaczonymi regionami w wojewódzkich planach gospodarki odpadami)	2008 - 2009	Rady gmin		- przystąpienie Gminy Gródek do projektu „Zintegrowany system gospodarki odpadami dla aglomeracji białostockiej”	- zadanie zrealizowane;
6.	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	2008 - 2013	Zarządy związków międzygminnych, przedsiębiorstwa komunalne i prywatne		- j.w. - Gmina Gródek przystąpiła do zamknięcia i rekultywacji gminnego składowiska odpadów w Gródku (w czwartym kwartale 2010 r.	- zadanie w trakcie realizacji;

Sprawozdanie z realizacji  
„Planu Gospodarki Odpadami dla Gminy Gródek na lata 2006-2008 z perspektywą w roku 2015”  
za okres 2009-2010

Lp.	Nazwa zadania w Krajowym planie gospodarki odpadami 2010	Termin realizacji	Wykonawca	Nazwa zadania w gminnym planie gospodarki odpadami	Opis podjętych działań	Ocena stanu realizacji
	przygotowania do odzysku lub unieszkodliwiania, składowania przetworzonych zmieszanych odpadów komunalnych, w <u>tym budowę regionalnych zakładów zagospodarowania odpadów (zzo)</u> wraz z rekultywacją zamkniętych składowisk odpadów znajdujących się w obszarze oddziaływania zzo)				zakończono I etap rekultywacji );	
<b>Zadania ujęte w gminnym planie gospodarki odpadami:</b>						
7.	Plan Gospodarki Odpadami dla Gminy Gródek na lata 2006-2008 z perspektywą w roku 2015		Gmina Gródek	Kontrola nad ilością odpadów komunalnych składowanych na składowisku w Gródku w związku z dużą ilością odpadów oraz z zapobieganiem nielegalnemu składowaniu odpadów na przedmiotowym składowisku	<ul style="list-style-type: none"> <li>- zwiększenie kontroli nad ilością odpadów komunalnych składowanych na składowisku (od 2008 r.) poprzez wprowadzenie indywidualnej zbiórki odpadów z pojemników ustawionych na poszczególnych posesjach mieszkańców Gminy Gródek i selektywnej zbiórki odpadów z worków przekazywanych mieszkańcom Gminy Gródek oraz kontenerów rozstawionych na terenie gminy;</li> <li>- prowadzenie od grudnia 2008 r. akcji informacyjnej o obowiązku podpisywania przez mieszkańców gminy Gródek umów na wywóz odpadów poprzez</li> </ul>	- zadanie realizowane na bieżąco;



*Sprawozdanie z realizacji*  
*„Planu Gospodarki Odpadami dla Gminy Gródek na lata 2006-2008 z perspektywą w roku 2015”*  
*za okres 2009-2010*

Lp.	Nazwa zadania w Krajowym planie gospodarki odpadami 2010	Termin realizacji	Wykonawca	Nazwa zadania w gminnym planie gospodarki odpadami	Opis podjętych działań	Ocena stanu realizacji
					informacje zamieszczone na stronie <a href="http://www.grodek.pl">www.grodek.pl</a> , tablicach ogłoszeń w poszczególnych sołectwach, cykliczne informowanie sołtysów na Radach Gminy Gródek oraz w lokalnej prasie „Wiadomości Gródeckie - Haradockija Nawiny”. Do dnia 31.12.2010 r. umowy na odbiór odpadów podpisało ok. 80 % gospodarstw; pozostałe gospodarstwa są w większości niezamieszkałe; - wprowadzono monitoring na składowisku odpadów w 2010 r.	
8.				Doposażenie składowiska odpadów w Gródku w: 1) drogę dojazdową do studzienki zbiorczej wód opadowych i odciekowych, 2) sprzęt przeciwpożarowy, 3) studzienkę przeciwpożarową Doposażenie gminnego składowiska w kompostowni	- w związku z planowanym zamknięciem składowiska odpadów nie podjęto działań w tym zakresie; - z dniem 31.12.2009 r. Gmina Gródek przystąpiła do zamknięcia i rekultywacji gminnego składowiska odpadów w Gródku.	- nie zrealizowano;

*Sprawozdanie z realizacji*  
*„Planu Gospodarki Odpadami dla Gminy Gródek na lata 2006-2008 z perspektywą w roku 2015”*  
*za okres 2009-2010*

Lp.	Nazwa zadania w Krajowym planie gospodarki odpadami 2010	Termin realizacji	Wykonawca	Nazwa zadania w gminnym planie gospodarki odpadami	Opis podjętych działań	Ocena stanu realizacji
<b>Zadania w zakresie gospodarki odpadami zawartymi w strumieniu odpadów komunalnych, które podlegają odrębnym przepisom prawnym:</b>						
<b>Zadania ujęte w gminnym planie gospodarki odpadami:</b>						
9.	Plan Gospodarki Odpadami dla Gminy Gródek na lata 2006-2008 z perspektywą w roku 2015		Gmina Gródek	Wydzielenie odrębnego kontenera KE-7 do zbiórki odpadów niebezpiecznych wydzielonych ze strumienia odpadów komunalnych	- zadania realizowane są w miarę możliwości finansowych gminy;	- nie zrealizowano; przygotowania do realizacji;
10.				Przeprowadzenie akcji edukacyjnej odnośnie budowy i wykorzystania kompostowni przydomowych w budownictwie jednorodzinnym, zagrodowym		
11.				Stworzenie Gminnego Punktu Zbiórki Odpadów Niebezpiecznych (GPZON)		
12.				Zorganizowanie zbiórki odpadów budowlanych		
13.				Dalsze przeprowadzenie badań osadów ściekowych wytworzonych w gminnej oczyszczalni ścieków i dalsze ich rolnicze wykorzystywanie		

*Źródło: Na podstawie danych Urzędu Gminy Gródek*

W okresie sprawozdawczym 2009-2010, zadania ogólne w zakresie gospodarki odpadami, ujęte w *Krajowym planie gospodarki odpadami 2010* nie zostały zrealizowane. Nie podjęto działań zmierzających do uwzględnienia w przetargach publicznych zakupów wyrobów zawierających materiały lub substancje pochodzące z recyklingu odpadów, jak również nie wydano decyzji w sprawie usuwania odpadów z miejsc na ten cel nieprzeznaczonych. W przypadku drugiego ze wspomnianych zadań przyczyną nie podjęcia działań mógł być brak konieczności wydawania tego typu decyzji.

W przypadku zadań w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi, Gmina Gródek przystąpiła do projektu pn. „Zintegrowany system gospodarki odpadami dla aglomeracji białostockiej”, realizując tym samym zadanie dotyczące tworzenia i udziału gmin w strukturach ponadgminnych. Drugie z zadań umieszczone w tej grupie, odnoszące się do tworzenia regionalnych systemów gospodarki odpadami komunalnymi jest w trakcie realizacji, na co pozwalają wyznaczone ramy czasowe, wybiegające poza okres sprawozdawczy.

Z danych przekazanych przez Gminę Gródek wynika, że zadania ogólne wyznaczone w gminnym planie gospodarki odpadami są w trakcie realizacji, bądź też realizowane są na bieżąco. Wśród zadań w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi zrealizowano zadanie dotyczące kontroli nad ilością odpadów komunalnych składowanych na składowisku w Gródku. Odstąpiono natomiast od doposażenia gminnego składowiska odpadów ze względu na planowane zamknięcie składowiska. Zadania w zakresie gospodarki odpadami zawartymi w strumieniu odpadów komunalnych, które podlegają odrębnym przepisom prawnym, przewidziane w *Planie Gospodarki Odpadami dla Gminy Gródek na lata 2006-2008 z perspektywą w roku 2015* realizowane są proporcjonalnie do środków finansowych, którymi dysponuje Gmina Gródek. Zadania, których nie udało się całkowicie zrealizować w latach 2008-2010 są przygotowywane do ich wykonania. Od 2 lat trwają prace nad dostosowaniem byłego magazynu GS-u w Gródku na *Punkt odbioru i magazynowania odpadów zebranych selektywnie i zużytego sprzętu elektronicznego i elektrycznego na terenie Gminy Gródek*.

**Tabela 7. Działania w okresie sprawozdawczym 2009-2010 zmierzające do redukcji ilości odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, kierowanych na składowiska odpadów**

Lp.	Nazwa zadania	Planowany termin realizacji	Faktyczny termin realizacji	Opis podjętych działań	Ocena stanu realizacji
1.	Selektywna zbiórka odpadów	2008-2010	2008-2010	- kontynuacja działań podjętych w roku 2008 (w dniu 11 września 2008 r. Gmina zakupiła śmieciarkę, kosze na śmieci, pojemniki i worki na śmieci); udzielono dotacji 18 tys. zł dla Komunalnego Zakładu w Gródku na przystosowanie budynku magazynowego na potrzeby selektywnej zbiórki odpadów; w kwietniu 2010 r. zakupiono pojemniki na odpady;	- zadanie zrealizowano;

*Źródło: Na podstawie danych z Urzędu Gminy w Gródku*

Ze względu na rolniczy charakter Gminy i przeważającą zabudowę jednorodzinną odpady ulegające biodegradacji tj. odpady organiczne powstające w trakcie przygotowywania posiłków; odpady zielone np. skoszona trawa, liście, gałęzie, chwasty; drewno itp.) są przeważnie wykorzystywane w gospodarstwach we własnym zakresie (np. do żywienia zwierząt, do poprawy jakości gleby po wcześniejszym kompostowaniu, jako opał). Tematyka właściwego zagospodarowania tego typu odpadów poprzez zakładanie przydomowych kompostowników została szczegółowo przedstawiona w trakcie szkoleń realizowanych w 2008 r. we wszystkich sołectwach Gminy Gródek w ramach projektu „Poprawa jakości życia mieszkańców Gminy Gródek poprzez edukację ekologiczną”. Po wprowadzeniu selektywnej zbiórki odpadów odpady organiczne są zagospodarowywane głównie u „źródła”. Pozostałe odpady biodegradowalne (odpady z papieru i tektury) są poddawane selektywnej zbiórce i bezpłatnie odbierane od mieszkańców w ramach podpisanych umów na odbiór odpadów komunalnych, zaś tekstylia odbierane przez firmę „Wtórpol” na podstawie umowy z dnia 19.11.2010 r.

Na terenie Gminy Gródek w okresie sprawozdawczym 2009-2010 nie oddano do użytkowania nowych instalacji zagospodarowania odpadów, jak również instalacji po rozbudowie.

#### **4. Ocena kosztów i źródeł finansowania zaplanowanych przedsięwzięć**

Niniejszy rozdział zawiera ocenę finansowej realizacji poszczególnych zadań zapisanych w *Planie Gospodarki Odpadami dla Gminy Gródek na lata 2006-2008 z perspektywą w roku 2015*.

Ocenę rozpoczęto od analizy wpływów do gminnego funduszu ochrony środowiska i gospodarki wodnej oraz budżetu Gminy z tytułu opłat za składowanie odpadów w okresie sprawozdawczym – tabela poniżej.

**Tabela 8. Wpływy do gminnego funduszu ochrony środowiska i gospodarki wodnej oraz budżetu Gminy z tytułu opłat za składowanie odpadów w okresie sprawozdawczym 2009-2010**

Otrzymane wpływy	2009 – DO GMINNEGO FUNDUSZU OCHRONY ŚRODOWISKA	2010 – DO BUDŻETU GMINY
Wpływy z opłat i kar za składowanie odpadów	29 735,10 zł	23 943,50 zł

*Źródło: Dane z Urzędu Gminy w Gródku*

Według danych przekazanych przez Urząd Gminy w Gródku w 2009 r. do Gminnego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej z tytułu opłat i kar za składowanie odpadów wpłynęło blisko 30 tys. zł. Natomiast w 2010 r., z uwagi na likwidację gminnych funduszy ochrony środowiska, do budżetu Gminy wpłynęły z tego tytułu mniejsze środki, wynoszące blisko 24 tys. zł.

**Tabela 9. Koszty poniesione na realizację zadań określonych w gminnym planie gospodarki odpadami w okresie sprawozdawczym 2009-2010**

Lp.	Nazwa zadania	Kwota przewidziana na zadanie [tys. PLN]	Koszty poniesione w okresie sprawozdawczym (2009-2010) [tys. PLN]	Źródło finansowania*
<b>Przedsięwzięcia inwestycyjne</b>				
<b>I. Przedsięwzięcia ogólne w zakresie gospodarki odpadami</b>				
1.	Utworzenie gminnych punktów gromadzenia odpadów połączonych z punktem skupu surowców	brak danych	0	brak danych

*Sprawozdanie z realizacji*  
*„Planu Gospodarki Odpadami dla Gminy Gródek na lata 2006-2008 z perspektywą w roku 2015”*  
*za okres 2009-2010*

Lp.	Nazwa zadania	Kwota przewidziana na zadanie [tys. PLN]	Koszty poniesione w okresie sprawozdawczym (2009-2010) [tys. PLN]	Źródło finansowania*
	wtórnych w miejscowościach, w których mieszkańcy niechętnie podpisują indywidualne umowy na wywóz odpadów			
II. Przedsięwzięcia w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi				
1.	Doposażenie składowiska odpadów w Gródku w: 4) drogę dojazdową do studzienki zbiorczej wód opadowych i odciekowych, 5) sprzęt przeciwpożarowy, 6) studzienkę przeciwpożarową	ok. 120 000	0	Budżet Gminy, WFOŚiGW
2.	Doposażenie gminnego składowiska w kompostownię			
III. Przedsięwzięcia w zakresie gospodarki odpadami podlegającymi odrębnym przepisom prawnym				
1.	Wydzielenie odrębnego kontenera KP-7 do zbiórki odpadów niebezpiecznych wydzielonych ze strumienia odpadów komunalnych	ok. 30 000	0	Budżet Gminy, WFOŚiGW
2.	Stworzenie Gminnego Punktu Zbiórki Odpadów Niebezpiecznych (GPZON)	brak danych	0	brak danych
SUMA (I+II+III)			0	
Przedsięwzięcia pozainwestycyjne				
I. Przedsięwzięcia ogólne w zakresie gospodarki odpadami				
1.	Inwentaryzacja terenu gminy w celu zlokalizowania ewentualnych „dzikich” wysypisk śmieci. Kontrola stanu czystości lasów	brak danych	0	brak danych
II. Przedsięwzięcia w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi				
1.	Kontrola nad ilością odpadów komunalnych	brak danych	157 616 zł (śmieciarka – zakup i eksploatacja)	Środki unijne (EFS, Kapitał

*Sprawozdanie z realizacji  
„Planu Gospodarki Odpadami dla Gminy Gródek na lata 2006-2008 z perspektywą w roku 2015”  
za okres 2009-2010*

Lp.	Nazwa zadania	Kwota przewidziana na zadanie [tys. PLN]	Koszty poniesione w okresie sprawozdawczym (2009-2010) [tys. PLN]	Źródło finansowania*
	składowanych na składowisku w Gródku w związku z dużą ilością odpadów oraz z zapobieganiem nielegalnemu składowaniu odpadów na przedmiotowym składowisku		Koszt zakupu pojemników i worków do selektywnej zbiórki: <b>79 609 zł</b>	Ludzki) i gminne
	<b>Razem</b>		<b>237 225</b>	
<b>III. Przedsięwzięcia w zakresie gospodarki odpadami podlegającymi odrębnym przepisom prawnym</b>				
1.	Przeprowadzenie akcji edukacyjnej odnośnie budowy i wykorzystania kompostowni przydomowych w budownictwie jednorodzinnym, zagrodowym	brak danych		
2.	Zorganizowanie zbiórki odpadów budowlanych	brak danych	0	-
3.	Dalsze przeprowadzenie badań osadów ściekowych wytworzonych w gminnej oczyszczalni ścieków i dalsze ich rolnicze wykorzystywanie	brak danych	0	-
	<b>Razem</b>		<b>0</b>	
	<b>SUMA (I+II+III)</b>		<b>237 225</b>	
	<b>Razem (inwestycyjne i pozainwestycyjne)</b>		<b>237 225</b>	

\* Jeżeli jest kilka źródeł finansowania, to należy wskazać ich procentowy udział.

Źródło: Dane z Urzędu Gminy w Gródku

Według danych pozyskanych z Urzędu Gminy Gródek w okresie sprawozdawczym 2009-2010 na zadania z zakresu gospodarki odpadami wydatkowano łącznie około 237 tys. zł. Na powyższą kwotę składały się jedynie wydatki na przedsięwzięcia pozainwestycyjne z zakresu gospodarki odpadami komunalnymi, a w tym zakup wozu asenizacyjnego oraz pojemników i worków do selektywnej zbiórki odpadów. Środki przeznaczone na ten cel pochodziły z budżetu Gminy i z Europejskiego Funduszu Społecznego (Program Kapitał Ludzki).



**Tabela 10. Projekty w zakresie gospodarki odpadami finansowane przy udziale środków krajowych i zagranicznych na terenie gminy w okresie sprawozdawczym (poza wymienionymi w tabeli 17)**

L.p.	Nazwa projektu	Okres realizacji		Koszt projektu	Źródło finansowania (podać % udział w projektach)	Beneficjent (beneficjenci)/ podmiot realizujący
		Początek	Planowane zakończenie			
1.	Zamknięcie i rekultywacja gminnego składowiska odpadów w Gródku	2010	2011	1 026 225,20 zł	dofinansowanie z EFRR 85%	Gmina Gródek

Źródło: Dane z Urzędu Gminy Gródek

W dniu 21.06.2010 r. w Urzędzie Marszałkowskim Województwa Podlaskiego zawarto umowę o dofinansowanie projektu pn. „Zamknięcie i rekultywacja gminnego składowiska odpadów komunalnych w Gródku”, w ramach *Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Podlaskiego na lata 2007-2013*, Oś Priorytetowa V *Rozwój infrastruktury ochrony środowiska*, Działanie 5.2 *Rozwój lokalnej infrastruktury ochrony środowiska*. Całkowita wartość projektu, to ponad 1 mln zł, natomiast dofinansowanie z EFRR, to blisko 900 tys. zł. Projekt zakłada likwidację składowiska odpadów komunalnych oraz rekultywację terenu o powierzchni 0,71 ha.

Poniższa tabela zawiera szczegółowe dane na temat kosztów poniesionych na zadania z zakresu gospodarki odpadami na terenie Gminy Gródek poniesione ze środków Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Białymstoku.

**Tabela 11. Środki wydatkowane na gospodarkę odpadami na terenie Gminy Gródek w okresie sprawozdawczym 2009-2010, pochodzące z Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Białymstoku**

Lp.	Nazwa zadania	Wnioskodawca	Podstawa udzielenia dofinansowania	Wartość zadania [zł]	Całość dofinansowania z WFOŚiGW [zł]	Efekt rzeczowy i ekologiczny
<b>2009 r.</b>						
1.	Usuwanie pokryć dachowych zawierających azbest z obiektów na terenie Gminy Gródek w 2009 r.	Gmina Gródek	umowa dotacji	32 850,31	19 709,73	unieszkodliwianie 37,23 Mg odpadów azbestowych
<b>2010 r.</b>						
2.	Usuwanie pokryć dachowych	Gmina Gródek	umowa dotacji	9 368,49	6 557,94	unieszkodliwianie 29,68 Mg

*Sprawozdanie z realizacji  
„Planu Gospodarki Odpadami dla Gminy Gródek na lata 2006-2008 z perspektywą w roku 2015”  
za okres 2009-2010*

Lp.	Nazwa zadania	Wnioskodawca	Podstawa udzielenia dofinansowania	Wartość zadania [zł]	Całość dofinansowania z WFOŚiGW [zł]	Efekt rzeczowy i ekologiczny
	zawierających azbest z obiektów położonych na terenie Gminy Gródek w 2010 r.					odpadów azbestowych
<b>Razem</b>				<b>42 218,80</b>	<b>26 267,67</b>	<b>66,91 Mg</b>

*Źródło: Sprawozdanie z działalności WFOŚiGW w Białymstoku za 2009 r.; Sprawozdanie z działalności WFOŚiGW w Białymstoku za 2010 r.*

W okresie 2009-2010 na terenie Gminy Gródek unieszkodliwiono łącznie blisko 67 Mg odpadów azbestowych, na co wydatkowano w sumie ponad 42 tys. zł, z czego ponad 26 tys. zł dofinansował, w ramach dotacji, Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Białymstoku.

## 5. Ocena realizacji celów

Poniższy rozdział stanowi element podsumowujący niniejsze *Sprawozdanie* i jest jednocześnie oceną stanu realizacji celów, założonych w *Planie Gospodarki Odpadami dla Gminy Gródek na lata 2006-2008 z perspektywą w roku 2015*. Oceny dokonano za pomocą zestawu wskaźników, zaproponowanych w *Wytocznych do opracowania sprawozdania z realizacji gminnego planu gospodarki odpadami*.

**Tabela 12. Informacje o wytwarzaniu i gospodarowaniu odpadami na terenie gminy w okresie sprawozdawczym 2009-2010**

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	1220,83	792,28
2a	Masa odpadów wytworzonych poddanych recyklingowi (bez recyklingu organicznego)	Mg	47,65	53,80
2b	Odsetek masy odpadów wytworzonych poddanych recyklingowi (bez recyklingu organicznego)	%	3,9	6,79
8a	Masa odpadów wytworzonych poddanych składowaniu bez przetworzenia	Mg	1173,18	738,48
8b	Odsetek masy odpadów wytworzonych poddanych składowaniu bez przetworzenia	%	96,1	93,21
27.	Liczba etatów w administracji gminnej w zakresie gospodarki odpadami	szt.	1	1
<b>Odpady komunalne</b>				
29a	Liczba mieszkańców gminy ogółem	osob.	5701	5699

*Sprawozdanie z realizacji  
„Planu Gospodarki Odpadami dla Gminy Gródek na lata 2006-2008 z perspektywą w roku 2015”  
za okres 2009-2010*

L.p.	Informacje o wytwarzaniu i gospodarowaniu odpadami	Jednostka	Wartości w 2009 roku	Wartości w 2010 roku
29b	Liczba mieszkańców gminy objętych zorganizowanym systemem zbierania/ odbierania odpadów komunalnych	osob.	3762	4559
29c	Odsetek mieszkańców gminy objętych zorganizowanym systemem zbierania/ odbierania odpadów komunalnych	%	66	80
29d	Liczba zawartych umów na odbieranie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości	szt.	1438	1729
29e	Liczba mieszkańców gminy objętych systemem selektywnego zbierania odpadów komunalnych	osob.	3762	5699
29f	Odsetek mieszkańców gminy objętych systemem selektywnego zbierania odpadów komunalnych	%	66	100
30.	Masa zebranych/ odebranych odpadów komunalnych – ogółem	Mg	1220,83	792,28
31.	Masa odpadów komunalnych zebranych/ odebranych selektywnie	Mg	247,68	61,21
32.	Masa odpadów komunalnych zebranych/ odebranych jako zmieszane odpady komunalne	Mg	973,15	731,07
36a	Masa odpadów komunalnych zebranych/ odebranych jako zmieszane odpady komunalne składowanych bez przetwarzania	Mg	973,15	731,07
36b	Odsetek masy odpadów komunalnych zebranych/ odebranych jako zmieszane odpady komunalne składowanych bez przetwarzania	%	79,8	92
37a	Masa odpadów komunalnych zebranych/ odebranych selektywnie poddanych recyklingowi (bez recyklingu organicznego)	Mg	47,65	53,80 (papier, szkło, tworzywa sztuczne)
37b	Odsetek masy odpadów komunalnych zebranych selektywnie poddanych recyklingowi (bez recyklingu organicznego)	%	3,9	6,7
41a	Masa odpadów komunalnych zebranych/ odebranych selektywnie poddanych unieszkodliwianiu (poza składowaniem)	Mg	23,53	7,41 (złom, folia kiszonkarska)
41b	Odsetek masy odpadów komunalnych zebranych/ odebranych selektywnie poddanych unieszkodliwianiu (poza składowaniem)	%	1,92	0,93

*W tabeli pozostawiono jedynie wskaźniki, co do których ustalono wartości, pozostałe wymienione w „Wytocznych do opracowania sprawozdania z realizacji gminnego planu gospodarki odpadami” wynosiły „0” bądź też brakuje danych*

*Źródło: Na podstawie danych Urzędu Gminy Gródek*

Biorąc pod uwagę ilość odpadów wytwarzanych na terenie Gminy Gródek w latach 2008-2010, można zauważyć wyraźną tendencję spadkową, z 0,26 Mg/Mk w roku 2008, poprzez 0,21 Mg/Mk w 2009 do 0,14 Mg/Mk w 2010 roku. Trendem pozytywnym jest z pewnością rosnący odsetek odpadów poddawanych recyklingowi, wynoszący w 2009 r. blisko 4%, a w 2010 r. już prawie 6,8%. Tym samym zanotowano niewielki spadek ilości odpadów składowanych bez przetwarzania (o blisko 3 Mg w ciągu roku).

Wartości wskaźników obrazują również rozwój systemu gospodarki odpadami na terenie Gminy Gródek. Odsetek mieszkańców Gminy objętych zorganizowanym systemem zbiórki odpadów wzrósł w okresie sprawozdawczym z 66% do 80%, a odsetek mieszkańców objętych systemem selektywnej zbiórki odpadów z 66% w 2009 r. do 100% w 2010 r.

Niepokojący jest natomiast fakt znacznego spadku odsetka odpadów komunalnych zebranych selektywnie, z 20% w 2009 r. do 8% w 2010 r. oraz odsetek odpadów

komunalnych zebranych jako zmieszane składowanych bez przetwarzania, z blisko 90% w 2009 r. do 92% w 2010 r.

W przypadku odpadów komunalnych zebranych selektywnie, poddanych recyklingowi (bez recyklingu organicznego) zauważalna jest poprawa. W 2009 r. zebrano w ten sposób blisko 4% odpadów (48 Mg), a w 2010 r. prawie 7% (54 Mg). Wśród tego rodzaju odpadów przeważały głównie papier, szkło i tworzywa sztuczne.

Natomiast masa odpadów komunalnych zebranych selektywnie i poddanych unieszkodliwieniu (poza składowaniem) uległa obniżeniu. W pierwszym roku sprawozdawczym unieszkodliwiono 24 Mg odpadów, co stanowiło prawie 2%, a w drugim roku sprawozdawczym jedynie około 7 Mg, blisko 1%.

## **6. Podsumowanie**

Niniejsze opracowanie sporządzono przede wszystkim w oparciu o dane przekazane przez Urząd Gminy w Gródku.

Analiza stanu realizacji *Planu Gospodarki Odpadami dla Gminy Gródek na lata 2006-2008 z perspektywą w roku 2015* wskazuje na to, iż założone cele i zadania są częściowo zrealizowane. Należy zaznaczyć, że większość przewidzianych w opracowaniu zadań zaplanowana była na lata 2006-2008 i część z nich została w tym terminie osiągnięta. W niniejszym *Sprawozdaniu* pod uwagę wzięto głównie te zadania, których nie zrealizowano w wyznaczonym terminie. Były wśród nich również takie, np. doposażenie gminnego składowiska odpadów, które straciły rację bytu, z uwagi na planowane zamknięcie obiektu. Prawdopodobnym powodem nie podjęcia odpowiednich działań mogą być w dużej mierze środki finansowe.

Weryfikacja wskaźników w poszczególnych latach okresu sprawozdawczego, w niektórych przypadkach, pozwala zauważyć pewien postęp, wskazujący na możliwość osiągnięcia założonych wartości w kolejnych latach. Są jednak wskaźniki mówiące o pogorszeniu sytuacji, nie rokujące osiągnięcia poziomów założonych w dokumentach wyższego szczebla.

Analiza zmian mających miejsce w rozpatrywanym i poprzednim okresie sprawozdawczym wskazuje na konieczność wprowadzenia nowych rozwiązań na kolejne lata programowania. Dużej szansy na poprawę sytuacji w zakresie gospodarki odpadami upatruje się w planowanym Zakładzie Zagospodarowania Odpadów w Sokółce, do którego to będą kierowane odpady z Gminy Gródek.

Warunkiem osiągnięcia celów założonych w krajowej i wojewódzkiej polityce odpadowej, konieczna jest poprawa stanu gospodarki odpadami w zakresie:

- objęcia mieszkańców zorganizowanym systemem zbierania odpadów komunalnych;
- prowadzenia selektywnej zbiórki odpadów komunalnych, a tym ulegających biodegradacji i niebezpiecznych;
- ciągłej inwentaryzacji i likwidacji miejsc nielegalnego składowania odpadów.

