

**GMINA ROGÓW**

**SPRAWOZDANIE**  
**z realizacji**  
**Planu Gospodarki Odpadami**  
**dla**  
**Gminy Rogów**

Łódź, czerwiec 2007 r.

## SPIS TREŚCI:

1.	WPROWADZENIE.....	1
2.	CEL SPRAWOZDANIA .....	2
3.	PODSTAWA PRAWNA SPRAWOZDANIA.....	2
4.	ORGAN DOCELOWY DO KTÓREGO ZOSTANIE ZŁOŻONE SPRAWOZDANIE .....	3
5.	UCHWAŁA RADY GMINY W SPRAWIE PRZYJĘCIA GMINNEGO PLANU GOSPODARKI ODPADAMI.....	3
6.	OKRES CZASU OBEJMUJĄCY SPRAWOZDANIE .....	3
7.	WYKONAWCY SPRAWOZDANIA I INSTYTUCJE WSPÓŁPRACUJĄCE .....	3
8.	STRESZCZENIE POSZCZEGÓLNYCH CZĘŚCI RAPORTU .....	3
9.	RODZAJ I ILOŚĆ ODPADÓW PODDAWANYCH POSZCZEGÓLNYM PROCESOM UNIESZKODLIWIANIA I ODZYSKU. STAN FORMALNO-PRAWNY INSTALACJI DO ODZYSKU ORAZ UNIESZKODLIWIANIA ODPADÓW.....	4
10.	STAN REALIZACJI DZIAŁAŃ UJĘTYCH W GMINNYM PLANIE GOSPODARKI ODPADAMI NA LATA 2004-2006.....	4
11.	OCENA SPOSOBÓW I ŹRÓDEŁ FINANSOWANIA ZAPLANOWANYCH PRZEDSIĘWZIĘĆ .....	15
12.	OCENA SYSTEMU MONITORINGU .....	15
13.	PODSUMOWANIE .....	18
14.	MATERIAŁY ŹRÓDŁOWE.....	19

## SPIS TABEL

Tabela 1 Zestawienie informacji o realizowanych przedsięwzięciach zakresie gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy w latach 2004-2006 .....	5
Tabela 2 Przebieg procesu występowania przez przedsiębiorców z wnioskiem o zmianę posiadanego zezwolenia na prowadzenie działalności na odbieranie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości w gminie.....	14
Tabela 3 Przebieg procesu tworzenia ewidencji umów na odbieranie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości.....	14
Tabela 4 Przebieg procesu przekazywania przez przedsiębiorców prowadzących działalność w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości wykazu właścicieli nieruchomości , z którymi mieli umowy na odbieranie odpadów komunalnych w dniu 13 października 2005 r. ....	14
Tabela 5 Koszty poniesione na realizację zadań określonych w gminnym planie gospodarki odpadami.....	15
Tabela 6 Wykaz proponowanych wskaźników efektywności realizacji planu.....	15
Tabela 7 Bilans odpadów komunalnych określony na podstawie wskaźników .....	17

## 1. Wprowadzenie

Gmina Rogów leży w północno-wschodniej części województwa łódzkiego i południowo-wschodniej części Powiatu Brzezińskiego. Graniczy ona z gminami Lipce Reymontowskie, Jeżów, Koluszki oraz z Gminą Brzeziny.

Gmina Rogów składa się z 19 miejscowości, a mianowicie: Jasień, Józefów, Kobylin, Kotulin, Marianów Rogowski, Mroga Dolna, Mroga Górna, Nowe Wągry, Wągry, Olsza, Popień, Przyłek Duży, Przyłek Mały, Rogów, Rogów Parcela, Rogów Wieś, Romanówek, Stefanów i Zacywilki.

Zamieszkuje w gminie 4693 mieszkańców (stan na dzień 31.12.2006 r.). Obszar gminy wynosi 6623 ha.

Gmina Rogów ma charakter rolniczo-leśny. Ogólna powierzchnia lasów wynosi 1446 ha, co stanowi 21,83 % ogólnej powierzchni gminy. Około 3,77 % to lasy prywatne, 4,38 % - lasy państwowe, pozostałe 9 1,85 % to lasy doświadczalne grupy 1, zarządzane przez SGGW. Na terenie tych lasów znajduje się alpinarium i arboretum.

Powierzchnia gminy wynosi 66,23 km<sup>2</sup>, co stanowi 18.47% powierzchni powiatu, w tym: - użytki rolne wynoszą 70.00%, natomiast użytki leśne: 21.00%. Użytki rolne na terenie gminy występują na obszarze 4821 ha. Na terenach rolniczych główną uprawę stanowi pszenica. Na terenie gminy występują gleby klasy IIIa na powierzchni 21,97 ha, klasy IIIb – 351,71 ha, klasy IVa – 1512,94 ha, klasy IVb - 1409,51 ha, klasy V - 1271,31 ha i klasy VI - 169,03 ha.

Gleby należą do kompleksu żyniego (97,1 %), psennego (2,5 %) i zbożowo- pastewnego (0,4 %) Pod względem typologicznym wyróżnia się głównie gleby brunatne, wylugowane, wytworzone z pyłów i piasków gliniastych (wschodnia i północna część gminy). Na terenie gminy jest 982 gospodarstw rolnych.

Gmina jest jednostką administracyjną o charakterze typowo rolniczym. Na terenie gminy zlokalizowane są przedsiębiorstwa o różnym profilu (zakłady przetwórstwa rolno –spożywczego, piekarnie oraz zakłady z branży krawieckiej i usługowej i inne).

Atutem Gminy Rogów jest położenie na linii dróg największych w kraju aglomeracji miejskich Warszawy i Łodzi i to zarówno w połączeniu drogowym jak i kolejowym. Rogów znany jest szeroko w kraju i zagranicą głównie dzięki trwającym od 1919 roku związkom ze Szkołą Główną Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie. Zaplecze naukowo - dydaktyczne Leśnego Zakładu Doświadczalnego z czasem przekształciło się w ogólnie dostępne dla zwiedzających kolekcje botaniczne i zbiory przyrodnicze zgromadzone w Arboretum i Muzeum Lasu i Drewna. Godne polecenia są wyjątkowo urokliwe tereny malowniczej doliny rzeki Mrogi nie opodal wspomnianej szosy nr 72.

Ustawą z dnia 29 lipca 2005 r. o zmianie ustawy o odpadach oraz o zmianie niektórych innych ustaw (Dz. U. Nr 175, poz. 1458 oraz z 2006 r. Nr 63, poz. 441) wprowadzono zmiany przepisów dotyczących przygotowywania sprawozdań z realizacji krajowego, wojewódzkich, powiatowych i gminnych planów gospodarki odpadami, jak również zawartości poszczególnych planów gospodarki odpadami, czyli zmiany art. 14 i 15 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach ( tj. Dz. U. Nr 39, poz. 251z późn. zm.). Ponadto w art. 9 ust. 2 ustawy o zmianie ustawy o odpadach oraz o zmianie niektórych innych ustaw określono zakres czasowy pierwszych sprawozdań opracowywanych po wyjściu w życie ustawy o zmianie ustawy o odpadach oraz o zmianie niektórych innych ustaw.

W związku z powyższym w 2007 r. powinny być sporządzone sprawozdania z realizacji gminnych, powiatowych, wojewódzkich planów gospodarki odpadami, obejmujące okres od uchwalenia planu do dnia 31 grudnia 2006 r. Sprawozdania z realizacji gminnych planów gospodarki odpadami powinny być przekazane zarządom powiatów do końca I kwartału 2007 r., z powiatowych planów gospodarki odpadami - zarządom województw do końca II kwartału 2007 r., zaś z planów wojewódzkich - Ministrowi Środowiska do końca III kwartału 2007 r.

## **2. Cel sprawozdania**

Niniejsze opracowanie wykonane zostało w związku z koniecznością przedstawienia zarządowi powiatu brzezińskiego sprawozdania z realizacji „Planu Gospodarki Odpadami dla Gminy Rogów” .

## **3. Podstawa prawna sprawozdania**

Zgodnie z art. 18 ust. 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2006 r. Nr 129, poz. 902, z późn. zm.) organy wykonawcze województwa, powiatu i gminy sporządzają co dwa lata raporty z wykonania programów ochrony środowiska, które przedstawia się odpowiednio sejmikowi województwa, radzie powiatu i radzie gminy. Raporty z wykonania programów ochrony środowiska i sprawozdania z realizacji planów gospodarki odpadami są niezależnymi dokumentami, przygotowywanymi na podstawie odrębnych przepisów wskazanych powyżej ustaw. W związku z powyższym ich zakres czasowy i terminy składania nie są z sobą związane.

Zgodnie z art. 14 ust. 2 pkt 1 ustawy o odpadach pierwszym elementem planu jest opis aktualnego stanu gospodarki odpadami. Sprawozdania z realizacji planów wojewódzkich, powiatowych i gminnych, stanowiąc będą podstawę do oceny aktualnej sytuacji w zakresie gospodarki odpadami, a więc poprzedzały przygotowanie aktualizacji planów gospodarki odpadami. Przy przygotowaniu aktualizacji planów gospodarki odpadami należy wziąć również pod uwagę wytyczne zawarte w „Krajowym planie gospodarki odpadami 2010” stanowiącym

załącznik do uchwały Rady Ministrów Nr 233 z dnia 29 grudnia 2006 r. w sprawie „Krajowego planu gospodarki odpadami 2010” (M. P. Nr 90, poz. 946).

#### **4. Organ docelowy do którego zostanie złożone sprawozdanie**

Sprawozdanie z realizacji „Planu Gospodarki Odpadami dla Gminy Rogów „ winno zostać przedłożone do Zarządowi Powiatu Brzezińskiego z siedzibą w Brzezinach przy ul. Sienkiewicza 16

#### **5. Uchwała rady gminy w sprawie przyjęcia gminnego planu gospodarki odpadami**

Uchwałą Nr XIII/106/04 z dn.16.07.2004 r. Rada Gminy uchwaliła Gminny Program Ochrony Środowiska i Gminny Plan Gospodarki Odpadami dla gminy Rogów.

#### **6. Okres czasu obejmujący sprawozdanie**

Sprawozdanie z realizacji „Planu Gospodarki Odpadami dla Gminy Rogów” obejmuje okres od dnia uchwalenia ww. dokumentu do dnia 31 grudnia 2006 r.

#### **7. Wykonawcy sprawozdania i instytucje współpracujące**

Autorem opracowania jest Biuro Projektów Ochrony Środowiska ATMO-ex z siedzibą poszczególnych Łodzi przy ul. Gdańskiej 91/93, tel.(42) 636-50-51; 636-50-81, e-mail:[biuro.projektow@atmoex.com.pl](mailto:biuro.projektow@atmoex.com.pl) ,<http://www.atmoex.com.pl>

#### **8. Streszczenie poszczególnych części raportu**

Sprawozdanie z realizacji Planu Gospodarki Odpadami dla Gminy Rogów zostało sporządzone w sposób zgodny z obowiązującymi przepisami oraz wytycznymi zalecanymi przez Ministerstwo Środowiska. Sprawozdanie przedstawia stopień realizacji zadań przedstawionych planie gospodarki odpadami dla gminy, przyjęty Uchwałą Nr 13/V/2004 z dn. 29.06.2004 r. Rady Gminy Rogów.

W dalszej części niniejszego opracowania przedstawiono stan realizacji działań ujętych w gminnym planie gospodarki odpadami zrealizowanych w latach 2004-2006. Uzasadniono również opóźnienia w realizacji niektórych zadań.

W związku ze zmianą ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tj. Dz. U. z 2005 Nr 236, poz. 2008 z późn. zm) na gminę zostały nałożone nowe obowiązki, które gmina wypełniła, a mianowicie uchwaliła nowy regulamin utrzymania czystości i porządku na terenie gminy, oraz opublikowała wymagania, jakie powinien spełniać przedsiębiorca ubiegający o udzielenie zezwolenia w zakresie odbierania odpadów

komunalnych od właścicieli nieruchomości i opróżniania zbiorników bezodpływowych i transportu nieczystości ciekłych.

Ponadto gmina zewidencjonowała obiekty zawierające azbest i przesłała Wojewodzie informację o rodzaju, ilości i miejscach występowania substancji stwarzających szczególne zagrożenie dla środowiska.

Niniejsze sprawozdanie zawiera informacje dotyczące kosztów poniesionych przez gminę na realizację niektórych zadań przez gminę. Gmina, niektóre obowiązki realizuje w ramach własnej działalności, bez ponoszenia dodatkowych kosztów.

Opracowanie to zawiera również przeanalizowanie zaproponowanych wskaźników monitorowania planu.

Gmina realizuje systematycznie zadania przyjęte w planie gospodarki odpadami dla gminy Rogów w ramach posiadanych środków finansowych, a w przypadku możliwości realizowania ich w ramach własnej działalności, wykonuje je..

#### **9. Rodzaj i ilość odpadów poddawanych poszczególnym procesom unieszkodliwiania i odzysku. Stan formalno-prawny instalacji do odzysku oraz unieszkodliwiania odpadów**

Na terenie gminy Rogów, nie jest zlokalizowana żadna instalacja do unieszkodliwiania i odzysku odpadów, w tym również odpadów komunalnych. Odpady przemysłowe i komunalne wywożone są poza teren gminy.

#### **10. Stan realizacji działań ujętych w gminnym planie gospodarki odpadami na lata 2004-2006**

W poniższej tabeli przedstawiono stan realizacji zadań ujętych w „Planie Gospodarki Odpadami dla Gminy Rogów” w kontekście zadań przewidzianych do realizacji w krajowym planie gospodarki odpadami.

**Tabela 1 Zestawienie informacji o realizowanych przedsięwzięciach zakresie gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy w latach 2004-2006**

Lp.	Nazwa zadania w krajowym planie gospodarki odpadami	Rok realizacji	Nazwa zadania w gminnym planie gospodarki odpadami	Opis podjętych działań	Koszt [tys. PLN]
1	Przygotowanie i przyjęcie gminnych planów gospodarki odpadami.	2004	<ul style="list-style-type: none"> <li>Przyjęcie gminnego planu gospodarki odpadami.</li> </ul>	Uchwałą Nr 13/V/2004 z dn.29.06.2004 r. przyjęto Gminny Program Ochrony Środowiska i Gminny Plan Gospodarki Odpadami	Ok. 8 tys.zł
2	Organizacja powiatowych (międzygminnych) i gminnych systemów gospodarki odpadami, wdrożenie nowych systemów zbiórki, transportu, odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych.	2004-2006	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zorganizowanie i rozwój przez gminę określonego systemu zbierania odpadów komunalnych obejmującego wszystkich jej mieszkańców</li> </ul>	Na terenie gminy nie został wdrożony nowy system gospodarki odpadami, jedynie ten przyjęty w planie gospodarki odpadami dla gminy Rogów tj. odpady komunalne zbierane są w miejscu ich wytworzenia.	Gmina nie poniosła kosztów
			<ul style="list-style-type: none"> <li>Wzmoczony nadzór i kontrola nad gospodarką odpadami w gospodarstwach indywidualnych, zakup i rozmieszczenie pojemników.</li> </ul>	W gminie na bieżąco jest aktualizowana ewidencja umów zawartych na odbieranie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości w celu kontroli wykonywania przez właścicieli nieruchomości i przedsiębiorców. Właściciele nieruchomości zawierają indywidualne umowy z firmami odbierającymi odpady komunalne, bez pośrednictwa gminy.	Gmina nie poniosła kosztów
			<ul style="list-style-type: none"> <li>Weryfikacja i</li> </ul>	Uchwałą Nr 22/VI/07	Wykonano

			dostosowanie uchwał o utrzymaniu czystości i porządku w gminach do wymogów znowelizowanej ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach	z dn. 21.03.2007 r. przyjęto regulamin utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Opóźnienie związane było z przeciągającymi się konsultacjami. Zarządzeniem Nr 11 z dnia 18.05.2007 r. przyjęto wymagania, jakie powinien spełniać przedsiębiorca ubiegający się o uzyskanie zezwolenia w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, opróżniania zbiorników bezodpływowych i transportu nieczystości ciekłych. Podano do publicznej wiadomości w miesiącu maju 2007r., poprzez wywieszenie na tablicy ogłoszeń Urzędu gminy i na stronie internetowej. Opóźnienie związane było z przeciągającymi się konsultacjami.	we własnym zakresie, Gmina nie poniosła kosztów
			<ul style="list-style-type: none"> <li>Edukacja ekologiczna</li> </ul>	Na terenie gminy nie były prowadzone działania edukacyjne	
			<ul style="list-style-type: none"> <li>Wyznaczenie miejsc do selektywnej zbiórki odpadów,</li> </ul>	W okresie sprawozdawczym nie zostały wyznaczone miejsca do selektywnej zbiórki odpadów, ani nie dokonano zakupów pojemników do selektywnej zbiórki. Wykonane zostanie to zadanie w roku 2007 r.	Gmina nie poniosła kosztów
			<ul style="list-style-type: none"> <li>Zakup i rozmieszczenie pojemników.</li> </ul>		
			<ul style="list-style-type: none"> <li>Edukacja ekologiczna i działalność propagandowa.</li> </ul>	Na terenie gminy, w szkołach były prowadzone działania edukacyjno-informacyjne związane z akcją „Sprzątanie Świata”	Gmina nie poniosła kosztów



			<ul style="list-style-type: none"> <li>Analiza i weryfikacja działania istniejącego systemu gospodarowania odpadami.</li> </ul>	<p>Na dzień 31 grudnia 2006 r. dwie firmy posiadały zezwolenia na odbiór odpadów komunalnych tj. Remondis Sp. z o.o. i EKO-REGION Sp.z o.o. z siedzibą w Bełchatowie oraz dwóch przedsiębiorców na opróżnianie zbiorników bezodpływowych tj. Julian Ciołek zam. Dąbrówka Duża 105 i „EKO-TRANS” Tadeusz Sasin zam. Olsza 14 (zezwolenie wygasło 31.12.2005r- upłynął termin ważności zezwolenia).</p> <p>Przedsiębiorca prowadzący działalność w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości firma EKO-REGION Sp z o.o. z siedzibą w Bełchatowie–wystąpiła z wnioskiem do dnia 31.12.2006r o dostosowanie posiadanego zezwolenia na odbiór odpadów komunalnych (ale wydano je dopiero w 2007r., bo nie był uchwalony Regulamin utrzymania porządku i czystości w gminie oraz nie opublikowano wymagań dla przedsiębiorców ).</p> <p>Natomiast w roku 2007 nowy przedsiębiorca Pan Dariusz Matusiak zam. w Brzezinach przy ul. Korczaka 8 złożył wniosek o wydanie zezwolenia na opróżnianie zbiorników bezodpływowych. Firma Remondis Sp. z o.o. przekazywała comiesięczny wykaz właścicieli nieruchomości, z którymi zawarli umowy oraz wykaz właścicieli nieruchomości, z którymi umowy uległy rozwiązaniu lub</p>	<p>Gmina nie poniosła kosztów w zakresie dostosowania zezwoleń do wymagań Zarządzenia</p>

				wygasły. Na dzień 31.12 2006 r. na terenie gminy miały zawarte umowy na odbiór odpadów komunalnych 503 gospodarstwa domowe.	
			<ul style="list-style-type: none"> <li>Działania edukacyjne.</li> </ul>	Na terenie gminy nie były prowadzone działania edukacyjno-informacyjne.	0 zł
3	Intensyfikacja akcji podnoszenia świadomości społecznej w dziedzinie gospodarki odpadami.	2003-2006	<ul style="list-style-type: none"> <li>Edukacja ekologiczna</li> </ul>	Na terenie gminy nie były prowadzone działania edukacyjno-informacyjne.	Gmina nie poniosła kosztów
4	Objęcie 100% mieszkańców zorganizowaną zbiórką odpadów komunalnych.	2003-2006	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zorganizowanie i rozwój przez gminę określonego systemu zbierania odpadów komunalnych obejmującego wszystkich jej mieszkańców</li> </ul>	Nie wszyscy mieszkańcy gminy zostali objęci zorganizowanym systemem odbioru odpadów komunalnych.. Zorganizowanym systemem odbioru objętych jest ok. 40 % gospodarstw domowych.	Gmina nie poniosła kosztów
5	Rozwój selektywnej zbiórki odpadów ulegających biodegradacji, w tym odpadów zielonych i odpadów organicznych z gospodarstw domowych.	2004-2006	<ul style="list-style-type: none"> <li>Edukacja ekologiczna</li> <li>Stworzenie lokalnego systemu kompostowania odpadów organicznych (kompostowanie we własnym zakresie)</li> <li>Wspieranie rozwoju lokalnych kompostowni wykorzystujących selektywne zbieranie odpadów we własnym zakresie (odpady kuchenne, odpady zielone) przez</li> </ul>	Na terenie gminy nie powstała, instalacja do odzysku odpadów ulegających biodegradacji, z uwagi na rolniczy charakter gminy, odpady ulegające biodegradacji zagospodarowywane są przez mieszkańców we własnym zakresie w przydomowych kompostownikach. Odpady ulegające biodegradacji nie pojawiają się w odpadach komunalnych pochodzących z terenu gminy Rogów	Gmina nie poniosła kosztów

			odpowiednie akcje władz gmin i powiatu. .		
6	Rozwój selektywnej zbiórki odpadów wielkogabarytowych. Działania organizacyjne w celu zapewnienia w 2006 r. zbiórki na poziomie dwudziestu procent odpadów wielkogabarytowych.	2004-2006	<ul style="list-style-type: none"> <li>Stworzenie i wdrożenie systemu selektywnego zbierania odpadów wielkogabarytowych, budowlanych powstałych w sektorze odpadów komunalnych</li> </ul>	Na terenie gminy odpady wielkogabarytowe mogą być zbierane za pośrednictwem firm zbierających odpady komunalne, po indywidualnym zgłoszeniu zapotrzebowania na taką usługę posiadających stosowne uzgodnienia. Gmina nie dysponuje wiedzą na temat ilości zebranych odpadów wielkogabarytowych od mieszkańców.	Gmina nie poniosła kosztów
7	Rozwój selektywnej zbiórki odpadów budowlanych wchodzących w strumień odpadów komunalnych. Działania organizacyjne w celu zapewnienia w 2006 r. zbiórki na poziomie piętnastu procent odpadów budowlanych w skali kraju.	2004-2006	<ul style="list-style-type: none"> <li>Stworzenie i wdrożenie systemu selektywnego zbierania odpadów budowlanych powstałych w sektorze odpadów komunalnych</li> </ul>	Na terenie gminy system odbioru odpadów budowlanych wchodzących w strumień odpadów komunalnych może odbywać się za pośrednictwem firm zbierających odpady komunalne, po indywidualnym zgłoszeniu zapotrzebowania na taką usługę. Gmina nie dysponuje wiedzą na temat ilości zebranych odpadów budowlanych od mieszkańców.	Gmina nie poniosła kosztów
		2004-2010	<ul style="list-style-type: none"> <li>Stworzenie i wdrożenie systemu selektywnego zbierania odpadów budowlanych (gruzu budowlanego) i zapewnienie 90 % odzysku i zmniejszenie ilości odpadów składowanych na składowiskach</li> </ul>	Odpady z grupy 17 zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 21 kwietnia 2006 r. w sprawie listy rodzajów odpadów, które posiadacz odpadów może przekazywać osobom fizycznym lub jednostkom organizacyjnym niebędącym przedsiębiorcami, oraz dopuszczalnych metod ich odzysku (Dz. U. Nr 75, poz. 527) są zagospodarowywane prawie w każdym przypadku przez wytwarzających do utwardzania powierzchni, budowy	
			<ul style="list-style-type: none"> <li>Odzysk odpadów</li> </ul>		Gmina nie

				fundamentów, jako podsypki pod posadzki na gruncie po rozkruszeniu, Biorąc powyższe pod uwagę, określenie ilości tych odpadów zebranych i poddanych odzyskowi jest niemożliwe.	poniosła kosztów
8	Rozwój selektywnej zbiórki, celem Unieszkodliwiania odpadów niebezpiecznych wydzielonych ze strumienia odpadów komunalnych. Działania organizacyjne w celu zapewnienia w 2006 r. zbiórki na poziomie piętnastu procent odpadów niebezpiecznych w kraju.	2004-2005	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zorganizowanie i zapewnienie osiągnięcia zbierania odpadów niebezpiecznych wytworzonych w sektorze komunalnym na poziomie piętnastu procent</li> </ul>	Selektywne zbieranie odpadów niebezpiecznych ze strumienia odpadów komunalnych może odbywać się za pośrednictwem firm zbierających odpady komunalne, po indywidualnym zgłoszeniu zapotrzebowania na taką usługę. Gmina nie dysponuje wiedzą na temat ilości odpadów niebezpiecznych zebranych od mieszkańców. Odpady pochodzące ze sprzedaży środków ochrony roślin zbierane są w punkcie sprzedaży tj. w miejscowości Olsza.	Gmina nie poniosła kosztów
			<ul style="list-style-type: none"> <li>Zidentyfikowanie obiektów zawierających azbest</li> </ul>	Na terenie gminy zidentyfikowano obiekty zawierające azbest.	Gmina nie poniosła kosztów
			<ul style="list-style-type: none"> <li>Ewidencja źródeł zawierających azbest (Dz. U. Nr 192, poz. 1876 z 2003 r.)</li> </ul>	Wykaz zawierający ilość i rodzaj azbestu przekazywany jest co roku do Wojewody Łódzkiego	
			<ul style="list-style-type: none"> <li>Stworzenie systemu zbiórki i transportu odpadów zawierających azbest</li> </ul>	Zaopiniowano pozytywnie 10 wniosków o zatwierdzenie programu gospodarki odpadami dla firm świadczących usługi w zakresie bezpiecznego usuwania azbestu	Gmina nie poniosła kosztów
			<ul style="list-style-type: none"> <li>Stworzenie systemu zbierania zużytych urządzeń elektrycznych i elektronicznych na terenie</li> </ul>	Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny zbierany jest w punktach sprzedaży, zgodnie z ustawą z dnia 29 lipca 2005 r. o zużytym sprzęcie elektrycznym i	Gmina nie poniosła kosztów

			gminy	elektronicznym (Dz. U. Nr 180, poz. 1495), poza terenem gminy, bądź może odbywać się za pośrednictwem firm zbierających odpady komunalne, po indywidualnym zgłoszeniu zapotrzebowania na taką usługę.	
9	Zamykanie i rekultywacja składowisk odpadów komunalnych niespełniających wymogów UE.	2003-2012	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Likwidacja istniejących „dzikich” „składowiska odpadów</li> <li>• Inwentaryzacja miejsc nielegalnego składowania odpadów i ich likwidacja i wydanie stosownych decyzji administracyjnych</li> </ul>	W okresie sprawozdawczym zlikwidowane zostały 2 „dzikie składowiska odpadów tj. w miejscowości Rogów Parcela i Mroga. Na terenie gminy nie ma miejsc nielegalnego składowania odpadów, zatem gmina nie prowadzi takiej ewidencji	Gmina nie poniosła kosztów
10	Organizowanie gospodarki odpadami opakowaniowymi na terenie gminy, w tym selektywnego zbierania finansowanego z opłat produktowych i opłat pobieranych przez organizacje odzysku.	2004-2007	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Stworzenie systemu selektywnego zbierania odpadów opakowaniowych.</li> </ul>	Do dnia 31.12.2006 r. nie była prowadzona selektywna zbiórka odpadów komunalnych na terenie gminy. W 2007 r. rozpoczęta zostanie selektywna zbiórka odpadów typu opakowania ze szkła, opakowania z tworzyw sztucznych oraz opakowania z papieru i tektury	Gmina nie poniosła kosztów
			<ul style="list-style-type: none"> <li>• Analiza i weryfikacja gospodarki odpadami opakowaniowymi.</li> </ul>	Na terenie gminy zostaną umieszczone komplety pojemników, zakupionych przez gminę do zbierania odpadów opakowaniowych. Dokonywana będzie analiza szybkości ich zapelniania i w ramach posiadanych środków pojemniki będą dokupywane. Rozporządzeniem Minister Gospodarki i Pracy z dnia 25 października 2005 r. w sprawie	Gmina nie poniosła kosztów

				szczegółowego sposobu postępowania z odpadami opakowaniowymi (Dz. U. Nr 219, poz. 1858) określił szczegółowy sposób postępowania obejmujący między innymi zbieranie odpadów opakowaniowych z papieru, ze szkła, z tworzyw sztucznych, z aluminium, ze stali oraz opakowań wielomateriałowych	
			<ul style="list-style-type: none"> <li>Kontrola prowadzonej gospodarki opakowaniami</li> </ul>	Kontrola prowadzonej gospodarki odpadami prowadzona będzie systematycznie.	
			<ul style="list-style-type: none"> <li>Rozwój technik odbioru odpadów z miejsc ich wytwarzania oraz właściwej segregacji odpadów</li> </ul>	Gmina nie posiada własnych środków transportowych przeznaczonych do przewozu odpadów opakowaniowych. Usługi w tym zakresie może świadczyć firma REMONDIS Sp. z o.o..	Gmina nie poniosła kosztów
			<ul style="list-style-type: none"> <li>Budowa zakładów odzysku i recyklingu odpadów</li> </ul>	Na terenie gminy w okresie sprawozdawczym nie został wybudowany żaden zakład zajmujący się odzyskiem bądź recyklingiem odpadów	
11	Organizacja systemu zbierania, gromadzenia i transportu odpadów powstających w sektorze małych i średnich przedsiębiorców.	2003-2004	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zidentyfikowanie obiektów zawierających azbest</li> </ul>	Z terenu gminy Rogów nie wpłynęła żadna informacja o urządzeniach zawierających azbest z sektora przedsiębiorstw. Ewidencja zgodnie z przepisami prowadzona jest przez Wojewodę Łódzkiego i tam bezpośrednio wpływają informacje o urządzeniach zawierających azbest.	Gmina nie poniosła kosztów
		2004-2005	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ewidencja źródeł zawierających azbest (Dz. U. Nr 192, poz. 1876 z 2003 r.)</li> </ul>		
		2005-2010	<ul style="list-style-type: none"> <li>Stworzenie systemu</li> </ul>		
				Zaopiniowano pozytywnie 10 wniosków o	

			zbiórki i transportu odpadów	zatwierdzenie programu gospodarki odpadami dla firm świadczących usługi w zakresie bezpiecznego usuwania azbestu	
		2004-2005	<ul style="list-style-type: none"> <li>Stworzenie systemu zbierania zużytych urządzeń elektrycznych i elektronicznych</li> </ul>	Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny zbierany jest w punktach sprzedaży, zgodnie z ustawą z dnia 29 lipca 2005 r. o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (Dz. U. Nr 180, poz. 1495 z późn. zm), poza terenem gminy, bądź może odbywać się za pośrednictwem firm zbierających odpady komunalne, po indywidualnym zgłoszeniu zapotrzebowania na taką usługę.	Gmina nie poniosła kosztów
		2004-2006	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zorganizowanie systemu selektywnej zbiórki, gromadzenia i transportu odpadowych opon</li> </ul>	Firmy prowadzące działalność w zakresie odbioru odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości z terenu gminy Rogów, posiadają również możliwości odebrania odpadowych opon. Mogą zatem świadczyć usługi w tym zakresie od mieszkańców gminy	Gmina nie poniosła kosztów
		2004-2006	<ul style="list-style-type: none"> <li>Udoskonalenie systemu gospodarowania zwłokami zwierzęcymi</li> </ul>	Gmina ma podpisaną umowę na odbiór padłych zwierząt z dnia 31. 01.2007 r. z firmą PPH Hetman Sp. z o.o. z siedzibą we Florianowie 24.	Gmina nie poniosła kosztów
		2004-2006	<ul style="list-style-type: none"> <li>Organizacja akcji informacyjnej na terenie gminy</li> </ul>		

**Tabela 2 Przebieg procesu występowania przez przedsiębiorców z wnioskiem o zmianę posiadanego zezwolenia na prowadzenie działalności na odbieranie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości w gminie**

Nazwa gminy	Liczba przedsiębiorców, którzy posiadali zezwolenie na prowadzenie działalności w dniu 13 października 2005 r.	Liczba przedsiębiorców, którzy wystąpili z wnioskiem o zmianę posiadanego zezwolenia w ciągu sześciu miesięcy od dnia podania do publicznej wiadomości nowych wymagań, jakie powinni spełniać	Liczba przedsiębiorców, którzy wystąpili z wnioskiem o zmianę posiadanego zezwolenia później niż w ciągu sześciu miesięcy od dnia podania do publicznej wiadomości nowych wymagań, jakie powinni spełniać	Liczba przedsiębiorców, którzy nie wystąpili z wnioskiem o zmianę posiadanego zezwolenia	Liczba zezwoleń wygaszonych z urzędu zgodnie z art. 10 ust. 4 ustawy z dnia 29 lipca 2005 r. o zmianie ustawy o odpadach oraz o zmianie niektórych innych ustaw
<b>Rogów</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>1 (wygasło –upłynął termin ważności)</b>

**Tabela 3 Przebieg procesu tworzenia ewidencji umów na odbieranie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości**

Do 13.04.2006 r. (termin ustawowy)	14.04.2006-13.07.2006	14.07.2006-31.12.2006
<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

W okresie sprawozdawczym nie utworzono jeszcze ewidencji umów na odbieranie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości

**Tabela 4 Przebieg procesu przekazywania przez przedsiębiorców prowadzących działalność w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości wykazu właścicieli nieruchomości , z którymi mieli umowy na odbieranie odpadów komunalnych w dniu 13 października 2005 r.**

Nazwa gminy	Liczba przedsiębiorców, którzy posiadali zezwolenia na prowadzenie działalności na odbieranie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości na terenie gminy w dniu 13 października 2005	Liczba przedsiębiorców , którzy do dnia 13 października 2005 r. przekazali wójtowi, burmistrzowi lub prezydentowi miasta wykaz właścicieli nieruchomości, z którymi mieli zawarte umowy na odbieranie odpadów komunalnych w dniu 13 października 2005 r.	Liczba przedsiębiorców , którzy w terminie do 15 dnia po upływie każdego miesiąca przekazują wójtowi, burmistrzowi lub prezydentowi miasta wykaz właścicieli nieruchomości , z którymi w poprzednim miesiącu umowy uległy rozwiązaniu lub wygasły.
<b>Rogów</b>	<b>4 ( w tym 2 stałych , 2 płynnych)</b>	<b>1</b>	<b>1</b>



## 11. Ocena sposobów i źródeł finansowania zaplanowanych przedsięwzięć

W okresie sprawozdawczym w zakresie gospodarki odpadami poniesiono koszty jedynie na akcję „Sprzątanie Świata” zgodnie z poniższą tabelą .

**Tabela 5 Koszty poniesione na realizację zadań określonych w gminnym planie gospodarki odpadami**

LP.	Nazwa zadania	Kwota przewidziana na zadanie [PLN]	Koszty poniesione w latach 2004-2006 [PLN]	Źródło finansowania
1.	Zbiórka odpadów w ramach akcji „Sprzątanie Świata” (zakup worków i rękawic, wywóz zebranych odpadów )	Wielkość nie określona w „Planie Gospodarki Odpadami dla Gminy Rogów”	ok. 1261,65 zł	Środki własne (GFOŚiGW)

## 12. Ocena systemu monitoringu

Poniżej przedstawiono stan realizacji zaproponowanych w „Planie Gospodarki Odpadami dla Gminy Rogów” wskaźników efektywności realizacji Planu.

**Tabela 6 Wykaz proponowanych wskaźników efektywności realizacji planu.**

Lp.	Nazwa wskaźnika	Stan wyjściowy	Przewidywana wartość wskaźnika na koniec 2006 r.	Osiągnięta wartość wskaźnika na koniec 2006 r.
<b>Odpady wytworzone w sektorze komunalnym</b>				
1.	Ilość wytworzonych odpadów w całej gminie	1061158,1 [kg/rok]	Nie określono przewidywanej wartości wskaźnika na koniec 2006 r. w Planie gospodarki odpadami dla gminy Rogów	321,9 [Mg/rok]
2.	Liczba przeprowadzonych akcji edukacyjnych w zakresie gospodarki odpadami (ilość akcji, ilość wydawnictw edukacyjnych).	0		2 akcje edukacyjne związane ze „Sprzątaniem Świata”
3.	Udział procentowy mieszkańców uczestniczących w selektywnym zbieraniu odpadów (w tym odpadów ulegających biodegradacji, wielkogabarytowych, budowlanych).	0		ok.40 %
4.	Ilość selektywnie zebranych odpadów: a. szkło, w tym: • opakowania ze szkła gospodarczego, poza	0 0		0 0

	ampułkami,	0		0
	b. metale, w tym:	0		0
	• opakowania z aluminium,	0		0
	• opakowania ze stali, w tym z blachy stalowej,	0		0
	c. papier, w tym:	0		0
	• opakowania z papieru i tektury,	0		0
	d. tworzywa sztuczne, w tym:	0		0
	• opakowania z tworzyw sztucznych,	0		0
	e. opakowania z materiałów naturalnych (drewna i tekstyliów)	0		0
	f. opakowania wielomateriałowe	0		0
	g. odpadów wielkogabarytowych i urządzeń elektrycznych i elektronicznych	0		0
	h. odpadów budowlanych			
	i. odpadów niebezpiecznych			
	j. zużytych opon	0		0
		0		0
		0		0
5.	Liczba zakładów zajmujących się odzyskiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych (w tym termicznym przekształcaniem odpadów)	0		0
6.	Poziomy odzysku i recyklingu odpadów opakowaniowych (w %).	0%		0%
7.	Udział procentowy mieszkańców objętych selektywnym zbieraniem odpadów niebezpiecznych wytwarzanych w sektorze komunalnym.	0		0
8.	Udział procentowy odpadów komunalnych poddawanych procesom odzysku.	0		0
<b>Odpady wytworzone w sektorze gospodarczym</b>				
9.	Udział procentowy odpadów przemysłowych poddawanych procesom odzysku.	Ok. 0 %	Nie określono przewidywanej wartości wskaźnika na koniec 2006 r. w Planie gospodarki	0%

			odpadami dla gminy Rogów	
<b>Odpady niebezpieczne</b>				
10.	Ilość zinwentaryzowanych urządzeń i odpadów zawierających PCB	Ok. 6 szt	Nie określono przewidywanej wartości wskaźnika na koniec 2006 r. w Planie gospodarki odpadami dla gminy Rogów	
11.	Ilość zinwentaryzowanych wyrobów zawierających azbest.	0		Płyty faliste 108254 m <sup>2</sup> , płyty płaskie 6594 m <sup>2</sup>  rury azbestowe 3 km
12.	Udział procentowy wyrobów zawierających azbest poddanych procesom unieszkodliwiania.	0		Brak informacji

Odpady pochodzące z terenu gminy Rogów wywożone są przez firmę Remondis Sp.z o.o.

Oddział w Łodzi z siedzibą w Łodzi przy ul.1-go Maja 64/66 na składowiska odpadów w Kamieńsku, we Frankach oraz z Kanionie.

**Tabela 7 Bilans odpadów komunalnych określony na podstawie wskaźników**

Strumień odpadów komunalnych	Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych w gminie Rogów [Mg/rok]
Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	423,31
Odpady zielone	46,93
Papier i tektura (nieopakowaniowe)	134,31
Opakowania z papieru i tektury	194,85
Opakowania wielomateriałowe	21,87
Tworzywa sztuczne (nieopakowaniowe)	226,53
Opakowania z tworzyw sztucznych	72,88
Szkło (nieopakowaniowe)	9,39
Opakowania ze szkła	131,97
Metale	60,02
Opakowania z blachy stalowej	21,45
Opakowania z aluminium	6,24
Odpady tekstylne	56,79
Odpady mineralne	67,11
Drobna frakcja popiołowa	219,16

Odpady wielkogabarytowe	93,86
Odpady budowlane	187,72
Odpady niebezpieczne	14,08
<b>RAZEM</b>	<b>1988,5</b>

Obliczono wg. wzoru: kg/ilość mieszkańców na dzień 31.12.2006 ./rok

Na dzień 31.12.2006 gminę zamieszkiwało 4693 mieszkańców.

Wytworzona ilość odpadów określona na podstawie wskaźników dla gminy Rogów powinna wynieść na koniec w 2006 r. 1988,5 Mg, natomiast rzeczywista ilość odpadów zebrana z terenu gminy wyniosła 321,9 Mg. Ta znacząca różnica w ilości wytwarzanych i zebranych odpadów komunalnych wynika ze słabo rozwiniętego systemu zbierania odpadów komunalnych oraz ze zmniejszającej się liczby mieszkańców zamieszkujących teren gminy w 2006 jaką przyjęto w „Planie Gospodarki Odpadami dla Gminy Rogów”.

### 13. Podsumowanie

Cele i zadania przedstawione w **Planie Gospodarki Odpadami dla Gminy Rogów** realizowane są systematycznie. Plan Gospodarki Odpadami został uchwalony w 2004 r, tj w ustawowym terminie.

W związku ze zmianą ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2005 r. Nr 132, poz. 622 z późn. zm) Gmina uchwaliła regulamin utrzymania czystości i porządku na terenie gminy, oraz opublikowała wymagania , jakie powinien spełniać przedsiębiorca ubiegający o udzielenie zezwolenia w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i opróżniania zbiorników bezodpływowych i transportu nieczystości ciekłych.

Ponadto gmina zewidencjonowała obiekty zawierające azbest i przesłała Wojewodzie informację o rodzaju, ilości i miejscach występowania substancji stwarzających szczególne zagrożenie dla środowiska.

W zakresie rozwoju selektywnej zbiórki odpadów pochodzących ze strumienia odpadów komunalnych tj. odpadów wielkogabarytowych, budowlanych, i niebezpiecznych gmina realizować będzie wariant przyjęty w Planie gospodarki odpadami, który polegać będzie na zorganizowaniu odbioru odpadów za pośrednictwem firmy posiadającej stosowne uzgodnienia, która po zgłoszeniu telefonicznym zapewnia odbiór odpadów od właścicieli nieruchomości.

Selektywna zbiórka odpadów jest wszakże słabo rozwinięta, ale systematycznie będzie następować jej rozwój na terenie gminy. Gmina planuje w tym celu zakupić pojemniki do

selektywnej zbiórki odpadów opakowaniowych, i co rocznie zwiększać ilość odpadów opakowaniowych zbieranych selektywnie.

Pozostałe działania przewidziane w Planie gospodarki odpadami dla gminy Rogów realizowane będą systematycznie w ramach posiadanych środków finansowych oraz przy współudziale przedsiębiorców prowadzących działalność na terenie gminy Rogów. Działania w zakresie selektywnej zbiórki odpadów pochodzących ze strumienia odpadów komunalnych oraz objęcie wszystkich mieszkańców zorganizowanym systemem gospodarki odpadami w następnych latach na terenie gminy zostaną zintensyfikowane, tak aby osiągnąć zakładane przepisami efekty.

#### **14. Materiały źródłowe**

Do przygotowania niniejszego opracowania wykorzystano:

- a) Informacje uzyskane z Urzędu Gminy w Rogowie
- b) Wydane decyzje administracyjne w zakresie gospodarki odpadami wraz z wnioskami o ich wydanie
- c) Roczniki statystyczne
- d) Raporty o stanie środowiska w poszczególnych województwach wydawane przez organy inspekcji ochrony środowiska