

**Załącznik do  
zarządzenia Nr 63/09  
Wójta Gminy Aleksandrów  
z dnia 18 marca 2009 r.**

**SPRAWOZDANIE  
Z REALIZACJI  
PLANU GOSPODARKI ODPADAMI DLA GMINY  
ALEKSANDRÓW**

**za okres  
od dnia 1 stycznia 2007 do dnia 31 grudnia 2008 r.**

## **SPIS TREŚCI**

### **I. Wprowadzenie**

- 1.1. Cel przygotowania sprawozdania.
- 1.2. Podstawa prawna i metodyka przygotowania sprawozdania.
- 1.3. Sposób zbierania informacji oraz ich źródła.

### **II. Omówienie realizacji poszczególnych części Planu Gospodarki Odpadami dla Gminy Aleksandrów**

- 2.1. Stan gospodarki odpadami w Gminie Aleksandrów na dzień 31 grudnia 2008 r.
  - 2.1.1. Rodzaj, ilość i źródła powstawania odpadów.
- 2.2. Istniejące systemy zbierania odpadów na terenie Gminy Aleksandrów.
- 2.3. Stan formalno-prawny instalacji do odzysku oraz unieszkodliwiania odpadów.
- 2.4. Stan realizacji działań ujętych w gminnym planie gospodarki odpadami na lata 2006-2008.
- 2.5. Ocena sposobów i źródeł finansowania zaplanowanych przedsięwzięć.

### **III. Ocena systemu monitoringu.**

### **IV. Podsumowanie**

## **I. WPROWADZENIE**

Niniejsze Sprawozdanie jest realizacją zobowiązań nałożonych na organ wykonawczy gminy wynikających z ustawy z dnia 21 kwietnia 2001 r. o odpadach / Dz. U. z 2007 r. Nr 39, poz. 251 z późn. zm./, która określa obowiązek sporządzenia sprawozdania z realizacji Gminnego Planu Gospodarki Odpadami według stanu za okres od 1 stycznia 2007 r. do 31 grudnia 2008 r.

Sprawozdanie sporządzono z uwzględnieniem „Wytycznych” opracowanych przez Ministerstwo Środowiska.

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

Przedmiotem sprawozdania z realizacji Gminnego Planu Gospodarki Odpadami jest ocena realizacji postawionych w planie gminnym celów szczegółowych, jakościowych i ilościowych dotyczących zagadnień organizacyjnych jak i technicznych.

W sprawozdaniu zawarte są informacje dotyczące założeń podstawowych oraz podsumowanie wykonywania poszczególnych zadań.

Z uwagi na to, iż przyjęty Plan Gospodarki Odpadami dla Gminy Aleksandrów został przygotowany w oparciu o pierwotną wersję rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 9 kwietnia 2003 r. w sprawie sporządzania planów gospodarki odpadami, tym samym obejmuje on postępowanie ze wszystkimi rodzajami odpadów.

Jednak, mając na uwadze zmiany w ustawie o odpadach obowiązujące od 13 października 2005 oraz zmiany w rozporządzeniu Ministra Środowiska w sprawie sporządzania planów gospodarki odpadami, szczególnie dokładnie skupiono się na odpadach komunalnych.

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

Niniejsze sprawozdanie sporządzono zgodnie z art. 14 ust. 13 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach /Dz. U. z 2007 r. Nr 39, poz. 251 z późn. zm. /

Zgodnie z wyżej wymienioną ustawą organ wykonawczy gminy jest zobowiązany do składania radzie gminy oraz zarządowi powiatu sprawozdania z realizacji planu gospodarki odpadami co dwa lata.

Sprawozdanie z realizacji Gminnego Planu Gospodarki Odpadami powinno zostać przedłożone radzie gminy i zarządowi powiatu do dnia 31 marca 2009 r.

Sprawozdanie z realizacji gminnego planu gospodarki odpadami obejmuje okres od dnia 1 stycznia 2007 r. do dnia 31.12.2008 r.

Plan Gospodarki Odpadami dla Gminy Aleksandrów został przyjęty uchwałą Nr XXIX/104/05 Rady Gminy Aleksandrów w dniu 28 listopada 2005 r.

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

- dane od przedsiębiorstwa prowadzącego działalność w zakresie odbierania odpadów komunalnych,
- wydane decyzje administracyjne w zakresie gospodarki odpadami wraz z wnioskami o ich wydanie,
- dane własne – będące w posiadaniu Gminy Aleksandrów.

## **II. OMÓWIENIE REALIZACJI POSZCZEGÓLNYCH CZĘŚCI PLANU GOSPODARKI ODPADAMI DLA GMINY ALEKSANDRÓW**

### **2.1. Stan gospodarki odpadami w Gminie Aleksandrów na dzień 31 grudnia 2008 r.**

Jednym z zasadniczych elementów sprawozdania z realizacji planu gospodarki odpadami jest określenie zmian ilościowych i struktury odpadów na poszczególnych etapach gospodarowania odpadami na terenie gminy. W tym celu wykonano analizę porównawczą obejmującą wszystkie rodzaje odpadów.

Do przygotowania zestawień porównawczych wykorzystano tabele dla odpadów poddawanych procesom unieszkodliwiania oraz tabele dla odpadów poddawanych poszczególnym procesom odzysku.

#### **2.1.1. Rodzaj , ilość i źródła powstawania odpadów.**

W Planie Gospodarki Odpadami dla Gminy Aleksandrów na lata 2005-2012 dokonano podziału odpadów na dwie grupy:

##### **Odpady powstające w sektorze komunalnym,**

Odpady powstające w sektorze komunalnym to odpady komunalne, które są największą grupą odpadów występującą na terenie gminy. Powstają one w związku z codzienną egzystencją mieszkańców gminy. W skład odpadów komunalnych wchodzi odpady komunalne zmieszane, odpady opakowaniowe, komunalne osady ściekowe, a także odpady niebezpieczne wydzielone z odpadów komunalnych. W skład odpadów komunalnych poza odpadami z gospodarstw domowych wchodzi odpady z obiektów użyteczności publicznej i obsługi ludności.

**Tab. 1. Ilości i rodzaje odpadów komunalnych poddawanych poszczególnym procesom unieszkodliwiania na terenie gminy w latach 2006-2008.**

Kod odpadu	2006 r.		2007 r.		2008 r.	
	Masa (Mg)	Oznaczenie procesu unieszkodliwiania	Masa (Mg)	Oznaczenie procesu unieszkodliwiania	Masa (Mg)	Oznaczenie procesu unieszkodliwiania
200301	108	D1	117	D1	85,6	D1

**Tab. 2. Ilości i rodzaje odpadów ( z wyłączeniem odpadów komunalnych) poddanych poszczególnym procesom unieszkodliwiania na terenie gminy w latach 2006-2008.**

Kod odpadu	2006 r.		2007 r.		2008 r.	
	Masa (Mg)	Oznaczenie procesu unieszkodliwiania	Masa (Mg)	Oznaczenie procesu unieszkodliwiania	Masa (Mg)	Oznaczenie procesu unieszkodliwiania
-	-	-	-	-	-	-

**Tab. 3. Ilości i rodzaje odpadów komunalnych poddanych poszczególnym procesom odzysku na terenie gminy w latach 2006-2008.**

Kod odpadu	2006 r.		2007 r.		2008 r.	
	Masa (Mg)	Oznaczenie procesu odzysku	Masa (Mg)	Oznaczenie procesu odzysku	Masa (Mg)	Oznaczenie procesu odzysku
200101	4,39	R14	6,82	R14	12,61	R14
200102	24,67	R14	18,10	R14	23,06	R14
200139	9,93	R14	5,21	R14	1,66	R14
200140	3,41	R14	1,99	R14	3,97	R14

**Tab. 4. Ilości i rodzaje odpadów ( z wyłączeniem odpadów komunalnych ) poddanych poszczególnym procesom odzysku na terenie gminy w latach 2006-2008.**

Kod odpadu	2006 r.		2007 r.		2008 r.	
	Masa (Mg)	Oznaczenie procesu odzysku	Masa (Mg)	Oznaczenie procesu odzysku	Masa (Mg)	Oznaczenie procesu odzysku
-	-	-	-	-	-	-

#### **- odpady wielkogabarytowe i budowlane**

Na terenie Gminy Aleksandrów w 2005 r. wdrożono system zorganizowanej zbiórki odpadów wielkogabarytowych oraz budowlanych wchodzących w strumień odpadów komunalnych.

Odpady wielkogabarytowe oraz budowlane odbierane są od właścicieli nieruchomości po uprzednim uzgodnieniu terminu wywozu ( co najmniej 2 razy w roku – wiosna, jesień).

Pomimo wprowadzenia selektywnej zbiórki odpadów wielkogabarytowych i budowlanych mieszkańcy zagospodarowują te odpady we własnym zakresie w granicach nieruchomości.

W związku z powyższym gmina nie posiada danych na temat ilości wytworzonych odpadów wielkogabarytowych i budowlanych.

Na terenie gminy nie została zbudowana instalacja do demontażu i recyklingu odpadów wielkogabarytowych i budowlanych, ponieważ przedsiębiorca świadczący usługi na terenie gminy ma obowiązek odbioru i zagospodarowania tych odpadów zgodnie z wymaganiami.

#### **- odpady niebezpieczne**

Odpady komunalne mogą zawierać też odpady niebezpieczne tj. zużyte baterie, świetlówki, akumulatory, opakowania po farbach, lakierach, przeterminowane leki.

Na terenie gminy nie utworzono Gminnego Punktu Zbiórki Odpadów Niebezpiecznych ponieważ przyjęto inne rozwiązanie.

Właściciele nieruchomości odbiór odpadów niebezpiecznych (tj. przeterminowane leki , farby, świetlówki , zużyte baterie) indywidualnie zgłaszają przedsiębiorstwu posiadającemu zezwolenie na odbieranie w/w odpadów co najmniej dwa razy w roku. Przedsiębiorstwo

odbierające odpady niebezpieczne składować będzie je na terenie Gminnego Punktu Zbiórki Odpadów Niebezpiecznych tj. Baza Miejskiego Zakładu Komunalnego w Leżajsku.

### **Odpady powstające w sektorze gospodarczym**

Odpady powstające w sektorze gospodarczym to odpady przemysłowe uciążliwe dla środowiska, powstające w procesach produkcyjnych stałe i ciekłe substancje oraz przedmioty poużytkowe dla środowiska i nieużyteczne.

Gmina Aleksandrów jest gminą typowo rolniczą. Na jej terenie występują niewielkie zakłady przemysłowe, które opierają się głównie o przemysł drzewny. Jeden tartak i kilka zakładów stolarskich wytwarzają głównie odpady organiczne. Zrębki i trociny przekazywane są firmom zajmującym się wtórnym wykorzystaniem tego surowca do produkcji płyt meblowych.

Odpady medyczne i weterynaryjne z terenu gminy przekazywane są odpowiednim jednostkom zajmującym się utylizacją w/w odpadów na podstawie indywidualnych umów.

## **2.2. Istniejące systemy zbierania odpadów na terenie Gminy Aleksandrów**

Gmina Aleksandrów objęta została zorganizowanym systemem zbierania odpadów komunalnych. Właściciele nieruchomości mają obowiązek segregować odpady, a odpady komunalne zmieszane, nie podlegające segregacji gromadzić w plastikowych pojemnikach o pojemności 120 l, które po napełnieniu odbiera zgodnie z ustalonym harmonogramem i przewozi na składowisko odpadów uprawniony do tego podmiot.

Właściciele nieruchomości obowiązani są do prowadzenia selektywnej zbiórki odpadów tj. makulatura, szkło opakowaniowe białe i kolorowe oraz tworzywa sztuczne i plastiki miękkie.

Do prowadzenia selektywnej zbiórki odpadów z nieruchomości indywidualnych stosuje się worki foliowe z napisem określającym rodzaj odpadów. Napełnione przez indywidualnych właścicieli nieruchomości worki odbierane są raz w miesiącu zgodnie z wskazanym harmonogramem przez uprawnioną do tego jednostkę.

Warunkiem odbioru napełnionych worków oraz opróżnienia pojemnika na odpady zmieszane jest podpisana umowa z firmą zajmującą się wywozem odpadów komunalnym z terenu Gminy, która potwierdza odbiór odpadów i pobiera odpłatność za wykonaną usługę.



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

Gmina Aleksandrów nie posiada własnego składowiska odpadów komunalnych. Odpady komunalne zmieszane odbierane są od właścicieli nieruchomości przez uprawniony podmiot i przekazywane na składowisko odpadów komunalnych w Józefowie.

Odpady segregowane odbierane są od właścicieli nieruchomości i przewożone na bazę Miejskiego Zakładu Komunalnego w Leżajsku, sortowane i przekazywane firmom recyklingowym.

### **2.4. Stan realizacji działań ujętych w gminnym planie gospodarki odpadami na lata 2007-2008 r.**

W Planie Gospodarki Odpadami dla Gminy Aleksandrów wyznaczono zadania do realizacji na poziomie gminnym w zakresie gospodarki odpadami.

Stopień realizacji założonych celów w zakresie gospodarki odpadami dla Gminy Aleksandrów obrazują poniższe tabele.

**Tab. 5 Zestawienie informacji o zrealizowanych przedsięwzięciach w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy w latach 2006-2008**

Lp.	Nazwa zadania w krajowym planie gospodarki odpadami	Rok realizacji	Nazwa zadania w gminnym planie gospodarki odpadami	Opis podjętych działań	Koszt [tys. PLN]
1.	Organizacja powiatowych (międzygminnych) i gminnych systemów gospodarki odpadami, wdrożenie nowych systemów zbiórki, transportu, odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych.	2006-2008	Wdrożenie zorganizowanego systemu zbierania odpadów komunalnych	<p>W 2005 r. cały obszar Gminy Aleksandrów objęty został zorganizowanym systemem zbierania odpadów komunalnych. Właściciele nieruchomości mają obowiązek segregować odpady, a odpady komunalne zmieszane, nie podlegające segregacji gromadzić w plastikowych pojemnikach o pojemności 120 l, które po napełnieniu odbiera zgodnie z ustalonym harmonogramem i przewozi na składowisko odpadów uprawniony do tego podmiot.</p> <p>Regulamin utrzymania czystości i porządku na terenie gminy przyjęty został uchwałą Nr XXVI/97/05 Rady Gminy Aleksandrów z dnia 30 czerwca 2005 r., a uaktualniony został uchwałą Nr IV/18/07 Rady Gminy Aleksandrów z dnia 27 lutego 2007 r.</p> <p>Zarządzenie Nr 28/08 Wójta Gminy Aleksandrów z dnia 22 lutego 2008 r. w sprawie wymagań, jakie powinien spełniać przedsiębiorca ubiegający się o uzyskanie zezwolenia na prowadzenie działalności w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości oraz opróżniania zbiorników bezodpływowych i transportu nieczystości ciekłych na</p>	

				<p>terenie gminy Aleksandrów.</p> <p>Zezwolenie na odbieranie odpadów komunalnych z terenu Gminy Aleksandrów otrzymało Przedsiębiorstwo Miejski Zakład Komunalny w Leżajsku, który dostosował się do w/w wymagań.</p> <p>Ewidencja umów zawartych na odbieranie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości utworzona została w dniu 15 grudnia 2005 r. i jest sukcesywnie uzupełniana.</p>	
3.	Intensyfikacja akcji podnoszenia świadomości społecznej dziedzinie gospodarki odpadami	2006-2008	Edukacja społeczności gminy na rzecz ograniczania ilości wytwarzanych odpadów oraz ich segregacji „u źródła”	<p>Edukacja ekologiczna prowadzona jest między innymi w placówkach oświatowych poprzez prowadzenie pogadanek i prelekcji wśród dzieci i młodzieży szkolnej na temat konieczności segregacji odpadów.</p> <p>Organizowano festyny i konkursy ekologiczne mające na celu podniesienie świadomości ekologicznej na temat ograniczania ilości wytwarzanych odpadów.</p> <p>Organizowane są akcje „Sprzątanie Świata”, podczas których młodzież i mieszkańcy wykonują prace porządkowe wokół obiektów publicznych.</p> <p>Przy prowadzaniu selektywnej zbiórki odpadów tzn. „u źródła” mieszkańcy otrzymali ulotki informujące o sposobie segregowania odpadów.</p>	1
4.	Objęcie 100% mieszkańców zorganizowaną zbiórką odpadów komunalnych	2006-2008	Rozszerzenie systemu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych obejmującego wszystkich mieszkańców gminy.	<p>System selektywnej zbiórki odpadów komunalnych sukcesywnie się rozwija, co ma swoje odzwierciedlenie w coraz większej ilości podpisywanych umów na odbiór odpadów. Fakt ten ma także swoje odbicie we wskaźnikach monitoringu.</p>	

5.	Rozwój selektywnej zbiórki odpadów ulegających biodegradacji, w tym odpadów zielonych i odpadów organicznych z gospodarstw domowych	2006-2008	Budowa indywidualnych kompostowni wykorzystujących odpady biodegradowalne z gospodarstw domowych i gospodarstw rolnych oraz propagowanie indywidualnego kompostowania odpadów organicznych	Na terenie gminy nie utworzono lokalnych kompostowni wykorzystujących odpady biodegradowalne. Nie wdrożono systemu selektywnego zbierania odpadów komunalnych ulegających biodegradacji z gospodarstw domowych i gospodarstw rolnych. Gmina Aleksandrów jest typowo rolnicza i odpady ulegające biodegradacji gromadzone są na indywidualnych kompostownikach, a następnie wykorzystywane we własnym zakresie do celów rolniczych.
6.	Budowa instalacji, które zapewniają odzysk i unieszkodliwienie (poza składowaniem) odpadów ulegających biodegradacji.	2006-2008	Budowa lokalnych kompostowni wykorzystujących odpady biodegradowalne z gospodarstw domowych i gospodarstw rolnych	Na terenie gminy nie utworzono lokalnych kompostowni wykorzystujących odpady biodegradowalne z gospodarstw domowych i gospodarstw rolnych..
7.	Rozwój selektywnej zbiórki odpadów wielkogabarytowych. Działania organizacyjne w celu zapewnienia w 2006 r. zbiórki na poziomie 20% odpadów wielkogabarytowych	2006-2008	Organizacja systemu zbiórki odpadów wielkogabarytowych na terenie gminy – utworzenie wspólnie z innymi gminami punktu gromadzenia odpadów wielkogabarytowych w powiecie	Na terenie Gminy Aleksandrów w 2005 r. wdrożono system zorganizowanej zbiórki odpadów wielkogabarytowych. Odpady wielkogabarytowe odbierane są od właścicieli nieruchomości po uprzednim uzgodnieniu terminu wywozu (co najmniej 2 razy w roku – wiosna, jesień). W okresie sprawozdawczym 2007-2008 nie odnotowano ilości przekazanych na składowisko odpadów wielkogabarytowych.
8.	Budowa instalacji do demontażu i recyklingu odpadów wielkogabarytowych o	2006-2008	Organizacja systemu zbiórki odpadów wielkogabarytowych na terenie gminy –	Na terenie gminy nie została zbudowana instalacja do demontażu i recyklingu odpadów wielkogabarytowych, ponieważ przedsiębiorca świadczący usługi na terenie gminy ma obowiązek odbioru i zagospodarowania tych odpadów

	przepustowości 200 tys. Mg w 2006 r. na poziomie kraju		utworzenie wspólnie z innymi gminami punktu gromadzenia odpadów wielkogabarytowych w powiecie	zgodnie z wymaganiami.	
9,	Rozwój selektywnej zbiórki odpadów budowlanych wchodzących w strumień odpadów komunalnych. Działania organizacyjne w celu zapewnienia w 2006 r. zbiórki na poziomie 15% odpadów budowlanych w skali kraju	2006-2008	Wdrożenie na terenie gminy systemu selektywego zbierania odpadów budowlanych	Na terenie gminy wdrożono system selektywnego zbierania odpadów budowlanych wchodzących w strumień odpadów komunalnych. Odpady budowlane odbierane są od właścicieli nieruchomości po uprzednim uzgodnieniu terminu wywozu (co najmniej 2 razy w roku – wiosna, jesień). W okresie sprawozdawczym 2007-2008 nie odnotowano ilości przekazanych na składowisko odpadów budowlanych.	
10.	Budowa instalacji do recyklingu odpadów budowlanych o przepustowości 370 tys. Mg w 2006 r. na poziomie kraju.	2006-2008		Na terenie gminy nie została zbudowana instalacja do recyklingu odpadów budowlanych wchodzących w strumień odpadów komunalnych. Samodzielna instalacja tylko dla mieszkańców gminy będzie nie efektywna ekonomicznie.	
11.	Rozwój selektywnej zbiórki, celem unieszkodliwiania odpadów niebezpiecznych wydzielonych ze strumienia odpadów komunalnych.	2006-2008	Organizacja systemu gospodarki odpadami niebezpiecznymi – organizacja Gminnego Punktu Zbiórki Odpadów Niebezpiecznych.	Na terenie gminy nie utworzono Gminnego Punktu Zbiórki Odpadów Niebezpiecznych, ponieważ przyjęto inne rozwiązanie. Właściciele nieruchomości odbiór odpadów niebezpiecznych (tj. przeterminowane leki, farby, świetlówki, zużyte baterie) indywidualnie zgłaszają przedsiębiorstwu posiadającemu zezwolenie na odbieranie w/w odpadów co najmniej dwa razy w roku. Przedsiębiorstwo odbierające odpady	

	Działania organizacyjne w celu zapewnienia w 2006 r. zbiórki na poziomie 15% odpadów niebezpiecznych w kraju.			niebezpieczne składować będzie je na terenie Gminnego Punktu Zbiórki Odpadów Niebezpiecznych tj. Baza Miejskiego Zakładu Komunalnego w Leżajsku.	
12.	Budowa instalacji linii unieszkodliwiania odpadów niebezpiecznych o przepustowości 17 tys. Mg w 2006 r.	2006-2008		Na terenie gminy nie została zbudowana instalacja do unieszkodliwiania odpadów niebezpiecznych. W Palmie Gospodarki Odpadami dla Gminy Aleksandrów nie planowano takiego zadania.	
13.	Budowa lub modernizacja składowisk odpadów komunalnych wg standardów i wymogów UE.	2006-2008		Gmina Aleksandrów nie posiada żadnego składowiska odpadów komunalnych. W Palmie Gospodarki Odpadami dla Gminy Aleksandrów nie planowano takiego zadania.	
14.	Zamykanie i rekultywacja składowisk odpadów komunalnych nie spełniających wymogów UE	2006-2008		Na terenie gminy nie funkcjonują żadne składowiska odpadów komunalnych. W Palmie Gospodarki Odpadami dla Gminy Aleksandrów nie planowano takiego zadania.	

**Tab. 6 Zestawienie informacji o zrealizowanych przedsięwzięciach w zakresie gospodarki odpadami opakowaniowymi na terenie gminy w latach 2006-2008**

Lp.	Nazwa zadania w krajowym planie gospodarki odpadami	Rok realizacji	Nazwa zadania w gminnym planie gospodarki odpadami	Opis podjętych działań	Koszt [tys. PLN]
1.	Organizowanie gospodarki odpadami opakowaniowymi na terenie gminy, w tym selektywnego zbierania finansowanego z opłat produktowych i opłat pobieranych przez organizację odzysku.	2006-2008	Budowa systemu selektywnego zbierania odpadów opakowaniowych	Na terenie gminy realizowane jest selektywne zbieranie odpadów opakowaniowych. Selektywnie zbierane są odpady opakowaniowe z tworzyw sztucznych, szkła, papieru i gromadzone. Do prowadzenia selektywnej zbiórki odpadów z nieruchomości indywidualnych stosuje się worki foliowe z napisem określającym rodzaj odpadów. Do budowy tego systemu na terenie gminy nie wykorzystywane były wpływy z opłaty produktowej oraz opłaty pobieranej przez organizację.	
2.	Budowa potencjału technicznego w zakresie selektywnego gromadzenia odpadów opakowaniowych: zapewnienie odpowiedniej ilości pojemników, budowa punktów gromadzenia odpadów opakowaniowych	2006-2008		Gmina nie posiada wystarczającego potencjału technicznego w zakresie selektywnego gromadzenia odpadów opakowaniowych. Selektywnie zbierane odpady opakowaniowe na terenie gminy odbierane są przez uprawniony do tego podmiot posiadający zezwolenie na odbieranie w/w odpadów.	
3.	Budowa potencjału technicznego w zakresie transportu	2006-2008		Nie dotyczy	



	opakowań opakowaniowych: specjalistyczne i podstawowe środki transportu.				
4.	Działania informacyjno-edukacyjne dla społeczności lokalnej.	2006-2008	Edukacja społeczności gminy na rzecz ograniczenia ilości wytwarzanych odpadów oraz ich segregacji „u źródła”	Z tematem selektywnego gromadzenia odpadów opakowaniowych zapoznano mieszkańców na zebraniach wiejskich. Przy wprowadzaniu selektywnej zbiórki odpadów opakowaniowych mieszkańcy otrzymali ulotki informujące o sposobie segregowania odpadów.	
5.	Opracowanie gminnych planów gospodarki odpadami opakowaniowymi	2006-2008	Opracowanie gminnego planu gospodarki odpadami opakowaniowymi	Podjęta aktualizacja gminnego planu gospodarki odpadami uwzględni podstawowe elementy gospodarki odpadami opakowaniowymi.	
6.	Uzgodnienia pomiędzy organizacjami odzysku i organami wykonawczymi gmin w zakresie prowadzenia selektywnego zbierania odpadów opakowaniowych oraz budowy punktów zbierania odpadów opakowaniowych i instalacji do segregacji odpadów.	2006-2008		Nie podpisano umowy z organizacją odzysku na wyposażenie gminy w pojemniki na odpady opakowaniowe. Odbiór odpadów i worki do ich selektywnego gromadzenia zapewnia firma wykonująca usługi w zakresie odbierania odpadów.	



**Tab. 7 Zestawienie informacji o zrealizowanych przedsięwzięciach w zakresie gospodarki odpadami w sektorze gospodarczym na terenie gminy w latach 2006-2008**

<b>Lp.</b>	<b>Nazwa zadania w krajowym planie gospodarki odpadami</b>	<b>Rok realizacji</b>	<b>Nazwa zadania w gminnym planie gospodarki odpadami</b>	<b>Opis podjętych działań</b>	<b>Koszt [tys. PLN]</b>
1.	Rozpoznanie stanu aktualnego gospodarki odpadami w małych i średnich podmiotach gospodarczych.	2006-2012	Monitoring gospodarki odpadami w sektorze gospodarczym	Urząd Gminy nie dysponuje wiedzą na temat gospodarki odpadami prowadzonej przez podmioty na terenie gminy. Usługi w zakresie gospodarki odpadami w podmiotach wykonywane są na podstawie indywidualnych umów.	
2.	Organizacja systemu zbierania, gromadzenia i transportu odpadów powstających w sektorze małych i średnich przedsiębiorców	2006-2008	Organizacja systemu zbiórki, gromadzenia i transportu dla odpadów powstających w sektorze małych i średnich przedsiębiorstw	Sektor MŚP włączony został do gminnego systemu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych	

**Tab. 8 Zestawienie informacji o zrealizowanych przedsięwzięciach w zakresie gospodarki odpadami niebezpiecznymi na terenie gminy w latach 2006-2008**

Lp.	Nazwa zadania w krajowym planie gospodarki odpadami	Rok realizacji	Nazwa zadania w gminnym planie gospodarki odpadami	Opis podjętych działań	Koszt [tys. PLN]
1.	Opracowanie i wdrożenie programu edukacyjno-informacyjnego dla społeczeństwa i przedsiębiorstw	2006-2012	Edukacja ekologiczna wytwórców odpadów niebezpiecznych w zakresie prawidłowych sposobów postępowania z odpadami oraz ich obowiązków wynikających z obowiązujących uregulowań prawnych	Z tematem gospodarki odpadami niebezpiecznymi zapoznano mieszkańców na zebraniach wiejskich.	1
2.	Budowa gminnych punktów zbiórki odpadów niebezpiecznych	2006-2012	Organizacja systemu zbiórki, gromadzenia i transportu dla odpadów niebezpiecznych	Na terenie gminy nie utworzono Gminnego Punktu Zbiórki Odpadów Niebezpiecznych ponieważ przyjęto inne rozwiązanie. Właściciele nieruchomości odbiór odpadów niebezpiecznych (tj. przeterminowane leki, farby, świetlówki, zużyte baterie) indywidualnie zgłaszają przedsiębiorstwu posiadającemu zezwolenie na odbieranie w/w odpadów co najmniej dwa razy w roku. Przedsiębiorstwo odbierające odpady niebezpieczne składować będzie je na terenie Gminnego Punktu Zbiórki Odpadów Niebezpiecznych tj. Baza Miejskiego Zakładu Komunalnego w Leżajsku.	
3.	Unieszkodliwianie odpadów niebezpiecznych	2006-2008		Na terenie gminy nie powstała i nie funkcjonuje instalacja unieszkodliwiania odpadów niebezpiecznych. Zadania gminy określone w planie dotyczą selektywnej zbiórki odpadów niebezpiecznych.	

## 2.5. Ocena sposobów i źródeł finansowania zaplanowanych przedsięwzięć

Tab. 9 Koszty poniesione na realizację zadań określonych w gminnym planie gospodarki odpadami w latach 2006-2008

Lp.	Nazwa zadania	Kwota przewidziana na zadanie [tys.PLN]	Koszty poniesione w latach 2006-2008 [tys.PLN]	Źródła finansowania
<b>I. Przedsięwzięcia w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi</b>				
1.	Edukacja społeczności gminy na rzecz ograniczania ilości wytwarzanych odpadów oraz ich segregacji „u źródła”	1	1	Budżet gminy
<b>Razem</b>		<b>1</b>	<b>1</b>	
<b>II. Przedsięwzięcia w zakresie gospodarki odpadami opakowaniowymi</b>				
<b>Razem</b>		<b>-</b>	<b>-</b>	
<b>III. Przedsięwzięcia w zakresie gospodarki odpadami w sektorze gospodarczym</b>				
Ze względu na brak wyczerpujących informacji dotyczących sektora gospodarczego nie podawano poniesionych przez przedsiębiorców kosztów.				
<b>IV. Przedsięwzięcia w zakresie gospodarki odpadami niebezpiecznymi</b>				
1.	Edukacja ekologiczna wytwórców odpadów niebezpiecznych w zakresie prawidłowych sposobów postępowania z odpadami oraz ich obowiązków wynikających z obowiązujących uregulowań prawnych	1	1	Budżet gminy
<b>Razem</b>		<b>1</b>	<b>1</b>	
<b>Razem</b>		<b>2</b>	<b>2</b>	
<b>Suma (I+II+III+IV)</b>				<b>-</b>

### III. OCENA SYSTEMU MONITORINGU

System monitoringu realizacji założonych celów w Planie Gospodarki Odpadami dla Gminy Aleksandrów pozwoli na określenie sposobu oraz stopnia realizacji celów i zadań zdefiniowanych w planie gospodarki odpadami, z uwzględnieniem ich jakości i ilości. System ten utworzony jest na podstawie zestawu wskaźników, których zmiany powinny być monitorowane. Wartości wskaźników monitoringu określono dla roku bazowego tj. 2006 oraz lat następnych.

Przyjęto następujące wskaźniki monitoringu realizacji założeń gminnego planu gospodarki odpadami;

- ilość zebranych odpadów komunalnych,
- liczba mieszkańców objętych zorganizowaną zbiórką odpadów,
- ilość zebranych odpadów komunalnych na 1 mieszkańca na rok,
- ilość zebranych od mieszkańców odpadów ulegających biodegradacji,
- ilość zebranych selektywnie surowców wtórnych,
- ilość zebranych selektywnie odpadów (tj. wielkogabarytowych, budowlanych, niebezpiecznych).

<b>Lp.</b>	<b>Nazwa wskaźnika</b>	<b>Wartość wskaźnika dla roku bazowego tj. 2006</b>	<b>Wartość wskaźnika dla roku 2007</b>	<b>Wartość wskaźnika dla roku 2008</b>
1.	ilość zebranych odpadów komunalnych [Mg/rok]	108	117	85,6
2.	liczba mieszkańców objętych zorganizowaną zbiórką odpadów [%]	76	77,6	77,6
3.	ilość zebranych odpadów komunalnych na 1 mieszkańca na rok [kg/Mg/rok]	33	17	25,65
4.	ilość zebranych od mieszkańców odpadów ulegających biodegradacji [Mg]	-	-	-
5.	ilość zebranych selektywnie surowców wtórnych [Mg] w tym: - tworzywa sztuczne, - papier i tektura, - szkło, - metale,	38,99 9,93 4,39 24,67 -	32,82 5,21 6,82 18,10 1,99	42,20 9,93 4,39 24,67 3,97
6.	ilość zebranych selektywnie odpadów: - wielkogabarytowych, - budowlanych, - niebezpiecznych.	-	-	-
7.	Ilość zebranych selektywnie odpadów tj.: - urządzenie zawierające freony -zużyte urządzenie elektryczne i elektroniczne inne niż 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki -zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35 - zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13	- - - -	0,20 0,40 0,10 -	0,06 0,65 0,15 0,01

Z analizy zamieszczonego powyżej zestawu wskaźników monitoringu realizacji założonych celów w gminnym planie gospodarki odpadami na lata 2007-2008 wynika, że stan gospodarki odpadami na terenie gminy jest dobry. Ilość wytwarzanych odpadów komunalnych w przeliczeniu na jednego mieszkańca w stosunku do roku bazowego zmalała, natomiast ilość zbieranych selektywnie surowców wtórnych wskazuje tendencję wzrostową w stosunku do roku bazowego. Wzrasta także udział mieszkańców objętych zorganizowaną zbiórką odpadów.

Obserwuje się także wzrost znaczenia selektywnej zbiórki odpadów. Świadomość mieszkańców naszej gminy, jest coraz większa, co ma odzwierciedlenie we wzroście wskaźników selektywnego zbierania odpadów, a przekłada się to jednocześnie na ilości selektywnie zbieranych surowców wtórnych.

#### IV. PODSUMOWANIE

Sporządzenie Sprawozdania z realizacji Planu Gospodarki Odpadami dla Gminy Aleksandrów wynika z realizacji zobowiązań nałożonych na organ wykonawczy gminy zgodnie z zapisami ustawy o odpadach. Sprawozdanie to określa stopień realizacji przejętego planu gospodarki odpadami oraz aktualny stan gospodarki odpadami na terenie gminy.

Gmina Aleksandrów jest typową gminą rolniczą, a odpady powstające na terenie gminy to głównie odpady komunalne.

Gmina Aleksandrów objęta została zorganizowanym systemem zbierania odpadów komunalnych. Właściciele nieruchomości mają obowiązek segregować odpady, a odpady komunalne zmieszane, nie podlegające segregacji gromadzić w plastikowych pojemnikach o pojemności 120 l, które po napełnieniu odbiera zgodnie z ustalonym harmonogramem i przewozi na składowisko odpadów uprawniony do tego podmiot.

Właściciele nieruchomości obowiązani są do prowadzenia selektywnej zbiórki odpadów tj. makulatura, szkło opakowaniowe białe i kolorowe oraz tworzywa sztuczne i plastiki miękkie.

Do prowadzenia selektywnej zbiórki odpadów z nieruchomości indywidualnych stosuje się worki foliowe z napisem określającym rodzaj odpadów. Napełnione przez indywidualnych właścicieli nieruchomości worki odbierane są raz w miesiącu zgodnie z wskazanym harmonogramem przez uprawnioną do tego jednostkę.

Warunkiem odbioru napełnionych worków oraz opróżnienia pojemnika na odpady zmieszane jest podpisana umowa z firmą zajmującą się wywozem odpadów komunalnym z terenu Gminy, która potwierdza odbiór odpadów i pobiera odpłatność za wykonaną usługę.

Obecnie system selektywnego gromadzenia odpadów obejmuje 78 % mieszkańców gminy i wskaźnik ten nadal wskazuje tendencję wzrostową.

Z analizy zamieszczonego powyżej zestawu wskaźników monitoringu realizacji założonych celów w gminnym planie gospodarki odpadami na lata 2007-2008 wynika, że stan gospodarki odpadami na terenie gminy jest dobry. Ilość wytwarzanych odpadów komunalnych w przeliczeniu na jednego mieszkańca w stosunku do roku bazowego zmalała, natomiast ilość zbieranych selektywnie surowców wtórnych wskazuje tendencję wzrostową w stosunku do roku bazowego. Wzrasta także udział mieszkańców objętych zorganizowaną zbiórką odpadów. Obserwuje się także wzrost znaczenia selektywnej zbiórki odpadów. Świadomość mieszkańców naszej gminy, jest coraz większa, co ma odzwierciedlenie we

wzroście wskaźników selektywnego zbierania odpadów, a przekłada się to jednocześnie na ilości selektywnie zbieranych surowców wtórnych.

Na terenie gminy rozwiązany został również problem odpadów niebezpiecznych. Pomimo, że nie utworzono Gminnego Punktu Zbiórki Odpadów Niebezpiecznych, znaleziono inne rozwiązanie tego problemu.

Właściciele nieruchomości odbiór odpadów niebezpiecznych (tj. przeterminowane leki, farby, świetlówki , zużyte baterie) indywidualnie zgłaszają przedsiębiorstwu posiadającemu zezwolenie na odbieranie w/w odpadów co najmniej dwa razy w roku. Przedsiębiorstwo odbierające odpady niebezpieczne składować będzie je na terenie Gminnego Punktu Zbiórki Odpadów Niebezpiecznych tj. Baza Miejskiego Zakładu Komunalnego w Leżajsku. Ma to swoje odzwierciedlenie we wzroście wskaźników, ponieważ do końca 2006 roku mieszkańcy nie prowadzili selektywnej zbiórki tych odpadów, a w latach 2007- 2008 odnotowuje się wzrost tego rodzaju odpadów przeznaczonych do unieszkodliwienia.

Założone w Planie Gospodarki Odpadami cele są systematycznie realizowane, związku z powyższym należy stwierdzić, że przyjęty system gospodarki odpadami na terenie Gminy Aleksandrów jest skuteczny i wciąż się rozwija.