

**UCHWAŁA NR X/48/07**  
**RADY GMINY KLUKOWO**

z dnia 28 grudnia 2007 r.

**w sprawie przyjęcia Sprawozdania z realizacji „Planu Gospodarki Odpadami dla Gminy Klukowo na lata 2004-2007 z perspektywą na lata 2008-2015”.**

Na podstawie art. 18 ust.2 pkt.15 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (Dz. U. z 2001 r. Nr 142, poz. 1591, z 2002 r. Nr 23, poz.220, Nr 62, poz. 558, Nr 113. Poz. 984, Nr 153, poz.1271, Nr 214, poz. 1806, z 2003 r. Nr 80, poz.717, Nr 162, poz. 1568, z 2004 r. Nr 102, poz. 1055, Nr 116, poz. 1203, Nr 167, poz. 1759, z 2005 r. Nr 173, poz. 1441, Nr 175, poz. 1457, z 2006 r. Nr 17, poz. 128, Nr 181, poz. 1337; z 2007 r. Nr 48, poz. 327, NR 138 poz.974, Nr 173 poz. 1218), oraz art. 14 ust. 13 pkt. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach ( tekst jedn. Dz. U. z 2007 r. Nr 39, poz. 251, zm. Nr 88, poz. 587 ) uchwala się, co następuje:

§ 1. Przyjmuje się Sprawozdanie z realizacji „Planu Gospodarki Odpadami dla Gminy Klukowo” za lata 2004-2006, stanowiące załącznik do niniejszej uchwały.

§ 2. Wykonanie uchwały powierza się Wójtowi Gminy Klukowo.

§ 3. Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Przewodniczący Rady Gminy  
  
Kazimierz Tomasz Kotowski

**Załącznik**  
do Uchwały Nr X/48/07  
Rady Gminy Klukowo  
z dnia 28 grudnia 2007 r.

# **Sprawozdanie z realizacji gminnego planu gospodarki odpadami dla Gminy Klukowo**

**stan na 31 grudnia 2006 r.**

**Lipiec 2007 r.**

## Spis treści:

1. Wprowadzenie.....	3
2. Rodzaj i ilość odpadów poddawanych poszczególnym procesom unieszkodliwiania i odzysku .....	6
3. Stan formalno-prawny instalacji do odzysku oraz unieszkodliwiania odpadów .....	9
3.1. Składowiska odpadów .....	9
3.2. Instalacje odzysku lub innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów .....	14
4. Stan realizacji działań ujętych w gminnym planie gospodarki odpadami na lata 2004 - 2006 .....	15
5. Ocena sposobów i źródeł finansowania zaplanowanych przedsięwzięć .....	23
6. Ocena systemu monitoringu.....	27
7. Podsumowanie .....	28

# 1. Wprowadzenie

## 1) Cel przygotowania sprawozdania

Celem przygotowania niniejszego sprawozdania z realizacji gminnego planu gospodarki odpadami jest:

- wywiązanie się z obowiązku ustawowego,
- analiza porównawcza stanu gospodarki odpadami opisanego w planie i uzyskanego w sprawozdaniu na koniec okresu sprawozdawczego (31.12.2006 r.),
- przedstawienie postępów w realizacji każdego z zadań zapisanych w planie lub wyjaśnienie powodów zaniechania działań lub ewentualnych opóźnień,
- określenie w jakim stopniu udało się przedsięwzięcia przyjęte w planie gospodarki odpadami zrealizować do dnia 31 grudnia 2006 r.,
- przedstawienie systemu gospodarki odpadami na terenie gminy w dniu 31 grudnia 2006 r.
- uzyskanie wniosków, które powinny zostać uwzględnione w aktualizacji gminnego planu gospodarki odpadami.

## 2) Podstawa prawna sporządzenia sprawozdania

Obowiązek składania co dwa lata radzie gminy sprawozdań z realizacji gminnego planu gospodarki odpadami został nałożony na organ wykonawczy gminy w art. 14 ust. 13 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz.U. z 2001 r. Nr 62, poz. 628 z późn. zm.).

Niniejsze sprawozdanie opracowano wg wytycznych Ministra Środowiska dotyczących sporządzania sprawozdań z realizacji gminnych planów gospodarki odpadami.

## 3) Organy, którym sprawozdanie zostanie przedłożone

Zgodnie z art. 14 ust. 13, pkt 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz.U. z 2001 r. Nr 62, poz. 628 z późn. zm.) niniejsze sprawozdanie z realizacji gminnego planu gospodarki odpadami organ wykonawczy gminy przedłoży **radzie gminy** oraz **zarządowi powiatu**.

## 4) Data i numer uchwały rady gminy w sprawie przyjęcia gminnego planu gospodarki odpadami

Uchwała Rady Gminy **Klukowo** z dnia **27 sierpnia 2004r.** Nr XI/48/04 w sprawie uchwalenia Planu Gospodarki Odpadami dla Gminy Klukowo; uchwalono „Plan Gospodarki Odpadami dla Gminy Klukowo na lata 2004-2007 z perspektywą na lata 2008-2015”.

## 5) Okres, jaki obejmuje sprawozdanie

Zgodnie z art. 14 ust. 12b ustawy o odpadach okres sprawozdawczy z realizacji planu gospodarki odpadami, stanowi okres dwóch lat kalendarzowych, według stanu na dzień 31 grudnia roku kończącego ten okres.

Zgodnie z art. 9 ustawy o zmianie ustawy o odpadach oraz o zmianie niektórych innych ustaw niniejsze (pierwsze) sprawozdanie z realizacji gminnego planu gospodarki odpadami obejmuje **okres od dnia uchwalenia pierwszego planu gospodarki odpadami, tj.:**

■ **od dnia 27 sierpnia 2004r. do dnia 31 grudnia 2006r.**

W związku z tym do zobrazowania zmian w gospodarce odpadami na terenie gminy **Klukowo** przyjęto dane dotyczące wytwarzania odpadów oraz wskaźniki obejmujące lata 2004 – 2006. Poniesione koszty na realizację zadań z zakresu gospodarki odpadami również przedstawiono za lata 2004 – 2006.

#### **6) Krótkie omówienie zawartości poszczególnych części sprawozdania**

Zakres niezbędnych informacji, jakie zawiera niniejsze sprawozdanie z realizacji gminnego planu gospodarki odpadami odpowiada treści przyjętego planu. Przyjęty plan gospodarki odpadami jest zgodny z planami wyższego szczebla oraz zawiera wszystkie informacje wymagane przepisami rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 9 kwietnia 2003r. w sprawie sporządzania planów gospodarki odpadami. Zgodnie z obowiązującym stanem prawnym w okresie sporządzania, opiniowania i uchwalania planu, został on opracowany w oparciu o pierwotną wersję rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 9 kwietnia 2003r. w sprawie sporządzania planów gospodarki odpadami. Tym samym obejmuje on postępowanie z wszystkimi rodzajami odpadów. Jednak, mając na uwadze zmiany w ustawie o odpadach obowiązujące od 13 października 2005r. oraz zmiany w rozporządzeniu Ministra Środowiska w sprawie sporządzania planów gospodarki odpadami, możliwe wydaje się ograniczenie zakresu sprawozdania z realizacji gminnego planu gospodarki odpadami tylko do opisu zmian w systemie gospodarki odpadami komunalnymi. Jednakże ze względu na zachowanie konsekwencji w działaniach oraz potrzebę uzyskania pełnego obrazu gospodarki odpadami na terenie gminy w niniejszym (pierwszym) sprawozdaniu z realizacji gminnego planu gospodarki odpadami znalazły się informacje dotyczące zmian w gospodarowaniu innymi rodzajami odpadów na terenie gminy. Natomiast dopiero zaktualizowany gminny plan gospodarki odpadami będzie dotyczył jedynie odpadów komunalnych.

Zakres informacji objętych sprawozdaniem z realizacji gminnego planu gospodarki odpadami odnosi się do zmian, które na terenie gminy zaszły od dnia uchwalenia planu gospodarki odpadami do 31 grudnia 2006r., w odniesieniu do wymienionych poniżej aspektów gospodarki odpadami:

1. Stan gospodarki odpadami na dzień 31 grudnia 2006 r., w tym:
  - a) rodzaj, ilość i źródła powstawania odpadów,
  - b) rodzaj i ilość odpadów poddawanych poszczególnym procesom odzysku,
  - c) rodzaj i ilość odpadów poddawanych poszczególnym procesom unieszkodliwiania,
  - d) istniejące systemy zbierania odpadów,
  - e) rodzaj oraz moc przerobowa instalacji do odzysku odpadów,
  - f) stan formalno-prawny instalacji do unieszkodliwiania odpadów.
2. Stan realizacji zaplanowanych celów i działań zmierzających do poprawy sytuacji w zakresie gospodarki odpadami, w tym:

- a) działań zmierzających do zapobiegania powstawaniu odpadów,
  - b) działań zmierzających do ograniczenia ilości odpadów i ich negatywnego oddziaływania na środowisko,
  - c) działań wspomagających prawidłowe postępowanie z odpadami w zakresie zbierania, transportu oraz odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych,
  - d) działań zmierzających do redukcji ilości odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, kierowanych na składowiska odpadów.
3. Ocena sposobów i źródeł finansowania zaplanowanych przedsięwzięć.
  4. Ocena przyjętego systemu monitoringu, w tym wartości wskaźników pozwalających na określenie sposobu oraz stopnia realizacji celów i zadań zdefiniowanych w planie gospodarki odpadami, z uwzględnieniem ich jakości i ilości.

Sprawozdanie z realizacji gminnego planu gospodarki odpadami zawiera informacje o wykonaniu jakościowym i ilościowym celów oraz zadań postawionych w gminnym planie gospodarki odpadami. Ponadto w sprawozdaniu ustosunkowano się do wszystkich zadań przypisanych gminie w krajowym planie gospodarki odpadami oraz innych planach wyższego szczebla, o ile nie zostały one uwzględnione w gminnym planie gospodarki odpadami. Do kompleksowej oceny gminnego składowiska odpadów - wykorzystano kartę ww. składowiska odpadów - stan na dzień 31 grudnia 2006 r.

#### **7) Sposób zbierania informacji oraz ich źródła**

- wydane decyzje administracyjne w zakresie gospodarki odpadami wraz z wnioskami o ich wydanie,
- wojewódzka baza danych dotyczących wytwarzania i gospodarowania odpadami,
- roczniki statystyczne, GUS, WUS,
- roczne sprawozdania z działalności wojewódzkiego funduszu ochrony środowiska i gospodarki wodnej,
- Informacja o stanie środowiska na terenie gminy Klukowo w latach 2004-2006, WIOŚ w Białymstoku, Delegatura w Łomży, Łomża, czerwiec 2007r.,
- **dane z Urzędu Gminy Klukowo.**

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

W tabelach 1-3 zostały określone zmiany ilościowe i struktury odpadów wytwarzanych oraz na poszczególnych etapach gospodarowania odpadami na terenie **gminy Klukowo** (lata 2004–2006r.); przedstawiono analizę porównawczą obejmującą wszystkie rodzaje odpadów. Wykorzystano do tego dane uzyskane z Urzędu Gminy Klukowo, informacje z wojewódzkiej bazy danych dotyczącej wytwarzania i gospodarowania odpadami, GUS oraz dane WIOŚ.

**Odpady komunalne** z terenu **gminy Klukowo** są poddawane unieszkodliwianiu na gminnym składowisku odpadów w Zabińcu (nazwa i adres instalacji unieszkodliwiania odpadów komunalnych - podano w **tabeli 5** niniejszego sprawozdania).

**Tabela 1.** Ilości i rodzaje odpadów wytwarzanych, **gmina Klukowo**, 2004 - 2006r.

Kod odpadu	2004 r.	2005 r.	2006 r.
	Masa, [Mg]	Masa, [Mg]	Masa, [Mg]
02 02 02	331,1	1034,2	1349,0
02 02 81	528,0	910,8	2148,9
19 12 01	4,8	10,0	6,0
19 12 02	0,0	14,0	0,0
19 12 03	31,4	0,5	9,0
19 12 04	4,8	5,0	19,0
19 12 05	70,0	51,6	43,0
20 03 01	188,0	181,9	170,0
<b>Razem:</b>	<b>1158,1</b>	<b>2208</b>	<b>3744,9</b>

*Źródło: Oprac. na podst. danych z Urzędu Gminy, wojewódzkiej bazy danych dotyczącej wytwarzania i gospodarowania odpadami, (2007r.)*

Z danych z wojewódzkiej bazy danych dotyczącej wytwarzania i gospodarowania odpadami, wynika, iż masa odpadów wytwarzanych na terenie gminy Klukowo rośnie - w roku 2006 o 223 % w stosunku do roku 2004. Nastąpił wzrost odpadów z sektora gospodarczego o kodach 02 02 02 i 02 02 81. Natomiast ilość odpadów komunalnych maleje w roku 2006 o około 10 % w stosunku do 2004r.

**Tabela 2.** Ilości i rodzaje odpadów poddanych poszczególnym procesom unieszkodliwiania, **gmina Klukowo**, 2004 - 2006r.

Kod odpadu	2004 r.		2005 r.		2006 r.	
	Masa [Mg]	Oznaczenie procesu unieszkodli wiania	Masa [Mg]	Oznaczenie procesu unieszkodli wiania	Masa [Mg]	Oznaczenie procesu unieszkodli wiania
20 03 01	188,0	D5	181,9	D5	170,0	D5
<b>Razem:</b>	<b>188</b>		<b>181,9</b>		<b>170</b>	

*Źródło: Oprac. na podst. danych z Urzędu Gminy, wojewódzkiej bazy danych dotyczącej wytwarzania i gospodarowania odpadami, (2007r.)*

Z danych z wojewódzkiej bazy danych dotyczącej wytwarzania i gospodarowania odpadami wynika, iż ilość odpadów komunalnych zmieszanych unieszkodliwianych na terenie gminy Klukowo maleje w roku 2006 o około 10 % w stosunku do 2004r. Odpady

wytwarzane na terenie **gminy Klukowo** w latach 2004–2006 poddane zostały procesowi unieszkodliwienia przez składowanie na składowisku odpadów innych niż niebezpieczne D5 zlokalizowanym na terenie gminy. W strumieniu odpadów komunalnych składowanych 100% stanowią niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne, zarówno w roku 2004, jak i w roku 2005 i 2006.

**Tabela 3.** Ilości i rodzaje odpadów poddanych poszczególnym procesom odzysku, **gmina Klukowo, 2004 - 2006r.**

Kod odpadu	2004 r.		2005 r.		2006 r.	
	Masa [Mg]	Oznaczenie procesu odzysku	Masa [Mg]	Oznaczenie procesu odzysku	Masa [Mg]	Oznaczenie procesu odzysku
19 12 01	4,8	R14	10,0	R14	6,0	R14
19 12 02	0,0	R14	14,0	R14	0,0	R14
19 12 03	31,4	R14	0,5	R14	9,0	R14
19 12 04	4,8	R14	5,0	R14	19,0	R14
19 12 05	70,0	R14	51,6	R14	43,0	R14
<b>Razem:</b>	<b>111</b>		<b>81,1</b>		<b>77</b>	

*Źródło: Oprac. na podst. danych z Urzędu Gminy, wojewódzkiej bazy danych dotyczącej wytwarzania i gospodarowania odpadami, (2007r.)*

Z danych z wojewódzkiej bazy danych dotyczącej wytwarzania i gospodarowania odpadami wynika, iż odpady wysegregowane (tj. szkło, tworzywa sztuczne, metale) z **gminy Klukowo** w latach 2004-2006 poddane były procesowi odzysku R14. Ilość poddanych odzyskowi odpadów ogółem zmniejszyła się o blisko 31 % w roku 2006 w stosunku do roku 2004.

**Objaśnienia do tabel: 1-3**

- 1) Kod odpadu - według rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. Nr 112, poz. 1206).
- 2) Masa - według informacji zawartych w wojewódzkiej bazie danych prowadzonej przez marszałka województwa lub w odniesieniu do 2006r. zgodnie z informacjami zawartymi w formularzach służących do sporządzania i przekazywania zbiorczych zestawień danych o odpadach i komunalnych osadach ściekowych określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 11 grudnia 2001r. w sprawie zakresu informacji oraz wzorów formularzy służących do sporządzania i przekazywania zbiorczych zestawień danych (Dz.U. Nr 152, poz. 1737).
- 3) Oznaczenie procesu odzysku - zgodnie z załącznikiem nr 5 do ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach.
- 4) Oznaczenie procesu unieszkodliwiania - zgodnie z załącznikiem nr 6 do ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach.
- 5) W tabelach zebrano zsumowane dane o odpadach poddanych unieszkodliwianiu i odzyskowi odebranych z terenu gminy. Podano łączną masę odpadów dla każdego kodu odpadów. Jeżeli odpady jednego rodzaju były poddawane różnym procesom odzysku, pokazano w odrębnych wierszach, jaka masa danego odpadu była poddana jakiemu procesowi unieszkodliwiania lub odzysku.



Na etapie aktualizacji Planu gospodarki odpadami w roku 2008 (obowiązek aktualizacji Gminnego Planu wynika z art. 14-15 ustawy o odpadach) na kolejny okres - lata 2008-2011 rozszerzenie systemu selektywnej zbiórki powinno zostać zaplanowane (mając na uwadze art. 16a ustawy o odpadach).

Wyniki analizy pokazują, iż konieczna jest dalsza systematyczna edukacja mieszkańców gminy (zwłaszcza mając na uwadze konieczne stopniowe rozszerzenie systemu selektywnej zbiórki). Stąd w kolejnym Planie należy zarezerwować znacznie większe niż w dotychczasowym środki finansowe na edukację społeczeństwa.

**Odpady niebezpieczne w sektorze gospodarczym** (dane WIOŚ z 2007r.) wg „Informacji Podlaskiego Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska w Białymstoku, Delegatura w Łomży o stanie środowiska na terenie gminy **Klukowo** w latach 2004-2006” wynika, iż w latach 2004-2006 nie zarejestrowano w prowadzonej przez WIOŚ bazie SIGOP danych w zakresie wytwarzania odpadów niebezpiecznych (brak podmiotów z terenu gminy Klukowo wytwarzających odpady niebezpieczne). Przyczyną tego jest brak zakładów przemysłowych na terenie gminy, jest to gmina typowo rolnicza.

**Tabela 4.** Odpady niebezpieczne wytworzone na terenie gmin powiatu wysokomazowieckiego w 2006r.

Gmina	Ilość odpadów w Mg			
	wytworzone	magazynowane tymczasowo	przekazane do odzysku	unieszkodliwione
<b>Klukowo</b>	-	-	-	-
Ciechanowiec	3,06	-	2,162	0,899
Czyżew Osada	1,965	-	1,715	0,250
Sokoły	5,190	-	5,190	-
Szepietowo	0,05	0,34	-	-
m. Wysokie Mazowieckie	16,917	1,459	6,996	9,356

Źródło: Dane z WIOŚ Białystok, Delegatura w Łomży, 2007r..

Wysokie Mazowieckie jest największym wytwórcą odpadów niebezpiecznych w powiecie wysokomazowieckim. Na terenie gminy **Klukowo** brak wytwarzanych odpadów niebezpiecznych (wg ewidencji w bazie SIGOP).

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

#### **3.1. Składowiska odpadów**

Na terenie **gminy Klukowo** zlokalizowane jest składowisko odpadów typu innych niż niebezpieczne i obojętne (odpadów komunalnych) w Żabińcu.

Odpady komunalne z terenu gminy Klukowo składowane są na składowisku odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Żabińcu.

Składowisko odpadów dla gminy Klukowo w Żabińcu (wg danych WIOŚ, zgodnie z decyzją Starostwa Powiatowego w Wysokiem Mazowieckiem i ustaleniami planów gospodarki odpadami: wojewódzkiego, powiatowego i gminnego) – przeznaczone do zamknięcia po przeprowadzeniu rekultywacji w terminie do 31.12.2009r.

Właścicielem składowiska jest Urząd Gminy w Klukowie. Zarządzającym składowiskiem jest Pan R. Godlewski zam. w m. Drewnowo-Ziemaki 19, gmina Boguty, właściciel firmy „Wywóz nieczystości płynnych i stałych, praca koparką”, od dn. 20.03.2001r. posiada wymagane uprawnienia do zarządzania składowiskiem.

W **tabeli 5** przedstawiono informacje na podstawie karty składowiska odpadów i wydanych decyzji dla tego obiektu, uzyskano zgodnie z wytycznymi MŚ kompletny i jednolity zestaw informacji określający stan formalno-prawny oraz techniczny ww. składowiska odpadów na dzień 31 grudnia 2006r.

**Tabela 5. Karta składowiska odpadów na terenie Gminy Klukowo - stan na dzień 31 grudnia 2006 r.**

Lp.	Elementy charakterystyki składowiska odpadów	Informacje o składowisku odpadów
1.	Ogólne informacje o obiekcie	
1.1.	Nazwa i adres składowiska odpadów	Gminne składowisko odpadów w Żabińcu
1.2.	Gmina	Klukowo
1.3.	Powiat	wysokomazowiecki
1.4.	Województwo	podlaskie
1.5.	REGON	-
1.6.	NIP	-
1.7.	Typ składowiska	IN - składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne
1.8.	Nazwa i adres właściciela składowiska odpadów	Gmina Klukowo, Jednostka samorządu terytorialnego Urząd Gminy Klukowo, ul. Mazowiecka 14, 18-214 Klukowo
1.9.	REGON	000534204
1.10.	NIP	722-11-71-519
1.11.	Nazwa i adres właściciela gruntu pod składowiskiem odpadów	Gmina Klukowo, Jednostka samorządu terytorialnego Urząd Gminy Klukowo, ul. Mazowiecka 14, 18-214 Klukowo
1.12.	REGON	000534204
1.13.	NIP	722-11-71-519
1.14.	Nazwa i adres zarządzającego składowiskiem odpadów	Wydóz nieczystości płynnych i stałych, praca koparką - Robert Godlewski, Drewnowo Ziemaki 19, 07-325 Boguty
1.15.	REGON	551186392
1.16.	NIP	723-109-74-92
1.17.	Czy kierownik składowiska odpadów posiada wymagane kwalifikacje	Tak
1.18.	Liczba kwater	3 szt.
1.19.	Liczba kwater eksploatowanych	2 szt.
1.20.	Liczba kwater zamkniętych	-
1.21.	Składowisko jest w trakcie budowy	Nie
1.22.	Składowisko jest w trakcie eksploatacji	Tak
1.23.	Składowisko jest w trakcie rekultywacji	Nie
1.24.	Składowisko jest w trakcie monitoringu po zakończeniu rekultywacji	Nie
1.25.	Składowisko jest w okresie po zakończeniu monitoringu	Nie
2.	Decyzje administracyjne	

2.1.	Decyzja lokalizacyjna	Naczelnik Gminy Klukowo, 23.09.1985 r.
2.2.	Decyzja o warunkach zabudowy	-
2.3.	Pozwolenie na budowę	-
2.4.	Pozwolenie na użytkowanie	-
2.5.	Decyzja o wykonaniu przeglądu ekologicznego na podstawie art. 33 ust. 1 ustawy wprowadzającej	-
2.6.	Decyzja o dostosowaniu na podstawie art. 33 ust. 2 pkt 1 ustawy wprowadzającej	-
2.7.	Czy całość postanowień decyzji o dostosowaniu na podstawie art. 33 ust. 2 pkt 1 ustawy wprowadzającej została wykonana?	-
2.8.	Czy decyzja o dostosowaniu została przedłużona?	-
2.9.	Czy przedłużona decyzja została wykonana?	-
2.10.	Rok faktycznego dostosowania składowiska odpadów	-
2.11.	Decyzja o dostosowaniu na podstawie art. 33 ust. 2 pkt 2 ustawy wprowadzającej	-
2.12.	Czy całość postanowień decyzji o dostosowaniu na podstawie art. 33 ust. 2 pkt 2 ustawy wprowadzającej została wykonana?	-
2.13.	Czy decyzja o dostosowaniu została przedłużona?	-
2.14.	Czy przedłużona decyzja została wykonana?	-
2.15.	Rok faktycznego dostosowania składowiska odpadów	-
2.16.	Decyzja o zamknięciu składowiska na podstawie art. 33 ust. 6 ustawy wprowadzającej	Starostwo Powiatowe w Wysokiem Mazowieckiem 08.12.2003r. R.A. 7630-24/03, termin zamknięcia: 2009r.
2.17.	Czy decyzja o zamknięciu składowiska na podstawie art. 33 ust. 6 ustawy wprowadzającej została wykonana?	-
2.18.	Czy decyzja o zamknięciu została przedłużona?	-
2.19.	Czy przedłużona decyzja o zamknięciu została wykonana?	-
2.20.	Zgoda na zamknięcie wydzielonej części składowiska na podstawie art. 54 ustawy o odpadach	-
2.21.	Zgoda na zamknięcie składowiska odpadów na podstawie art. 54 ustawy o odpadach	-
2.22.	Rok faktycznego zamknięcia składowiska odpadów	-
2.23.	Decyzja zatwierdzająca instrukcję eksploatacji składowiska	Starostwo Powiatowe w Wysokiem Mazowieckiem

		30.01.2003r., RA.7630-19/1/02	
2.24	Czy decyzja zatwierdzająca instrukcję eksploatacji składowiska była czasowa?	Nie	
2.25.	Zezwolenie na prowadzenie działalności w zakresie odzysku lub unieszkodliwiania odpadów	Wójt Gminy Klukowo, 20.03.2001r., 7050-1/2001, bezterminowo	
2.26.	Pozwolenie zintegrowane	-	
2.27.	Czy składowisko jest przewidziane do uzyskania pozwolenia zintegrowanego?	Nie	
2.28.	Czy dla składowiska była wydana decyzja w sprawie wstrzymania działalności?	Nie	
3.	Bazy danych i wykazy		
3.1.	Czy składowisko jest ujęte w wykazie zamieszczonym w wojewódzkim planie gospodarki odpadami?	Tak	
3.2.	Czy w wojewódzkim planie gospodarki odpadami określono termin zamknięcia składowiska?	Tak, 2009r.	
3.3.	Czy składowisko jest ujęte w wojewódzkiej bazie o gospodarce odpadami?	Tak	
3.4.	Czy składowisko odpadów jest ujęte w bazie Wojewódzkiej Inspekcji Ochrony Środowiska?	Tak	
3.5	Czy składowisko jest ujęte w bazie Wojewódzkiego Urzędu Statystycznego?	Tak	
3.6.	Czy składowisko zostało ujęte w wykazie przekazywanym przez Urząd Wojewódzki do Ministerstwa Środowiska w 2004 r.?	Tak	
3.7.	Czy składowisko zostało ujęte w wykazie przekazywanym przez Urząd Wojewódzki do Ministerstwa Środowiska w 2005 r.?	Tak	
3.8.	Czy składowisko zostało ujęte w wykazie przekazywanym przez Urząd Wojewódzki do Ministerstwa Środowiska w 2006 r.?	Tak	
4.	Wymagania techniczne		
4.1.	Pojemność całkowita	162 000 m <sup>3</sup>	
4.2.	Pojemność zapełniona	34 840 m <sup>3</sup>	
4.3.	Pojemność pozostała do zapełnienia	127 160 m <sup>3</sup>	
4.4.	Powierzchnia w granicach korony	2,605 ha	

4.5.	Uszczelnienie	Naturalne: glina
4.6.	Drenaż odcieków	Rowy opaskowe
4.7.	Gromadzenie odcieków	Brak
4.8.	Postępowanie z odciekami	-
4.9.	Instalacja do odprowadzania gazu składowiskowego	Brak
4.10.	Pas zieleni	Szerokość pasa: 7-40 m
4.11.	Ogrodzenie	Tak
4.12.	Rejestracja wjazdów	Tak
4.13.	Ewidencja odpadów	Tak
4.14.	Waga	Nie
4.15.	Urządzenia do mycia i dezynfekcji	Nie
4.16.	Wykonywanie warstw przekrywających odpady	Tak, warstwa ziemi gr. 30 cm
4.17.	Monitoring w fazie przedeksploatacyjnej	Nie
4.18.	Monitoring w fazie eksploatacyjnej	Nie
5.	Dofinansowanie	
5.1.	Czy dostosowanie składowiska wymaga dodatkowych środków finansowych (poza środkami własnymi zarządzającego)?	-
5.2.	Czy rekultywacja składowiska wymaga dodatkowych środków finansowych (poza środkami własnymi zarządzającego)?	350 tys. zł
6.	Odpady	
6.1.	Czy na składowisku odpadów są deponowane odpady komunalne?	Tak
6.2.	Czy na składowisku odpadów są deponowane wyłącznie odpady wydobywcze określone w dyrektywie 2006/21/WE?	Nie
6.3.	Kody odpadów, które są dopuszczone do składowania na składowisku odpadów	20 03 01, 20 03 02, 20 03 03, 20 01 99, 20 02 03, 20 02 01, 20 03 07, 20 01 11, 20 02 02, 19 08 01, 19 08 02, 19 05 02, 20 03 99, 20 01 01, 20 01 02, 16 01 19
6.4.	Czy odpady są składowane zgodnie z rozporządzeniem Ministra Gospodarki? *	Tak
6.5.	Kody odpadów dopuszczonych do odzysku na składowisku odpadów	19 12 01, 19 12 02, 19 12 03, 19 12 04, 19 12 05
6.6.	Czy do rekultywacji wykorzystywane są odpady?	Nie
6.7.	Masa odpadów składowana w 2003 r.	172,5 Mg

6.8.	Masa odpadów poddana odzyskowi na składowisku odpadów w trakcie eksploatacji składowiska w 2003 r.	70,9 Mg
6.9.	Masa odpadów stosowana do rekultywacji po zamknięciu składowiska w 2003 r.	-
6.10.	Masa odpadów składowana w 2004 r.	188 Mg
6.11.	Masa odpadów poddana odzyskowi na składowisku odpadów w trakcie eksploatacji składowiska w 2004 r.	111 Mg
6.12.	Masa odpadów stosowana do rekultywacji po zamknięciu składowiska w 2004 r.	-
6.13.	Masa odpadów składowana w 2005 r.	181,9 Mg
6.14.	Masa odpadów poddana odzyskowi na składowisku odpadów w trakcie eksploatacji składowiska w 2005 r.	81,1 Mg
6.15.	Masa odpadów stosowana do rekultywacji po zamknięciu składowiska w 2005 r.	-
6.16.	Masa odpadów składowana w 2006 r.	170,0 Mg
6.17.	Masa odpadów poddana odzyskowi na składowisku odpadów w trakcie eksploatacji składowiska w 2006 r.	77 Mg
6.18.	Masa odpadów stosowana do rekultywacji po zamknięciu składowiska w 2006 r.	-

\*Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 30 października 2002 r. w sprawie rodzajów odpadów, które mogą być składowane w sposób nieselektywny (Dz. U. Nr 191, poz. 1595)  
-ustawa wprowadzająca -Ustawa z 27.07.2001r. o wprowadzeniu ustawy – Prawo ochrony środowiska, ustawy o odpadach oraz o zmianie niektórych ustaw (Dz. U. Nr 100, poz. 1085 ze zm.)  
Źródło: Oprac. na podst. danych Urzędu Gminy, wyliczeniach MS dot. wykonywania sprawozdań z GPGO.

### 3.2. Instalacje odzysku lub innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów

Na terenie gminy Klukowo nie ma zlokalizowanych instalacji odzysku lub innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów.

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

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 9 kwietnia 2003r. w sprawie sporządzania planów gospodarki odpadami (Dz. U. Nr 66, poz. 620 wraz z późniejszymi zmianami) integralną częścią gminnego planu gospodarki odpadami jest opis działań, które na terenie gminy mają zostać podjęte w celu poprawy sytuacji w zakresie gospodarki odpadami (zadania strategiczne obejmujące okres co najmniej 8 lat i harmonogram realizacji przedsięwzięć obejmujący okres 4 lat). Zgodnie z art. 15 ust. 2 ustawy o odpadach uwzględniono zasadę zgodności planów niższego szczebla z planami wyższego szczebla.

W niniejszym sprawozdaniu odniesiono się do przedsięwzięć, które wynikają z planów wyższego szczebla: krajowego, wojewódzkiego, powiatowego (KPGO, WPGO, PPGO) i zapisów gminnego planu gospodarki odpadami (GPGO).

**Tabele od 7 do 10** zawierają zestawienie zadań z GPGO wg przypisanych samorządom gminnym w KPGO z terminem realizacji obejmującym lata 2004-2006r. Zadania te uwzględniono w gminnym planie gospodarki odpadami w harmonogramie czteroletnim. W tabelach 7-10 dokonano określenia stanu ich wykonania. Ponieważ okres sprawozdawczy obejmuje lata 2004-2006, w tabelach od 7 do 10 nie ujęto działań wskazanych w krajowym planie gospodarki odpadami do realizacji w latach 2007-2014 uchwalonego przez Radę Ministrów w dniu 29 października 2002 r. (Uchwała nr 219, M.P. z 2003 r. Nr 11, poz.159).

Informacje zawarte w poniższych tabelach powinny zostać przeanalizowane i wykorzystane w procesie aktualizacji gminnego planu gospodarki odpadami (GPGO) w celu lepszego dostosowania jego zapisów do rzeczywistych możliwości realizacyjnych, mając jednocześnie na uwadze obowiązki ustawowe nałożone przepisami na gminę oraz ustalenia planów szczebla wyższego.



**Tabela 7. Zestawienie informacji o zrealizowanych przedsięwzięciach w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Klukowo 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	Opracowanie, konsultacje, opiniowanie i uchwalenie Gminnego Planu Gospodarki Odpadami, 2004r.	Uchwalono „Plan Gospodarki Odpadami dla Gminy Klukowo na lata 2004-2007 z perspektywą na lata 2008-2015”. Uchwała Rady Gminy <b>Klukowo</b> z dnia 27 sierpnia 2004 r. Nr XI/48/04 w sprawie uchwalenia Planu Gospodarki Odpadami dla Gminy Klukowo.	5,5
2.	Organizacja powiatowych (międzygminnych) i gminnych systemów gospodarki odpadami, wdrożenie nowych systemów zbiórki, transportu, odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych.	2004-2006	-	Kontynuowany i rozbudowywany jest dotychczas funkcjonujący system gospodarki odpadami. Odbiór odpadów komunalnych odbywa się wg ustalonego grafiku lub na indywidualne zgłoszenie telefoniczne. Rada Gminy Klukowo uchwaliła po 13 stycznia 2006r. nowy regulamin utrzymania czystości i porządku na terenie gminy. data uchwalenia: 27 kwietnia 2006r.; nr uchwały: XXIII/104/06 Wójt Gminy określił i podał do publicznej wiadomości wymagania, jakie powinni spełniać przedsiębiorcy ubiegający się o uzyskanie zezwolenia na prowadzenie działalności w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości. data określenia wymagań: 29 września 2006 r. numer zarządzenia: 21/06 data podania do publicznej wiadomości: 29 września 2006 r. Na terenie gminy Klukowo obsługę w zakresie odbioru odpadów komunalnych prowadzi przedsiębiorca prywatny: „Wywóz nieczystości płynnych i stałych, praca koparką”, Robert Godlewski, Drewnowo Ziemaki 19, 07-325 Boguty. Spełnia wymogi przepisów dotyczących prowadzenia działalności w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości.	-

				<p>Utworzono w październiku 2006r. w Urzędzie Gminy ewidencję umów zawartych na odbieranie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości w celu kontroli wykonywania przez właścicieli nieruchomości i przedsiębiorców obowiązków wynikających z ustawy.</p> <p>Na terenie gminy realizowane były w okresie 2004-2006r. działania tj. akcje „sprzątanie świata”.</p>	-
3.	Intensyfikacja akcji podnoszenia świadomości społecznej w dziedzinie gospodarki odpadami.	2003-2006	Działania edukacyjno-informacyjne dla mieszkańców gminy.		-
4.	Objęcie 100 % mieszkańców zorganizowaną zbiórką odpadów komunalnych.	2003-2006	Objęcie 100 % mieszkańców gminy zorganizowaną zbiórką odpadów komunalnych oraz segregacja odpadów komunalnych 2004-2006r.	<p>Odbiór odpadów komunalnych zmieszanych oraz segregacja odpadów komunalnych 2004-2006r.</p> <p>Okolo 80 % mieszkańców gminy jest objętych zorganizowanym systemem odbioru odpadów komunalnych (31.12.2006r.). Ilość umów na odbiór odpadów – 681 szt. (ok. 80% mieszkańców)</p>	200,0
5.	Rozwój selektywnej zbiórki odpadów ulegających biodegradacji, w tym odpadów zielonych i odpadów organicznych z gospodarstw domowych.	2003-2006	<p>Wdrażanie systemu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych biodegradowalnych (kompostowniki przydomowe).</p> <p>Odzysk i recykling na poziomie w 2006r. 36% z ilości wytworzonych w 2006r., a maksymalna ilość do składowania odpadów biodegradowalnych w 2006r. (82% ilości wytworzonej w 1995r.)</p>	<p>Gmina Klukowo jest gminą typowo rolniczą, dlatego też mieszkańcy w zabudowie zagrodowej i jednorodzinnej we własnym zakresie kompostują odpady organiczne w kompostownikach przydomowych.</p>	-
6.	Budowa instalacji, które zapewnią odzysk i unieszkodliwienie (poza składowaniem) w 2006r. ok. 1.460 tys. Mg odpadów komunalnych ulegających biodegradacji wytworzonych w kraju, w tym ok. 680 tys. Mg odpadów organicznych na poziomie kraju.	2003-2006	<p>Wdrożenie systemu odzysku odpadów biodegradowalnych (instalacja do kompostowania w ramach regionalnego ZZO Wysokie Mazowieckie). 2004-2015</p>	<p>Zadanie planowane na poziomie regionu wysokomazowieckiego (wyznaczonego w WPGO i PPGO) na lata 2004-2015r.</p> <p>W GPGO planowane było współuczestniczenie gminy Klukowo w ww. zadaniu wspólnie z gminami ww. regionu.</p> <p>W okresie 2004-2006r. nie utworzono regionalnego ZZO Wysokie Mazowieckie i instalacji odzysku odpadów ulegających biodegradacji – kompostowni. Brak środków finansowych.</p>	-

7.	Rozwój selektywnej zbiórki odpadów wielkogabarytowych. Działania organizacyjne w celu zapewnienia w 2006r. zbiórki na poziomie 20% odpadów wielkogabarytowych.	2003-2006	Wdrażanie systemu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych wielkogabarytowych. 2004-2006. Zorganizowanie systemu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych wielkogabarytowych – poziom odzysku na 2007r. – 32% z ilości odpadów wytworzonych. Stacja demontażu odpadów wielkogabarytowych w ramach regionalnego ZZO Wysokie Mazowieckie.	System selektywnej zbiórki odpadów komunalnych wielkogabarytowych – wprowadzenie po utworzeniu ZZO. Zadanie planowane na poziomie regionu wysokomazowieckiego (wyznaczonego w WPGO i PPGO) na lata 2004-2015r. W GPGO planowane było współuczestniczenie gminy w ww. zadaniu wspólnie z gminami ww. regionu. 2004-2006r. - brak regionalnego ZZO Wysokie Mazowieckie i instalacji do demontażu i recyklingu odpadów wielkogabarytowych. Brak środków finansowych.	-
8.	Budowa instalacji do demontażu i recyklingu odpadów wielkogabarytowych o przepustowości 200 tys. Mg w 2006r. na poziomie kraju.	2003-2006			
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.	2003-2006	Wdrażanie systemu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych budowlanych, 2004-2006. Zorganizowanie systemu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych budowlanych – poziom odzysku na 2007r. – 25% z ilości odpadów wytworzonych.	System selektywnej zbiórki odpadów komunalnych budowlanych – wprowadzenie po utworzeniu ZZO. Zadanie planowane na poziomie regionu wysokomazowieckiego (wyznaczonego w WPGO i PPGO) na lata 2004-2015r. W GPGO planowane było współuczestniczenie gminy Klukowo w ww. zadaniu wspólnie z gminami ww. regionu. 2004-2006r. - brak instalacji do recyklingu odpadów budowlanych wchodzących w strumień odpadów komunalnych. Brak środków finansowych.	-
10.	Budowa instalacji do recyklingu odpadów budowlanych o przepustowości 370 tys. Mg w 2006 r. na poziomie kraju.	2003-2006	Linia recyklingu odpadów budowlanych w ramach regionalnego ZZO Wysokie Mazowieckie.		

11.	Rozwój selektywnej zbiórki, celem unieszkodliwiania odpadów niebezpiecznych wydzielonych ze strumienia odpadów komunalnych. Działania organizacyjne w celu zapewnienia w 2006 r. zbiórki na poziomie 15% odpadów niebezpiecznych w kraju.	2003-2006	Wdrażanie systemu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych niebezpiecznych 2004-2006r. Sелеktywna zbiórka i odzysk w 2006r. na poziomie 29% ilości odpadów komunalnych niebezpiecznych.	Na terenie gminy brak systemu selektywnego zbierania odpadów komunalnych niebezpiecznych. Zadania planowane na 2004-2010. 2004-2006r. - brak regionalnego ZZO Wysockie Mazowieckie; nie utworzono GPZON. Brak środków finansowych.	-
12.	Budowa instalacji linii unieszkodliwiania odpadów niebezpiecznych o przepustowości 17 tys. Mg w 2006 r.	2003-2006	Organizowanie systemu odzysku odpadów komunalnych niebezpiecznych, utworzenie w regionalnym ZZO magazynu odpadów niebezpiecznych. Utworzenie Gminnego Punktu Zbiórki Odpadów Niebezpiecznych (GPZON).		
13.	Budowa lub modernizacja składowisk odpadów komunalnych wg standardów i wymogów UE.	2003-2006	Brak zadań w GPGO.	Składowisko gminne w Żabińcu (gmina Kłukowo) przeznaczone do zamknięcia w 2009 r.	-
14.	Zamykanie i rekultywacja składowisk odpadów komunalnych niespełniających wymogów UE.	2003-2012	Zamknięcie składowiska gminnego po 2009r. Przeprowadzenie rekultywacji.	Zadanie planowane do realizacji po 2009r.	-

*Źródło: Oprac. na podst. wytycznych MS dot. wykonywania sprawozdań z GPGO, danych z Urzędu Gminy, WIOŚ GUS, KPGO, WPGO, PPGO, GPGO.*

**Tabela 8. Zestawienie informacji o zrealizowanych przedsięwzięciach w zakresie gospodarki odpadami opakowaniowymi na terenie gminy Klukowo 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.	Organizowanie gospodarki odpadami opakowaniowymi na terenie gmin, w tym selektywnego zbierania finansowanego z opłat produktowych i opłat pobieranych przez organizację odzysku.	2003 - 2014	Zorganizowanie systemu zbiórki odpadów komunalnych opakowaniowych, 2004-2007 (odzysk i recykling wg poziomów z rozp. MŚ)	Odpady opakowaniowe wysgregowane z odpadów komunalnych zmieszanych przekazywane są do odzysku i recyklingu. Zestawienia ilości i rodzajów odpadów opakowaniowych do odzysku i recyklingu w latach 2004-2006 przedstawiono w tabeli 3, rozdz. 2 niniejszego sprawozdania. Rodzaje wysgregowanych odpadów opakowaniowych: szkło, metale, tworzywa sztuczne.	Ujęto w tab.7
2.	Budowa potencjału technicznego w zakresie selektywnego gromadzenia odpadów opakowaniowych: zapewnienie odpowiedniej ilości pojemników, budowa punktów gromadzenia odpadów opakowaniowych. Budowa instalacji odzysku odpadów opakowaniowych.	2003 - 2014	Rozwój systemu selektywnej zbiórki odpadów opakowaniowych, odzysk w ramach ZZO (współdział w budowie ZZO linii segregacji odpadów) 2004-2015.	Na terenie gminy potencjał techniczny w zakresie selektywnego gromadzenia odpadów nie jest wystarczający.  Współdział w budowie regionalnego ZZO Wysokie Mazowieckie - linii segregacji odpadów, zadanie planowane na 2004-2015. W okresie 2004-2006 nie podjęte – brak środków finansowych. Realizacja inwestycji, zakres, wielkość (przepustowość) docelowo uzależniona będzie od wielkości obsługiwanej populacji, regionu.	-
3.	Budowa potencjału technicznego w zakresie transportu odpadów opakowaniowych: specjalistyczne i podstawowe środki transportu.	2003 - 2014	-	Potencjał techniczny w zakresie transportu odpadów opakowaniowych z terenu gminy jest wystarczający. Podmiot uprawniony do odbioru posiada odpowiednie środki techniczne umożliwiające wykonywanie ww. działalności.	-
4.	Działania informacyjno-educacyjne dla społeczności lokalnej.	2003 - 2014	Działania informacyjno-educacyjne dla mieszkańców gminy.	Na terenie gminy realizowane były działania edukacyjno-informacyjne – ujęto w tabeli 7.	Ujęto w tab.7
5.	Opracowanie gminnych planów gospodarki odpadami	2003 -	Opracowanie Planu gospodarki odpadami opakowaniowymi - w	Gminny plan gospodarki odpadami opakowaniowymi został opracowany w ramach Gminnego planu gospodarki odpadami	-

	opakowaniowymi.	2004	ramach Gminnego planu gospodarki odpadami (GPGO), 2004.	i uchwalony przez Radę Gminy; data przyjęcia: 27 sierpnia 2004 r., uchwała Rady Gminy Klukowo nr XI/48/04.	
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.	2003 - 2014	Brak zadań w GPGO.	Nie prowadzono uzgodnień pomiędzy organizacjami odzysku i organami wykonawczymi Gminy, brak umów.	-

*Źródło: Oprac. na podst.: wytycznych MS dot. wykonywania sprawozdań z GPGO, danych z Urzędu Gminy, WIOŚ GUS, KPGO, WPGO, PPGO, GPGO.*

**Tabela 9. Zestawienie informacji o zrealizowanych przedsięwzięciach w zakresie gospodarki odpadami w sektorze gospodarczym na terenie gminy Klukowo 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.	Rozpoznanie stanu aktualnego gospodarki odpadami w małych i średnich podmiotach gospodarczych.	2003 - 2006	-	Urząd Gminy dysponuje wiedzą na temat gospodarki odpadami prowadzonej w małych i średnich przedsiębiorstwach (MŚP) na terenie gminy na podstawie danych z wojewódzkiej bazy wytwarzania i gospodarowania odpadami oraz danych WIOŚ z informacji o stanie środowiska na terenie gminy 2004-2006r. w zakresie gospodarki odpadami.	-
2.	Organizacja systemu zbierania, gromadzenia i transportu odpadów powstających w sektorze małych i średnich przedsiębiorców.	2004 - 2006	-	System zbierania, gromadzenia i transportu odpadów powstających w sektorze MŚP jest na terenie gminy zorganizowany (umowy indywidualne na odbiór odpadów pomiędzy przedsiębiorcami, a podmiotem odbierającym odpady).	-
3.	Rekultywacja składowisk, dla których brak jest możliwości odzysku nagromadzonych odpadów lub nie spełniają	2003 - 2014	-	Brak składowisk odpadów innych niż komunalne na terenie gminy.	-

wymogów ekologicznych.				
4. Modernizacja składowisk odpadów, które nie spełniają wymogów ekologicznych.	2003 - 2009	-		Brak składowisk odpadów innych niż komunalne na terenie gminy.

Źródło: Oprac. na podst.: wytycznych MS dot. wykonywania sprawozdań z GPGO, danych z Urzędu Gminy, WIOŚ GUS, KPGO, WPGO, PPGO, GPGO.

**Tabela 10. Zestawienie informacji o zrealizowanych przedsięwzięciach w zakresie gospodarki odpadami niebezpiecznymi na terenie gminy Klukowo 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.	Budowa gminnych punktów zbiórki odpadów niebezpiecznych (GPZON)	2003 - 2010	Zorganizowanie Gminnego Punktu Zbiórki Odpadów Niebezpiecznych GPZON.	Brak Gminnego Punktu Zbierania Odpadów Niebezpiecznych (GPZON). Zadanie przewidziane wg GPGO do 2010r., nie realizowano w 2004-2006r., brak środków finansowych.	-
2.	Unieszkodliwianie odpadów niebezpiecznych.	2003 - 2014	Współdział w utworzeniu regionalnego ZZO Wysokie Mazowieckie (magazyn odpadów niebezpiecznych) 2004-2015.	Na terenie gminy nie ma i nie planuje się instalacji unieszkodliwiania odpadów niebezpiecznych. Regionalnego ZZO Wysokie Mazowieckie nie realizowano 2004-2006r. - brak środków finansowych.	-
3.	Włączenie się na poziomie wojewódzkim baz danych o ilości, lokalizacji wyrobów zaw. azbest, PCB. Inwentaryzacja wyrobów zawierających azbest.	2003 - 2006	Inwentaryzacja wyrobów zawierających azbest.	Na terenie gminy przeprowadzono inwentaryzację wyrobów zawierających azbest.	-
4.	Opracowanie planów ochrony przed szkodliwością azbestu i programów usuwania wyrobów zawierających azbest	2003 - 2006	Opracowanie gminnego programu usuwania wyrobów zawierających azbest.	Opracowanie i uchwalenie Programu usuwania wyrobów zawierających azbest na terenie gminy - planowane na 2007r.	-
5.	Informacja w mediach nt. szkodliwości azbestu, postępowania z materiałami zawierającymi azbest oraz sposobu ich usuwania.	2003 - 2006	Informacja w mediach nt. szkodliwości azbestu, postępowania z materiałami zawierającymi azbest oraz sposobu ich usuwania.	Informacje w mediach nt. szkodliwości azbestu, postępowania z materiałami zawierającymi azbest oraz sposobami ich usuwania - sposób przekazu informacji: ogłoszenia, ulotki, internet.	-

Źródło: Oprac. na podst.: wytycznych MS dot. wykonywania sprawozdań z GPGO, danych z Urzędu Gminy, WIOŚ GUS, KPGO, WPGO, PPGO, GPGO.

## **5. Ocena sposobów i źródeł finansowania zaplanowanych przedsięwzięć**

W tabeli 11 dokonano podliczenia i oceny od strony finansowej poszczególnych zadań zapisanych w gminnym planie gospodarki odpadami. Zestawiono wszystkie zadania, które przewidziano do realizacji w harmonogramie gminnego planu gospodarki odpadami i których wykonanie rzeczowe zostało zaprezentowane w tabelach od 7 do 10. Zadania zgodnie z wytycznymi MŚ w zakresie wykonywania sprawozdań, podzielono na cztery grupy w taki sam sposób jak w tabelach od 7 do 10, to jest przedsięwzięcia w zakresie gospodarki odpadami: 1) komunalnymi, 2) opakowaniowymi, 3) w sektorze gospodarczym, 4) niebezpiecznymi.

W tabeli 11 zestawiono wraz z planowanymi zadaniami kwoty przewidziane na ich realizację zgodnie z GPGO (Gminnym planem gospodarki odpadami). Planowane (wg GPGO) koszty realizacji zadań zestawiono z kosztami faktycznie poniesionymi w latach 2004-2006 na realizację poszczególnych działań, celem określenia stopnia realizacji Planu.





Tabela 11. Koszty poniesione na realizację zadań w gminnym planie gospodarki odpadami, 2004–2006r., Gmina Klukowo

Lp.	Nazwa zadania w gminnym planie gospodarki odpadami (GPGO)	Kwota planowana GPGO, tys. zł 2004–2006r.	Koszty, tys. zł poniesione 2004–2006r.	Źródło finansowania
<b>I. Przedsięwzięcia w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi</b>				
1.	Opracowanie i uchwalenie Gminnego Planu gospodarki odpadami, 2004r.	5,5	5,5	Budżet gminy
2.	Odbiór odpadów komunalnych zmieszanych od mieszkańców i segregacja odpadów komunalnych	200,0	200,0	Mieszk., firma wywoz.
3.	Organizowanie systemu zbiórki odpadów komunalnych wielkogabarytowych; stacja demontażu, ZZO	70,0	-	-
4.	Organizowanie systemu zbiórki odpadów komunalnych budowlanych, linia recyklingu odpadów w ZZO	70,0	-	-
5.	Organizowanie systemu zbiórki odpadów komunalnych biodegradowalnych, kompostownia ZZO	100,0	-	-
6.	Wypożyczenie w kompostowniki	-	-	Mieszk. we własn. zakr.
<b>II. Przedsięwzięcia w zakresie gospodarki odpadami opakowaniowymi</b>				
7.	Współdział w budowie ZZO, Wysokie Mazowieckie – Centrum Odzysku, linia do segregacji odpadów	120,0	-	-
<b>III. Przedsięwzięcia w zakresie gospodarki odpadami w sektorze gospodarczym,</b>				
<b>IV. Przedsięwzięcia w zakresie gospodarki odpadami niebezpiecznymi</b>				
8.	Utworzenie Gminnego Punktu Zbiórki Odpadów Niebezpiecznych GPZON	70,0	-	-
			<b>200,0</b>	

Źródło: Oprac. na podst. wytycznych MŚ dot. wykonywania sprawozdań z GPGO, danych Urzędu Gminy, KPGO, WPGO, PPGO, GPGO  
(GPGO, PPGO, WPGO, KPGO – gminny, powiatowy, wojewódzki, krajowy plan gospodarki odpadami)

Z zestawienia w powyższej tabeli wynika, iż na realizację zadań z zakresu gospodarki odpadami w **gminie Klukowo** poniesiono koszty stanowiące około 32 % planowanej w GPGO kwoty (w latach 2004-2006). Przyczyną tego stanu rzeczy był, m.in.: brak dostatecznych środków finansowych w budżecie gminy, brak pozyskania środków zewnętrznych (środków unijnych, funduszy ochrony środowiska) na inwestycje z zakresu gospodarki odpadami. Nie zrealizowano zadań związanych z regionalnym ZZO i inwestycjami z nim związanymi, ponieważ wymagają one współpracy i partycypacji w kosztach wszystkich gmin regionu wyznaczonego w WPGO oraz z uwagi na planowany koszt wymagają pozyskania znacznych środków zewnętrznych (środki unijne, funduszy ochrony środowiska). Zadania te zostały zaplanowane w perspektywie do roku 2015. W aktualizowanym Planie będzie należało rozważyć realizację regionalnego Zakładu Zagospodarowania Odpadów i zakres tej inwestycji lub utworzenie stacji przeładunkowej bądź Centrum Odzysku, będącego elementem funkcjonalnym większego ZZO, co uzależnione będzie, m.in. od: ustaleń zaktualizowanego WPGO i rejonu obsługi (liczby mieszkańców).

Reasumując, w okresie 2004-2006r. zrealizowano zadania najpilniejsze w zakresie gospodarki odpadami, które umożliwiły zapewnienie obsługi mieszkańców gminy w zakresie odbioru odpadów komunalnych zmieszanych oraz segregacji odpadów komunalnych.

Z uwagi na nowelizację, m.in. ustawy o odpadach (w 2005r.) i wprowadzenie art. 16a – zadań i limitów wyznaczonych gminom w gospodarce odpadami oraz stopniowe planowane zaostrzanie limitów w zakresie uzyskiwanych poziomów odzysku odpadów opakowaniowych, biodegradowalnych, niebezpiecznych itd., zwiększy się konieczność ponoszenia nakładów finansowych dla realizacji nowych zadań, rozwoju i rozbudowy istniejącego systemu, co należy przewidzieć w aktualizowanym Planie.

Mając na uwadze możliwości inwestycyjne budżetu gminy w zakresie finansowania zadań w gospodarce odpadami i jednocześnie obowiązki wynikające, m.in. z art. 16a ustawy o odpadach (i innych przepisów) należy stwierdzić, iż gmina nie będzie w stanie sprostać wszystkim stawianym wymogom. Dla realizacji zadań niezbędne będzie pozyskanie środków ze źródeł zewnętrznych (funduszy ochrony środowiska, unijnych), a także partycypacja gminy w realizacji zadań na poziomie regionalnym (regionalny ZZO), co będzie należało przewidzieć i zaplanować w aktualizowanym Planie gospodarki odpadami.

Zadaniem planowanym w kolejnym okresie planistycznym (po roku 2009) jest zamknięcie i rekultywacja składowiska gminnego w Żabińcu, (w tym przygotowanie wymaganej dokumentacji, m.in. projektu rekultywacji składowiska i wykonanie prac związanych z przeprowadzeniem rekultywacji technicznej i biologicznej oraz instalacja piezometrów do monitoringu wód podziemnych). Planowane koszty ww. zadania w GPGO to 350 tys. zł. Realizacja zadania będzie wymagała pozyskania środków finansowych, (m.in. z funduszy ochrony środowiska, regionalnych programów operacyjnych na lata 2007-2013). Warunkiem (art. 16 ustawy o odpadach) umożliwienia finansowania zadania ze środków zewnętrznych jest ujęcie go w aktualizacji Gminnego Planu Gospodarki Odpadami na kolejny okres planistyczny.

## 6. Ocena systemu monitoringu

**Tabela 12.** Zestawienie wskaźników monitoringu realizacji gminnego planu gospodarki odpadami dla Gminy Klukowo

Lp.	Nazwa wskaźnika	J.m.	Wartość wskaźnika dla roku bazowego, 2004r.	Osiągnięta wartość wskaźnika na koniec 2006r.
1.	Ilość wytwarzanych odpadów komunalnych / 1 mieszkańca / rok	Mg/M/rok	0,1	0,1
2.	Udział odpadów odzyskiwanych w strumieniu odpadów komunalnych	%	37	32
3.	Udział odpadów unieszkodliwianych w strumieniu odpadów komunalnych	%	63	68
4.	Udział odpadów składowanych w strumieniu odpadów unieszkodliwianych	%	100	100
5.	Procent obsługiwanych mieszkańców gminy w zakresie odbioru odpadów	%	80	80
6.	Ilość odzyskiwanych odpadów	Mg	111	77
7.	Ilość unieszkodliwianych odpadów	Mg	188	170

*Źródło: Oprac. na podst.: wytycznych MS dot. wykonywania sprawozdań z GPGO, danych z Urzędu Gminy, WIOŚ, KPGO, WPGO, PPGO, GPGO, GUS i danych z wojewódzkiej bazy danych dotyczącej wytwarzania i gospodarowania odpadami, 2007r.*

Z tabeli powyższej wynika, iż:

- Ilość wytwarzanych odpadów komunalnych / 1 mieszkańca / rok w latach 2004-2006 jest na poziomie 0,1 Mg/M/rok.
- Udział odpadów odzyskiwanych w strumieniu odpadów komunalnych zmniejszył się z 37 % w roku 2004 do 32 % w 2006r.
- Udział odpadów unieszkodliwianych w strumieniu odpadów komunalnych zwiększył się z 63 % w roku 2004 do 68 % w 2006r.
- Udział odpadów składowanych w strumieniu odpadów unieszkodliwianych utrzymuje się na stałym poziomie 100 %.
- Odbiorem odpadów komunalnych w latach 2004-2006 objętych jest około 80 % mieszkańców gminy.
- Ilość odzyskiwanych odpadów zmniejszyła się o 31 % w roku 2006 w stosunku do 2004r.
- Ilość unieszkodliwianych odpadów zmniejszyła się o ok. 10 % w roku 2006 w stosunku do 2004r.

W aktualizowanym Planie należy z uwagi na nowelizację przepisów (m.in. w 2005r. ustawy o odpadach) przewidzieć dalszą rozbudowę i rozwój systemu gospodarki odpadami oraz jednocześnie wraz z rozwojem systemu - jako zadanie ciągłe edukację w tym zakresie społeczeństwa.

W aktualizowanym Planie opracować należy nowy zestaw wskaźników monitoringu GPGO (z uwzględnieniem opracowanego w niniejszym sprawozdaniu): dający możliwość określenia wartości wskaźników (z dokumentów, ewidencji, sprawozdań GUS i in.) oraz możliwość lepszej, kompleksowej oceny realizacji systemu gospodarki odpadami i zadań GPGO, wynikający z przepisów (m.in. art. 16a znowelizowanej w 2005r. ustawy o odpadach).

## 7. Podsumowanie

W dniu 13 października 2005r. weszła w życie ustawa z dnia 29 lipca 2005r. o zmianie ustawy o odpadach oraz o zmianie niektórych innych ustaw (Dz.U. Nr 175, poz. 1458 oraz z 2006r. Nr 63, poz. 441), która wprowadziła modyfikacje dotyczące:

- 1) zakresu gminnych planów gospodarki odpadami,
- 2) okresu sprawozdawczego oraz procedury przygotowania sprawozdania z realizacji gminnego planu gospodarki odpadami.

Sprawozdanie niniejsze z realizacji Gminnego planu gospodarki odpadami dla **Gminy Klukowo** zostało wykonane za okres: od jego uchwalenia: **od 27 sierpnia 2004r. do 31.12.2006r.** - wg wytycznych Ministra Środowiska w tym zakresie. Reasumując ogólną ocenę stanu realizacji planu gospodarki odpadami w ujęciu rzeczowym i finansowym należy stwierdzić, iż stopień realizacji zadań zaplanowanych jest na poziomie około 32 % planowanych w GPGO. Utrudnienia w pełnej realizacji zadań z zakresu gospodarki odpadami spowodowane były brakiem wystarczających środków finansowych własnych (budżet gminy, GFOŚiGW) i brakiem pozyskanych z zewnątrz (m.in. środków unijnych, funduszy ochrony środowiska), a także brakiem realizacji zadań na poziomie regionu wysokomazowieckiego (wyznaczonego w WPGO – wojewódzkim planie gospodarki odpadami), tj. utworzenia regionalnego Zakładu Zagospodarowania Odpadów - ZZO Wysokie Mazowieckie, wymagającego partycypacji gmin z terenu powiatu wysokomazowieckiego.

■ **Z uwagi na obowiązujące przepisy (art. 14, 15 ustawy o odpadach) konieczna będzie aktualizacja w roku 2008 Gminnego Planu gospodarki odpadami.**

Zadaniem planowanym w kolejnym okresie planistycznym (po roku 2009) jest zamknięcie i rekultywacja składowiska gminnego w Żabińcu, (w tym przygotowanie wymaganej dokumentacji, m.in. projektu rekultywacji składowiska i wykonanie prac związanych z przeprowadzeniem rekultywacji technicznej i biologicznej oraz instalacja piezometrów do monitoringu wód podziemnych). Planowane koszty ww. zadania w GPGO to 350 tys. zł. Realizacja zadania będzie wymagała pozyskania środków finansowych, (m.in. z funduszy ochrony środowiska, regionalnych programów operacyjnych na lata 2007-2013). Warunkiem (art. 16 ustawy o odpadach) umożliwienia finansowania zadania ze środków funduszy ochrony środowiska jest ujęcie go w Planie gospodarki odpadami.

Konieczne będzie w aktualizowanym planie gospodarki odpadami:

- **opracowanie nowego kompatybilnego z obowiązkami gmin** ustawowymi (m.in. art. 16a znowelizowanej w 2005r. ustawy o odpadach) w zakresie realizacji zadań z zakresu gospodarki odpadami, **zestawu wskaźników monitoringu**, których wartość można będzie określić na podstawie dokumentów, ewidencji, sprawozdawczości;
- **zaplanowanie zadań i rozwiązań w zakresie rozwoju i rozbudowy systemu gospodarki odpadami – umożliwiających Gminie wywiązanie się z osiągnięcia wyznaczonych ustawowo poziomów odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych**, m.in. opakowaniowych, biodegradowalnych, niebezpiecznych i innych (w kolejnym okresie planistycznym) z jednoczesnym rozwojem edukacji w tym zakresie społeczeństwa,
- **określenie, zgodnie z planami wyższego szczebla, zadań w zakresie realizacji regionalnego ZZO,**
- **ujęcie zadania: zamknięcie i rekultywacja składowiska odpadów w Żabińcu po 2009r.**

## Wykorzystane materiały:

1. Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz.U. 2007 nr 39 poz. 251)
2. Ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U. 2005 nr 236 poz. 2008, ze zm.)
3. Ustawa z dnia 27 lipca 2001 r. o wprowadzeniu ustawy - Prawo ochrony środowiska, ustawy odpadach oraz o zmianie niektórych ustaw (Dz.U. 2001 nr 100 poz. 1085, ze zm.)
4. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 kwietnia 2003 r. w sprawie sporządzania planów gospodarki odpadami (Dz. U. Nr 66, poz. 620 oraz z 2006 r. Nr 46, poz. 333)
5. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. Nr 112, poz. 1206)
6. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 11 grudnia 2001 r. w sprawie zakresu informacji oraz wzorów formularzy służących do sporządzania i przekazywania zbiorczych zestawień danych (Dz.U. Nr 152, poz. 1737)
7. Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 30 października 2002 r. w sprawie rodzajów odpadów, które mogą być składowane w sposób nieselektywny (Dz. U. Nr 191, poz. 1595)
8. Uchwała Nr 219 Rady Ministrów z dnia 29 października 2002 r. w sprawie krajowego planu gospodarki odpadami (M.P. 2003, Nr 11, poz. 159)
9. Dane dotyczące instalacji unieszkodliwiania odpadów - karta składowiska odpadów - stan na dzień 31 grudnia 2006 r. – dane z **Urzędu Gminy Klukowo**
10. Dane w zakresie rodzaju i ilości odpadów poddawanych poszczególnym procesom unieszkodliwiania i odzysku - dane z **Urzędu Gminy Klukowo**.