

## UCHWAŁA NR 32/IX/07 RADY GMINY RUTKI

z dnia 21 sierpnia 2007 r.

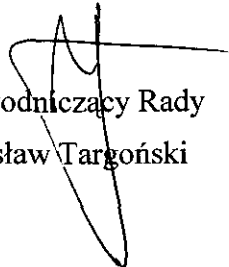
### w sprawie przyjęcia sprawozdania z realizacji Planu gospodarki odpadami dla Gminy Rutki za lata 2004 – 2006.

Na podstawie art. 14 ust. 13, pkt 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz.U. z 2007 r. Nr 39, poz. 251 i Nr 88, poz. 587) uchwała się, co następuje:

§ 1. Przyjąć sprawozdanie z realizacji Planu gospodarki odpadami dla Gminy Rutki za lata 2004 – 2006 zgodnie z załącznikiem do uchwały.

§ 2. Wykonanie uchwały powierza się Wójtowi Gminy.

§ 3. Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

  
Przewodniczący Rady  
Jarosław Targoński

2007-08-21 12:48

Załącznik  
do uchwały Nr 32/IX/07  
Rady Gminy Rutki  
z dnia 21 sierpnia 2007 roku.

# SPRAWOZDANIE Z REALIZACJI PLANU GOSPODARKI ODPADAMI DLA GMINY RUTKI ZA LATA 2004 - 2006



## WYKONAWCA



**EKOTON**

ul. Św. Rocha 5 lok. 210 A  
15 -879 Białystok  
tel./fax: (+48) 85 744 67 95  
[www.ekoton.pl](http://www.ekoton.pl)

## ZAMAWIAJĄCY

Urząd Gminy Rutki  
ul. 11 listopada 7  
18 - 312 Rutki Kossaki

Białystok, lipiec 2007

**Zamawiający:**

Urząd Gminy Rutki Kossaki  
ul. 11 listopada 7  
18 – 312 Rutki Kossaki

**Wykonawca:**



ul. Św. Rocha 5 lok 210A, 15-879 Białystok  
tel./fax (085) 744 – 67 – 95; GSM: 0605 5712 97  
e – mail: beata@ekoton.pl  
Wszelkie prawa zastrzeżone

**Zespół autorów:**

dr Grzegorz Chocian  
mgr inż. Beata Gładkowska – Chocian  
mgr inż. Agnieszka Zaleska

## SPIS TREŚCI

SPIS TREŚCI .....	3
SPIS TABEL .....	4
SPIS WYKRESÓW .....	6
I. WPROWADZENIE .....	7
II. ZAKRES OPRACOWANIA.....	8
III. SPOSÓB POZYSKIWIANIA INFORMACJI .....	10
IV. ZMIANY STANU GOSPODARKI ODPADAMI NA TERENIE GMINY RUTKI W LATACH 2004 – 2006.....	11
4.1. Ilość wytwarzanych odpadów komunalnych na terenie Gminy Rutki w latach 2004 – 2006 .....	11
4.2. Selektywna zbiórka odpadów na terenie Gminy Rutki w latach 2004 – 2006 .....	14
4.3. Ilość odpadów wytwarzanych w Gminie Rutki w latach 2004 – 2006 w sektorze gospodarczym .....	17
4.4. Sposób unieszkodliwiania i odzysku odpadów wytwarzanych na terenie Gminy Rutki w latach 2004 – 2006 .....	21
4.4.1. Odpady z sektora komunalnego .....	21
4.4.2. Odpady z sektora gospodarczego.....	23
4.5. Osady ściekowe .....	27
V. STAN FORMALNO – PRAWNY INSTALACJI DO ODZYSKU ORAZ UNIESZKODLIWIANIA ODPADÓW .....	31
VI. INSTALACJE ODZYSKU LUB INNEGO NIŻ SKŁADOWANIE UNIESZKODLIWIANIA ODPADÓW .....	37
VII. STAN REALIZACJI DZIAŁAŃ UJĘTYCH W PALNIE GOSPODARKI ODPADAMI DLA GMINY RUTKI .....	38
VIII. OCENA SPOSOBÓW I ŹRÓDEŁ FINANSOWANIA .....	42
IX. OCENA ŹRÓDEŁ MONITORINGU .....	44
X. PODSUMOWANIE I WNIOSKI .....	46

## SPIS TABEL

- Tabela Nr 1. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych przez mieszkańców Gminy Rutki i odbieranych przez firmy wywozowe w latach 2004 – 2006
- Tabela Nr 2 Ilość umów na wywóz nieczystości podpisanych z mieszkańcami na terenie Gminy Rutki (dane za lata 2004 – 2006)
- Tabele Nr 3. Ilość zebranych w sposób selektywny odpadów na terenie Gminy Rutki w latach 2004 – 2006
- Tabela Nr 4. Rozmieszczenie i ilość pojemników do selektywnej zbiórki odpadów na terenie Gminy Rutki w latach 2004 – 2006
- Tabela Nr 5. Ilość odpadów wytwarzanych w sektorze gospodarczym w Gminie Rutki w latach 2004 -2006
- Tabela Nr 6. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych w Gminie Rutki, poddawanych procesowi unieszkodliwiania – D<sub>5</sub> w latach 2004 – 2005
- Tabela Nr 7. Rodzaj i ilość odpadów wytwarzanych w sektorze gospodarczym poddawanych odzyskowi w latach 2004 – 2006
- Tabela Nr 8. Ilość i rodzaj odpadów wytwarzanych w latach 2004 – 2006 w sektorze gospodarczym poddawanych procesom unieszkodliwiania
- Tabela Nr 9. Ilość osadów ściekowych powstających w Komunalnej Oczyszczalni Ścieków w Grądach Woniecko
- Tabela Nr 10. Ilość osadów ściekowych powstających w Komunalnej Oczyszczalni Ścieków w Mężeninie
- Tabela Nr 11. Łączna ilość powstających osadów ściekowych w Gminie Rutki w latach 2004 - 2006
- Tabela Nr 12. Karta składowiska odpadów w Czerwonym Borze

- Tabela Nr 13. Zestawienie informacji o zrealizowanych i jeszcze nie zrealizowanych przedsięwzięciach
- Tabela Nr 14 Koszty poniesione na realizację zadań określonych w Planie Gospodarki Odpadami dla Gminy Rutki w latach 2004 - 2006
- Tabela Nr 15. Zestawienie wskaźników monitorowania Planu Gospodarki Odpadami

## SPIS WYKRESÓW

- Wykres Nr 1. Ilość wytwarzanych odpadów komunalnych na terenie Gminy Rutki w latach 2004 – 2006 i przekazywanych firmom wywozowym
- Wykres Nr 2. Ilość odpadów zebranych selektywnie w latach 2004 – 2006 w Gminie Rutki
- Wykres Nr 3. Rodzaj odpadów zbieranych selektywnie w latach 2004 – 2006 przez mieszkańców Gminy Rutki
- Wykres Nr 4. Ilość odpadów wytwarzanych w sektorze gospodarczym w latach 2004 – 2006 w Gminie Rutki
- Wykres Nr 5. Rodzaj i ilość odpadów wytwarzanych w Gminie Rutki w latach 2004 – 2006 przez podmioty gospodarcze
- Wykres Nr 6. Ilość odpadów wytwarzanych w Gminie Rutki w latach 2004 – 2006 i poddawanych procesowi unieszkodliwienia– D<sub>5</sub>.
- Wykres Nr 7. Ilość i rodzaj odpadów wytwarzanych w sektorze gospodarczym poddawanych poszczególnym procesom odzysku w latach 2004 – 2006
- Wykres Nr 8. Ilość i rodzaj odpadów wytwarzanych w sektorze gospodarczym, poddawanych poszczególnym procesom unieszkodliwiania w latach 2004 – 2006
- Wykres Nr 9. Ilość osadów ściekowych wytwarzanych w Gminie Rutki w latach 2004 – 2006

## I. WPROWADZENIE

Dnia 29 października 2004 r. Uchwałą Rady Gminy Rutki Nr 74/XVII/04 zatwierdzony został Plan gospodarki odpadami dla Gminy Rutki na lata 2004 – 2013. Dokument ten powstał jako realizacja ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku o odpadach (Dz. U. z 2007 r. Nr 39, poz. 251) i jest on zgodny z obowiązującym prawem.

Zgodnie z artykułem 14, ust. 13 ustawy o odpadach (Dz. U. z 2007r. Nr 39, poz. 251) organ wykonawczy gminy powinien przedłożyć radzie gminy i zarządowi powiatu Sprawozdanie z realizacji Planu gospodarki odpadami za okres 2004 – 2006 r. Sprawozdanie powinno być wykonane do 31 marca po upływie okresu sprawozdawczego. Zakres czasowy powinien obejmować okres dwóch lat kalendarzowych, według stanu na dzień 31 grudnia roku kończącego ten okres. Jest to zgodne z artykułem 14, ust. 12 b w/w ustawy.

Celem sporządzenia Sprawozdania z realizacji Planu gospodarki odpadami za okres 2004 – 2006 r. dla Gminy Rutki jest ocena stopnia, w jakim udało się osiągnąć cele i zrealizować przedsięwzięcia przyjęte w Planie gospodarki odpadami bezpośrednio przez samorząd gminy, jak i wszystkie inne podmioty działające w gospodarce odpadami na jego terenie.

Ze względu na fakt, iż ustawa o odpadach nie określa formy i struktury niniejszego opracowania Sprawozdanie z realizacji Planu gospodarki odpadami za okres 2004 – 2006 r. dla gminy Rutki zostało sporządzone zgodnie z „Wytycznymi oraz wzorami sprawozdań z realizacji gminnych planów gospodarki odpadami”, które zostały opracowane na zamówienie Ministerstwa Środowiska przez mgr inż. Adama Kołduńskiego.

Niniejsze sprawozdanie zostanie przedłożone Radzie Gminy oraz Zarządowi Powiatu Zambrowskiego.



## II. ZAKRES OPRACOWANIA

Zakres informacji zawartych w niniejszym opracowaniu odpowiada treści przyjętego Planu gospodarki odpadami dla Gminy Rutki na lata 2004 – 2013 i odnosi się do zmian, które zaszły na analizowanym obszarze w latach 2004 – 2006. Zakres informacji jest również zgodny z „Wytycznymi oraz wzorami sprawozdań z realizacji gminnych planów gospodarki odpadami”.

Niniejsze opracowanie składa się z dziesięciu podstawowych części:

### I – wprowadzenie

W części tej określono podstawę prawną, cel oraz zakres sporządzenia niniejszego opracowania.

### II – zakres opracowania

Część druga zawiera skrócony opis poszczególnych rozdziałów sporządzonego dokumentu.

### III – sposób pozyskiwania informacji

W rozdziale tym przedstawiono sposób pozyskiwania informacji niezbędnych do sporządzenia niniejszego sprawozdania oraz określono jednostki, będące źródłem niezbędnych informacji.

### IV – zmiany stanu gospodarki odpadami na terenie Gminy Rutki w latach 2004 – 2006

W IV części opracowania dokonano analizy porównawczej obejmującej wszystkie rodzaje odpadów (z sektora komunalnego i gospodarczego), dzięki czemu określono zmiany ilościowe odpadów na analizowanym obszarze w poszczególnych latach oraz sposoby unieszkodliwiania i odzysku powstających odpadów.

### V – stan formalno – prawny instalacji do odzysku oraz unieszkodliwiania odpadów na terenie Gminy Rutki

W powyższym rozdziale zawarto informacje na temat stanu formalno – prawnego i technicznego składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, przyjmującego odpady z terenu Gminy Rutki. Dodatkowo w części tej zamieszczono kartę składowiska odpadów.

**VI** - instalacje odzysku lub innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów –  
Powyższy rozdział zawiera informacje o istnieniu i rodzaju instalacji odzysku  
lub innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów na terenie Gminy Rutki.

**VII** – stan realizacji działań ujętych w Planie gospodarki odpadami dla Gminy Rutki  
na lata 2004 – 2006

W części VII zawarto informacje o stanie realizacji poszczególnych zadań podjętych  
w celu poprawy sytuacji w zakresie gospodarki odpadami na terenie analizowanej  
Gminy w latach 2004 - 2006.

**VIII** – ocena sposobów i źródeł finansowania zaplanowanych przedsięwzięć

W części tej określono ilość środków finansowych, które zostały wydane w latach  
2004 – 2006 na realizację poszczególnych zadań zapisanych w Planie gospodarki  
odpadami dla Gminy Rutki oraz określono źródła finansowania.

**IX** – ocena systemu monitoringu

W IX części opracowania dokonano oceny czy założone w planie cele odnoszące  
się do gospodarki odpadami zostały osiągnięte oraz czy dochodzenie do nich  
przebiega tak, jak zostało to założone w Planie gospodarki odpadami dla Gminy  
Rutki poprzez ocenę systemu monitoringu określonego w Planie.

**X** – podsumowanie i wnioski

W części ostatniej dokonano podsumowania gospodarki odpadami  
na analizowanym obszarze w latach 2004 – 2006 oraz przedstawiono najważniejsze  
wnioski wynikające z realizacji Planu gospodarki odpadami dla Gminy Rutki.

### III. SPOSÓB POZYSKIWIANIA INFORMACJI

W celu opracowania Sprawozdania z realizacji Planu gospodarki odpadami dla Gminy Rutki za lata 2004 - 2006 wykorzystano informacje uzyskane z Urzędu Gminy w Rutkach, Przedsiębiorstwa Gospodarki Komunalnej Sp. z o. o. w Zambrowie i z MPO Białystok. Dodatkowo źródłem informacji była:

- Wojewódzka Baza Danych dotycząca wytwarzania i gospodarowania odpadami, będąca w posiadaniu Podlaskiego Urzędu Marszałkowskiego,
- Główny Urząd Statystyczny,

oraz:

- Plan Gospodarki Odpadami dla Gminy Rutki na lata 2004 - 2013,
- Sprawozdanie z realizacji krajowego planu gospodarki odpadami,

Sposób zbierania informacji opierał się na ankietyzacji. Zestawienia tabelaryczne zawierające listę wymaganych pytań zostały wysłane listownie do Urzędu Gminy w Rutkach. Odpowiedzi na zadane pytania, na podstawie których sporządzono niniejsze opracowanie w/w instytucja odsyłała listownie na adres EKOTON. Dodatkowo informacje te były uzupełniane w drodze rozmów telefonicznych przeprowadzonych z pracownikami Urzędu Gminy. Dane z Przedsiębiorstwa Gospodarki Komunalnej Sp. z o. o. w Zambrowie i z MPO Białystok zostały przesłane do Urzędu Gminy w Rutkach, a następnie Urząd Gminy odesłał uzyskane informacje na adres EKOTON.

Dane z Wojewódzkiej Bazy Danych dotyczącej wytwarzania i gospodarowania odpadami, będącej w posiadaniu Podlaskiego Urzędu Marszałkowskiego uzyskano na podstawie posiadanego kodu dostępu.

W przypadku Głównego Urzędu Statystycznego, brano pod uwagę informacje zamieszczone w bazie danych, która jest dostępna na stronie internetowej [www.stat.gov.pl](http://www.stat.gov.pl)

## IV. ZMIANY STANU GOSPODARKI ODPADAMI NA TERENIE GMINY RUTKI W LATACH 2004 – 2006

### 4.1. Ilość wytwarzanych odpadów komunalnych na terenie Gminy Rutki w latach 2004 – 2006

Zgodnie z ustawą o odpadach (Dz. U z 2007 r. Nr 39, poz. 251) przez odpady komunalne rozumie się odpady powstające w gospodarstwach domowych, a także odpady niezawierające odpadów niebezpiecznych pochodzące od innych wytwórców odpadów, które ze względu na swój charakter lub skład są podobne do odpadów powstających w gospodarstwach domowych.

W celu przedstawienia sytuacji związanej z ilością wytwarzanych odpadów komunalnych na terenie Gminy Rutki w latach 2004 – 2006 posłużono się informacjami uzyskanymi od przewoźników odpadów komunalnych, którzy świadczą usługi na terenie analizowanej Gminy tj.

- Przedsiębiorstwa Gospodarki Komunalnej Sp. z o. o. w Zambrowie (PGK),
- MPO w Białymstoku,

Dodatkowo uwzględniono również informacje zamieszczone na stronie internetowej Głównego Urzędu Statystycznego ([www.stat.gov.pl](http://www.stat.gov.pl)).

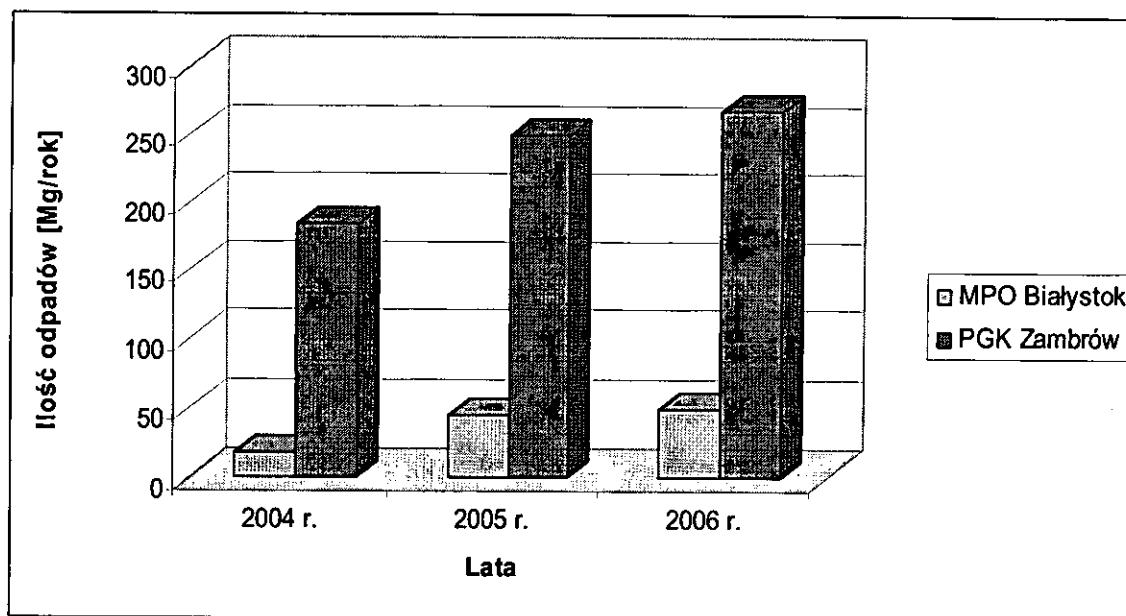
**Tabela Nr 1. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych przez mieszkańców Gminy Rutki i odbieranych przez firmy wywozowe w latach 2004 – 2006**

L.p.	Nazwa odbiorcy	Masa [Mg] 2004 r.	Masa [Mg] 2005 r.	Masa [Mg] 2006 r.
1	MPO Białystok	18,23	45,55	49,43
2	PGK w Zambrowie	185,00	250,00	268,00
<b>Łącznie</b>		<b>203,23</b>	<b>295,55</b>	<b>317,43</b>

*Źródło: MPO Białystok, Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej w Zambrowie (PGK)*

Poniżej przedstawiono analizę graficzną ilości odpadów komunalnych powstających na terenie Gminy Rutki w latach 2004 - 2006 i odbieranych przez firmy, świadczące usługi w zakresie transportu odpadów.

**Wykres Nr 1. Ilość wytwarzanych odpadów komunalnych na terenie Gminy Rutki w latach 2004 – 2006 i przekazywanych firmom wywozowym**



Powyższy wykres przedstawia ilość odpadów komunalnych zebranych od mieszkańców Gminy Rutki. W 2004 roku zebrano 203,23 Mg odpadów, w 2005 r. – 295,55 Mg, natomiast w 2006 r. ilość zebranych odpadów komunalnych wyniosła 317,43 Mg (ilości te nie obejmują odpadów zebranych w sposób selektywny).

Powyższe ilości odpadów komunalnych zostały określone na podstawie deklaracji MPO Białystok oraz Przedsiębiorstwa Gospodarki Komunalnej w Zambrowie (PGK), na podstawie umów podpisanych z mieszkańcami na odbiór odpadów komunalnych. Nie są to jednak dokładne ilości odpadów wytworzonych w Gminie Rutki. Wielu mieszkańców nie posiada podpisanych umów na odbiór odpadów, dlatego też sądzi się, iż znaczna część wytworzonych odpadów w latach 2004 – 2006 trafiała na nielegalne wysypiska odpadów. Część odpadów była również wykorzystywana była przez samych wytwórców, jak np. odpady drewniane były spalane w piecach, a odpady biodegradowalne były kompostowane.

Na terenie Gminy Rutki znajdują się 1724 gospodarstwa domowe (ze względu na brak aktualniejszych danych posłużono się informacjami z GUS z 2002 r.) Spośród wymienionej liczby gospodarstw na terenie Gminy Rutki w latach 2004 – 2006 podpisano następujące ilości umów na odbiór odpadów komunalnych

**Tabela Nr 2 Ilość umów na wywóz nieczystości podpisanych z mieszkańcami na terenie Gminy Rutki (dane za lata 2004 – 2006)**

Firmy zajmujące się transportem na terenie Gminy Rutki w latach 2004 - 2006	Liczba umów na odbiór odpadów komunalnych w latach 2004 – 2006		
	2004 r.	2005 r.	2006 r.
Klienci MPO	79	347	382
Klienci PGK	48	200	427

*Źródło: MPO Białystok, Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej w Zambrowie (PGK)*

Na podstawie przeprowadzonej analizy można stwierdzić, iż z roku na rok zwiększa się liczba mieszkańców podpisujących umowy na odbiór odpadów komunalnych z firmami wywozowymi. Dzięki temu ilość odpadów wywożonych na nielegalne wysypiska śmieci maleje. Niemniej jednak liczba umów w stosunku do liczby gospodarstw (1724) jest nadal mała. Na koniec 2006 roku 809 gospodarstw posiadała podpisane umowy, natomiast 915 gospodarstw nie podpisało umów. Z powyższego wynika, iż ponad połowa gospodarstw Gminy Rutki nie ma uregulowanej sytuacji związanej z wywozem nieczystości. Sądzi się więc, iż mieszkańcy, którzy nie posiadali umów na wywóz nieczystości, niektóre odpady zagospodarowali we własnym zakresie, jak np. odpady drewniane były wykorzystywane poprzez spalanie w piecach, odpady biodegradowalne były kompostowane itp., natomiast pozostałe odpady były wywożone na nielegalne wysypiska śmieci.

#### 4.2. **Selektywna zbiórka odpadów na terenie Gminy Rutki w latach 2004 – 2006**

W latach 2004 – 2006 prowadzona była selektywna zbiórka odpadów komunalnych wytwarzanych przez mieszkańców Gminy Rutki, która obejmowała:

- tworzywa sztuczne,
- papier i tektura,
- szkło.

W tabeli Nr 3 przedstawiono ilość odpadów komunalnych wytwarzanych przez mieszkańców Gminy Rutki w latach 2004 - 2006, które zebrane były w sposób selektywny.

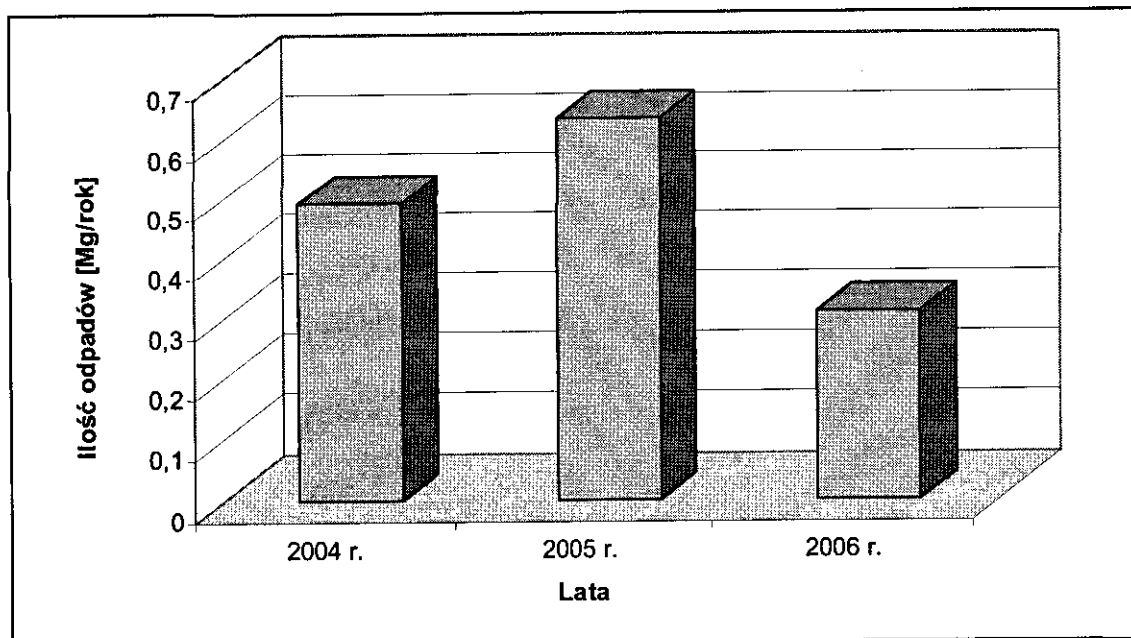
**Tabela Nr 3. Ilość zebranych w sposób selektywny odpadów na terenie Gminy  
Rutki w latach 2004 – 2006**

Rok	2004 r.	2005 r.	2006 r.
Tworzywa sztuczne [Mg/rok]	0,055	0,055	0,060
Papier i tektura [Mg/rok].	0,246	0,376	0,200
Szkło [Mg/rok]	0,193	0,206	0,050
<b>ŁACZNIE</b>	<b>0,494</b>	<b>0,637</b>	<b>0,310</b>

Źródło: Urząd Gminy Rutki

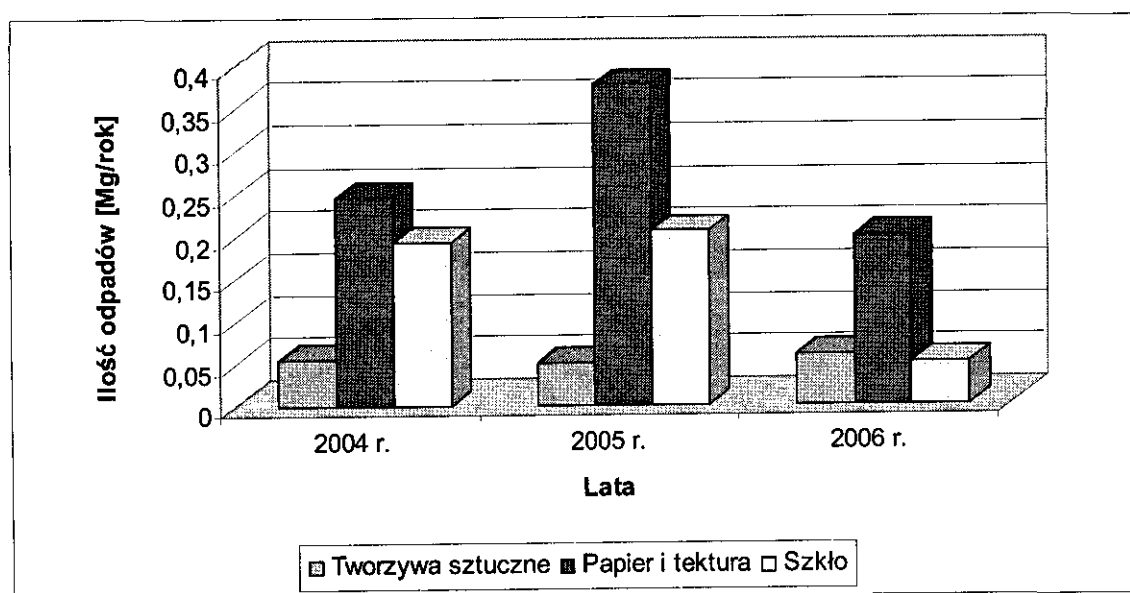
Poniżej przedstawiono analizę graficzną ilości odpadów zebranych selektywnie w Gminie Rutki w latach 2004 – 2006.

**Wykres Nr 2. Ilość odpadów zebranych selektywnie w latach 2004 – 2006 w Gminie Rutki**



Ilość odpadów zbieranych selektywnie w Gminie Rutki w latach 2004 – 2006 jest znikoma. W analizowanym okresie najwięcej odpadów zebrano w 2005 roku. Ilość ta wyniosła 0,637 Mg. W 2004 roku selektywnie zebrano 0,494 Mg odpadów, natomiast w 2006 roku – 0,310 Mg.

**Wykres Nr 3. Rodzaj odpadów zbieranych selektywnie w latach 2004 – 2006 przez mieszkańców Gminy Rutki**





Na terenie Gminy Rutki w latach 2004 – 2006 w sposób selektywny zbierane były trzy rodzaje odpadów:

- opakowania szklane,
- tworzywa sztuczne,
- papier i tektura.

W 2004 roku selektywnie zebrano 0,055 Mg tworzyw sztucznych, 0,246 Mg papieru i tektury i 0,193 Mg szkła. W kolejnym roku 2005 zebrano – 0,050 Mg tworzyw sztucznych, 0,376 Mg papieru i tektury oraz 0,206 Mg szkła. W ostatnim badanym roku - 2006 zebrano 0,06 Mg tworzyw sztucznych, 0,2 Mg papieru i tektury oraz 0,05 Mg szkła.

Do selektywnej zbiórki odpadów (papieru i tektury, tworzyw sztucznych oraz szkła) prowadzonej na terenie Gminy Rutki w latach 2004 – 2006 wykorzystywano pojemniki PA-1100, które ustawione były w następujących miejscowościach:

**Tabela Nr 4. Rozmieszczenie i ilość pojemników do selektywnej zbiórki odpadów na terenie Gminy Rutki w latach 2004 – 2006**

L.p.	Miejscowość	Ilość pojemników [szt.]
1	Szkoła w Kołomyji	3
2	Szkoła w Grądach Wonicko	3
3	Szkoła Podstawowa w Rutkach Kossakach	6
<b>ŁĄCZNIE</b>		<b>12</b>

*Źródło: Urząd Gminy Rutki*

Z pojemników ustawionych obok szkół mogą korzystać oprócz uczniów również wszyscy mieszkańcy. Niestety rzadko się to zdarza. Bardzo często do pojemników przeznaczonych do selektywnej zbiórki wrzucano odpady zmieszane.

Odpady komunalne zebrane selektywnie (makulatura, papier) w latach 2004 – 2006 były przekazywane, na podstawie stosownej umowy firmie TEZAL Tomasz Zalewski.

### 4.3. Ilość odpadów wytwarzanych w Gminie Rutki w latach 2004 – 2006 w sektorze gospodarczym

Ilość odpadów wytwarzanych w Gminie Rutki w sektorze gospodarczym w latach 2004 – 2006 określono na podstawie danych zawartych w Wojewódzkiej Bazie Danych dotyczącej wytwarzania i gospodarowania odpadów, będącej w posiadaniu Podlaskiego Urzędu Wojewódzkiego.

**Tabela Nr 5. Ilość odpadów wytwarzanych w sektorze gospodarczym  
w Gminie Rutki w latach 2004 -2006**

Kod odpadu	Nazwa	Ilość odpadów w poszczególnych latach [Mg/rok]		
		2004 r.	2005 r.	2006 r.
01 04 08	Odpady żwiru lub skruszone skały inne niż wymienione w 01 04 07	-	-	4,9
01 04 13	Odpady powstające przy cięciu i obróbce postaciowej skał inne niż wymienione w 01 04 07	-	-	14,7
02 02 01	Odpady z mycia i przygotowywania surowców	-	-	10,0
02 02 02	Odpadowa tkanka zwierzęca	217,2	404,2	731,2
02 02 81	Odpadowa tkanka zwierzęca stanowiąca materiał szczególnego i wysokiego ryzyka, w tym odpady z produkcji pasz mięsno-kostnych inne niż wymienione w 02 02 80	101,4	54,6	63,6
02 02 99	Inne niewymienione odpady	15	20	55,1
03 01 05	Trociny, wióry, ścinki, drewno, płyta wiórowa i fornir inne niż wymienione w 03 01 04	-	-	9,5
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	2,2	0,4	0,8
5 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	1,5	0,7	-
15 01 04	Opakowania z metali	0,5	0,3	-
15 01 07	Opakowania ze szkła	0,4	-	-

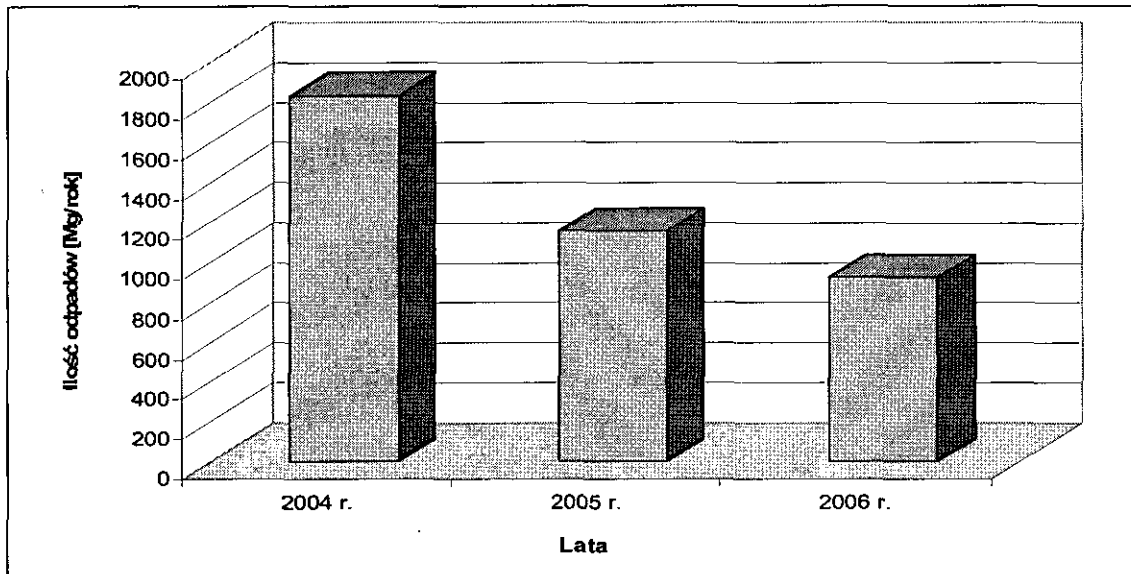
SPRAWOZDANIE Z REALIZACJI PLANU GOSPODARKI ODPADAMI  
ZA LATA 2004 – 2006 DLA GMINY RUTKI

15 02 02*	Sorbenty, materiały filtracyjne (w tym filtry olejowe nieujęte w innych grupach), tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi (np. PCB)	-	-	8
16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	-	-	0,001
16 06 01*	Baterie i akumulatory ołowiowe	-	-	0,48
16 07 08*	Odpady zawierające ropę naftową lub jej produkty	-	585	25
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	18	3	-
18 01 02*	Części ciała i organy oraz pojemniki na krew i konserwaty służące do jej przechowywania (z wyłączeniem 18 01 03)	0,04	0,04	0,026
18 01 03*	Inne odpady, które zawierają żywe drobnoustroje chorobotwórcze lub ich toksyny oraz inne formy zdolne do przeniesienia materiału genetycznego, o których wiadomo lub co do których istnieją wiarygodne podstawy do sądenia, że wywołują choroby u ludzi i zwierząt	-	0,01	0,01
19 02 10	Odpady palne inne niż wymienione w 19 02 08 lub 19 02 09	1473,3	85,3	-
19 08 01	Skratki	1,8	2,2	1,4
19 08 02	Zawartość piaskowników	7,1	7,1	3,5
<b>Łącznie</b>		<b>1838,44</b>	<b>1162,85</b>	<b>928,217</b>

*Źródło: Wojewódzka Baza Danych dotycząca wytwarzania i gospodarowania odpadami*

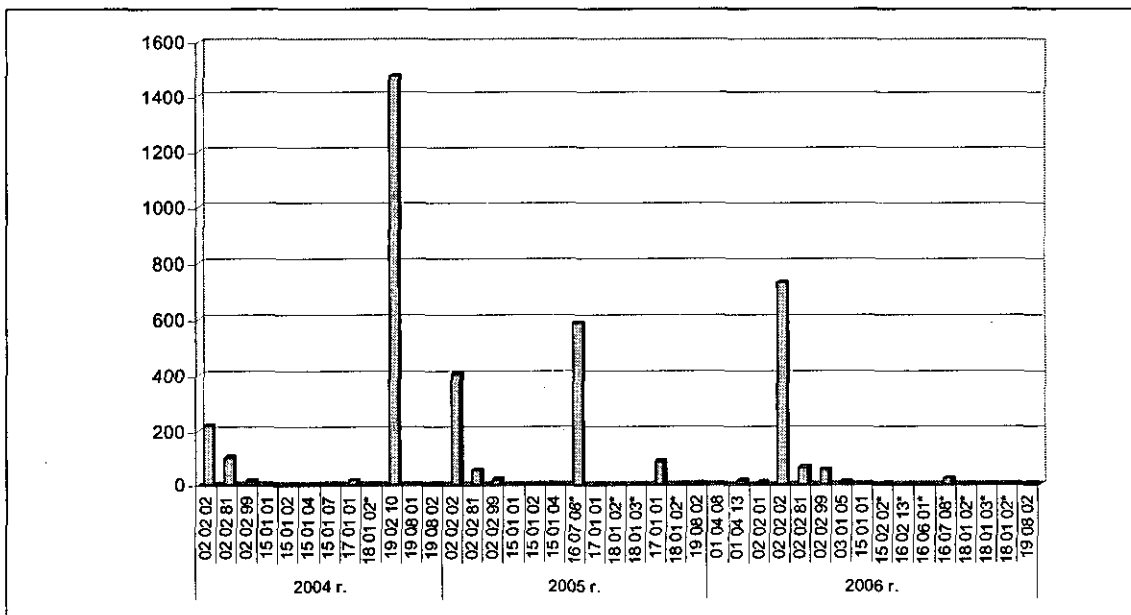
Poniżej przedstawiono analizę graficzną ilości odpadów powstających w sektorze gospodarczym w latach 2004 – 2006 na terenie Gminy Rutki.

**Wykres Nr 4. Ilość odpadów wytwarzanych w sektorze gospodarczym w latach 2004 – 2006 w Gminie Rutki**



Z przeprowadzonej analizy wynika, iż ilość odpadów wytwarzanych przez sektor gospodarczy w kolejnych latach ulegała zmniejszeniu. Najwięcej odpadów wytworzono 2004 roku. Ilość ta wyniosła 1838,44 Mg. W kolejnym badanym roku w sektorze gospodarczym wytworzono 1162,85 Mg odpadów, a w 2006 roku – 928,217 Mg.

**Wykres Nr 5. Rodzaj i ilość odpadów wytwarzanych w Gminie Rutki w latach 2004 – 2006 przez podmioty gospodarcze**



Na terenie Gminy Rutki w latach 2004 – 2006 podmioty gospodarcze wytworzyły 21 rodzajów odpadów. Wśród tych odpadów 6 rodzajów należy do odpadów niebezpiecznych.

Na analizowanym obszarze w latach 2004 -2006 w największej ilości wytworzone zostały odpady palne inne niż wymienione w 19 02 08 lub 19 02 09 o kodzie 19 02 10. W 2004 roku wytworzono 1473,3 Mg tego rodzaju odpadów, a w roku 2005 – 85,3 Mg, co daje łącznie 1558,6 Mg. Nieco mniejszą ilość odpadów wytworzonych na terenie Gminy Rutki w badanym okresie stanowią odpady o kodzie 02 02 02 – odpadowa tkanka zwierzęca. Łącznie wyprodukowano 1352,6 Mg tego rodzaju odpadów, z czego 217,2 Mg wytworzono w 2004 roku, 404,2 Mg w 2005 roku i 731,2 Mg w roku 2006. Pozostałe rodzaje odpadów wyprodukowano w mniejszych ilościach.

Z danych GUS wynika, iż na terenie Gminy Rutki w badanym okresie zarejestrowane były następujące ilości jednostek gospodarczych.

- w 2004 r. występowało 306 podmiotów gospodarki narodowej zarejestrowanych z rejestrze REGON, z czego 296 jednostek stanowiło sektor prywatny i 10 jednostek sektor publiczny,
- w 2005 r. występowały 343 podmioty gospodarki narodowej zarejestrowanych z rejestrze REGON, z czego 333 jednostek stanowiło sektor prywatny i 10 jednostek sektor publiczny,
- w 2006 r. występowało 355 podmiotów gospodarki narodowej zarejestrowanych z rejestrze REGON, z czego 345 jednostek stanowiło sektor prywatny i 10 jednostek sektor publiczny.

Pomimo zwiększającej się liczby jednostek gospodarczych działających na obszarze Gminy Rutki, ilość wytwarzanych odpadów w tym sektorze maleje. Spowodowane jest to faktem, iż wiele jednostek gospodarczych, pomimo obowiązku nie przekazuje informacji o wytwarzanych odpadach do Podlaskiego Urzędu Marszałkowskiego. W 2004 i 2005 roku informacje te przekazało 8 jednostek, a w 2006 roku 15 jednostek gospodarczych. Dodatkowo większe firmy produkcyjne ulepszają swoje technologie, przyczyniając się tym samym do wytwarzania mniejszej ilości odpadów.

#### **4.4. Sposób unieszkodliwiania i odzysku odpadów wytwarzanych na terenie Gminy Rutki w latach 2004 – 2006**

##### **4.4.1. Odpady z sektora komunalnego**

Zgodnie z deklaracją Przedsiębiorstwa Gospodarki Komunalnej w Zambrowie oraz MPO w Białymstoku odpady komunalne wytwarzane na terenie Gminy Rutki w latach 2004 – 2006 kierowane były na składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w miejscowości Czerwony Bór.

Wszystkie odpady komunalne wytworzone przez mieszkańców Gminy Rutki, które trafiały w latach 2004 -2006 na niniejsze składowisko poddawane były procesowi unieszkodliwiania – D<sub>5</sub>, który zgodnie z załącznikiem nr 6 ustawy o odpadach (Dz. U. z 2007 r., Nr 39, poz. 251) polega na składowaniu na składowisku odpadów niebezpiecznych lub na składowisku odpadów innych niż niebezpieczne. Na składowisku tym nie są prowadzone inne procesy unieszkodliwiania oraz procesy odzysku.

Na składowisko dowożone są odpady komunalne zmieszane.

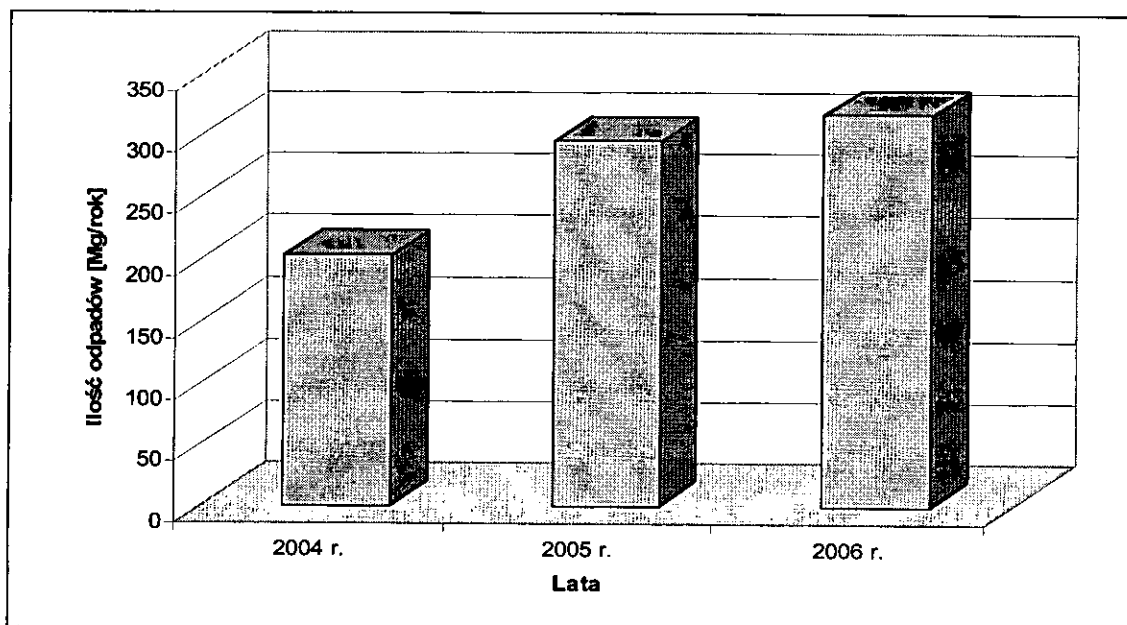
**Tabela Nr 6. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych w Gminie Rutki,  
poddawanych procesowi unieszkodliwiania – D<sub>5</sub> w latach  
2004 – 2005**

<b>Lata</b>	<b>2004 r.</b>	<b>2005 r.</b>	<b>2006 r.</b>
<b>Ilość odpadów poddawanych unieszkodliwieniu (D<sub>5</sub>)</b>	203,23	295,55	317,43

*Źródło: Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej w Zambrowie, MPO Białystok*

Poniżej przedstawiono analizę graficzną ilości odpadów komunalnych wytworzonych w Gminie Rutki w latach 2004 – 2006, które poddawane są procesowi unieszkodliwiania– D<sub>5</sub> na składowisku odpadów w Czerwonym Borze.

**Wykres Nr 6. Ilość odpadów wytwarzanych w Gminie Rutki w latach 2004 – 2006 i poddawanych procesowi unieszkodliwienia– D<sub>5</sub>.**



Odpady wytwarzane przez mieszkańców Gminy Rutki w latach 2004 – 2006 były unieszkodliwiane za pomocą składowania na składowisku w Czerwonym Borze.

W poszczególnych latach na składowisko przyjęto następujące ilości odpadów komunalnych:

- w 2004 r. - 203,23 Mg odpadów,
- w 2005 r. – 295,55 Mg odpadów,
- w 2006 r. – 317,43 Mg odpadów.

Z przeprowadzonej analizy wynika, iż ilość odpadów składowanych na składowisku odpadów w Czerwonym Borze w poszczególnych latach wzrastała. Miało to bezpośredni związek ze zmniejszeniem ilości odpadów deponowanych na nielegalnych wysypiskach śmieci. Niemniej jednak w celu poprawy sytuacji gospodarki odpadami i wywiązania się obowiązujących przepisów prawnych należy dążyć do zwiększenia ilości odpadów odzyskiwanych z jednoczesnym zmniejszeniem ilości odpadów składowanych.

Odpady komunalne zebrane selektywnie w latach 2004 – 2006 były przekazywane, na podstawie stosownej umowy firmie TEZAL Tomasz Zalewski.

#### 4.4.2. Odpady z sektora gospodarczego

Zgodnie z informacjami zawartymi w Wojewódzkiej Bazie Danych dotyczącej wytwarzania i gospodarowania odpadami, będącej w posiadaniu Podlaskiego Urzędu Marszałkowskiego, odpady wytwarzane w sektorze gospodarczym, w latach 2004 -2006 były poddawane procesom odzysku oraz unieszkodliwiania.

W tabelach Nr 7 i 8 przedstawiono rodzaje oraz ilość odpadów poddawanych poszczególnym procesom unieszkodliwiania i odzysku.

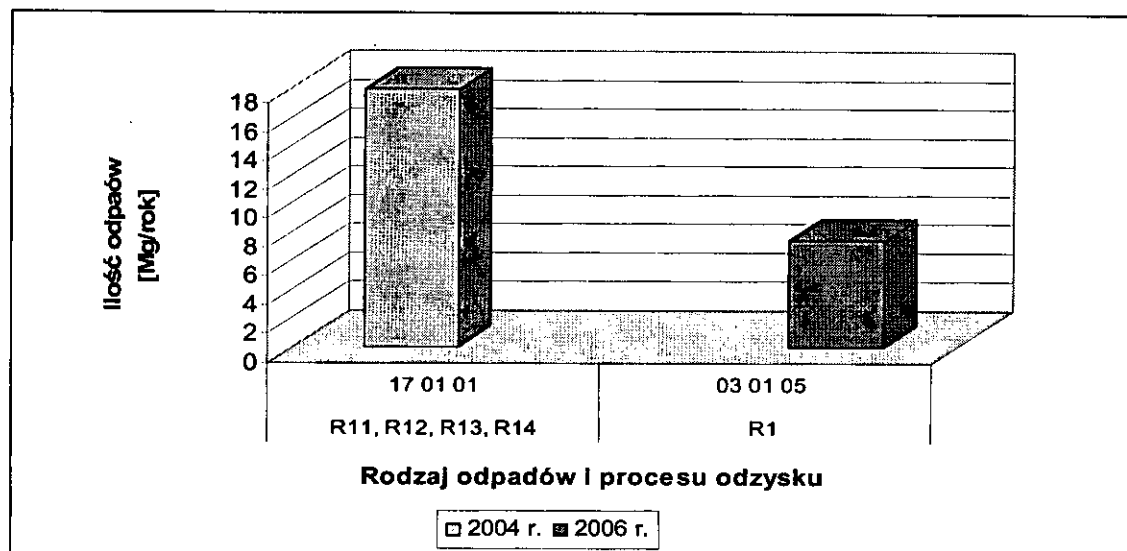
**Tabela Nr 7. Rodzaj i ilość odpadów wytwarzanych w sektorze gospodarczym poddawanych odzyskowi w latach 2004 – 2006**

KOD ODPADU	2004 r. [Mg]	2005 r. [Mg]	2006 r. [Mg]
17 01 01	18	-	-
03 01 05	-	-	7,5

*Źródło: Wojewódzka Baza Danych dotycząca wytwarzania i gospodarowania odpadami*

Poniżej przedstawiono analizę graficzną ilości i rodzajów odpadów wytwarzanych w sektorze gospodarczym w latach 2004 – 2006 poddawanych procesom odzysku.

**Wykres Nr 7. Ilość i rodzaj odpadów wytwarzanych w sektorze gospodarczym poddawanych poszczególnym procesom odzysku w latach 2004 – 2006**





**Oznaczenia:**

- R1 – wykorzystanie jako paliwa lub innego środka wytwarzania energii,
- R2 – regeneracja lub odzyskiwanie rozpuszczalników,
- R3 – recykling lub regeneracja substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (włączając kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcenia),
- R4 – recykling lub regeneracja metali i związków metali,
- R5 – recykling lub regeneracja innych materiałów nieorganicznych,
- R6 – regeneracja kwasów lub zasad,
- R7 – odzyskiwanie składników stosowanych do usuwania zanieczyszczeń,
- R8 – odzyskiwanie składników z katalizatorów,
- R9 – powtórna rafinacja oleju lub inne sposoby ponownego wykorzystania oleju,
- R10 – rozprowadzanie na powierzchni ziemi w celu nawożenia lub ulepszenia gleby,
- R11 – wykorzystanie odpadów pochodzących z któregokolwiek z działań wymienionych w punktach od R1 do R10,
- R12 – wymiana odpadów z celu poddania któremukolwiek z działań wymienionych w punktach od R1 do R11,
- R13 – magazynowanie odpadów, które mają być poddane któremukolwiek z działań wymienionych w punktach od R1 do R12 (z wyjątkiem tymczasowego magazynowania w czasie zbiórki w miejscu, gdzie odpady są wytwarzane),
- R14 – inne działania polegające na wykorzystaniu odpadów w całości lub części,
- R15 – przetwarzanie odpadów, w celu ich przygotowania do odzysku, w tym do recyklingu.

Z wykresu zamieszczonego powyżej wynika, iż część odpadów powstających w sektorze gospodarczym poddawana była procesom odzysku R1, R11, R12, R13 oraz R14. W 2004 roku odzyskano 18 Mg odpadów z betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów, natomiast w 2006 roku – 7,5 Mg trocin, wiór, ścinek, drewna, płyt wiórowych i fornir inne niż wymienione w 03 01 04. W Wojewódzkiej Bazie Danych nie ma informacji na temat ilości i rodzaju odpadów odzyskiwanych w 2005 roku.

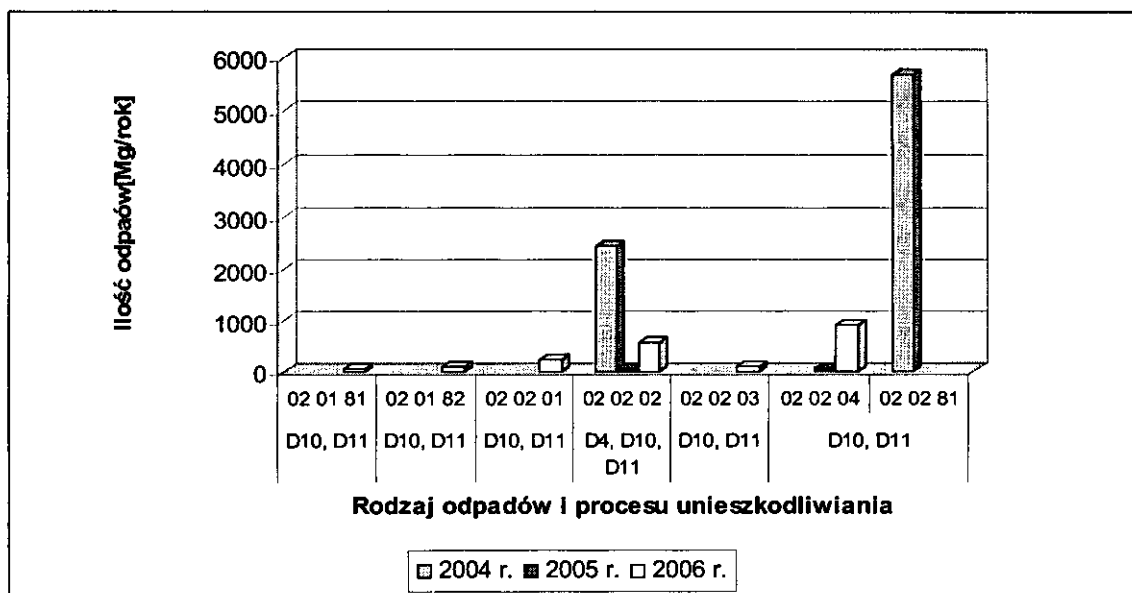
**Tabela Nr 8. Ilość i rodzaj odpadów wytwarzanych w latach 2004 – 2006 w sektorze gospodarczym poddawanych procesom unieszkodliwiania**

KOD ODPADU	2004 r.	2005 r.	2006 r.
02 01 81	-	-	82,4
02 01 82	-	-	110,9
02 02 01	-	-	239,2
02 02 02	2444,5	77,6	573,0
02 02 03	-	-	103,4
02 02 04	-	87,5	916,2
02 02 81	5703,8	305,7	7792,3
02 06 80	-	-	5,6
16 03 80	-	-	64,3

Źródło: Wojewódzka Baza Danych dotycząca wytwarzania i gospodarowania odpadami

Poniżej przedstawiono analizę graficzną ilości i rodzajów odpadów wytwarzanych w sektorze gospodarczym w latach 2004 – 2006 poddawanych procesom unieszkodliwiania.

**Wykres Nr 8. Ilość i rodzaj odpadów wytwarzanych w sektorze gospodarczym, poddawanych poszczególnym procesom unieszkodliwiania w latach 2004 – 2006**



**Oznaczenia:**

- D4 – retencja powierzchniowa (np. umieszczenie odpadów na poletkach osadowych lub lagunach)
- D10 – termiczne przekształcenie odpadów w instalacjach lub urządzeniach zlokalizowanych na lądzie,
- D11 – termiczne przekształcenie odpadów w instalacjach lub urządzeniach zlokalizowanych na morzu.

Z przeprowadzonej analizy wynika, iż w 2004 roku za pomocą procesu D4, D10 i D11 unieszkodliwiono 2444,5 Mg odpadowej tkanki zwierzęcej oraz 5703,8 Mg odpadowej tkanki zwierzęcej stanowiącej materiał szczególnego i wysokiego ryzyka, w tym odpady z produkcji pasz mięsno-kostnych inne niż wymienione w 02 02 80. W kolejnym roku za pomocą procesów D10 i D11 unieszkodliwiono 77,6 Mg odpadowej tkanki zwierzęcej, 87,5 Mg osadów z zakładowych oczyszczalni ścieków oraz 305,7 Mg odpadowej tkanki zwierzęcej stanowiącej materiał szczególnego i wysokiego ryzyka, w tym odpady z produkcji pasz mięsno-kostnych inne niż wymienione w 02 02 80. W 2006 roku za pomocą procesów D10 i D11 unieszkodliwiono zwierzęta padłe i odpadową tkankę zwierzęcą stanowiącą materiał szczególnego i wysokiego ryzyka inne niż wymienione w 02 01 80 w ilości 82,4 Mg, zwierzęta padłe i ubite z konieczności w ilości 110,9 Mg, odpady z mycia i przygotowywania surowców w ilości 239,2 Mg, 573 Mg odpadowej tkanki zwierzęcej, 103,4 Mg surowców i produktów nie nadających się do spożycia i przetwórstwa, 916,2 Mg osadów z zakładowych oczyszczalni ścieków, 7792,3 Mg odpadowej tkanki zwierzęcej stanowiącej materiał szczególnego i wysokiego ryzyka, w tym odpady z produkcji pasz mięsno-kostnych inne niż wymienione w 02 02 80, jak również produkty spożywcze przeterminowane lub nieprzydatne do spożycia w ilości 64,3 Mg.

#### 4.5. Osady ściekowe

Na terenie Gminy Rutki funkcjonują dwie komunalne oczyszczalnie ścieków:

- mechaniczno-biologiczna oczyszczalnia ścieków w Grądach Woniecko,
- mechaniczno-biologiczna oczyszczalnia ścieków w Mężeninie.

W tabelach poniżej przedstawiono ilość osadów ściekowych powstających w Komunalnej Oczyszczalni Ścieków w Grądach Woniecko oraz w Oczyszczalni Ścieków w Mężeninie w latach 2004 - 2006 oraz sposób postępowania z nimi.

**Tabela Nr 9. Ilość osadów ściekowych powstających w Komunalnej Oczyszczalni Ścieków w Grądach Woniecko**

Ilość osadu w Mg sm.o./rok	Sposób zagospodarowania
<b>2004 r.</b>	
7,0	Powstający osad rozprowadzany był na pola – R10
<b>2005 r.</b>	
7,0	Powstający osad rozprowadzany był na pola – R10
<b>2006 r.</b>	
7,0	Powstający osad rozprowadzany był na pola – R10

*Źródło: Urząd Gminy w Rutkach*

Ilość osadów ściekowych powstających w oczyszczalni ścieków w Grądach Woniecko w latach 2004 – 2006 wynosiła 7,0 Mg s.m.o./rok. Powstający osad był wykorzystywany rolniczo – proces R10, który zgodnie z załącznikiem nr 6 ustawy o odpadach (Dz. U. z 2007 r., Nr 39, poz. 251) polega na rozprowadzaniu osadu na powierzchni ziemi w celu nawożenia lub ulepszenia gleby.

**Tabela Nr 10. Ilość osadów ściekowych powstających w Komunalnej Oczyszczalni Ścieków w Mężeninie**

Ilość osadu w Mg sm.o./rok	Sposób zagospodarowania
<b>2004 r.</b>	
8,0	Powstający osad rozprowadzany był na pola – R10
<b>2005 r.</b>	
8,6	Powstający osad rozprowadzany był na pola – R10
<b>2006 r.</b>	
9,8	Powstający osad rozprowadzany był na pola – R10

*Źródło: Urząd Gminy w Rutkach*

Ilość powstających osadów ściekowych w Komunalnej Oczyszczalni Ścieków w Mężeninie z roku na rok rosła. W 2004 roku wytworzono 8,0 Mg s.m.o., w 2005 roku ilość ta wzrosła do 8,6 Mg s.m.o., natomiast w 2006 roku ilość wytworzonego osadu wyniosła 9,8 Mg s.m.o. Powstający osad był wykorzystywany rolniczo - odzysk za pomocą procesu R10, który zgodnie z załącznikiem nr 6 ustawy o odpadach (Dz. U. z 2007 r., Nr 39, poz. 251) polega na rozprowadzaniu osadu na powierzchni ziemi w celu nawożenia lub ulepszenia gleby.

**Tabela Nr 11. Łączna ilość powstających osadów ściekowych w Gminie Rutki w latach 2004 - 2006**

Ilość osadu w Mg sm.o./rok	Sposób zagospodarowania
<b>2004 r.</b>	
15,0	Powstający osad rozprowadzany był na pola – R10
<b>2005 r.</b>	
15,6	Powstający osad rozprowadzany był na pola – R10

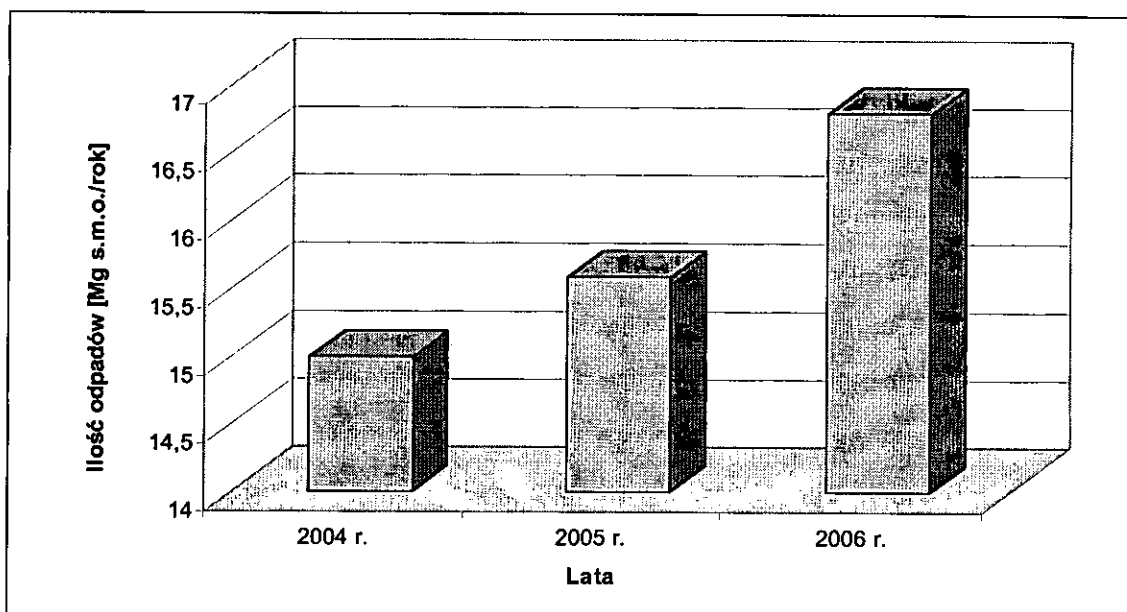
<b>2006 r.</b>	
16,8	Powstający osad rozprowadzany był na pola – R10

*Źródło: Urząd Gminy w Rutkach*

Poniżej przedstawiono graficzną analizę łącznej ilości osadów ściekowych wytwarzanych

w Gminie Rutki w latach 2004 – 2006.

**Wykres Nr 9. Łączna ilość osadów ściekowych wytwarzanych w Gminie Rutki w latach 2004 – 2006**



Ilość osadów ściekowych powstających w oczyszczalniach ścieków eksploatowanych na terenie Gminy Rutki w latach 2004 – 2006 z roku na rok rośnie. W 2004 roku wytworzono 15 Mg s.m.o., w roku 2005 – 15,6 Mg s.m.o., a w 2006 roku – 16,8 Mg s.m.o.

Zwiększająca się ilość powstających osadów ściekowych wiąże się z większą liczbą mieszkańców korzystających z oczyszczalni ścieków. W 2004 roku z oczyszczalni korzystało 2250 osób, natomiast w 2005 roku ilość ta wzrosła do 2700 osób (dane z Urzędu statystycznego).

Wytworzone w oczyszczalniach ścieków osady ściekowe w latach 2004 – 2006 były odzyskiwane za pomocą procesu R10, który zgodnie

z załącznikiem nr 6 ustawy o odpadach (Dz. U. z 2007 r., Nr 39, poz. 251) polega na rozprowadzaniu osadu na powierzchni ziemi w celu nawożenia lub ulepszenia gleby.

W związku z rolniczym wykorzystywaniem osadów, 2 razy w roku osad ten jest badany, natomiast 1 w roku pobierane są również do badań próbki gleby, na której rozprowadzany jest osad.

## V. STAN FORMALNO – PRAWNY INSTALACJI DO ODZYSKU ORAZ UNIESZKODLIWIANIA ODPADÓW

### Składowisko odpadów

Na terenie Gminy Rutki nie ma składowiska odpadów. Odpady powstające na terenie analizowanej Gminy wywożone są na składowisko odpadów innych niż niebezpieczne w Czerwonym Borze (gmina Zambrów, powiat zambrowski). Właścicielem składowiska jest Miasto Zambrów, natomiast zarządcą składowiska jest Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o. o. w Zambrowie.

Na składowisko trafiają odpady z tzw. Zambrowskiego Związku Gmin (miasto Zambrów, gminy: Zambrów, Kołaki Kościelne, Rutki, Szumowo, Andrzejewo, Zaręby Kościelne) oraz z gmin Czyżew, Nur i Zawady (woj. mazowieckie).

Na przedmiotowym składowisku odpadów nie prowadzi się procesów związanych z odzyskiem. Odbywa się tu jedynie unieszkodliwianie odpadów za pomocą składowania. Na składowisku ty do składowania zostały dopuszczone następujące grupy odpadów:

- 20 01 – odpady komunalne segregowane i gromadzone selektywnie (z wyłączeniem 15 01),
- 20 02 – odpady z ogrodów i parków (w tym z cmentarzy),
- 20 03 – inne odpady komunalne,

oraz następujące rodzaje odpadów:

- 02 05 99 – inne niewymienione odpady,
- 04 02 21 – odpady z nieprzetworzonych włókien tekstylnych,
- 17 01 07 – zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia zawierające substancje niebezpieczne
- 19 08 01 – skratki,
- 19 08 02 – zawartość piaskowników,
- 15 01 01 – opakowania z papieru i tektury,
- 15 01 02 – opakowania z tworzyw sztucznych,

jak również inne rodzaje odpadów, zgodnie z pozwoleniem zintegrowanym wydanym dla niniejszej instalacji.

Poniżej przedstawiono kartę składowiska odpadów w Czerwonym Borze.



SPRAWOZDANIE Z REALIZACJI PLANU GOSPODARKI ODPADAMI  
ZA LATA 2004 – 2006 DLA GMINY RUTKI

**Tabela Nr 12. Karta składowiska odpadów w Czerwonym Borze**

L.p.	Elementy charakterystyki składowiska odpadów	Zakres danych	Informacje o składowisku odpadów
<b>1</b>	<b>Ogólne informacje o obiekcie</b>		
1.1.	Nazwa i adres składowiska odpadów		Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Czerwonym Borze
1.2.	Gmina		Zambrów
1.3.	Powiat		zambrowski
1.4.	Województwo		podlaskie
1.5.	REGON (jeśli posiada)		
1.6.	NIP (jeśli posiada)		
1.7.	Typ składowiska	(N/O/IN; O/UO)	IN
1.8.	Nazwa i adres właściciela składowiska odpadów	Podać, czy jest to jednostka samorządu terytorialnego, Skarb Państwa, przedsiębiorca prywatny, kapitał mieszany (podać % udziału jednostek samorządu terytorialnego)	Miasto Zambrów Ul. Fabryczna 3 18 – 300 Zambrów
1.9.	REGON (jeśli posiada)		450009716
1.10.	NIP (jeśli posiada)		7231001664
1.11.	Nazwa i adres zarządzającego składowiskiem odpadów	Podać, czy jest to jednostka samorządu terytorialnego, Skarb Państwa, przedsiębiorca prywatny, kapitał mieszany (podać % udziału jednostek samorządu terytorialnego)	Skarb Państwa Zarząd Lasów Państwowych Nadleśnictwo Łomża
1.12.	REGON (jeśli posiada)		
1.13.	NIP (jeśli posiada)		
1.14.	Nazwa i adres zarządzającego składowiskiem odpadów	Podać, czy jest to jednostka samorządu terytorialnego, Skarb Państwa, przedsiębiorca prywatny, kapitał mieszany (podać % udziału jednostek samorządu terytorialnego)	Przedsiębiorstwo gospodarki Komunalnej Sp. z o. o. Ul. Polowa 19 18- Zambrów
1.15.	REGON (jeśli posiada)		450078172
1.16.	NIP (jeśli posiada)		7230001403
1.17.	Czy kierownik składowiska odpadów posiada wymagane kwalifikacje?	[tak/nie]	TAK
1.18.	Liczba kwater	szt.	1
1.19.	Liczba kwater eksploatowanych	szt.	1
1.20.	Liczba kwater zamkniętych	szt.	
1.21.	Czy składowisko jest w trakcie budowy?	[tak/nie]	NIE
1.22.	Czy składowisko jest w trakcie eksploatacji (przed zamknięciem)?	% [tak/nie]	TAK
1.23.	Czy składowisko jest w trakcie rekultywacji?	[tak/nie]	
1.24.	Czy składowisko jest w trakcie monitoringu po zakończeniu rekultywacji?	[tak/nie]	
1.24.	Czy składowisko jest w okresie po zakończeniu monitoringu?	[tak/nie]	
<b>2.</b>	<b>Decyzje administracyjne</b>		
2.1.	Decyzja lokalizacyjna (jeśli dotyczy)	Podać: organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji	Wójt Gminy Kołaki Kościelne RGL 7330 – 6/94
2.2.	Decyzja o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu (jeśli dotyczy)	Podać: organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji	-
2.3.	Pozwolenie na budowę	Podać: organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji; wskazać jeśli decyzja została uchylona.	-
2.4.	Pozwolenie na użytkowanie (jeśli dotyczy)	Podać: organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji	-
2.5.	Decyzja o wykonaniu przeglądu ekologicznego na podstawie art. 33 ust. 1 ustawy wprowadzającej	Podać: organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji	-
2.6.	Decyzja o dostosowaniu na podstawie art. 33 ust. 2 pkt 2 ustawy wprowadzającej (jeśli dotyczy)	Podać: organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji, wyznaczony rok dostosowania.	-

SPRAWOZDANIE Z REALIZACJI PLANU GOSPODARKI ODPADAMI  
ZA LATA 2004 – 2006 DLA GMINY RUTKI

2.7.	Czy przepisów wć. Decyzji o dostosowaniu na podstawie art. 33 ust. 2 pkt 1 ustawy wprowadzającej została wykonana?	[tak/nie] Jeżeli nie to wyjaśnić, które postanowienia i dlaczego nie zostały wykonane.	-
2.8.	Czy decyzja o dostosowaniu została przedłużona?	Jeżeli tak, to na podstawie jakiej decyzji – podać: podstawę prawną, organ wydający, datę wydania decyzji, wyznaczony rok dostosowania.	-
2.9.	Czy przedłużona decyzja została wykonana?	[tak/nie] Jeżeli nie, to wyjaśnić, które postanowienia i dlaczego nie zostały wykonane.	-
2.10.	Rok faktycznego dostosowania składowiska odpadów	Podać datę dostosowania	-
2.11.	Decyzja o dostosowaniu na podstawie art. 33 ust. 2 pkt 2 ustawy wprowadzającej (jeśli dotyczy)	Podać: organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji, wyznaczony rok dostosowania.	-
2.12.	Czy przepisów wć. Decyzji o dostosowaniu na podstawie art. 33 ust. 2 pkt 2 ustawy wprowadzającej została wykonana?	[tak/nie] Jeżeli nie, to wyjaśnić, które postanowienia i dlaczego nie zostały wykonane.	-
2.13.	Czy decyzja o dostosowaniu została przedłużona?	Jeżeli tak, to na podstawie jakiej decyzji – podać: podstawę prawną, organ wydający, datę wydania decyzji, wyznaczony rok dostosowania.	-
2.14.	Czy przedłużona decyzja została wykonana?	[tak/nie] Jeżeli nie, to wyjaśnić, które postanowienia i dlaczego nie zostały wykonane.	-
2.15.	Rok faktycznego dostosowania składowiska odpadów	Podać rok.	-
2.16.	Decyzja o zamknięciu składowiska na podstawie art. 33 ust. 6 ustawy wprowadzającej (jeśli dotyczy)	Podać: organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji, wyznaczony rok dostosowania.	-
2.17.	Czy decyzja o zamknięciu składowiska na podstawie art. 33 ust. 6 ustawy wprowadzającej została wykonana?	[tak/nie] Jeżeli nie to wyjaśnić, które postanowienia i dlaczego.	-
2.18.	Czy decyzja o zamknięciu została przedłużona?	Jeżeli tak, to na podstawie jakiej decyzji – podać: podstawę prawną, organ wydający, datę wydania decyzji, wyznaczony rok zamknięcia.	-
2.19.	Czy przedłużona decyzja o zamknięciu została wykonana?	[tak/nie] Jeżeli nie to wyjaśnić, dlaczego.	-
2.20.	Zgoda na zamknięcie wydzielonej części składowiska na podstawie art. 54 ustawy o odpadach	Podać: organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji, wyznaczony rok zamknięcia, datę zaprzestania przyjmowania odpadów.	-
2.21.	Zgoda na zamknięcie składowiska odpadów na podstawie art. 54 ustawy o odpadach	Podać: organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji, wyznaczony rok zamknięcia, datę zaprzestania przyjmowania odpadów.	-
2.22.	Rok faktycznego zamknięcia składowiska odpadów	Podać datę zamknięcia.	-
2.23.	Decyzja zatwierdzająca instrukcję eksploatacji składowiska	Podać: organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji.	Podlaski Urząd Wojewódzki SR.106622/1/03 z 12.02.2003 r. do 28.02.2013 r.
2.24.	Czy decyzja zatwierdzająca instrukcję eksploatacji składowiska była czasowa?	Jeśli tak, to wskazać na jaki okres.	Do 30.04.2017 r.
2.25.	Zezwolenie na prowadzenie działalności w zakresie odzysku lub unieszkodliwienia odpadów (jeśli dotyczy)	Podać: organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji, wyznaczony rok zamknięcia, datę zaprzestania przyjmowania odpadów.	-

SPRAWOZDANIE Z REALIZACJI PLANU GOSPODARKI ODPADAMI  
ZA LATA 2004 – 2006 DLA GMINY RUTKI

2.26.	Pozwolenie zintegrowane (jeśli dotyczy)	Podać: organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji, termin obowiązywania.	-
2.27.	Czy składowisko jest przewidziane do uzyskania pozwolenia zintegrowanego?	Jeśli tak, to podać termin (planowany) złożenia wniosku.	-
2.28.	Czy dla składowiska była wydana decyzja w sprawie wstrzymania działalności?	Jeżeli tak, to podać dane nt. decyzji: podstawę prawną, organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji, termin wstrzymania decyzji.	-
<b>3. Bazy danych i wykazy</b>			
3.1.	Czy składowisko jest ujęte w wykazie zamieszczonym w wojewódzkim planie gospodarki odpadami?	[tak/nie]	TAK
3.2.	Czy w wojewódzkim planie gospodarki odpadami określono termin zamknięcia składowiska?	Jeśli tak,	-
3.3.	Czy składowisko jest ujęte w wojewódzkiej bazie o gospodarce odpadami?	[tak/nie]	TAK
3.4.	Czy składowisko jest ujęte w bazie Wojewódzkiej Inspekcji Ochrony Środowiska?	[tak/nie]	TAK
3.5.	Czy składowisko jest ujęte w bazie Wojewódzkiego Urzędu Statystycznego	[tak/nie]	TAK
3.6.	Czy składowisko jest ujęte w wykazie przekazywanym przez Urząd Wojewódzki do Ministerstwa Środowiska w 2004 r.?	[tak/nie]	
3.7.	Czy składowisko jest ujęte w wykazie przekazywanym przez Urząd Wojewódzki do Ministerstwa Środowiska w 2004 r.?	[tak/nie]	
3.8.	Czy składowisko jest ujęte w wykazie przekazywanym przez Urząd Wojewódzki do Ministerstwa Środowiska w 2006 r.?	[tak/nie]	
<b>4. Wymagania techniczne</b>			
4.1.	Pojemność całkowita	Mg	108 780,00
4.2.	Pojemność zapelniona	Mg	80 536,90
4.3.	Pojemność pozostała do zapelnienia	Mg	28 243,10
4.4.	Powierzchnia w granicach korony	m <sup>2</sup>	17 100
4.5.	Uszczelnienie	Bark [tak/nie]	TAK
		Naturalna bariera geologiczna (miąższość, współczynnik filtracji)	-
		Sztuczna bariera geologiczna (rodzaj, miąższość, współczynnik filtracji)	Folia polietylenowa HDPE – gr. 2 mm
		Izolacja syntetyczna (materiał, grubość)	Podwójne połączenia
4.6.	Drenaż odcieków	Bark [tak/nie]	-
		Warstwa drenażowa (miąższość, współczynnik filtracji)	Gr. 40 cm
		Kolektory (materiał średnica)	Z PCV
		Ukształtowanie misy (nachylenie wzdłuż kolektorów i w kierunku kolektorów, %)	-
		Zewnętrzny system rowów	-
4.7.	Gromadzenie odcieków	Bark [tak/nie]	TAK
		W specjalnych zbiornikach	54 m <sup>3</sup>
4.8.	Postępowanie z odciekami	Odprowadzenie do oczyszczalni miejskiej [tak/nie]	-
		Wywóz do oczyszczalni miejskiej [tak/nie]	TAK
		Wykorzystanie do celów technologicznych (jakich?)	-

SPRAWOZDANIE Z REALIZACJI PLANU GOSPODARKI ODPADAMI  
ZA LATA 2004 – 2006 DLA GMINY RUTKI

		Oczyszczanie lub podczyszczanie we własnej oczyszczalni (odbiornik ścieków oczyszczonych)	-
4.9.	Instalacja do odprowadzania gazu składowiskowego	Brak [tak/nie]	-
		Z emisją do atmosfery	-
		Spalanie w pochodni	-
		Odzysk energii	-
4.10.	Pas zielenie	Brak [tak/nie]	-
		Szerokość pasa [m]	Naturalny las
4.11.	Ogrodzenie	[tak/nie]	TAK
4.12.	Rejestracja wjazdów	[tak/nie]	
4.13.	Ewidencja odpadów	[tak/nie]	TAK
4.14.	Waga	[tak/nie]	TAK
4.15.	Urządzenia do mycia i dezynfekcji	[tak/nie]	TAK
4.16.	Wykonanie warstw przekrywających odpady	[tak/nie]	TAK
		Materiał (jeśli odpady, podać kod)	Pospólka mineralna
4.17.	Monitoring w fazie przedekspluatacyjnej	Dane meteorologiczne	-
		Kontrola wykonania elementów służących do monitoringu	-
		Wody powierzchniowe	-
		Wody podziemne	-
4.18.	Monitoring w fazie poeksploatacyjnej	Opad atmosferyczny	TAK
		Wody powierzchniowe	TAK
		Wody odciekowe	TAK
		Wody podziemne	TAK
		Gaz składowiskowy	TAK
		Osiadanie powierzchni składowiska	TAK
		Struktura i skład odpadów	TAK
<b>5.</b>	<b>Dofinansowanie</b>		
5.1.	Czy dostosowanie składowiska wymaga dodatkowych środków finansowych (poza środkami własnymi zarządzającego)	Jeżeli tak, to wskazać szacowaną całkowitą kwotę i środki własne zarządzającego. Jeżeli nie, wstawić „0”	-
5.2.	Czy rekultywacja składowiska wymaga dodatkowych środków finansowych (poza środkami własnymi zarządzającego)?	Jeżeli tak, to wskazać szacowaną całkowitą kwotę i środki własne zarządzającego. Jeżeli nie, wstawić „0”	37 701 904 zł
<b>6.</b>	<b>Odpady</b>		
6.1.	Czy na składowisku odpadów są deponowane odpady komunalne	[tak/nie]	TAK
6.2.	Czy na składowisku odpadów są deponowane wyłącznie odpady wydobywcze określone w dyrektywie	[tak/nie]	-
6.3.	Kody odpadów które są dopuszczone do składowania na składowisku odpadów		20 01, 20 02, 20 30, 02 05 99, 04 02 21, 17 01 07, 19 08 01, 19 08 02, 15 01 01, 15 01 02 i inne zgodne z pozwoleniem zintegrowanym
6.4.	Czy odpady są składowane zgodnie z rozporządzeniem Ministra Gospodarki?	[tak/nie]	TAK
6.5.	Kody odpadów dopuszczonych do odzysku na składowisku odpadów (jeśli dotyczą)	Podać, w jakim celu są wykorzystywane poszczególne rodzaje odpadów	-
6.6.	Czy do rekultywacji wykorzystywane są odpady	Jeżeli tak, to podać rodzaje odpadów (kody) i na podstawie jakiej decyzji, ze wskazaniem podstawy prawnej, organu wydającego, daty decyzji, znaku decyzji.	-
6.7.	Masa odpadów składowana w 2003 r. (jeśli dotyczy)	[Mg]	7729,1

SPRAWOZDANIE Z REALIZACJI PLANU GOSPODARKI ODPADAMI  
ZA LATA 2004 – 2006 DLA GMINY RUTKI

6.8.	Masa odpadów poddawana odzyskowi na składowisku odpadów w trakcie eksploatacji składowiska w 2003 r. (jeśli dotyczy)	[Mg]	-
6.9.	Masa odpadów stosowana do rekultywacji po zamknięciu składowiska odpadów w 2003 r. (jeśli dotyczy)	[Mg] (kod odpadów)	-
6.10.	Masa odpadów składowana w 2004 r. (jeśli dotyczy)	[Mg]	7926,0
6.11.	Masa odpadów poddawana odzyskowi na składowisku odpadów w trakcie eksploatacji składowiska w 2004 r. (jeśli dotyczy)	[Mg]	-
6.12.	Masa odpadów stosowana do rekultywacji po zamknięciu składowiska odpadów w 2004 r. (jeśli dotyczy)	[Mg] (kod odpadów)	-
6.13.	Masa odpadów składowana w 2005 r. (jeśli dotyczy)	[Mg]	8042,2
6.14.	Masa odpadów poddawana odzyskowi na składowisku odpadów w trakcie eksploatacji składowiska w 2005 r. (jeśli dotyczy)	[Mg]	-
6.15.	Masa odpadów stosowana do rekultywacji po zamknięciu składowiska odpadów w 2005 r. (jeśli dotyczy)	[Mg] (kod odpadów)	-
6.16.	Masa odpadów składowana w 2006 r. (jeśli dotyczy)	[Mg]	8086,7
6.17.	Masa odpadów poddawana odzyskowi na składowisku odpadów w trakcie eksploatacji składowiska w 2006 r. (jeśli dotyczy)	[Mg]	-
6.18.	Masa odpadów stosowana do rekultywacji po zamknięciu składowiska odpadów w 2006 r. (jeśli dotyczy)	[Mg] (kod odpadów)	-

Zródło: Urząd Gminy Rutki

## **VI. INSTALACJE ODZYSKU LUB INNEGO NIŻ SKŁADOWANIE UNIESZKODLIWIANIA ODPADÓW**

Na terenie Gminy Rutki istnieje instalacja do odzysku i innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów. Instalacja należy do „EKO - STOK” Sp. z o.o. i jest zlokalizowana we wsi Górskie Ponikły Stok 50, Gmina Rutki.

Przedmiotowa instalacja służy do unieszkodliwiania lub odzysku padłych lub ubitych zwierząt lub odpadowej tkanki zwierzęcej o zdolności przetwarzania ponad 10 Mg/dobę. Za pomocą przedmiotowej instalacji odzyskiwany jest materiał kategorii „1”, „2” i „3” (tj. do produkcji mączki mięsno-kostnej z odpadów z grupy 02 – odpady z rolnictwa, sadownictwa, upraw hydroponicznych, rybołówstwa, leśnictwa, łowiectwa oraz przetwórstwa żywności).

Przedmiotowa instalacja pracuje 272 dni/rok. Wydajność instalacji wynosi 100 Mg/dobę. Całkowita wydajność roczna zakładu wynosi 27 200 Mg/rok.

## VII. STAN REALIZACJI DZIAŁAŃ UJĘTYCH W PALNIE GOSPODARKI ODPADAMI DLA GMINY RUTKI

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 9 kwietnia 2003 roku w sprawie sporządzania planów gospodarki odpadami (Dz. U. Nr 66, poz. 620, ze zm.) oraz rozporządzeniem z dnia 13 marca 2006 r. zmieniającym rozporządzenie w sprawie sporządzania planów gospodarki odpadami (Dz. U. z 2006 r. Nr 46, poz. 3330). integralną częścią Planu gospodarki odpadami jest opis działań, które na terenie Gminy powinny zostać podjęte w celu poprawy sytuacji w zakresie gospodarki odpadami.

W tabeli poniżej przedstawiono zestawienie informacji o zrealizowanych oraz jeszcze nie zrealizowanych przedsięwzięciach w zakresie gospodarki odpadami na terenie Gminy Rutki. Zadania te zostały określone w Planie Gospodarki Odpadami dla Gminy Rutki na lata 2004 - 2013.

**Tabela Nr 13. Zestawienie informacji o zrealizowanych i jeszcze nie zrealizowanych przedsięwzięciach**

Lp.	Nazwa zadania	Rok realizacji	Opis podjętych działań
1	<ul style="list-style-type: none"> <li>- organizacja konkursów i zabaw dla dzieci i młodzieży nawiązujących do prawidłowego gospodarowania odpadami,</li> <li>- opracowanie ścieżki edukacyjnej,</li> <li>- organizacja kampanii, festynów propagujących prawidłową gospodarkę odpadami,</li> <li>- druk materiałów i ulotek informacyjno - edukacyjnych</li> </ul>	2004 – 2007	<p>W ramach podnoszenia świadomości ekologicznej Gmina rozprowadzała ulotki i broszury na temat;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- bezpiecznego usuwania azbestu,</li> <li>- gospodarki odpadami na terenach wiejskich,</li> <li>- segregacji odpadów.</li> </ul> <p>Dodatkowo organizowano sprzątanie Gminy przez uczniów w ramach akcji „Sprzątanie świata” (worki, rękawiczki i odbiór śmieci zapewniło MPO</p>

SPRAWOZDANIE Z REALIZACJI PLANU GOSPODARKI ODPADAMI  
ZA LATA 2004 – 2006 DLA GMINY RUTKI

2	<ul style="list-style-type: none"> <li>- wyposażenie w pojemniki do selektywnej zbiórki odpadów 100 % mieszkańców,</li> <li>- wyposażenie domów jednorodzinnych w kompostowniki min 18 % - alternatywa selektywna zbiórka 18 % ilości odpadów powstających</li> </ul>	2004 r.	<p>Do 2004 r. przy szkołach ustawiono 12 pojemników PA 1100 (pojemniki na plastik, papier, szkło).</p> <p>W kolejnych latach zadania będzie kontynuowane.</p>
3	Organizowanie systemu zbiórki odpadów komunalnych wielkogabarytowych 32 % i odpadów budowlanych 25 % ilości powstających	2004 – 2006	<p>Nie prowadzono.</p> <p>W 2007 r. wydano jedynie nowe zezwolenia dla PGK Zambrów i MPO Białystok na odbiór odpadów komunalnych z uwzględnieniem odbioru odpadów wielkogabarytowych i budowlanych</p>
4	<p>Utworzenie GPZON</p> <p>Organizowanie systemu zbiórki odpadów komunalnych niebezpiecznych 29 % ilości odpadów powstających</p>	2004 - 2007	W przypadku odpadów niebezpiecznych organizowano jedynie zbiórkę zużytych baterii w szkołach.
5	<p>Monitoring składowiska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- wyposażenie składowiska w niezbędne instalacje służące do prowadzenia monitoringu</li> <li>- przeprowadzenie kontroli realizacji zadań w zakresie monitoringu,</li> <li>- prowadzenie monitoringu</li> </ul>	2005 - 2007	Gmina nie jest właścicielem składowiska odpadów.
6	<p>Wyposażenie składowiska w niezbędny sprzęt:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kontrola stanu wyposażenia,</li> <li>- dostosowanie składowiska do wymogów krajowych,</li> <li>- kontrola dostosowania</li> </ul>	2004 - 2007	Gmina nie jest właścicielem składowiska odpadów.
7	Współdziałal w utworzeniu Zakładu Zagospodarowania Odpadów	2004 - 2007	<p>Współfinansowanie dokumentacji tech. na rozbudowę składowiska odpadów w Czerwonym Borze</p> <p>Współdziałal w kosztach budowy składowiska odpadów w Czerwonym Borze</p>



SPRAWOZDANIE Z REALIZACJI PLANU GOSPODARKI ODPADAMI  
ZA LATA 2004 – 2006 DLA GMINY RUTKI

8	Wdrażanie systemu zbiórki recyklingu odpadów opakowaniowych i poużytkowych	2004 -2007	Podpisano umowę z Firmą Lider Tomasz Piętka, 18-220 Czyżew Osada na odbiór z terenu Gminy Rutki tworzyw sztucznych i makulatury
9	Opracowanie i aktualizacja gminnego Planu gospodarki odpadami	2004 - 2015	PGO opracowano w 2004 r., i nie rzadziej niż co cztery lata PGO będzie aktualizowany
<b>DODATKOWE</b>			
10	Inwentaryzacja i likwidacja dzikich wysypisk śmieci		Dziki wysypiska śmieci są porządkowane i oznakowane tablicami „Zakaz wywozu śmieci”. Prace porządkowe są prowadzone własnym sprzętem (DT, równiarka)

*Źródło: Urząd Gminy Rutki*

Zgodnie z Krajowym, Wojewódzkim i Powiatowym oraz Gminnym Planem Gospodarki Odpadami głównym celem postawionym w gospodarce odpadami jest minimalizacja ilości wytwarzanych odpadów oraz wprowadzenie zgodnego z normami europejskimi systemu ich odzysku i unieszkodliwiania, dlatego też Gmina Rutki założyła na 2003 – 2006 następujące cele do osiągnięcia:

1. Objęcie zorganizowaną zbiórką odpadów wszystkich mieszkańców Gminy Rutki

Nie wszyscy mieszkańcy Gminy są objęci zorganizowaną zbiórką odpadów. Na terenie Gminy ustawionych jest 921 sztuk pojemników na odpady. W dniu 31.12.2006 r. z 1724 gospodarstw domowych, zaledwie 809 podpisało umowę na odbiór nieczystości.

2. Deponowanie na składowiskach nie więcej niż 80 % wytworzonych odpadów komunalnych

Odpady komunalne odbierane od mieszkańców w latach 2004 – 2006 były składowane na składowisku odpadów w Czerwonym Borze. Nie poddawane były składowaniu jedynie odpady zebrane w sposób selektywny. Jednak ilość tych odpadów jest znikoma.

Znaczna część wytwarzanych odpadów trafia na nielegalne wysypiska śmieci.

3. Skierowanie do 2006 r. na składowiska do 83 % (wagowo) całkowitej ilości odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (w stosunku do roku 1995 r.).

Brak danych dotyczących dokładnej ilości odpadów ulegających biodegradacji kierowanych na składowisko, Gmina nie prowadzi selektywnej zbiórki odpadów ulegających biodegradacji.

4. Osiągnięcie w roku 2006 zakładanych limitów odzysku i recyklingu poszczególnych odpadów:

- opakowania z papieru i tektury: 45 %,
- opakowania ze szkła: 35 %,
- opakowania z tworzyw sztucznych: 22 %,
- opakowania metalowe: 35 %,
- opakowania wielomateriałowe: 20 %,
- odpady wielkogabarytowe: 26 %,
- odpady budowlane: 20 %,
- odpady niebezpieczne (z grupy odpadów komunalnych): 22 %.

Odpady powstające w sektorze komunalnym w Gminie Rutki kierowane są na składowisko odpadów w Czerwonym Borze, gdzie są składowane. Procesowi recyklingu poddawane są odpady zebrane selektywnie, jednakże ilość odpadów zbieranych w sposób selektywny na terenie Gminy jest bardzo mała. Do odzysku kierowane są również niektóre odpady powstające w sektorze gospodarczym.

## VIII. OCENA SPOSOBÓW I ŹRÓDEŁ FINANSOWANIA

W poniższej tabeli przedstawiono kwoty poniesione na realizację zadań mających na celu poprawę sytuacji gospodarki odpadami w latach 2004 – 2006 w Gminie Rutki. Wskazano również źródła finansowania.

**Tabela Nr 14 Koszty poniesione na realizację zadań określonych w Planie Gospodarki Odpadami dla Gminy Rutki w latach 2004 - 2006**

Lp.	Nazwa zadania	Poniesione koszty w latach 2004 – 2006 [zł]	Źródło finansowania
1	<ul style="list-style-type: none"> <li>- organizacja konkursów i zabaw dla dzieci i młodzieży nawiązujących do prawidłowego gospodarowania odpadami,</li> <li>- opracowanie ścieżki edukacyjnej,</li> <li>- organizacja kampanii, festynów propagujących prawidłową gospodarkę odpadami,</li> <li>- druk materiałów i ulotek informacyjno edukacyjnych</li> </ul>	Koszty przesyłki pocztowej ok. 150 zł	Środki własne Starostwo Powiatowe w Zambrowie
2	<ul style="list-style-type: none"> <li>- wyposażenie w pojemniki do selektywnej zbiórki odpadów 100 % mieszkańców,</li> <li>- wyposażenie domów jednorodzinnych w kompostowniki min 18 % - alternatywa selektywna zbiórka 18 % ilości odpadów powstających</li> </ul>	936,14 zł za wywóz kontenerów, nie poniesiono kosztów na zakup pojemników	Środki własne
3	Organizowanie systemu zbiórki odpadów komunalnych wielkogabarytowych 32 % i odpadów budowlanych 25 % ilości powstających	b.d.	Środki własne Fundusze pomocowe WFOŚiGW PFOŚ i GW GFOŚiGW
4	Utworzenie GPZON Organizowanie systemu zbiórki odpadów komunalnych niebezpiecznych 29 % ilości odpadów powstających	b.d.	Środki pomocowe i fundusze Środki własne i budżetowe

SPRAWOZDANIE Z REALIZACJI PLANU GOSPODARKI ODPADAMI  
ZA LATA 2004 – 2006 DLA GMINY RUTKI

5	Współdział w utworzeniu Zakładu Zagospodarowania Odpadów poprzez: Współfinansowanie dokumentacji tech. na rozbudowę składowiska odpadów w Czerwonym Borze Współdział w kosztach budowy składowiska odpadów w Czerwonym Borze	4 968 53 663,55	Środki własne
6	Wdrażanie systemu zbiórki recyklingu odpadów opakowaniowych i poużytkowych	0	Usługa wykonywana przez firmę bezpłatnie
7	Opracowanie i aktualizacja gminnego Planu gospodarki odpadami	4 270	Środki własne

Źródło: Urząd Gminy Rutki

Większość zadań realizowanych w Gminie Rutki w latach 2004 – 2006 było finansowanych z własnych środków.

## IX. OCENA ŹRÓDEŁ MONITORINGU

Elementem podsumowującym sprawozdanie z realizacji Planu Gospodarki Odpadami dla Gminy Rutki powinna być ocena, czy założone w planie zadania i cele gospodarki odpadami zostały osiągnięte lub czy dochodzenie do nich przebiega tak, jak zostało to założone w planie. Ocenę taką przeprowadza się biorąc pod uwagę system monitoringu i oceny realizacji zamierzonych zadań, pozwalający na określenie sposobu oraz stopnia realizacji celów i zadań zdefiniowanych w Planie gospodarki odpadami, z uwzględnieniem ich jakości i ilości. System ten tworzony jest poprzez określenie zestawu wskaźników, których zmiany powinny być monitorowane.

Poniżej przedstawiono wskaźniki monitorowania gminnego Planu Gospodarki Odpadami.

**Tabela Nr 15. Zestawienie wskaźników monitorowania Planu Gospodarki Odpadami**

Lp.	Nazwa wskaźnika	Wartość wskaźnika dla roku bazowego 2003	Osiągnięta wartość wskaźnika na koniec 2004 r.	Osiągnięta wartość wskaźnika na koniec 2005 r.	Osiągnięta wartość wskaźnika na koniec 2006 r.
1	Ilość wytwarzanych odpadów komunalnych [Mg/Mk/rok]	0,25	0,03	0,05	0,05
2	Udział odpadów z sektora komunalnego składowanych na wysypisku [%]	100	100	100	100
3	Stopień pokrycia mieszkańców selektywną zbiórką odpadów [%]	b.d.	b.d.	b.d.	12,22
4	Ilość zebranych selektywnie odpadów biodegradowalnych [Mg/Mk/rok]	0	0	0	0
5	Ilość zebranych selektywnie odpadów wielkogabarytowych [Mg/Mk/rok]	0	0	0	0

SPRAWOZDANIE Z REALIZACJI PLANU GOSPODARKI ODPADAMI  
ZA LATA 2004 – 2006 DLA GMINY RUTKI

6	ilość zebranych selektywnie odpadów budowlanych [Mg/Mk/rok]	0	0	0	0
7	ilość zebranych selektywnie odpadów komunalnych niebezpiecznych [Mg/Mk/rok]	0	0	0	0
8	Stopień odzysku odpadów komunalnych biodegradowalnych [%]	0	0	0	0
9	Stopień odzysku odpadów komunalnych wielkogabarytowych [%]	0	0	0	0
9	Stopień odzysku odpadów komunalnych budowlanych [%]	0	0	0	0
10	Stopień odzysku odpadów komunalnych niebezpiecznych [%]	0	0	0	0
11	Udział odpadów z sektora gospodarczego składowanych na składowisku [%]	b.d	b.d	b.d	b.d
12	Stopień wykorzystania gospodarczego odpadów przemysłowych [%]	b.d	b.d	b.d	b.d
13	Stopień unieszkodliwiania odpadów niebezpiecznych [%]	b.d	b.d	b.d	b.d
14	Udział odzyskanych surowców wtórnych w całkowitych strumieniach odpadów komunalnych [%]	0	0,24	0,21	0,09

*Źródło: Obliczenia własne*

Z przeprowadzonej analizy wynika, iż znaczącym problemem Gminy jest brak pełnej selektywnej zbiórki odpadów komunalnych, która obejmowałaby odpady ulegające biodegradacji, odpady wielkogabarytowe, budowlane oraz odpady niebezpieczne. Na składowisku odpadów, które przyjmuje odpady z terenu Gminy Rutki nie jest prowadzony odzysk, a jedynie unieszkodliwianie za pomocą składowania.

## X. PODSUMOWANIE I WNIOSKI

Niniejsze Sprawozdanie z realizacji Planu gospodarki odpadami dla Gminy Rutki za lata 2004 – 2006 wykonano na zlecenie Urzędu Gminy w Rutkach w celu określenia stopnia realizacji zadań zapisanych w Planie gospodarki odpadami dla Gminy Rutki na lata 2004 – 2013, przyjętym Uchwałą Rady 74/XVII/04 dnia 29 października 2004 r.

Zakres informacji, które zawiera niniejsze opracowanie odpowiada treści przyjętego Planu gospodarki odpadami i odnosi się do zmian, jakie zaszły na analizowanym obszarze na przestrzeni trzech lat (2004, 2005, 2006).

Sprawozdanie z realizacji Planu gospodarki odpadami za okres 2004 – 2006 r. dla gminy Rutki zostało sporządzone zgodnie z „Wytycznymi oraz wzorami sprawozdań z realizacji gminnych planów gospodarki odpadami”, które zostały opracowane na zamówienie Ministerstwa Środowiska przez mgr inż. Adama Kołduńskiego.

Z przeprowadzonej analizy wynikają następujące wnioski:

- ⇒ Na terenie gminy Rutki w latach 2004 – 2006 odpady wytwarzane były w sektorze gospodarczym i komunalnym,
- ⇒ Odpady z sektora komunalnego kierowane były na składowisko odpadów w Czerwonym Borze, gdzie jedynym wykorzystywanym sposobem unieszkodliwiania odpadów był proces D<sub>5</sub>, który zgodnie z załącznikiem nr 6 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. (Dz. U. z 2007 r. Nr 39, poz. 251) polega na składowaniu odpadów na składowisku odpadów niebezpiecznych lub na składowisku odpadów innych niż niebezpieczne
- ⇒ W ciągu badanego okresu na składowisku zgromadzono następujące ilości odpadów wytworzonych na terenie Gminy Rutki:
  - W 2004 r. – 203,23 Mg,
  - W 2005 r. – 295,55 Mg,
  - W 2006 r. – 317,43 Mg.
- ⇒ Na terenie Gminy w latach 2004 – 2006 prowadzona była selektywna zbiórka odpadów: papieru i tektury, szkła oraz tworzyw sztucznych,
  - W 2004 r. zebrano: 0,055 Mg tworzyw sztucznych,  
0,246 Mg papieru i tektury,

0,193 Mg szkła,

— W 2005 r. zebrano: 0,055 Mg tworzyw sztucznych,

0,376 Mg papieru i tektury,

0,206 Mg szkła,

— W 2005 r. zebrano: 0,060 Mg tworzyw sztucznych,

0,200 Mg papieru i tektury,

0,050 Mg szkła,

⇒ Odpady zebrane selektywnie odbierane były przez wyspecjalizowane firmy i kierowane do recyklingu,

⇒ Na obszarze Gminy eksploatowane są dwie oczyszczalnie ścieków, w których powstawały następujące ilości odpadów ściekowych:

— W 2004 r. – 15,0 Mg s.m.o.,

— W 2005 r. – 15,6 Mg s.m.o.,

— W 2006 r. – 16,8 Mg s.m.o.

⇒ Powstające osady ściekowe odzyskiwane były za pomocą procesu R10.

W celu poprawy sytuacji związanej z gospodarką odpadami na analizowanym terenie w gminnym Planie gospodarki odpadami Gmina Rutki założyła pewne cele do osiągnięcia poprzez realizację następujących zadań:

⇒ organizacja konkursów i zabaw dla dzieci i młodzieży nawiązujących do prawidłowego gospodarowania odpadami, opracowanie ścieżki edukacyjnej, organizacja kampanii, festynów propagujących prawidłową gospodarkę odpadami, druk materiałów i ulotek informacyjno – edukacyjnych,

⇒ wyposażenie w pojemniki do selektywnej zbiórki odpadów 100 % mieszkańców, wyposażenie domów jednorodzinnych w kompostowniki min 18 % - alternatywa selektywna zbiórka 18 % ilości odpadów powstających,

⇒ organizowanie systemu zbiórki odpadów komunalnych wielkogabarytowych 32 % i odpadów budowlanych 25 % ilości powstających,



- ⇒ utworzenie GPZON, organizowanie systemu zbiórki odpadów komunalnych niebezpiecznych 29 % ilości odpadów powstających,
- ⇒ monitoring składowiska,
  - wyposażenie składowiska w niezbędne instalacje służące do prowadzenia monitoringu
  - przeprowadzenie kontroli realizacji zadań w zakresie monitoringu,
  - prowadzenie monitoringu,
- ⇒ wyposażenie składowiska w niezbędny sprzęt:
  - kontrola stanu wyposażenia,
  - dostosowanie składowiska do wymogów krajowych,
  - kontrola dostosowania,
- ⇒ współudział w utworzeniu Zakładu Zagospodarowania Odpadów, opracowywanie dokumentacji,
- ⇒ wdrażanie systemu zbiórki recyklingu odpadów opakowaniowych i użytkowych,
- ⇒ opracowanie i aktualizacja gminnego Planu gospodarki odpadami,
- ⇒ identyfikacja i likwidacja dzikich wysypisk śmieci.

W przypadku wielu zadań podjęto pewne kroki, w celu ich realizacji, niemniej jednak po wnikliwej analizie stwierdzono, iż w Gminie nadal jest wiele problemów dotyczących gospodarki odpadami. Za najważniejsze uznano brak pełnej zorganizowanej zbiórki odpadów komunalnych oraz selektywnej zbiórki odpadów biodegradowalnych, budowlanych, wielkogabarytowych oraz niebezpiecznych z sektora komunalnego. W gminie jest zaledwie 12 pojemników przeznaczonych do selektywnej zbiórki odpadów (tworzyw sztucznych, szkła oraz papieru i tektury). Dodatkowo bardzo często się zdarza, że do pojemników tych wrzucane są odpady zmieszane. Kolejnym bardzo ważnym problemem są dzikie wysypiska śmieci. Znaczna część odpadów wytwarzanych przez mieszkańców Gminy jest deponowana w niedozwolonych miejscach. Zaledwie 809 mieszkańców do 31.12.2006 r. podpisało umowy na odbiór odpadów z firmami prowadzącymi działalność transportową na analizowanym obszarze. Powyższe problemy wiążą się przede wszystkim z bardzo niską świadomością ekologiczną mieszkańców Gminy. Kolejnym problemem jest niskie zaangażowanie w gospodarkę odpadami podmiotów gospodarczych. Związane jest to z niską świadomością ciążących na

przedsiębiorcach obowiązkach środowiskowych i konieczności sprawozdawczości dotyczącej ilości, i rodzajów wytwarzanych odpadów.

Niemniej jednak Gmina w kolejnych latach doloży wszelkich starań, w celu poprawy sytuacji związanej z gospodarką odpadami.

Niniejsze wnioski będą uwzględnione podczas sporządzania aktualizacji Planu Gospodarki Odpadami dla Gminy Rutki.