

# **SPRAWOZDANIE**

## **Z REALIZACJI GMINNEGO PLANU GOSPODARKI ODPADAMI DLA GMINY ZŁOTÓW**

**za lata 2007 - 2008**

**(stanowiącego załącznik do uchwały Nr XX/125/04 Rady  
Gminy Złotów z dnia 24 czerwca 2004 r.)**

Marzec, 2009 r.

## Spis treści:

1.	Wprowadzenie	3
2.	Rodzaj i ilość odpadów poddawanych poszczególnym procesom unieszkodliwiania i odzysku.	5
3.	Stan formalno-prawny instalacji do odzysku oraz unieszkodliwiania odpadów	9
3.1	Składowiska odpadów	9
3.2	Instalacji odzysku lub innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów	20
4.	Stan realizacji działań ujętych w gminnym planie gospodarki odpadami na lata 2004-2006	20
4.1	Sektor komunalny	20
4.2	Sektor gospodarczy	24
5.	Ocena sposobów i źródeł finansowania zaplanowanych przedsięwzięć	26
6.	Podsumowanie	26

## Spis tabel:

Tabela 1.	Ilości i rodzaje odpadów komunalnych poddanych poszczególnym procesom unieszkodliwiania na terenie gminy w latach 2004-2006.	5
Tabela 2.	Ilości i rodzaje odpadów komunalnych zebranych na terenie gminy w latach 2004-2006.	5
Tabela 3.	Ilości i rodzaje odpadów (z wyłączeniem odpadów komunalnych) poddanych poszczególnym procesom unieszkodliwiania na terenie gminy w latach 2004-2006.	6
Tabela 4.	Ilości i rodzaje odpadów zebranych w sposób selektywny na terenie gminy w latach 2004-2006 (systemem pojemnikowym).	7
Tabela 5.	Ilości i rodzaje odpadów komunalnych poddanych poszczególnym procesom odzysku na terenie gminy w latach 2004-2006.	7
Tabela 6.	Ilości i rodzaje odpadów (z wyłączeniem odpadów komunalnych) poddanych poszczególnym procesom odzysku na terenie gminy w latach 2004-2006.	7
Tabela 7.	Karta składowiska odpadów - stan na dzień 31 grudnia 2006 r.	9
Tabela 8.	Zestawienie informacji o zrealizowanych zadaniach w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi i odpadami opakowaniowymi na terenie gminy w latach 2004-2006.	20
Tabela 9.	Zestawienie informacji o zrealizowanych zadaniach w zakresie gospodarki odpadami niebezpiecznymi i odpadami w sektorze gospodarczym na terenie gminy w latach 2004-2006.	24

## **Rozdział 1**

### **Wprowadzenie**

Zgodnie z art. 10 ust. 4 ustawy z dnia 27 lipca 2001 r. o wprowadzeniu ustawy – Prawo ochrony środowiska, ustawy o odpadach oraz zmianie niektórych ustaw (Dz. U. Nr 100, poz. 1085 ze zmianami) Rady Gmin zostały zobowiązane do uchwalenia gminnych planów ochrony środowiska do dnia 30 czerwca 2004 r. Na mocy art. 14 ust.6 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (t.j. Dz. U. z 2007r. Nr 39, poz. 251) gminny plan gospodarki odpadami stanowi część gminnego programu ochrony środowiska i jest tworzony w trybie i na zasadach określonych w przepisach o ochronie środowiska.

Plany gospodarki odpadami jako realizacja zapisów ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach opracowywane zostały na szczeblu krajowym, wojewódzkim, powiatowym i gminnym i miały służyć osiągnięciu celów założonych w polityce ekologicznej państwa, a także stworzeniu w kraju zintegrowanej i wystarczającej sieci instalacji i urządzeń do odzysku i unieszkodliwiania odpadów, spełniających wymagania określone w przepisach o ochronie środowiska. Plany niższego szczebla musiały być zgodne z planami szczebla wyższego, co zapewnia spójność i kompleksowość planowanych działań.

Natomiast 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.

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

#### 1) zakresu gminnych planów gospodarki odpadami

Poprzez zmianę art. 14 ust. 2 oraz uchylenie ust. 3 i 4 w art. 15 ustawy o odpadach doprecyzowany i ujednoczony został ogólny zakres gminnego planu gospodarki. Z kolei wyłączenie gminnych planów gospodarki odpadami z ust. 7 w art. 15 i dodanie nowego ust. 7a w art. 15 ustawy zawężyło zakres gminnego planu gospodarki odpadami tylko do odpadów komunalnych powstających na obszarze danej gminy oraz przywożonych na jej obszar z uwzględnieniem odpadów komunalnych ulegających biodegradacji oraz odpadów niebezpiecznych zawartych w odpadach komunalnych. Konsekwencją tych zmian, była nowelizacja rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 9 kwietnia 2003 r. w sprawie sporządzania planów gospodarki odpadami. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 13 marca 2006 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie sporządzania planów gospodarki odpadami zostało opublikowane w Dzienniku Ustaw Nr 46, poz. 333 i obowiązuje od 5 kwietnia 2006 r.

#### 2) okresu sprawozdawczego oraz procedury przygotowania sprawozdania z realizacji gminnego planu gospodarki odpadami

W artykule 14 ustawy o odpadach dodany został ustęp 12b. Określa on okres sprawozdawczy z realizacji planu gospodarki odpadami, jako okres dwóch lat kalendarzowych, według stanu na dzień 31 grudnia roku kończącego ten okres.

Ponadto w artykule 14 całkowicie zmienione zostało brzmienie ust. 13, w którym w pkt 1 określono, że sprawozdanie z realizacji gminnego planu gospodarki odpadami organ

wykonawczy gminy przedkłada radzie gminy oraz zarządowi powiatu w terminie do dnia 31 marca, po upływie okresu sprawozdawczego.

Oznacza to, że pierwsze sprawozdanie z realizacji gminnego planu gospodarki odpadami powinno zostać przedłożone radzie gminy i zarządowi powiatu do dnia 31 marca 2007 r. Termin ten wynika zaś z art. 9 ustawy o zmianie ustawy o odpadach oraz o zmianie niektórych innych ustaw, który mówi, że pierwsze sprawozdanie z realizacji gminnego planu gospodarki odpadami obejmuje okres od dnia uchwalenia pierwszego planu gospodarki odpadami do dnia 31 grudnia 2006 r. Kolejne sprawozdanie obejmuje okres od 01.01.2007r. do 31.12.2008r.

Plan gospodarki odpadami dla Gminy Złotów na lata 2004 – 2011 został przyjęty uchwałą Nr XX/125/04 Rady Gminy Złotów dnia 24 czerwca 2004 r. Zgodnie z ustawą *o odpadach* plan określa aktualny stan gospodarki odpadami, prognozowane zmiany w zakresie gospodarki odpadami, działania zmierzające do poprawy sytuacji w zakresie gospodarowania odpadami, instrumenty finansowe służące realizacji zamierzonych celów, system monitoringu i oceny realizacji zamierzonych celów.

Sprawozdanie z realizacji gminnego planu gospodarki odpadami odnosi się głównie do odpadów, za gospodarowanie którymi odpowiedzialny jest organ wykonawczy gminy. Przede wszystkim do odpadów komunalnych, odpadów opakowaniowych, odpadów niebezpiecznych wyłonionych ze strumienia odpadów komunalnych, odpadów ulegających biodegradacji.

Sposób zbierania informacji oraz ich źródła:

- a) wydane decyzje administracyjne w zakresie gospodarki odpadami wraz z wnioskami o ich wydanie,
- b) wojewódzka baza danych dotyczących wytwarzania i gospodarowania odpadami,
- c) roczniki statystyczne,
- d) raporty o stanie środowiska w poszczególnych województwach wydawane przez organy inspekcji ochrony środowiska,
- e) sprawozdania przedsiębiorców prowadzących działalność w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości,
- f) „Wytyczne oraz wzór sprawozdania z realizacji gminnego planu gospodarki odpadami”, mgr inż. Adam Kałduński, Gdańsk, czerwiec 2006r.
- g) karta składowiska odpadów – zarządzający składowiskiem odpadów (MZUK Sp. z o.o.).

Autor opracowania:

Emilia Piechowska-Ciozda

Inspektor do spraw ochrony środowiska Urzędu Gminy Złotów

## Rozdział 2

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

W związku z tym, że zakres gminnego planu gospodarki odpadami został zawężony tylko do odpadów komunalnych powstających na obszarze danej gminy oraz przywożonych na jej obszar z uwzględnieniem odpadów komunalnych ulegających biodegradacji oraz odpadów niebezpiecznych zawartych w odpadach komunalnych w sprawozdaniu z realizacji gminnego planu skupiono się w szczególności na strumieniu odpadów komunalnych.

W rozdziale tym określono zmiany ilościowe i strukturę odpadów na poszczególnych etapach gospodarowania odpadami na terenie Gminy Złotów. W tym celu wykonano analizę porównawczą obejmującą rodzaje powstających odpadów, z uwzględnieniem także będących w posiadaniu danych o strumieniu odpadów innych niż komunalne.

**Tabela 1. Ilości i rodzaje odpadów komunalnych poddanych poszczególnym procesom unieszkodliwiania na terenie gminy w latach 2007-2008.**

Rodzaj odpadu (kod)	2007		2008	
	Masa /Mg/	Oznaczenie procesu unieszkodliwiania	Masa /Mg/	Oznaczenie procesu unieszkodliwiania
20 03 01 Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	5536,1	Składowanie D5	5222,7	Składowanie D5
20 03 02 Odpady z targowisk	51,7	Składowanie D5	52,3	Składowanie D5
20 03 07 Odpady wielkogabarytowe	0,1	Składowanie D5	1,2	Składowanie D5

Z przytoczonych danych wynika, że zmniejszyła się ilość niesegregowanych odpadów komunalnych unieszkodliwianych poprzez składowanie, a wzrosła ilość składowanych odpadów wielkogabarytowych i z targowisk. Na składowisku w Międzybłociu składowane są odpady z terenu Gminy Miasta Złotów, Gminy Tarnówka, Gminy Złotów oraz Miasta i Gminy Jastrowie.

Z ogólnej ilości odpadów poddanych procesom unieszkodliwienia na składowisku w Międzybłociu odpady przewiezione z terenu Gminy Złotów stanowią:

**Tabela 2. Ilości i rodzaje odpadów komunalnych zebranych na terenie gminy w latach 2007-2008.**

Rodzaj odpadu (kod)	2007		2008	
	Masa /Mg/	Oznaczenie procesu unieszkodliwiania	Masa /Mg/	Oznaczenie procesu unieszkodliwiania
20 03 01 Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	432,3	Składowanie D5	364,6	Składowanie D5

**Tabela 3. Ilości i rodzaje odpadów (z wyłączeniem odpadów komunalnych) poddanych poszczególnym procesom unieszkodliwiania na terenie gminy w latach 2007-2008**

Rodzaj odpadu (kod)	2007		2008	
	Masa /Mg/	Oznaczenie procesu unieszkodliwiania	Masa /Mg/	Oznaczenie procesu unieszkodliwiania
04 02 22 - Odpady z przetworzonych włókien tekstylnych	53,6	Składowanie D5	22,2	Składowanie D5
07 02 13 Odpady tworzyw sztucznych	1,66	Składowanie D5		Składowanie D5
07 02 80 Odpady z przemysłu gumowego i produkcji gumy	151,18	Składowanie D5	199,4	Składowanie D5
07 02 99 Inne niewymienione odpady	6,52	Składowanie D5		Składowanie D5
10 09 99 Inne niewymienione odpady	33,9	Składowanie D5		Składowanie D5
12 01 05 Odpady z toczenia i wygładzania tworzyw sztucznych	96,5	Składowanie D5	34,1	Składowanie D5
12 01 17 Odpady poszlifierskie inne niż wymienione w 12 01 16	8,1	Składowanie D5		Składowanie D5
15 01 06 Zmieszane odpady opakowaniowe		Składowanie D5	54,4	Składowanie D5
15 01 05 Opakowania wielomateriałowe	27,9	Składowanie D5	11,5	Składowanie D5
15 02 03 Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02	24,3	Składowanie D5	0,4	Składowanie D5
16 03 06 Organiczne odpady inne niż wymienione w 16 03 05, 16 03 80	20,4	Składowanie D5		Składowanie D5
17 02 03 Tworzywa sztuczne	0,5	Składowanie D5	1,2	Składowanie D5
17 03 80 Odpadowa papa	98,0	Składowanie D5	82,1	Składowanie D5
17 06 04 Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	0,2	Składowanie D5	1,0	Składowanie D5
16 03 80 Produkty spożywcze przeterminowane lub nieprzydatne do spożycia	56,5	Składowanie D5		Składowanie D5
02 03 81 Odpady z produkcji pasz roślinnych	8,8	Składowanie D5		Składowanie D5
04 02 21 Odpady z nieprzetworzonych włókien tekstylnych	14,8	Składowanie D5	16,1	Składowanie D5
03 03 07 Mechanicznie wydzielone odrzuty z przeróbki makulatury i tektury	27,0	Składowanie D5	38,5	Składowanie D5
03 01 99 Inne niewymienione odpady	118,7	Składowanie D5	98,9	Składowanie D5
19 12 04 Tworzywa sztuczne i	41,3	Składowanie D5		Składowanie D5

guma				
16 01 22 Inne niewymienione elementy	0,1	Składowanie D5		Składowanie D5
19 09 02 Osady z klarowania wody	0,3	Składowanie D5		Składowanie D5

Poniższa tabela przedstawia ilości i rodzaje odpadów zebranych w sposób selektywny przez przedsiębiorców prowadzących działalność w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości (opakowania z tworzyw sztucznych i szkło) na terenie gminy w latach 2007-2008 na podstawie danych zawartych w sprawozdaniach.

**Tabela 4. Ilości i rodzaje odpadów zebranych w sposób selektywny na terenie gminy w latach 2007-2008.**

Rodzaj odpadu	Masa /t/ w 2007 r.	Masa /t/ w 2008 r.
Szkło	33,4	41,30
PET	18,8	17,90
Papier i tektura	-	1,00
Biodegradowalne	35,8	28,00
Wielkogabarytowe	-	0,15
Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny	-	0,65

Z analizy przedstawionych danych wynika, że corocznie rozszerza się katalog odpadów zbieranych w sposób selektywny. Sukcesywnie zwiększa się także ilość pojemników na odpady segregowane (szkło i PET). W wydanych zezwoleniach na prowadzenie działalności polegającej na odbieraniu odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości na wszystkich przedsiębiorców nałożono obowiązek odbioru gromadzonych w sposób selektywny odpadów stałych.

Ilość pojemników do selektywnej zbiórki na terenie całej gminy na koniec 2008r. wynosiła 48 zestawów (tj. 1 pojemnik na szkło i jeden pojemnik na PET).

**Tabela 5. Ilości i rodzaje odpadów komunalnych poddanych poszczególnym procesom odzysku na terenie gminy w latach 2007-2008.**

Rodzaj odpadu (kod)	2007		2008	
	Masa /Mg/	Oznaczenie procesu odzysku	Masa /Mg/	Oznaczenie procesu odzysku
20 03 03 Odpady z czyszczenia ulic i placów	96,2	R14	48,1	R14
20 02 02 Gleba i ziemia w tym kamienie	446,8	R14	253,1	R14
20 02 01 Odpady ulegające biodegradacji	198,7	Przekształcenie innymi metodami biologicznymi R10	170,5	Przekształcenie innymi metodami biologicznymi R10

**Tabela 6. Ilości i rodzaje odpadów (z wyłączeniem odpadów komunalnych) poddanych poszczególnym procesom odzysku na terenie gminy w latach 2007-2008.**

Rodzaj odpadu (kod)	2007		2008	
	Masa /Mg/	Oznaczenie procesu odzysku	Masa /Mg/	Oznaczenie procesu odzysku

<b>17 01 01</b> Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	379,1	R14	290,8	R14
<b>07 07 99</b> Inne niewymienione odpady	81,0	R3		
<b>10 01 01</b> Żużle, popioły paleniskowe i pyły z kotłów (z wyłączeniem pyłów z kotłów wymienionych w 10 01 04)	26,6	R14	35,2	R14
<b>10 13 14</b> Odpady betonowe i szlam betonowy	63,3	R14	23,6	R14
<b>12 01 99</b> Inne niewymienione odpady	570,3	R14	1067,9	R14
<b>12 01 21</b> Zużyte materiały szlifierskie inne niż...	24,2	R14	9,4	R14
<b>15 01 02</b> Opakowania z tworzyw sztucznych	57,3	R14		
<b>15 01 01</b> Opakowania z papieru i tektury	128,2	R14		
<b>17 01 82</b> Inne niewymienione odpady	47,7	R14	3,1	R14
<b>17 09 04</b> Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu...	98,1	R14	61,8	R14
<b>17 01 02</b> Gruz ceglany	236,3	R14	40,1	R14
<b>17 01 07</b> Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06			2,3	R14
<b>17 04 05</b> Żelazo i stal	0,2	R14		
<b>19 08 01</b> Skratki	67,7	R14	68,5	R14
<b>19 08 02</b> Zawartość piaskowników	23,0	R14	18,7	R14
<b>19 08 14</b> Szlamy z innego niż biologiczne oczyszczania ścieków przemysłowych inne niż wymienione w 19 08 13	1447,9	R14	1469,1	R14
<b>19 08 05</b> Odwodnione komunalne osady ściekowe	97,7	R14	30,6	R14
<b>19 09 01</b> Odpady stałe z wstępnej filtracji i skratki	1,8	R14	2,4	R14
<b>19 12 01</b> Papier i tektura	0,9	R1		
<b>02 01 10</b> Odpady metalowe	1,1	R14		
<b>03 01 05</b> Trociny, wióra, ścinki, drewno, płyta wiórowa i fornir...	3,8	R14	2,4	R14



## Rozdział 3

### Stan formalno-prawny instalacji do odzysku oraz unieszkodliwiania odpadów

#### 3.1. Składowiska odpadów

W okresie obejmującym okres sprawozdawczy odpady komunalne z terenu gminy Złotów trafiały na Międzygminne składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Międzybłociu.

**Tabela 7. Karta składowiska odpadów - stan na dzień 31 grudnia 2008 r.**

<b>NAZWA SKŁADOWISKA</b>	Międzygminne składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Międzybłociu k. Złotowa
<b>ADRES SKŁADOWISKA</b>	Międzybłocie; 77-400 Złotów
<b>MIASTO</b>	
<b>GMINA</b>	Złotów
<b>POWIAT</b>	Złotowski
<b>TELEFON, FAX</b>	067-263-58-95
<b>WŁAŚCICIEL OBIEKTU</b>	Burmistrz Miasta Złotowa
<b>REGON WŁAŚCICIELA OBIEKTU</b>	000525441
<b>NAZWA POSIADACZA ODPADÓW ZARZĄDZAJĄCEGO SKŁADOWISKIEM:</b>	Miejski Zakład Usług Komunalnych Sp. z o.o. W Złotowie
<b>REGON</b>	570277013
<b>ADRES</b>	Ul. Szpitalna 38; 77-400 Złotów
<b>MIASTO</b>	Złotów
<b>GMINA</b>	m. Złotów
<b>POWIAT</b>	Złotowski
<b>TELEFON, FAX</b>	067 263-30-11
<b>OPIS LOKALIZACJI SKŁADOWISKA</b>	Przy drodze lokalnej Złotów - Stawnica
<b>TYP SKŁADOWISKA: (odpowiednie zaznaczyć )</b>	
<input type="checkbox"/> N - odpadów niebezpiecznych <input type="checkbox"/> O - odpadów obojętnych <input checked="" type="checkbox"/> IN - odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne	
<input checked="" type="checkbox"/> przyjmujące odpady komunalne <input checked="" type="checkbox"/> przyjmujące odpady przemysłowe	
<input checked="" type="checkbox"/> eksploatowane <input type="checkbox"/> nieeksploatowane	

<b>WYKAZ PODMIOTÓW DEPONUJĄCYCH ODPADY:</b> - MZUK Sp. z o.o. w Złotowie - Przedsiębiorstwo Komunalne Sanikont Radosław Kostuch - Przedsiębiorstwo Komunalne Sanikont- Bis - ZECIUK Sp. z o.o. w Jastrowiu - PGK Sp. z o.o. Szczecinek		<b>RODZAJ ODPADÓW DOPUSZCZONYCH DO SKŁADOWANIA</b>  <b>(grupa, podgrupa, rodzaj):</b> - odpady wymienione w załączniku nr 1 do karty	
<b>DATA ROZPOCZĘCIA EKSPLOATACJI :</b>  2001		<b>DATA ZAKOŃCZENIA EKSPLOATACJI</b> <input type="checkbox"/> PRZED 2009 <input type="checkbox"/> MIĘDZY 2009-2012 <input checked="" type="checkbox"/> PO 2012	
<b>DATA ZAKOŃCZENIA EKSPLOATACJI :</b>  2036		(odpowiednie zaznaczyć)	
<b>GODZINY OTWARCIA SKŁADOWISKA :</b> poniedziałek – piątek – 8.00 – 16.00  sobota – 8.00 – 14.00			
<b>SPOSÓB ZABEZPIECZENIA PRZED DOSTĘPEM OSÓB NIEUPRAWNIONYCH :</b> Teren ogrodzony, monitoring – firma ochroniarska			
<b>DECYZJA</b>	<b>NR</b>	<b>DATA WYDANIA</b>	<b>ORGAN WYDAJĄCY</b>
<b>DECYZJA LOKALIZACYJNA</b>  (T/ N/ ND)	ND		
<b>POZWOLENIE NA BUDOWĘ</b> (T/ N/ ND)	AB-7351/38-40/99/00	24.01.2000r.	Starosta Złotowski
<b>DECYZJA ZATWIERDZAJĄCA INSTRUKCJĘ EKSPLOATACJI</b> (T/ N/ ND)	OS.7633/55/04	06.06.2004r.	Starosta Złotowski
<b>POZWOLENIE NA UŻYTKOW.</b> (T/ N/ ND)	ND		
<b>ZEZWOLENIE NA ODZYSK LUB UNIESZKODLIWIANIE</b> (T/ N/ ND)	ND	WAŻNE DO	
<b>PRZEGLĄD EKOLOGICZNY</b> (T/ N/ ND)	ND		
<b>DECYZJA O WSTRZYMANIU UŻYTKOWANIA</b> (T/ N/ ND)	ND	TERMIN WSTRZYMANIA	
<b>DECYZJA O REKULTYWACJI OBIEKTU</b>	ND		

(T/ N/ ND)			
ZGODA NA ZAMKNIĘCIE (T/ N/ ND)	ND		
POZWOLENIE ZINTEGROWANE (T/ N/ ND)	SR.Pi-1.6600-2/05	20.12.2005	Wojewoda Wielkopolski
UWAGI DO DECYZJI:			

POWIERZCHNIA CAŁKOWITA [ha] <sup>1</sup>	2,55	POJEMNOŚĆ PLANOWANA [Mg] <sup>2</sup>	Nie podano
POWIERZCHNIA WYKORZYSTANA [ha] <sup>1</sup>	1,46	POJEMNOŚĆ WYKORZYSTANA [Mg] <sup>2</sup>	37 956
LICZBA WSZYSTKICH KWATER I ICH POWIERZCHNIA [ha]	2; 2,55 ha		
ROCZNA ILOŚĆ ODPADÓW PRZEWIDYWANA DO SKŁADOWANIA [Mg] <sup>2</sup>	7575,0		
ILOŚĆ ODPADÓW SKŁADOWANA W 2008 r. [Mg]	5 895		
ROCZNA ILOŚĆ ODPADÓW WYDOBYTYCH DO ZAGOSPODAROWANIA [Mg]	423,61		
ILOŚĆ ODPADÓW PRZYJMOWANYCH NA DOBĘ [Mg/d]	<b>PLANOWANA</b> <input type="checkbox"/> <10 <input type="checkbox"/> 10-20 <input checked="" type="checkbox"/> >20 (odpowiednie zaznaczyć)		<b>RZECZYWISTA</b> <input type="checkbox"/> <10 <input type="checkbox"/> 10-20 <input checked="" type="checkbox"/> >20 (odpowiednie zaznaczyć)
USZCZELNIENIE (T/ N/ ND)	<b>NATURALNE</b> (grubość, współczynnik filtracji) Gr. Słaboprzepuszczalne $1,457 \times 10^{-9}$ $\div 9,624 \times 10^{-9}$		<b>SZTUCZNE</b> (materiał, grubość, współ. filtracji) Filia PEHD o gr. 2 mm
INSTALACJA DO ZBIERANIA ODCIEKÓW (T/ N/ ND)	<b>SPOSÓB POSTĘPOWANIA</b> – zbiornik odcieków o poj. 580 m <sup>3</sup> – zadaniem zbiornika jest przejęcie i uśrednienie odcieków przefiltrowanych z kw. nr I przez przepompownię odcieków oraz spływających do zbiornika z drenażu odciekowo - odgazowującego kwatery II. Zgromadzone w zbiorniku odcieki są okresowo zwracane na kwaterę nr I.		
WODY OPADOWE (T/ N/ ND)	<b>SPOSÓB UJMOWANIA</b> Wody opadowe, z wyłączeniem kwatery nr I nr II, odprowadzane są powierzchniowo, nie są ujęte w szczelne, otwarte lub zamknięte systemy kanalizacyjne		
INSTALACJA DO UJMOWANIA GAZU SKŁADOWISKOWEGO (T/ N/ ND)	<b>SPOSÓB POSTĘPOWANIA</b> Kwata nr I – 6 studni odgazowujących, wykonanych z rur stalowych o śr. 500mm wypełnianych żwirem lub tłuczniem, podnoszonych stopniowo w miarę składowania kolejnych warstw odpadów, w osi rur stalowych znajdują się rury PEHD o średnicy 100mm. Kwata nr II - 3 studnie odgazowujące, wykonane z rur stalowych o śr. 500mm wypełnianych żwirem lub tłuczniem, w osi rur stalowych znajdują się rury PEHD o średnicy 100mm. Rury PEHD połączone są rurociągami drenażu odciekowo-odgazowującego, wykonanego z PCV o średnicy 100 mm i długości 4569m. Zagospodarowanie ujętego gazu - <b>ND</b>		

MONITORING GAZU WYSYPISKOWEGO (T/ N / ND)		DECYZJA, ZAKRES, CZĘSTOTLIWOŚĆ				
ND						
MONITORING WÓD POWIERZCHNIOWYCH (T/ N / ND)		DECYZJA, ZAKRES, CZĘSTOTLIWOŚĆ				
ND						
MONITORING WÓD ODCIEKOWYCH (T/ N / ND)		DECYZJA, ZAKRES, CZĘSTOTLIWOŚĆ				
ND						
MONITORING WÓD PODZIEMNYCH (T/ N / ND)		DECYZJA, ZAKRES, CZĘSTOTLIWOŚĆ				
Pozw. Zintegr. – SR.Pi-1.6600-2/05, odczyn pH, przewodność elektrolityczna, OWO, suma WWA, metale ciężkie (Cu, Zn, Pb, Cd, Cr <sup>+6</sup> , Hg) ; raz na kwartał						
LICZBA PIEZOMETRÓW NA SKŁADOWISKU		CZYNNYCH 3		ZAINSTALOWANYCH 3		
CZY STWIERDZONO ODDZIAŁYWANIE NA ŚRODOWISKO (T/ N / ND)						
T						
CZY SKŁADOWISKO JEST PRZEWIDZIANE DO ZAMKNIĘCIA Z TEGO POWODU (T/ N / ND) – N				DATA ZAMKNIĘCIA SKŁADOWISKA		
KWATERY DO SKŁADOWANIA ODPADÓW NIEBEZPIECZNYCH (T/ N / ND) - ND				POJEMNOŚĆ WYDZIELONEJ KWATERY [Mg] <sup>3</sup>		
RODZAJ ODPADÓW NIEBEZPIECZNYCH SKŁADOWANYCH W WYDZIELONYCH KWATERACH - ND						
OKREŚLENIE TECHNICZNEGO SPOSOBU ZAMKNIĘCIA SKŁADOWISKA –KIERUNEK REKULTYWACJI - ND						
URZĄDZENIA TECHNICZNE NIEZBĘDNE DO PRAWIDŁOWEGO FUNKCJONOWANIA SKŁADOWISKA	Kompaktor (T/ N / ND)	Brodzik (T/ N / ND)	Spychacz (T/ N / ND)	Waga (T/ N / ND)	środek transp. (T/ N / ND)	pas zieleni (T/ N / ND)
	T	T	T	T	T	T
DODATKOWE WYMAGANIA ZWIĄZANE ZE SPECYFIKACJĄ SKŁADOWANIA ODPADÓW (np. azbest) - ND						
CZY PROWADZONA JEST EWIDENCJA ODPADÓW? (T/ N / ND)				KWALIFIKACJE KIEROWNIKA OBIEKTU? (T/ N / ND)		
T				T		
CZY PROWADZONA JEST SEGREGACJA ODPADÓW? (T/ N / ND) T						
GRUPA		PODGRUPA		RODZAJ		ILOŚĆ [Mg]
19	19 12	19 12 01	papier i tektura		44,46	
19	19 12	19 12 02	metale żelazne		6,87	
19	19 12	19 12 03	metale nieżelazne		2,00	
19	19 12	19 12 04	tworzywa sztuczne i guma		28,555	
19	19 12	19 12 05	szkło		98,14	

19	19 12	19 12 07 – drewno inne niż wymienione w 19 12 06	36,54
20	20 02	20 02 01 – odpady ulegające biodegradacji	170,52
20	20 02	20 02 02 – gleba i ziemia, w tym kamienie	253,09
<b>RODZAJ I ILOŚĆ ODPADÓW PRZYJĘTYCH NA SKŁADOWISKO W 2008 ROKU</b>			
GRUPA	PODGRUPA	RODZAJ	ILOŚĆ [Mg]
03	03 01	03 01 99 Inne nie wymienione odpady	98,89
03	03 03	03 03 07 Mechanicznie wydzielone odrzuty z przeróbki makulatury i	38,499
04	04 02	04 02 21 Odpady z nieprzetworzonych włókien tekstylnych	16,10
04	04 02	04 02 22 Odpady z przetwarzania włókien tekstylnych	22,16
07	07 02	07 02 80 Odpady z przemysłu gumowego i produkcji gumy	199,40
12	12 01	12 01 05 Odpady z toczenia i wygładzania tworzyw sztucznych	34,09
15	15 01	15 01 05 Opakowania wielomateriałowe	11,54
15	15 01	15 01 06 Zmieszane odpady opakowaniowe	54,42
15	15 02	15 02 03 Sorbenty, mat. filtracyjne, tkaniny do wycierania i urania...	6,434
17	17 02	17 02 03 Tworzywa sztuczne	1,17
17	17 03	17 03 80 Odpadowa papa	82,08
17	17 06	17 06 04 Materiały izolacyjne inne niż wymienione w ...	0,98
20	20 03	20 03 01 Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	5222,67
20	20 03	20 03 02 Odpady z targowisk	52,30
20	20 03	20 03 07 Odpady wielkogabarytowe	1,20
<b>ŁĄCZNE NAGROMADZENIE ODPADÓW NA SKŁADOWISKO NA KONIEC 2008 ROKU [Mg]</b>		37 956	
<b>OCENA SKŁADOWISKA:</b> (odpowiednie zaznaczyć)		<b>UWAGI DO OCENY SKŁADOWISKA</b>	
A - SPEŁNIA WYMOGI			
B - DO MODERNIZACJI ZGODNIE Z ART. 33 USTAWY WPROWADZAJĄCEJ			
C - DO WSTRZYMANIA DZIAŁALNOŚCI/REKULTYWACJI			

#### ZAŁ.1

#### Rodzaje i ilości odpadów przewidzianych do unieszkodliwienia przez składowanie

Lp.	Rodzaj odpadu	Kod
1.	Odpady z wydobywania kopalni innych niż rudy metali	01 01 02
2.	Odpady żwiru lub skruszone skały inne niż wymienione w 01 04 07	01 04 08
3.	Odpadowe piaski i iły	01 04 09
4.	Odpady w postaci pyłów i proszków inne niż wymienione w 01 04 07	01 04 10
5.	Odpady powstające przy płukaniu i oczyszczaniu kopalni inne niż wymienione w 01 04 07 i 01 04 11	01 04 12

6.	Odpady powstające przy cięciu i obróbce postaciowej skał inne niż wymienione w 01 04 07	01 04 13
7.	Inne niewymienione odpady	01 04 99
8.	Pluczki i odpady wiertnicze z odwiertów wody słodkiej	01 05 04
9.	Inne niewymienione odpady	01 05 99
10.	Osady z mycia i czyszczenia	02 01 01
11.	Odpadowa masa roślinna	02 01 03
12.	Odpady tworzyw sztucznych (z wyłączeniem opakowań)	02 01 04
13.	Odpady z gospodarki leśnej	02 01 07
14.	Odpady z upraw hydroponicznych	02 01 83
15.	Inne niewymienione odpady	02 01 99
16.	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków	02 02 04
17.	Inne niewymienione odpady	02 02 99
18.	Szlamy z mycia, oczyszczania, obierania, odwirowywania i oddzielania surowców	02 03 01
19.	Odpady konserwantów	02 03 02
20.	Odpady poekstrakcyjne	02 03 03
21.	Surowce i produkty nie nadające się do spożycia i przetwórstwa	02 03 04
22.	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków	02 03 05
23.	Wytłoki, osady i inne odpady z przetwórstwa produktów roślinnych (z wyłączeniem 02 03 81)	02 03 80
24.	Odpady z produkcji pasz roślinnych	02 03 81
25.	Odpady tytoniowe	02 03 82
26.	Inne niewymienione odpady	02 03 99
27.	Osady z oczyszczania i mycia buraków	02 04 01
28.	Nienormatywny węglan wapnia oraz kreda cukrownicza (wapno defekacyjne)	02 04 02
29.	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków	02 04 03
30.	Wysłodki	02 04 80
31.	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków	02 05 02
32.	Inne niewymienione odpady	02 05 99
33.	Surowce i produkty nieprzydatne do spożycia i przetwórstwa	02 06 01
34.	Odpady konserwantów	02 06 02
35.	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków	02 06 03
36.	Nieprzydatne do wykorzystania tłuszcze spożywcze	02 06 80
37.	Inne niewymienione odpady	02 06 99
38.	Odpady z mycia, oczyszczania i mechanicznego rozdrabniania surowców	02 07 01
39.	Surowce i produkty nieprzydatne do spożycia i przetwórstwa	02 07 04
40.	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków	02 07 05
41.	Wytłoki, osady moszczowe i pofermentacyjne, wywary	02 07 80
42.	Inne niewymienione odpady	02 07 99
43.	Odpady kory i korka	03 01 01
44.	Trociny, wióry, ścinki, drewno, płyta wiórowa i fornir inne niż wymienione w 03 01 04	03 01 05
45.	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków	03 01 82
46.	Inne niewymienione odpady	03 01 99
47.	Odpady z kory i drewna	03 03 01
48.	Mechanicznie wydzielone odrzuty z przeróbki makulatury i tektury	03 03 07
49.	Odpady z włókna, szlamy z włókien, wypełniaczy i powłok pochodzące z mechanicznej separacji	03 03 10

50.	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków inne niż wymienione w 03 03 10	03 03 11
51.	Szlamy z innych procesów bielenia	03 03 81
52.	Inne niewymienione odpady	03 03 99
53.	Osady niezawierające chromu, zwłaszcza z zakładowych oczyszczalni ścieków	04 01 07
54.	Odpady z polerowania i wykańczania	04 01 09
55.	Inne niewymienione odpady	04 01 99
56.	Odpady materiałów złożonych (np. tkaniny impregnowane, elastomery, plastomery)	04 02 09
57.	Odpady z wykańczania inne niż wymienione w 04 02 14	04 02 15
58.	Odpady z zakładowych oczyszczalni ścieków inne niż wymienione w 04 02 19	04 02 20
59.	Odpady z nieprzetworzonych włókien tekstylnych	04 02 21
60.	Odpady z przetworzonych włókien tekstylnych	04 02 22
61.	Odpady z mokrej obróbki wyrobów tekstylnych	04 02 80
62.	Inne niewymienione odpady	04 02 99
63.	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków inne niż wymienione w 07 01 11	07 01 12
64.	Wapno pokarbidowe niezawierające substancji niebezpiecznych (inne niż wymienione w 07 01 08)	07 01 80
65.	Inne niewymienione odpady	07 01 99
66.	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków inne niż wymienione w 07 02 11	07 02 12
67.	Odpady tworzyw sztucznych	07 02 13
68.	Odpady z dodatków inne niż wymienione w 07 02 14	07 02 15
69.	Odpady zawierające silikony inne niż wymienione w 07 02 16	07 02 17
70.	Odpady z przemysłu gumowego i produkcji gumy	07 02 80
71.	Inne niewymienione odpady	07 02 99
72.	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków inne niż wymienione w 07 03 11	07 03 12
73.	Inne nie wymienione odpady	07 03 99
74.	Inne niewymienione odpady	08 03 99
75.	Błony i papier fotograficzny niezawierające srebra	09 01 08
76.	Aparaty fotograficzne jednorazowego użytku bez baterii	09 01 10
77.	Żużle, popioły paleniskowe i pyły z kotłów (z wyłączeniem pyłów z kotłów wymienionych w 10 01 04)	10 01 01
78.	Popioły lotne z węgla	10 01 02
79.	Popioły lotne z torfu i drewna niepoddanego obróbce chemicznej	10 01 03
80.	Stałe odpady z wapniowych metod odsiarczania gazów odlotowych	10 01 05
81.	Produkty z wapniowych metod odsiarczania gazów odlotowych odprowadzane w postaci szlamu	10 01 07
82.	Popioły paleniskowe, żużle i pyły z kotłów ze współspalania inne niż wymienione w 10 01 14	10 01 15
83.	Popioły lotne ze współspalania inne niż wymienione w 10 01 16	10 01 17
84.	Odpady z oczyszczania gazów odlotowych inne niż wymienione w 10 01 05, 10 01 07 i 10 01 18	10 01 19
85.	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków inne niż wymienione w 10 01 20	10 01 21
86.	Piaski ze złóż fluidalnych (z wyłączeniem 10 01 82)	10 01 24
87.	Odpady z uzdatniania wody chłodzącej	10 01 26

88.	Mieszanki popiołowo-żużlowe z mokrego odprowadzania odpadów paleniskowych	10 01 80
89.	Mikrosfery z popiołów lotnych	10 01 81
90.	Mieszanki popiołów lotnych i odpadów stałych z wapniowych metod odsiarczania gazów odlotowych (metody suche i półsuche odsiarczania spalin oraz spalanie w złożu fluidalnym)	10 01 82
91.	Inne niewymienione odpady	10 01 99
92.	Żużle odlewnicze	10 09 03
93.	Rdzenie i formy odlewnicze przed procesem odlewania inne niż wymienione w 10 09 05	10 09 06
94.	Rdzenie i formy odlewnicze po procesie odlewania inne niż wymienione w 10 09 07	10 09 08
95.	Pyły z gazów odlotowych inne niż wymienione w 10 09 09	10 09 10
96.	Inne cząstki stałe niż wymienione w 10 09 11	10 09 12
97.	Odpadowe środki wiążące inne niż wymienione w 10 09 13	10 09 14
98.	Odpady środków do wykrywania pęknięć odlewów inne niż wymienione w 10 09 15	10 09 16
99.	Inne niewymienione odpady	10 09 99
100.	Zgary i żużle odlewnicze	10 10 03
101.	Rdzenie i formy odlewnicze przed procesem odlewania inne niż wymienione w 10 10 05	10 10 06
102.	Rdzenie i formy odlewnicze po procesie odlewania inne niż wymienione w 10 10 07	10 10 08
103.	Pyły z gazów odlotowych inne niż wymienione w 10 10 09	10 10 10
104.	Inne cząstki stałe niż wymienione w 10 10 11	10 10 12
105.	Odpadowe środki wiążące inne niż wymienione 10 10 13	10 10 14
106.	Odpady środków do wykrywania pęknięć odlewów inne niż wymienione w 10 10 15	10 10 16
107.	Inne niewymienione odpady	10 10 99
108.	Odpady włókna szklanego i tkanin z włókna szklanego	10 11 03
109.	Cząstki i pyły	10 11 05
110.	Odpady stałe z oczyszczania gazów odlotowych inne niż wymienione w 10 11 15	10 11 16
111.	Inne niewymienione odpady	10 11 99
112.	Odpady z przygotowania mas wsadowych do obróbki termicznej	10 12 01
113.	Cząstki i pyły	10 12 03
114.	Szlamy i osady pofiltracyjne z oczyszczania gazów odlotowych	10 12 05
115.	Zużyte formy	10 12 06
116.	Wybrakowane wyroby ceramiczne, cegły kafle i ceramika budowlana (po przeróbce termicznej)	10 12 08
117.	Odpady stałe z oczyszczania gazów odlotowych inne niż wymienione w 10 12 09	10 12 10
118.	Odpady ze szkliwienia inne niż wymienione w 10 12 11	10 12 12
119.	Szlamy z zakładowych oczyszczalni ścieków	10 12 13
120.	Inne niewymienione odpady	10 12 99
121.	Odpady z przygotowania mas wsadowych do obróbki termicznej	10 13 01
122.	Odpady z produkcji wapna palonego i hydratyzowanego	10 13 04
123.	Cząstki i pyły (z wyłączeniem 10 13 12 i 10 13 13)	10 13 06
124.	Szlamy i osady pofiltracyjne z oczyszczania gazów odlotowych	10 13 07
125.	Odpady z produkcji elementów cementowo-azbestowych inne niż wymienione w 10 13 09	10 13 10



126.	Odpady z cementowych materiałów kompozytowych inne niż wymienione w 10 13 09 i 10 13 10	10 13 11
127.	Odpady stałe z oczyszczania gazów odlotowych inne niż wymienione w 10 13 12	10 13 13
128.	Odpady betonowe i szlam betonowy	10 13 14
129.	Wybrakowane wyroby	10 13 82
130.	Inne niewymienione odpady	10 13 99
131.	Szlamy i osady pofiltracyjne inne niż wymienione w 10 01 09	11 01 10
132.	Inne niewymienione odpady	11 01 99
133.	Cząstki i pyły żelaza oraz jego stopów	12 01 02
134.	Cząstki i pyły metali nieżelaznych	12 01 04
135.	Odpady z toczenia i wygładzania tworzyw sztucznych	12 01 05
136.	Odpady spawalnicze	12 01 13
137.	Odpady poszlifierskie inne niż wymienione w 12 01 16	12 01 17
138.	Zużyte materiały szlifierskie inne niż wymienione w 12 01 20	12 01 21
139.	Inne niewymienione odpady	12 01 99
140.	Opakowania z papieru i tektury	15 01 01
141.	Opakowania z tworzyw sztucznych	15 01 02
142.	Opakowania z drewna	15 01 03
143.	Opakowania z metali	15 01 04
144.	Opakowania wielomateriałowe	15 01 05
145.	Zmieszane odpady opakowaniowe	15 01 06
146.	Opakowania ze szkła	15 01 07
147.	Opakowania z tekstyliów	15 01 09
148.	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02	15 02 03
149.	Zużyte opony	16 01 03
150.	Okładziny hamulcowe inne niż wymienione w 16 01 11	16 01 12
151.	Tworzywa sztuczne	16 01 19
152.	Szkło	16 01 20
153.	Inne nie wymienione elementy	16 01 22
154.	Inne niewymienione odpady	16 01 99
155.	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13	16 02 14
156.	Elementy usunięte z zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15	16 02 16
157.	Nieorganiczne odpady inne niż wymienione w 16 03 03, 16 03 80	16 03 04
158.	Organiczne odpady inne niż wymienione w 16 03 05, 16 03 80	16 03 06
159.	Produkty spożywcze przeterminowane lub nieprzydatne do spożycia	16 03 80
160.	Magnetyczne i optyczne nośniki informacji	16 80 01
161.	Odpady inne niż wymienione w 16 81 01	16 81 02
162.	Odpady inne niż wymienione w 16 82 01	16 82 02
163.	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	17 01 01
164.	Gruz ceglany	17 01 02
165.	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	17 01 03
166.	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglano-ceramicznego, odpadów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	17 01 07
167.	Usunięte tynki, tapety, okleiny itp.	17 01 80
168.	Odpady z remontów i przebudowy dróg	17 01 81
169.	Inne niewymienione odpady	17 01 82
170.	Drewno	17 02 01

171.	Szkło	17 02 02
172.	Tworzywa sztuczne	17 02 03
173.	Odpadowa papa	17 03 80
174.	Gleba i ziemia, w tym kamienie inne niż wymienione w 17 05 03	17 05 04
175.	Urobek z pogłębiania innych niż wymieniony w 17 05 05	17 05 06
176.	Tłuczeń torowy ( kruszywo ) inny niż wymieniony w 17 05 07	17 05 08
177.	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	17 06 04
178.	Materiały konstrukcyjne zawierające gips inne niż wymienione w 17 08 01	17 08 02
179.	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	17 09 04
180.	Żuźle i popioły paleniskowe inne niż wymienione w 19 01 11	19 01 12
181.	Popioły lotne inne niż wymienione w 19 01 13	19 01 14
182.	Pyły z kotłów inne niż wymienione w 19 01 15	19 01 16
183.	Odpady z pirolizy odpadów inne niż wymienione w 19 01 17	19 01 18
184.	Piaski ze złóż fluidalnych	19 01 19
185.	Inne niewymienione odpady	19 01 99
186.	Wstępnie przemieszane odpady składające się wyłącznie z odpadów innych niż niebezpieczne	19 02 03
187.	Szlamy z fizykochemicznej przeróbki odpadów inne niż wymienione w 19 02 05	19 02 06
188.	Inne niewymienione odpady	19 02 99
189.	Odpady stabilizowane inne niż wymienione w 19 03 04	19 03 05
190.	Odpady zestalone inne niż wymienione w 19 03 06	19 03 07
191.	Zeszlone odpady	19 04 01
192.	Nieprzekompostowane frakcje odpadów komunalnych i podobnych	19 05 01
193.	Nieprzekompostowane frakcje odpadów pochodzenia zwierzęcego i roślinnego	19 05 02
194.	Kompost nieodpowiadający wymaganiom (nienadający się do wykorzystania)	19 05 03
195.	Inne niewymienione odpady	19 05 99
196.	Przefermentowane odpady z beztlenowego rozkładu odpadów komunalnych	19 06 04
197.	Przefermentowane odpady z beztlenowego rozkładu odpadów zwierzęcych i roślinnych	19 06 06
198.	Inne niewymienione odpady	19 06 99
199.	Odpady z oczyszczalni ścieków - skratki	19 08 01
200.	Odpady z oczyszczalni ścieków – zawartość piaskowników	19 08 02
201.	Odwodnione komunalne osady ściekowe	19 08 05
202.	Szlamy z biologicznego oczyszczania ścieków przemysłowych inne niż wymienione w 19 08 11	19 08 12
203.	Szlamy z innego niż biologiczne oczyszczania ścieków przemysłowych inne niż wymienione w 19 08 13	19 08 14
204.	Inne niewymienione odpady	19 08 99
205.	Odpady stałe ze wstępnej filtracji i skratki	19 09 01
206.	Osady z klarowania wody	19 09 02
207.	Osady z dekarbonizacji wody	19 09 03
208.	Zużyty węgiel aktywny	19 09 04
209.	Nasycone lub zużyte żywice jonowymienne	19 09 05
210.	Roztwory i szlamy z regeneracji wymienników jonowych	19 09 06
211.	Inne niewymienione odpady	19 09 99

212.	Lekka frakcja i pyły inne niż wymienione w 19 10 03	19 10 04
213.	Inne frakcje niż wymienione w 19 10 05	19 10 06
214.	Papier i tektura	19 12 01
215.	Tworzywa sztuczne i guma	19 12 04
216.	Szkło	19 12 05
217.	Drewno inne niż wymienione w 19 12 06	19 12 07
218.	Tekstylia	19 12 08
219.	Minerały ( np. piasek, kamienie )	19 12 09
220.	Inne odpady ( w tym zmieszane substancje i przedmioty ) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	19 12 12
221.	Odpady stałe z oczyszczania gleby i ziemi inne niż wymienione w 19 13 01	19 13 02
222.	Szlamy z oczyszczania gleby i ziemi inne niż wymienione w 19 13 03	19 13 04
223.	Szlamy z oczyszczania wód podziemnych inne niż wymienione w 19 13 05	19 13 06
224.	Odpady po autoklawowaniu odpadów medycznych i weterynaryjnych	19 80 01
225.	Papier i tektura	20 01 01
226.	Szkło	20 01 02
227.	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	20 01 08
228.	Odzież	20 01 10
229.	Tekstylia	20 01 11
230.	Oleje i tłuszcze jadalne	20 01 25
231.	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszczce i żywice inne niż wymienione w 20 01 27	20 01 28
232.	Detergenty inne niż wymienione w 20 01 29	20 01 30
233.	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	20 01 36
234.	Drewno inne niż wymienione w 20 01 37	20 01 38
235.	Tworzywa sztuczne	20 01 39
236.	Odpady zmiotek wentylacyjnych	20 01 41
237.	Środki ochrony roślin inne niż wymienione w 20 01 19	20 01 80
238.	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	20 01 99
239.	Odpady ulegające biodegradacji	20 02 01
240.	Gleba i ziemia, w tym kamienie	20 02 02
241.	Inne odpady nieulegające biodegradacji	20 02 03
242.	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	20 03 01
243.	Odpady z targowisk	20 03 02
244.	Odpady z czyszczenia ulic i placów	20 03 03
245.	Szlamy ze zbiorników bezodpływowych służących do gromadzenia nieczystości	20 03 04
246.	Odpady ze studzienek kanalizacyjnych	20 03 06
247.	Odpady wielkogabarytowe	20 03 07
248.	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	20 03 99

### **3.2. Instalacji odzysku lub innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów**

Zgodnie z posiadanymi danymi, a szczególnie umieszczonymi w Wojewódzkim Systemie Odpadowym odzysk odpadów na terenie gminy Złotów prowadzą Miejski Zakład Usług Komunalnych Sp. z o.o. (metody odzysku to R10 – rozpraszanie na powierzchni ziemi w celu nawożenia lub ulepszania gleby oraz R14 – inne działania, polegające na wykorzystaniu odpadów w całości lub w części), Złotowskie Przedsiębiorstwo Ogrodnicze Sp. z o.o. (R14 – inne działania, polegające na wykorzystaniu odpadów w całości lub w części) i R1- wykorzystanie jako paliwa lub innego środka wytwarzania energii), „Klon” Sp. z o.o. (R14 – inne działania, polegające na wykorzystaniu odpadów w całości lub w części) i „Masarnia S.J.” Joanna Łoboda, Zbigniew Wiśniewski (R14 – inne działania, polegające na wykorzystaniu odpadów w całości lub w części). Zgodnie z danymi uzyskanymi od przedsiębiorców odzysk prowadzony jest poza instalacjami do odzysku, dlatego też w niniejszym dziale nie umieszcza się kart instalacji odzysku lub innego niż unieszkodliwianie odpadów.

## **Rozdział 4**

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

W tym rozdziale skupiono się na przedstawieniu informacji o wykonaniu jakościowym i ilościowym celów oraz zadań postawionych w gminnym planie gospodarki odpadami. Zasadne było również ustosunkowanie się do zadań przypisanych gminom w krajowym planie gospodarki odpadami oraz innych planach wyższego szczebla.

#### **4.1. Sektor komunalny**

W „Planie gospodarki odpadami” w sektorze komunalnym określono następujące cele długoterminowe do realizacji na roku 2011:

1. Deponowanie na składowiskach nie więcej niż 65% wszystkich odpadów komunalnych w roku 2011.
2. Skierowanie do roku 2011 do kompostowni pryzmowej całkowitej ilości odpadów komunalnych z pielęgnacji terenów zielonych.

Osady ściekowe:

1. Zwiększenie stopnia kontroli obrotu komunalnymi osadami ściekowymi celem zapewnienia maksymalnego bezpieczeństwa zdrowotnego i środowiskowego.
2. Zwiększenie stopnia przetworzenia komunalnych osadów ściekowych.
3. Maksymalizacja stopnia wykorzystania substancji biogenych zawartych w osadach przy jednoczesnym spełnieniu wszystkich wymogów dotyczących bezpieczeństwa sanitarnego i chemicznego.

Wyznaczone cele realizowane były poprzez podjęcie wymienionych poniżej działań. Wiele zadań posiada wyznaczony w „Planie” dłuższy okres realizacji (do roku 2011).

**Tabela 8. Zestawienie informacji o zrealizowanych zadaniach w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi i odpadami opakowaniowymi na terenie gminy w latach 2007-2008.**

Lp	Nazwa zadania w Krajowym planie gospodarki odpadami	Rok realizacji	Nazwa zadania w gminnym planie gospodarki odpadami	Opis podjętych działań
1.	Tworzenie i udział gmin w strukturach ponadgminnych dla realizacji regionalnych zakładów zagospodarowania odpadów (zgodnie z wyznaczonymi regionami w wojewódzkich planach gospodarki odpadami)	2008-2009	<p><b>Podniesienie skuteczności i rozszerzenie selektywnej zbiórki odpadów.</b></p> <p><b>Wprowadzenie systemowej gospodarki odpadami komunalnymi w układzie ponadlokalnym w oparciu o Międzygminne Składowisko Odpadów Komunalnych w Międzybłociu.</b></p>	<p>Zbiórka selektywna prowadzona jest systemem pojemnikowym (szkło, tworzywa sztuczne) i częściowo systemem workowym („u źródła”). Corocznie wzrasta ilość pojemników do selektywnej zbiórki odpadów. Należy jednak dążyć do ciągłego ulepszania systemu zbiórki selektywnej. Ilości zebranych w poszczególnych latach w sposób selektywny odpadów przedstawia tabela 4 sprawozdania.</p> <p>Segregacja odpadów stosowana jest również w pewnym zakresie na składowisku odpadów. Pozostałe odpady unieszkodliwiane są poprzez składowanie na międzygminnym składowisku odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Międzybłociu.</p>
2.	Tworzenie regionalnych systemów gospodarki odpadami komunalnymi (obejmujące działania w zakresie zapobiegania powstaniu odpadów, selektywnego zbierania odpadów komunalnych zgodnie z wytycznymi Kogo 2010, przetwarzania odpadów w celu przygotowania do odzysku lub unieszkodliwiania, składowania przetworzonych zmieszanych odpadów komunalnych, w tym budowę regionalnych zakładów zagospodarowania odpadów (zso) wraz z rekultywacją zamkniętych składowisk odpadów znajdujących się w obszarze oddziaływania zso)	2008-2013	<p><b>Utrzymywanie przez gminy kontroli nad MSO, co jest istotne z punktu widzenia rozwoju racjonalnej gospodarki odpadami.</b></p> <p><b>Dostosowanie gospodarki odpadami do wymogów ochrony środowiska w tym przepisów Unii Europejskiej</b></p>	<p>Wspólnie ze związkami Gmin Krajny opracowywana jest „Koncepcja systemu kompleksowej gospodarki odpadami”, dotycząca w szczególności funkcjonowania projektowanego do utworzenia na terenie gminy Złotów Obiektu Zagospodarowania Odpadów. Podstawą funkcjonowania systemu gospodarki odpadami komunalnymi będzie system selektywnego zbierania odpadów. OZO zostanie tak ukształtowany, aby umożliwić maksymalne wykorzystanie odpadów. Możliwości takie stworzy nie tylko selektywne zbieranie odpadów i ich przygotowanie do zbycia, ale również przetwarzanie pozostałych odpadów, np. uzyskiwanie kompostu z frakcji biologicznej odpadów komunalnych lub recykling energetyczny frakcji palnych odpadów opakowaniowych. Zastosowane metody stworzą możliwość zagospodarowania odpadów ulegających biodegradacji, odpadów budowlanych, odpadów wielkogabarytowych i odpadów niebezpiecznych.</p> <p>Gmina zgodnie z art. 10 ust. 5 ustawy z dnia 29 lipca 2005 r. o zmianie ustawy o odpadach oraz o zmianie niektórych innych ustaw utworzyła do dnia 13 kwietnia 2006 r. ewidencję umów zawartych na odbieranie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości w celu kontroli wykonywania przez właścicieli nieruchomości i przedsiębiorców obowiązków wynikających z ustawy. Ewidencja umów jest na bieżąco aktualizowana.</p> <p>Zgodnie z art. 9a ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz.U. z 2005 r. Nr 236, poz. 2008 ze zmianami) przedsiębiorcy prowadzący działalność w zakresie odbioru odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości przekazują wójtowi comiesięczne wykazy zawartych i rozwiązanych umów z właścicielami nieruchomości. Wykazy służą do aktualizacji ewidencji umów.</p>

				<p>Na terenie gminy nie odbyło się referendum w sprawie przejęcia przez gminę obowiązków od właścicieli nieruchomości w trybie art. 6a ust.1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach w zakresie gromadzenia i odbierania odpadów komunalnych. Brak celowości.</p>
			<p><b>Podnoszenie świadomości społecznej mieszkańców, w szczególności w zakresie minimalizacji wytwarzania odpadów.</b></p>	<p>Rozpowszechnianie akcji „Sprzątanie Świata Polska” i „Dzień Ziemi” – coroczny udział w roli organizatora i finansowanie. Współpraca z mediami.</p> <p>Prowadzone są kontrole w zakresie przestrzegania przepisów dotyczących gospodarki odpadami przez właścicieli nieruchomości. Stosowane są pouczenia i mandaty karne dla właścicieli nie posiadających umów z przedsiębiorcami na odbieranie odpadów komunalnych.</p> <p>W 2007 r. zaczęto stosować metodę pisemnych wezwań do zawarcia umowy, do tych właścicieli, którzy według prowadzonej ewidencji nie posiadają zawartych umów, z pouczeniem o konsekwencjach karnych w razie nie dostosowania się do określonych wymogów. Wezwania w latach sprawozdawczych wysłano do mieszkańców wsi Stare Dzierżążno, Franciszkowo, Górzna, Wąsosz, Sławianowo i Kaczochy. Łącznie wysłano 55 wezwań. Na skutek podjętych działań w tych wsiach w zasadzie wyeliminowano problem braku umów, co dowodzi, że zastosowana metoda jest równie skuteczna jak kontrole na miejscu.</p> <p>Wystosowano obwieszczenie Wójta Gminy, skierowane szczególnie do rolników, pouczające o obowiązkach z zakresu utrzymania czystości na posesjach. Obwieszczenia wywieszono na tablicach ogłoszeń Urzędu, w sołectwach, a także informacja o inicjatywie pojawiła się w prasie. Przybyło wiele umów, podpisanych szczególnie przez rolników, którzy do tej pory umów nie posiadali.</p> <p>Przeprowadzone działania przynoszą widoczne efekty, w większości mieszkańcy zawierają umowy na wywóz odpadów. W roku 2007 zgodnie z prowadzoną ewidencją przybyło 138 umów, a rozwiązano z różnych przyczyn 11 umów (często wymeldowanie lub zmiana właściciela nieruchomości). W roku 2008 przybyło 107 umów, a rozwiązano 10. Sytuacja w gminie pod względem zawartych umów nie przedstawia się źle, chociaż w tym temacie ciągle pozostaje dużo do zrobienia.</p>
			<p><b>Objęcie zorganizowaną zbiórką odpadów wszystkich mieszkańców Gminy Złotów.</b></p>	<p>Wszyscy mieszkańcy gminy zostali objęci zorganizowanym systemem odbioru odpadów komunalnych.</p> <p>Na terenie gminy funkcjonuje system gospodarki odpadami oparty o pojemniki indywidualne (zabudowa jednorodzinna) i kontenery (zabudowa wielorodzinna).</p>

			<b>Redukcja w odpadach kierowanych na składowiska zawartości składników ulegających biodegradacji.</b>	<p>Na terenie gminy nie prowadzi się selektywnego zbierania odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, w tym odpadów zielonych, odpadów organicznych z gospodarstw domowych.</p> <p>Na terenach większych odpady ulegające biodegradacji są zagospodarowywane w większości przez mieszkańców (żywienie zwierząt lub kompostowanie).</p> <p>Selektywnie zbierane są odpady pochodzące z porządkowania terenów zielonych.</p> <p>Powstanie projektowanego OZO stworzy warunki do zagospodarowania odpadów ulegających biodegradacji.</p>
			<b>Wdrożenie nowoczesnej technologii odzysku i unieszkodliwiania odpadów.</b>	<p>Wspólnie ze związkiem Gmin Krajny opracowywana jest „Koncepcja systemu kompleksowej gospodarki odpadami”, dotycząca w szczególności funkcjonowania projektowanego do utworzenia na terenie gminy Złotów Obiektu Zagospodarowania Odpadów. OZO zostanie tak ukształtowany, aby umożliwić maksymalne wykorzystanie odpadów. Możliwości takie stworzy nie tylko selektywne zbieranie odpadów i ich przygotowanie do zbycia, ale również przetwarzanie pozostałych odpadów, np. uzyskiwanie kompostu z frakcji biologicznej odpadów komunalnych lub recykling energetyczny frakcji palnych odpadów opakowaniowych. Zastosowane metody stworzą możliwość zagospodarowania odpadów ulegających biodegradacji, odpadów budowlanych, odpadów wielkogabarytowych i odpadów niebezpiecznych.</p>
			<b>Wdrożenie selektywnej zbiórki odpadów wielkogabarytowych, budowlanych i niebezpiecznych.</b>	<p>Przedsiębiorcy prowadzący działalność w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zobowiązani są do odbierania wszystkich selektywnie zbieranych rodzajów odpadów komunalnych, w tym powstających w gospodarstwach domowych odpadów wielkogabarytowych, zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego i odpadów z remontów. Stosowany system na terenie całej gminy to „wystawka” lub usługa „na telefon”.</p> <p>Zużyte baterie, świetlówki zbierane są w szkołach - system pojemnikowy). System zostanie rozszerzony dzięki nawiązaniu współpracy z Organizacją Odzysku Spółka Akcyjna REBA.</p>
3.	Budowa lub modernizacja składowisk odpadów komunalnych wg standardów i wymogów UE.	2003-2012	<b>Modernizacja składowiska w Międzybłociu.</b>	<p>Międzygminne składowisko odpadów w Międzybłociu – karta składowiska odpadów (stan na dzień 31 grudnia 2006 r.) – tabela 7 w sprawozdaniu. Prowadzący instalację to Miejski Zakład Usług Komunalnych Sp. z o.o.</p> <p>Gmina nie finansowała modernizacji składowiska odpadów.</p>
4.	Zamykanie i rekultywacja składowisk odpadów komunalnych niespełniających wymogów UE.	2003-2012	Zadanie nie ujęte w gminnym planie	<p>Żadne składowisko odpadów komunalnych nie zostało zamknięte lub poddane rekultywacji, gdyż nie ma na terenie gminy obiektów wymagających podjęcia tego typu działań. Na terenie gminy funkcjonuje składowisko odpadów komunalnych w Międzybłociu spełniające wymogi UE - karta składowiska odpadów (stan na dzień 31 grudnia 2006 r.) – tabela 7 w sprawozdaniu.</p>
5.	Wydawanie decyzji w sprawie usuwania	2007-2009		<p>Wydawane są decyzje na podstawie art. 34 ustawy o odpadach nakazujące posiadaczowi odpadów</p>

odpadów z miejsc na ten cel nieprzeznaczonych (w celu skutecznego likwidowania dzikich wysypisk odpadów, czyli usuwania odpadów z miejsc, które nie są legalnymi składowiskami odpadów lub magazynami odpadów)			usunięcie odpadów z miejsc na ten cel nie przeznaczony (dzikie wysypiska).
--	--	--	--

## 4.2. Sektor gospodarczy

„W Planie gospodarki odpadami” dla sektora gospodarczego określono następujące cele do 2011 r.:

1. Zwiększenie stopnia wykorzystania odpadów,
2. Bezpieczne dla środowiska unieszkodliwienie odpadów azbestowych oraz odpadów i urządzeń zawierających PCB,
3. Eliminacja zagrożenia ze strony odpadów pochodzenia zwierzęcego.

W latach 2007-2008 każdy z wyznaczonych celów został zrealizowany w określonym stopniu poprzez podjęcie wyznaczonych działań ujętych w poniższej tabeli. Na podkreślenie zasługuje fakt, że aktualny system prawny nie daje gminom możliwości kształtowania polityki odpadami w sektorze gospodarczym. Taką możliwość posiadają starostwa oraz urzędy wojewódzkie poprzez instrument jakim jest wydawanie decyzji dotyczących gospodarki odpadami. W tym rozdziale skupiono się więc na opisie działań podjętych zwłaszcza w zakresie gospodarki odpadami niebezpiecznymi (poza strumieniem odpadów komunalnych), z uwzględnieniem zapisów w „Planie” dotyczącym sektora gospodarczego.

**Tabela 9. Zestawienie informacji o zrealizowanych zadaniach w zakresie gospodarki odpadami niebezpiecznymi i odpadami w sektorze gospodarczym na terenie gminy w latach 2007-2008.**

Lp	Nazwa zadania w Krajowym planie gospodarki odpadami	Rok realizacji	Nazwa zadania w gminnym planie gospodarki odpadami	Opis podjętych działań
1.	Opracowanie i wdrożenie programu edukacyjno-informacyjnego dla społeczeństwa i przedsiębiorstw.	2003-2014	<b>Stymulowanie podmiotów gospodarczych wytwarzających odpady przemysłowe do zintensyfikowania działań zmierzających do maksymalizacji gospodarczego wykorzystania odpadów.</b>	Działania zmierzające do eliminacji zagrożeń ze strony odpadów zawierających azbest poprzez informowanie mieszkańców o szkodliwości wyrobów i sposobach postępowania z nimi (indywidualnie, media, bip).  Gmina nie podjęła działań w zakresie edukacyjno – informacyjnym skierowanych do podmiotów gospodarczych.
			<b>Systematyczne wprowadzenie bezodpadowych i mało odpadowych</b>	Obowiązek przedsiębiorców.



			<p><b>technologii produkcji.</b></p> <p><b>Wprowadzenie metod i technologii „czystej produkcji” powodującej zmniejszenie ilości i uciążliwości wytwarzanych odpadów.</b></p>	
3.	Budowa gminnych punktów zbiórki odpadów niebezpiecznych (GPZON)	2003-2010	<p><b>Budowa Punktu Czasowego Gromadzenia odpadów zawierających azbest (kwatery) w ramach Międzygminnego Składowiska Odpadów w Międzybłociu</b></p>	<p>Nie wybudowano Punktu Czasowego Gromadzenia odpadów zawierających azbest.</p> <p>Budowę kwatery na terenie Gminy Złotów przewiduje „Koncepcja systemu kompleksowej gospodarki odpadami” opracowywana w ramach Związku Gmin Krajny.</p>
4.	Unieszkodliwianie odpadów niebezpiecznych.	2003-2014	<p><b>Organizacja nadzoru weterynaryjnego nad procesem powstawania i niszczenia odpadów pochodzenia zwierzęcego szczególniego ryzyka oraz padłych zwierząt.</b></p> <p><b>Dekontaminacja i unieszkodliwianie urządzeń zawierających PCB oraz likwidacja PCB.</b></p>	<p>Gmina w latach 2007 i 2008 posiadała podpisaną umowę z Zakładem Utylizacyjnym, dzięki której prowadzona jest zbiórka i utylizacja padłych zwierząt z terenu całej gminy, w tym również zwierząt leśnych.</p> <p>Rada Gminy Złotów dnia 19 lipca 2007 r. podjęła uchwałę w sprawie wprowadzenia zmian do Uchwały Nr XXXV/292/05 Rady Gminy Złotów z dnia 24 listopada 2005 r. w sprawie przyjęcia „Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Złotów”. Zmiana dotyczyła uregulowania na terenie gminy sposobu postępowania z padłymi lub zabitymi zwierzętami (uchwała Nr X/75/07).</p> <p>Stworzenie warunków w tym zakresie spowodowało zmniejszenie zagrożenia ze strony odpadów pochodzenia zwierzęcego.</p>
			<p><b>Unieszkodliwianie osadów ściekowych w zależności od uwarunkowań lokalnych (termiczna przeróbka, kompostowanie, wykorzystanie w celach nawozowych i w rekultywacji, deponowanie osadów na składowiskach)</b></p> <p><b>Zagospodarowanie osadów ściekowych tymczasowo składowanych przy oczyszczalniach ścieków.</b></p> <p><b>Przestrzeganie obowiązujących przepisów w zakresie postępowania z osadami ściekowymi.</b></p>	<p>W 2008 r. przeprowadzono modernizację oczyszczalni ścieków w Radawnicy. W ramach inwestycji wykonano m.in. kontenerową stację odwadniania osadu z prasą i silos na wapno.</p> <p>Dzięki realizacji przedsięwzięcia usprawniono proces odwadniania osadów poprzez zastosowanie mechanicznej prasy taśmowej. Prasa umożliwia odwodnienie osadów z wyjściowej zawartości suchej masy ok. 2% do końcowej ok. 20%.</p> <p>Po odwodnieniu za pomocą mechanicznego układu dozowania, osady zadawane są wapnem, a po przejściu przez transporter ślimakowy mieszająco-odbierający przekazywane są na przyczepę do bezpośredniego zagospodarowania lub czasowo są magazynowane na wydzielonej i przystosowanej do tego celu części poletek osadowych - stanowiąc tzw. plac magazynowy.</p> <p>Poprzez realizację stacji odwadniania nastąpiła minimalizacja masy powstających w wyniku funkcjonowania oczyszczalni odpadów - osadów ściekowych, umożliwia wytwarzającemu odpad (oczyszczalni) spełnienie ustawowego obowiązku prowadzenia prawidłowej gospodarki odpadami.</p> <p>Poprzez higienizację osadów wapnem – ograniczone zostało zagrożenie dla ludzi i środowiska spowodowane wywożeniem nieprzetworzonych osadów poza oczyszczalnię.</p>
4.	Rekultywacja składowisk, dla których	2003-2014		Brak na terenie gminy składowisk wymagających rekultywacji.

	brak jest możliwości odzysku nagromadzonych odpadów lub nie spełniają wymogów ekologicznych.			
--	--	--	--	--

## **Rozdział 5.**

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

Głównymi źródłami finansowania, współfinansowania oraz promowania racjonalnej gospodarki odpadami są środki własne gminy gromadzone na Gminnym Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej.

Przychody GFOŚiGW w latach 2007-2008 wyniosły:

2007 – 85 904,68 zł,

2008 - 143 880,04 zł.

Jak można zauważyć środki zgromadzone na Gminnym Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej nie pozwalają na realizację zadań w każdym aspekcie ochrony środowiska w oczekiwany stopniu.

Środki w całości przeznaczone są na cele związane z ochroną środowiska, nie tylko z zakresu gospodarki odpadami komunalnymi, ale w szczególności na przedsięwzięcia z zakresu gospodarki wodno – ściekowej, np. w roku 2008 ze środków GFOŚiGW gmina dofinansowała 23 przydomowe oczyszczalnie ścieków. Ponadto w 2008 r. przy udziale środków z Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej wykonano modernizację oczyszczalni ścieków w Radawnicy. Dzięki wykonaniu stacji odwadniania osadów nastąpiła minimalizacja masy powstających w wyniku funkcjonowania oczyszczalni odpadów - osadów ściekowych, umożliwiając wytwarzającemu odpad (oczyszczalni) spełnienie ustawowego obowiązku prowadzenia prawidłowej gospodarki odpadami.

Gmina nie korzystała w okresie 2007 – 2008 na finansowanie zadań z zakresu gospodarki odpadami ze środków pochodzących ze źródeł zewnętrznych.

## **Rozdział 6.**

### **Podsumowanie**

Z analizy przedstawionych w sprawozdaniu danych można wyciągnąć pozytywne wnioski, że corocznie rozszerza się katalog odpadów segregowanych, co jest spowodowane sukcesywnie zwiększającą się ilością pojemników na odpady segregowane i wzrostem świadomości mieszkańców.

W wydanych zezwoleniach na prowadzenie działalności polegającej na odbieraniu odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości na wszystkich przedsiębiorców nałożono obowiązek odbioru gromadzonych w sposób selektywny odpadów stałych.

Należy jednak dążyć do upowszechniania selektywnej zbiórki odpadów poprzez rozwój systemu segregacji, ciągłe jego ulepszanie i podejmowanie działań edukacyjno – informacyjnych.

Wzrost ilości odpadów segregowanych poddanych odzyskowi przyczyni się do spadku ilości odpadów niesegregowanych składowanych na składowisku.

Urząd prowadzi i organizuje działania sprzyjające podnoszeniu świadomości mieszkańców i przyczyniających się do poprawy czystości i porządku na terenie gminy, szczególnie „Sprzątanie świata” i „Dzień Ziemi” oraz wspiera wszelkie inicjatywy społeczne w tym zakresie. Podobne działania muszą być kontynuowane, gdyż stan czystości na terenie gminy jest ciągle niezadowalający.

Stan formalno – prawny istniejącego składowiska odpadów w Międzybłociu nie budzi zastrzeżeń, zarządca posiada pozwolenie zintegrowane.

W urzędzie prowadzona jest ewidencja zawartych umów na odbierania odpadów komunalnych.

Prowadzone są kontrole w zakresie przestrzegania przepisów dotyczących gospodarki odpadami przez właścicieli nieruchomości oraz wysyłane są wezwania do zawarcia umowy z uprawnionym przedsiębiorcą. Wyniki pokazują, że często mieszkańcy postępują z odpadami niezgodnie z zasadami określonymi w „Regulaminie”. W wyżej wymienionych przypadkach poinformowano właścicieli nieruchomości, że ich obowiązkiem jest posiadanie umowy na odbiór odpadów komunalnych, stosowane są również kary grzywny w drodze mandatu karnego.

Prowadzący działalność w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości natomiast – zgodnie z wymogiem ustawowym - w terminie do 15 dnia po upływie każdego miesiąca sporządza i przekazuje wójtowi, burmistrzowi lub prezydentowi miasta wykaz właścicieli nieruchomości, z którymi w poprzednim miesiącu zawarł umowy na odbieranie odpadów komunalnych, oraz wykaz właścicieli nieruchomości, z którymi w poprzednim miesiącu umowy uległy rozwiązaniu lub wygasły; wykaz zawiera imię i nazwisko lub nazwę oraz adres właściciela nieruchomości oraz adres nieruchomości. Na podstawie przesyłanych danych aktualizowana jest gminna ewidencja umów.

W latach sprawozdawczych wysyłano pisemne wezwania do zawarcia umowy, do tych właścicieli, którzy według prowadzonej ewidencji nie posiadają zawartych umów, z pouczeniem o konsekwencjach karnych w razie nie dostosowania się do określonych wymogów. Na skutek podjętych działań przybyło wiele umów, co dowodzi, że zastosowana metoda jest równie skuteczna jak kontrole na miejscu.

Należy dążyć, zarówno w sektorze komunalnym, jak i w sektorze gospodarczym do sukcesywnego zwiększenia ilości odpadów poddawanych procesom odzysku na terenie gminy.

Gmina dołożyła starań w celu eliminacji zagrożenia ze strony odpadów pochodzenia zwierzęcego, poprzez zawarcie stosownej umowy z Zakładem Utylizacyjnym umożliwiającej odbiór i utylizację zwłok zwierzęcych, w tym również zwierząt leśnych.

Gmina dąży do bezpiecznego dla środowiska unieszkodliwiania odpadów zawierających azbest i prowadzi działania edukacyjne w zakresie informowania mieszkańców o szkodliwości wyrobów zawierających azbest i sposobów postępowania z nimi.