

# **SPRAWOZDANIE**

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

**za lata 2009 - 2010**

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

Czerwiec, 2011 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	14
4.	Stan realizacji działań ujętych w gminnym planie gospodarki odpadami na lata 2009-2010	14
4.1	Sektor komunalny	14
4.2	Sektor gospodarczy	20
5.	Ocena sposobów i źródeł finansowania zaplanowanych przedsięwzięć	22
6.	Podsumowanie	23

## Spis tabel:

Tabela 1.	Ilości i rodzaje odpadów komunalnych poddanych poszczególnym procesom unieszkodliwiania na terenie gminy w latach 2009-2010.	5
Tabela 2.	Ilości i rodzaje odpadów komunalnych zebranych na terenie gminy w latach 2009-2010.	5
Tabela 3.	Ilości i rodzaje odpadów (z wyłączeniem odpadów komunalnych) poddanych poszczególnym procesom unieszkodliwiania na terenie gminy w latach 2009-2010.	6
Tabela 4.	Ilości i rodzaje odpadów zebranych w sposób selektywny na terenie gminy w latach 2009-2010 (systemem pojemnikowym).	7
Tabela 5.	Ilości i rodzaje odpadów komunalnych poddanych poszczególnym procesom odzysku na terenie gminy w latach 2009-2010.	7
Tabela 6.	Ilości i rodzaje odpadów (z wyłączeniem odpadów komunalnych) poddanych poszczególnym procesom odzysku na terenie gminy w latach 2009-2010.	7
Tabela 7.	Karta składowiska odpadów - stan na dzień 31 grudnia 2010 r.	9
Tabela 8.	Zestawienie informacji o zrealizowanych zadaniach w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi i odpadami opakowaniowymi na terenie gminy w latach 2009-2010.	15
Tabela 9.	Zestawienie informacji o zrealizowanych zadaniach w zakresie gospodarki odpadami niebezpiecznymi i odpadami w sektorze gospodarczym na terenie gminy w latach 2009-2010.	20

## **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 2010r. Nr 185, poz. 1243 ze zmianami) 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 zawęziło 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. Obecne składane jest za okres 01.01.2009r. do 31.12.2010r.

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.).

## 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 2009-2010.**

Rodzaj odpadu (kod)	2009		2010	
	Masa /Mg/	Oznaczenie procesu unieszkodliwiania	Masa /Mg/	Oznaczenie procesu unieszkodliwiania
<b>Odpady składowane nieselektywnie</b>				
20 03 01 Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	4717,1	Składowanie D5	4725,2	Składowanie D5
20 03 02 Odpady z targowisk	49,3	Składowanie D5	27,9	Składowanie D5
20 03 07 Odpady wielkogabarytowe	4,5	Składowanie D5	-	Składowanie D5
20 03 02 Odpady z czyszczenia ulic i placów	-	-	13,9	Składowanie D5

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 unieszkodliwiania na składowisku w Międzybłociu odpady przewiezione z terenu Gminy Złotów stanowią:

**Tabela 2. Ilości i rodzaje odpadów komunalnych zebranych na terenie gminy w latach 2009-2010.**

Rodzaj odpadu (kod)	2009		2010	
	Masa /Mg/	Oznaczenie procesu unieszkodliwiania	Masa /Mg/	Oznaczenie procesu unieszkodliwiania
20 03 01 Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	303,22	Składowanie D5	303,39	Składowanie D5

**Tabela 3. Ilości i rodzaje odpadów (z wyłączeniem odpadów komunalnych) poddanych poszczególnym procesom unieszkodliwiania na terenie gminy w latach 2009-2010.**

Rodzaj odpadu (kod)	2009		2010	
	Masa /Mg/	Oznaczenie procesu unieszkodliwiania	Masa /Mg/	Oznaczenie procesu unieszkodliwiania
<b>Odpady składowane selektywnie</b>				
03 01 99 Inne niewymienione odpady	83,6	Składowanie D5	0,3	Składowanie D5
07 02 80 Odpady z przemysłu gumowego i produkcji gumy	56,02	Składowanie D5	-	-
15 01 06 Zmieszane odpady opakowaniowe	74,14	Składowanie D5	-	-
19 02 06 Szlamy z fizykochemicznej przeróbki odpadów inne niż wymienione w 19 02 05	14,56	Składowanie D5	-	-
19 12 12 Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	-	-	48,94	Składowanie D5
19 08 01 Skratki	-	-	13,99	Składowanie D5
12 01 05 Odpady z toczenia i wygładzania tworzyw sztucznych	62,47	Składowanie D5	35,08	Składowanie D5
<b>Odpady składowane nieselektywnie</b>				
04 02 22 - Odpady z przetworzonych włókien tekstylnych	31,98	Składowanie D5	-	-
15 02 03 Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02	11,94	Składowanie D5	2,93	Składowanie D5
17 02 03 Tworzywa sztuczne	3,5	Składowanie D5	-	-
17 03 80 Odpadowa papa	99,74	Składowanie D5	3,24	Składowanie D5
17 06 04 Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	5,25	Składowanie D5	-	-
04 02 21 Odpady z nieprzetworzonych włókien tekstylnych	4,04	Składowanie D5	13,7	Składowanie D5
03 03 07 Mechanicznie wydzielone odrzuty z przeróbki makulatury i tektury	47,38	Składowanie D5	12,71	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 na terenie gminy w latach 2009-2010 na podstawie danych zawartych w sprawozdaniach.

**Tabela 4. Ilości i rodzaje odpadów zebranych w sposób selektywny na terenie gminy w latach 2009-2010.**

Rodzaj odpadu	Masa /t/ w 2009 r.	Masa /t/ w 2010 r.
Szkło	53,54	60,30
PET	17,71	21,70
Papier i tektura	2,00	2,00
Biodegradowalne	31,40	38,60
Wielkogabarytowe, w tym zużyty sprzęt elektryczny i elektroenergetyczny	6,20	8,10
Metale	3,64	1,80
Tekstylia	3,21	-

Z analizy przedstawionych danych wynika, że corocznie wzrasta ilość odpadów zbieranych w sposób selektywny, a co za tym idzie mniejsza ilość odpadów jest unieszkodliwiana poprzez składowanie. Sukcesywnie zwiększa się także ilość pojemników na odpady segregowane.

Ilość pojemników do selektywnej zbiórki na terenie całej gminy na koniec 2010r. wynosiła 51 zestawów (tj. 1 pojemnik na szkło i jeden pojemnik na PET). Dodatkowo na terenie gminy rozstawionych jest 10 pojemników do selektywnej zbiórki papieru i tektury zakupionych w 2009 r. przez Urząd Gminy.

**Tabela 5. Ilości i rodzaje odpadów komunalnych poddanych poszczególnym procesom odzysku na terenie gminy w latach 2009-2010.**

Rodzaj odpadu (kod)	2009		2010	
	Masa /Mg/	Oznaczenie procesu odzysku	Masa /Mg/	Oznaczenie procesu odzysku
20 03 03 Odpady z czyszczenia ulic i placów	37,36	R14	10,65	R14
20 02 02 Gleba i ziemia w tym kamienie	122,08	R14	303,38	R14
20 02 01 Odpady ulegające biodegradacji	196,42	Przekształcenie innymi metodami biologicznymi R10	197,42	Przekształcenie innymi metodami biologicznymi R10
20 01 11 Tekstylia	-	-	2,4	R14

**Tabela 6. Ilości i rodzaje odpadów (z wyłączeniem odpadów komunalnych) poddanych poszczególnym procesom odzysku na terenie gminy w latach 2009-2010.**

Rodzaj odpadu (kod)	2009		2010	
	Masa /Mg/	Oznaczenie procesu odzysku	Masa /Mg/	Oznaczenie procesu odzysku
17 01 01 Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	290,82	R14	388,16	R14
10 01 01 Żużle, popioły paleniskowe i	59,39	R14	43,24	R14

pyły z kotłów (z wyłączeniem pyłów z kotłów wymienionych w 10 01 04)				
<b>10 13 14</b> Odpady betonowe i szlam betonowy	-	-	52,98	R14
<b>10 09 03</b> Zuzle odlewnicze	-	-	2,62	R14
<b>12 01 99</b> Inne niewymienione odpady	594,20	R14	293,74	R14
<b>12 01 21</b> Zużyte materiały szlifierskie inne niż...	20,11	R14	18,36	R14
<b>15 01 02</b> Opakowania z tworzyw sztucznych	-	-	48,33	R14
<b>15 01 01</b> Opakowania z papieru i tektury	-	-	11,71	R14
<b>17 01 82</b> Inne niewymienione odpady	11,86	R14	-	-
<b>17 09 04</b> Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu...	98,56	R14	24,10	R14
<b>17 01 02</b> Gruz ceglany	23,56	R14	25,14	R14
<b>17 01 07</b> Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglano, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	5,759	R14	13,76	R14
<b>19 08 01</b> Skratki	67,77	R14	22,32	R14
<b>19 08 02</b> Zawartość piaskowników	94,72	R14	48,78	R14
<b>19 08 14</b> Szlamy z innego niż biologiczne oczyszczania ścieków przemysłowych inne niż wymienione w 19 08 13	1179,20	R14	1416,54	R14
<b>19 08 05</b> Odwodnione komunalne osady ściekowe	-	-	1,60	R14
<b>19 09 01</b> Odpady stałe z wstępnej filtracji i skratki	1,12	R14	3,32	R14
<b>19 12 01</b> Papier i tektura	-	-	21,92	R14
<b>19 12 04</b> Tworzywa sztuczne i guma	-	-	49,74	R14
<b>03 01 05</b> Trociny, wióra, ścinki, drewno, płyta wiórowa i fornir...	1530,00	R1	257,89	R1
<b>02 01 03</b> Odpadowa masa roślinna	105,00	R3	140,50	R3
<b>02 01 99</b>	2,05	R3	2,05	R3
<b>17 01 03</b> Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów ...	1,48	R14	-	-
<b>17 05 04</b> Gleba i ziemia, w tym kamienie inne niż wymienione w 17 05 03	-	-	144,70	R14
<b>11 01 10</b> Szlamy i osady pofiltracyjne inne niż wymienione ...	41,10	R14	49,04	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 2010 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 WŁAŚCIELA 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 obojętne <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 2009-201 <input checked="" type="checkbox"/> PO 2012 (odpowiednie zaznaczyć)	
<b>DATA ZAKOŃCZENIA EKSPLOATACJI :</b>  2036			
<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			

DECYZJA	NR	DATA WYDANIA	ORGAN WYDAJĄCY
DECYZJA LOKALIZACYJNA (T/ N/ ND)	ND		
POZWOLENIE NA BUDOWĘ (T/ N/ ND)	AB-7351/38-40/99/00	24.01.2000r.	Starosta Złotowski
DECYZJA ZATWIERDZAJĄCA INSTRUKCJĘ EKSPLOATACJI (T/ N/ ND)	OS.7633/55/04	06.06.2004r.	Starosta Złotowski
POZWOLENIE NA UŻYTKOW. (T/ N/ ND)	ND		
ZEZWOLENIE NA ODZYSK LUB UNIESZKODLIWIANIE (T/ N/ ND)	ND	WAŻNE DO	
PRZEGLĄD EKOLOGICZNY (T/ N/ ND)	ND		
DECYZJA O WSTRZYMANIU UŻYTKOWANIA (T/ N/ ND)	ND	TERMIN WSTRZYMANIA	
DECYZJA O REKULTYWACJI OBIEKTU (T/ N/ ND)	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: zmiana pozwolenia zintegrowanego: Decyzja Marszałka Województwa Wielkopolskiego nr DSR.VI.7623-109/10 z dnia 10.06.2010r.			

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>	54 526
LICZBA WSZYSTKICH KWATER I ICH POWIERZCHNIA [ha]	2; 2,55 ha		
ROCZNA ILOŚĆ ODPADÓW PRZEWDYWANA DO SKŁADOWANIA [Mg] <sup>2</sup>	7625		
ILOŚĆ ODPADÓW SKŁADOWANA W 2010 r. [Mg]	4898,647		
ROCZNA ILOŚĆ ODPADÓW WYDOBYTYCH DO ZAGOSPODAROWANIA [Mg]	235,33		
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 przelatczanych z kw. nr I przez przepompownię odcieków oraz spływających do zbiornika z drenażu odciekowo - odgazowującego kwaterę 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 kwater 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> Kwatera 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. Kwatera 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. Zinteg. – 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			48,74	
19	19 12	19 12 02 – metale żelazne			6,63	
19	19 12	19 12 04 – tworzywa sztuczne i guma			49,74	
19	19 12	19 12 05 – szkło			81,20	
19	19 12	19 12 07 – drewno inne niż wymienione w 19 12 06			49,02	
20	20 02	20 02 01 – odpady ulegające biodegradacji			197,42	
20	20 02	20 02 02 – gleba i ziemia, w tym kamienie			453,38	
<b>RODZAJ I ILOŚĆ ODPADÓW PRZYJĘTYCH NA SKŁADOWISKO W 2010 ROKU</b>						
GRUPA	PODGRUPA	RODZAJ			ILOŚĆ [Mg]	
03	03 01	03 01 99 Inne nie wymienione odpady			0,30	
03	03 03	03 03 07 Mechanicznie wydzielone odrzuty z przeróbki makulatury I			12,71	
04	04 02	04 02 22 Odpady z przetwarzania włókien tekstylnych			13,70	

12	12 01	12 01 05 Odpady z toczenia i wygładzania tworzyw sztucznych	35,08
15	15 02	15 02 03 Sorbenty, mat. filtracyjne, tkaniny do wycierania i urania...	2,93
19	19 08	19 08 01 Skratki	13,99
19	19 12	19 12 12 inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej przeróbki odpadów inne niż w 19 12 11	48,94
20	20 03	20 03 01 Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	4725,917
20	20 03	20 03 02 Odpady z targowisk	27,92
20	20 03	20 03 03 Odpady i oczyszczania ulic i placów	13,92
<b>ŁĄCZNE NAGROMADZENIE ODPADÓW NA SKŁADOWISKU NA KONIEC 2010 ROKU [Mg]</b>		54 526	

<b>OCENA SKŁADOWISKA: (odpowiednie zaznaczyć)</b>	<b>UWAGI DO OCENY SKŁADOWISKA</b>
<input checked="" type="radio"/> <b>SPEŁNIA WYMOGI</b>  <b>B - DO MODERNIZACJI ZGODNIE Z ART. 33 USTAWY WPROWADZAJĄCEJ</b>  <b>C - DO WSTRZYMANIA DZIAŁALNOŚCI/REKULTYWACJI</b>	

<b>STATUS SKŁADOWISKA NIEEKSPLOATOWANEGO (odpowiednie zaznaczyć)</b>
<input type="checkbox"/> nieeksploatowane <input type="checkbox"/> w trakcie rekultywacji <input type="checkbox"/> rekultywacja zakończona <input type="checkbox"/> zamknięte
<b>UWAGI DOTYCZĄCE OKRESU PO EKSPLOATACJI</b>

## ZAŁ.1

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

Lp.	Rodzaj odpadu	Kod
1.	Surowce i produkty nie nadające się do spożycia i przetwórstwa	02 03 04
2.	Surowce i produkty nieprzydatne do spożycia i przetwórstwa	02 07 04
3.	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków	02 07 05
4.	Mechanicznie wydzielone odrzuty z przeróbki makulatury i tektury	03 03 07
5.	Odpady z przetworzonych włókien tekstylnych	04 02 22
6.	Odpady z toczenia i wygładzania tworzyw sztucznych	12 01 05
7.	Zużyte materiały szlifierskie inne niż wymienione w 12 01 20	12 01 21
8.	Inne niewymienione odpady	12 01 99
9.	Zmieszane odpady opakowaniowe	15 01 06
10.	Odpady inne niż wymienione w 16 81 01	16 81 02
11.	Odpady inne niż wymienione w 16 82 01	16 82 02
12.	Odpadowa papa	17 03 80
13.	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	17 06 04
14.	Materiały konstrukcyjne zawierające gips inne niż wymienione w 17 08 01	17 08 02

15.	Inne niewymienione odpady	19 05 99
16.	Odpady z oczyszczalni ścieków - skratki	19 08 01
17.	Odpady z oczyszczalni ścieków – zawartość piaskowników	19 08 02
18.	Inne odpady ( w tym zmieszane substancje i przedmioty ) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	19 12 12
19.	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	20 03 01
20.	Odpady z targowisk	20 03 02
21.	Odpady z czyszczenia ulic i placów	20 03 03
22.	Szlamy ze zbiorników bezodpływowych służących do gromadzenia nieczystości	20 03 04
23.	Odpady ze studzienek kanalizacyjnych	20 03 06
24.	Odpady wielkogabarytowe	20 03 07
25.	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 – rozprowadzanie na powierzchni ziemi w celu nawożenia lub ulepszenia gleby – użyźnianie warstwy glebowej terenów zielonych znajdujących się w obrębie składowiska oraz R14 – inne działania, polegające na wykorzystaniu odpadów w całości lub w części – budowanie warstwy izolacyjnej pokrywającej złoża składowanych odpadów na eksploatowanej kwaterze składowiskowej), Złotowskie Przedsiębiorstwo Ogrodnicze Sp. z o.o. (R3 – inne działania, polegające na wykorzystaniu odpadów w całości lub w części), „Klon” Sp. z o.o. (R1 – wykorzystanie jako paliwa lub innego środka wytwarzania energii). Brak danych na temat instalacji odzysku lub innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów.

## Rozdział 4

### Stan realizacji działań ujętych w gminnym planie gospodarki odpadami na lata 2009-2010

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.

#### 4.1. Sektor komunalny

W „Planie gospodarki odpadami” w sektorze komunalnym jako cel nadrzędny określono dążenie do „zminimalizowania ilości wytwarzanych odpadów w sektorze komunalnym trafiających do składowania oraz wdrożenie nowoczesnych systemów ich odzysku i unieszkodliwienia”.

Cel powyższy jest realizowany przede wszystkim poprzez dążenia gmin zrzeszonych w Związku Gmin Krajny i gminy Złotów do powstania Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów, który przetwarzać będzie wszystkie odpady komunalne powstające na terenie gmin. Projekt pod nazwą „Przedsięwzięcia w gospodarce odpadami komunalnymi w obszarze zakładu Unieszkodliwiania Odpadów Piła” został złożony do Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko i został zakwalifikowany do dofinansowania. Projekt opracowany został na

podstawie „Zasad funkcjonowania systemu gospodarki odpadami komunalnymi i osadami ściekowymi dla obszaru działania Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów w Pile do roku 2020” dla obiektu zlokalizowanego na terenie gminy Złotów. Nie zapadła jeszcze decyzja o przystąpieniu do realizacji przedsięwzięcia.

Ponadto w Planie gospodarki odpadami wyszczególniono następujące cele długoterminowe do realizacji do 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 2014).

**Tabela 8. Zestawienie informacji o zrealizowanych zadaniach w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi i odpadami opakowaniowymi na terenie gminy w latach 2009-2010.**

Lp	Wybrane zadania w Krajowym planie gospodarki odpadami	Nazwa zadania w gminnym planie gospodarki odpadami	Rok realizacji	Opis podjętych działań
1.	<p>Wdrożenie systemowych i kompleksowych rozwiązań w gospodarce odpadami komunalnymi. Podstawą gospodarki odpadami powinny stać się Zakłady Zagospodarowania Odpadów, spełniające w zakresie technicznym kryteria najlepszej dostępnej techniki.</p>	<p><b>Wprowadzenie systemowej gospodarki odpadami komunalnymi w układzie ponadlokalnym w oparciu o Międzygminne Składowisko Odpadów Komunalnych w Międzybłociu.</b></p> <p><b>Utrzymywanie przez gminy kontroli nad MSO, co jest istotne z punktu widzenia rozwoju racjonalnej gospodarki odpadami.</b></p>	do 2011	<p>Projekt pod nazwą „Przedsięwzięcia w gospodarce odpadami komunalnymi w obszarze zakładu Unieszkodliwiania Odpadów Piła” został złożony poprzez Związek Gmin Krajny do Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko i został zakwalifikowany do dofinansowania. Projekt został opracowywany na podstawie „Zasad funkcjonowania systemu gospodarki odpadami komunalnymi i osadami ściekowymi dla obszaru działania Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów w Pile do roku 2020” i przewiduje utworzenie na terenie gminy Złotów Obiektu Zagospodarowania Odpadów. Podstawą funkcjonowania systemu gospodarki odpadami komunalnymi będzie system selektywnego zbierania odpadów. OZO został 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>
2.	<p>Kontrolowanie przez gminy stanu zawieranych umów przez właścicieli nieruchomości z podmiotami prowadzącymi działalność w zakresie odbierania odpadów komunalnych, co powinno skutkować objęciem stosownymi umowami lub decyzjami 100% mieszkańców kraju.</p>	<p><b>Objęcie zorganizowaną zbiorczą odpadów wszystkich mieszkańców Gminy Złotów.</b></p>	do 2011	<p>Wszyscy mieszkańcy gminy zostali objęci zorganizowanym systemem odbioru odpadów komunalnych. Na terenie gminy funkcjonuje system gospodarki odpadami oparty o pojemniki indywidualne (zabudowa jednorodzinna) i kontenery (zabudowa wielorodzinna).</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</p>



				<p>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 przejścia 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>Prowadzone są kontrole często w asyście policjanta dzielnicowego 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>Stosowana jest również metoda pisemnych wezwań do zawarcia umowy, wysyłanych do tych właścicieli, którzy według prowadzonej ewidencji nie posiadają zawartych umów, z pouczeniem o konsekwencjach karnych w razie nie dostosowania się do określonych wymogów. Zastosowana metoda jest równie skuteczna jak kontrole na miejscu.</p> <p>Przeprowadzone działania przynoszą widoczne efekty, w większości mieszkańcy zawierają umowy na wywóz odpadów. W roku 2009 liczba budynków objętych zbiórką odpadów komunalnych w gminie wynosiła 1251, natomiast w 2010r. liczba ta wzrosła do 1351. Sytuacja w gminie pod względem zawartych umów nie przedstawia się źle, chociaż w tym temacie ciągle pozostaje dużo do zrobienia.</p> <p>Wydawane są również decyzje na podstawie art. 34 ustawy o odpadach nakazujące posiadaczowi odpadów usunięcie odpadów z miejsc na ten cel nie przeznaczony (dziłkie wysypiska).</p>
3.	<p>Doskonalenie systemów ewidencji wytwarzanych, poddawanych odzyskowi oraz unieszkodliwianiu odpadów komunalnych.</p> <p>Kontrolowanie przez</p>	<p><b>Dostosowanie gospodarki odpadami do wymogów ochrony środowiska w tym przepisów Unii Europejskiej</b></p>	do 2011	<p>Przedsiębiorcy prowadzący działalność w zakresie odbioru odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości przekazują corocznie Wójtowi sprawozdania w zakresie zgodnym z art. 92 ust. 2 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, na temat masy odebranych odpadów komunalnych, w tym odpadów biodegradowalnych oraz sposobu unieszkodliwienia i odzysku odpadów.</p>

	gminy sposobów i zakresu wypełniania przez podmioty posiadające zezwolenia na prowadzenie działalności w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości – ustaleń zawartych w ww. zezwoleniach dotyczących metod oraz miejsc prowadzenia odzysku i unieszkodliwiania odpadów.			
4.	Intensyfikacja edukacji ekologicznej promującej minimalizację powstawania odpadów oraz prowadzenie skutecznej kampanii informacyjno-edukacyjnej w tym zakresie.	<p><b>Podnoszenie świadomości społecznej mieszkańców, w szczególności w zakresie minimalizacji wytwarzania odpadów.</b></p> <p><b>Redukcja w odpadach kierowanych na składowiska zawartości składników ulegających biodegradacji.</b></p>	do 2011	<p>Rozpowszechnianie akcji „Sprzątanie Świata Polska” i „Dzień Ziemi” – coroczny udział w roli organizatora i finansowanie. Współpraca z mediami.</p> <p>Na terenie gminy nie prowadzi się selektywnego zbierania odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, w tym odpadów zielonych, odpadów organicznych z gospodarstw domowych. Na terenach wiejskich odpady ulegające biodegradacji są zagospodarowywane w większości przez mieszkańców (żywnienie zwierząt lub kompostowanie). W 2009r. gmina przeprowadziła akcję informacyjną dla mieszkańców promującą przydomowe kompostowniki jako sposób zagospodarowania odpadów ulegających biodegradacji na terenach wiejskich. Selektywnie zbierane są odpady pochodzące z porządkowania terenów zielonych. Powstanie projektowanego OZO stworzy warunki do zagospodarowania odpadów ulegających biodegradacji.</p>
5.	Prowadzenie selektywnego zbierania i odbierania określonych frakcji odpadów komunalnych.	<p><b>Podniesienie skuteczności i rozszerzenie selektywnej zbiórki odpadów.</b></p> <p><b>Wdrożenie selektywnej zbiórki odpadów wielkogabarytowych, budowlanych i niebezpiecznych.</b></p>	do 2011	<p>Zbiórka selektywna prowadzona jest systemem pojemnikowym (szkło, tworzywa sztuczne, papier i tektura) i częściowo systemem workowym („u źródła”). Corocznie wzrasta ilość pojemników do selektywnej zbiórki odpadów. W roku 2009 gmina zakupiła 10 pojemników do selektywnej zbiórki papieru i tektury. Należy jednak dążyć do ciągłego ulepszania systemu zbiórki selektywnej. Ilości zebranych w poszczególnych latach w sposób selektywny odpadów przedstawia tabela 4 sprawozdania. Segregacja odpadów stosowana jest również w pewnym zakresie na składowisku odpadów. Pozostałe odpady</p>

				<p>unieszkodliwiane są poprzez składowanie na międzygminnym składowisku odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Międzybłociu.</p> <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.</p> <p>Gmina w 2009 i 2010r. zorganizowała bezpłatną zbiórkę odpadów wielkogabarytowych, w tym zużytego sprzętu elektrycznego i elektroenergetycznego od mieszkańców z każdej miejscowości.</p> <p>Poza wyznaczonymi terminami stosowany system na terenie całej gminy to „usługa „na telefon”.</p> <p>Zużyte baterie i świetłówki zbierane są na terenie całej gminy w placówkach usługowych, świetlicach i dodatkowo w szkołach na podstawie zawartej od 2009r. umowy z Organizacją Odzysku Spółka Akcyjna REBA.</p> <p>W dwóch punktach na terenie gminy tj. w Ośrodku Medycyny Rodzinnej w Radawnicy (dla północnej części gminy) i w Ośrodku „Medyk” w Kleszczynie (dla południowej części gminy) prowadzona jest bezpłatna zbiórka odpadów medycznych (głównie przeterminowane leki).</p>
6.	Zapewnienia, że odpowiednia przepustowość instalacji będzie dostępna, aby przetworzyć wszystkie selektywnie zbierane odpady, poprzez odpowiednie monitorowanie zrealizowanych i planowanych inwestycji	<b>Wdrożenie nowoczesnej technologii odzysku i unieszkodliwiania odpadów.</b>	do 2011	<p>Wspólnie ze związkiem Gmin Krajny opracowywane są „Zasady funkcjonowania systemu gospodarki odpadami komunalnymi i osadami ściekowymi dla obszaru działania Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów w Pile do roku 2020”, dotyczące 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>

7.	Uporządkowanie składowisk odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne. Niezbędne są działania zmierzające do doprowadzenia do 2009r. do stanu, w którym wszystkie składowiska będą spełniały wymagania prawa.	<b>Modernizacja składowiska w Międzybłociu.</b>	do 2011	Międzygminne składowisko odpadów w Międzybłociu – karta składowiska odpadów (stan na dzień 31 grudnia 2010 r.) – tabela 7 w sprawozdaniu. Prowadzący instalację to Miejski Zakład Usług Komunalnych Sp. z o.o. Składowisko spełnia wymagania prawa. Gmina nie finansowała modernizacji składowiska odpadów.
----	---	---	---------	---

#### 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 2009-2010 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 2009-2010.**

Lp	Wybrane zadania w Krajowym planie gospodarki odpadami	Nazwa zadania w gminnym planie gospodarki odpadami	Rok realizacji	Opis podjętych działań
1.	Wdrożenie proekologicznych i efektywnych ekonomicznie metod zagospodarowania odpadów niebezpiecznych w oparciu o najlepsze dostępne techniki (BAT), w tym opracowanie i wdrożenie innowacyjnych technologii w zakresie	<b>Stymulowanie podmiotów gospodarczych wytwarzających odpady przemysłowe do zintensyfikowania działań zmierzających do maksymalizacji gospodarczego wykorzystania odpadów.</b>  <b>Systematyczne wprowadzenie bezodpadowych i mało odpadowych technologii</b>	do 2011	Gmina nie podjęła działań w zakresie edukacyjno – informacyjnym skierowanych do podmiotów gospodarczych.  Obowiązek przedsiębiorców.

	zagospodarowania poszczególnych rodzajów odpadów niebezpiecznych.	<b>produkcji.</b> <b>Wprowadzenie metod i technologii „czystej produkcji” powodującej zmniejszenie ilości i uciążliwości wytwarzanych odpadów.</b>		Obowiązek przedsiębiorców.
2.	Monitoring prawidłowego postępowania z odpadami zawierającymi azbest, szczególnie obejmujący indywidualnych posiadaczy i firm zajmujących się demontażem.  Modernizacja i/lub budowa składowisk odpadów azbestowych.	<b>Budowa Punktu Czasowego Gromadzenia odpadów zawierających azbest (kwatery) w ramach Międzygminnego Składowiska Odpadów w Międzybłociu</b>	do 2011	Nie wybudowano Punktu Czasowego Gromadzenia odpadów zawierających azbest. Budowa kwatery na terenie Gminy Złotów przewidziana jest w ramach projektu utworzenia Obiektu Zagospodarowania Odpadów.  Działania zmierzające do eliminacji zagrożeń ze strony odpadów zawierających azbest poprzez informowanie mieszkańców o szkodliwości wyrobów i sposobach postępowania z nimi (indywidualnie, media, bip).
3.	Opracowanie sposobu gospodarowania odpadami weterynaryjnymi wraz z prowadzeniem ewidencji wytwarzanych ilości.	<b>Organizacja nadzoru weterynaryjnego nad procesem powstawania i niszczenia odpadów pochodzenia zwierzęcego szczególnego ryzyka oraz padłych zwierząt.</b>	do 2011	Gmina w latach 2009 i 2010 posiadała podpisaną umowę z Zakładem Utylizacyjnym, dzięki której prowadzona jest zbiórka i utylizacja padłych zwierząt z terenu całej gminy, w tym również zwierząt leśnych. 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). Stworzenie warunków w tym zakresie spowodowało zmniejszenie zagrożenia ze strony odpadów pochodzenia zwierzęcego.
4.	Monitoring prawidłowego postępowania z odpadami i urządzeniami zawierającymi PCB.	<b>Dekontaminacja i unieszkodliwianie urządzeń zawierających PCB oraz likwidacja PCB.</b>	do 2011	Brak informacji na temat występowania na terenie gminy urządzeń zawierających PCB.
5.	Właściwe zagospodarowanie komunalnych osadów ściekowych w trakcie prowadzenia inwestycji w zakresie budowy lub modernizacji oczyszczalni ścieków.	<b>Unieszkodliwianie osadów ściekowych w zależności od uwarunkowań lokalnych (termiczna przeróbka, kompostowanie, wykorzystanie w celach nawozowych i w rekultywacji, deponowanie osadów na składowiskach)</b>	do 2011	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. Dzięki realizacji przedsięwzięcia usprawniono proces odwadniania osadów poprzez zastosowanie mechanicznej prasy taśmowej. Prasa umożliwia odwodnienie osadów z wyjściowej zawartości suchej

		<p><b>Zagospodarowanie osadów ściekowych tymczasowo składowanych przy oczyszczalniach ścieków.</b></p> <p><b>Przestrzeżenie obowiązujących przepisów w zakresie postępowania z osadami ściekowymi.</b></p>		<p>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>
6.	Udoskonalenia i rozwinięcia systemu zbierania małogabarytowych zużytych baterii i akumulatorów ze źródeł rozproszonych.		do 2011	Zużyte baterie i świetlówki zbierane są na terenie całej gminy w placówkach usługowych, świetlicach i dodatkowo w szkołach na podstawie zawartej od 2009r. umowy z Organizacją Odzysku Spółka Akcyjna REBA.
7.	Rozbudowa i ujednolicenie istniejących systemów zbierania przeterminowanych lekarstw od ludności.		do 2011	W dwóch punktach na terenie gminy tj. w Ośrodku Medycyny Rodzinnej w Radawnicy (dla północnej części gminy) i w Ośrodku „Medyk” w Kleszczynie (dla południowej części gminy) prowadzona jest bezpłatna dla mieszkańców zbiórka odpadów medycznych (głównie przeterminowane leki).
8.	Rozbudowa infrastruktury technicznej w zakresie zbierania i przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego.		do 2011	Gmina w 2009 i 2010r. zorganizowała bezpłatną zbiórkę odpadów wielkogabarytowych, w tym zużytego sprzętu elektrycznego i elektroenergetycznego na zasadzie „wystawki” od mieszkańców z każdej miejscowości.

## Rozdział 5.

### Ocena sposobów i źródeł finansowania zaplanowanych przedsięwzięć.

Głównymi źródłami finansowania, współfinansowania oraz promowania racjonalnej gospodarki odpadami są środki własne gminy gromadzone jeszcze do końca 2009r. na gminnym funduszu ochrony środowiska i gospodarki wodnej.

Przychody gfośigw w roku 2009 wyniosły 248 872,81 zł. Z dniem 1 stycznia 2010r. poprzez zmianę ustawy Prawo ochrony środowiska, gminne fundusze ochrony środowiska zostały zlikwidowane.

Jak można zauważyć środki zgromadzone na gminnym funduszu ochrony środowiska i gospodarki wodnej nie pozwalają na realizację zadań w każdym aspekcie ochrony środowiska w oczekiwanym 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 2009 ze środków gfośigw gmina dofinansowała 24 przydomowe oczyszczalnie ścieków na łączną kwotę 93.959,46 zł.

Gmina ponadto wydatkowała w 2010r. 18,2 tys. zł na wspólne opracowanie ze Związkiem Gmin Krajny dokumentacji służącej do złożenia wniosku o dofinansowanie do Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko projektu pn. „Przedsięwzięcia w gospodarce odpadami komunalnymi w obszarze zakładu Unieszkodliwiania Odpadów Piła”.

## **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, ciągle 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.

Autor opracowania:

Emilia Piechowska-Ciozda

Inspektor do spraw ochrony środowiska Urzędu Gminy Złotów