

# **SPRAWOZDANIE**

## **Z REALIZACJI GMINNEGO PLANU GOSPODARKI ODPADAMI W GMINIE ŻURAWICA**

**Żurawica, marzec 2007**

opr. P. J.

## **Spis treści:**

Rozdz. 1. Wstęp – stan prawny

Rozdz. 2. Ilości i rodzaje i źródła pochodzenia odpadów komunalnych, poddanych procesom odzysku lub unieszkodliwiania

Rozdz. 3. Realizacja celów w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi (z podaniem terminów ich osiągnięcia)

Rozdz. 4. Prognozowanie zmian w zakresie wytwarzania i gospodarowania odpadami komunalnymi

Rozdz. 5. System gospodarowania odpadami komunalnymi

Rozdz. 6. System monitoringu i sposób oceny realizacji celów w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi.

Rozdz. 7 Podsumowanie

**SPRAWOZDANIE**  
z 23marca 2007 r.  
**Z REALIZACJI GMINNEGO PLANU GOSPODARKI ODPADAMI**  
(uchwały nr XXXIV/229/05 z 27 kwietnia 2005r.) W GMINIE ŻURAWICA

**Rozdział 1**

**1. Wstęp**

Zgodnie z art. 14 ust. 12b pkt 4 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz. U. Nr 62, poz. 628 z późn. zm.) sprawozdanie z realizacji gminnego planu gospodarki odpadami, obejmujące okres dwóch lat kalendarzowych, według stanu na dzień 31 grudnia roku kończącego ten okres, zwany dalej "okresem sprawozdawczym", przygotowuje organ wykonawczy gminy, czyli wójt, burmistrz, prezydent miasta. Zgodnie z art. 14 ust. 13 pkt 1 sprawozdanie z realizacji planu gospodarki odpadami organ wykonawczy gminy przedkłada radzie gminy i zarządowi powiatu w terminie do dnia 31 marca po upływie okresu sprawozdawczego.

**Rozdział 2**

**1. Ilości i rodzaje i źródła pochodzenia odpadów komunalnych, poddanych procesom odzysku lub unieszkodliwiania w latach 2005 – 2006.**

**Tabela 1.**

Rodzaj odpadu (kod)	Ilość /Mg/	Źródła pochodzenia	Odzysk (procesy odzysku)	Unieszkodliwianie (procesy)	Data realizacji
20 01 08 - Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	-	Powstają w gospodarstwach indywidualnych	-	Wykorzystywane do celów rolniczych	Na bieżąco
20 01 33* - Baterie i akumulatory łącznie z bateriami i akumulatorami wymienionymi w 16 06 01* (Baterie i akumulatory ołowiowe) 16 06 02* (Baterie i akumulatory nikłowo-kadmowe), 16 06 03* (Baterie zawierające rtęć oraz niesortowane baterie i akumulatory zawierające te baterie)	-	Akumulatory z gospodarstw indywidualnych przekazywane są bezpośrednio przy zakupie nowego sprzedajacemu	tak	nie	01.01.2005 do 31.12.2005

20 01 36 Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	0	Odpady z gospodarstw domowych i infrastruktury	tak częściowy odzysk	tak /odpady niebezpieczne/	
(20 03) Inne odpady komunalne	-	-	-	-	
20 03 01 - Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1178	Odpady z gospodarstw domowych i infrastruktury	nie	tak składowanie na składowisku odpadów	01.01.2005 do 31.12.2005
20 03 07 Odpady wielkogabarytowe	0	Odpady z gospodarstw domowych	-	-	
<b>INNE ODPADY (RÓWNIEŻ) MOGĄCE STANOWIĆ ODPADY KOMUNALNE</b>					
<b>2005 r</b>					
Rodzaj odpadu	Ilość /Mg/	Źródła pochodzenia	Odzysk	Unieszkodliwianie	Data realizacji
Odpady - opakowania z tworzyw sztucznych PET;	1,89	Z gospodarstw indywidualnych, oraz użyteczności publicznych	tak	nie	01.01.2005 do 31.12.2005
Odpady - opakowania z aluminium	-	Z gospodarstw indywidualnych Wyłącznie skup	tak	nie	01.01.2005 do 31.12.2005
Odpady - opakowania ze stali, w tym z blachy stalowej	-	Z gospodarstw indywidualnych Wyłącznie skup	tak	nie	01.01.2005 do 31.12.2005

Odpady - opakowania z papieru i tektury	3,30	Z gospodarstw indywidualnych, oraz użyteczności publicznych	tak	nie	01.01.2005 do 31.12.2005
Odpady - opakowania ze szkła gospodarczego, poza ampułkami	55,80	Z gospodarstw indywidualnych, oraz użyteczności publicznych	tak	nie	01.01.2005 do 31.12.2005
Odpady - opakowania z materiałów naturalnych (drewna i tekstyliów)	-	Odpady z tekstyliów powstające w gospodarstwach indywidualnych odbierane wyłącznie metodą wystawki po wcześniejszym ogłoszeniu – worki PCK	tak	nie	okresowo
Odpady z opon	6,35	Z gospodarstw indywidualnych,	tak	nie	01.01.2005 do 31.12.2005
Azbest	0	Z gospodarstw indywidualnych, oraz użyteczności publicznych	nie	tak	
Pojazdy wycofane z eksploatacji	-	Z gospodarstw indywidualnych, wyłącznie skup w auto-złomie	tak	nie	

Tabela 2.

Rodzaj odpadu (kod)	Ilość /Mg/	Źródła pochodzenia	Odzysk (procesy odzysku)	Unieszkodliwianie (procesy)	Data realizacji
20 01 08 - Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	-	Powstają w gospodarstwach indywidualnych		Wykorzystywane do celów rolniczych	Na bieżąco
20 01 33* - Baterie i akumulatory łącznie z bateriami i akumulatorami wymienionymi w 16 06 01* (Baterie i akumulatory ołowiowe) 16 06 02* (Baterie i akumulatory nikłowo-kadmowe), 16 06 03* (Baterie zawierające rtęć oraz niesortowane baterie i akumulatory zawierające te baterie)	-	Akumulatory z gospodarstw indywidualnych przekazywane są bezpośrednio przy zakupie nowego sprzedajacemu	tak	nie	Na bieżąco
20 01 34 - Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	1,0	Z gospodarstw indywidualnych, oraz użyteczności publicznych	tak	nie	01.01.2006 do 31.12.2006
20 01 36 Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	0	Odpady z gospodarstw domowych i infrastruktury	tak częściowy odzysk	tak /odpady niebezpieczne/	
(20 03) Inne odpady komunalne					
20 03 01 - Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1744	Odpady z gospodarstw domowych i infrastruktury	nie	tak	01.01.2006 do 31.12.2006
20 03 07 Odpady wielkogabarytowe	0	Odpady z gospodarstw domowych	tak	nie	

<b>INNE ODPADY (RÓWNIEŻ) MOGĄCE STANOWIĆ ODPADY KOMUNALNE 2006 r</b>					
<b>Rodzaj odpadu</b>	<b>Ilość /Mg/</b>	<b>Źródła pochodzenia</b>	<b>Odzysk</b>	<b>Unieszkodliwianie</b>	<b>Data realizacji</b>
<b>Odpady - opakowania z tworzyw sztucznych PET;</b>	<b>4,25</b>	<b>Z gospodarstw indywidualnych, oraz użyteczności publicznych</b>	<b>tak</b>	<b>nie</b>	<b>01.01.2006 do 31.12.2006</b>
<b>Odpady - opakowania z aluminium</b>	<b>-</b>	<b>Z gospodarstw indywidualnych wyłącznie skup posiadające stosowne zezwoleńia</b>	<b>tak</b>	<b>nie</b>	<b>01.01.2006 do 31.12.2006</b>
<b>Odpady - opakowania ze stali, w tym z blachy stalowej</b>	<b>-</b>	<b>Z gospodarstw indywidualnych wyłącznie skup przez zakłady posiadające stosowne zezwoleńia</b>	<b>tak</b>	<b>nie</b>	<b>01.01.2006 do 31.12.2006</b>
<b>Odpady - opakowania z papieru i tektury</b>	<b>5,92</b>	<b>Z gospodarstw indywidualnych, oraz użyteczności publicznych</b>	<b>tak</b>	<b>nie</b>	<b>01.01.2006 do 31.12.2006</b>
<b>Odpady - opakowania ze szkła gospodarczego, poza ampułkami</b>	<b>78,30</b>	<b>Z gospodarstw indywidualnych, oraz użyteczności publicznych</b>	<b>tak</b>	<b>nie</b>	<b>01.01.2006 do 31.12.2006</b>
<b>Odpady - opakowania z materiałów naturalnych (drewna i tekstyliów)</b>	<b>-</b>	<b>Odpady z tekstyliów powstające w gospodarstwach indywidualnych odbierane wyłącznie metodą wystawki po wcześniejszym ogłoszeniu - worki PCK</b>  <b>Odpady z drewna</b>	<b>tak</b>	<b>nie</b>	<b>Na bieżąco</b>

		powstające w gospodarstwach indywidualnych wykorzystywane w gospodarstwach domowych do celów energetycznych			
Odpady z opon	6,30	Z gospodarstw indywidualnych	tak	nie	01.01.2006 do 31.12.2006
Azbest	0	Z gospodarstw indywidualnych, oraz użyteczności publicznych	nie	tak	
Pojazdy wycofane z eksploatacji	-	Z gospodarstw indywidualnych, wyłącznie skup w auto -złomie	tak	tak /odpady niebezpieczne/	Wg potrzeb

Objaśnienia do tabel 1 i 2:

1) Kod odpadu lub grupy odpadów – według rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów ( Dz. U. Nr 112, poz. 1206 )

2) Masa – według informacji zawartymi w formularzach służących do sporządzania i przekazywania zbiorczych zestawień danych o odpadach i komunalnych osadach ściekowych określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 11 grudnia 2001 r w sprawie zakresu informacji oraz wzorów formularzy służących do sporządzania i przekazywania zbiorczych zestawień danych ( Dz. U. Nr 152, poz. 1737 )

## 2. Posiadacze odpadów prowadzący działalność w zakresie zbierania, odzysku lub unieszkodliwiania odpadów,

- a) Przemyska Gospodarka Komunalna „SITA” Sp. z o. o. w Przemyślu, na podstawie decyzji Wójta Gminy Żurawica znak 7060/28/ z dnia 13.10.2006 r.
- b) Zakład Oczyszczania B i M Dybek w Żurawicy, na podstawie decyzji Wójta Gminy Żurawica znak BGK-II- 7060/29/06 z dnia 13.10.2006 r.
- c) Przedsiębiorstwo Higieny Komunalnej „TRANS-FORMERS PODKARPACIE” Sp. z o. o. w Przemyślu, na podstawie decyzji Wójta Gminy Żurawica znak 7060/30/06 z dnia 13.10.2006 r.

1) podmioty zbierające odpady – jak wyżej,

2) podmioty prowadzące odzysk lub unieszkodliwianie,

- a) Odpad 16 06 04 baterie alkaiczne - PMS BARTNICKI Hubert, ul. Jezuicka 4A, 05-230 Kobylka odbiór na podstawie umowy o współpracy Ogólnopolska Akcja



Zbiórki Baterii "Działaj czysto!" zgodnie z oświadczeniem PMS BARTNICKI oraz posiadanym zezwoleniem wydanym przez Wojewodę Mazowieckiego, decyzją nr WŚR-V- 6620/64/2003 ważną do dnia 30.11.2013 r

b) Odpad 16 01 03 Zużyta opona – Firma Handlowa "Rotex" Adam Ficek, 37-203 Gniewczyzna Łańcucka 248

### 3. Instalacje do zbierania, odzysku lub unieszkodliwiania odpadów

Odzysk i unieszkodliwianie odpadów niebezpiecznych prowadzone jest w instalacjach odbiorców z zewnątrz. Na terenie Gminy Żurawica brak jest instalacji do prowadzenia wymienionych procesów. Gmina Żurawica nie posiada instalacji do odzysku i unieszkodliwiania odpadów natomiast prowadzi we własnym zakresie zagospodarowanie komunalnych osadów ściekowych.

### 4. Stan formalno-prawny instalacji do odzysku oraz unieszkodliwiania odpadów – gminne składowisko odpadów w Żurawicy

Tabela 3 Karta składowiska odpadów – stan na 31 grudnia 2005 r

Lp.	Elementy charakterystyki Składowiska odpadów	Dane	Informacje o składowisku odpadów
<b>1 Ogólne informacje o obiekcie</b>			
1.1	Nazwa i adres składowiska odpadów	Składowisko gminne w m. Żurawica	
1.2	Gmina	Żurawica	
1.3	Powiat	Przemyśl	
1.4	Województwo	Podkarpackie	
1.5	REGON	000551177	
1.6	NIP	795-23-07-347	
1.7	Typ składowiska	IN	
1.8	Nazwa właściciela gruntu składowiska odpadów	Jednostka samorządu terytorialnego	
1.9	Nazwa zarządzającego składowiskiem odpadów	Jednostka samorządu terytorialnego	
1.10	Czy składowisko jest w trakcie budowy ?	nie	
1.11	Czy składowisko jest w trakcie eksploatacji ? ( przed zamknięciem tj. przed 31.12.2005 )	tak	do 31.12.2005 składowisko było eksploatowane
Lp.	Elementy charakterystyki Składowiska odpadów	Dane	Informacje o składowisku odpadów
<b>2 Decyzje administracyjne</b>			
2.1	Pozwolenie na budowę	Urząd Rejonowy w Przemyślu UAN-IV-7351-Ż/5/93 z dnia 06.03.1993 r	
2.2	Pozwolenie na użytkowanie		
2.3	Decyzja o zatwierdzeniu instrukcji eksploatacji składowiska	Starosta Przemyski ROŚ.V.7644-89/03 z dnia 31.12.2003 r	
2.4	Decyzja o zatwierdzeniu instrukcji eksploatacji składowiska	Starosta Przemyski ROŚ.V.7644-89/03 z dnia 31.12.2003 r	

2.4	Decyzja o zatwierdzeniu instrukcji eksploatacji składowiska	Starosta Przemyski ROś.V.7644-89/03 z dnia 31.12.2003 r	
2.5	Decyzja ustalająca rolny kierunek rekultywacji	Starosta Przemyski G.V.6019-3/2005 z dnia 09.03.2005 r	

Lp.	Elementy charakterystyki Składowiska odpadów	Dane	Informacje o składowisku odpadów
<b>3</b>	<b>Wymagania techniczne</b>		
3.1	Powierzchnia całkowita	0,33 ha	
3.2	Uszczelnienie	Naturalna bariera geologiczna w postaci gliny o gr. 1,5 m i współczynnika filtracji 0,01 m/d	
3.3	Pas zieleni	tak	
3.4	Ogrodzenie	tak	
3.5	Ewidencja odpadów	tak	
3.6	Waga	nie	
3.7	Wykonywanie warstw przekrywających opady	tak	Wykonywanie przekrycia na bieżąco warstwą humusu
3.8	Monitoring w fazie eksploatacyjnej lub poeksploatacyjnej	Wody podziemne /piezometry/	
<b>4</b>	<b>Odpady</b>		
4.1	Czy na składowisku odpadów są deponowane odpady komunalne?	tak	
4.2	Kody odpadów, które są dopuszczone do składowania na składowisku odpadów <sup>1</sup>	190801 190802 190901 190904 190906 190999 190902 190905 200201 200203 200301 200303 200304 200306 190805	
4.3	Kody odpadów które są składowane na gminnym składowisku odpadów do 31.12.2005 r	200301 190805	Odpady 190805 wykorzystywane do przykrywania odpadów komunalnych w pryzmach lub w postaci mieszaniny z odpadami.
4.4	Czy odpady są składowane zgodnie z rozporządzeniem Ministra Gospodarki ? <sup>2</sup>	tak	
4.5	Czy do rekultywacji wykorzystywane są odpady?	Odpady wykorzystywane do rekultywacji to: ustabilizowane osady ściekowe 19 08 05	Dopuszczalna ilość 50 Mg na rok
4.6	Masa odpadów składowana w 2005r	354,94 Mg	Na gminnym składowisku odpadów

4.7	Masa odpadów składowana w 2006 r	1744 Mg	Na składowiskach zewnętrznych w m. Przemysł lub Młyny
4.8	Masa odpadów stosowana do rekultywacji po zamknięciu składowiska w 2006 r	10 Mg	Zastosowane do rekultywacji składowiska

Objaśnienia do tabeli 3 :

1) IN – składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne.

2) Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 30 października 2002. W sprawie rodzajów odpadów, które mogą być składowane w sposób nieselektywny (Dz.U.Nr 191,poz.1595).

**Gminne składowisko odpadów komunalnych z dniem 31.12.2005 zostało zamknięte w związku z powyższym nie składowano w roku 2006 ww. odpadów komunalnych.**

### Rozdział 3

**Realizacja celów w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi (z podaniem terminów ich osiągnięcia, zadania, których realizacja zapewni poprawę sytuacji w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi, w tym zadania strategiczne obejmujące okres co najmniej 8 lat, rodzaje przedsięwzięć i harmonogram ich realizacji (obejmujący okres 4 lat) oraz instrumenty finansowe służące realizacji celów w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi.**

**Tabela 4**

<b>CELE; ZADANIA (W TYM STRATEGICZNE); PRZEDSIĘWZIĘCIA</b>	<b>TERMINY REALIZACJI  SPOSÓB FINANSOWANIA  instrumenty finansowe</b>	<b>ZAKOŃCZONOW CZASIE REALIZACJI/  (POPRZEZ WPROWADZENIE LUB OPRACOWANIE):</b>
1)  <b>CELE DŁUGOTERMINOWE</b>		
<b>Zminimalizowanie ilości wytwarzanych odpadów komunalnych oraz wdrożenie nowoczesnych systemów ich odzysku i unieszkodliwiania</b>	<b>Działania ciągłe – do 2015  środki budżetu gminy i środki zewnętrzne</b>	<b>W czasie realizacji  Wprowadzenie selektywnej zbiórki odpadów</b>
<b>Podniesienie świadomości ekologicznej mieszkańców</b>	<b>Działania ciągłe – do 2015  środki gminnego funduszu ochrony środowiska</b>	<b>W czasie realizacji  informacji na temat selektywnej zbiórki odpadów</b>

Zapewnienie bezpiecznego dla środowiska prowadzenia monitoringu składowiska po jego zamknięciu tj. po 31.12.2005	Działania ciągłe  środki budżetu gminy	W czasie realizacji
Organizowanie akcji wystawiania zbędnych przedmiotów lub odpadów (np. starych mebli, itp.)	Działania ciągłe – do 2015	W czasie realizacji
Budowa wspólnie z innymi gminami składowisk odpadów komunalnych	Nie dotyczy	Nie dotyczy
Utworzenie Gminnych Punktów Zbiórki Odpadów Niebezpiecznych	Działania ciągłe – do 2015	W czasie realizacji  Wprowadzono mobilny system odbioru odpadów niebezpiecznych poprzez wcześniejsze utworzenie ( MZWON) Miejsc Zbiórki Wybranych Odpadów Niebezpiecznych
Kontrola umów na odbieranie odpadów	Działania ciągłe – do 2015	Na bieżąco
Edukacja ekologiczna – podnoszenie świadomości ekologicznej w szkole, przedszkolu, wśród społeczności lokalnej	Działania ciągłe – do 2015	Na bieżąco
Zbiórka selektywna opon	Działania ciągłe – do 2015	W realizacji
Segregacja PET-ów i poddanie ich odzyskowi	Działania ciągłe – do 2015	W realizacji
2)  CELE KRÓTKOOKRESOWE	2004 - 2007	ZAKOŃCZONOW CZASIE REALIZACJI/  POPRAZ WPROWADZENIE LUB OPRACOWANIE:
Objęcie selektywną zbiórką odpadów wszystkich mieszkańców gminy	2004 - 2007	Zakończono
Edukacja ekologiczna	2004 - 2007	W realizacji
Rozwój selektywnej zbiórki odpadów	2004 – 2007  środki budżetu gminy	W realizacji

<b>Wdrożenie selektywnej gospodarki odpadami</b>	<b>2004 - 2007</b>	<b>Zakończono</b>
<b>Eksploatacja gminnego składowiska odpadów</b>	<b>2004-2005</b> <b>środki budżetu gminy</b>	<b>Zakończono</b>
<b>Likwidacja (zamknięcie) gminnego składowiska odpadów</b>	<b>2004-2005</b> <b>środki budżetu gminy</b>	<b>W realizacji</b>

#### **Rozdział 4**

**1 W przedmiocie prognozowanych zmian w zakresie wytwarzania i gospodarowania odpadami komunalnymi należy stwierdzić, iż, przewidywane w Planie Gospodarki Odpadami:**

- a) Zmniejszenie się ilości wytwarzanych odpadów komunalnych w Gminie Żurawica nie nastąpiło ponieważ od 31.12.2003 r do 31.12.2006 nastąpił wzrost liczby mieszkańców o 195 osoby.
- b) Zwiększyła się ilość odpadów segregowanych z ilości 65,45 Mg w roku 2005 na 86,47 Mg w roku 2006, a więc w znacznym stopniu niż przewidywano.
- c) Zmniejszyła się ilość odpadów ulegających biodegradacji, składowanych na Składowisku odpadów, ze względu na przeważający charakter rolniczy gminy gdyż odpady są kompostowane a następnie wykorzystywane gospodarczo.

#### **Rozdział 5**

##### **System gospodarowania odpadami komunalnymi**

Plan został zrealizowany w znacznym stopniu w zakresie wprowadzenia planowanego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi. Rada gminy uchwaliła regulamin utrzymania czystości i porządku w gminie, w którym wprowadziła, jakie rodzaje odpadów komunalnych obowiązkowo właściciele nieruchomości mają selektywnie zbierać (odpady elektryczne, wielkogabarytowe...), jak również jakie rodzaje pojemników czy też worków które powinna stosować, właściciele nieruchomości, obowiązani są stosować, gromadząc w nich odpady komunalne, w tym selektywnie zebrane oraz minimalną częstotliwość (nie rzadziej niż jeden raz na miesiąc), z jaką właściciel nieruchomości obowiązany jest pozbywać się odpadów komunalnych z terenu nieruchomości. Ponadto, rada gminy uchwaliła górne stawki opłat za odbiór odpadów komunalnych. Skontrolowano pewną ilość właścicieli nieruchomości i okazało się, iż większość tj. ok. 98 % z nich ma zawartą umowę z przedsiębiorcą odbierającym odpady komunalne na zasadach określonych w/w uchwałach rady gminy natomiast pozostałe osoby nie mające umów bezzwłocznie je zawiązywały przedkładając stosowne dokumenty. Oznacza to, iż właściciel nieruchomości zbiera, gromadzi oraz pozbywa się odpadów komunalnych zgodnie z regulaminem, natomiast co do pozostałych osób kontrole są w dalszym ciągu przeprowadzane. 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, 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. Jedynym problemem jest usuwanie odpadów niebezpiecznych typu azbest, które to mieszkańcy Gminy Żurawica posiadają znaczną ilość dlatego też koniecznym jest ich sukcesywne usuwanie .

## Rozdział 6

### System monitoringu i sposób oceny realizacji celów w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi.

Realizacja wybranych celów, o których mowa była wyżej (tab. 4) została poddana ocenie, według następujących kryteriów:

- 1) stanu ochrony środowiska,
- 2) stopnia zmniejszenia ilości składowanych odpadów komunalnych;
- 3) ilości wytwarzanych odpadów w gminie;
- 4) nakłady na gospodarkę odpadami
- 5) ...itd...

**Tabela 5**

<b>CELE;</b>	<b>KRYTERIA OCENY</b> <i>stan ochrony środowiska,</i>	<b>WYNIKI OCENY</b>
<b>1)</b> <b>CELE DŁUGOTERMINOWE</b>		
<b>Zminimalizowanie ilości wytwarzanych odpadów komunalnych oraz wdrożenie nowoczesnych systemów ich odzysku i unieszkodliwiania</b>	<b>stopień zmniejszenia ilości składowanych odpadów komunalnych nie nastąpił gdyż wzrosła liczba mieszkańców</b>	<b>Bez zmian</b>
<b>Podniesienie świadomości ekologicznej mieszkańców</b>	<b>można ocenić pozytywnie gdyż wzrosła ilość odpadów segregowanych</b>	<b>Wynik dobry: Większość kontrolowanych osób wie o zasadach selektywnej gospodarki odpadami</b>
<b>Zapewnienie bezpiecznego dla środowiska prowadzenia monitoringu składowiska po jego zamknięciu tj. po 31.12.2005</b>	<b>prowadzenie monitoringu w sposób prawidłowy, badania realizowane zgodnie z stosownymi pozwoleniami</b>	<b>Wynik dobry</b>

<b>Utworzenie Gminnych Punktów Zbiórki Odpadów Niebezpiecznych</b>	wprowadzony mobilny system odbioru wybranych odpadów niebezpiecznych jest najlepszym rozwiązaniem chroniącym środowisko	<b>Wynik dobry</b>
<b>Kontrola umów na odbieranie odpadów</b>	realizowany na bieżąco pozwala na uniemożliwienie tworzenia się dzikich wysypisk	<b>Wynik dobry</b>  Jednak niektóre osoby próbują nie wywiązywać się z nałożonych ustawowych obowiązków dotyczących zawierania umów
<b>Edukacja ekologiczna – podnoszenie świadomości ekologicznej w szkole, przedszkolu, wśród społeczności lokalnej</b>	można ocenić pozytywnie gdyż zarówno uczniowie jak i inne osoby biorą czynny udział w różnych przedsięwzięciach ekologicznych	<b>Wynik dobry</b>
<b>Zbiórka selektywna opon</b>	ocena pozytywna świadczy o tym wzrost oddanych ilości zużytych opon	<b>Wynik dobry</b>
<b>Segregacja PET-ów i poddanie ich odzyskowi</b>	ocena pozytywna świadczy o tym wzrost oddanych ilości PET -ów	<b>Wynik dobry</b>
<b>2)</b> <b>CELE KRÓTKOOKRESOWE</b>		
<b>Objęcie selektywną zbiórką odpadów wszystkich mieszkańców gminy</b>	można ocenić pozytywnie gdyż wzrosła ilość odpadów segregowanych	<b>Wynik dobry:</b>  Większość kontrolowanych osób wie o zasadach selektywnej gospodarki odpadami
<b>Rozwój selektywnej zbiórki odpadów</b>	można ocenić pozytywnie ponieważ stopniowo w sposób selektywny odbierane są inne rodzaje odpadów	<b>Wynik dobry</b>
<b>Wdrożenie selektywnej gospodarki odpadami</b>	umożliwienie zmniejszenia ilości odpadów komunalnych	<b>Wynik dobry</b>

## Rozdział 7

### Podsumowanie

Przedstawiona ocena z realizacji gminnego planu gospodarki odpadami dla Gminy Żurawica pozwala na sformułowanie następujących wniosków:

1. Na terenie gminy zostaje zbierana coraz większa ilość odpadów segregowanych, które to poddawane są odzyskowi.
2. Sposób zbiórki odpadów na terenie gminy Żurawica jest rozwiązaniem typowym dla warunków polskich. Na terenie gminy stosowane są do zbierania odpadów często duże pojemnościowo kontenery Kp-7 oraz pojemniki o poj. 110 i 1100 l dla jednostek użyteczności publicznej rozmieszczone w dogodnych do odbioru miejscach. W gospodarstwach domowych stosowane są pojemniki 110 l oraz worki foliowe.
3. Gmina ma wdrożoną zbiórkę surowców wtórnych gdyż wprowadzono selektywną zbiórkę i segregację "u źródła"
4. Na obszarze gminy Żurawica zbiórką odpadów objętych jest 100% ludności, co wskazuje na całkowitą organizację zbiórki odpadów od mieszkańców wszystkich sołectw.
5. Na terenach poszczególnych sołectw część odpadów typu drewno, papier i tworzywa sztuczne jest spalana w lokalnych paleniskach domowych, co jest bardzo niekorzystne w przypadku tworzyw sztucznych ze względu na emisje dioksyn i furanów. Dlatego też wprowadzenie nieodpłatnej zbiórki tego typu odpadów do odpowiednio oznakowanych worków umożliwiło wyeliminowanie tego typu sytuacji. Odpady organiczne są wykorzystywane w żywieniu zwierząt lub kompostowane.
6. Sposób postępowania z zebranymi w gminie Żurawica odpadami polega na ich unieszkodliwianiu przez składowanie, które to odbywało się do 31.12.2005 r na własnym gminnym składowisku a następnie odpady są dostarczane na składowiska zewnętrzne.
7. Największym problemem w gminie Żurawica jest znaczna ilość odpadów niebezpiecznych zawierająca azbest.

Wnioski z analizy oddziaływania projektu planu na środowisko zostały uwzględnione w planie (realizacja ww. celów). Zakres wykonania celów, został opisany w poszczególnych rozdziałach..



**Tabela 6.** Zestawienie informacji o zrealizowanych przedsięwzięciach w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy w latach 2005-2006

Lp.	Nazwa zadana w gminnym planie gospodarki odpadami	Opis podjętych działań	Koszt [ zł.PLN ]
1.	Przyjęcie gminnego planu gospodarki odpadami	Gminny plan gospodarki odpadami został uchwalony uchwałą Rady Gminy w Żurawicy nr XXIV/229/05 z dnia 27 kwietnia 2005 r	-
2.	Wprowadzenie nowego systemu zbierania odpadów	Gmina Żurawica ma wdrożony system zbiórki odpadów komunalnych, oraz wprowadziła selektywną zbiórkę i segregację „u źródła”. Na obszarze gminy zbiórką odpadów objętych jest 100 % mieszkańców. Zgodnie z art. 10 ust. 1 ustawy z dnia 29 lipca 2005 r. o zmianie ustawy o odpadach oraz o zmianie niektórych ustaw Rada Gminy uchwaliła Regulamin utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Żurawica uchwałą nr XXXI/313/06 z dnia 23 marca 2006 r. Ponadto zgodnie z art. 10 ust. 2 ww. ustawy Wójt Gminy Żurawica określił i podał do publicznej wiadomości wymagania, jakie powinien spełniać przedsiębiorca ubiegający się o uzyskanie zezwolenia na prowadzenie działalności w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości. ( Zarządzenie Wójta Gminy Żurawica Nr 12A/06 z dnia 07 kwietnia 2006 r ). Na podstawie art. 10 ust 3 ustawy z dnia 29 lipca 2005 r ww. ustawy przedsiębiorcy w terminie 6 miesięcy od dnia podania do publicznej wiadomości wymagań, jakie powinien spełniać przedsiębiorca ubiegający się o uzyskanie zezwolenia na prowadzenie działalności w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości dostosowali swoją działalność do zmian wprowadzonych ustawą występując z wnioskiem o zmianę posiadanego zezwolenia na prowadzenie ww. działalności. Wydano trzy nowe decyzje.	

3.	Objęcie wszystkich mieszkańców gminy zorganizowanym odbiorem odpadów komunalnych	Na terenie Gminy Żurawica zbiórką odpadów komunalnych objętych jest 100% ludności.	209437,52
4.	Rekultywacja Składowiska	Gmina ma opracowany plan rekultywacji gminnego składowiska odpadów komunalnych w Żurawicy w którym, to prace będą się odbywać zgodnie z harmonogramem.	wg. kosztorysu
5.	Wykonanie piezometrów na gminnym składowisku	Na gminnym składowisku odpadów wykonano 3 piezometry celem monitoringu wód podziemnych	25960,18
6.	Modernizacja istniejącej oczyszczalni ścieków w części dot. gosp. odpadowej	Nie modernizowano istniejących oczyszczalni ścieków w części dotyczącej gospodarki odpadowej, natomiast w roku 2006 przystąpiono do budowy nowej oczyszczalni ścieków.	-
7.	Organizacja gminnego Punktu Zbiórki Odpadów Niebezpiecznych	Gmina Żurawica wprowadziła Mobilne Punkty Zbiórki Odpadów Niebezpiecznych w których to odpady odbierane są na zgłoszenie ( opony, zużyte opony )	nieodpłatnie
8.	Usuwanie azbestu	Gmina zewidencjonowała pokrycia dachowe zawierające azbest i znany jest stan ilościowy i jakościowy. Nie usuwano ww. rodzaju odpadu ze względu na brak środków finansowych.	-