

Załącznik nr 2  
do Uchwały Nr VIII/58/2011  
Rady Miejskiej w Mroczy  
z dnia 29 kwietnia 2011 r.

## **URZĄD MIASTA I GMINY W MROCZY**



# **SPRAWOZDANIE Z REALIZACJI GMINNEGO PLANU GOSPODARKI ODPADAMI DLA MIASTA I GMINY MROCZA ZA LATA 2009-2010**

Mrocza, marzec 2011 r.

## SPIS TREŚCI

<b>1. WPROWADZENIE .....</b>	<b>4</b>
<i>1.1 Cel przygotowania sprawozdania.....</i>	<i>4</i>
<i>1.2 Podstawa prawna sporządzenia sprawozdania.....</i>	<i>4</i>
<i>1.3 Organy, którym sprawozdanie zostanie przedłożone.....</i>	<i>4</i>
<i>1.4 Data i numer uchwały rady miejskiej w sprawie przyjęcia gminnego planu gospodarki odpadami.....</i>	<i>4</i>
<i>1.5 Okres, jaki obejmuje sprawozdanie.....</i>	<i>4</i>
<i>1.6 Wykorzystane materiały .....</i>	<i>4</i>
<b>2. GOSPODARKI ODPADAMI NA PRZEŁOMIE LAT 2009 - 2010 .....</b>	<b>5</b>
<i>2.1 Rodzaj, ilość i źródła powstawania odpadów.....</i>	<i>5</i>
<i>2.2 Rodzaj i ilość odpadów poddawanych procesom unieszkodliwiania.....</i>	<i>6</i>
<i>2.3 Rodzaj i ilość odpadów poddawanych procesom odzysku .....</i>	<i>6</i>
<i>2.4. Istniejące systemy zbierania odpadów komunalnych.....</i>	<i>7</i>
<b>3. STAN REALIZACJI DZIAŁAŃ UJĘTYCH W GMINNYM PLANIE GOSPODARKI ODPADAMI NA LATA 2007-2008 W ZAKRESIE SKŁADOWIKS ODPADÓW .....</b>	<b>9</b>
<b>4 STAN REALIZACJI DZIAŁAŃ UJĘTYCH W GMINNYM PLANIE GOSPODARKI ODPADAMI NA LATA 2009-2010.....</b>	<b>11</b>
<b>5. OCENA SPOBÓW I ŹRÓDEŁ FINANSOWANIA ZAPLANOWANYCH PRZEDSIĘWZIĘĆ....</b>	<b>18</b>
<b>6. OCENA SYSTEMU MONITORINGU.....</b>	<b>19</b>
<b>7. PODSUMOWANIE .....</b>	<b>22</b>

## SPIS TABEL

Tabela nr 1. Ilość odpadów komunalnych odebranych na terenie gminy w latach 2009 – 2010.....	5
Tabela nr 2. Ilość odpadów komunalnych selektywnie zebranych .....	5
Tabela nr 3. Rodzaj, ilości odpadów poddanych odzyskowi lub unieszkodliwianiu w 2009r.....	6
Tabela nr 4. Ilość odpadów poddanych odzyskowi w 2009r.....	6
Tabela nr 5. Ilość odpadów poddanych odzyskowi w 2010 r.....	6
Tabela nr 6. Lokalizacja i ilość pojemników do selektywnej zbiórki .....	7
Tabela 7. Zestawienie czynnych składowisk odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których są składowane odpady komunalne, według stanu na dzień kończący okres sprawozdawczy tj. 31 grudnia 2010 roku.....	10
Tabela 8. Zestawienie informacji na temat stanu realizacji zadań wynikających z gminnego planu gospodarki odpadami według stanu na dzień kończący okres sprawozdawczy tj. 31 grudnia 2010 roku .....	11
Tabela 9. Realizacja w okresie sprawozdawczym planu redukcji ilości odpadów komunalnych ulegających biodegradacji.....	17
Tabela 10. Koszty poniesione na realizację zadań z zakresu gospodarki odpadami na terenie miasta i gminy Mrocza w latach 2009-2010.....	18
Tabela 11. Zestawienie wskaźników realizacji gminnego planu gospodarki odpadami.....	19

## **1. WPROWADZENIE**

### *1.1 Cel przygotowania sprawozdania*

Celem opracowania sprawozdania z realizacji Planu Gospodarki Odpadami dla Miasta i Gminy w Mroczy jest przedstawienie postępów z realizacji działań przyjętych w gminnym planie gospodarki odpadami oraz wyjaśnienie zaniechania wykonania działań.

Sprawozdanie jest obrazem stanu aktualnej gospodarki odpadami na terenie miasta i gminy Mrocza na dzień 31.12.2010 r. oraz opisem prowadzonej gospodarki odpadami na terenie miasta i gminy Mrocza na przełomie lat 2009-2010.

### *1.2 Podstawa prawna sporządzenia sprawozdania*

Zgodnie z art. 14 ust. 12b pkt 4 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz. U., 2010, Nr 185 poz. 1243 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.

### *1.3 Organy, którym sprawozdanie zostanie przedłożone*

Sprawozdanie zostanie przedłożone Radzie Miejskiej w Mroczy oraz Zarządowi Powiatu Nakielskiego.

### *1.4 Data i numer uchwały rady miejskiej w sprawie przyjęcia gminnego planu gospodarki odpadami*

Uchwała Nr XXIX/128/08 Rady Miejskiej w Mroczy z dnia 19 grudnia 2008r. w sprawie uchwalenia aktualizacji „Programu Ochrony Środowiska z Planem Gospodarki Odpadami dla gminy Mrocza na lata 2008 – 2011 z perspektywą na lata 2012 – 2015”.

### *1.5 Okres, jaki obejmuje sprawozdanie*

Sprawozdanie obejmuje okres od 1 stycznia 2009 r. do 31 grudnia 2010 r. tj. okres 2 lat.

### *1.6 Wykorzystane materiały*

- Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz. U., 2010, Nr 185 poz. 1243 z późn. zm.),
- Ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U., 2005, Nr 236, poz. 2008 z późn. zm.),
- Wytyczne do opracowania sprawozdania z realizacji gminnego planu gospodarki odpadami Ministerstwa Środowiska, Departamentu Gospodarki Odpadami, Warszawa styczeń 2011 r.,
- Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2008 r. Nr 25 poz. 150 z późn. zm.),
- Gminny Plan Gospodarki Odpadami dla Miasta i Gminy Mrocza, aktualizacja na lata 2008-2010 z perspektywą na lata 2012-2015,
- Gminny Program Ochrony Środowiska dla Miasta i Gminy Mrocza aktualizacja na lata 2008-2010 z perspektywą na lata 2012-2015,

- Regulamin utrzymania czystości i porządku na terenie miasta i gminy Mrocza,
- „Krajowy Plan Gospodarki Odpadami 2010”;
- „Powiatowy Program Ochrony Środowiska dla powiatu Nakielskiego”, Plan Gospodarki Odpadami Powiatu Nakielskiego.

## 2. GOSPODARKA ODPADAMI NA PRZEŁOMIE LAT 2009 -2010

### 2.1 Rodzaj, ilość i źródła powstawania odpadów

W latach 2009-2010 Zakład Gospodarki Komunalnej w Mroczy oraz przedsiębiorstwa posiadające zezwolenie Burmistrza Miasta i Gminy Mrocza w zakresie odbierania odpadów komunalnych od mieszkańców odebrali od właścicieli nieruchomości z terenu miasta i gminy w Mroczy następujące ilości odpadów przedstawione w poniższych tabelach.

Tabela nr 1. Ilość odpadów komunalnych odebranych na terenie gminy w latach 2009 - 2010

Kod i rodzaj odpadu	2009 rok [Mg]			2010 rok [Mg]		
	ZGK - Mrocza	EKO - Nakło	Krzysztof Daroń - Mrocza	ZGK - Mrocza	EKO - Nakło	Krzysztof Daroń - Mrocza
20 03 01 Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	281,01	78,26	413,15	281,01	59,67	382,685
Inne odpady nie ulegające biodegradacji	-	-	-	42,22	-	-
15 01 07 Opakowania ze szkła	99,60	1,00	19,63	93,30	4,00	23,66
15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych	23,3	0,50	4,3	36,20	2,00	3,86
20 01 04 Metale	11,0	-	-	8,40	-	-
zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne	-	-	29,927	-	-	11,09
15 01 01 Opakowania z papieru i tektury	-	0,50	-	-	0,50	-
RAZEM	414,91	80,26	467,007	461,13	66,17	421,295
Ogółem	962,177			948,595		

Tabela nr 2. Ilość odpadów komunalnych selektywnie zebranych

	2009 rok [Mg]		2010 rok [Mg]	
	Miasto	Gmina	Miasto	Gmina
Papier i tektura	0,0	0,5	0,0	0,5
Szkło	24,1	96,1	22,6	98,9
Tworzywa sztuczne	5,7	22,4	12,4	29,7
Metale	11,0	0,0	1,9	0,0
O kodach 20 01 23*, 20 01 35*,	19,5	10,4	7,6	3,5

20 01 36				
Razem	60,3	129,4	44,5	132,6

Zebrane odpady komunalne przekazywane są na składowisko odpadów w miejscowości Ostrowo, zebrane w sposób selektywny przeznaczone są do odzysku. Odpady ulegające biodegradacji w gospodarstwach rolnych są w większości wykorzystywane (odpady kuchenne oraz pozostałości po obróbce warzyw) do skarmiania zwierząt. Mieszkańcy głównie na terenach wiejskich i w zabudowie jednorodzinnej prowadzą kompostowanie odpadów kuchennych oraz odpadów zielonych z terenów ogródków działkowych.

## 2.2 Rodzaj, ilość odpadów poddanych odzyskowi lub unieszkodliwianiu w 2009 r.

Tabela 3 Rodzaj, ilość odpadów poddanych odzyskowi lub unieszkodliwianiu w 2009 r.

Kod odpadu	Ilość odpadów [Mg]	Proces
20 03 01	736,22	D5
20 02 03	122,55	D5
17 01 02	54,79	R14
17 01 01	1 315,21	R14
15 01 01	0,1010	R1
04 02 22	34,87	D5
<b>Ogółem</b>	<b>2 263,7410</b>	

	Ogółem [Mg]	2009		
		Odzysk poza instalacjami	Przekazanie os. fiz. w celu wykorzyst.	Unieszkodliwienie w instalacjach
R 14	1 370,0000	1 370,0000	0,0000	0,0000
D 5	893,6400	0,0000	0,0000	893,6400
R 1	0,1010	0,0000	0,1010	0,0000
<b>Ogółem</b>	<b>2 263,7410</b>	<b>1 370,00</b>	<b>0,1010</b>	<b>893,6400</b>

## 2.3 Rodzaj, ilość odpadów poddanych odzyskowi

Tabela 4. Ilość odpadów poddanych odzyskowi w 2009 r.

Kod odpadu	Rodzaj odpadów	Ilość odpadów [Mg]	symbol procesu odzysku
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	1315,21	R14
17 01 02	Gruz ceglany	54,79	R14

Tabela 5. Ilość odpadów poddanych odzyskowi w 2010 r.

Kod odpadu	Rodzaj odpadów	Ilość odpadów [Mg]	symbol procesu odzysku
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i	1 127,33	R14

Tabela 5. Ilość odpadów poddanych odzyskowi w 2010 r.

Kod odpadu	Rodzaj odpadów	Ilość odpadów [Mg]	symbol procesu odzysku
	remontów		
17 01 02	Gruz ceglany	432,67	R14

#### 2.4. Istniejący system zbierania

Na terenie gminy Mrocza można wyróżnić następujące systemy zbierania odpadów komunalnych:

- zbiórka odpadów niesegregowanych,
- selektywna zbiórka odpadów do recyklingu materiałowego,
- zbiórka odpadów niebezpiecznych,
- zbiórka odpadów wielkogabarytowych.

Do gromadzenia odpadów wykorzystywane są różnego typu pojemniki, o różnej pojemności dostosowane do rodzaju i charakteru zabudowy (tereny miejskie, wiejskie, zabudowa jedno lub wielorodzinna). Częstotliwość opróżniania pojemników jest uzależniona od charakteru zabudowy.

Wykaz podmiotów świadczących usługę wywozu odpadów komunalnych:

- Zakład Gospodarki Komunalnej, ul. Łobżenicka 11A, 89 – 115 Mrocza,
- Przedsiębiorstwo Oczyszczania Miasta „EKO – NAKŁO” 89 – 100 Nakło n/Not. ul. Młyńska 22,
- Przedsiębiorstwo Produkcyjno - Usługowo - Handlowe Krzysztof Daroń 89 - 115 Mrocza, ul. Ogrodowa 16,
- REMONDIS Bydgoszcz Sp. z o.o. 85 - 749 Bydgoszcz, ul. Inwalidów 4.

Zakład Robót Publicznych w Mroczy w 2009 roku miał podpisanych umów z 60 gospodarstwami domowymi, w 2010 roku - 106 umów.

Przedsiębiorstwo Produkcyjno - Usługowo - Handlowe Krzysztof Daroń w 2009 roku – 935 umów, w 2010 roku – 995 umów.

Przedsiębiorstwo Oczyszczania Miasta „EKO – NAKŁO” w 2009 roku – 68 umów, w 2010 roku 67 umowy.

REMONDIS Bydgoszcz nie ma żadnej zawartej umowy na wywóz odpadów komunalnych.

W gminie Mrocza prowadzona jest selektywna zbiórka odpadów. Segregowane w pojemnikach typu ”DZWON” są szkło i tworzywa sztuczne.

Wg danych na koniec 2010 r., na terenie gminy rozstawionych były 72 pojemniki do selektywnej zbiórki odpadów. W poniższej tabeli zestawiono ilości pojemników do selektywnej zbiórki odpadów rozstawionych na terenach poszczególnych miejscowości gminy.

Tabela nr 6. Lokalizacja i ilość pojemników do selektywnej zbiórki

L. p.	Lokalizacja	Szkło - ilość	Plastik - ilość
1	Mrocza		
	ul. Postępu	2	2
	ul. 30-lecia LWP	1	1
	ul. Piotra	1	1
2	ul. Nakielska (przed cmentarzem)	1	1
	Matyldzin	1	1
	Wyrza	1	1
	Kosowo	1	1
	Kozia Góra Krajeńska	1	1

Tabela nr 6. Lokalizacja i ilość pojemników do selektywnej zbiórki

<b>L. p.</b>	<b>Lokalizacja</b>	<b>Szkło - ilość</b>	<b>Plastik - ilość</b>
6	Modrakowo	1	1
7	Witosław	3	3
8	Orle	1	1
9	Wiele	1	1
10	Rościmin (wieś i PGR)	2	2
11	Drzewianowo	3	3
12	Samsieczynek	2	2
13	Kaźmierzowo	2	2
14	Izabela	1	1
15	Rajgród	1	1
16	Orlinek	1	1
17	Białowieża	1	1
18	Krukówko	1	1
19	Drażonek	1	1
20	Drażno	1	1
21	Ostrowo (RSP i PGR)	2	2
22	Słupówko	1	1
23	Konstantowo	1	1
24	Chwałka	1	1
<b>Razem</b>		36	36
<b>Ogółem</b>		72 szt.	

Pojemność pojemników - 1,5 m<sup>3</sup>/ 1 szt.

Własność - Gmina Mrocza

Użytkownik - Zakład Gospodarki Komunalnej w Mroczy

### **3. Stan realizacji działań ujętych w gminnym planie gospodarki odpadami na lata 209-2010 w zakresie składowisk odpadów**

Na terenie gminy Mrocza znajduje się jedno składowisko odpadów komunalnych w Ostrowie, na terenie działki ewidencyjnej nr 206/14 o powierzchni 3,1194 ha. Głównym obiektem składowiska w Ostrowie jest kwatera I, na której unieszkodliwiane są odpady komunalne i inne niż niebezpieczne z terenu miasta i gminy Mrocza. Kwatera I zajmuje powierzchnię 0,605 ha, a jej pojemność geometryczna wynosi 40000 m<sup>3</sup>.

W dniu 30 października 2007 r. Wojewoda Kujawsko – Pomorski udzielił pozwolenia zintegrowanego dla składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Ostrowie, gm. Mrocza. Zgodnie z art. 12 ustawy z dnia 22 stycznia 2010r. o zmianie ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. z 2010r., Nr 28, poz. 145) zarządzający składowiskiem odpadów został zobowiązany do dostosowania posiadanych zezwoleń, pozwoleń i decyzji w zakresie gospodarki odpadami, w tym zezwoleń na odzysk na składowisku odpadów oraz decyzji zatwierdzających instrukcję eksploatacji składowiska, do przepisów ustawy o odpadach i aktów wykonawczych w terminie 3 miesięcy od dnia wejścia w życie ustawy.

Zgodnie z nowelizacją ustawy o odpadach z dnia 12.03.2010r. (Dz. U. 2010 Nr 28, poz. 145) zarządca składowiska – Zakład Gospodarki Komunalnej w Mroczy wystąpił do Urzędu Marszałkowskiego Województwa Kujawsko-Pomorskiego z wnioskiem o zatwierdzenie instrukcji eksploatacji składowiska odpadów komunalnych w m. Ostrowo uwzględniający plan awaryjny, w szczególności na wypadek wykrycia zmian w jakości wód gruntowych z powodu emisji substancji ze składowiska odpadów. (Decyzja z dnia 09.06.2010r. znak:: ŚG.I.es.7636-111/10). Ponadto zarządca wystąpił do Urzędu Marszałkowskiego o zmianę decyzji w sprawie udzielenia pozwolenia zintegrowanego dla składowiska odpadów innych niż niebezpiecznych i obojętne w m. Ostrowo. Wniosek, oprócz zmian przewidzianych nowelizacją ustawy o odpadach, objął również zmiany wynikające z Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 26 lutego 2009r. zmieniającego rozporządzenie w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących lokalizacji, budowy, eksploatacji i zamknięcia, jakim powinny odpowiadać poszczególne typy składowisk odpadów (Dz. U. Nr 39, poz. 320).

Zmienione zostało również pozwolenie na budowę w części dotyczącej określenia wysokości, formy i terminu zabezpieczenia roszczeń. Składowisko odpadów komunalnych w Ostrowie zostało objęte polisa ubezpieczeniową, rozszerzone OC w razie wystąpienia negatywnych skutków w środowisku – zgodnie z art. 187 ust. 4 ustawy – Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2008r., Nr 25, poz. 150 z późn. zm.) na wysokość zabezpieczenia w kwocie 300.000,00 zł.

**Tabela 7. Zestawienie czynnych składowisk odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których są składowane odpady komunalne, według stanu na dzień kończący okres sprawozdawczy tj. 31 grudnia 2010 roku**

Lp.	Nazwa i adres składowiska	Współrzędne geograficzne	Pojemność całkowita [m <sup>3</sup> ]	Pojemność wypełniona [m <sup>3</sup> ]	Pojemność pozostała [m <sup>3</sup> ]	Masa składowanych odpadów [Mg]*	Masa odpadów do przyjęcia [Mg]	Czy składowisko spełnia wymagania w zakresie posiadania decyzji <sup>1)</sup> [T/N]	Czy składowisko spełnia wymagania w zakresie budowy i eksploatacji <sup>2)</sup> [T/N]	Czy składowisko spełnia wymagania w zakresie lokalizacji <sup>3)</sup> [T/N]	Czy są składowane odpady komunalne przetworzone termicznie lub biologicznie [T/N]
1.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Ostrowie	bd	75000	59923,58	15076,72	17377,75	21750	T	T	T	N

\* Należy podać masę zeskładowanych odpadów od początku eksploatacji składowiska

<sup>1)</sup> Składowiska odpadów, które zostały oddane do eksploatacji przed dniem 1 października 2001 r., powinny posiadać:

a) co najmniej jeden z następujących zestawów decyzji:

— decyzja lokalizacyjna i pozwolenie na budowę,

— pozwolenie na użytkowanie,

— decyzja o dostosowaniu lub zamknięciu, na podstawie art. 33 ustawy z dnia 27 lipca 2001 r. o wprowadzeniu ustawy - Prawo ochrony środowiska, ustawy o odpadach oraz o zmianie niektórych ustaw (Dz. U. Nr 100, poz. 1085, z późn. zm.), wydana do dnia 31 grudnia 2003 r., oraz

b) decyzję zatwierdzającą instrukcję eksploatacji składowiska.

Składowiska oddane do użytkowania po dniu 1 października 2001 r. powinny posiadać decyzje określone w ustawie z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach.

<sup>2)</sup> Należy wskazać, czy składowisko spełnia wymagania w zakresie budowy i eksploatacji, określone w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 24 marca 2003 r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących lokalizacji, budowy, eksploatacji i zamknięcia, jakim powinny odpowiadać poszczególne typy składowisk (Dz. U. Nr 61, poz. 549 oraz z 2009 r. Nr 39, poz. 320) i w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2002 r. w sprawie zakresu, czasu, sposobu oraz warunków prowadzenia monitoringu składowisk odpadów (Dz. U. Nr 220, poz. 1858) – według stanu prawnego na koniec okresu sprawozdawczego.

<sup>3)</sup> Należy wskazać, czy składowisko spełnia wymagania w zakresie lokalizacji, określone w § 3 ust. 1 i 2 rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 24 marca 2003 r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących lokalizacji, budowy, eksploatacji i zamknięcia, jakim powinny odpowiadać poszczególne typy składowisk (Dz. U. Nr 61, poz. 549 oraz z 2009 r. Nr 39, poz. 320) - bez względu na fakt, czy podlega § 20 tegoż rozporządzenia.

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

Cele i działania w zakresie gospodarki odpadami określono w oparciu o wytyczne Krajowego Planu Gospodarki Odpadami oraz aktualną sytuację w zakresie gospodarowania odpadami. Określając niezbędny zakres informacji, które powinny zostać ujęte w sprawozdaniu z gminnego planu gospodarki odpadami należy odnieść się do przedsięwzięć, które wynikają z zarówno z gminnego planu gospodarki odpadami jak i planów wyższego rzędu.

**Tabela 8. Zestawienie informacji na temat stanu realizacji zadań wynikających z gminnego planu gospodarki odpadami według stanu na dzień kończący okres sprawozdawczy tj. 31 grudnia 2010 roku**

Lp.	Opis zadania	Stan realizacji	Koszt zadania [zł]
1.	Świadomość ekologiczna obywateli gminy Mrocza w zakresie prawidłowego funkcjonowania gospodarki odpadami, w tym odpadami komunalnymi	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Na terenie gminy prowadzone są w sposób ciągły działania edukacyjno-informacyjne przede wszystkim w systemie nauczania, zajęcia w szkołach podstawowych, gimnazjum poprzez konkursy ekologiczne, prezentacje multimedialne poświęcone tej tematyce</li> <li>– Urząd Miasta i Gminy w Mroczy wspólnie ze szkołami podstawowymi i gimnazjum prowadzi akcję sprzątania świata. Corocznie przez gminę zakupywane są rękawice i worki na śmieci</li> <li>– Współpraca z sołtysami sołectw – działania informacyjne z zakresu gospodarki odpadami.</li> </ul>	—
2.	Ponad gminne struktury gospodarki odpadami komunalnymi	Gmina Mrocza uzyskała zgodę na włączenie gminy do Kompleksu Utylizacji Odpadów w Bydgoszczy, zaakceptowany został wstępny projekt porozumienia międzygminnego, do którego gmina przystąpi po zapełnieniu składowiska w miejscowości Ostrowo. Założenia te zostały ujęte w Wojewódzkim Planie Gospodarki Odpadami.	—
3.	Objęcie całego terenu miasta i gminy zorganizowaną zbiórką odpadów (szczególnie selektywną)	Selektywna zbiórka odpadów prowadzona na terenie miasta i gminy Mrocza obejmuje segregację szkła oraz tworzyw sztucznych, zgodnie z regulaminem segregacji odpadów. Odpady te gromadzone są w pojemnikach ustawionych na ogólnodostępnych terenach należących do miasta i gminy Mrocza oraz do worków usytuowanych na terenach indywidualnych nieruchomości. Na terenie gminy Mrocza rozstawionych jest 72 szt. ogólnodostępnych pojemników do	—

		<p>zbiórki odpadów opakowaniowych ze szkła i tworzyw sztucznych, o pojemności 1,5 m<sup>3</sup> każdy.</p> <p>Tut. Urząd prowadzi ewidencję umów zawartych na odbieranie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości przy pomocy programu komputerowego GOMiG Odpady. Przedsiębiorcy posiadający zezwolenia na prowadzenie działalności na odbieranie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości na terenie gminy zobowiązani są do co miesięcznego przekazywania burmistrzowi wykazów o zawartych umowach, w związku z tym cały czas prowadzona jest aktualizacja ewidencji umów.</p>	
4.	<p>Rozwój i podniesienie skuteczności selektywnej zbiórki odpadów:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>a) wielkogabarytowych,</li> <li>b) budowlanych,</li> <li>c) niebezpiecznych,</li> <li>d) opakowaniowych</li> </ol>	<p>Gmina Mrocza w formie obwieszczenia – Informacji umieszczonej na stronie internetowej UMiG w Mroczy; <a href="http://www.mrocza.pl">www.mrocza.pl</a> poinformowała mieszkańców na temat sposobu postępowania ze zużytym sprzętem elektrycznym i elektronicznym oraz odpadami wielkogabarytowymi. Sołtysi otrzymali ulotki w celu poinformowania mieszkańców z terenu swojego sołectwa o prawidłowym segregowaniu odpadów w ogólnodostępnych pojemnikach typu DZWON.</p> <p>W październiku 2009r. oraz w maju 2010r. przeprowadzono akcje zbiórki odpadów wielkogabarytowych z terenu miasta i gminy Mrocza, były to głównie odpady o rozmiarach uniemożliwiających lub utrudniających ich gromadzenie w standardowych pojemnikach do zbiórki nieczystości. Akcję przeprowadził na zlecenie urzędu Zakład Gospodarki Komunalnej w Mroczy, zebrano łącznie w 2009r. - 5,26Mg odpadów, w 2010r. - 1,78Mg odpadów.</p> <p>Przeprowadzone zostały również coroczne zbiórki zużytego sprzętu RTV i AGD przez Przedsiębiorstwo Produkcyjno – Usługowo-Handlowe Krzysztof Daroń, ul. Ogrodowa 16, 89 – 115 Mrocza, zebrano łącznie w 2009r. – 29,927Mg odpadów, w 2010r. – 8,610Mg odpadów, które następnie przekazane zostały do MK-TECH Toruń do dalszego zagospodarowania.</p> <p>Gmina Mrocza w sierpniu 2009r. podpisała umowę z firmą REBA Organizacją Odzysku S.A. zajmującą się zbiórką, odzyskiem, recyklingiem baterii i akumulatorów małogabarytowych. Otrzymano bezpłatne pojemniki na zużyte baterie i umieszczono je w 9 punktach na terenie miasta i gminy Mrocza:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Szkoła Podstawowa w Mroczy ul. 30 – LECIA LWP 4 89 - 115 Mrocza</li> </ol>	1,8 tys. zł

		<ol style="list-style-type: none"> <li>2. Gimnazjum im. Jana Pawła II ul. Sportowa 2 89 - 115 Mrocza</li> <li>3. Szkoła Podstawowa im. A. Mickiewicza w Witosławiu 89 – 114 Witosław</li> <li>4. Niepubliczna Szkoła Podstawowa Stowarzyszenia „KMK KOS” w Kosowie 89 – 115 Mrocza</li> <li>5. Zakład Gospodarki Komunalnej w Mroczy ul. Łobżenicka 11A 89 – 115 Mrocza</li> <li>6. Miejsko – Gminny Ośrodek Pomocy Społecznej ul. Łąkowa 7 89 – 115 Mrocza</li> <li>7. Miejsko-Gminny Ośrodek Kultury i Rekreacji w Mroczy ul. Śluzowa 6 89 – 115 Mrocza</li> <li>8. Wiejski Dom Kultury w Witosławiu 89 – 114 Witosław</li> <li>9. Urząd Miasta i Gminy w Mroczy Plac 1 Maja 20 89 – 115 Mrocza</li> </ol> <p>Gmina stworzyła również dla mieszkańców możliwość pozbycia się przeterminowanych leków. W dwóch aptekach w mieście (Apteka "W Rynku", Plac 1 Maja 8; Apteka "Pod Orłem", Plac 1 Maja 13) zostały ustawione specjalne, oznakowane pojemniki, do których można wrzucać przeterminowane leki w postaci tabletek i drażetek, maści i proszki. Zebrane leki będą odbierane przez uprawnioną, specjalistyczną firmę – F.H.U. „NATURA” z Bydgoszczy. W 2010 r. zebrano i zutilizowano 27,5 kg przeterminowanych leków.</p> <p>System selektywnej zbiórki odpadów budowlanych na</p>	
--	--	--	--

terenie miasta i gminy Mrocza prowadzony jest w ten sposób, iż odpady te przyjmowane są bezpłatnie na składowisku odpadów w Ostrowie, gdzie po skruszeniu wykorzystywane są jako materiał do podbudowy dróg gminnych. Na składowisku przyjęto bezpłatnie następujące ilości odpadów z tej grupy: w 2009 roku – 644,02 Mg, w 2010 roku – 659,42 Mg,

Selektywna zbiórka odpadów opakowaniowych prowadzona jest na terenie miasta i gminy Mrocza poprzez ogólnodostępne pojemniki (72 szt.) oraz u źródła (system workowy).

W wyniku selektywnej zbiórki zebrano następujące rodzaje odpadów:

w 2009 roku:

*Opakowania ze szkła (15 01 07)*

- pojemniki typu „DZWON” - 8,41 Mg
- segregacja „u źródła” - 35,92 Mg
- wybrane z obszaru kwatery - 26,80 Mg

**Razem: 71,13 Mg**

*Opakowania z tworzyw sztucznych (15 01 02)*

- pojemniki typu „DZWON” - 10,80 Mg
- segregacja „u źródła” - 7,81 Mg
- wybrane z obszaru kwatery - 4,49Mg

**Razem: 23,10 Mg**

*Metale, opakowania z metali (20 01 04, 15 01 04)*

- wybrane z obszaru kwatery - 4,04 Mg

w 2010 roku:

*Opakowania ze szkła (15 01 07)*

- pojemniki typu „DZWON” - 32,74 Mg
- segregacja „u źródła” - 31,28 Mg
- wybrane z obszaru kwatery - 6,28 Mg
- dostarczone przez przewoźników - 24,43 Mg

**Razem: 94,73 Mg**

*Opakowania z tworzyw sztucznych (15 01 02)*

- pojemniki typu „DZWON” - 14,89 Mg
- segregacja „u źródła” - 7,69 Mg
- wybrane z obszaru kwatery - 1,47Mg
- dostarczone przez przewoźników - 13,63 Mg

**Razem: 37,68 Mg**

*Metale, opakowania z metali (20 01 04, 15 01 04)*

		- wybrane z obszaru kwatery - 2,36 Mg	
5.	Skierowanie na składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne nie więcej niż 50% całkowitej ilości odpadów komunalnych ulegających biodegradacji	Zgodnie z gminnym planem gospodarki odpadami na terenie miasta i gminy Mrocza odpady kuchenne i ulegające biodegradacji winny być zbierane w sposób selektywny. Powstające w gospodarstwach domowych można poddawać procesowi kompostowania na swojej działce z przeznaczeniem do własnego wykorzystania kompostu warunkach nie stwarzających uciążliwości dla terenów sąsiednich. Najemca/właściciel lokalu zgłasza do UMiG Mrocza chęć kompostowania odpadów biodegradowalnych we własnym zakresie na formularzu zgłoszeniowym.	—
6.	Rozwój instalacji odzysku odpadów unieszkodliwiania odpadów	Rozwój istniejącej metody odzysku R14 prowadzonej na terenie składowiska odpadów w Ostrowie (kruszenie betonu)	—
7.	Składowanie wyłącznie na składowiskach, posiadających aktualne pozwolenie na prowadzenie tego typu działalności.  Prowadzenie kontroli w zakresie gospodarki odpadami	W gminie Mrocza prowadzone są kontrole z zakresu ustawy utrzymania czystości i porządku w gminach przez Straż Miejską w Mroczy. W przypadku zinventaryzowania „dzikich” wysypisk odpadów oraz w przypadku zgłoszeń do UMiG w Mroczy prowadzone jest postępowanie wyjaśniające wykrycia sprawcy oraz egzekwowane jest doprowadzenie nieruchomości do stanu poprzedniego, tj. zobowiązanie właściciela do uprzątnięcia, usunięcia gromadzonych, porzuconych śmieci.  Ze względu na brak środków finansowych w budżecie nie podjęto działań w zakresie opracowania dokumentacji dotyczącej likwidacji nielegalnego składowiska w m. Wiele – 2009r.	—
8.	Zapewnienie bezpiecznego dla środowiska usunięcia wyrobów z azbestu	W 2009 r. Gmina Mrocza przy współudziale środków finansowych Powiatowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej udzielała dofinansowania do transportu i unieszkodliwiania azbestu na podstawie Zarządzenia Nr 0151/4/09 Burmistrza Miasta i Gminy Mrocza z dnia 12 stycznia 2009 r. w sprawie przyjęcia Regulaminu współfinansowania działań polegających na transporcie i	15.957,72

		<p>unieszkodliwianiu pokryć dachowych lub elementów budowlanych zawierających azbest, z terenu Gminy Mrocza. W wyniku realizacji działań osiągnięto efekt ekologiczny poprzez: zmniejszenie ilości wyrobów zawierających azbest o 20,98 t, utylizację azbestu na składowisku odpadów niebezpiecznych w Pruszczu ul. Dworcowa 9, wyeliminowanie negatywnych skutków zdrowotnych mieszkańców gm. Mrocza spowodowanych azbestem oraz likwidację szkodliwego oddziaływania azbestu na środowisko.</p> <p>Zgodnie z ustawą z dnia 20 listopada 2009r. o zmianie ustawy - Prawo ochrony środowiska oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. 2009r. Nr 215, poz. 1664) z dniem 1 stycznia 2010r. zlikwidowane zostały gminne fundusze ochrony środowiska i gospodarki wodnej. To właśnie z tych środków dofinansowywano inwestycje związane z transportem i utylizacją azbestu. Środki pieniężne gromadzone na rachunku bankowym gminnego funduszu stały się dochodami budżetu gminy. Z budżetu gminy nie można było dofinansowywać przedsięwzięć osób fizycznych. Z tego powodu straciło moc w/w Zarządzenie. W związku z powyższym w 2010 r. nie było żadnej pomocy finansowej do usuwania azbestu, dofinansowanie tych inwestycji zostało zawieszono do czasu zmian w przepisach prawnych.</p>	
	<p>Opracowanie i wdrożenie gminnych programów usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest</p>	<p>W 2010r. opracowano projekt Programu usuwania wyrobów zawierających azbest wraz z inwentaryzacją wyrobów zawierających azbest (uwzględniając numery działek ewidencyjnych i obrębów ewidencyjnych) na terenie Miasta i Gminy Mrocza. Wykonanie opracowania „Inwentaryzacji miejsc występowania wyrobów budowlanych zawierających azbest na terenie Miasta i Gminy Mrocza wraz z Programem Usuwania Azbestu” Gmina Mrocza zleciała firmie: Eko-Log Sp. z o. o. z Poznania.</p>	<p>21.960,00 zł</p>

**Tabela 9. Realizacja w okresie sprawozdawczym planu redukcji ilości odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, kierowanych na składowiska odpadów**

Lp.	Nazwa zadania	Planowany termin realizacji	Faktyczny termin realizacji	Opis podjętych działań	Ocena stanu realizacji
1.	Redukcja ilości odpadów ulegających biodegradacji, kierowanych na składowisko odpadów	2009 – 2010	2009 – 2010	<p>Gmina Mrocza aktywnie wspiera indywidualne kompostownie odpadów kuchennych (roślinnych) i odpadowych. Zgodnie z uchwałą Nr XXXIX/25/06 Rady Miejskiej w Mroczy z dnia 31 marca 2006r. w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie miasta i gminy Mrocza odpady kuchenne i ulegające biodegradacji winny być zbierane w sposób selektywny. Powstające w gospodarstwach domowych można poddawać procesowi kompostowania na swojej działce z przeznaczeniem do własnego wykorzystania kompostu w warunkach nie stwarzających uciążliwości dla terenów sąsiednich. Najemca/właściciel lokalu zgłasza do UMiG Mrocza chęć kompostowania odpadów biodegradowalnych we własnym zakresie na formularzu zgłoszeniowym dostępnym w UMiG Mrocza. Prowadzona jest ewidencja przydomowych kompostowników.</p> <p>Zgodnie z „Wytycznymi dotyczącymi rozliczania obowiązku w zakresie ograniczenia ilości składowanych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji” Ministerstwa Środowiska określono, iż ilość wytworzonych odpadów ulegających biodegradacji w 1995r. wynosi 860,62Mg. W 2010 roku należy odzyskać lub unieszkodliwić odpady komunalne ulegające biodegradacji w 25% - tj. 215,16Mg, a kierować do składowania ilość równą 75% odpadów wytworzonych w 1995r. tj. 645,46Mg.</p>	<p>Gmina Mrocza jest gminą typowo rolniczą, wytwarzane odpady ulegające biodegradacji są zagospodarowywane we własnym zakresie przez mieszkańców. Przyjmuje się, że w 80% odpadów ulegających biodegradacji wytwarzanych na wsiach wykorzystuje się do kompostowania, skarmiania zwierząt oraz spala w piecach domowych. Również w mieście właściciele domków jednorodzinnych posiadają kompostowniki. W przypadku bloków, ustawiane są kontenery przez okolicznego rolnika, który odbiera odpady biodegradowalne i wykorzystuje je do skarmiania zwierząt domowych.</p> <p>Ze względu na indywidualne wykorzystanie tych odpadów przez właścicieli nie jest potrzebna dodatkowa zbiórka odpadów biodegradowalnych.</p>

## 5. Ocena sposobów i źródeł finansowania zaplanowanych przedsięwzięć

Tabela 10. Koszty poniesione na realizację zadań z zakresu gospodarki odpadami na terenie miasta i gminy Mrocza w latach 2009-2010

Lp.	Nazwa zadania	Koszty poniesione w 2009 r. [zł]	Koszty poniesione w 2010 r. [zł]	Źródło finansowania
1.	Zakup pojemników, koszy na śmieci	2071,50	4.122,00	Budżet gminy (wpływy z opłaty produktowej)
2.	Zakup worków i rękawic na akcję „Sprzątanie Świata”	364,81	355,90	Budżet gminy
3.	Prowadzone akcje związane ze zbiórką odpadów wielkogabarytowych	777,68	860,07	Budżet gminy
4.	Sprzątanie miasta, w tym m.in.: utrzymanie czystości ulic i chodników, opróżnianie koszy ulicznych	90.000,00	68.221,82	Budżet gminy
5.	Gospodarka odpadami dot. Utrzymania składowiska odpadów w m. Ostrowo, gm. Mrocza	77.760,00	83.835,87	Budżet gminy
6.	Usuwanie azbestu z terenu miasta i gminy Mrocza	10.957,72	21.960,00	GFOŚiGW PFOŚiGW
7.	Prowadzone akcje związane ze zbiórką zużytego sprzętu RTV i AGD	-	-	Budżet gminy
8.	Odbiór przeterminowanych leków	170,80	294,25	Budżet gminy
9.	Opracowanie Programu usuwania Azbestu dla miasta i gminy Mrocza wraz z sprawozdaniami z inwentaryzacji	-	21.960,00	Budżet gminy Dotacja z Ministerstwa Gospodarki
<b>Razem</b>		<b>182.102,51</b>	<b>201.609,91</b>	

## 6. Ocena systemu monitoringu

Elementem podsumowującym sprawozdanie z realizacji gminnego planu gospodarki odpadami powinna być ocena, czy założone w planie zadania i cele gospodarki odpadami zostały osiągnięte lub czy dochodzenie do nich przebiega tak, jak zostało to założone w planie. Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 9 kwietnia 2003 r. w sprawie sporządzania planów gospodarki odpadami każdy plan gospodarki powinien zawierać system monitoringu i oceny realizacji zamierzonych celów, pozwalający na określenie sposobu oraz stopnia realizacji celów i zadań zdefiniowanych w planie gospodarki odpadami, z uwzględnieniem ich jakości i ilości.

**Tabela 11. Zestawienie wskaźników realizacji gminnego planu gospodarki odpadami**

Lp.	Nazwa wskaźnika	Jednostka	Wartość wskaźnika osiągnięta w 2009 r.	Wartość wskaźnika osiągnięta w 2010r.
<b>Odpady komunalne</b>				
1.	Masa zebranych odpadów komunalnych – ogółem	Mg	962,177	948,595
2.	Masa odpadów komunalnych zebranych selektywnie	Mg	189,7	177,1
3.	Odsetek mieszkańców objętych zorganizowanym systemem zbierania odpadów komunalnych	%	95	97
4.	Odsetek mieszkańców objętych selektywnym odbieraniem odpadów	%	100	100
5.	Masa zebranych odpadów ulegających biodegradacji	Mg	bd	bd
6.	Masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji składowanych na składowiskach odpadów	Mg	bd	bd
7.	Odsetek gospodarstw domowych uczestniczących w selektywnym zbieraniu komunalnych odpadów niebezpiecznych	%	bd	bd
8.	Masa zebranych odpadów niebezpiecznych ze strumienia odpadów komunalnych	Mg	29,927	11,1
9.	Odsetek gospodarstw domowych uczestniczących w selektywnym zbieraniu odpadów wielkogabarytowych	%	bd	bd
10.	Masa zebranych odpadów wielkogabarytowych	Mg	-	-
11.	Odsetek gospodarstw domowych uczestniczących w selektywnym zbieraniu odpadów opakowaniowych	%	99	99

Lp.	Nazwa wskaźnika	Jednostka	Wartość wskaźnika osiągnięta w 2009 r.	Wartość wskaźnika osiągnięta w 2010r.
12.	Masa zebranych odpadów opakowaniowych łącznie	Mg	126,39	131,28
13.	Masa zebranych selektywnie odpadów z tworzyw sztucznych	Mg	28,1	42,1
14.	Masa zebranych selektywnie odpadów z papieru i tektury	Mg	0,5	0,5
15.	Masa zebranych selektywnie odpadów ze szkła	Mg	120,2	212,5
16.	Masa składowanych odpadów komunalnych	Mg	16661,04	17377,75
17.	Odsetek składowanych odpadów komunalnych	%	76,6	79,9
18.	Liczba czynnych składowisk odpadów, na których składowane są odpady komunalne – ogółem	szt.	1	1
19.	Pozostała do wypełnienia pojemność składowisk odpadów, na których są składowane odpady komunalne – ogółem	Mg	5088,96	4372,25
20.	Liczba i przepustowość istniejących sortowni odpadów surowcowych	liczba/tys. ton/rok	0	0
21.	Liczba i przepustowość istniejących sortowni odpadów zmieszanych	liczba/tys. ton/rok	0	0
22.	Liczba i przepustowość istniejących kompostowni odpadów i innych instalacji mechaniczno – biologicznych	liczba/tys. ton/rok	0	0
23.	Liczba i przepustowość instalacji do demontażu odpadów wielkogabarytowych	liczba/tys. ton/rok	0	0
24.	Masa odzyskanych i/lub unieszkodliwianych odpadów ulegających biodegradacji (poza składowaniem)	Mg	bd	bd
<b>Odpady niebezpieczne</b>				
26.	Masa wytworzonych odpadów niebezpiecznych	Mg	bd	bd
27.	Odsetek wytworzonych odpadów niebezpiecznych poddanych termicznemu przekształceniu	%	bd	bd
28.	Odsetek wytworzonych odpadów niebezpiecznych unieszkodliwionych poza składowaniem	%	bd	bd
29.	Liczba funkcjonujących gminnych punktów zbierania odpadów niebezpiecznych	szt.	1	1
30.	Masa wytwarzanych odpadów medycznych i weterynaryjnych	Mg	bd	bd

Lp.	Nazwa wskaźnika	Jednostka	Wartość wskaźnika osiągnięta w 2009 r.	Wartość wskaźnika osiągnięta w 2010r.
31.	Liczba i przepustowość funkcjonujących instalacji do termicznego przekształcania odpadów medycznych i weterynaryjnych	Mg	0	0
32.	Masa wytworzonych olejów odpadowych	Mg	bd	bd
33.	Masa poddanych procesom odzysku olejów odpadowych	Mg	bd	Bd
34.	Masa poddanych procesom unieszkodliwionych olejów odpadowych	Mg	bd	Bd
35.	Masa pozostałych do zlikwidowania urządzeń zawierających PCB	Mg	0	0
36.	Masa zinwentaryzowanych wyrobów zawierających azbest – do usunięcia i unieszkodliwienia	Mg	24500,0	3701,86
37.	Masa zebranych selektywnie zużytych przenośnych baterii i akumulatorów	Mg	bd	bd
38.	Liczba zinwentaryzowanych mogilników pozostałych do likwidacji	szt.	0	0
39.	Masa szacunkowa przeterminowanych pestycydów zawartych w pozostałych do likwidacji zinwentaryzowanych mogilnikach	Mg	0	0
40.	Masa zebranego zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego na mieszkańca	Kg/ mieszk.	3,2	1,2
41.	Masa odzyskanych lub unieszkodliwionych odpadów ze sprzętu elektrycznego i elektronicznego	Mg	bd	bd
42.	Liczba punktów zbierania pojazdów wycofanych z eksploatacji	szt.	0	0
43.	Liczba stacji demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji	szt.	0	0
44.	Masa zebranych pojazdów wycofanych z eksploatacji	Mg	0	0
45.	Masa wytworzonych komunalnych osadów ściekowych	Mg s.m.	146,0	140,0
46.	Odsetek wytworzonych komunalnych osadów ściekowych poddanych przetwarzaniu metodami biologicznymi	%	0	0
47.	Odsetek wytworzonych komunalnych osadów ściekowych poddanych przetwarzaniu metodami termicznymi	%	0	0
48.	Odsetek wytworzonych komunalnych osadów ściekowych bezpośrednio wykorzystywanych w rolnictwie	%	75,3	100

Lp.	Nazwa wskaźnika	Jednostka	Wartość wskaźnika osiągnięta w 2009 r.	Wartość wskaźnika osiągnięta w 2010r.
49.	Odsetek wytworzonych komunalnych osadów ściekowych bezpośrednio wykorzystywanych w innych zastosowaniach	%	0	0
50.	Odsetek wytworzonych komunalnych osadów ściekowych składowanych bez przetworzenia na składowiskach odpadów	%	0	0
51.	Odsetek komunalnych osadów ściekowych składowanych na poletkach na oczyszczalni ścieków	%	24,7	0,0

## 7. Podsumowanie

Sporządzenie *Sprawozdania z realizacji gminnego planu gospodarki odpadami gminy Mrocza w latach 2009-2010* wynika z realizacji zobowiązań nałożonych na organ wykonawczy gminy poprzez obowiązujące w Polsce prawo w zakresie ochrony środowiska i gospodarki odpadami. Elementem podsumowującym niniejsze sprawozdanie z realizacji gminnego planu gospodarki odpadami jest ocena, czy założone w planie zadania i cele gospodarki odpadami zostały osiągnięte lub czy dochodzenie do nich przebiega prawidłowo.

Zadania miasta gminy Mrocza oraz obowiązki właścicieli nieruchomości dotyczące utrzymania czystości i porządku określa ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz Regulamin utrzymania czystości i porządku na terenie miasta gminy Mrocza z dnia 31 marca 2006 r. , numer uchwały XXXIX/25/06.

Do zadań gminy należy m.in. zapewnienie czystości i porządku na swoim terenie oraz tworzenie warunków niezbędnych do ich utrzymania. Jednym z podstawowych zadań jest włączenie do udziału w jego realizacji wszystkich mieszkańców, wiąże się to z potrzebą zmiany podejścia do środowiska, w którym człowiek przebywa oraz związaną z tym wszechstronną edukacją ekologiczną.

Rada Gminy Mrocza określiła w drodze uchwały górne stawki opłat ponoszonych przez właścicieli nieruchomości za usługi w zakresie odbioru odpadów od właścicieli nieruchomości.

Funkcjonowanie wprowadzonego przez Urząd Miasta i Gminy Mrocza systemu gospodarki odpadami na terenie gminy wymaga prowadzenia bieżącego monitoringu. Do

prowadzenia monitoringu gospodarki odpadami na terenie Gminy Mrocza wykorzystywane są wprowadzone ustawą sprawozdania z zakresu ewidencji odpadów komunalnych, odbieranych od mieszkańców.

Monitoring gospodarki odpadami odbywa się również przez prowadzenie ewidencji umów na odbiór odpadów komunalnych poprzez program komputerowy GMOiG a także poprzez czynności kontrolno-sprawdzające prowadzone przez Straż Miejską w Mroczy.

W okresie realizacji „Planu gospodarki odpadami” w latach 2009-2010 zaobserwowano poprawę w niektórych dziedzinach gospodarki odpadami. Udało się osiągnąć założone cele w zakresie selektywnej zbiórki odpadów, widoczne są również działania związane z wydzieleniem ze strumienia odpadów komunalnych – odpadów niebezpiecznych, prowadzona jest też zbiórka odpadów ulegających biodegradacji na terenach zabudowy jednorodzinnej poprzez przydomowe kompostowniki.

Mieszkańcom umożliwione selektywną zbiórkę zużytych baterii i akumulatorów małowabarytowych, jak i przeterminowanych leków.

Odbiór padliny z naszego terenu odbywa się na podstawie zawartej umowy z Przedsiębiorstwem Produkcyjno-Handlowym „HETMAN” na bezpłatny odbiór i utylizację padłych zwierząt. Działaniami, jakie należy podjąć, aby wzmocnić system gospodarki odpadami jest inwentaryzacja przydomowych kompostowników oraz określenie na tej podstawie ilości odpadów biodegradowalnych wytworzonych i poddanych odzyskowi przez mieszkańców gminy, realizacja programu usuwania azbestu na terenie gminy Mrocza, finansowe i organizacyjne wspomaganie działań edukacyjnych.

Opracowała:  
**Podinspektor**  
**ds. Ochrony Środowiska**  
*(-) Magdalena Sobieszczyk*

Zatwierdził:  
**Kierownik**  
**Referatu Rolnictwa, Gospodarki**  
**Nieruchomościami i Ochrony Środowiska**  
*(-) Mieczysław Łukaszczyk*