

**Urząd Miasta i Gminy w Mroczy**



**SPRAWOZDANIE  
Z REALIZACJI GMINNEGO PLANU  
GOSPODARKI ODPADAMI  
DLA MIASTA I GMINY MROCZA  
ZA LATA 2007-2008**

# MROCZA 2009r.

## 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 2007 - 2008 .....</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>7</i>
<i>2.4. Istniejące systemy zbierania odpadów komunalnych.....</i>	<i>7</i>
<i>2.5. Rodzaj i ilość odpadów wytworzonych w sektorze gospodarczym.....</i>	<i>9</i>
<b>3. STAN REALIZACJI DZIAŁAŃ UJĘTYCH W GMINNYM PLANIE GOSPODARKI ODPADAMI NA LATA 2007-2008 W ZAKRESIE SKŁADOWIKS ODPADÓW .....</b>	<b>11</b>
<b>3.1. STAN TECHNICZNY SKŁADOWISKA ODPADÓW – STAN NA DZIEŃ 31 GRUDNIA 2008 r. ....</b>	<b>12</b>
<b>4 STAN REALIZACJI DZIAŁAŃ UJĘTYCH W GMINNYM PLANIE GOSPODARKI ODPADAMI NA LATA 2007-2008.....</b>	<b>19</b>
<b>5. OCENA SPOSOBÓW I ŹRÓDEŁ FINANSOWANIA ZAPLANOWANYCH PRZEDSIĘWZIEŃ.....</b>	<b>26</b>
<b>6. OCENA SYSTEMU MONITORINGU.....</b>	<b>26</b>
<b>7. PODSUMOWANIE .....</b>	<b>28</b>

## SPIS TABEL

Tabela nr 1. Ilość odpadów komunalnych odebranych na terenie gminy w latach 2007 – 2008.....	5
Tabela nr 2. Ilość odpadów komunalnych selektywnie zebranych .....	5
Tabela nr 3. Ilości odpadów unieszkodliwianych przez składowanie w roku 2007.....	6
Tabela nr 4. Ilości odpadów unieszkodliwianych przez składowanie w roku 2008.....	6
Tabela nr 5. Ilość odpadów poddanych odzyskowi w 2007 r.....	7
Tabela nr 6. Ilość odpadów poddanych odzyskowi w 2008 r.....	7
Tabela nr 7. Lokalizacja i ilość pojemników do selektywnej zbiórki w 2007 r.....	8
Tabela nr 8. Wykaz wytworzonych odpadów wg rodzaju działalności .....	9
Tabela 9. Zestawienie informacji o zrealizowanych przedsięwzięciach w zakresie składowisk odpadów na terenie gminy w latach 2007-2008.....	11
Tabela 10. Stan techniczny składowisk odpadów – stan techniczny na dzień 31 grudnia 2008 r.....	12
Tabela 11. Zestawienie informacji o zrealizowanych przedsięwzięciach w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy w latach 2007-2008.....	20
Tabela 12. Zestawienie informacji o zrealizowanych przedsięwzięciach w zakresie gospodarki odpadami opakowaniowymi na terenie gminy w latach 2007-2008.....	22
Tabela 13. Zestawienie informacji o zrealizowanych przedsięwzięciach w zakresie gospodarki odpadami niebezpiecznymi na terenie gminy w latach 2007-2008.....	24
Tabela 14. Zestawienie informacji o zrealizowanych przedsięwzięciach informacyjno-edukacyjnych na terenie gminy w latach 2007-2008 r.....	25
Tabela 15. Koszty poniesione na realizację zadań z zakresu gospodarki odpadami na terenie miasta i gminy Mrocza w latach 2007-2008.....	26
Tabela 16. Zestawienie wskaźników realizacji gminnego planu gospodarki odpadami.....	27

## 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 31.12.2008 r. oraz opisem prowadzonej gospodarki odpadami na terenie miasta i gminy Mrocza na przełomie lat 2007-2008.

### 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., 2007, Nr 39 poz. 251 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 sprawozdania sporządzenia sprawozdania

Uchwała Nr XXIV/2/253/04 Rady Miejskiej w Mroczy z dnia 3 grudnia 2004r. w sprawie uchwalenia Gminnego Programu Ochrony Środowiska, którego integralną częścią jest Plan Gospodarki Odpadami.

### 1.5 Okres, jaki obejmuje sprawozdanie

Sprawozdanie obejmuje okres od 1 stycznia 2007 r. do 31 grudnia 2008 r. tj. okres 2 lat.

### 1.6 Wykorzystane materiały

- Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz.U., 2007, Nr 39 poz. 251 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 oraz wzór sprawozdania z realizacji gminnego planu gospodarki odpadami Gdańsk, styczeń 2009 r.,
- Ustawa z dnia 29 lipca 2005 r. o zmianie ustawy o odpadach oraz o zmianie niektórych innych ustaw (Dz. U. z 2005 r. Nr 175, poz. 1458 z późn. zm.),

- 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 na lata 2004-2008 z perspektywą na lata 2009-2013,
- Gminny Program Ochrony Środowiska dla Miasta i Gminy Mrocza na lata 2004-2008 z perspektywą na lata 2009-2013,
- 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 2007 -2008

### 2.1 Rodzaj, ilość i źródła powstawania odpadów

W latach 2007-2008 Zakład Robót Publicznych 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 2007 - 2008

Kod i rodzaj odpadu	2007 rok [Mg]			2008 rok [Mg]		
	ZRP - Mrocza	EKO - Nakło	Krzysztof Daroń - Mrocza	ZRP - Mrocza	EKO - Nakło	Krzysztof Daroń - Mrocza
20 03 01 Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	399,35	329,730	700,95	416,79	61,69	472,13
15 01 07 Opakowania ze szkła	114,5	0,50	4,47	117,8	0,50	22,2
15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych	24,03	0,50	0,54	28,3	0,50	4,1
20 01 04 Metale	2,74	-	-	1,8	-	-
zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne	-	5,54	-	-	-	36,1
15 01 01 Opakowania z papieru i tektury	-	0,1	-	-	0,50	-
RAZEM	540,62	336,37	705,96	564,69	63,19	534,53
Ogółem	1582,95			1162,41		

Tabela nr 2. Ilość odpadów komunalnych selektywnie zebranych

Papier i tektura	2007 rok [Mg]	2008 rok [Mg]
		0,1

Szkło	127,3	140,5
Tworzywa sztuczne	27,7	32,9
Metale	2,7	1,8
O kodach 20 01 23*, 20 01 35*, 20 01 36	5,54	36,1
Razem	163,34	211,8

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 poddawanych procesom unieszkodliwiania

Tabela nr 3. Ilości odpadów unieszkodliwianych przez składowanie w roku 2007

<b>kod odpadu</b>	<b>ilość odpadów unieszkodliwianych w 2007 r. [ Mg]</b>
	<i>odpady komunalne</i>
20 03 01	1313,8
	<i>odpady przemysłowe</i>
17 01 01	765,21
17 01 02	33,74
15 01 07	87,98
15 01 02	19,59
04 02 22	51,36
17 02 03	33,33
<b>Suma</b>	<b>991,21</b>

Suma odpadów unieszkodliwianych przez składowanie w 2007 r. to 2305,01 Mg.

Tabela nr 4. Ilości odpadów unieszkodliwianych przez składowanie w roku 2008

<b>kod odpadu</b>	<b>ilość odpadów unieszkodliwianych w 2008 r. [ Mg]</b>
	<i>odpady komunalne</i>
20 03 01	961,95
20 02 03	58,37
	<i>odpady przemysłowe</i>
17 01 01	457,10
17 01 02	
17 01 03	
17 01 07	
04 02 22	93,86
17 01 80	2,16
<b>Suma</b>	<b>1573,44</b>

Suma odpadów unieszkodliwianych przez składowanie w 2008 r. to 1573,44 Mg.

### 2.3 Rodzaj, ilość odpadów poddawanych procesom odzysku

Tabela nr 5. Ilość odpadów poddanych odzyskowi w 2007 r.

<b>kod odpadu</b>	<b>ilość odpadów odzyskanych w 2007 r. [Mg]</b>	<b>symbol procesu odzysku</b>
	<i>odpady komunalne</i>	b.d.
20 01 02	78,75	b.d.
20 01 39	11,783	b.d.
<b>Suma</b>	90,533	b.d.
	<i>odpady przemysłowe</i>	b.d.
15 01 02	27,13	R11, R12, R13, R14
15 01 07	120,94	b.d.
17 04 05	2,74	b.d.
17 01 01	500	R14
17 01 02	33,74	R14
<b>Suma</b>	684,55	b.d.

b.d. – brak danych

Suma odpadów poddanych odzyskowi w 2007 r. to 775,083 Mg.

Tabela nr 6. Ilość odpadów poddanych odzyskowi w 2008 r.

<b>Kod odpadu</b>	<b>Rodzaj odpadów</b>	<b>Ilość odpadów [Mg]</b>	<b>symbol procesu odzysku</b>
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	1,92	R14
20 02 02	Gleba i ziemia, w tym kamienie	61,09	R14
17 01 03	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	13,4	R14
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	521,13	R14
17 01 02	Gruz ceglany	90,99	R14
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	32,9	R11, R12, R13, R14
15 01 07	Opakowania ze szkła	140,5	b.d.
17 04 05	Opakowania z metali	1,8	b.d.

## 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 Robót Publicznych 89 – 115 Mrocza, ul. Łąkowa 7,
- 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 2007 roku miał podpisanych umów z 26 gospodarstwami domowymi, w 2008 roku - 84 umów.

Przedsiębiorstwo Produkcyjno - Usługowo - Handlowe Krzysztof Daroń w 2007 roku – 950 umów, w 2008 roku – 955 umów.

Przedsiębiorstwo Oczyszczania Miasta „EKO – NAKŁO” w 2007 roku – 76 umów, w 2008 roku 72 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 2008 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 7. Lokalizacja i ilość pojemników do selektywnej zbiórki w 2007 r.

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

Tabela nr 7. Lokalizacja i ilość pojemników do selektywnej zbiórki w 2007 r.

L. p.	Lokalizacja	Szkło - ilość	Plastik - ilość
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 Robót Publicznych w Mroczy

#### 2.5. Rodzaj i ilość odpadów wytworzonych w sektorze gospodarczym

Rodzaj i ilość powstających w sektorze gospodarczym prezentuje poniższa tabela. Dane dotyczące ilości i rodzajów odpadów pochodzą z wojewódzkiej bazy danych prowadzonej przez marszałka województwa kujawsko-pomorskiego.

Tabela nr 8. Wykaz wytworzonych odpadów wg rodzaju działalności

Rodzaj odpadu	Ilość odpadów wytworzonych w 2007 r.	Ilość odpadów wytworzonych w 2008 r.
<b>Razem</b>	<b>82,1490</b>	<b>2 946,4959</b>
020181	8,1	5,8
020182	2,3	1,38
020304	2,3	0,78
020381	0,0	2,57
040222	3,0	0,0
100101	20,0	0,0
100402*	0,0	149,3920
100405*	0,0	348,1590
130110*	0,04	0,0
130205*	0,20	0,0
130208*	0,315	0,355
150101	0,1	0,05
150102	0,9	0,4940
150107	0,0	0,0
150110*	0,15	0,15
150202*	0,01	0,0
150203	0,0	0,0009

160103	0,1	139,08
160107*	0,0	0,03
160213*	0,0020	0,0
160601*	0,10	1 852,5460
170101	20,00	0,00
170403	0,0	439,0760
170405	14,20	6,63
180103*	0,1320	0,0
180203	0,10	0,0480
190801	3,0	0,0
190802	4,3	0,0
200101	0,2	0,0
200140	0,0	0,0
200201	2,5	0,0
200301	0,1	0,0

### 3. Stan realizacji działań ujętych w gminnym planie gospodarki odpadami na lata 2007-2008 w zakresie składowisk odpadów

Na terenie gminy Mrocza znajduje się jedno składowisko odpadów komunalnych w Ostrowie, na terenie działki ewidencyjnej nr 206/2 i 206/4 o powierzchni 3 ha. Głównym obiektem składowiska w Ostrowie jest kwatery I, na której unieszkodliwiane są odpady komunalne i inne niż niebezpieczne z terenu miasta i gminy Mrocza. Kwatery 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.

**Tabela 9. Zestawienie informacji o zrealizowanych przedsięwzięciach w zakresie składowisk odpadów na terenie gminy w latach 2007-2008.**

Lp.	Nazwa zadania w KPGO 2010/PGO WP 2010	Rok realizacji <sup>1)</sup>	Nazwa zadania w gminnym planie gospodarki odpadami	Opis podjętych działań
1.	Wdrażanie systemowych i kompleksowych rozwiązań w gospodarce odpadami komunalnymi.	2007-2008	Rozbudowa i modernizacja składowiska odpadów komunalnych. Dostosowanie składowisk	Zmodernizowane zostało składowisko odpadów w miejscowości Ostrowo, gmina Mrocza poprzez zamontowanie przepływomierza elektromagnetycznego w studziencie na odpływie oraz zainstalowanie biofiltrów na 5 studniach odgazujących.
2.	Uporządkowanie składowisk odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne.	-	-	Nie dotyczy
3.	Uporządkowanie składowisk odpadów niebezpiecznych.	-	-	Nie dotyczy
4.	Uporządkowanie składowisk odpadów obojętnych.	-	-	Nie dotyczy

### 3.1. Stan techniczny składowisk odpadów – stan na dzień 31 grudnia 2008 r.

Tabela 10. Stan techniczny składowisk odpadów – stan techniczny na dzień 31 grudnia 2008 r.

Lp.	Elementy charakterystyki składowiska odpadów	Zakres danych	Informacje o składowisku odpadów
<b>1.</b>	<b>OGÓLNE INFORMACJE O OBIEKCIE</b>		
1.1.	Nazwa i adres składowiska odpadów		Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w miejscowości Ostrowo
1.2.	Gmina		Mrocza
1.3.	Powiat		Nakielski
1.4.	Województwo		Kujawsko-Pomorskie
1.5.	REGON (jeśli posiada)		Nie dotyczy
1.6.	NIP (jeśli posiada)		Nie dotyczy
1.7.	Typ składowiska	(N/O/IN; OUO) <sup>1)</sup>	IN
1.8.	Nazwa i adres właściciela składowiska odpadów	Podać, czy jest to jednostka samorządu terytorialnego, Skarbu Państwa, przedsiębiorca prywatny, kapitał mieszany (podać % udziału jednostek samorządu terytorialnego)	Urząd Miasta i Gminy w Mroczy Plac 1 Maja 20 89-115 Mrocza
1.9.	REGON (jeśli posiada)		000528942
1.10.	NIP (jeśli posiada)		558-13-74-181
1.11.	Nazwa i adres właściciela gruntu pod składowiskiem odpadów	Podać, czy jest to jednostka samorządu terytorialnego, Skarbu Państwa, przedsiębiorca prywatny, kapitał mieszany (podać % udziału jednostek samorządu terytorialnego)	Gmina Mrocza
1.12.	REGON (jeśli posiada)		000528942
1.13.	NIP (jeśli posiada)		558-13-74-181
1.14.	Nazwa i adres zarządzającego składowiskiem odpadów	Podać, czy jest to jednostka samorządu terytorialnego, Skarbu Państwa, przedsiębiorca prywatny, kapitał mieszany (podać % udziału jednostek samorządu terytorialnego)	Zakład Robót Publicznych w Mroczy ul. Łąkowa 7 89-115 Mrocza
1.15.	REGON (jeśli posiada)		090393363
1.16.	NIP (jeśli posiada)		558-10-02-054
1.17.	Czy kierownik składowiska odpadów posiada wymagane kwalifikacje?	[tak/nie]	Tak
1.18.	Liczba kwater	szt.	3
1.19.	Liczba kwater eksploatowanych	szt.	1
1.20.	Liczba kwater zamkniętych	szt.	-
1.21.	Czy składowisko jest w trakcie budowy?	[tak/nie]	Nie
1.22.	Czy składowisko jest w trakcie eksploatacji (przed zamknięciem)?	[tak/nie]	Tak
1.23.	Czy składowisko jest w trakcie rekultywacji?	[tak/nie]	Nie
1.24.	Czy składowisko jest w trakcie monitoringu po zakończeniu rekultywacji?	[tak/nie]	Nie
1.25.	Czy składowisko jest w okresie po zakończeniu monitoringu?	[tak/nie]	Nie

2.	DECYZJE ADMINISTRACYJNE		
2.1.	Decyzja lokalizacyjna (jeśli dotyczy)	Podać: organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji	Burmistrz Miasta i Gminy Mrocza 1.10.1992 r. Nr 7330- 4/92
2.2.	Decyzja o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu (jeśli dotyczy)	Podać: organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji	-
2.3.	Pozwolenie na budowę	Podać: organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji; wskazać, jeśli decyzja została uchylona	Kierownik Urzędu Rejonowego w Bydgoszczy 1992-12-17 UANB-UA – 7351/34/92
2.4.	Pozwolenie na użytkowanie (jeśli dotyczy)	Podać: organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji	Pozwolenie na użytkowanie nie było wymagane
2.5.	Decyzja o wykonaniu przeglądu ekologicznego na podstawie art. 33 ust. 1 ustawy wprowadzającej <sup>2)</sup>	Podać: organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji	Starosta Nakielski 30.01.2002 r. WWR 7627-03/2002
2.6.	Decyzja o dostosowaniu na podstawie art. 33 ust. 2 pkt 1 ustawy wprowadzającej <sup>2)</sup> (jeśli dotyczy)	Podać: organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji, wyznaczony rok dostosowania	Starosta Nakielski 29.12.2003 r. WWR 7627-03/02/03
2.7.	Czy treść decyzji o dostosowaniu na podstawie art. 33 ust. 2 pkt 1 ustawy wprowadzającej <sup>2)</sup> została wykonana?	[tak/nie] Jeśli nie, to wyjaśnić, które postanowienia i dlaczego nie zostały wykonane	Tak
2.8.	Czy decyzja o dostosowaniu została przedłużona?	Jeżeli tak, to na podstawie jakiej decyzji – podać: podstawę prawną, organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji, wyznaczony rok dostosowania	Nie
2.9.	Czy przedłożona decyzja została wykonana?	[tak/nie] Jeśli nie, to wyjaśnić, które postanowienia i dlaczego nie zostały wykonane	Nie dotyczy
2.10.	Rok faktycznego dostosowania składowiska odpadów	Podać datę dostosowania	2006
2.11.	Decyzja o dostosowaniu na podstawie art. 33 ust. 2 pkt 2 ustawy wprowadzającej <sup>2)</sup> (jeśli dotyczy)	Podać: organ wydający, decyzję wydania decyzji, znak decyzji, wyznaczony rok dostosowania	Nie dotyczy
2.12.	Czy treść decyzji o dostosowaniu na podstawie art. 33 ust. 2 pkt 2 ustawy wprowadzającej <sup>2)</sup> została wykonana?	[tak/nie] Jeżeli nie, to wyjaśnić, które postanowienia i dlaczego nie zostały wykonane	Nie dotyczy
2.13.	Czy decyzja o dostosowaniu została przedłużona?	Jeżeli tak, to na podstawie jakiej decyzji – podać: podstawę prawną, organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji, wyznaczony rok dostosowania	Nie
2.14.	Czy przedłużona decyzja została wykonana?	[tak/nie] Jeżeli nie, to wyjaśnić, które postanowienia i dlaczego nie zostały wykonane	Nie dotyczy
2.15.	Rok faktycznego dostosowania składowiska odpadów	Podać rok	2006
2.16.	Decyzja o zamknięciu składowiska na podstawie art. 33 ust. 6 ustawy wprowadzającej <sup>2)</sup> (jeśli dotyczy)	Podać: organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji, wyznaczony rok zamknięcia	Nie dotyczy

2.17.	Czy decyzja o zamknięciu składowiska na podstawie art. 33 ust. 6 ustawy wprowadzającej <sup>2)</sup> została wykonana?	[tak/nie] Jeżeli nie, to wyjaśnić dlatego	Nie dotyczy
2.18.	Czy decyzja o zamknięciu została przedłużona?	Jeżeli tak, to na podstawie jakiej decyzji – podać: podstawę prawną, organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji, wyznaczony rok zamknięcia	Nie dotyczy
2.19.	Czy przedłużona decyzja o zamknięciu została wykonana?	[tak/nie] Jeżeli nie, to wyjaśnić dlaczego	Nie dotyczy
2.20.	Zgoda na zamknięcie wydzielonej części składowiska na podstawie art. 54 ustawy o odpadach	Podać: organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji, wyznaczony rok zamknięcia, datę zaprzestania przyjmowania odpadów	Nie dotyczy
2.21.	Zgoda na zamknięcie składowiska odpadów na podstawie art. 54 ustawy o odpadach	Podać: organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji, wyznaczony rok zamknięcia, datę zaprzestania przyjmowania odpadów	Nie dotyczy
2.22.	Rok faktycznego zamknięcia składowiska odpadów	Podać datę zamknięcia	29.10.2017 r.
2.23.	Decyzja zatwierdzająca instrukcję eksploatacji składowiska	Podać: organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji	Starosta Nakielski 11.02.2008 r. WWŚ 7627-6-2/03/08
2.24.	Czy decyzja zatwierdzająca instrukcję eksploatacji składowiska była czasowa?	Jeżeli tak, to wskazać na jaki okres	Nie
2.25.	Zezwolenie na prowadzenie działalności w zakresie odzysku lub unieszkodliwiania odpadów (jeśli dotyczy)	Podać: organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji, termin obowiązywania	Wojewoda Kujawsko-Pomorski 30.10.2007 r. WSRiRW.III.PK/6618-6/07 29.10.2017 r.
2.26.	Pozwolenie zintegrowane (jeśli dotyczy)	Podać: organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji, termin obowiązywania	Wojewoda Kujawsko – Pomorski 30.10.2007 r. WSRiRW.III.PK/6618-6/07 29.10.2017 r.
2.27.	Czy składowisko jest przewidziane do uzyskania pozwolenia zintegrowanego?	Jeżeli tak, to podać termin (planowany) złożenia wniosku	26.04.2007 r.
2.28.	Czy dla składowiska była wydana decyzja w sprawie wstrzymania działalności?	Jeżeli tak, to podać dane nt. decyzji: podstawę prawną, organ wydający, datę wydania decyzji, znak decyzji, termin wstrzymania działalności	Nie
<b>3.</b>	<b>BAZY DANYCH I WYKAZY</b>		
3.1.	Czy składowisko jest ujęte w wykazie zamieszczonym w wojewódzkim planie gospodarki odpadami?	[tak/nie]	Tak
3.2.	Czy w wojewódzkim planie gospodarki odpadami określono termin zamknięcia składowiska?	Jeżeli tak, to podać rok	Nie
3.3.	Czy składowisko jest ujęte w wojewódzkiej bazie o gospodarce odpadami?	[tak/nie]	
3.4.	Czy składowisko odpadów jest ujęte w bazie Wojewódzkiej Inspekcji Ochrony Środowiska?	[tak/nie]	Tak
3.5.	Czy składowisko jest ujęte	[tak/nie]	Tak

	w bazie Wojewódzkiego Urzędu Statystycznego?		
3.6.	Czy składowisko zostało ujęte w wykazie przekazywanym przez Urząd Wojewódzki do Ministerstwa Środowiska w 2004 r.?	[tak/nie]	Tak
3.7.	Czy składowisko zostało ujęte w wykazie przekazywanym przez Urząd Wojewódzki do Ministerstwa Środowiska w 2005 r.?	[tak/nie]	Tak
3.8.	Czy składowisko zostało ujęte w wykazie przekazywanym przez Urząd Wojewódzki do Ministerstwa Środowiska w 2006 r.?	[tak/nie]	Tak
<b>4.</b>	<b>WYMAGANIA TECHNICZNE</b>		
4.1.	Pojemność całkowita	m <sup>3</sup>	75 000
4.2.	Pojemność zapełniona	m <sup>3</sup>	54.370, 34 <i>(stan na 31.12.2008r)</i>
4.3.	Pojemność pozostała do zapełnienia	m <sup>3</sup>	20.629,66
4.4.	Powierzchnia w granicach korony	m <sup>2</sup>	6.050,00
4.5.	Uszczelnienie	Brak [tak/nie]	Tak, jest
		Naturalna bariera geologiczna (miąższość, współczynnik filtracji)	Brak
		Sztuczna bariera geologiczna (rodzaj, miąższość, współczynnik filtracji)	Warstwa gruntu stabilizowanego cementem
		Izolacja syntetyczna (materiał, grubość)	Folia HDPE grubości 1 mm
4.6.	Drenaż odcieków	Brak [tak/nie]	Tak, jest
		Warstwa drenażowa (miąższość, współczynnik filtracji)	Tak
		Kolektory (materiał, średnica)	PCV/100 mm
		Ukształtowanie misy (nachylenie wzdłuż kolektorów i w kierunku kolektorów, %)	-
		Zewnętrzny system rowów	Brak
4.7.	Gromadzenie odpadów	Brak [tak/nie]	Tak, jest
		W specjalnych zbiornikach (pojemność, m <sup>3</sup> )	10,20 m <sup>3</sup> - szt. 1 11,50 m <sup>3</sup> - szt. 1
4.8.	Postępowanie z odciekami	Odprowadzenie do kanalizacji miejskiej [tak/nie]	Rurociąg tłoczny do oczyszczalni ścieków
		Wywóz do oczyszczalni miejskiej [tak/nie]	-
		Wykorzystanie do celów technologicznych (jakich?)	-
		Oczyszczanie lub podczyszczanie we własnej oczyszczalni (odbiornik ścieków oczyszczonych)	-
4.9.	Instalacja do odprowadzania gazu składowiskowego	Brak [tak/nie]	Tak, jest
		Z emisją do atmosfery	-
		Spalanie w pochodni	Tak
		Odzysk energii	-
4.10.	Pas zieleni	Brak [tak/nie]	Tak
		Szerokość pasa [m]	12 m
4.11.	Ogrodzenie	[tak/nie]	Tak

4.12.	Rejestracja wjazdów	[tak/nie]	Tak
4.13.	Ewidencja odpadów	[tak/nie]	Tak
4.14.	Waga	[tak/nie]	Tak
4.15.	Urządzenia do mycia i dezynfekcji	[tak/nie]	Tak
4.16.	Wykonywanie warstw przekrywających odpady	[tak/nie]	Tak
		Materiał (jeśli odpady, podać kod)	Materiał obojętny 20 02 02, 17 05 04
4.17.	Monitoring w fazie przedeksploatacyjnej	Dane meteorologiczne	-
		Kontrola wykonywania elementów służących do monitoringu	-
		Wody powierzchniowe	-
		Wody podziemne	-
4.18.	Monitoring w fazie eksploatacyjnej lub poeksploatacyjnej	Opad atmosferyczny	Deszczomierz w/m
		Wody powierzchniowe	-
		Wody odciekowe	co 3 m-ce
		Wody podziemne	co 3 m-ce
		Gaz składowiskowy	co 1 m-ce
		Osiadanie powierzchni składowiska	1 x na rok
		Struktura i skład odpadów	1 x na rok
<b>5.</b>	<b>DOFINANSOWANIE</b>		
5.1.	Czy dostosowanie składowiska wymaga dodatkowych środków finansowych (poza środkami własnymi zarządzającego)?	Jeżeli tak, to wskazać szacowaną całkowitą kwotę i środki własne zarządzającego. Jeśli nie, wstawić „0”	26 600
5.2.	Czy rekultywacja składowiska wymaga dodatkowych środków finansowych (poza środkami własnymi zarządzającego)?	Jeżeli tak, to wskazać szacowaną całkowitą kwotę i środki własne zarządzającego. Jeśli nie, wstawić „0”	0
<b>6.</b>	<b>ODPADY</b>		
6.1.	Czy na składowisku odpadów są deponowane odpady komunalne?	[tak/nie]	Tak
6.2.	Czy na składowisku odpadów są deponowane wyłącznie odpady wydobywcze określone w dyrektywie 2006/21/WE?	[tak/nie]	Nie

6.3.	Kody odpadów, które są dopuszczone do składowania na składowisku odpadów <sup>3)</sup>		Kod odpadu	Ilość odpadu w [Mg/rok]
			02 01 01	50,0
			02 01 02	50,0
			02 01 03	100,0
			02 01 04	100,0
			02 01 06	10,0
			02 01 07	50,0
			02 01 83	10,0
			02 02 01	10,0
			02 02 02	10,0
			02 02 03	10,0
			02 02 04	10,0
			02 02 82	10,0
			02 03 01	10,0
			02 03 02	10,0
			02 03 03	10,0
			02 03 04	10,0
			02 03 05	10,0
			02 03 80	10,0
			02 03 81	10,0
			02 03 82	10,0
			02 04 01	10,0
			02 04 02	10,0
			02 04 03	10,0
			02 04 80	10,0
			02 05 01	10,0
			02 05 02	10,0
			02 05 80	10,0
			02 06 01	10,0
			02 06 02	10,0
			02 06 03	10,0
			02 06 80	10,0
			02 07 01	10,0
			02 07 02	10,0
			02 07 03	10,0
			02 07 04	10,0
			02 07 05	10,0
			02 07 80	10,0
			03 01 01	50,0
			03 01 05	100,0
			03 01 81	10,0
			03 01 82	10,0
			03 03 01	10,0
			03 03 02	10,0
			03 03 05	10,0
	03 03 07	10,0		
	03 03 10	10,0		
	03 03 11	10,0		
	03 03 80	10,0		
	03 03 81	10,0		
	04 01 01	10,0		
	04 01 02	10,0		
	04 01 05	10,0		
	04 01 07	10,0		

6.4.	Czy odpady są składowane zgodnie z rozporządzeniem Ministra Gospodarki? <sup>4)</sup>	[tak/nie]	Tak
6.5.	Kody odpadów dopuszczonych do odzysku na składowisku odpadów (jeśli dotyczy)	Podać, w jakim celu są wykorzystywane poszczególne rodzaje odpadów	17 01 01, 17 01 02, 17 01 03 17 01 07, 17 01 81, 17 05 04 17 05 06, 20 02 02 – jako przysypka na kwaterze składowiska oraz do budowy dróg technologicznych
6.6.	Czy do rekultywacji wykorzystywane są odpady?	Jeżeli tak, to podać jakie rodzaje odpadów (kody) i na podstawie jakiej decyzji, ze wskazaniem podstawy prawnej, organu wydającego, daty decyzji, znaku decyzji	-
6.7.	Masa odpadów składowana w 2003 r. (jeśli dotyczy)	[Mg]	1.065,425
6.8.	Masa odpadów poddana odzyskowi na składowisku odpadów w trakcie eksploatacji składowiska w 2003 r. (jeśli dotyczy)	[Mg]	Nie dotyczy
6.9.	Masa odpadów stosowana do rekultywacji po zamknięciu składowiska w 2003 r. (jeśli dotyczy)	[Mg] (kod odpadów)	Nie dotyczy
6.10.	Masa odpadów składowana w 2004 r. (jeśli dotyczy)	[Mg]	967,47
6.11.	Masa odpadów poddana odzyskowi na składowisku odpadów w trakcie eksploatacji składowiska w 2004 r. (jeśli dotyczy)	[Mg]	-
6.12.	Masa odpadów stosowana do rekultywacji po zamknięciu składowiska w 2004 r. (jeśli dotyczy)	[Mg] (kod odpadów)	-
6.13.	Masa odpadów składowana w 2005 r. (jeśli dotyczy)	[Mg]	1175,34
6.14.	Masa odpadów poddana odzyskowi na składowisku odpadów w trakcie eksploatacji składowiska w 2005 r. (jeśli dotyczy)	[Mg]	-
6.15.	Masa odpadów stosowana do rekultywacji po zamknięciu składowiska w 2005 r. (jeśli dotyczy)	[Mg] (kod odpadów)	Nie dotyczy
6.16.	Masa odpadów składowana w 2006 r. (jeśli dotyczy)	[Mg]	1249,37
6.17.	Masa odpadów poddana odzyskowi na składowisku odpadów w trakcie eksploatacji składowiska w 2006 r. (jeśli dotyczy)	[Mg]	-
6.18.	Masa odpadów stosowana do rekultywacji po zamknięciu składowiska w 2006 r. (jeśli dotyczy)	[Mg] (kod odpadów)	-

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

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 11. Zestawienie informacji o zrealizowanych przedsięwzięciach w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy w latach 2007-2008.**

Lp.	Nazwa zadania w KPGO 2010/ PGO WP 2010	Rok realizacji <sup>1)</sup>	Nazwa zadania w gminnym planie gospodarki odpadami	Opis podjętych działań
1.	Przygotowanie i przyjęcie aktualizacji gminnych planów gospodarki odpadami.	2007-2008	Aktualizacja planu gospodarki odpadami	<p>W 2008 r. dokonano aktualizacji Programu Ochrony Środowiska z Planem Gospodarki Odpadami dla gminy Mrocza przyjętego uchwałą nr XXIV/2/253/04 Rady Miejskiej z dnia 3 grudnia 2004 w sprawie uchwalenia Gminnego Programu Ochrony Środowiska.</p> <p>Aktualizacja gminnego planu gospodarki odpadami została uchwalona uchwałą Nr XXIX/128/08 Rady Miejskiej w Mroczy z dnia 19 grudnia 2008 r. w sprawie uchwalenia aktualizacji „Programu Ochrony Środowiska z Planem Gospodarki Odpadami dla gminy Mrocza na lata 2008-2011 z perspektywą na lata 2012-2015”. Aktualizacja została opracowana przez Zakład Sozotechniki Sp. z o. o, ul. Bernardyńska 3, 85-029 Bydgoszcz, koszt zadania wyniósł 14.640,00 zł.</p>
2.	Organizacja gminnych systemów gospodarki odpadami komunalnymi.	2006-2008	Dostosowanie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie gminy	Rada Miasta i Gminy Mrocza uchwaliła nowy regulamin utrzymania czystości i porządku na terenie miasta i gminy Mrocza na sesji w dniu 31 marca 2006 r. , Numer uchwały XXXIX/25/06.
			Np. Wzmocnienie kontroli podmiotów prowadzących działalność w zakresie odbierania odpadów komunalnych	<p>Urząd Miasta i Gminy Mrocza od 2006 r. 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> <p>Gospodarka odpadami komunalnymi na terenie gminy Mrocza prowadzona jest przez Gminną Jednostkę Organizacyjną tj. Zakład Robót Publicznych w Mroczy, ul. Łąkowa 7 oraz przez podmioty gospodarcze na podstawie udzielnych zezwoleń, do których zaliczamy:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Usługowo-Handlowe Krzysztof Daroń, ul. Ogrodowa 16, 89-115 Mrocza,</li> <li>- Przedsiębiorstwo Oczyszczania Miasta „EKO_NAKŁO” Mieczysław Klajda, Tomasz Brzykcy Spółka Jawna 89-100 Nakło nad Notecią, ul. Młyńska 22,</li> <li>- „REMONDIS Bydgoszcz” Sp. z o.o. , 85-749 Bydgoszcz, ul. Inwalidów 44.</li> </ul> <p>Wszyscy przedsiębiorcy przekazują wykazy o zawartych umowach.</p>
2.	Organizacja gminnych systemów gospodarki odpadami komunalnymi.	-	Np. Przejęcie obowiązków od mieszkańców przez gminę w trybie art. 6a	Na terenie miasta i gminy Mrocza nie odbyło się referendum w sprawie przejęcia przez gminę obowiązków od właścicieli nieruchomości w zakresie gromadzenia i odbierania odpadów komunalnych.

			ust.1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.	
3.	Organizacja międzygminnych i gminnych systemów gospodarki odpadami, wdrożenie nowych systemów zbiórki, transportu, odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych.	2007-2008	Np. Utworzenie celowego związku gmin/porozumienia międzygminnego w zakresie gospodarki odpadami.  Np. Wprowadzenie nowego systemu zbierania odpadów.	W 2007 r. Gmina Mrocza uzyskała zgodę na włączenie Mroczy do związku gmin przynależących do Kompleksu Utylizacji Odpadów w Bydgoszczy przy ul. Prądocińskiej. Ujęte zostało to w wojewódzkim planie gospodarki odpadami. Po zapewnieniu składowiska w Ostrowie Gmina Mrocza podpisze porozumienie międzygminne.  Selektywna zbiórka odpadów prowadzona na terenie miasta i gminy Mrocza obejmuje segregację szkła oraz tworzyw sztucznych, zgodnie z Regulaminem segregacji odpadów przyjętym w 2003 r. Zrządzeniem Burmistrza Miasta i Gminy Mrocza. 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 zbiórki odpadów opakowaniowych ze szkła i tworzyw sztucznych, o pojemności 1,5 m <sup>3</sup> każdy.
4.	Objęcie 100% mieszkańców zorganizowanym systemem odbierania odpadów komunalnych.	2007-2008	Objęcie 100% mieszkańców zorganizowanym systemem odbierania odpadów komunalnych.	Szacuje się, iż według stanu ewidencji zawartych umów na odbiór odpadów komunalnych ok. 95% mieszkańcy gminy Mrocza jest objętych zorganizowanym systemem odbioru odpadów komunalnych.
5.	Zmniejszenie ilości składowanych odpadów komunalnych, w tym ulegających biodegradacji	Zadanie ciągłe	Wyposażenie domów jednorodzinnych w przydomowe kompostowniki oraz selektywne zbieranie odpadów biodegradowalnych	Od 2007 roku wdrażany jest system selektywnego zbierania odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, w tym odpadów zielonych i odpadów organicznych z gospodarstw domowych poprzez przetwarzanie ich w kompostownikach ogrodowych. Aktualnie system ten wdrażany jest na wsiach oraz w mieście na terenie zabudowy jednorodzinnej.
6.	Rozwój systemu selektywnego zbierania i odbierania poszczególnych frakcji odpadów komunalnych – odpady wielkogabarytowe	Zadanie ciągłe	Rozwój selektywnego zbierania odpadów wielkogabarytowych	Na terenie gminy wdrożono system selektywnego zbierania odpadów wielkogabarytowych. Rodzaj systemu – indywidualny, na zgłoszenie u firm posiadających zezwolenie na transport odpadów komunalnych.

7.	Rozwój systemu selektywnego zbierania i odbierania poszczególnych frakcji odpadów komunalnych – zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny	Zadanie ciągle	Rozwój selektywnego zbierania odpadów niebezpiecznych ze strumienia odpadów komunalnych (zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego)	Na terenie gminy wdrożono system selektywnego zbierania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Zużyty sprzęt przyjmowany jest przez firmy posiadające zezwolenie Burmistrza Miasta i Gminy Mrocza na prowadzenie działalności w zakresie odbioru odpadów komunalnych. Urząd Miasta i Gminy w Mroczy corocznie przeprowadzał bezpłatną zbiórkę zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego. W wyniku przeprowadzonej zbiórki zużytego sprzętu RTV i AGD zebrano w 2007 r. - 5,54 Mg, Koszt usługi wyniósł -2.310,00 zł, w 2008 r. – 27,110 Mg, koszt usługi wyniósł 800 zł brutto.
9.	Rozwój selektywnej zbiórki odpadów budowlanych wchodzących w strumień odpadów komunalnych			System selektywnej zbiórki odpadów budowlanych na 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: - 798,95 Mg w 2007 roku 457,10 Mg w 2008 roku

**Tabela 12. Zestawienie informacji o zrealizowanych przedsięwzięciach w zakresie gospodarki odpadami opakowaniowymi na terenie gminy w latach 2007-2008.**

Lp.	Nazwa zadania w KPGO 2010/PGO WP 2010	Rok realizacji <sup>1)</sup>	Nazwa zadania w gminnym planie gospodarki odpadami	Opis podjętych działań
1.	Rozbudowa systemu gospodarki odpadami opakowaniowymi na terenie gminy, w tym selektywnego zbierania odpadów opakowaniowych w celu uzyskania 50% poziomu odzysku w 2007 r. i odpowiednich poziomów recyklingu.	2007-2008	Organizacja gospodarki odpadami opakowaniowymi obejmująca selektywną zbiórkę finansową z opłat za produkty i recykling	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 <u>2007 r.</u> : <i>Opakowania ze szkła (15 01 07)</i> - pojemniki typu „DZWON” 40,89 Mg - segregacja „u źródła” 31,53 Mg - odpady przyjęte od dostawców 15,56 Mg - wybrane z obszaru kwatery 32,96 Mg <b>Razem: 120,94 Mg</b> <i>Opakowania z tworzyw sztucznych (15 01 02)</i> - pojemniki typu „DZWON” 10,28 Mg - segregacja „u źródła” 6,27 Mg - odpady przyjęte od dostawców 3,04 Mg - wybrane z obszaru kwatery 7,54 Mg <b>Razem: 27,13 Mg</b> <i>Metale, opakowania z metali (20 01 04, 15 01 04)</i>

Lp.	Nazwa zadania w KPGO 2010/PGO WP 2010	Rok realizacji <sup>1)</sup>	Nazwa zadania w gminnym planie gospodarki odpadami	Opis podjętych działań
				<p>- wybrane z obszaru kwatery 2,74 Mg</p> <p><u>2008 r.:</u>  <i>Opakowania ze szkła (15 01 07)</i>  - pojemniki typu „DZWON” 55,65 Mg  - segregacja „u źródła” 45,69 Mg  - wybrane z obszaru kwatery 16,46 Mg  <b>Razem: 117,80 Mg</b>  <i>Opakowania z tworzyw sztucznych (15 01 02)</i>  - pojemniki typu „DZWON” 16,81 Mg  - segregacja „u źródła” 10,02 Mg  - wybrane z obszaru kwatery 1,47 Mg  <b>Razem: 28,30 Mg</b>  <i>Metale, opakowania z metali (20 01 04, 15 01 04)</i>  - wybrane z obszaru kwatery 3,14 Mg</p> <p>Wpływy z opłaty produktowej były wykorzystane do zakupu pojemników, koszy na śmieci i odpady, worków, rękawic.  2007 r. – 2.677,50 zł  2008 r.- 3.685,62 zł</p>
2.	Wdrażanie systemów selektywnej zbiórki odpadów opakowaniowych			<p>Na terenie gminy istnieje wystarczający potencjał techniczny w zakresie selektywnego gromadzenia odpadów opakowaniowych. Firmy posiadające zezwolenie od burmistrza Miasta i Gminy Mrocza na odbiór odpadów komunalnych z terenu gminy Mrocza, posiadają również zezwolenie na odbiór odpadów segregowanych.</p>

**Tabela 13. Zestawienie informacji o zrealizowanych przedsięwzięciach w zakresie gospodarki odpadami niebezpiecznymi na terenie gminy w latach 2007-2008.**

Lp.	Nazwa zadania w KPGO 2010/PGO WP 2010	Rok realizacji <sup>1)</sup>	Nazwa zadania w gminnym planie gospodarki odpadami	Opis podjętych działań
1.	Rozwój i organizacja nowych systemów zbierania odpadów niebezpiecznych.	2007-2008	Rozwój systemu zbiórki w celu zmniejszenia udziału odpadów niebezpiecznych w strumieniu odpadów komunalnych <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ działania organizacyjne pozwalające na uzyskanie stopnia zbiórki odpadów niebezpiecznych na poziomie 15% w 2007r.</li> </ul>	<p>W roku 2007 i 2008 Urząd Miasta i Gminy w Mroczy zorganizował akcję zbiórki zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego.</p> <p>W 2007 r. akcją zbiórki zużytego sprzętu RTV i AGD przeprowadziło Przedsiębiorstwo Oczyszczania Miasta „EKO-NAKŁO”. Zebrano 5,54 Mg odpadów i przekazano do firmy REMONDIS.</p> <p>W 2008 r. akcję taką przeprowadziło Przedsiębiorstwa Produkcyjno-Usługowo-Handlowe Krzysztof Daroń. Zebrano 27,110 Mg odpadów i przekazano do MT-TECH Marzena Krasucka, ul. Konopnickich 6/13, Toruń</p>
2.	Inwentaryzacja budynków i urzędzeń zawierających azbest i urzędzeń zawierających PCB	2007-2008	Np. Wykonanie pełnej inwentaryzacji obiektów (budynki i urzędzenia) zawierające azbest i PCB	<p>Inwentaryzację obiektów zawierających azbest przeprowadzono w 2005 roku.</p> <p>W roku 2008 mieszkańcy gm. Mrocza mogli uzyskać dofinansowanie do działań polegających na transporcie i unieszkodliwianiu wyrobów zawierających azbest zgodnie z Zarządzeniem nr 10/08/Z Burmistrza Miasta i Gminy Mrocza z dnia 17 stycznia 2008r. W budżecie na 2008r. na to zadanie została przeznaczona kwota w wysokości 10.000,00 zł , ponadto Urząd Miasta i Gminy w Mroczy zawarł umowę dotacji na dofinansowanie zadania pn. usuwanie azbestu z terenu Gminy Mrocza (dofinansowanie kosztów transportu i unieszkodliwiania azbestu). Wysokość dofinansowania wynosiła do 5.000,00 zł, do 50% wartości zadania.</p> <p>W wyniku realizacji działań osiągnięto efekt ekologiczny poprzez: zmniejszenie ilości wyrobów zawierających azbest o 7,42 t (usunięto azbest z 4 budynków mieszkalnych i 1 budynku gospodarczego), utylizację azbestu na składowisku odpadów niebezpiecznych w Pruszczu ul. Dworcowa 9, wyeliminowanie negatywnych skutków zdrowotnych mieszkańców gm. Mrocza spowodowanych azbestem oraz likwidację oddziaływania azbestu na środowisko. Całkowity koszt zadania wyniósł 6.862,56 zł, z czego kwota dofinansowania ze środków GFOŚiGW – 3.326,28 zł, PFOŚiGW – 3.326,28 zł.</p>

**Tabela 14. Zestawienie informacji o zrealizowanych przedsięwzięciach informacyjno-edukacyjnych na terenie gminy w latach 2007-2008 r.**

Lp.	Nazwa zadania w KPGO 2010/PGO WP 2010	Rok realizacji <sup>1)</sup>	Nazwa zadania w gminnym planie gospodarki odpadami	Opis podjętych działań
1.	Intensyfikacja edukacji ekologicznej promującej minimalizację powstawania odpadów oraz prowadzenie kampanii informacyjno-edukacyjnej w tym zakresie.	2007-2008	Opracowanie kompleksowego programu edukacji ekologicznej mieszkańców gminy w zakresie gospodarki odpadami	<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>▪ Prowadzona jest współpraca z Kołem Ekologicznym działającym przy szkole podstawowej.</li> <li>▪ Współpraca z Ośrodkiem Doradztwa Rolniczego w Minikowie, Kołem Gospodyń Wiejskich, prowadzącymi program ekologizacji wsi mający na celu podniesienie świadomości mieszkańców z zakresu ochrony wód, ziemi i powietrza.</li> <li>▪ Współpraca z sołtysami sołectw – działania informacyjne z zakresu gospodarki odpadami.</li> </ul>

## 5. Ocena sposobów i źródeł finansowania zaplanowanych przedsięwzięć

Tabela 15. Koszty poniesione na realizację zadań z zakresu gospodarki odpadami na terenie miasta i gminy Mrocza w latach 2007-2008

Lp.	Nazwa zadania	Koszty poniesione w 2007 r. [zł]	Koszty poniesione w 2008 r. [zł]	Źródło finansowania
1.	Zakup pojemników, koszy na śmieci	2.677,50	3.685,62	Budżet gminy (wpływy z opłaty produktowej)
2.	Zakup worków i rękawic na akcję „Sprzątanie Świata”	500,00	500,00	Budżet gminy
3.	Doposażenie składowiska – zainstalowanie przepływomierza elektromagnetycznego	-	14.600,00 11.980,00	Fundusze ekologiczne (pożyczki) Budżet gminy
4.	Opracowanie aktualizacji Programu ochrony środowiska wraz z planem gospodarki odpadami dla miasta i gminy Mrocza	-	14.640,00	Budżet gminy
5.	Sprzątanie miasta, w tym m.in.: utrzymanie czystości ulic i chodników, opróżnianie koszy ulicznych	60.000,00	87.958,79	Budżet gminy
6.	Gospodarka odpadami dot. Utrzymania składowiska odpadów w m. Ostrowo, gm. Mrocza	30.000,00	52.000,00	Budżet gminy
7.	Usuwanie azbestu z terenu miasta i gminy Mrocza	-	3.326,28 3.326,28	GFOŚiGW PFOŚiGW
8.	Prowadzone akcje związane ze zbiórką zużytego sprzętu RTV i AGD	2.310,00	800,00	Budżet gminy
<b>Razem</b>		<b>95.487,50</b>	<b>192.816,97</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 16. Zestawienie wskaźników realizacji gminnego planu gospodarki odpadami**

Lp.	Nazwa wskaźnika	Jednostka	Wartość wskaźnika osiągnięta w 2007 r.	Wartość wskaźnika osiągnięta w 2008r.
<b>Odpady komunalne</b>				
1.	Masa zebranych odpadów komunalnych – ogółem	Mg	1582,95	1162,41
2.	Masa odpadów komunalnych zebranych selektywnie	Mg	163,34	211,8
3.	Odsetek mieszkańców objętych zorganizowanym systemem zbierania odpadów komunalnych	%	94	95
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	5,54	36,1
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
12.	Masa zebranych odpadów opakowaniowych łącznie	Mg	155,1	173,9
13.	Masa zebranych selektywnie odpadów z tworzyw sztucznych	Mg	27,7	32,9
14.	Masa zebranych selektywnie odpadów z papieru i tektury	Mg	0,1	0,5
15.	Masa zebranych selektywnie odpadów ze szkła	Mg	127,3	140,5
16.	Masa składowanych odpadów komunalnych	Mg	2.305,01	1.573,44
17.	Odsetek składowanych odpadów komunalnych	%	78	71
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	6928,32	5982,60
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
25.	Udział odpadów komunalnych składowanych w odniesieniu do odpadów wytworzonych	%	100	53
<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
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

Lp.	Nazwa wskaźnika	Jednostka	Wartość wskaźnika osiągnięta w 2007 r.	Wartość wskaźnika osiągnięta w 2008r.
35.	Masa pozostałych do zlikwidowania urządzeń zawierających PCB	Mg	0	0
36.	Masa zinwentaryzowanych wyrobów zawierających azbest – do usunięcia i unieszkodliwienia	Mg	2461,371	2452,191
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.	0,60	3,88
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.	225	238,0
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	%	92,4	56
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	%	7,6	44

## 7. Podsumowanie

Sporządzenie *Sprawozdania z realizacji gminnego planu gospodarki odpadami gminy Mrocza w latach 2007-2008* 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 2007-2008 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.

Niestety nie zrealizowano wszystkich działań, przede wszystkim nie wdrożono zbiórki zużytych baterii i akumulatorów, w tym celu w 2009r. planuje się nawiązać kontakt z firmą REBA.

Opracował:

Zatwierdził: