

Załącznik nr 1 do
uchwały Nr IX/101/07
Rady Miejskiej w Pabianicach
z dnia 30 maja 2007r.

**Sprawozdanie Prezydenta Miasta Pabianic
z realizacji Gminnego Planu Gospodarki Odpadami
Gminy Miejskiej Pabianice za lata 2004 – 2006**

I. Wprowadzenie

1) Cel przygotowania sprawozdania.

Przedmiotem sprawozdania z realizacji Gminnego Planu Gospodarki Odpadami oraz Programu Ochrony Środowiska jest ocena realizacji postawionych w planie gminnym celów szczegółowych, jakościowych i ilościowych dotyczących zagadnień organizacyjnych jak i technicznych odniesionych do wymaganych stopni przetwarzania odpadów, odzysku, unieszkodliwiania oraz planowania obiektów czy też prowadzenia edukacji społecznej. W sprawozdaniu zawarte są informacje dotyczące założeń podstawowych oraz podsumowanie i ocena w szczególności do wykonania poszczególnych zadań. Plan gminny został odniesiony do Powiatowego Planu Gospodarki Odpadami oraz Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami.

2) Podstawa prawna sporządzenia

Podstawą prawną sporządzenia sprawozdania jest art.14 ust.13 ustawy z dnia 27.04.2001r. o odpadach (tj. Dz. U. z 2007r. Nr 39 poz. 251)

3) Organy, którym sprawozdanie zostanie przedłożone.

Zgodnie z wyżej wymienioną ustawą sprawozdanie przedłożone zostaje Radzie Miejskiej w Pabianicach oraz Staroście Powiatu Pabianickiego w terminie do dnia 30 czerwca 2007 r.

4) Datę i numer uchwały rady gminy w sprawie przyjęcia gminnego planu gospodarki odpadami

Gminny Plan Gospodarki Odpadami oraz Program Ochrony Środowiska przyjęty został do realizacji Uchwałą Nr XXXI/261/04 Rady Miejskiej w Pabianicach w dniu 30 czerwca 2004r.

5) Okres, jaki obejmuje sprawozdanie.

Ustawodawca określił, że pierwsze sprawozdanie obejmuje okres od daty uchwalenia GPGO do dnia 31 grudnia 2006 r. (art.14 ust.12b wyżej wymienionej ustawy o odpadach).

6) Krótkie omówienie zawartości poszczególnych części sprawozdania.

- a. rodzaje i ilości odpadów poddawanych poszczególnym procesom unieszkodliwiania i odzysku – tabela 1 i 2
- b. stan realizacji działań ujętych w gminnym planie gospodarki odpadami na lata 2004- 2006- tabela 3, 4, 5
- c. ocena sposobów i źródeł finansowania zaplanowanych przedsięwzięć – tabela 6
- d. ocena systemu monitoringu - tabela 7
- e. podsumowanie

7) Sposób zbierania informacji oraz ich źródła

- a. wydane decyzje administracyjne w zakresie gospodarki odpadami wraz z wnioskami o ich wydanie,
- b. dane od przedsiębiorców prowadzących działalność w zakresie odbierania odpadów.

8) Autorzy sprawozdania oraz instytucje współpracujące.

Niniejsze sprawozdanie opracowała *Aneta Gabryelska – Mastalerz inspektor w Wydziale Inżynierii Miasta i Ochrony Środowiska na podstawie danych uzyskanych z Firmy EKO – REGION Sp. z o.o. a zaakceptowała Joanna Kołakowska – p.o. Naczelnika Wydziału Inżynierii Miasta i Ochrony Środowiska*

I. Rodzaje i ilości odpadów poddawanych poszczególnym procesom unieszkodliwiania i odzysku

Tabela 1. Ilości i rodzaje odpadów komunalnych poddanych poszczególnym procesom unieszkodliwiania na terenie gminy w latach 2004-2006.

KOD	2004		2006	
	Masa Mg	Oznaczenie procesu unieszkodliwiania	Masa Mg	Oznaczenie procesu unieszkodliwiania
20 03 01	23340	D1	24 001,70	D1

Objaśnienie:

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

1.1. 20 03 01 niesegregowane odpady komunalne

2) Oznaczenie procesu unieszkodliwiania zgodnie z załącznikiem nr 6 do ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. o odpadach

D1- składowanie na składowiskach odpadów obojętnych

Tabela 2. Ilości i rodzaje odpadów (z wyłączeniem odpadów komunalnych) poddanych poszczególnym procesom odzysku na terenie gminy w latach 2004-2006.

KOD	2004		2006	
	Masa Mg	Oznaczenie procesu unieszkodliwiania	Masa Mg	Oznaczenie procesu unieszkodliwiania
15 01 02	172,95	R 15	598,12	R15
15 01 07	37,04	R 15	77,77	R15
20 02 01	-	-	167,66	R15
20 03 07	-	-	302	R 15

Objaśnienia:

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

1.1. 15 01 02 opakowania z tworzyw sztucznych

1.2. 15 01 07 opakowania ze szkła

1.3. 20 02 01 odpady ulegające biodegradacji

1.4.20 03 07 odpady wielkogabarytowe

2) *Oznaczenie procesu odzysku zgodnie z załącznikiem nr 5 do ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. o odpadach.*

R15 przetwarzanie odpadów w celu ich przygotowania do odzysku, w tym do recyklingu

Stan realizacji działań ujętych w gminnym planie gospodarki odpadami na lata 2004- 2006.

Tabela 3. Zestawienie informacji o zrealizowanych przedsięwzięciach w zakresie gospodarki odpadami komunalnym na terenie gminy w latach 2004-2006.

Nazwa zadania w Gminnym Planie Gospodarki Odpadami	Rok realizacji	Opis podjętych działań	Koszt zł
1. Przygotowanie i przyjęcie gminnych planów gospodarki odpadami.	2004	Gminny Plan Gospodarki Odpadami uchwalony został Uchwałą Rady Miejskiej Nr XXXI/261/04 w dniu 30 czerwca 2004r.	18 885,34
2. Zmiana w Regulaminie utrzymania czystości i porządku	2006	Rada gminy zgodnie z art. 10 ust. 1 ustawy z dnia 29 lipca 2005 r. o zmianie ustawy o odpadach oraz o zmianie niektórych innych ustaw uchwaliła nowy regulamin utrzymania czystości i porządku na terenie gminy przyjęty uchwałą Rady Miejskiej w Pabianicach Nr LXX/621/06z dnia 18.10.2006r.	Bez kosztów
3. Zorganizowanie i prowadzenie akcji edukacyjnej	2004-2006	<i>Realizacja dwuletniego Programu edukacyjnego w zakresie ochrony środowiska z naciskiem na gospodarkę odpadami</i> Na terenie gminy realizowane były działania edukacyjno informacyjne. Organizowano seminaria i happeningi z udziałem dzieci i młodzieży. Zaangażowanie najmłodszych mieszkańców miasta wpłynęło	118460,00

		<p>pozytywnie na odczucia lokalnej społeczności. Młodzież rozdawała Regulaminy utrzymania czystości i porządku w gminie.</p> <p>Poprzez Terenowy Ośrodek Edukacji Ekologicznej zostały zrealizowane konkursy dla młodzieży szkolnej, olimpiady, pogadanki, przedstawienia. Wszystkie te działania mają na celu podnoszenie świadomości i kształtowanie nawyków ochrony otaczającej nas przyrody.</p>	
5. Objęcie 100% mieszkańców zorganizowaną selektywną zbiórką odpadów (zwiększenie ilość pojemników do selektywnej zbiórki odpadów oraz wyznaczenie nowych miejsc ich ustawienia na terenie miasta Pabianic)	2004-2006	<p><i>Objęcie wszystkich mieszkańców gminy zorganizowanym odbiorem odpadów pochodzących z selektywnej zbiórki</i></p> <p>Dostęp do zorganizowanego systemu posiadają wszyscy mieszkańcy Gminy Miejskiej Pabianice. Zwiększyliśmy miejsca posadowienia gniazd. Obecnie na terenie Gminy Miejskiej Pabianice posiadamy 750 sztuk pojemników do zbiórki odpadów tworzyw sztucznych i szkła.</p>	Bez kosztowo
6. Rozwój selektywnej zbiórki odpadów ulegających biodegradacji, w tym odpadów zielonych i odpadów organicznych z gospodarstw domowych.	2004-2006	<p><i>Wdrożenie na terenie gminy systemu selektywnego zbierania odpadów ulegających biodegradacji.</i></p> <p>W roku 2005 pilotażowo została przeprowadzona akcja zbiórki odpadów zielonych w wyznaczonym terenie miasta Pabianic.</p> <p>Od roku 2006 mieszkańcy gminy przejęli opłaty za usuwanie odpadów zielonych na swój koszt. Pomimo tego ilość działek objętych zbiórką zwiększyła się o 100 %</p> <p>W roku 2005 ilość zebranych odpadów zielonych wynosi 335 m³a w roku 2006 już 1003,94 m³</p>	1385,56
7. Rozwój selektywnej zbiórki i odpadów wielkogabarytowych	2004-2006	<p><i>Działania organizacyjne w celu zapewnienia w 2006r. zbiórki na poziomie 20% odpadów wielkogabarytowych.</i></p> <p>Na terenie gminy odbywają się zbiórki odpadów wielkogabarytowych poprzez ustawienie kontenerów 4 razy w roku w poszczególnych częściach miasta.</p> <p>W roku 2005 zebrano 503 Mg odpadów, a w 2006 -302 Mg odpadów wielkogabarytowych.</p> <p>Dodatkowo w Zarządzeniu Prezydenta i wydanych zezwoleniach na prowadzenie działalności w zakresie odbierania odpadów komunalnych określono, że mieszkańcy mogą bez ograniczeń oddawać te odpady a świadczący usługi nie może odmówić ich przyjęcia.</p>	26809,46

Tabela 4. Zestawienie informacji o zrealizowanych przedsięwzięciach w zakresie gospodarki odpadami opakowaniowymi na terenie gminy w latach 2004-2006.

Nazwa zadania w gminnym planie gospodarki odpadami	Rok realizacji	Opis podjętych działań	Koszt [tys. PLN]
1. Działania informacyjno – edukacyjne dla społeczności lokalnej.	2004-2006	Na terenie gminy realizowano działania edukacyjno -informacyjne w ograniczonym zakresie ze względów finansowych. Urząd na terenie gminy, dla mieszkańców wspólnie ze szkołami prowadził akcję ulotkowo - informacyjną w związku z wprowadzeniem selektywnej zbiórki odpadów. Aby zmniejszyć wprowadzanie opakowań jednorazowych do środowiska przygotowaliśmy akcję rozdawania toreb z surówki.	1760,00

Tabela 5. Zestawienie informacji o zrealizowanych przedsięwzięciach w zakresie gospodarki odpadami niebezpiecznymi na terenie gminy w latach 2004-2006.

Nazwa zadania w Gminnym Planie Gospodarki Odpadami	Rok realizacji	Opis podjętych działań	Koszt [tys. PLN]
1. Opracowanie i wdrożenie programu edukacyjno informacyjnego dla społeczeństwa i przedsiębiorstw.	2004-2006	Na terenie gminy nie była przeprowadzona kompleksowa informacja dla przedsiębiorstw. Jednakże podczas wykonywania przez służby miejskie czynności administracyjno - kontrolnych zawsze informujemy podmioty korzystające ze środowiska o nałożonych na nich obowiązkach wynikających z Prawa ochrony środowiska i rozporządzeniami w tym zakresie.	0,00
2. Utworzenie centralnego punktu gromadzenia odpadów	2004-2006	Na terenie gminy nie zbudowano gminnego punktu gromadzenia odpadów w związku z brakiem lokalizacji zgodnej z miejscowym planem zagospodarowania terenu. Obecnie posiadamy zatwierdzony miejscowy plan zagospodarowania terenu i realizacja utworzenia punktu zostanie wykonana w latach 2006-2008	0,00
3. Przeprowadzenie inwentaryzacji azbestu i PCB	2004-2006	Wykonano spis ilości i miejsc występowania azbestu. Zgodnie z rozporządzeniem MŚ w sprawie przedkładania informacji rodzaju i miejscach występowania azbestu do dnia 31 marca przesłano do Wojewody ww. informację. Jednocześnie zrealizowaliśmy nałożony na gminę przez Ministra Gospodarki obowiązek publikacji miejsc i ilości występowania azbestu w programie „bezazbestu”.	Bezkosztowo
4. Przygotowanie projektu i budowa Zakładu termicznego przekształcania odpadów	2004-2006	Nie wykonano niniejszego zadania w związku z wytyczeniem innych kierunków realizacji polityki gospodarki odpadami. Dodatkowo realizacja projektu modernizacji i rozbudowa sieci kanalizacji miasta	Bezkosztowo (Uchwała nr LIV/470/2005 z dnia 16 listopada 2005)

z pozyskaniem energii odnawialnej		pochłonęła wszelkie wolne środki finansowe miasta.	
-----------------------------------	--	--	--

IV. Ocena sposobów i źródeł finansowania zaplanowanych przedsięwzięć

Tabela 6. Koszty poniesione na realizację zadań określonych w gminnym planie gospodarki odpadami w latach 2004-2006.

Nazwa zadania	Kwota przewidziana na zadanie	Kwota poniesiona na realizację zadania 2004-2006	Źródło finansowania
Selektywna zbiórka odpadów	175 000,00	239 635,80	własne
Edukacja ekologiczna	48 000,00	118 460,00	własne oraz WFOŚiGW

V. Ocena systemu monitoringu.

Tabela 7. Zestawienie wskaźników realizacji gminnego planu gospodarki odpadami

Lp.	Nazwa wskaźnika	Wartość wskaźnika dla roku bazowego, np. 2003r.	Przewidywana wartość wskaźnika na koniec 2006r	Osiągnięta wartość wskaźnika na koniec 2006r.
1.	1 Ilość wytwarzanych odpadów komunalnych dla Gminy /Mg/	23,3	23,67	24,01
2.	Wskaźnik wytwarzania zmieszanych odpadów komunalnych kg/M/rok	26,3	28,6	29,2
3.	Wskaźnik wytwarzania odpadów z makulatury kg/M/rok	0,00	12	1,32
4.	Wskaźnik wytwarzania odpadów z tworzyw sztucznych kg/M/rok	7,04	7,7	7,8
5.	Wskaźnik wytwarzania odpadów szklanych kg/M/rok	17,2	24,6	59,74
6.	Wskaźnik wytwarzania odpadów wielkogabarytowych kg/M/rok	0,00	26,2	30,2
7.	Wskaźnik wytwarzania odpadów budowlanych kg/M/rok	0,00	53	0,00
8.	Wskaźnik wytwarzania odpadów niebezpiecznych kg/M/rok	0,00	20	0,00

VI. Podsumowanie

Gminny Program gospodarki odpadami opracowany został w spójności z planami od szczebla powiatu do poziomu krajowego, co gwarantować miało osiągnięcie wskaźników rzeczowych na poszczególnych poziomach. Określone zostały również nakłady finansowe, jakie miały być przeznaczone, aby osiągać założone cele. Należy podkreślić, że nie zostały osiągnięte wszystkie cele założone w planie.

Zrealizowaliśmy działania nisko nakładowe i mało skomplikowane pod względem organizacyjnym i logistycznym, jak np. rozszerzenie selektywnej zbiorki odpadów.

Z przedstawionej oceny wynika, że praktycznie każda sfera gospodarki odpadami wymaga doskonalenia.

Na podkreślenie zasługuje zadanie praktycznie pierwszoplanowe to jest objęcie w 100% wszystkich mieszkańców gminy zorganizowanym odbiorem odpadów opakowaniowych i wielkogabarytowych. Jednak, aby można było efektywnie wprowadzić to zadanie potrzebny jest skuteczny i dobrze zorganizowany system monitoringu. System ten powinien być oparty o współpracę z firmami wywozowymi polegającym na bieżącym gromadzeniu, zapisywaniu i analizowaniu ilości odpadów z poszczególnych nieruchomości a w dalszej konsekwencji oceny stanu prowadzenia w gminie gospodarki odpadami. Do efektywnej, szybkiej i dokładnej analizy winny być wykorzystywane techniki komputerowe spójne z gminną bazą danych np. nieruchomości kompatybilne z oprogramowaniem firm wywozowych.

Nie zrealizowanie zadania pod nazwą „Przygotowanie projektu i budowa Zakładu termicznego przekształcania odpadów z pozyskaniem energii odnawialnej” spowodowane jest zmianą kierunku realizacji polityki gospodarki odpadami oraz podjęciem przez Radę Miejską Pabianicach Uchwały Nr LIV/470/05 z dnia 16 listopada 2005r. w sprawie rozwiązania umowy spółki pod firmą: Pabianickie Centrum Gospodarki Odpadami Komunalnymi i Energia Ciepłą spółka z o.o.” w Pabianicach oraz postawienia jej w stan likwidacji.

Podczas aktualizacji Gminnego Planu Gospodarki Odpadami należy uwzględnić osiągnięty stopień realizacji zadań w powiązaniu z nakładami finansowymi gminy oraz zintensyfikować działania w celu zewnętrznego pozyskania środków.

W obecnej chwili nie ma konieczności wyznaczanie nowych celów w GPGO, ponieważ realizacja już zakreślonych wymaga intensywnych prac i przygotowań. Korekta osiągania planowanych wskaźników w różnych strumieniach odpadów powinna mieć miejsce, dopiero po realizacji podstawowych celów, funkcjonowanie skutecznego i sprawnego systemu monitoringu.

Na zakończenie należy zwrócić uwagę, że na terenie gminy nie występują instalacje do odzysku oraz unieszkodliwiania odpadów i nie funkcjonują składowiska odpadów.

Sprawozdanie niniejsze przygotowane zostało w oparciu o Gminny Plan Gospodarki Odpadami, Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Miejskiej Pabianice oraz materiały wymienione w art. I, pkt 7 niniejszego sprawozdania.