

Sprawozdanie z realizacji gminnego planu gospodarki odpadami

Dębica Kaszubska, marzec 2009 r.

Spis treści:

1.	Wprowadzenie	4
2.	Rodzaj i ilość odpadów komunalnych odebranych	6
3.	Rodzaj i ilość odpadów poddawanych poszczególnym procesom unieszkodliwiania i odzysku	7
4.	Stan realizacji działań ujętych w gminnym planie gospodarki odpadami na lata 2007-2008 – składowiska odpadów	9
5.	Stan formalno - prawny składowisk odpadów	10
6.	Instalacje odzysku lub innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów	11
7.	Stan realizacji działań ujętych w gminnym planie gospodarki odpadami na lata 2007-2008	12
8.	Ocena sposobów i źródeł finansowania zaplanowanych przedsięwzięć	16
9.	Ocena systemu monitoringu	17
10.	Wykaz podmiotów prowadzących działalność w zakresie odbierania, zbierania, odzysku, unieszkodliwiania i transportu odpadów	18
11.	Podsumowanie	19
12.	Wykorzystane materiały	20

Spis tabel:

Tabela 1.	Ilości i rodzaje odpadów komunalnych odbieranych na terenie gminy w latach 2007-2008.	6
Tabela 2.	Ilości i rodzaje odpadów komunalnych, z wyszczególnieniem odpadów ulegających biodegradacji poddanych poszczególnym procesom unieszkodliwiania na terenie gminy w latach 2007-2008.	7
Tabela 3.	Ilości i rodzaje odpadów komunalnych z wyszczególnieniem odpadów ulegających biodegradacji poddanych poszczególnym procesom odzysku na terenie gminy w latach 2007-2008.	7
Tabela 4.	Ilości i rodzaje odpadów (z wyłączeniem odpadów komunalnych) poddanych poszczególnym procesom unieszkodliwiania na terenie gminy w latach 2007-2008 .	7
Tabela 5.	Zestawienie informacji o zrealizowanych przedsięwzięciach w zakresie składowisk odpadów na terenie gminy w latach 2007-2008	9
Tabela 6.	Stan formalno - prawny składowisk odpadów - stan na dzień 31 grudnia 2008 r.	10
Tabela 7.	Zestawienie informacji o zrealizowanych przedsięwzięciach w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy w latach 2007-2008.	12
Tabela 8.	Zestawienie informacji o zrealizowanych przedsięwzięciach w zakresie gospodarki odpadami opakowaniowymi na terenie gminy w latach 2007-2008.	14
Tabela 9.	Zestawienie informacji o zrealizowanych przedsięwzięciach informacyjno - edukacyjnych na terenie gminy w latach 2007-2008 r.	15
Tabela 10.	Koszty poniesione na realizację zadań określonych w gminnym planie gospodarki odpadami w latach 2007-2008.	16
Tabela 11.	Zestawienie wskaźników realizacji gminnego planu gospodarki odpadami.	17
Tabela 12.	Wykaz podmiotów prowadzących działalność w zakresie odbierania, zbierania, transportu, odzysku i unieszkodliwiania odpadów.	18

1. Wprowadzenie

1.1. Cel opracowania

Celem opracowania sprawozdania z realizacji Planu Gospodarki Odpadami dla Gminy Dębica Kaszubska jest przedstawienie aktualnego stanu gospodarki odpadami dla poszczególnych rodzajów odpadów. Sprawozdanie przedstawia postępy w realizacji każdego z zadań zapisanych w planie lub wyjaśnia powody zaniechania działań lub ewentualnych opóźnień. Sprawozdanie obrazuje system gospodarki odpadami na terenie gminy w dniu 31 grudnia 2008 roku. Porównanie uzyskanego obrazu ze stanem gospodarki odpadami opisanym w planie powinno dać odpowiedź na pytanie: w jakim stopniu udało się przedsięwzięcie przyjęte w planie gospodarki odpadami zrealizować do dnia 31 grudnia 2008 roku. Chodzi tu o wszystkie zapisane w planie. Te zrealizowane bezpośrednio przez gminę, jak i wszystkie inne podmioty działające w gospodarce odpadami na jej terenie. Wnioski zawarte w sprawozdaniu należy uwzględnić w aktualizacji gminnego planu gospodarki odpadami.

1.2. Podstawa prawna przygotowania sprawozdania z realizacji planu gospodarki odpadami dla Gminy Dębica Kaszubska

Ogólny zakres zagadnień, który powinien znaleźć swoje odzwierciedlenie w gminnych planach gospodarki odpadami został określony w art. 14 ust. 2 oraz art. 15 ust. 3 i 4 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (tj. Dz.U. z 2007 r. Nr 39, poz. 251, Nr 88, poz. 587, z 2008 r. Nr 138, poz. 865, Nr 199, poz. 1227.). Uszczegółowienie tych zapisów zostało zawarte w § 4 i § 6 pkt 2 i 4 rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 9 kwietnia 2003 r. w sprawie sporządzania planów gospodarki odpadami (Dz. U. z 2003 r. Nr 66, poz. 620, zmiany: Dz. U. Nr 46 z 2006 r., poz. 333).

Obowiązek składania co dwa lata radzie gminy sprawozdań z realizacji gminnego planu gospodarki odpadami został nałożony na organ wykonawczy gminy w art. 14 ust. 13 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach.

W dniu 13 października 2005 r. weszła w życie ustawa z dnia 29 lipca 2005 r. o zmianie ustawy o odpadach oraz o zmianie niektórych innych ustaw (Dz. U. z 2005 r. Nr 175, poz. 1458, zmiany: Dz. U. Nr 63 z 2006 r., poz. 441), która wprowadziła modyfikacje dotyczące:

- 1) zakresu gminnych planów gospodarki odpadami,
- 2) okresu sprawozdawczego oraz procedury przygotowania sprawozdania z realizacji gminnego planu gospodarki odpadami.

Ad. 1. Zmiana zakresu gminnych planów gospodarki odpadami.

Poprzez zmianę art. 14 ust. 2 oraz uchylenie ust. 3 i 4 w art. 15 ustawy o odpadach doprecyzowany i ujednolicony został ogólny zakres gminnego planu gospodarki. Z kolei wyłączenie gminnych planów gospodarki odpadami z ust. 7 w art. 15 i dodanie nowego ust. 7a w art. 15 ustawy zawęziło zakres gminnego planu gospodarki odpadami tylko do odpadów komunalnych powstających na obszarze danej gminy oraz przywożonych na jej obszar z uwzględnieniem odpadów komunalnych ulegających biodegradacji oraz odpadów niebezpiecznych zawartych w odpadach komunalnych. Konsekwencją tych zmian, była nowelizacja rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 9 kwietnia 2003 r. w sprawie sporządzania planów gospodarki odpadami. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 13 marca 2006 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie sporządzania planów gospodarki odpadami zostało opublikowane w Dzienniku Ustaw Nr 46, poz. 333 i obowiązuje od 5 kwietnia 2006 r.

Ad. 2. Artykuł 14 ust. 12b ustawy o odpadach określa okres sprawozdawczy z realizacji planu gospodarki odpadami, jako okres dwóch lat kalendarzowych, według stanu na dzień 31 grudnia roku kończącego ten okres.

Ponadto w artykule 14 ust. 13 pkt 1 mówi, że sprawozdanie z realizacji gminnego planu gospodarki odpadami organ wykonawczy gminy przedkłada radzie gminy oraz zarządowi powiatu w terminie do dnia 31 marca, po upływie okresu sprawozdawczego.

Oznacza to, że kolejne sprawozdanie z realizacji gminnego planu gospodarki odpadami powinno zostać przedłożone radzie gminy i zarządowi powiatu do dnia 31 marca 2009 r. Termin ten wynika zaś z art. 9 ustawy o zmianie ustawy o odpadach oraz o zmianie niektórych innych ustaw, który mówi, że sprawozdanie z realizacji gminnego planu gospodarki odpadami obejmuje okres od dnia uchwalenia aktualizacji pierwszego planu gospodarki odpadami do dnia 31 grudnia 2008 r.

1.3. Organy, którym sprawozdanie zostanie przedłożone

Wg. art. 14 ust. 13 pkt 1 ustawy o odpadach sprawozdanie z realizacji gminnego planu gospodarki odpadami organ wykonawczy gminy przedkłada radzie gminy oraz zarządowi powiatu.

1.4. Data i nr Uchwały Rady Gminy w sprawie przyjęcia gminnego planu gospodarki odpadami

Plan Gospodarki Odpadami dla Gminy Dębica Kaszubska został przyjęty uchwałą Rady Gminy Dębica Kaszubska nr XXI/109/2004 z dnia 24 czerwca 2004 roku.

1.5. Okres obejmujący sprawozdanie

Sprawozdanie obejmuje lata 2007-2008

1.6. Źródła informacji:

- Urząd Gminy Dębica Kaszubska
- "King-Słupsk" s.c.
- PGK Sp. z o.o.
- Elwoz Sp. z o.o.

1.7. Autorzy sprawozdania

Wioletta Stenka

2. Rodzaj i ilość odpadów komunalnych odebranych

Gminy, jako Organy wydające zezwolenia na prowadzenie działalności w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości na podstawie art. 7 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tj. Dz. U. 2005 r. Nr 236 poz. 2008r. z późn. zmianami) dysponują informacjami o ilościach i rodzajach odebranych odpadów komunalnych. Zezwolenia udziela w drodze decyzji wójt, burmistrz lub prezydent miasta właściwy ze względu na miejsce świadczenia usług. Prowadzący działalność w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości jest obowiązany w terminie do końca pierwszego kwartału za poprzedni rok kalendarzowy sporządzić i przekazać wójtowi, burmistrzowi lub prezydentowi miasta informację dotyczącą (art. 9a ust. 2 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach): masy poszczególnych rodzajów odebranych odpadów komunalnych, sposobu zagospodarowania poszczególnych rodzajów odebranych odpadów komunalnych, masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji składowanych na składowisku odpadów i masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji i sposobów lub sposobu ich zagospodarowania. Sprawozdania te określają jednocześnie ilości odpadów komunalnych odebranych w poszczególnych gminach, ponieważ dane te przedkłada się wójtowi, burmistrzowi lub prezydentowi miasta właściwemu ze względu na miejsce świadczenia usług. W związku z powyższym w celu dokładnej analizy gospodarki odpadami komunalnymi należało wypełnić tabelę 1.

Tabela 1. Ilość i rodzaje odpadów komunalnych odebranych na terenie gminy w latach 2007-2008.

Lp.	Kod odpadów	Masa odebranych odpadów w 2007 r. [Mg]				Liczba obsługiwanych właścicieli nieruchomości		Masa odebranych odpadów w 2008 r. [Mg]				Liczba obsługiwanych właścicieli nieruchomości			
		ogółem		z gospodarstw domowych				ogółem		z gospodarstw domowych					
		masa odpadów	sucha masa odpadów	masa odpadów	sucha masa odpadów	ogółem	z gospodarstw domowych	masa odpadów	sucha masa odpadów	masa odpadów	sucha masa odpadów	ogółem	w tym gospodarstw domowych		
1.	200203	37,70	-----	37,70	-----	1480	1480	43,94	-----	43,94	-----	1569	1569		
2.	200201	1,24	-----	1,24	-----			-----	-----	-----	-----			-----	-----
3.	200301	696,07	-----	696,07	-----			606,33	-----	606,33	-----			-----	-----
4.	200303	-----	-----	-----	-----			1,04	-----	1,04	-----			-----	-----

3. Rodzaj i ilość odpadów poddawanych poszczególnym procesom unieszkodliwiania i odzysku

Jednym z zasadniczych elementów sprawozdania z realizacji planu gospodarki odpadami powinno jest określenie zmian ilościowych i struktury odpadów na poszczególnych etapach gospodarowania odpadami na danym terenie.

Odpady komunalne z terenu gminy Dębica Kaszubska są poddawane unieszkodliwianiu i odzyskowi poza terenem gminy. Powstające odpady komunalne składowane są na składowiskach w Bierkowie, Chlewnicy, i Unichowie. Odzysk odpadów prowadzony jest w sortowniach zlokalizowanych w Bierkowie k/Słupska (komposter, sortownia tworzyw sztucznych, sortownia szkła, wiata do rozdrabniania odpadów gabarytowych) i Chlewnicy (sortownia odpadów).

Tabela 2. Ilości i rodzaje odpadów komunalnych, z wyszczególnieniem odpadów ulegających biodegradacji poddanych poszczególnym procesom unieszkodliwiania na terenie gminy w latach 2007-2008.

Kod odpadu	2007 r.			2008 r.		
	masa [Mg]	sucha masa odpadów [Mg]	rodzaj procesu unieszkodliwiania	masa [Mg]	sucha masa odpadów [Mg]	rodzaj procesu unieszkodliwiania
20 02 03	37,70	-----	Składowanie D1	5,30	-----	Składowanie D1
20 03 01	645,07	-----	Składowanie D9	450,95	-----	Poddane sortowaniu a następnie składowaniu D9
20 03 03	-----	-----	-----	1,04	-----	Składowanie D1
Suma	682,77			457,29		

Tabela 3. Ilości i rodzaje odpadów komunalnych z wyszczególnieniem odpadów ulegających biodegradacji poddanych poszczególnym procesom odzysku na terenie gminy w latach 2007-2008.

Kod odpadu	2007 r.			2008 r.		
	masa [Mg]	sucha masa odpadów [Mg]	rodzaj procesu odzysku	masa [Mg]	sucha masa odpadów [Mg]	rodzaj procesu odzysku
15 01 01	-----	-----	-----	1,84	-----	-----
15 01 02	21,30	-----	Recykling R5	34,92	-----	Recykling R5
15 01 07	61,30	-----	Recykling R5	86,09	-----	Recykling R5
20 02 01	1,24	-----	Kompostowanie R3	-----	-----	-----
Suma	83,84			122,85		

Tabela 4. Ilości i rodzaje odpadów (z wyłączeniem odpadów komunalnych) poddanych poszczególnym procesom unieszkodliwiania na terenie gminy w latach 2007-2008 .

Kod odpadu	2007 r.			2008 r.		
	masa [Mg]	sucha masa odpadów [Mg]	rodzaj procesu unieszkodliwiania	masa [Mg]	sucha masa odpadów [Mg]	rodzaj procesu unieszkodliwiania
19 08 01	15,8	12,66	składowanie	13,7	2,74	składowanie
19 08 02	27,0	21,59	składowanie	29,1	5,83	składowanie
19 08 05	583,2	85,09	składowanie	789,26	118,39	składowanie
19 08 09	-----	-----	-----	0,14	0,03	składowanie
Suma	626,00	119,34		832,20	126,99	

Objaśnienia do tabel 1-4:

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

2)Sucha masa odpadów – podawać dla wszystkich odpadów uwodnionych w [Mg].

3)Oznaczenie procesu odzysku unieszkodliwiania – zgodnie z załącznikiem nr 5 do ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (tj. Dz.U. z 2007 r. Nr 39, poz. 251, Nr 88, poz. 587, z 2008 r. Nr 138, poz. 865, Nr 199, poz. 1227.).

4)Oznaczenie procesu unieszkodliwiania – zgodnie z załącznikiem nr 6 do ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (tj. Dz.U. z 2007 r. Nr 39, poz. 251, Nr 88, poz. 587, z 2008 r. Nr 138, poz. 865, Nr 199, poz. 1227.).

5)W tabelach należy zebrać zsumowane dane o odpadach poddanych unieszkodliwianiu na terenie gminy. Oznacza to podanie łącznej masy odpadów dla każdego kodu odpadów. Jeżeli odpady jednego rodzaju były poddawane różnym procesom unieszkodliwiania, należy pokazać w odrębnych wierszach, jaka masa danego odpadu była poddana jakiemu procesowi unieszkodliwiania.

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

15 01 01 - Opakowania z papieru i tektury

15 01 02 - Opakowania z tworzyw sztucznych

15 01 07 - Opakowania ze szkła

19 08 01 - Skratki

19 08 02 - Zawartość piaskowników

19 08 05 - Ustabilizowane komunalne osady ściekowe

19 08 09 - Tłuszcze i mieszaniny olejów z separacji olej/woda zawierające wyłącznie oleje jadalne i tłuszcze

20 02 01 - Odpady ulegające biodegradacji

20 02 03 - Inne odpady ulegające biodegradacji

20 03 01 - Niesegregowane (zmieszane) odpady ulegające biodegradacji

20 03 03 - Odpady z czyszczenia ulic i placów

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

Tabela 5. 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 ¹⁾	Nazwa zadania w gminnym planie gospodarki odpadami	Opis podjętych działań
1.	Uporządkowanie składowisk odpadów niebezpiecznych.	2007	Prowadzenie monitoringu w rejonie zlikwidowanego składowiska w Dębnicy Kaszubskiej	Składowisko odpadów Zakładów Garbarskich „Skotawa” w Dębnicy Kaszubskiej funkcjonowało w latach 1962-1995, a w okresie jego działania wywożone były przemysłowe odpady garbarskie (składowane od 1972) jak i odpady komunalne. Zamknięte zostało ono w 1995 roku. Po okresie rekultywacji, obecnie jest w trakcie badań monitoringowych. Monitoring jest zadaniem własnym Starostwa Powiatowego w Słupsku. Na podstawie badań monitoringowych stwierdzono poprawę jakości wód odciekowych pobranych z terenu wysypiska. W 2006 roku stężenie chromu ogólnego Cr wynosiło 0,003mg/Cr/l, Chromu ⁺⁶ również 0,003mg/Cr/l, natomiast Chromu ⁺³ poniżej 0,002 mg/Cr/l. W 2008 wszystkie formy oznaczonego chromu były poniżej 0,002mg/Cr/l.

¹⁾ Uzupełnia sporządzający sprawozdanie.

5. Stan formalno -prawny składowisk odpadów – stan na dzień 31 grudnia 2008 r.

Tabela 6. Stan formalno -prawny składowisk odpadów – stan na dzień 31 grudnia 2008 r.

L. p.	L.
Gmina	Dębnica Kaszubska
Nazwa składowiska
Nazwa i adres zarządzającego składowiskiem	Władca: Skarb Państwa Administrator: Starosta Powiatu Słupskiego ul. Szarych Szeregów 14, 76-200 Słupsk
Decyzja w sprawie wstrzymania użytkowania art. 59 ustawy o odpadach)	Decyzja Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska w Słupsku WIOS/6/82/95 z dnia 6 maja 1995 roku.
Zgoda na zamknięcie składowiska odpadów na podstawie art. 54 ustawy o odpadach
Zgoda na zamknięcie wydzielonej części składowiska na podstawie art. 54 ustawy o odpadach
Decyzja o zamknięciu składowiska na podstawie art. 33 ust. 6 ustawy wprowadzającej
Pozwolenie zintegrowane
Zezwolenie na prowadzenie działalności w zakresie odzysku lub unieszkodliwiania odpadów
Decyzja zatwierdzająca instrukcję eksploatacji składowiska
Decyzja o dostosowaniu..
Decyzja o wykonaniu przeglądu ekologicznego na podstawie art. 33 ust. 1 ustawy wprowadzającej
Pozwolenie na użytkowanie
Pozwolenie na budowę
Decyzja o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu
Decyzja lokalizacyjna (jeśli dotyczy)

6. Instalacje odzysku lub innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów

Gmina Dębica Kaszubska nie posiada na swoim terenie instalacji do unieszkodliwiania oraz odzysku odpadów ani instalacji do termicznego przekształcania odpadów. Jedyne na terenie oczyszczalni ścieków w Dębicy Kaszubskiej jest prowadzony wstępny proces unieszkodliwiania osadów ściekowych poprzez odwadnianie na prasie taśmowej i następnie składowane na składowisku odpadów w Bierkowie k/Słupska.

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

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. Zadania te powinny być zostać uwzględnione w gminnych planach gospodarki odpadami w harmonogramach czteroletnich.

Tabela 7. 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 ¹⁾	Nazwa zadania w gminnym planie gospodarki odpadami	Opis podjętych działań
1.	Przygotowanie i przyjęcie aktualizacji gminnych planów gospodarki odpadami.	2008	Opracowanie i przyjęcie gminnego planu gospodarki odpadami.	Przygotowanie aktualizacji planu, który pozytywnie został zaopiniowany przez RZGW, Zarząd Powiatu i Zarząd Województwa.
2.	Organizacja gminnych systemów gospodarki odpadami komunalnymi.	2007	Likwidacja nielegalnych miejsc gromadzenia odpadów	Likwidacja nielegalnego składowiska odpadów w miejscowości Borzęcino. Koszty poniesione na usunięcie wyniosły 10.104,00zł, w tym 50% wartości pokryła ANR OT Gdańsk.
		2007	Organizowanie akcji edukacyjnych poświęconych prawidłowemu postępowaniu z odpadami	Szkoły podstawowe oraz gimnazjalne uczestniczyły w akcjach edukacyjnych "Sprzątanie Ziemi" i "Sprzątanie Świata". Gmina na ten cel przeznaczyła w 2007 roku 1968, 47 zł, natomiast w roku 2008 był to koszt 3006,41 zł.

Lp.	Nazwa zadania w KPGO 2010/PGO WP 2010	Rok realizacji ¹⁾	Nazwa zadania w gminnym planie gospodarki odpadami	Opis podjętych działań
3.	Organizacja międzygminnych i gminnych systemów gospodarki odpadami, wdrożenie nowych systemów zbiórki, transportu, odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych.	-----	-----	-----
4.	Objęcie 100% mieszkańców zorganizowanym systemem odbierania odpadów komunalnych.	2007	Zwiększenie liczby mieszkańców objętych zorganizowaną zbiórką odpadów	W latach 2007-2008 nastąpił 7% wzrost ilości umów na wywóz odpadów.
5.	Zmniejszenie ilości składowanych odpadów komunalnych, w tym ulegających biodegradacji Budowa instalacji, które zapewnią odzysk i unieszkodliwianie (poza składowaniem) w 2007 r. odpadów komunalnych ulegających biodegradacji.	2007	Wdrożenie systemu odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych ulegających biodegradacji	Odpady biodegradowalne kompostowane są w przydomowych kompostowniach na własne potrzeby lub odbierane przez firmę wywozową posiadającą zezwolenie wójta na zbiórkę odpadów na terenie gminy. Z powodu braku szczegółowych informacji nie jest możliwe określenie liczby gospodarstw objętych tą formą odzysku.
6.	Zmniejszenie składowanej ilości odpadów komunalnych zmieszanych. Budowa instalacji, które zapewnią odzysk i unieszkodliwianie (poza składowaniem) w 2007 r. odpadów komunalnych zmieszanych.	2007	Organizacja systemu zbiórki odpadów budowlanych	Zadanie nie zostało zrealizowane.
		2007	Rozszerzenie selektywnej surowców wtórnych w tym opakowaniowych	W 2007 roku zebrano 48,200 kg opakowań z tworzyw sztucznych, z tego do odzysku i recyklingu przekazano 21,300 kg. Opakowań ze szkła gospodarczego zebrano 71,200 kg z czego przekazano do odzysku i recyklingu 61,300 kg. Koszty poniesione na to zadanie wyniosły 49.800zł. Natomiast w 2008 roku zebrano 75,900 kg, opakowań z tworzyw sztucznych z czego do odzysku i recyklingu przekazano 34,920 kg. Opakowań ze szkła gospodarczego zebrano 89,680kg z czego do odzysku i recyklingu przekazano 86,090kg. Opakowań z papieru i tektury zebrano 1840 kg, które w całości zostały przekazane do odzysku i recyklingu. Koszty wyniosły 74,723zł.

Lp.	Nazwa zadania w KPGO 2010/PGO WP 2010	Rok realizacji ¹⁾	Nazwa zadania w gminnym planie gospodarki odpadami	Opis podjętych działań
7.	Rozwój systemu selektywnego zbierania i odbierania poszczególnych frakcji odpadów komunalnych – odpady wielkogabarytowe	2007	Organizowanie punktów zbiórki odpadów wielkogabarytowych	Zadanie nie zostało zrealizowane.
8.	Rozwój systemu selektywnego zbierania i odbierania poszczególnych frakcji odpadów komunalnych – zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny	-----	Nie ujęto w zadaniach	Na terenie gminy nie wdrożono systemu selektywnego zbierania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego
9.	Rozwój systemu selektywnego zbierania i odbierania poszczególnych frakcji odpadów komunalnych – odpady niebezpieczne	2007	Organizowanie punktów zbiórki odbioru odpadów niebezpiecznych z grupy odpadów komunalnych	Na terenie gminy wdrożono system selektywnego zbierania odpadów niebezpiecznych wydzielonych ze strumienia odpadów komunalnych - przeterminowane leki oddawane są do miejscowej apteki. W roku 2007 przekazano 3 kg, natomiast w 2008 r. 3,5 kg. W ramach akcji szkolnych organizowane są punkty zbiórki zużytych baterii.

¹⁾ Uzupełnia sporządzający sprawozdanie.

Tabela 8. 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 ¹⁾	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	2007	Rozszerzenie selektywnej zbiórki surowców wtórnych w tym opakowaniowych	Na terenie gminy wprowadzono selektywną zbiórkę butelek plastikowych (PET) i szkła. Zbiórką objęto miejscowości gminy, a miejsca gromadzenia wyposażone są w specjalne pojemniki. W 2007 roku zebrano 48,200 kg opakowań z tworzyw sztucznych, z tego do odzysku i recyklingu przekazano 21,300 kg. Opakowań ze szkła gospodarczego zebrano 71,200 kg z czego przekazano do odzysku i recyklingu 61,300 kg. Koszty

Lp.	Nazwa zadania w KPGO 2010/PGO WP 2010	Rok realizacji ¹⁾	Nazwa zadania w gminnym planie gospodarki odpadami	Opis podjętych działań
	uzyskania 50% poziomu odzysku w 2007 r. i odpowiednich poziomów recyklingu.			poniesione na to zadanie wyniosły 49.800zł. Natomiast w 2008 roku zebrano 75,900 kg, opakowań z tworzyw sztucznych z czego do odzysku i recyklingu przekazano 34,920 kg. Opakowań ze szkła gospodarczego zebrano 89,680kg z czego do odzysku i recyklingu przekazano 86,090kg. Opakowań z papieru i tektury zebrano 1840 kg, które w całości zostały przekazane do odzysku i recyklingu. Koszty wyniosły 74,723zł.

1) Uzupełnia sporządzający sprawozdanie.

Tabela 9. 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 ¹⁾	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	Organizowanie akcji edukacyjnych poświęconych prawidłowemu postępowaniu z odpadami	Szkoły podstawowe oraz gimnazjalne uczestniczyły w akcjach edukacyjnych "Sprzątanie Ziemi" i "Sprzątanie Świata". Gmina na ten cel przeznaczyła w 2007 roku 1968, 47 zł, natomiast w roku 2008 był to koszt 3006,41 zł.

¹⁾ Uzupełnia sporządzający sprawozdanie.

8. Ocena sposobów i źródeł finansowania zaplanowanych przedsięwzięć

Do podliczenia i wykonania oceny od strony finansowej poszczególnych zadań zapisanych w gminnym planie gospodarki odpadami należało wykorzystać tabelę 15.

Tabela 10. Koszty poniesione na realizację zadań określonych w gminnym planie gospodarki odpadami w latach 2007-2008.

Lp.	Nazwa zadania	Kwota przewidziana na zadanie [tys. PLN]	Koszty poniesione w latach 2007-2008 [tys. PLN]	Źródło finansowania
I. Przedsięwzięcia w zakresie składowisk odpadów				
1.	-----	-----	-----	-----
2.	-----	-----	-----	-----
Razem		-----	-----	-----
II. Przedsięwzięcia w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi				
1.	Zwiększenie liczby mieszkańców objętych zorganizowaną zbiórką odpadów	162,2	-----	GFOŚiGW, PFOŚiGW, środki własne i opłaty mieszkańców
2.	Organizowanie punktów zbiórki odpadów wielkogabarytowych	6,3	-----	Środki własne
3.	Organizacja systemu zbiórki odpadów budowlanych	4,7	-----	Środki własne
4.	Wdrożenie systemu odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych ulegających biodegradacji	11,0	-----	GFOŚiGW, PFOŚiGW, środki własne
5.	Likwidacja nielegalnych miejsc gromadzenia odpadów	6,0	10,104	Środki własne i pozyskane do ANR OT Gdańsk
Razem		190,20	10,104	
III. Przedsięwzięcia w zakresie gospodarki odpadami opakowaniowymi				
1.	Rozszerzenie selektywnej zbiórki surowców wtórnych w tym opakowaniowych	21,2	124,523	GFOŚ , środki własne
Razem		21,2	124,523	
IV. Przedsięwzięcia w zakresie gospodarki odpadami niebezpiecznymi				
1.	Organizowanie punktów zbiórki i odbioru odpadów niebezpiecznych z grupy odpadów komunalnych	2,3	-----	-----
Razem		2,3	-----	-----
V. Przedsięwzięcia w zakresie gospodarki odpadami pozostałymi				

Lp.	Nazwa zadania	Kwota przewidziana na zadanie [tys. PLN]	Koszty poniesione w latach 2007-2008 [tys. PLN]	Źródło finansowania
1.	-----	-----	-----	-----
VI. Przedsięwzięcia informacyjno - edukacyjnych w zakresie gospodarki odpadami				
1.	Organizowanie akcji edukacyjnych poświęconych prawidłowemu postępowaniu z odpadami	7,0	4,9	Środki własne
Razem		7,0	4,9	
SUMA (I+II+III+IV+V+VI)		220,7	139,53	

9. Ocena systemu monitoringu

Elementem podsumowującym 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 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.

W poniższej tabeli zweryfikowano czy założone wartości zostały osiągnięte. Pozwoliło to na ocenę stopnia realizacji gminnego planu gospodarki odpadami.

Tabela 11. Zestawienie wskaźników realizacji gminnego planu gospodarki odpadami

Lp.	Nazwa wskaźnika	Jednostka	Wartość wskaźnika dla roku bazowego	Przewidywana wartość wskaźnika na koniec 2008r.	Osiągnięta wartość wskaźnika na koniec 2008r.
Odpady komunalne					
1.	Ilość zebranych odpadów komunalnych – ogółem	kg/mieszk / rok	154,29	-----	651,310 kg
2.	Odpady komunalne dostarczone na składowiska	Mg/rok	1248,5	-----	457,29
3.	Liczba gospodarstw objętych systemem kompostowania przydomowego	Gospodar s/ osób	300	-----	Brak danych
4.	Stopień objęcia mieszkańców zorganizowaną zbiórką odpadów komunalnych	%	100%	-----	65%
5.	Odzysk odpadów opakowaniowych ze szkła	Mg/rok	45,5	-----	86,09
6.	Odzysk odpadów opakowaniowych z tworzyw sztucznych	Mg/rok	10,1	-----	34,92
7.	Odzysk odpadów opakowaniowych z blachy alu	Mg/rok	1,1	-----	Brak danych
8.	Odzysk makulatury	Mg/rok	47,4	-----	1,84
Odpady niebezpieczne					
9.	Zbiórka odpadów niebezpiecznych	Ilość punktów/ Mg odpadów	2/2,8	-----	Brak danych

Lp.	Nazwa wskaźnika	Jednostka	Wartość wskaźnika dla roku bazowego	Przewidywana wartość wskaźnika na koniec 2008r.	Osiągnięta wartość wskaźnika na koniec 2008r.
		rok			
10.	Wyeksploatowane pojazdy przekazane do unieszkodliwienia	Sztuk/rocznie	15	-----	Brak danych
Komunalne osady ściekowe					
11.	Wytworzone osady ściekowe, w tym:	Mg/rok s.m.	-----	-----	-----
	– składowane na terenie oczyszczalni		-----	-----	-----
	– unieszkodliwiane na składowiskach		85,09	-----	118,39
	– kompostowane		-----	-----	-----
	– wykorzystane na cele rolnicze lub przemysłowe		-----	-----	-----
Inne					
12.	Nakłady finansowe na gospodarkę odpadami	Tys.zł/rocznie	224,3	-----	87.833,41

Jeżeli założenia znacząco odbiegają od osiągniętych rezultatów może to oznaczać, iż należy dokonać zmiany bądź kolejnej aktualizacji planu gospodarki odpadami. Zaleca się tak zmodyfikować planowane działania i środki przeznaczone do ich realizacji, aby spróbować wpłynąć na lepszą wykonalność nowego planu, zamiast powtarzać w nim zapisy niewykonane w pierwszym planie.

10. Wykaz podmiotów prowadzących działalność w zakresie odbierania, zbierania, odzysku, unieszkodliwiania i transportu odpadów.

Tabela 12. Wykaz podmiotów prowadzących działalność w zakresie odbierania, zbierania, odzysku, unieszkodliwiania i transportu odpadów.

Lp.	Nazwa i adres przedsiębiorcy prowadzącego działalność na terenie gminy	Rodzaj prowadzonej działalności ¹⁾				
		Odbieranie odpadów komunalnych	Zbieranie odpadów	Odzysk odpadów	Unieszkodliwienie odpadów	Transport odpadów
1.	PGK Sp z o.o.	X	X	X	X	X
2.	Elwoz Sp z o.o.	X	X	X	X	X
3.	„King- Słupsk” s.c.	X	X	-----	-----	X

1) Wstawić w odpowiednią komórkę znak X.

11. Podsumowanie

Plan Gospodarki Odpadami dla Gminy Dębica Kaszubska nie został w pełni zrealizowany. W porównaniu do celów założonych w harmonogramie wykonano niewiele zadań.

Zaznaczyć jednak należy, że selektywna zbiórka opakowań ze szkła i plastiku przyczyniła się do ograniczenia ilości odpadów kierowanych na składowiska.

W celu poprawy jakości prowadzonej gospodarki odpadami niezbędne jest podjęcie działań zmierzających do:

- doskonalenia systemu zbiórki odpadów niebezpiecznych wydzielonych ze strumienia odpadów komunalnych,*
- wdrożenia systemu zbiórki odpadów wielkogabarytowych i zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego,*
- zmniejszenia strumienia odpadów komunalnych zielonych i ulegających biodegradacji kierowanych na składowiska poprzez rozwój przydomowych kompostowni,*
- prowadzenia działań służących podnoszeniu świadomości ekologicznej i kształtowaniu właściwej postawy wobec środowiska naturalnego,*

Każde zadanie jest procesem złożonym wymagającym nakładu czasu i środków finansowych. Należy pamiętać, iż wdrożenie zadań przyczynia się do eliminowania zagrożeń powstałych w wyniku złego gospodarowania odpadami, a co za tym idzie do dbania o zasoby naturalne naszego środowiska, w którym żyjemy.

Biorąc pod uwagę całokształt gospodarki odpadami na terenie gminy należy stwierdzić iż dalsza pełniejsza realizacja zadań zamieszczonych w GPGO przyczyni się do osiągnięcia założeń zawartych w planach wyższego szczebla.

12. Wykorzystane materiały

- 1)Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (tj. Dz.U. z 2007 r. Nr 39, poz. 251, Nr 88, poz. 587, z 2008 r. Nr 138, poz. 865, Nr 199, poz. 1227.).
- 2)Ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tekst jednolity: Dz. U. z 2005 r. Nr 236 poz. 2008 z późniejszymi zmianami).
- 3)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 oraz z 2006 r. Nr 63, poz. 441).
- 4)Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r Prawo ochrony środowiska (tekst jednolity Dz. U. z 2008 r. Nr 25 poz. 150).
- 5)Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 kwietnia 2003 r. w sprawie sporządzania planów gospodarki odpadami (Dz. U. z 2003 r. Nr 66, poz. 620 oraz z 2006 r. Nr 46, poz. 333).
- 6)Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r.w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. z 2001 Nr 112, poz. 1206).
- 7)Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 25 maja 2007 r. w sprawie zakresu informacji oraz wzorów formularzy służących do sporządzania i przekazywania zbiorczych zestawień danych (Dz. U. z 2007 r. Nr 101, poz. 686).
- 8)Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 30 października 2002 r. w sprawie rodzajów odpadów, które mogą być składowane w sposób nieselektywny (Dz. U. Nr 191, poz. 1595).
- 9)Uchwała Nr 223 Rady Ministrów z dnia 29 grudnia 2006 r. w sprawie „Krajowego planu gospodarki odpadami 2010” (M.P.nr 90 z 2006 r., poz. 946).
- 10)Uchwała nr 191/XII/07 sejmiku Województwa Pomorskiego z dnia 24 września 2007 r. w sprawie przyjęcia Programu Ochrony Środowiska Województwa Pomorskiego na lata 2007 – 2010 z uwzględnieniem perspektywy 2011 – 2014, którego część stanowi Plan Gospodarki Odpadami dla Województwa Pomorskiego 2010.