

Gmina Suchowola



Sprawozdanie z realizacji „Planu gospodarki odpadami dla gminy Suchowola do roku 2013” za okres 2009-2010

Autor: mgr inż. Agnieszka Kasperowicz

Wykonawca:

Instytut Zrównoważonego Rozwoju Sp. z o.o.

Biuro: Białystok, ul. Św. Rocha 5 lok. 202

Telefon / fax: (085) 744 54 98, 744 51 87

e-mail: izr@izr.pl, www.izr.pl



Białystok, 2011

Spis treści:

1. Wprowadzenie	3
1.1. Cel przygotowania sprawozdania	3
1.2. Podstawa prawna	3
1.3. Zakres opracowania	4
1.4. Sposób zbierania informacji oraz ich źródła	5
1.5. Autorzy sprawozdania	6
2. Zmiany stanu gospodarki odpadami na terenie gminy oraz ocena zmian w gospodarce odpadami	7
2.1. Ilość i rodzaje odpadów wytworzonych i zagospodarowanych.....	7
2.2. Stan formalno-prawny i techniczny instalacji do odzysku lub innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów oraz ocena ich mocy przerobowych.....	11
2.3. Stan formalno-prawny składowisk odpadów	11
3. Stan realizacji działań ujętych w gminnym planie gospodarki odpadami w okresie sprawozdawczym 2009-2010 oraz jej ocena.....	13
4. Ocena kosztów i źródeł finansowania zaplanowanych przedsięwzięć.....	18
5. Ocena realizacji celów	20
6. Podsumowanie	22

1. Wprowadzenie

1.1. Cel przygotowania sprawozdania

Celem opracowania *Sprawozdania z realizacji „Planu gospodarki odpadami dla gminy Suchowola do roku 2013” za okres 2009-2010* jest analiza i ocena stopnia realizacji założeń systemu gospodarki odpadami, ujętego w *Planie*. Sporządzenie niniejszego dokumentu może również posłużyć jako dane wyjściowe przy opracowaniu sprawozdania z realizacji powiatowego i wojewódzkiego planu gospodarki odpadami oraz ocenie stanu gospodarki odpadami w skali lokalnej i regionalnej. Ponadto informacje zawarte w *Sprawozdaniu* stanowią bazę wiedzy niezbędną do przygotowania aktualizacji *Planu gospodarki odpadami dla gminy Suchowola* na kolejne lata.

1.2. Podstawa prawna

Sprawozdanie sporządzono w oparciu o art. 14 ust. 13 pkt 1 *Ustawy z dn. 27 kwietnia 2001 r. o odpadach* (Dz. U. z 2010 r. Nr 185, poz. 1243, z późn. zm.), który nakłada na organ wykonawczy gminy obowiązek przygotowania sprawozdania z realizacji planu gospodarki odpadami za okres dwóch lat kalendarzowych, według stanu na dzień 31 grudnia roku kończącego okres sprawozdawczy i przedłożenia radzie gminy i zarządowi powiatu w terminie do 31 marca po upływie okresu sprawozdawczego.

Zgodnie z art. 9 ust. 2 *Ustawy z dn. 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) pierwsze sprawozdanie winno być przygotowane według stanu na dzień 31 grudnia 2006 r., a kolejne obejmowało lata 2007-2008 i było przedkładane w roku 2009. W związku z powyższym niniejsze opracowanie obejmuje okres od dnia 1 stycznia 2009 r. do dnia 31 grudnia 2010 r. i będzie przedłożone wyżej wymienionym organom w roku 2011.

1.3. Zakres opracowania

Niniejsze opracowanie stanowi sprawozdanie z realizacji *Planu gospodarki odpadami dla gminy Suchowola do roku 2013* przyjętego przez Radę Miejską w Suchowoli w dniu 28 lutego 2005 roku Uchwałą Nr XXV/162/05.

Sprawozdanie sporządzono zgodnie z *Wytycznymi do opracowania sprawozdania z realizacji gminnego planu gospodarki odpadami* opracowanymi przez Departament Gospodarki Odpadami Ministerstwa Środowiska, w styczniu 2011 r. oraz w oparciu o przepisy wynikające z *Rozporządzenia Ministra Środowiska z dn. 9 kwietnia 2003 r. w sprawie sporządzania planów gospodarki odpadami* oraz wymagania dotyczące sprawozdań zawarte w *Krajowym planie gospodarki odpadami 2010*.

Zgodnie z wymaganiami określonymi w powyższych dokumentach, niniejsze opracowanie zawiera następujące rozdziały:

1. Wprowadzenie – w rozdziale określono cel przygotowania dokumentu, podstawę prawną, okres sprawozdawczy oraz organy, którym *Sprawozdanie* zostanie przedłożone; ponadto podano datę i numer uchwały Rady Gminy w sprawie przyjęcia obowiązującego *Planu Gospodarki Odpadami*; omówiono także zawartość poszczególnych rozdziałów opracowania oraz sposób zbierania informacji i wykonawcę;
2. Zmiany stanu gospodarki odpadami na terenie gminy oraz ocena zmian w gospodarce odpadami:
 - 2.1. Ilość i rodzaje odpadów wytworzonych, zebranych i zagospodarowanych – podrozdział zawiera informacje dotyczące zmian ilościowych i strukturalnych odpadów na poszczególnych etapach gospodarowania na terenie gminy; na potrzeby określenia tendencji zmian wykonano analizę porównawczą obejmującą wszystkie rodzaje odpadów komunalnych, w szczególności ulegających biodegradacji, odpadów opakowaniowych oraz odpadów niebezpiecznych zawartych w strumieniu odpadów komunalnych, które podlegają odrębnym przepisom prawnym;
 - 2.2. Stan formalno-prawny i techniczny instalacji do odzysku lub innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów oraz ocena ich mocy przerobowych – w rozdziale zebrano podstawowe dane o instalacjach do odzysku i unieszkodliwiania odpadów innymi metodami niż składowanie na terenie gminy;

dla każdej instalacji dokonano oceny spełniania przez nią wymagań prawnych i technicznych;

- 2.3. Stan formalno-prawny składowisk odpadów – podrozdział zawiera informacje o składowiskach odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których składowane są odpady komunalne na terenie gminy; dla każdego składowiska określono niewypełnioną pojemność i przewidywaną masę odpadów do przyjęcia do czasu zamknięcia składowiska;
3. Stan realizacji działań ujętych w gminnym planie gospodarki odpadami w okresie sprawozdawczym oraz jej ocena – w rozdziale zestawiono zadania ujęte w gminnym planie gospodarki odpadami oraz zadania przypisane samorządom gminnym w KPGO 2010, opis realizacji oraz jej ocenę; podjęto również próbę identyfikacji przyczyn niewykonania niektórych zadań oraz zdefiniowania ograniczeń i barier obecnego systemu gospodarki odpadami;
4. Ocena kosztów i źródeł finansowania zaplanowanych przedsięwzięć – w rozdziale przeprowadzono analizę przychodów ze źródeł krajowych (m.in. z tytułu opłat i kar wynikających z przepisów ochrony środowiska w zakresie gospodarki odpadami), dokonaną w kontekście ich wykorzystania na realizację zaplanowanych przedsięwzięć w gminnym planie gospodarki odpadami;
5. Ocena realizacji celów – w rozdziale dokonano oceny, czy cele założone w gminnym planie gospodarki odpadami zostały osiągnięte lub czy dążenie do nich odbywa się tak, jak zostało to zaplanowane; we wspomnianej ocenie posłużono się wskaźnikami;
6. Podsumowanie – rozdział zawiera ogólną ocenę stanu realizacji gminnego planu gospodarki odpadami w ujęciu rzeczowym i finansowym, wskazanie, czy osiągnięte zostały postawione w planie cele i zadania, określenie, która sfera gospodarki odpadami na terenie gminy wymaga dalszego udoskonalania, a także analizę zmian jakie należy uwzględnić w aktualizacji gminnego planu gospodarki odpadami.

1.4. Sposób zbierania informacji oraz ich źródła

Za źródło danych wykorzystanych przy sporządzaniu *Sprawozdania* posłużyły:

- ✓ wydane decyzje administracyjne w zakresie gospodarki odpadami;
- ✓ wojewódzka baza danych dotycząca wytwarzania i gospodarowania odpadami;
- ✓ roczniki statystyczne;

- ✓ roczne sprawozdania z działalności Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Białymstoku;
- ✓ *Raport o stanie środowiska województwa podlaskiego*, wydany przez Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska;
- ✓ informacje udzielone przez gminę Suchowola w formie ankiety.

1.5. Autorzy sprawozdania

Sprawozdanie sporządzono na zlecenie gminy Suchowola w Instytucie Zrównoważonego Rozwoju Sp. z o.o. z siedzibą w Białymstoku.

2. Zmiany stanu gospodarki odpadami na terenie gminy oraz ocena zmian w gospodarce odpadami

2.1. Ilość i rodzaje odpadów wytworzonych i zagospodarowanych

W niniejszym rozdziale podjęto próbę określenia zmian dotyczących ilości struktury odpadów wytworzonych i zagospodarowanych na terenie gminy Suchowola w latach 2009-2010.

Zgodnie z art. 15 ust. 7a *Ustawy o odpadach* analizie poddano dane dotyczące ilości oraz kierunków postępowania z odpadami komunalnymi powstającymi na obszarze gminy oraz przywożonymi na jej obszar z uwzględnieniem odpadów komunalnych ulegających biodegradacji oraz odpadów niebezpiecznych zawartych w odpadach komunalnych.

Tabela 1. Ilość i rodzaje odpadów komunalnych zebranych i zagospodarowanych na terenie gminy Suchowola w okresie sprawozdawczym 2009-2010

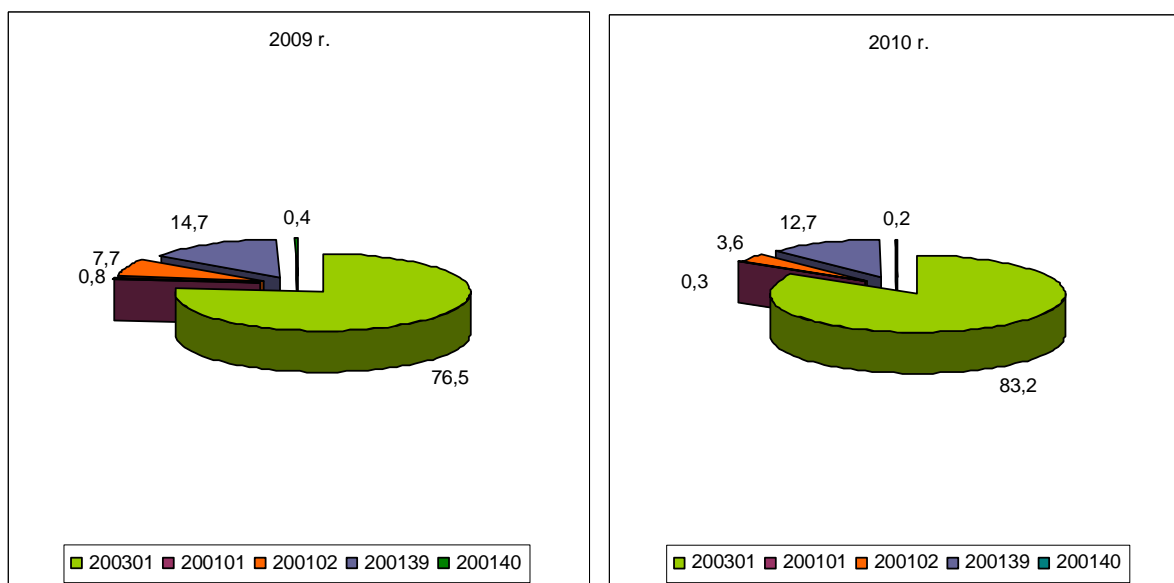
Kod	Odpady odebrane		Odpady zebrane		Odzysk			Unieszkodliwienie		
	Masa [Mg]		Masa [Mg]		Oznaczenie procesu	Masa [Mg]		Oznaczenie procesu	Masa [Mg]	
	2009	2010	2009	2010		2009	2010		2009	2010
200301	245,90	366,20						D5	245,90	366,20
suma									245,90	366,20
200101*	2,52	1,3			R15	2,52	1,30			
suma						2,52	1,30			
200102*	24,78	15,86			R15	24,78	15,86			
suma						24,78	15,86			
200139*	47,17	55,86			R15	47,17	55,86			
suma						47,17	55,86			
200140*	1,17	0,69			R15	1,17	0,69			
suma						1,17	0,69			
suma ogółem	321,54	439,91	0	0		75,64	73,71		245,90	366,20

*zagospodarowanie poza terenem gminy Suchowola – odpady przekazane do Zakładu Recyklingu w Dolistowie Starym (gmina Jaświły)

Źródło: Dane z Urzędu Miejskiego w Suchowoli

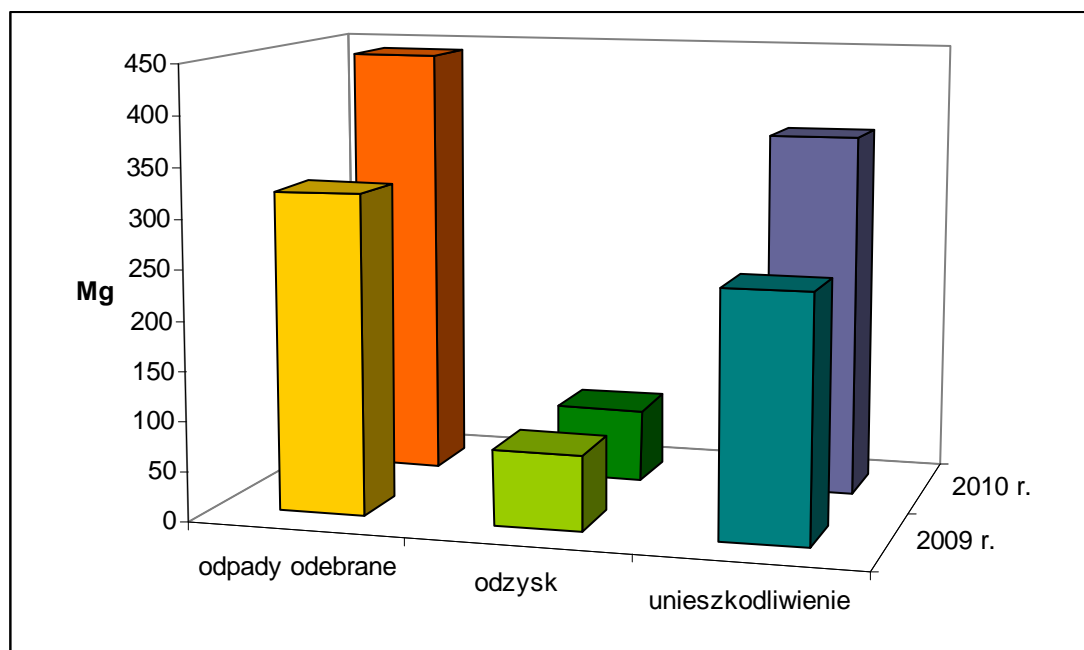
Wśród odpadów komunalnych odebranych na terenie gminy Suchowola w okresie sprawozdawczym 2009-2010 zidentyfikowano pięć rodzajów odpadów. Dominowały niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne (20 03 01), stanowiąc od 76,5% w roku 2009

do 83,2% w 2010 r. W znacznie mniejszych ilościach odbierano również tworzywa sztuczne (20 01 39) – 14,7-12,7%, szkło (20 01 02) – 7,7-3,6%, papier i tekturę (20 01 01) – 0,8-0,3% oraz metale – 0,4-0,2% (20 01 40).



Rysunek 1. Udział procentowy poszczególnych odpadów komunalnych odebranych na terenie gminy Suchowola w okresie sprawozdawczym 2009-2010

Analiza ilości odebranych odpadów komunalnych wykazała, że w 2009 roku, na terenie gminy Suchowola odebrano ponad 321,5 Mg odpadów, a w 2010 roku blisko 440 Mg. Powyższe dane wskazują, że w roku 2009 zebrano około 30% mniej odpadów komunalnych w stosunku do w roku 2010. Zebrane odpady komunalne w większości poddawane były składowaniu na składowiskach odpadów komunalnych (D5) na terenie gminy Suchowola – blisko 246 Mg w 2009 roku oraz ponad 366 Mg w 2010 r. Pozostałą ilość odpadów poddano procesom przetwarzania odpadów, w celu ich przygotowania do odzysku, w tym do recyklingu (R15) poza terenem gminy (w Zakładzie Recyklingu w Dolistowie Starym – gmina Jaświły) – łącznie ponad 75 Mg w 2009 roku oraz blisko 74 Mg w 2010 r.



Rysunek 2. Ilość odpadów komunalnych odebranych i zagospodarowanych na terenie i poza terenem gminy Suchowola w latach 2009-2010

Jedynym stosowanym procesem unieszkodliwiania odpadów komunalnych na terenie gminy Suchowola było składowanie na składowiskach odpadów komunalnych (D5). Odpady komunalne poddane procesom odzysku trafiały poza teren gminy.

Według danych Urzędu Miejskiego w Suchowoli, na terenie gminy nie zagospodarowano odpadów, które podlegają odrębnym przepisom prawnym, zawartych w strumieniu odpadów komunalnych. Wśród odpadów zakwalifikowanych do tej grupy, na terenie gminy wytworzono ponad 8 Mg zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Całą masę stanowiły zużyte urządzenia zawierające freony, HCFC, HFC (16 02 11). Odpady poddano procesom przetwarzania w celu ich przygotowania do odzysku, w tym do recyklingu (R15) poza terenem gminy, w Zakładzie Recyklingu w Dolistowie Starym (gmina Jaświły).

Tabela 2. Ilość i rodzaje odpadów, które podlegają odrębnym przepisom prawnym, zawartych w strumieniu odpadów komunalnych, wytworzonych na terenie gminy Suchowola i zagospodarowanych poza terenem gminy w okresie sprawozdawczym 2009-2010

Kod odpadu	Wytwarzanie odpadów		Odzysk			Unieszkodliwienie		
	Masa [Mg]		Oznaczenie procesu	Masa [Mg]		Oznaczenie procesu	Masa [Mg]	
	2009	2010		2009	2010		2009	2010
Zużyte baterie i akumulatory								
brak								
Przeterminowane środki ochrony roślin								
brak								

*Sprawozdanie z realizacji
„Planu gospodarki odpadami dla gminy Suchowola do roku 2013”
za okres 2009-2010*

Kod odpadu	Wytwarzanie odpadów		Odzysk			Unieszkodliwienie		
	Masa [Mg]		Oznaczenie procesu	Masa [Mg]		Oznaczenie procesu	Masa [Mg]	
	2009	2010		2009	2010		2009	2010
Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny								
160211	8,31	-	R15	8,31	-			
suma	8,31	-		8,31	-			
Odpady opakowaniowe								
brak								
suma ogółem	8,31	0		8,31	0		0	0

Źródło: Dane z Urzędu Miejskiego w Suchowoli

Kolejna tabela zawiera dane na temat odpadów komunalnych zagospodarowanych w instalacjach i poza instalacjami w obrębie gminy Suchowola.

Tabela 3. Zagospodarowanie odpadów w instalacjach i poza instalacjami na terenie gminy Suchowola

Kod	Zagospodarowanie odpadów na terenie gminy					
	W instalacjach i urządzeniach		Poza instalacjami i urządzeniami		Ogółem	
	Masa [Mg]		Masa [Mg]		Masa [Mg]	
	2009	2010	2009	2010	2009	2010
Odpady komunalne						
200301	245,90	366,20			245,90	366,20
suma ogółem	245,90	366,20			245,90	366,20

Źródło: Dane z Urzędu Miejskiego w Suchowoli

W 2009 r., na terenie gminy Suchowola, zagospodarowano łącznie blisko 246 Mg odpadów, natomiast w 2010 r. ponad 366 Mg. Jediną instalacją służącą zagospodarowaniu odpadów na terenie gminy było gminne składowisko odpadów komunalnych. Według danych pozyskanych z Urzędu Miejskiego w Suchowoli w okresie sprawozdawczym 2009-2010 na terenie gminy nie zlokalizowano żadnych instalacji, ani urządzeń do zagospodarowania odpadów.

Ponadto na terenie gminy Suchowola w okresie sprawozdawczym usunięto łącznie blisko 104 Mg odpadów azbestowych (79,57 Mg w 2009 r. oraz 24,38 Mg w 2010 r.).

2.2. Stan formalno-prawny i techniczny instalacji do odzysku lub innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów oraz ocena ich mocy przerobowych

Na terenie gminy Suchowola, w okresie sprawozdawczym 2009-2010, nie zlokalizowano instalacji do odzysku lub innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów.

2.3. Stan formalno-prawny składowisk odpadów

Według stanu na dzień 31.12.2010 r. na terenie gminy Suchowola zlokalizowano jedno czynne składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których składowane są odpady komunalne – składowisko odpadów komunalnych w Poświętnym.

Tabela 4. Zestawienie czynnych składowisk odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których są składowane odpady komunalne

L.p.	Nazwa i adres składowiska	Współrzędne geograficzne	Pojemność całkowita [m ³]	Pojemność wypełniona łącznie z warstwami izolacyjnymi [m ³]	Pojemność pozostała [m ³]	Masa odpadów do przyjęcia [Mg]	Masa składowanych odpadów [Mg]**	Czy składowisko spełnia wymagania w zakresie posiadania decyzji ¹⁾ [T/N]	Czy składowisko spełnia wymagania w zakresie budowy i eksploatacji ²⁾ [T/N]	Czy składowisko spełnia wymagania w zakresie lokalizacji ³⁾ [T/N]	Czy są składowane odpady komunalne przetworzone termicznie lub biologicznie [T/N]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	Składowisko odpadów komunalnych, Poświętne 10, 16-150 Suchowola	b/d	48 000	13 972	34 028	ok. 7 000	1 950	T	N	T	N

Źródło: Dane z Urzędu Miejskiego w Suchowoli

Według danych Urzędu Miejskiego w Suchowoli, na dzień 31.12.2010 r. na gminne składowisko możliwe było przyjęcie jeszcze około 7 000 Mg odpadów, o objętości sięgającej 34 028 m³.

Zgodnie z decyzją Podlaskiego Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska w Białymstoku z dnia 23.03.2011 r. znak WI.6730-98-5/10 należy wstrzymać użytkowanie instalacji od dnia 01.03.2012 r. W uzasadnieniu za przyczynę niniejszej decyzji uznano niewystarczające wyposażenie składowiska w piezometry. W trakcie kontroli zlokalizowano jedynie 2 otwory do poboru prób i badań składu wód gruntowych, zamiast wymaganych co najmniej 3 otworów.

Według stanu na dzień 31.12.2010 r. na terenie gminy Suchowola nie zlokalizowano składowisk odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których składowane są odpady komunalne, będących w trakcie rekultywacji, w trakcie monitoringu po zakończonej rekultywacji oraz po okresie monitorowania.

Zgodnie z danymi uzyskanymi z Urzędu Miejskiego w Suchowoli, na terenie gminy zlokalizowane jest jeszcze jedno składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne. Według stanu na dzień 31.12.2010 r. składowisko odpadów w Suchowoli było nieczynne. Wspomniane składowisko przeznaczono do zamknięcia ze względu na niespełnienie wymagań w zakresie budowy i eksploatacji. Na składowisku w Suchowoli stwierdzono brak urządzeń technicznych niezbędnych do prawidłowego funkcjonowania składowiska (m.in. brak wagi, budynku socjalnego, brodzika dezynfekcyjnego, instalacji do ujmowania gazu składowiskowego, piezometrów, stabilnego ogrodzenia, zamykanej bramy wjazdowej). Ponadto składowisko nie posiada żadnej izolacji od podłoża. Planuje się przeprowadzenie rekultywacji składowiska do końca 2013 roku.

3. Stan realizacji działań ujętych w gminnym planie gospodarki odpadami w okresie sprawozdawczym 2009-2010 oraz jej ocena

Poniższy rozdział zawiera ocenę stanu realizacji zadań ujętych w *Planie gospodarki odpadami dla gminy Suchowola do roku 2013*, przypadających na lata 2009-2010.

Tabela 5. Zestawienie informacji na temat stanu realizacji zadań wynikających z „Krajowego planu gospodarki odpadami 2010” dla administracji samorządowej szczebla gminnego oraz zadań wynikających z wojewódzkiego, powiatowego i gminnego planu gospodarki odpadami według stanu na dzień 31.12.2010 r.

Lp.	Nazwa zadania w Krajowym planie gospodarki odpadami 2010	Termin realizacji	Wykonawca	Nazwa zadania w wojewódzkim planie gospodarki odpadami	Opis podjętych działań	Ocena stanu realizacji
Zadania ogólne w zakresie gospodarki odpadami:						
1.	Uwzględnienie w przetargach publicznych zakupów wyrobów zawierających materiały lub substancje pochodzące z recyklingu odpadów (np. zakup papieru wytworzonego z co najmniej 50 % udziałem makulatury)	2007 - 2010	Urzędy administracji publicznej		- nie podjęto działań;	- nie zrealizowano;
2.	Wydawanie decyzji w sprawie usuwania odpadów z miejsc na ten cel nieprzeznaczonych (w celu sukcesywnego likwidowania dzikich wysypisk odpadów, czyli usuwania odpadów z miejsc, które nie są legalnymi składowiskami odpadów lub magazynami odpadów)	2007 - 2009	Wójtowie, burmistrzowie i prezydenci miast		- nie podjęto działań;	- nie zrealizowano;
Zadania ujęte w gminnym planie gospodarki odpadami:						
3.	Plan gospodarki odpadami dla gminy Suchowola do roku 2013		Gmina Suchowola	Utworzenie zakładu unieszkodliwiania odpadów poubojowych na terenie gminy	- nie podjęto działań;	- nie zrealizowano;

*Sprawozdanie z realizacji
„Planu gospodarki odpadami dla gminy Suchowola do roku 2013”
za okres 2009-2010*

4.				Współudział w utworzeniu regionalnego zakładu zagospodarowania odpadów komunalnych ZZO i dostosowanie regionalnego składowiska odpadów: - monitoring składowiska - dostosowanie składowiska - współudział w utworzeniu zakładu zagospodarowania odpadów	- nie podjęto działań;	- nie zrealizowano;
5.				Opracowanie i aktualizacja gminnego planu gospodarki odpadami	- nie podjęto działań;	- nie zrealizowano;
Zadania w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi						
6.	Tworzenie i udział gmin w strukturach ponadgminnych dla realizacji regionalnych zakładów zagospodarowania odpadów (zgodnie z wyznaczonymi regionami w wojewódzkich planach gospodarki odpadami)	2008 - 2009	Rady gmin		- udział w II etapie Biebrzańskiego Systemu Gospodarki Odpadami;	- w trakcie realizacji;
7.	Tworzenie regionalnych systemów gospodarki odpadami komunalnymi (obejmujące działania w zakresie zapobiegania powstawaniu odpadów, selektywnego zbierania odpadów komunalnych zgodnie z wytycznymi Kpgo 2010, przetwarzania odpadów w celu przygotowania do odzysku lub unieszkodliwiania, składowania przetworzonych zmieszanych odpadów komunalnych, <u>w tym budowę regionalnych zakładów zagospodarowania odpadów (zzo)</u> wraz z rekultywacją zamkniętych składowisk odpadów znajdujących się w obszarze oddziaływania zzo)	2008 - 2013	Zarządy związków międzygminnych, przedsiębiorstwa komunalne i prywatne			

*Sprawozdanie z realizacji
„Planu gospodarki odpadami dla gminy Suchowola do roku 2013”
za okres 2009-2010*

Zadania ujęte w gminnym planie gospodarki odpadami:						
8.	Plan gospodarki odpadami dla gminy Suchowola do roku 2013		Gmina Suchowola	Opracowanie pakietów edukacyjnych dla gminy w ramach wdrażania systemu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych	- nie podjęto działań;	- nie zrealizowano;
9.				Wypożyczenie w pojemniki do selektywnej zbiórki odpadów 100% mieszkańców	- nie podjęto działań;	- nie zrealizowano;
10.				Wypożyczenie domów jednorodzinnych w kompostowniki – min. 18% - alternatywa selektywna zbiórka 18% ilości odpadów powstających	- nie podjęto działań;	- nie zrealizowano;
Zadania w zakresie gospodarki odpadami zawartymi w strumieniu odpadów komunalnych, które podlegają odrębnym przepisom prawnym:						
Zadania ujęte w gminnym planie gospodarki odpadami:						
11.	Plan gospodarki odpadami dla gminy Suchowola do roku 2013		Gmina Suchowola	Utworzenie GPZON	- nie podjęto działań;	- nie zrealizowano;
12.				Organizowanie systemu zbiórki odpadów komunalnych niebezpiecznych 29% ilości odpadów powstających	- nie podjęto działań;	- nie zrealizowano;
13.				Wdrożenie systemu zbiórki recyklingu odpadów opakowaniowych i użytkowych	- nie podjęto działań;	- nie zrealizowano;

Źródło: Na podstawie danych z Urzędu Miejskiego w Suchowoli

W okresie sprawozdawczym 2009-2010, zadania ogólne w zakresie gospodarki odpadami, ujęte w *Krajowym planie gospodarki odpadami 2010* nie zostały zrealizowane. Nie podjęto działań zmierzających do uwzględnienia w przetargach publicznych zakupów wyrobów

zawierających materiały lub substancje pochodzące z recyklingu odpadów, jak również nie wydano decyzji w sprawie usuwania odpadów z miejsc na ten cel nieprzeznaczonych.

W przypadku zadań w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi, gmina Suchowola bierze udział w II etapie Biebrzańskiego Systemu Gospodarki Odpadami (BSGO) obejmującego 19 gmin z terenu 4 powiatów (augustowskiego, sokólskiego, grajewskiego i monieckiego). Głównym założeniem realizacji II etapu BSGO jest ujednolicenie i standaryzacja gospodarki odpadami na terenie gmin przynależących do systemu, poprzez wprowadzenie zintegrowanego, regionalnego systemu gospodarki odpadami, spełniającego aktualne wymagania prawne.

W tym celu planowane są niezbędne inwestycje polegające na:

- ✓ budowie Zakładu Zagospodarowania Odpadów (ZZO) w Koszarówce gm. Grajewo, który obok Zakładu Recyklingu w Dolistowie starym stanowić będzie główny ośrodek zagospodarowania odpadów na terenie objętym projektem;
- ✓ budowie składowiska przy ZZO, ze względu na konieczność zamknięcia składowisk niespełniających minimalnych wymagań formalnych;
- ✓ budowie Zakładu Zagospodarowania Komunalnych Odpadów Organicznych oraz kompostowni będącej częścią ZZO z uwagi na brak w gminach możliwości technicznych ograniczenia składowania odpadów biodegradowalnych;
- ✓ budowie 3 stacji przeładunkowych w Dąbrowie Białostockiej, Mońkach i Augustowie, których zadaniem będzie poprawa efektywności transportu odpadów na obszarze projektu, umożliwiającej zmniejszenie kosztów transportu z obszarów odległych oraz zwiększenie stopnia zagęszczenia przewożonych odpadów;
- ✓ **rekultywacji składowisk (m.in. dwóch na terenie gminy Suchowola);**
- ✓ doposażeniu Sortowni w Dolistowie Starym z uwagi na konieczność wzrostu ilości wydzielanych odpadów, wynikającej z wymogów określonych w *Krajowym Planie Gospodarki Odpadami*.

Zadanie odnoszące się do tworzenia regionalnych systemów gospodarki odpadami jest zatem w trakcie realizacji, na co pozwalają wyznaczone ramy czasowe, wybiegające poza okres sprawozdawczy.

Z danych przekazanych przez gminę Suchowola wynika, że zarówno zadania ogólne, jak i zadania w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi oraz zadania w zakresie gospodarki odpadami zawartymi w strumieniu odpadów komunalnych, które podlegają odrębnym przepisom prawnym, wyznaczone w gminnym planie gospodarki odpadami, nie były realizowane w okresie sprawozdawczym 2009-2010.

Nie podjęto również działań zmierzających do redukcji ilości odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, kierowanych na składowiska odpadów.

Na terenie gminy Suchowola w okresie sprawozdawczym 2009-2010 nie oddano do użytkowania nowych instalacji zagospodarowania odpadów, jak również instalacji po rozbudowie.

4. Ocena kosztów i źródeł finansowania zaplanowanych przedsięwzięć

Niniejszy rozdział zawiera ocenę finansowej realizacji poszczególnych zadań zapisanych w *Planie gospodarki odpadami dla gminy Suchowola do roku 2013*.

Ocenę rozpoczęto od analizy wpływów do gminnego funduszu ochrony środowiska i gospodarki wodnej oraz budżetu gminy z tytułu opłat za składowanie odpadów w okresie sprawozdawczym – tabela poniżej.

Tabela 6. Wpływy do gminnego funduszu ochrony środowiska i gospodarki wodnej oraz budżetu gminy z tytułu opłat za składowanie odpadów w okresie sprawozdawczym 2009-2010

Otrzymane wpływy	2009 – DO GMINNEGO FUNDUSZU OCHRONY ŚRODOWISKA	2010 – DO BUDŻETU GMINY
Wpływy z opłat i kar za składowanie odpadów	0	0

Źródło: Dane z Urzędu Miejskiego w Suchowoli

W związku z tym, że w okresie sprawozdawczym 2009-2010 nie realizowano zadań wymienionych w gminnym planie gospodarki odpadami, nie poniesiono żadnych kosztów.

Tabela 7. Projekty w zakresie gospodarki odpadami finansowane przy udziale środków krajowych i zagranicznych na terenie gminy w okresie sprawozdawczym (poza wymienionymi w gminnym planie gospodarki odpadami)

L.p.	Nazwa projektu	Okres realizacji		Koszt projektu [zł]	Źródło finansowania (podać % udział w projektach)	Beneficjent (beneficjenci)/ podmiot realizujący
		Początek	Planowane zakończenie			
Projekty realizowane w roku 2009						
1.	Demontaż, transport oraz unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest w 2009 roku z terenu gminy Suchowola	10.09.2009 r.	30.10.2009 r.	59 490,00	- Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Białymstoku (80%) - Właściciele obiektów (20%)	Gmina Suchowola
Projekty realizowane w roku 2010						
1.	Transport oraz unieszkodliwienie wyrobów	21.09.2010 r.	15.10.2010 r.	8 348,06	Wojewódzki Fundusz Ochrony	Gmina Suchowola

Sprawozdanie z realizacji
„Planu gospodarki odpadami dla gminy Suchowola do roku 2013”
za okres 2009-2010

L.p.	Nazwa projektu	Okres realizacji		Koszt projektu [zł]	Źródło finansowania (podać % udział w projektach)	Beneficjent (beneficjenci)/ podmiot realizujący
		Początek	Planowane zakończenie			
	zawierających azbest w 2010 roku z terenu gminy Suchowola				Środowiska i Gospodarki Wodnej w Białymstoku (70%) - Właściciele obiektów (30%)	
Suma ogółem				62 917,74		

Źródło: Dane z Urzędu Miejskiego w Suchowoli

W okresie 2009-2010 na terenie gminy Suchowola unieszkodliwiono łącznie blisko 104 Mg odpadów azbestowych, na co wydatkowano w sumie blisko 63 tys. zł, z czego ponad 47 tys. zł dofinansował, w ramach dotacji, Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Białymstoku.

5. Ocena realizacji celów

Poniższy rozdział stanowi element podsumowujący niniejsze *Sprawozdanie* i jest jednocześnie oceną stanu realizacji celów, założonych w *Planie gospodarki odpadami dla gminy Suchowola do roku 2013*. Oceny dokonano za pomocą zestawu wskaźników, zaproponowanych w *Wytycznych do opracowania sprawozdania z realizacji gminnego planu gospodarki odpadami*.

Tabela 8. Informacje o wytwarzaniu i gospodarowaniu odpadami na terenie gminy w okresie sprawozdawczym 2009-2010

L.p.	Informacje o wytwarzaniu i gospodarowaniu odpadami	Jednostka	Wartości w 2009 roku	Wartości w 2010 roku
Ogólne				
2b	Odsetek masy odpadów wytworzonych poddanych recyklingowi (bez recyklingu organicznego)	%	25	16,75
13b	Liczba decyzji wydanych przez wójta, burmistrza i prezydenta miasta w zakresie gospodarki odpadami, na które złożono odwołania	szt.	0	1
27.	Liczba etatów w administracji gminnej w zakresie gospodarki odpadami	szt.	1	1
Odpady komunalne				
29a	Liczba mieszkańców gminy ogółem	osob.	7 350	7 480
29b	Liczba mieszkańców gminy objętych zorganizowanym systemem zbierania/ odbierania odpadów komunalnych	osob.	ok. 4 800	ok. 5 000
29c	Odsetek mieszkańców gminy objętych zorganizowanym systemem zbierania/ odbierania odpadów komunalnych	%	65	67
29d	Liczba zawartych umów na odbieranie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości	szt.	1 298	1 350
29e	Liczba mieszkańców gminy objętych systemem selektywnego zbierania odpadów komunalnych	osob.	ok. 4 800	ok. 5 000
29f	Odsetek mieszkańców gminy objętych systemem selektywnego odbierania odpadów komunalnych	%	65	67
30.	Masa zebranych/ odebranych odpadów komunalnych – ogółem	Mg	329,98	439,91
31.	Masa odpadów komunalnych zebranych/ odebranych selektywnie	Mg	84,08	73,71
32.	Masa odpadów komunalnych zebranych/ odebranych jako zmieszane odpady komunalne	Mg	245,90	366,20
36a	Masa odpadów komunalnych zebranych/ odebranych jako zmieszane odpady komunalne składowanych bez przetwarzania	Mg	245,90	366,20
36b	Odsetek masy odpadów komunalnych zebranych/ odebranych jako zmieszane odpady komunalne składowanych bez przetwarzania	%	100	100
37a	Masa odpadów komunalnych zebranych/ odebranych selektywnie poddanych recyklingowi (bez recyklingu organicznego)	Mg	84,08	73,71
37b	Odsetek masy odpadów komunalnych zebranych selektywnie poddanych recyklingowi (bez recyklingu organicznego)	%	100	100
45	Liczba czynnych składowisk odpadów, na których składowane są odpady komunalne - ogółem	szt.	1	1

*Sprawozdanie z realizacji
„Planu gospodarki odpadami dla gminy Suchowola do roku 2013”
za okres 2009-2010*

L.p.	Informacje o wytwarzaniu i gospodarowaniu odpadami	Jednostka	Wartości w 2009 roku	Wartości w 2010 roku
47	Pozostała do wypełnienia pojemność składowisk odpadów, na których są składowane odpady komunalne – ogółem	m ³	35 492	34 028

W tabeli pozostawiono jedynie wskaźniki, co do których ustalono wartości, pozostałe wymienione w „Wytycznych do opracowania sprawozdania z realizacji gminnego planu gospodarki odpadami” wynosiły „0” bądź też brakuje danych

Źródło: Na podstawie danych z Urzędu Miejskiego w Suchowoli

Masa odpadów poddawanych recyklingowi (bez recyklingu organicznego) spadła z 25% masy odpadów wytworzonych ogółem w 2009 r. do około 17% w 2010 r.

Wartości wskaźników obrazują również rozwój systemu gospodarki odpadami na terenie gminy Suchowola. Odsetek mieszkańców gminy objętych zorganizowanym systemem zbiórki odpadów wzrósł w okresie sprawozdawczym z 65% do 67%, tak jak odsetek mieszkańców objętych systemem selektywnego odbierania odpadów. Liczba umów zawartych na odbieranie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości w 2009 r. wynosiła 1298, a w 2010 r. wzrosła o 52 sztuki. Wzrost liczby umów na odbiór odpadów przedkłada się na masę zebranych/odebranych odpadów komunalnych, która wzrosła w okresie sprawozdawczym z blisko 330 Mg w 2009 r. do prawie 440 Mg w 2010 r. Przedstawione wskaźniki dają pozytywny obraz stanu gospodarki odpadami na terenie gminy. Wskazują na niewielki postęp i poprawę sytuacji w zakresie gospodarki odpadami.

Niepokojący jest natomiast fakt odnotowanego spadku odsetka odpadów komunalnych zebranych selektywnie, z 84 Mg w 2009 r. do blisko 74 Mg w 2010 r., przy masie odpadów komunalnych zebranych/odebranych jako zmieszane odpady komunalne wynoszącej w 2009 r. prawie 246 Mg, a w 2010 r. ponad 366 Mg. Cała masa odpadów komunalnych zebranych/odebranych jako zmieszane, zarówno w pierwszej, jak i drugiej połowie okresu sprawozdawczego, trafiała na składowisko bez przetwarzania. W przypadku odpadów komunalnych zebranych/odebranych selektywnie, 100% poddano recyklingowi (bez recyklingu organicznego).

Według danych Urzędu Miejskiego w Suchowoli liczba czynnych składowisk odpadów, na których składowane są odpady komunalne, zlokalizowanych na terenie gminy, nie uległa zmianie na przestrzeni dwóch lat objętych okresem sprawozdawczym. Zmniejszeniu uległa pojemność składowiska odpadów pozostała do wypełnienia, z ponad 35 tys. m³ w 2009 r. do około 34 tys. m³ w 2010 r.

6. Podsumowanie

Niniejsze opracowanie sporządzono przede wszystkim w oparciu o dane przekazane przez Urząd Miejski w Suchowoli.

Analiza stanu realizacji *Planu gospodarki odpadami dla gminy Suchowola do roku 2013* wskazuje na to, iż założone cele i zadania w większości nie zostały zrealizowane. Należy zaznaczyć, że część przewidzianych w opracowaniu zadań zaplanowana była na lata wcześniejsze i część z nich została w tym terminie osiągnięta. W niniejszym *Sprawozdaniu* pod uwagę wzięto głównie te zadania, których nie zrealizowano w wyznaczonym terminie. Prawdopodobnym powodem nie podjęcia odpowiednich działań mogą być w dużej mierze środki finansowe. Wśród zadań, które w okresie sprawozdawczym były w trakcie realizacji znalazły się działania w zakresie tworzenia regionalnych systemów gospodarki odpadami.

Weryfikacja wskaźników w poszczególnych latach okresu sprawozdawczego, w niektórych przypadkach, pozwala zauważyć pewien postęp, wskazujący na możliwość osiągnięcia założonych wartości w kolejnych latach. Są jednak wskaźniki mówiące o pogorszeniu sytuacji, nie rokujące osiągnięcia poziomów założonych w dokumentach wyższego szczebla.

Analiza zmian mających miejsce w rozpatrywanym i poprzednim okresie sprawozdawczym wskazuje na konieczność wprowadzenia nowych rozwiązań na kolejne lata programowania. Dużej szansy na poprawę sytuacji w zakresie gospodarki odpadami upatruje się w planowanym Zakładzie Zagospodarowania Odpadów w Koszarówce, do którego to będą kierowane odpady z gminy Suchowola.

Warunkiem osiągnięcia celów założonych w krajowej i wojewódzkiej polityce odpadowej, konieczna jest poprawa stanu gospodarki odpadami w zakresie:

- objęcia mieszkańców zorganizowanym systemem zbierania odpadów komunalnych;
- prowadzenia selektywnej zbiórki odpadów komunalnych, a tym ulegających biodegradacji i niebezpiecznych;
- zamykania i rekultywacji gminnego składowiska;
- tworzenia regionalnego systemu gospodarki odpadami;
- ciągłej inwentaryzacji i likwidacji miejsc nielegalnego składowania odpadów;

- edukacji ekologicznej mieszkańców gminy, szczególnie w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami.