

**Uchwała Nr VII/43/11
Rady Gminy Lichnowy
z dnia 30 marca 2011**

W sprawie przyjęcia Sprawozdania z realizacji Gminnego Planu Gospodarki Odpadami dla Gminy Lichnowy za lata 2009 - 2010

Na podstawie art.18 ust.2 pkt 15 ustawy z dnia 8 marca 1990r. o samorządzie gminnym (jednolity tekst Dz.U.z 2001 r.Nr 142,poz.1591 z późn. zm.) oraz na podstawie art. 14 ust. 12b pkt 4 i ust. 13 pkt 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. o odpadach (Dz. U. z 2010 r. Nr 185, poz. 1243 z późn. zm.) Rada Gminy Lichnowy uchwala, co następuje:

§ 1

Przyjmuje się dokument pn. Sprawozdanie z realizacji Gminnego Planu Gospodarki Odpadami dla Gminy Lichnowy za lata 2009 – 2010, który stanowi załącznik Nr 1 do niniejszej uchwały.

§ 2

Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

PRZEWODNICZĄCY RADY

Władysław Nacel

Uzasadnienie

Zgodnie z art. 14 ust. 12b pkt 4 i ust. 13 pkt 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. o odpadach ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. o odpadach Wójt zobowiązany jest do przygotowania sprawozdania z realizacji gminnego planu gospodarki odpadami i przełożenia go radzie i zarządowi powiatu.

Stosując się do obowiązków ustawowych Wójt Gminy Lichnowy przekłada Radzie Gminy Lichnowy Sprawozdanie z realizacji Gminnego Planu Gospodarki Odpadami dla Gminy Lichnowy za lata 2009 – 2010 i wnosi o jego przyjęcie.


WÓJT
Jan Michalski

**Sprawozdanie
z realizacji gminnego planu
gospodarki odpadami
Gminy Lichnowy
za lata 2009-2010**

Spis tabel

Tabela 1. Ilość i rodzaje odpadów komunalnych odebranych, zebranych i zagospodarowanych na terenie gminy w okresie sprawozdawczym

Tabela 2. Zagospodarowanie odpadów w instalacji i poza instalacjami na terenie gminy

Tabela 3. Zestawienie poszczególnych typów instalacji do odzysku lub innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów komunalnych według stanu na dzień kończący okres sprawozdawczy

Tabela 4. Zestawienie poszczególnych typów instalacji do odzysku lub innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów komunalnych, których nie spełniają wymagań – stan na dzień kończący okres sprawozdawczy

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 planów gospodarki odpadami według stanu na dzień kończący okres sprawozdawczy

Tabela 6. Działania w okresie sprawozdawczym zmierzające do redukcji ilości odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, kierowanych na składowiska odpadów

Tabela 7. Oddane do użytkowania nowe instalacje zagospodarowania odpadów komunalnych w poszczególnych latach okresu sprawozdawczego

Tabela 8. Oddane do użytkowania po rozbudowie istniejące instalacje zagospodarowania odpadów komunalnych w okresie sprawozdawczym

Tabela 9. Wpływy do gminnego funduszu ochrony środowiska i gospodarki wodnej oraz budżetu gminy z tytułu opłat za składowanie odpadów w okresie sprawozdawczym

Tabela 10. Koszty poniesione na realizację zadań określonych w gminnym planie gospodarki odpadami w okresie sprawozdawczym

Tabela 11. Projekty w zakresie gospodarki odpadami finansowane przy udziale środków krajowych i zagranicznych na terenie gminy w okresie sprawozdawczym

Tabela 12. Środki publiczne wydatkowane na gospodarkę odpadami na terenie gminy w okresie sprawozdawczym

Tabela 13. Informacje o wytwarzaniu i gospodarowaniu odpadami na terenie gminy w okresie sprawozdawczym

- ustawa z dnia 11 maja 2001 r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz.U. 2001 Nr 32, poz. 638 ze zmianami);
- ustawa z dnia 11 maja 2001 r. o obowiązkach przedsiębiorców w zakresie gospodarowania niektórymi odpadami oraz o opłacie produktowej i opłacie depozytowej (Dz. U. 2001 Nr 63, poz. 639 ze zmianami);
- rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 kwietnia 2003 r. w sprawie sporządzania planów gospodarki odpadami (Dz. U. Nr 66, poz. 620 oraz z 2006 r. Nr 46, poz. 333).

1.3. Organy, którym sprawozdanie zostanie przedłożone

Zgodnie z art. 14 ust. 13 pkt 1 ustawy o odpadach – sprawozdanie z realizacji planu gospodarki odpadami organ wykonawczy gminy przedkłada radzie gminy i zarządowi powiatu w terminie do 31 marca po upływie okresu sprawozdawczego.

1.4. Data i numer uchwały rady gminy w sprawie przyjęcia gminnego planu gospodarki odpadami

- Uchwała Rady Gminy Lichnowy Nr XXIX/238/05 z dnia 31 marca 2005r. w sprawie uchwalenia Planu Gospodarki Odpadami dla Gminy Lichnowy.

- Uchwała Rady Gminy Lichnowy Nr XXV/261/2009 z dnia 31 marca 2009r. w sprawie przyjęcia Aktualizacji Planu Gospodarki Odpadami dla Gminy Lichnowy na lata 2009 – 2012 z perspektywą na lata 2013 – 2016.

1.5. Okres, jaki obejmuje sprawozdanie

Sprawozdanie obejmuje lata 2009-2010.

1.6 Krótkie omówienie zawartości poszczególnych rozdziałów sprawozdania

Sprawozdanie zawiera dane ilościowe obrazujące poszczególne elementy gospodarki odpadami, na które składa się zbieranie, odzysk i unieszkodliwianie odpadów komunalnych i innych na terenie gminy Lichnowy. W sprawozdaniu pokazano stan realizacji zadań wynikających z opracowanego i zatwierdzonego Gminnego Planu Gospodarki Odpadami oraz jego Aktualizacji.

Sprawozdanie odnosi się do:

- 1) stanu gospodarki odpadami na dzień 31 grudnia 2010 r.
- 2) stanu realizacji zaplanowanych celów i działań,
- 3) wniosków i rekomendacji odnośnie niezbędnych działań i przyszłej aktualizacji gminnego planu gospodarki odpadami.

Informacje nt. ilości i sposobów postępowania z odpadami pochodzą z wojewódzkiej bazy danych dotyczącej wytwarzania i gospodarowania odpadami prowadzonej przez marszałka województwa oraz informacji od podmiotów posiadających decyzje administracyjne w zakresie gospodarki odpadami. Przy opracowywaniu sprawozdania wykorzystano również informacje będące w posiadaniu Urzędu Gminy Lichnowy.

Struktura dokumentu wynika bezpośrednio z wytycznych Ministra Środowiska ze stycznia 2011 r. dot. sposobu wykonywania sprawozdań z realizacji gminnych planów gospodarki odpadami.

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

Podstawowym aktem prawnym, regulującym gospodarkę odpadami na terenie gminy jest Regulamin utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Lichnowy, przyjęty Uchwałą Rady Gminy Lichnowy Nr XXXVII/303/05 z dnia 08 grudnia 2005 r.

Zgodnie z zapisami ww. Regulaminu, na terenie gminy Lichnowy:

- właściciele nieruchomości zobowiązani są zawrzeć z jednostką wywozową pisemną umowę na wywóz odpadów komunalnych zawierającą informacje na temat m.in.: ilości pojemników i ich pojemności oraz rodzaju składowanych odpadów w danym pojemniku (odpady komunalne, ciekłe, do zbiórki odpadów selektywnych, ulegających biodegradacji, itd.) oraz częstotliwości wywozu odpadów,

-powstające na terenie nieruchomości odpady komunalne, w tym powstające w gospodarstwach domowych, przed ich zgromadzeniem w pojemnikach na odpady na terenie nieruchomości lub w pojemnikach zbiorczych na terenie gminy Lichnowy powinny zostać poddane segregacji mającej na celu oddzielne gromadzenie odpadów niebezpiecznych, odpadów wielkogabarytowych i odpadów z remontów oraz selektywną zbiórkę odpadów komunalnych nadających się do odzysku i ich optymalne przygotowanie do transportu do miejsc dalszego odzysku lub unieszkodliwienia,

-wyselekcjonowane frakcje odpadów komunalnych, nadające się do odzysku i dalszego wykorzystania (makulatura, odpady plastikowe, szkło) należy umieszczać odrębnie w przeznaczonych do tego celu i oznakowanych specjalnie pojemnikach do segregacji zbiórki odpadów komunalnych, rozmieszczonych na terenie Gminy Lichnowy (zabrania się umieszczania wymieszanych odpadów komunalnych w pojemnikach do segregacyjnej zbiórki surowców wtórnych oraz odpadów innych niż rodzaj opisanej na pojemniku),

-odpady kuchenne ulegające biodegradacji należy gromadzić odrębnie; na terenach nieruchomości o zabudowie jednorodzinnej odpady kuchenne można poddać procesowi kompostowania z przeznaczeniem do własnego wykorzystania kompostu,

-odpady roślinne powstające na terenie nieruchomości w wyniku pielęgnacji zieleni (usunięte chwasty, wygrabione liście, skoszona trawa, wycięte gałęzie drzew, przycięte krzewy, itp.), w przypadku braku możliwości ich kompostowania na miejscu przez właściciela nieruchomości, podlegają obowiązkowi wywozu i przekazania do kompostowania właściwemu podmiotowi, który zajmie się ich kompostowaniem,

-odpady niebezpieczne powstające w odpadach komunalnych gospodarstw domowych (baterie, i akumulatory, lakiery, farby, świetlówki, itp.) należy wydzielać z powstających odpadów komunalnych; odpady te należy zwracać do punktu ich zbiórki lub wyrzucać do oznakowanych pojemników przeznaczonych na te odpady rozmieszczonych na terenie Gminy Lichnowy lub do punktów skupu,

-odpady wielkogabarytowe (np. meble, wymienione drzwi, itp.) należy gromadzić odrębnie wyłącznie w miejscu do tego przeznaczonym i w wyznaczonym terminie,

-odpady z remontów nieruchomości należy gromadzić odrębnie od pozostałych odpadów komunalnych, wyłącznie w kontenerach do tego przeznaczonych i w określonym terminie,

-do zbierania odpadów komunalnych na nieruchomości przeznacza się pojemniki, worki, kosze na śmieci (do gromadzenia odpadów komunalnych na terenie nieruchomości służą znormalizowane pojemniki o pojemności od 110 litrów do 10.000 litrów; do gromadzenia odpadów komunalnych na drogach publicznych służą kosze uliczne o pojemności od 5 litrów do 30 litrów,

-minimalna pojemność jednego pojemnika na jedno gospodarstwo domowe – 1.100 litrów, minimalna pojemność jednego pojemnika na posesji, na której prowadzona jest działalność

2.3. Stan formalno – prawny składowisk odpadów

Gminne składowisko odpadów w Lisewie Malborskim zgodnie z Decyzją Starosty Malborskiego z dnia 10.09.2007 r., znak OŚ 7666/4/07-3 zaprzestało funkcjonować 10.09.2007 r. Administratorem składowiska był Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Nowym Dworze Gdańskim.

Składowisko ma powierzchnię 0,47 ha, jest uszczelnione geomembraną PE-LD 2. Planowana pojemność składowiska określona została na 3.840 Mg przy rocznej dopuszczalnej ilości unieszkodliwianych odpadów komunalnych na poziomie 340,2 Mg.

W chwili obecnej prowadzone są prace związane z wdrożeniem monitoringu składowiska w fazie poeksploatacyjnej zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2002 r. w sprawie zakresu, czasu, sposobu oraz warunków prowadzenia monitoringu składowisk odpadów (Dz. U. Nr 220, poz. 1858) - w czasie funkcjonowania składowiska nie był prowadzony monitoring parametrów określonych w ww. Rozporządzeniu.

Zgodnie ze Zbiorczym zestawieniem danych o rodzaju i ilości odpadów przedkładanych do Urzędu Marszałkowskiego Województwa Pomorskiego przez Administratora składowiska – Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Nowym Dworze Gdańskim:

- w 2005 r. przyjęto 554 Mg odpadów,
- w 2006 r. przyjęto 558,94 Mg,
- w 2007 r. (do 06.09.2007 r.) przyjęto 263,12 Mg.

Z chwilą zamknięcia składowiska zdeponowano na nim 3.923,82 Mg odpadów.

Właściciel składowiska odpadów – Urząd Gminy Lichnowy zobowiązana jest do wykonania prac rekultywacyjnych czaszy składowiska oraz wykonania instalacji ujmowania biogazu.

Gmina Lichnowy będzie partycypować wraz z innymi gminami w nakładach na powstanie oraz kosztach funkcjonowania Zakład Utylizacji Odpadów Stałych Sp. z o.o. w Tczewie. Doświadczenia innych gmin w kraju wskazują na to, że najkorzystniejsze i najszybsze jest nawiązanie współpracy w formie porozumienia międzygminnego (zgodnie z art. 74 ustawy o samorządzie gminnym) z przekazaniem określonych zadań w zakresie gospodarki odpadami wybranej gminie.

Gmina Lichnowy na podstawie Uchwały Rady Gminy Lichnowy Nr XXXIII/279/2005 z dnia 30.08.2005 r. przystąpiła do programu inwestycyjnego wynikającego ze Studium Wykonalności przedsięwzięcia pn. „Regionalny System Gospodarki Odpadami Tczew”. Uczestnictwo w przedsięwzięciu pilotowanym przez Zakład Utylizacji Odpadów Stałych Sp. z o.o. w Tczewie przy ul. Rokickiej 16 pozwoli na aplikowanie o środki pomocowe z funduszu Spójności w wysokości 85% kosztów kwalifikowanych.

						mieszkańcami gminy Lichnowy, a prywatnym przedsiębiorstwem komunalnym w celu ograniczenia składowania odpadów poza pojemnikami do tego wyznaczonymi.
Poniżej miejsce na inne zadania dotyczące gospodarowania odpadami - niewynikające z Krajowego planu gospodarki odpadami 2010 - które były realizowane na terenie gminy, a wynikające z wojewódzkiego, powiatowego lub gminnego planów gospodarki odpadami						
3.	Wdrożenie systemu selektywnego zbierania sprzętu elektrycznego i elektronicznego	2009-2010	Wójt Gminy Lichnowy		-W lipcu 2009r. Gmina Lichnowy brała udział w projekcie „Wielka Zbiórka Zużytego Sprzętu Elektrycznego i Elektronicznego” organizowanym przez Total Recycling services -W kwietniu 2010r. zostało podpisane porozumienie z P.T.H. PESTAR Eugeniusz Piechowski na bezpłatne świadczenie usług w zakresie odbioru i zagospodarowania odpadów z gospodarstw domowych zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego	W wyniku podpisanych porozumień oraz przeprowadzonych akcji zbiórki zużytych sprzętów elektrycznych i elektronicznych mieszkańcy gminy Lichnowy mieli możliwość darmowego zutylizowania ww. sprzętu, co ograniczyło jego nielegalne składowanie na wysypiskach oraz gospodarstwach domowych.
Zadania w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi						
4.	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	-Współtworzenie ponadgminnych systemów odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych,	-Uchwała Rady Gminy Lichnowy nr XLI/426/10 z dnia 7 lipca 2010r. w sprawie zawarcia porozumienia międzygminnego z Gminą Miejską Tczew w sprawie powierzenia Gminie Miejskiej Tczew wykonywania zadania	Uchwała była podstawą do zawarcia porozumienia w ramach projektu „Regionalny System Gospodarki Odpadami Tczew”, zawartego między Gminą Miejską Tczew, a Gminą Lichnowy mającą na celu współdziałanie na rzecz przebudowy systemu

					W ramach systemu przewiduje się prowadzenie odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych zmieszanych oraz surowcowych pochodzących z czterech powiatów województwa pomorskiego (malborski, tczewski, nowodworski, gdański ziemski).	
--	--	--	--	--	--	--

Poniżej miejsce na inne zadania dotyczące gospodarowania odpadami - niewynikające z Krajowego planu gospodarki odpadami 2010 - które były realizowane na terenie gminy, a wynikające z wojewódzkiego, powiatowego lub gminnego planów gospodarki odpadami

6.	Rozbudowa systemu gospodarki odpadami opakowaniowymi na terenie gminy, w tym selektywnego zbierania odpadów opakowaniowych	2009	Wójt Gminy Lichnowy	Budowa systemu selektywnego zbierania odpadów opakowaniowych	W 2010r. realizacja projektu pn. „Zakup pojemników do segregacji na terenie gminy Lichnowy” współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej w ramach działania – Podstawowe usługi dla gospodarki i ludności wiejskiej Program Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2007-2013	W ramach projektu zapewniono 100% mieszkańców gminy Lichnowy możliwość selektywnej zbiórki odpadów. Zakupiono 40 pojemników do selektywnej zbiórki plastiku, 30 pojemników do zbiórki odpadów ze szkła, 20 pojemników do zbiórki makulatury, 15 pojemników na zużyte baterie oraz 5 pojemników na przepalone żarówki
----	--	------	---------------------	--	---	--

Zadania w zakresie gospodarki odpadami zawartymi w strumieniu odpadów komunalnych, które podlegają odrębnym przepisom prawnym:

Poniżej miejsce na inne zadania dotyczące gospodarowania odpadami - niewynikające z Krajowego planu gospodarki odpadami 2010 - które były realizowane na terenie gminy, a wynikające z wojewódzkiego, powiatowego lub gminnego planów gospodarki odpadami

SUMA (I+II+III)		170 097 999,90	82 933,16	
Przedsięwzięcia pozainwestycyjne				
I. Przedsięwzięcia ogólne w zakresie gospodarki odpadami				
1.	Wywóz odpadów z selektywnej zbiórki	2009 – 26 000,00 2010 – 29 000,00	2009 – 19 560,56 2010 – 26 101,67	Budżet Gminy Lichnowy
Razem		55 000,00	45 662,23	
II. Przedsięwzięcia w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi				
1.	-----	-----	-----	-----
III. Przedsięwzięcia w zakresie gospodarki odpadami podlegającymi odrębnym przepisom prawnym				
1.	-----	-----	-----	-----
SUMA (I+II+III)		55 000,00	45 662,23	
Razem (inwestycyjne i pozainwestycyjne)		170 152 999,90	128 595,39	

Tabela 11. Projekty w zakresie gospodarki odpadami finansowane przy udziale środków krajowych i zagranicznych na terenie gminy w okresie sprawozdawczym (poza wymienionymi w tabeli 17)

L.p.	Nazwa projektu	Okres realizacji		Koszt projektu	Źródło finansowania (podać % udział w projektach)	Beneficjent (beneficjenci)/ podmiot realizujący
		Początek	Planowane zakończeni e			
Projekty realizowane w roku 2009						
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
suma						
Projekty realizowane w roku 2010						
1.	„Zakup pojemników do segregacji na terenie gminy Lichnowy”	30.06.2009	25.11.2010	62 037,00	75%	Gmina Lichnowy
suma				62 037,00		
Suma ogółem	„Zakup pojemników do segregacji na terenie gminy Lichnowy”	30.06.2009	25.11.2010	62 037,00	75%	Gmina Lichnowy

5b	Odsetek masy odpadów wytworzonych wykorzystanych bezpośrednio na powierzchni ziemi	%	-----	-----
6a	Masa odpadów wytworzonych poddanych unieszkodliwianiu metodami biologicznymi	Mg	-----	-----
6b	Odsetek masy odpadów wytworzonych poddanych unieszkodliwianiu metodami biologicznymi	%	-----	-----
7a	Masa odpadów wytworzonych poddanych unieszkodliwianiu metodami termicznymi	Mg	-----	-----
7b	Odsetek masy odpadów wytworzonych poddanych unieszkodliwianiu metodami termicznymi	%	-----	-----
8a	Masa odpadów wytworzonych poddanych składowaniu bez przetworzenia	Mg	388,35	400,37
8b	Odsetek masy odpadów wytworzonych poddanych składowaniu bez przetworzenia	%	100%	100%
13a	Liczba decyzji wydanych przez wójta, burmistrza i prezydenta miasta w zakresie gospodarki odpadami	szt.	3	3
13b	Liczba decyzji wydanych przez wójta, burmistrza i prezydenta miasta w zakresie gospodarki odpadami, na które złożono odwołania	szt.	0	0
13c	Odsetek decyzji wydanych przez wójta, burmistrza i prezydenta miasta w zakresie gospodarki odpadami, na które złożono odwołania	%	0	0
17a	Liczba decyzji wydanych przez wójta, burmistrza i prezydenta miasta w zakresie gospodarki odpadami, utrzymanych w postępowaniu odwoławczym	szt.	0	0
17b	Odsetek decyzji wydanych przez wójta, burmistrza i prezydenta miasta w zakresie gospodarki odpadami, utrzymanych w postępowaniu odwoławczym	%	0	0
21.	Środki finansowe wydatkowane na budowę lub modernizację instalacji gospodarki odpadami – ogółem	mln zł	0,00	0,00
22.	Środki finansowe wydatkowane na budowę lub modernizację instalacji gospodarki odpadami – z funduszy Unii Europejskiej	mln zł	0,00	0,00
27.	Liczba etatów w administracji gminnej w zakresie gospodarki odpadami	szt.	0	0
28.	Liczba wdrożonych systemów zarządzania środowiskowego EMAS w przedsiębiorstwach i instytucjach gospodarki odpadami na terenie gminy	szt.	0	0
Odpady komunalne				
29a	Liczba mieszkańców gminy ogółem	osob.	4 798	4 807
29b	Liczba mieszkańców gminy objętych zorganizowanym systemem zbierania/ odbierania odpadów komunalnych	osob.	4 606	4 710
29c	Odsetek mieszkańców gminy objętych zorganizowanym systemem zbierania/ odbierania odpadów komunalnych	%	96%	98%
29d	Liczba zawartych umów na odbieranie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości	szt.	889	917
29e	Liczba mieszkańców gminy objętych systemem selektywnego zbierania odpadów komunalnych	osob.	4 798	4 807
29f	Odsetek mieszkańców gminy objętych systemem selektywnego odbierania odpadów komunalnych	%	100%	100%
30.	Masa zebranych/ odebranych odpadów komunalnych – ogółem	Mg	404,72	420,53
31.	Masa odpadów komunalnych zebranych/ odebranych selektywnie	Mg	16,37	20,16
32.	Masa odpadów komunalnych zebranych/ odebranych jako zmieszane odpady komunalne	Mg	388,35	400,37
33a	Masa odpadów komunalnych zebranych/ odebranych jako zmieszane, poddanych przetwarzaniu metodami mechaniczno-biologicznymi	Mg	Brak danych	Brak danych
33b	Odsetek masy odpadów komunalnych zebranych/ odebranych jako zmieszane, poddanych przetwarzaniu metodami mechaniczno-biologicznymi	%	Brak danych	Brak danych
34a	Masa odpadów komunalnych zebranych/ odebranych jako zmieszane odpady komunalne poddanych przetwarzaniu metodami termicznymi w spalarniach odpadów	Mg	Brak danych	Brak danych

51.	Liczba spalarni zmieszanych odpadów komunalnych	szt.	0	0
52.	Moce przerobowe spalarni zmieszanych odpadów komunalnych	Mg	0	0

4.6. Podsumowanie

Zgodnie z zapisami ustawy o odpadach po upływie dwóch lat od przyjęcia planu gospodarki odpadami organ wykonawczy gminy powinien sporządzić sprawozdanie z realizacji planu gospodarki odpadami, obejmujące okres dwóch lat kalendarzowych, według stanu na dzień 31 grudnia roku kończącego okres sprawozdawczy. Sprawozdanie jest dokumentem, pozwalającym ocenić stopień realizacji założeń planu na terenie gminy po połowie okresu jego obowiązywania. Jednym z narzędzi, służących do oceny, są wskaźniki, na podstawie wartości których ocenić można z jednej strony stan środowiska przyrodniczego, z drugiej – umożliwiające prowadzenie monitoringu realizacji Planu na terenie Gminy Lichnowy.

Najważniejsze zadania do realizacji podczas wdrażania Planu:

Na poziomie gminy:

- przekonanie o potrzebie i przygotowanie mieszkańców do wdrożenia,
- nowelizacja prawa miejscowego pod kątem dostosowania do potrzeb systemu,
- współpraca w opracowaniu systemu logistycznego,
- wdrożenie mechanizmów ekonomicznych mających zmobilizować przewoźników do podjęcia efektywnej selekcji „u źródła”,
- kontrole realizacji przez mieszkańców i przedsiębiorców obowiązków ustawowych

Na poziomie powiatu:

- weryfikacja treści pozwoleń na odbiór odpadów komunalnych,
- założenie baz danych,
- przygotowanie i złożenie wniosków do instytucji wspomagających,
- weryfikacja realizacji Planu.

Monitoring odpadów jest elementem monitoringu środowiska i polega na systematycznym badaniu zmian ilościowych i jakościowych odpadów w celu kontroli wprowadzanych do środowiska zanieczyszczeń. Monitorowanie realizacji planu ma umożliwić ocenę prawidłowości i efektywności działań oraz sprawne i elastyczne reagowanie na zmiany zachodzące w otoczeniu. W rzeczywistości bardzo trudno jest monitorować „cykl życia” odpadów.

Problemem na każdym poziomie (od lokalnego po krajowy) jest brak dokładnie ewidencjonowanego strumienia odpadów w miejscu ich wytwarzania. Ponadto pozyskanie wszystkich danych o odpadach w pełnym zakresie jest w praktyce nieosiągalne. Należy zatem poddać analizie zarówno priorytety związane z określeniem strumienia odpadów jak i podmiotów na rynku gospodarki odpadami, które należy monitorować.

Rozszerzenie zakresu selektywnego zbierania odpadów komunalnych powstających na terenie gminy, zbiórka odpadów niebezpiecznych, wielkogabarytowych, zwiększenie udziału odpadów kierowanych do odzysku, ograniczenie ilości odpadów unieszkodliwianych na składowiskach w szczególności odpadów biodegradowalnych i surowców wtórnych, minimalizować będą negatywne wpływy na komponenty jak i środowisko jako całość.

Priorytetowym działaniem poza wyżej wymienionymi jest:

- rekultywacja zamkniętego składowiska w Lisewie Malborskim,
- w skali regionalnej (nie tylko gminy Lichnowy) - współpraca w realizacji przedsięwzięcia jakim jest Zakład Utylizacji Odpadów Stałych w Tczewie i związana z tym reorganizacja kierowania odpadów do unieszkodliwiania i odzysku do ZUOS Rokitki.

Działania edukacyjne i promocyjne, zachęcające do minimalizacji wytwarzania odpadów oraz do właściwego ich zagospodarowania, przede wszystkim poprzez powtórne ich wykorzystanie, prowadzić będą do utrwalania się wśród mieszkańców właściwych z punktu