

**ANALIZA STANU
GOSPODARKI ODPADAMI
KOMUNALNYMI
NA TERENIE GMINY
GNIEZNO**



Gniezno, kwiecień 2015r.

SPIS TREŚCI

1. WSTĘP	3
2. PODSTAWA PRAWNA	3
3. MOŻLIWOŚCI PRZETWARZANIA ZMIESZANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH, ODPADÓW ZIELONYCH ORAZ POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWANIA	4
4. POTRZEBY INWESTYCYJNE	5
5. ANALIZA KOSZTÓW PONIESIONYCH W ZWIĄZKU Z ODBIERANIEM, ODZYSKIEM, RECYKLINGIEM I UNIESZKODLIWIANIEM ODPADÓW KOMUNALNYCH (WG STANU NA DZIEŃ 31 GRUDNIA 2014 R.).....	5
6. DANE DOTYCZĄCE MIESZKAŃCÓW I DEKLARACJI	6
7. LICZBA WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI, KTÓRZY NIE ZAWARLI UMOWY, O KTÓREJ MOWA w ART. 6 UST. 1, USTAWY O UTRZYMANIU CZYSTOŚCI I PORZĄDKU W GMINACH	8
8. ANALIZA ILOŚCI ODPADÓW KOMUNALNYCH WYTWORZONYCH NA TERENIE GMINY GNIEZNO.	8
9. ANALIZA ILOŚCI NIESEGREGOWANYCH (ZMIESZANYCH) ODPADÓW KOMUNALNYCH WYTWORZONYCH NA TERENIE GMINY GNIEZNO.	10
10. PODSUMOWANIE I WNIOSKI	11

1. WSTĘP

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Gniezno za rok 2014 została sporządzona w celu realizacji zobowiązań nałożonych na organ wykonawczy gminy przez obowiązujące w Polsce prawo w zakresie gospodarki odpadami.

Celem analizy jest zweryfikowanie możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, a także potrzeb inwestycyjnych oraz kosztów systemu gospodarki odpadami komunalnymi. Analiza ma również dostarczyć wiadomości o liczbie mieszkańców, liczbie deklaracji złożonych przez właścicieli nieruchomości oraz liczbie właścicieli nieruchomości, którzy nie wykonują obowiązków określonych w ustawie o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. Analiza uwzględni ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy, a w szczególności zmieszanych odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania, odbieranych z terenu gminy. Nadrzędnym celem analizy jest dostarczenie informacji niezbędnych do stworzenia wydajnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

2. PODSTAWA PRAWNA

Podstawą prawną do sporządzenia niniejszej analizy jest Ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2013 r. poz. 1399). Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 powyższej ustawy, gminy zobowiązane zostały do wykonywania corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi na swoim terenie.

Zakres analizy obejmuje:

- możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania,
- potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi,
- analizę kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych,
- liczbę mieszkańców,
- liczbę właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy
- ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy,
- ilości zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu gminy.

System gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Gniezno działa w oparciu o następujące podstawy prawne:

- Ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2013 r. poz. 1399)
- UCHWAŁA NR XXXII/232/2012 RADY GMINY GNIEZNO z dnia 28 grudnia 2012 r. w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Gniezno

- UCHWAŁA Nr XXXI/224/2012 RADY GMINY GNIEZNO z dnia 21 listopada 2012 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki takiej opłaty i stawki opłaty za pojemnik o określonej pojemności
- UCHWAŁA NR XXXII/242/2012 RADY GMINY GNIEZNO z dnia 28 grudnia 2012 r. zmieniająca uchwałę Nr XXXI/224/2012 RADY GMINY GNIEZNO z dnia 21 listopada 2012 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki takiej opłaty i stawki opłaty za pojemnik o określonej pojemności
- UCHWAŁA Nr XXXI/225/2012 RADY GMINY GNIEZNO z dnia 21 listopada 2012 r. w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi
- UCHWAŁA NR XXXII/243/2012 RADY GMINY GNIEZNO z dnia 28 grudnia 2012 r. zmieniająca uchwałę Nr XXXI/225/2012 RADY GMINY GNIEZNO z dnia 21 listopada 2012 r. w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi
- UCHWAŁA NR XXXVIII/271/2013 RADY GMINY GNIEZNO z dnia 12 kwietnia 2013 r. w sprawie zmiany określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi
- UCHWAŁA NR LIV/376/2014 RADY GMINY GNIEZNO z dnia 12 maja 2014 r. zmieniająca uchwałę w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości, terminu i miejsca składania deklaracji

3. MOŻLIWOŚCI PRZETWARZANIA ZMIESZANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH, ODPADÓW ZIELONYCH ORAZ POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWANIA

Przez przetwarzanie odpadów rozumie się procesy odzysku lub unieszkodliwiania, w tym także przygotowanie, które poprzedza odzysk lub unieszkodliwianie.

Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych wiążą się z ich zagospodarowaniem w poszczególnych instalacjach odzysku (głównie instalacje mechaniczno-biologiczne przetwarzania odpadów komunalnych) lub unieszkodliwiania (głównie składowanie odpadów na składowiskach). Zgodnie z obowiązującym w Polsce prawem, podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest zobowiązany do przekazywania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania do regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych (RIPOK).

Od właścicieli nieruchomości zamieszkałych na terenie Gminy Gniezno zmieszane odpady komunalne są odbierane i transportowane przez firmę URBIS Sp. z o.o. ul. Chrobrego

24/25 62-200 Gniezno. Odpady składowane są w ZGO Lulkowo. Zgodnie z założeniami Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Wielkopolskiego na lata 2012- 2017 Gmina Gniezno należy do VII Regionu gospodarki odpadami. W Regionie VII nie funkcjonuje instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych (MBP). Nie istnieje również składowisko, które spełniałoby wymagania instalacji regionalnej. Do końca 2015r. powstanie Regionalny Zakład Zagospodarowania Odpadów w Lulkowie, w którego skład będzie wchodzić instalacja MBP, kompostownia, składowisko oraz instalacja do produkcji paliw alternatywnych. Moc przerobowa instalacji MBP w części mechanicznej wynosić będzie 56 tys. Mg/rok, a w części biologicznej 28 tys. Mg/rok. Składowisko będzie mogło przyjąć ok. 255 tys. Mg odpadów.

4. POTRZEBY INWESTYCYJNE

W 2014 roku Gmina Gniezno partycypowała w kosztach budowy Regionalnego Zakładu Zagospodarowania Odpadów w Lulkowie. W przedmiotowym roku udział Gminy Gniezno w ww. projekcie wyniósł 503.568,00 zł. Inwestycja realizowana jest w ramach projektu pn. „System unieszkodliwiania odpadów komunalnych dla gmin objętych Porozumieniem wraz z budową Zakładu Zagospodarowania Odpadów w Lulkowie” wspartego w ramach PO IiŚ 2007-2013. Koszt całkowity inwestycji wynosi 81,6 mln zł, w tym wartość dofinansowania z Unii Europejskiej 46,5 mln zł.

Gmina Gniezno w 2014 roku zakupiła pięć pojemników do selektywnej zbiórki papieru i tektury, jeden pojemnik na szkło białe, jeden pojemnik na szkło kolorowe oraz jeden do tworzyw sztucznych. Łączny koszt zakupu wszystkich pojemników wyniósł 12.619,00 zł.

5. ANALIZA KOSZTÓW PONIESIONYCH W ZWIĄZKU Z ODBIERANIEM, ODZYSKIEM, RECYKLINGIEM I UNIESZKODLIWIANIEM ODPADÓW KOMUNALNYCH (WG STANU NA DZIEŃ 31 GRUDNIA 2014 R.)

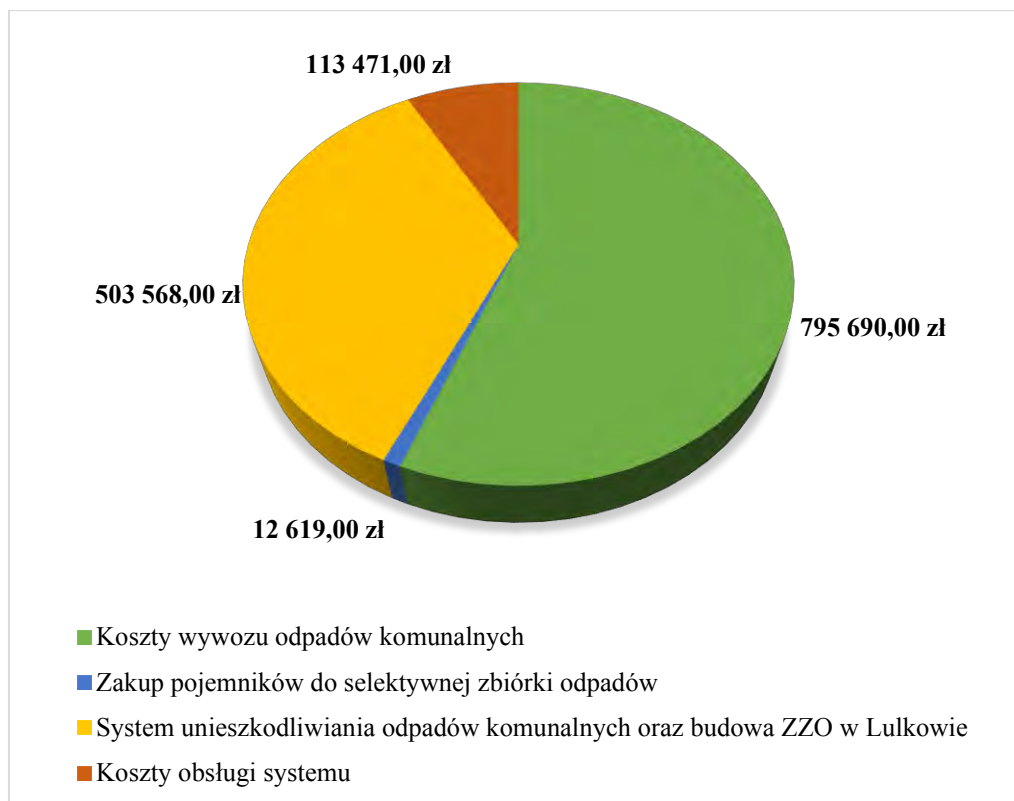
Wszelkie koszty związane z wdrożeniem oraz obsługą systemu, w tym również koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych, zostały wykazane w poniższej tabeli.

Tabela 1. Zestawienie kosztów i wydatków poniesionych przez Gminę Gniezno w roku 2014, w związku z wdrożeniem i obsługą nowego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi

WYSZCZEGÓLNIENIE	KOSZTY I WYDATKI [ZŁ]
Koszty wywozu odpadów komunalnych (odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych)	795.690,00
Zakup pojemników do selektywnej zbiórki odpadów	12.619,00
System unieszkodliwiania odpadów komunalnych wraz z budową Zakładu Zagospodarowania Odpadów w Lulkowie	503.568,00

Koszty obsługi systemu (wynagrodzenia pracowników związanych z tworzeniem oraz obsługą systemu, szkolenia zakup materiałów biurowych, druk deklaracji, kampania informacyjno-edukacyjna, druk książeczek opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi, koszty przesyłek pocztowych, prenumeraty czasopism)	113.471,00
RAZEM	1.425.348,00

Rozkład kosztów związanych kosztów poniesionych przez Gminę Gniezno w roku 2014, w związku z wdrożeniem i obsługą nowego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi przedstawia poniższy wykres.



Wykres 1. Zestawienie kosztów i wydatków poniesionych przez Gminę Gniezno w roku 2014, w związku z wdrożeniem i obsługą nowego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi

6. DANE DOTYCZĄCE MIESZKAŃCÓW I DEKLARACJI

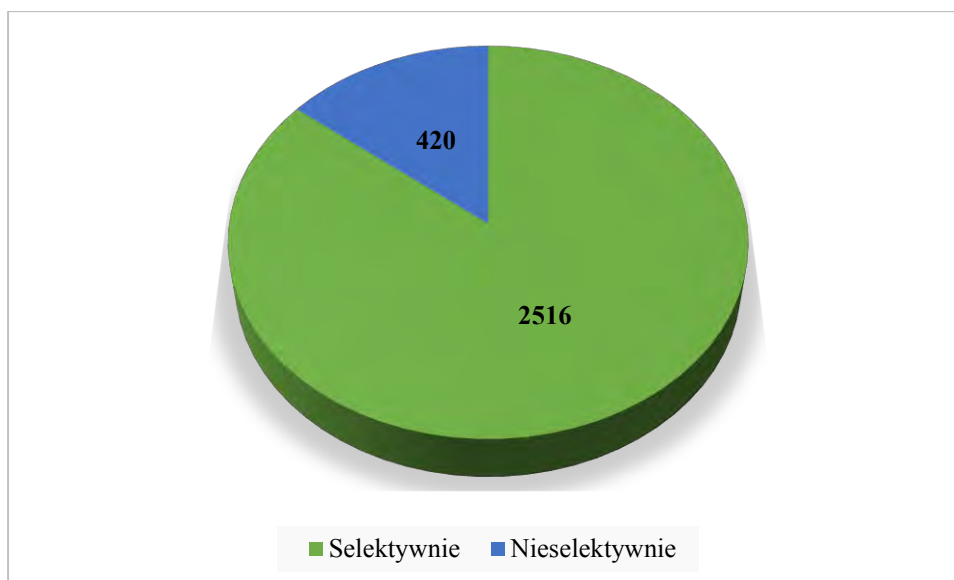
Według danych pochodzących z ewidencji ludności, prowadzonej przez Urząd Gminy Gniezno, na dzień 31.12.2014 r. liczba zameldowanych na pobyt stały na terenie Gminy Gniezno wynosiła 10 938 mieszkańców.

Wysokości opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie Gminy Gniezno przedstawia poniższa tabela.

Tabela 2. Zestawienie wysokości opłat za gospodarowanie odpadami na terenie Gminy Gniezno

	Sposób zbierania odpadów komunalnych			
	Selektywnie		Nieselektywnie	
Nieruchomości zamieszkałe	8,00 zł/ os.		15,00 zł/ os	
Nieruchomości niezamieszkałe	120 l	35,00 zł	120 l	52,50 zł
	240 l	50,00 zł	240 l	75,00 zł
	1100 l	220,00 zł	1100 l	330,00 zł

W 2014 roku zostało łącznie złożonych 2936 deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Selektywną zbiórkę odpadów komunalnych zadeklarowało w 2 516 właścicieli nieruchomości, a nieselektywną w 420 właścicieli.



Wykres 2. Zestawienie ilości deklaracji, w których właściciele nieruchomości zadeklarowali selektywną lub nieselektywną zbiórkę odpadów komunalnych

Wśród złożonych deklaracji 2 614 obejmowało nieruchomości zamieszkałe, a 322 deklaracje dotyczyły nieruchomości niezamieszkałych, na których powstają odpady komunalne.

W okresie od 1 stycznia 2014 r. do 31 grudnia 2014 r. wpływy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi wyniosły 1.057.733,82 złotych. Nieuregulowane zobowiązania z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi w ww. okresie ukształtowały się na poziomie 47.861,38 złotych.

7. LICZBA WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI, KTÓRZY NIE ZAWARLI UMOWY, O KTÓREJ MOWA W ART. 6 UST. 1, USTAWY O UTRZYMANIU CZYSTOŚCI I PORZĄDKU W GMINACH

Na terenie Gminy Gniezno do końca 2014 roku nie było konieczności wydania przez Wójta Gminy Gniezno decyzji administracyjnej wobec właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

8. ANALIZA ILOŚCI ODPADÓW KOMUNALNYCH WYTWORZONYCH NA TERENIE GMINY GNIEZNO.

Według danych opracowanych przez Główny Urząd Statystyczny jeden mieszkaniec Polski wytwarza około 314 kg odpadów komunalnych. Uwzględniając powyższe dane, mieszkańcy Gminy Gniezno w 2014 roku powinni wytworzyć 3 434,53 Mg odpadów komunalnych. Rzeczywista ilość odebranych z terenu gminy Gniezno odpadów w 2014 roku wyniosła 2 982,5 Mg. Dane te wynikają ze sprawozdań kwartalnych, które składają podmioty odbierające odpady komunalne z terenu gminy. Poniższa tabela przedstawia zestawienie ilości odpadów komunalnych odbieranych w 2014 roku z terenu Gminy Gniezno.

Tabela 3. Ilość odpadów komunalnych odbieranych w 2014 roku z terenu Gminy Gniezno

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]				
		I kwartał	II kwartał	III kwartał	IV kwartał	RAZEM:
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	580,8	617,8	601,9	671	2471,5
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	23,3	33	35	27,2	118,5
20 02 02	Gleba i ziemia, w tym kamienie	3,4	24,9	22,9	0	51,2
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	0	15,6	0,4	6,3	22,3
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	10,3	13,1	0,4	0	23,8

Analiza stanu gospodarki odpadami na terenie Gminy Gniezno

17 01 02	Gruz ceglany	7,7	18,4	0	7	33,1
17 01 03	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	9,1	0	0	1,3	10,4
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego i odpadów	7,3	7,0	9,8	0,2	24,3
17 01 82	Inne niewymienione odpady	8,2	11,7	4,3	3,4	27,6
16 02 13* 16 02 14	Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny	0	0,4	0	0,5	0,9
15 01 07	Opakowania ze szkła	53,9	46,1	0	0	100,0
15 01 07	Opakowania ze szkła kolorowe	0	0	49,7	34,6	84,3
15 01 07	Opakowania ze szkła bezbarwne	0	0	10,1	4,5	14,6
20 01 01	Papier i tektura	0	0	0,9	0,3	1,2
ex 20 02 10	Odzież z tworzyw naturalnych	0	0,5	0	0	0,5
RAZEM:						2984,2

W analizowanym okresie łączna masa selektywnie odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji wyniosła 1,7 Mg. Odpady o kodzie ex 20 02 10 (odzież z tworzyw naturalnych) w całości zostały poddane recyklingowi materiałowemu, a odpady o kodzie 20 01 01 (papier i tektura) zostały poddane procesowi R12 (wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1 – R11).

Zapisy art. 3b oraz 3c Ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, zobowiązują gminy do ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji

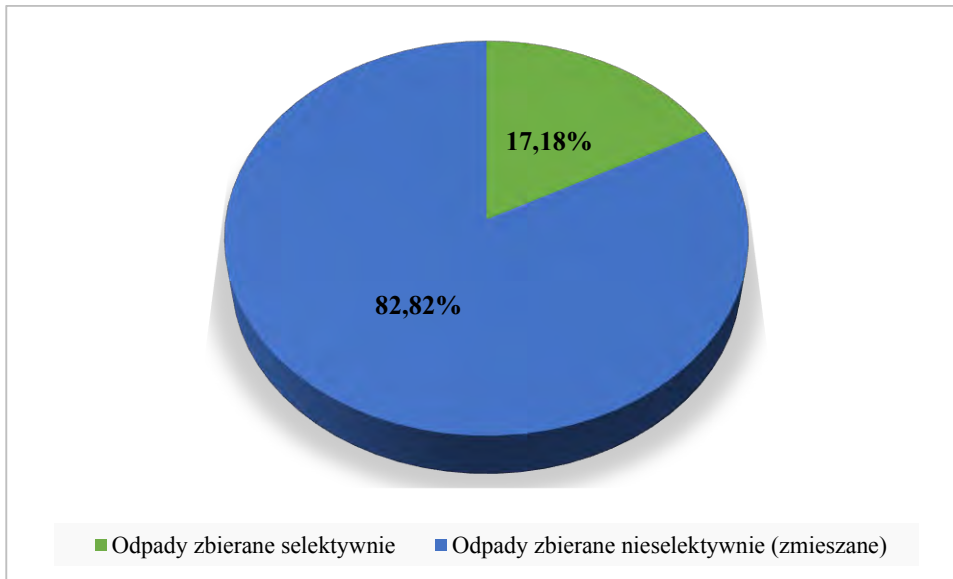
przekazywanych do składowania, oraz do osiągnięcia poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych.

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 25 maja 2012 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczenia masy tych odpadów (Dz. U. z 2012 r. poz. 676), definiuje poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w roku 1995. Poziom, który musiał zostać osiągnięty roku 2014 wynosi 50%. Gmina Gniezno osiągnęła poziom ograniczenia w wysokości 338,58%. Jeśli osiągnięty w roku rozliczeniowym poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania jest równy bądź mniejszy niż poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania wynikający z załącznika do ww. rozporządzenia, poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w roku rozliczeniowym został osiągnięty. Wobec powyższego Gmina Gniezno nie osiągnęła wymaganego poziomu. Taki stan rzeczy wynikać może z faktu, iż gmina jest gminą wiejską, na terenie, której znaczna część właścicieli nieruchomości posiada własne, przydomowe kompostowniki. W związku z powyższym brak jest danych na temat ilości odpadów ulegających biodegradacji zebranych i zagospodarowanych w przydomowych kompostownikach.

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2012 r., Nr 645) gminy były zobowiązane w 2014 roku osiągnąć co najmniej 14 % poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła. W Gminie Gniezno poziom ten wyniósł 33,49 %. Wymagany poziom został zatem osiągnięty. Wymagany poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia innymi metodami, odpadów inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe w 2014 roku wyniósł 38 %. W Gminie Gniezno poziom ten w roku 2014 wyniósł 100%, zatem wymagany poziom został osiągnięty.

9. ANALIZA ILOŚCI NIESEGREGOWANYCH (ZMIESZANYCH) ODPADÓW KOMUNALNYCH WYTWORZONYCH NA TERENIE GMINY GNIEZNO.

Łączna ilość odpadów komunalnych zebranych z terenu Gminy Gniezno w 2014 r. wynosiła 2 984,2 Mg, z czego 2 471,5 Mg stanowiły niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne, tj. 82,82 % ogółu zebranych odpadów komunalnych. Odpady te w całości zostały przekazane do składowania.



Wykres 3. Zestawienie ilości odpadów zebranych w sposób selektywny i nieselektywny na terenie Gminy Gniezno

10. PODSUMOWANIE I WNIOSKI

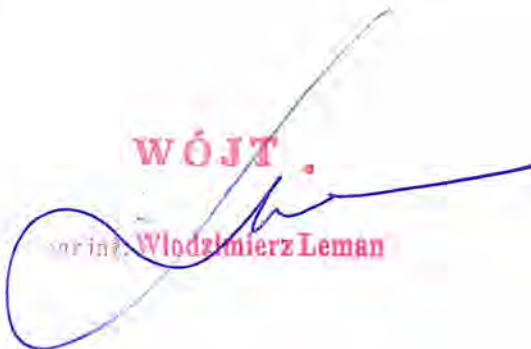
Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Gniezno za rok 2014 została opracowana w celu zweryfikowania możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Analiza ma również dostarczyć wiadomości o liczbie mieszkańców, liczbie właścicieli nieruchomości objętych nowym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi oraz dostarczyć niezbędnych informacji dla utworzenia najbardziej efektywnego ekonomicznie systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

Analizując zebrany materiał można stwierdzić, że system gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Gniezno funkcjonuje poprawnie. System ten działa zgodnie z obowiązującymi przepisami i oparty jest o akty normatywne różnego szczebla. Stawki opłat ustalone UCHWAŁĄ NR XXXI/224/2012 RADY GMINY GNIEZNO z dnia 21 listopada 2012 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki takiej opłaty, i stawki opłaty za pojemnik o określonej pojemności oraz UCHWAŁĄ NR XXXII/242/2012 RADY GMINY GNIEZNO z dnia 28 grudnia 2012 r. zmieniająca uchwałę Nr XXXI/224/2012 RADY GMINY GNIEZNO z dnia 21 listopada 2012 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki takiej opłaty, i stawki opłaty za pojemnik o określonej pojemności, zostały odpowiednio skalkulowane. Mieszkańcy gminy ponoszą rzeczywiste koszty wywozu odpadów.

Gmina Gniezno osiągnęła w 2014 roku wymagany prawem poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła odebranych z terenu gminy. Również wymagany przez ustawodawcę poziom recyklingu i przygotowania

do ponownego użycia innymi metodami, odpadów inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe w 2014 roku został osiągnięty i wyniósł 100 %.

Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w roku 1995 ukształtował się w analizowanym roku na poziomie 338,58%. Tak wysoki wskaźnik wynika z faktu, iż wszystkie wytworzone na terenie gminy odpady zmieszane trafiają na składowisko odpadów, a nie są poddawane procesom przetwarzania. Ponadto Gmina Gniezno jest gminą wiejską i większość mieszkańców posiada własne, przydomowe kompostowniki. Brak jest zatem danych na temat ilości odpadów ulegających biodegradacji zebranych i zagospodarowanych w przydomowych kompostownikach. Do ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania, niewątpliwie przyczyni się budowa ZZO w Lulkowie, w którym powstanie instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych.

WÓJT

Włodzisław Lemana