

Analiza stanu gospodarki odpadami
komunalnymi na terenie Gminy
Klukowo za rok 2013

SPIS TREŚCI:

1. Wprowadzenie	4
1.1 Cel i podstawowe założenia opracowania	4
1.2 Zakres opracowania	5
1.3 Podstawy prawne	5
1.4 Uchwały przyjęte przez Radę Gminy	5
2. System gospodarowania odpadami	7
2.1 Źródła odpadów	7
2.2 Postępowanie z odpadami	7
2.3 Regiony Gospodarowania Odpadami	8
3. Ilość zebranych odpadów	10
4. Możliwości przetwarzania odpadów komunalnych	11
4.1 Odpady zmieszane	11
4.2 Odpady ulegające biodegradacji	10
4.3 Pozostałe odpady zebrane selektywnie	11
5. Wymagany poziom recyklingu	13
6. Koszty związane z funkcjonowaniem systemu gospodarki odpadami	14
7. Podsumowanie i wnioski	15

SPIS TABEL:

Tabela 1. Ilość zebranych odpadów komunalnych na terenie Gminy Klukowo w roku 2013	9
Tabela 2. Ilości odpadów ulegających biodegradacji pochodzących z terenu Gminy Klukowo	11
Tabela 3. Wymagane poziomy recyklingu i przygotowania do ponownego użycia poszczególnych odpadów.	12
Tabela 4. Odpady odebrane w sposób selektywny od mieszkańców Gminy Klukowo	12
Tabela 5. Koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami za okres 1.07.2013 r. do 31 grudnia 2013 r.	13

1. Wprowadzenie

1.1 Cel i podstawowe założenia opracowania

Zgodnie z art. 3 ustawy z dnia 1 lipca 2011 roku o zmianie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz niektórych innych ustaw (Dz.U. 2011 nr 152 poz. 897 z późn. zm.), Gminy mają obowiązek dokonać corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Analiza ta ma za zadanie zweryfikować możliwości techniczne i organizacyjne gminy w zakresie możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów ulegających biodegradacji oraz pozostałości z sortowania, a także potrzeb inwestycyjnych, kosztów systemu gospodarki odpadami komunalnymi. Ma również dostarczyć informacji o liczbie mieszkańców, liczbie właścicieli nieruchomości, którzy nie wykonują obowiązków określonych w ustawie, a także ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy, a w szczególności zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania przeznaczonych do składowania.

Analiza gospodarki odpadami obejmuje rok 2013, kiedy to w życie weszły przepisy zmieniające organizację funkcjonowania systemu gospodarki odpadami. Do dnia 30 czerwca Urząd Gminy Klukowo pełnił rolę planistyczną, organizacyjną i kontrolną. Natomiast odbiór i transport odpadów świadczony był przez podmioty zewnętrzne – firmy wywozowe, które miały spełniać wymagania, określone w zezwoleniach. Właściciele nieruchomości obowiązani byli do udokumentowania, w formie umowy korzystania z usług wykonywanych przez przedsiębiorcę posiadającego zezwolenie na prowadzenie działalności w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości. Rada Gminy określała, w drodze uchwały, jedynie górne stawki opłat ponoszonych przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych. Koszty odbioru przeniesione były na właściciela nieruchomości (wytwórcę odpadów) na zasadzie rozliczeń indywidualnych pomiędzy wytwórcą a odbiorcą (czyli firmą wywozową). Natomiast od dnia 1 lipca to obowiązkiem Urzędu Gminy Klukowo jest zapewnienie odbioru odpadów komunalnych od mieszkańców z terenu gminy poprzez wybór w drodze przetargu firmy wywozowej oraz pokrycie kosztów związanych funkcjonowaniem systemu. Jednym z podstawowych wymogów funkcjonowania systemu gospodarki odpadami komunalnymi jest objęcie nim wszystkich mieszkańców, którzy zobowiązani zostali do wnoszenia regularnie stałych opłat, o wysokości której decydowała Rada Gminy.

1.2. Zakres opracowania

Niniejsza „Analiza Stanu Gospodarki Odpadami Komunalnymi na terenie Gminy Klukowo za rok 2013” zawiera:

1. Opis systemu gospodarowania odpadami na terenie Gminy Klukowo w 2013 roku.
2. Ilość zebranych oraz wytworzonych odpadów komunalnych na terenie Gminy Klukowo w 2013 roku.
3. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania w roku 2013.
4. Osiągnięte poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku poszczególnych frakcji odpadów w 2013 roku.
5. Koszty poniesione w związku z funkcjonowaniem systemu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Klukowo w 2013 roku.
6. Liczba mieszkańców objęta systemem gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Klukowo w roku 2013.
7. Potrzeby inwestycyjne związane z funkcjonowaniem systemu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Klukowo w latach 2014-2020.
8. Podsumowanie i wnioski.

1.3. Podstawy prawne

Analizę sporządzono na podstawie art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U. 2011 nr 152 poz. 897 z późn. zm.), gdzie określony został wymagany zakres takiej analizy. Zakres przedmiotowej analizy pokrywa się z rocznym Sprawozdaniem z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi, sporządzanym przez gminę, na podstawie art. 9g ust. 1 i 3 cyt. ustawy, celem jego przedłożenia Marszałkowi Województwa Podlaskiego oraz Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska w Białymstoku w terminie do 31 marca roku następującego po roku, którego dotyczy.

1.4. Uchwały przyjęte przez Radę Gminy Klukowo

W związku z nowelizacją ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, zgodnie z ustawą o zmianie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz niektórych innych ustaw z dnia 1 lipca 2011 roku (Dz. U. z 2011 r., nr 152, poz. 897 ze zm.). Rada Gminy Klukowo podjęła w związku z organizacją systemu gospodarowania odpadami następujące uchwały:

- 1) Uchwała NR XVII/106/13 z dnia 15 marca 2013 r. w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Klukowo (Dz. U. Woj. Podlaskiego r. 2013 poz.1973);
- 2) UCHWAŁA NR XVII/107/13 z dnia 15 marca 2013 r. w sprawie ustalenia sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania i zagospodarowania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy (Dz. U. Woj. Podlaskiego r. 2013 poz. 1765).
- 3) UCHWAŁA NR XIX/119/13 RADY GMINY KLUKOWO z dnia 28 czerwca 2013 r. w sprawie ustalenia wzoru deklaracji o wysokości opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi.
- 4) UCHWAŁA NR XII/68/12 z dnia 27 czerwca 2012 r. zmieniająca uchwałę Nr XXV/111/06 Rady Gminy Klukowo z dnia 27 września 2006 r., w sprawie określenia górnych stawek opłat za usługi usuwania odpadów z nieruchomości.

2. System gospodarowania odpadami

2.1. Źródła odpadów

W myśl ustawy o odpadach (Dz.U. z 2013 poz. 21), odpady komunalne zostały zdefiniowane jako odpady powstające w gospodarstwach domowych, z wyłączeniem pojazdów wycofanych z eksploatacji, a także odpady niezawierające odpadów niebezpiecznych pochodzące od innych wytwórców odpadów, które ze względu na swój charakter lub skład są podobne do odpadów powstających w gospodarstwach domowych.

Odpady komunalne na terenie Gminy Klukowo powstają głównie w gospodarstwach domowych, ale również na terenach nieruchomości niezamieszkałych, jak: obiekty użyteczności publicznej (ośrodki zdrowia, szkoły) oraz infrastruktury (handel i usługi).

2.2. Postępowanie z odpadami

Odpady komunalne z terenu Gminy Klukowo odbierane są w postaci zmieszanej i selektywnej. Zgodnie z Regulaminem Utrzymania Czystości i Porządku na terenie Gminy Klukowo prowadzona jest zbiórka selektywna, w ramach której wydzielane są następujące frakcje:

1. papier i tektura,
2. szkło,
3. tworzywa sztuczne,
4. metale,
5. opakowania wielomateriałowe,
6. odpady ulegające biodegradacji, w tym odpady opakowaniowe ulegające biodegradacji i odpady zielone,
7. zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
8. zużyte baterie i akumulatory,
9. meble i inne odpady wielkogabarytowe,
10. odpady budowlane i rozbiórkowe,
11. przeterminowane leki i chemikalia,
12. zużyte opony.

Powyższe frakcje są gromadzone w kolorowych workach, gdzie:

1. niebieski - papier i makulatura,
2. zielony – metale i opakowania wielomateriałowe,
3. żółty - tworzywa sztuczne,

4. biały – szkło,
5. brązowy - odpady ulegające biodegradacji i odpady zielone.

Ponadto, odpady zebrane selektywnie można przekazywać do stałego punktu selektywnego zbierania odpadów. Zużyte lekarstwa mogą być kierowane do pojemnika znajdującego się w wyznaczonej aptece, natomiast zużyte baterie i akumulatory, do pojemnika zlokalizowanego w budynku użyteczności publicznej tj. siedzibie Urzędu Gminy Klukowo.

W przypadku odpadów ulegających biodegradacji dopuszcza się kompostowanie we własnym zakresie.

Właściciele nieruchomości zobowiązani są wyposażyć nieruchomość w pojemniki na zmieszane odpady komunalne o minimalnej pojemności uwzględniając następujące normy:

- a) dla budynków mieszkalnych - 30 litrów na mieszkańca, jednak co najmniej jeden pojemnik 110 litrów na każde gospodarstwo domowe,
- b) dla przedszkoli oraz szkół wszelkiego typu - 2 litry na każde dziecko, ucznia i pracownika,
- c) dla lokali gastronomicznych - 15 litrów na jedno miejsce konsumpcyjne
- d) dla punktów gastronomicznych poza lokalem - co najmniej jeden pojemnik o minimalnej pojemności 110 litrów
- e) dla zakładów produkcyjnych, rzemieślniczych, usługowych, handlowych, użyteczności publicznej, przychodni, w odniesieniu do pomieszczeń biurowych i socjalnych - 10 litrów na każdego pracownika, jednakże nie mniej niż 1 pojemnik 110 litrów na lokal,
- f) dla kwater agroturystycznych itp. - 15 litrów na jedno łóżko.

Uliczne punkty gastronomiczne oraz lokale handlowe prowadzące sprzedaż artykułów spożywczych poza pojemnikami związanymi z prowadzoną działalnością dodatkowo wystawiają dostateczną liczbę pojemników na odpady na zewnątrz lokalu, nie mniej jednak niż jeden kosz uliczny przy każdym wyjściu z lokalu.

2.3. Regionalny System Gospodarowania Odpadami

Zgodnie z „Planem Gospodarki Odpadami dla Województwa Podlaskiego na lata 2012-2017”, obszar województwa został podzielony na cztery regiony gospodarki odpadami:

1. Region Północny.
2. Region Zachodni.
3. Region Centralny.
4. Region Południowy.

W każdym regionie gospodarka odpadami powinna być prowadzona z wykorzystaniem instalacji regionalnych do przetwarzania odpadów. Natomiast regionalna instalacja do przetwarzania odpadów komunalnych to zakład zagospodarowania odpadów o mocy przerobowej wystarczającej do przyjmowania i przetwarzania odpadów z obszaru zamieszkałego przez co najmniej 120 000 mieszkańców, spełniający wymagania najlepszej dostępnej techniki lub technologii, o której mowa w art. 143 ustawy Prawo ochrony środowiska oraz zapewniający termiczne przekształcanie odpadów lub:

1. mechaniczno-biologiczne przetwarzanie zmieszanych odpadów komunalnych i wydzielanie ze zmieszanych odpadów komunalnych frakcji nadających się w całości lub w części do odzysku,
2. przetwarzanie selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów oraz wytwarzanie z nich produktu o właściwościach nawozowych lub środków wspomagających uprawę roślin, spełniającego wymagania określone w przepisach odrębnych,
3. składowanie odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych o pojemności pozwalającej na przyjmowanie przez okres nie krótszy niż 15 lat odpadów w ilości nie mniejszej niż powstająca w instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych.

Ponadto mechaniczno-biologiczne przetwarzanie odpadów komunalnych musi odbywać się w ramach jednej instalacji, musi być zachowana jedność przestrzenna, uzyskanie statusu regionalnej instalacji przetwarzania odpadów komunalnych w przypadku instalacji do przetwarzania selektywnie zbieranych odpadów zielonych i innych bioodpadów jest możliwe tylko wówczas gdy prowadzący instalację posiada pozwolenie ministra właściwego ds. rolnictwa i rozwoju wsi na wprowadzenie do obrotu nawozu organicznego lub środka wspomagającego uprawę roślin, składowiskiem regionalnym jest składowisko przyjmujące odpady powstałe w instalacji MBP i pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczone do składowania. Zważywszy na zasadę bliskości nakazującą zagospodarowanie wytworzonych odpadów w miejscu ich powstawania lub najbliżej tego miejsca jest w pełni zasadne i pożądane, aby składowiskiem regionalnym było składowisko zlokalizowane najbliżej instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych.

Zgodnie z „Planem Gospodarki Odpadami dla Województwa Podlaskiego na lata 2012-2017” Gmina Klukowo należy do Regionu Zachodniego na Obszarze MBP Czerwony Bór.

3. ILOŚĆ ZEBRANYCH ODPADÓW

W poniższej tabeli przedstawiono masę poszczególnych odpadów komunalnych zebranych z terenu Gminy Klukowo w roku 2013.

Tabela 1. Ilość zebranych odpadów komunalnych na terenie Gminy Klukowo w roku 2013.

Nazwa i adres instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Kod odebranych odpadów komunalnych ⁴⁾	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych ⁴⁾	Masa odebranych odpadów komunalnych ⁵⁾ [Mg]	Sposób zagospodarowania ⁶⁾ odebranych odpadów komunalnych
Zakład Przetwarzania i Unieszkodliwiania Odpadów w Czerwonym Borze, 18-300 Zambrów	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	175,4	R15/12
	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	3,1	R15/12
	20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	6,7	R15/12
	17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	1,0	R15/12
PHU Robert Robert Godlewski, Drewnowo Ziemaki 19, 07-325 Boguty - Pianki	15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	0,1	magazynowanie
REMONDIS Electrorecycling Sp. z o.o. ul. Ekologiczna 2, 05-870 Błonie	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	5,5	R5
Ardagh Glass Wyszków ul. Zakolejowa 22, 07-200 Wyszków	15 01 07	Opakowania ze szkła	40,2	R5
Arcelor Mittal Warszawa Sp. z o.o., ul. Kasprowicza 132	15 01 04	Opakowania z metalu	0,7	R4
IMP Polowat Sp. z o.o., ul. Konwojowa 96, 43-346 Bielsko-Biała	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	10,3	R3

4. MOŻLIWOŚCI PRZETWARZANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH

Zgodnie z przepisami, podmiot odbierający odpady komunalne do właścicieli nieruchomości obowiązany jest do przekazywania odebranych odpadów komunalnych zmieszanych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych, przeznaczonych do składowania, wyłącznie do regionalnych instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych.

Zgodnie z zasadą bliskości z art. 20 ust. 7 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2013 poz. 21 ze zm.), nakazuje się również, aby odpady komunalne zmieszane, pozostałości z sortowania odpadów komunalnych oraz pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych, o ile są przeznaczone do składowania, a także odpady zielone, były przetwarzane na terenie regionu gospodarki odpadami komunalnymi, na którym zostały wytworzone.

Zgodnie z „Planem Gospodarki Odpadami dla Województwa Podlaskiego na lata 2012-2017” Gmina Klukowo należy do Regionu Zachodniego. Zgodnie z ustawą o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 roku (Dz. U. z 2013 poz. 21 ze zm.), jako przetwarzanie rozumie się procesy odzysku lub unieszkodliwiania, w tym przygotowanie poprzedzające odzysk lub unieszkodliwianie.

4.1 Odpady zmieszane

Komunalne odpady zmieszane (20 03 01) pochodzące z terenu Gminy Klukowo w 2013 roku powinny być kierowane do instalacji regionalnej mechaniczno-biologicznej tj. Zakład Przetwarzania i Unieszkodliwiania Odpadów w Czerwonym Borze, 18-300 Zambrów.

Do regionalnej instalacji przetwarzania odpadów komunalnych skierowano 175,4 Mg zmieszanych odpadów komunalnych. Składowiskiem przeznaczonym do przyjęcia odpadów z terenu Gminy Klukowo w roku 2013 był RIPOK w Czerwonym Borze. Nie zdeponowano odpadów zmieszanych na tym składowisku. Trafiały tu jednak odpady, jako pozostałość z sortowania (tzw. balast - odpady o kodzie 19 12 12) w ilości 31.74 Mg odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

4.2. Odpady ulegające biodegradacji

Odpady ulegające biodegradacji zebrane w sposób selektywny pochodzące z terenu Gminy Klukowo w 2013 roku zostały kierowane do instalacji regionalnej do przetwarzania odpadów ulegających biodegradacji w Regionie Zachodnim tj. Czerwony Bór.

Poniżej ilości zebranych selektywnie odpadów ulegających biodegradacji w instalacjach, do których kierowane były odpady pochodzące z terenu Gminy Klukowo.

Tabela 2. Ilości odpadów ulegających biodegradacji pochodzących z terenu Gminy Klukowo.

Nazwa i adres instalacji, do której przekazano odpady komunalne ulegające biodegradacji	Kod odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji⁴⁾	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji⁴⁾	Masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji nieprzekazanych do składowania na składowiska odpadów⁵⁾ [Mg]	Sposób zagospodarowania⁸⁾ odpadów komunalnych ulegających biodegradacji nieprzekazanych do składowania na składowiska odpadów
Stora Enso Poland Ostrołęka Mil, ul. I Armii Wojska Polskiego 21, 02-401 Ostrołęka	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	4,9	Recykling materiałowy
Schumacher Packaging Zakład Grudziądz, ul. Parkowa 56, 86-300 Grudziądz	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	1,2	Recykling materiałowy
Zakład Przetwarzania i Unieszkodliwiania Odpadów w Czerwonym Borze, 18-300 Zambrów	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	3,3	Kompostowanie

5. WYMAGANY POZIOM RECYKLINGU

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012 r. Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła na terenie Gminy Klukowo wyniósł 13,64%. Poziomy recyklingu przewidziane do osiągnięcia w poszczególnych latach w uwzględnia poniższa tabela.

Tabela 3. Wymagane poziomy recyklingu i przygotowania do ponownego użycia poszczególnych odpadów.

	Poziomy recyklingu i przygotowania do ponownego użycia							
	[%]							
	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020 r.
Papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło	12	14	16	18	20	30	40	50

Tabela 4. Odpady odebrane w sposób selektywny od mieszkańców Gminy Klukowo

Kod odebranych odpadów komunalnych ⁴⁾	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych ⁴⁾	Łączna masa odebranych odpadów komunalnych ⁵⁾ [Mg]	Masa odpadów poddanych recyklingowi ⁵⁾ [Mg]	Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia ⁵⁾ [Mg]
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	6,1	6,1	-
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	10,3	10,3	-
15 01 04	Opakowania z metalu	0,7	0,7	-
15 01 07	Opakowania ze szkła	40,2	40,2	-

6. KOSZTY ZWIĄZANE Z FUNKCJONOWANIEM SYSTEMY GOSPODARKI ODPADAMI

W poniższej tabeli przedstawiono wykaz przedsięwzięć związanych z funkcjonowaniem systemu gospodarki odpadami komunalnymi, które zostały zrealizowane na terenie Gminy Klukowo w roku od 1 lipca 2013 r.

Tabela 5. Koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami za okres 1.07.2013 r. do 31 grudnia 2013 r.

Koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami za okres 1.07.2013 r. do 31 grudnia 2013 r.		
Lp.	Elementy składowe kosztów	Kwota [zł]
1.	<ul style="list-style-type: none"> - wynagrodzenie podmiotu odbierającego i zagospodarowującego odpady komunalne od właścicieli nieruchomości objętych gminnym odbiorem, - koszty przetworzenia odpadów komunalnych odebranych od właścicieli nieruchomości objętych gminnym odbiorem, - koszty tworzenia i utrzymania punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych, 	89 002,93
2.	- wynagrodzenie + pochodne obsługi administracyjnej systemu gospodarowania odpadami komunalnymi (2 pracowników po ½ etatu),	14 682,70
3.	- zakup materiałów i wyposażenia	2 684,51
KOSZTY RAZEM		103 370,10

Informacje dodatkowe

1. Przypis na podstawie złożonych deklaracji przez mieszkańców Gminy Klukowo w 6-cio miesięcznym okresie rozliczeniowym od 01.07.2013 r. do 31.12.2013 r. wyniósł **110 564,00 zł**.
2. Zaległości z tyt. opłaty za odpady komunalne wg stanu na 31.12.2013 r. – **8 230 zł**
3. Złożone deklaracje ogółem – 953, w tym:
 - deklaracje osób, które zadeklarowały zbiórkę odpadów w sposób selektywny - 852,
 - deklaracje osób które zadeklarowały zbiórkę odpadów w sposób zmieszany - 93.
4. Liczba mieszkańców w Gminie Klukowo według ewidencji ludności na 31.12.2013 r. wynosiła **3 645 osób**.

9. PODSUMOWANIE I WNIOSKI

Zgodnie z art. 3 ustawy z dnia 1 lipca 2011 roku o zmianie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz niektórych innych ustaw (Dz.U. 2011 nr 152 poz. 897 z późn. zm.), Gminy dokonują corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Analiza ta ma zweryfikować możliwości techniczne i organizacyjne gminy w zakresie możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania, a także potrzeb inwestycyjnych, kosztów systemu gospodarki odpadami komunalnymi. Ma również dostarczyć informacji o liczbie mieszkańców, liczbie właścicieli nieruchomości, którzy nie wykonują obowiązków określonych w ustawie, a także ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy, a w szczególności zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania przeznaczonych do składowania. Analiza ma dostarczyć niezbędnych informacji dla stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

Opracowana „Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Klukowo za 2014 rok” przedstawia:

Przeprowadzona analiza systemu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Klukowo prowadzi do następujących wniosków:

- Gmina Klukowo we właściwy sposób wdrożyła nowy system gospodarowania odpadami komunalnymi. Systemem zostali objęci wszyscy mieszkańcy zamieszkujący na terenie Gminy.
- Zdolności przerobowe RIPOK w Czerwony Bór roku 2013 były wystarczające dla przyjmowania odpadów komunalnych pochodzących z terenu Gminy Klukowo.
- Na terenie Gminy Klukowo w roku 2013 zebranych zostało 243 Mg odpadów komunalnych z czego w formie zmieszanej 175,4 Mg (72% ogółu).
- W zakresie gospodarowania zmieszanymi odpadami komunalnymi Gmina Klukowo w roku 2013 nie prowadził systemu całkowicie zgodnego z wytycznymi „Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Podlaskiego na lata 2012-2017”.
- Jako jedyna frakcja (15 01 05) odpadów wielomateriałowych zebranych na terenie Gminy Klukowo w roku 2013 została poddana składowaniu (magazynowaniu) resztę przetworzono.

- W roku 2013 poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła odebranych z terenu Gminy Klukowo wyniósł 13,64%. Wymagany poziom dla roku 2013 został osiągnięty.
- W roku 2013 poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania wyniósł 6,8%. Wymagany poziom dla roku 2013 został osiągnięty.
- Nie stwierdza się obecnie braku możliwości technicznych dla poprawnego funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Klukowo. W przyszłości nacisk położony powinien być przede wszystkim na rozwój selektywnej zbiórki.

Opracowała:

inż. Karolina Olszewska- Referent ds. gospodarowania odpadami