



**GMINA KLEMBÓW**

**ANALIZA STANU GOSPODARKI  
ODPADAMI KOMUNALNYMI NA  
TERENIE GMINY KLEMBÓW  
ZA ROK 2015**

## Spis treści

<b>ROZDZIAŁ I .....</b>	<b>4</b>
<b>WPROWADZENIE .....</b>	<b>4</b>
1. Cel przygotowania analizy .....	4
2. Zakres opracowania.....	4
3. Podstawa prawna sporządzenia analizy .....	5
4. Regulacje prawne z zakresu gospodarowania odpadami .....	5
<b>ROZDZIAŁ II .....</b>	<b>7</b>
<b>SYSTEM GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI W 2015 ROKU.....</b>	<b>7</b>
1. Źródła powstawania odpadów komunalnych .....	7
2. Postępowanie z odpadami .....	7
<b>ROZDZIAŁ III.....</b>	<b>9</b>
<b>OCENA MOŻLIWOŚCI TECHNICZNYCH I ORGANIZACYJNYCH GMINY KLEMBÓW W ZAKRESIE GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI..</b>	<b>9</b>
1. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania .....	9
2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi .....	9
<b>ROZDZIAŁ IV .....</b>	<b>10</b>
<b>DANE DOTYCZĄCE MIESZKAŃCÓW I DEKLARACJI .....</b>	<b>10</b>
1. Liczba mieszkańców oraz złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.....	10
2. Działania podjęte przez gminę wobec właścicieli nieruchomości zamieszkałych.....	10
2.1 Wezwania w sprawie przyczyn niezłożenia deklaracji .....	11
2.2 Wezwania w sprawie rozbieżności pomiędzy liczbą osób podaną w deklaracji a liczbą osób zameldowanych.....	11
3. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.....	12
<b>ROZDZIAŁ V.....</b>	<b>13</b>
<b>IŁOŚĆ ODPADÓW KOMUNALNYCH WYTWORZONYCH NA TERENIE GMINY KLEMBÓW.....</b>	<b>13</b>
1. Informacja o masie odpadów komunalnych odebranych z terenu gminy Klembów .....	13
2. Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych z terenu gminy oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.....	15

<b>ROZDZIAŁ VI.....</b>	<b>16</b>
<b>WYMAGANE POZIOMY RECYKLINGU ORAZ POZIOMY OGRANICZENIA MASY ODPADÓW KOMUNALNYCH ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI KIEROWANYCH DO SKŁADOWANIA.....</b>	<b>16</b>
1. Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania.....	16
2. Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych.....	17
<b>ROZDZIAŁ VII.....</b>	<b>18</b>
<b>KOSZTY ZWIĄZANE Z FUNKCJONOWANIEM SYSTEMU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI.....</b>	<b>18</b>
1. Informacje dotyczące wydatków poniesionych w związku z funkcjonowaniem systemu gospodarki odpadami komunalnymi.....	18
2. Informację dotyczące wpływów w związku z funkcjonowaniem systemu gospodarki odpadami komunalnymi.....	18
<b>ROZDZIAŁ VIII.....</b>	<b>19</b>
<b>PODSUMOWANIE I WNIOSKI .....</b>	<b>19</b>

## **ROZDZIAŁ I WPROWADZENIE**

### **1. Cel przygotowania analizy**

W myśl art. 3 ust. 2 pkt. 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2016 r. poz. 250) gminy mają obowiązek dokonać corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Zgodnie z art. 9tb wspomnianej powyżej ustawy, analiza powinna obejmować w szczególności możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania, a także potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi, kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych. Analiza ma również dostarczyć informacji o liczbie mieszkańców oraz liczbie właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa a art. 6 ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, a także ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy w szczególności zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych z terenu gminy oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

### **2. Zakres opracowania**

Niniejsza analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Klembów za rok 2015 obejmuje:

- opis systemu gospodarowania odpadami na terenie gminy Klembów w roku 2015,
- możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania,
- potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi,
- koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych,
- liczbę mieszkańców,
- liczbę właścicieli nieruchomości, którzy nie wywiązali się z obowiązku złożenia deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi,
- ilość zebranych oraz wytworzonych odpadów komunalnych na terenie gminy Klembów w roku 2015 r.,
- ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odebranych z terenu gminy oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania,

- osiągnięte poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku poszczególnych frakcji odpadów w 2015 roku,
- podsumowanie i wnioski.

### **3. Podstawa prawna sporządzenia analizy**

Analiza została sporządzona na podstawie art. 3 ust. 2 pkt. 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, oraz art. 9tb, gdzie określony został wymagany zakres takiej analizy.

Zakres przedmiotowej analizy częściowo pokrywa się z rocznym sprawozdaniem z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi, sporządzanym przez Wójta na podstawie art. 9q cytowanej wyżej ustawy, celem przedłożenia go Marszałkowi Województwa i Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska.

### **4. Regulacje prawne z zakresu gospodarowania odpadami**

Przy sporządzaniu niniejszej analizy opierano się o następujące regulacje prawne:

1. Ustawa z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2016r., poz. 250);
2. 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 ograniczania masy tych odpadów (Dz. U. z 2012 r. Nr 676);
3. Rozporządzenie 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);
4. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 maja 2012 r. w sprawie wzorów sprawozdań o odebranych odpadach komunalnych, odebranych nieczystościach ciekłych oraz realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi (Dz. U. z 2012 r. Nr 630);
5. Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2013 r., poz. 21 ze zm.);
6. Uchwała Nr XXVIII/197/2012 Rady Gminy Klembów z dnia 28 grudnia 2012 roku w sprawie postanowienia o odbieraniu odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkuje mieszkańcy, a powstają odpady komunalne;
7. Uchwała Nr XXXII/215/2013 Rady Gminy Klembów z dnia 15 marca 2013 roku w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Klembów – zastąpiona Uchwałą Nr VII.53.2015 Rady Gminy Klembów z dnia 30 kwietnia 2015 roku;

8. Uchwała Nr XXXII/216/2013 Rady Gminy Klembów z dnia 15 marca 2013 roku w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów – zastąpiona uchwałą Nr VII.57.2015 Rady Gminy Klembów z dnia 30 kwietnia 2015 roku;
9. Uchwała Nr XXVIII/194/2012 Rady Gminy Klembów z dnia 28 grudnia 2012 r. w sprawie ustalenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właściciela nieruchomości – zastąpiona uchwałą Nr VIII.64.2015 Rady Gminy Klembów z dnia 28 maja 2015 roku;
10. Uchwała Nr XXVIII/193/2012 Rady Gminy Klembów z dnia 28 grudnia 2012 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości stawki tej opłaty i ustalenia stawki opłaty za pojemnik – zastąpiona uchwałą Nr VIII.63.2015 Rady Gminy Klembów z dnia 28 maja 2015 roku;
11. Uchwała Nr XXXVIII.263.2013 Rady Gminy Klembów z dnia 25 lipca 2013 roku w sprawie terminu, częstości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi – zastąpiona uchwałą Nr VII.55.2015 Rady Gminy Klembów z dnia 30 kwietnia 2015 roku.

## **ROZDZIAŁ II SYSTEM GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI W 2015 ROKU**

### **1. Źródła powstawania odpadów komunalnych**

Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r o odpadach (Dz. U. z 2013 r. poz. 21 ze zm.) zdefiniowała odpady komunalne 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. Dodatkowo ustawodawca dodaje, iż zmieszane odpady komunalne pozostają zmieszanymi odpadami komunalnymi, nawet jeżeli zostały poddane czynności przetwarzania odpadów, która nie zmieniła w sposób znaczący ich właściwości. Wobec powyższego źródłem powstawania odpadów komunalnych są zarówno gospodarstwa domowe jak i obiekty infrastruktury i użyteczności publicznej (szkoły, obiekty administracji i służb publicznych, obiekty handlowe i gastronomiczne, obiekty sportowe i rekreacyjne, obiekty kultu religijnego, obiekty obsługi komunikacji). Do odpadów komunalnych zaliczają się również odpady socjalno – bytowe z obiektów usługowych i przemysłowych, a także odpady z koszy ulicznych.

Na terenie Gminy Klembów systemem gospodarowania odpadami komunalnymi objęte zostały zarówno nieruchomości zamieszkałe, jak i nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne.

### **2. Postępowanie z odpadami**

Odpady Komunalne z terenu Gminy Klembów w 2015 roku odbierane były przez firmę KOBE Paweł Kotowski, Krzysztof Kotowski z siedzibą w Duczkach przy ul. Myśliwskiej 8. Firma wpisana jest do rejestru działalności regulowanej w zakresie odbioru odpadów komunalnych z terenu gminy Klembów. Przedsiębiorstwo w 2015 roku świadczyło usługę odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych, na podstawie umowy nr RIiRG.272.23.2014 zawartej 22 grudnia 2014 r. w związku z rozstrzygnięciem przetargu nieograniczonego na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych ogłoszonego przez gminę w 2014 roku.

Zgodnie z Regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Klembów prowadzona jest selektywna zbiórka odpadów komunalnych, w ramach której wydzielane są następujące frakcje odpadów:

- 1) odpady z papieru i tektury;
- 2) odpady szklane;
- 3) odpady metalowe;
- 4) opakowania z tworzyw sztucznych;
- 5) opakowania wielomateriałowe;
- 6) odpady komunalne ulegające biodegradacji, w tym odpady zielone;

- 7) przeterminowane leki i chemikalia;
- 8) zużyte baterie i akumulatory;
- 9) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny;
- 10) meble i inne odpady wielkogabarytowe;
- 11) komunalne odpady budowlane i rozbiórkowe;
- 12) zużyte opony.

### **Sposób gromadzenia odpadów – nieruchomości zamieszkałe**

Dla odpadów komunalnych zbieranych w sposób selektywny, wymienionych w punktach od 1) do 6) zgodnie z regulaminem utrzymania czystości i porządku stosuje się następujące oznakowania kolorystyczne worków:

- 1) NIEBIESKI – z przeznaczeniem na papier i makulaturę,
- 2) ZIELONY – z przeznaczeniem na szkło opakowaniowe,
- 3) ŻÓŁTY – z przeznaczeniem na tworzywa sztuczne i metale,
- 4) CZERWONY – z przeznaczeniem na opakowania wielomateriałowe,
- 5) BRĄZOWY – z przeznaczeniem na odpady ulegające biodegradacji.

Odpady komunalne zmieszane należy gromadzić w zamykanych i szczelnych pojemnikach, kontenerach lub workach, wyłącznie przeznaczonych do tego celu.

### **Sposób gromadzenia odpadów – nieruchomości niezamieszkałe**

Odpady komunalne zmieszane, wytwarzane na nieruchomościach niezamieszkałych należy gromadzić w następujących rodzajach pojemników:

- 1) pojemnik na odpady o pojemności 120 l, 240 l, 1100 l,
- 2) worki o pojemności do 120 l,
- 3) kontenery o pojemności 5m<sup>3</sup>, 7 m<sup>3</sup>,
- 4) kosze uliczne o pojemności od 30 l do 70 l.

Odbiór odpadów komunalnych zbieranych przez właścicieli nieruchomości **w sposób nieselektywny** był prowadzony raz na dwa tygodnie. Odbiór odpadów komunalnych zbieranych przez właścicieli nieruchomości **w sposób selektywny** był prowadzony raz w miesiącu. Odbiór odpadów ulegających biodegradacji w tym odpadów zielonych zbieranych przez właścicieli nieruchomości w sposób selektywny był prowadzony dwa razy w miesiącu.



### **ROZDZIAŁ III**

#### **OCENA MOŻLIWOŚCI TECHNICZNYCH I ORGANIZACYJNYCH GMINY KLEMBÓW W ZAKRESIE GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI**

#### **1. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania**

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt. 10 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach gmina ma obowiązek przeanalizowania możliwości technicznych i organizacyjnych w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Ta sama ustawa w art. 9e ust. 1 pkt. 2 zobowiązuje podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości do przekazania zmieszanych odpadów komunalnych oraz odpadów zielonych bezpośrednio do regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych.

Zgodnie z założeniami uchwały nr 212/12 podjętej przez sejmik województwa mazowieckiego w sprawie wykonania wojewódzkiego planu gospodarki odpadami dla Mazowsza na lata 2012 – 2017 z uwzględnieniem lat 2018 – 2023, Gmina Klembów wchodzi w skład regionu ostrołęcko – siedleckiego. Wojewódzki Plan Gospodarki Odpadami Komunalnymi określa w tym regionie dwie instalacje regionalne do przetwarzania odpadów komunalnych: MPK Sp. z o.o. w Ostrołęce - Sortownia zmieszanych odpadów komunalnych oraz selektywnie zebranych i instalacja do kompostowania odpadów ulegających biodegradacji, ul. Przemysłowa 45, Ławy, gm. Rzekuń oraz Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o.o., ul. 11 Listopada 19, Siedlce - Składowisko odpadów komunalnych w Woli Suchożebrskiej.

Biorąc pod uwagę powyższe oraz analizując informacje przekazane w sprawozdaniach półrocznych przesyłanych do Wójta przez firmę KOBE Paweł Kotowski, Krzysztof Kotowski należy zauważyć, iż odebrane od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych zmieszane odpady komunalne, odpady zielone oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania, były transportowane przez firmę KOBE S.C. do powyższych instalacji.

Z uwagi na fakt, iż na terenie Gminy Klembów nie funkcjonuje żadna instalacja do przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania, brak jest innych możliwości służących zagospodarowaniu wyżej wymienionych odpadów.

#### **2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi**

W roku 2015 na terenie gminy Klembów utworzono Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK), który został zlokalizowany na terenie oczyszczalni ścieków w miejscowości Klembów przy ulicy Miłej 15 na działce ewidencyjnej nr 407/3.

Zadaniem PSZOK-u jest przyjmowanie określonych odpadów od mieszkańców, a następnie przekazanie ich do miejsc, gdzie we właściwy sposób zostaną zagospodarowane.

W celu wywiązania się z zapisów ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz podniesienia świadomości ekologicznej mieszkańców należy przeprowadzić kampanie edukacyjne, podkreślające istotę prawidłowej segregacji odpadów.

#### ROZDZIAŁ IV

### DANE DOTYCZĄCE MIESZKAŃCÓW I DEKLARACJI

#### 1. Liczba mieszkańców oraz złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi

Na dzień 31.12.2015 r. liczba osób zameldowanych na terenie Gminy Klembów wynosi **9 434** mieszkańców.

Na podstawie danych uzyskanych z systemu informatycznego obsługującego gospodarkę odpadami komunalnymi w gminie Klembów, ustalono iż na dzień 31.12.2015 r. do Urzędu Gminy w Klembowie wpłynęło:

- łącznie **2 816** deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w tym:
  - **2 691** deklaracji zostało złożonych przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych gdzie:
    - **2 440** kontrahentów zadeklarowało **selektywną** zbiórkę odpadów komunalnych a
    - **251** kontrahentów zadeklarowało **nieselektywną** zbiórkę odpadów komunalnych,
  - **103** deklaracje zostały złożone przez właścicieli nieruchomości niezamieszkałych,
  - **22** deklaracje zostały złożone przez właścicieli działek rekreacyjnych.

Na podstawie ilości złożonych deklaracji przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych wynika, iż systemem gospodarowania odpadami komunalnymi zostało objętych **9 149** mieszkańców.

#### 2. Działania podjęte przez gminę wobec właścicieli nieruchomości zamieszkałych

W analizowanym roku przeprowadzano kontrolę nieruchomości położonych na terenie gminy Klembów dwutorowo. Do właścicieli nieruchomości były wysyłane wezwania w sprawie przyczyn niezłożenia deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz wezwania w sprawie rozbieżności pomiędzy liczbą osób podaną w deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi a liczbą osób zameldowanych na danej nieruchomości.

## 2.1 Wezwania w sprawie przyczyn niezłożenia deklaracji

Czynności kontrolne w sprawie przyczyn niezłożenia deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, zostały przeprowadzone w następujących miejscowościach: Klembów, Krusze, Ostrówek, Lipka, Nowy Kraszew, Stary Kraszew, Pasek, Krzywica, Michałów, Roszczep, Rasztów. W trakcie kontroli zostało wysłanych **290 wezwań**.

Na podstawie uzyskanych odpowiedzi od wezwanych właścicieli nieruchomości, zebrano informacje, które obrazuje Tabela nr 1.

Tabela 1. Dane uzyskane na podstawie wysłanych wezwań

Liczba nieruchomości niezamieszkałych	Liczba złożonych deklaracji	Liczba dot. odmowy złożenia deklaracji	Liczba wezwań bez odpowiedzi	Inne
<b>99</b>	<b>34</b>	<b>3</b>	<b>70</b>	<b>34</b>

W związku ze złożonymi deklaracjami o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, które zostały złożone po otrzymanym wezwaniu do systemu gospodarowania odpadami dołączonych zostało **75 osób**. W stosunku do właścicieli nieruchomości, którzy odmówili złożenia deklaracji zostanie wszczęte postępowanie administracyjne, celem wydania decyzji określającej opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Nieruchomości, których właściciele nie odebrali korespondencji lub nie udzielili odpowiedzi zostaną skontrolowane w terenie.

## 2.2 Wezwania w sprawie rozbieżności pomiędzy liczbą osób podaną w deklaracji a liczbą osób zameldowanych

Na podstawie danych uzyskanych z ewidencji ludności o liczbie osób zameldowanych oraz danych zewidencjonowanych w systemie informatycznym obsługującym gospodarkę odpadami komunalnymi, w miejscowościach Klembów, Krusze, Krzywica, Lipka, Michałów, Nowy Kraszew, Pasek, Pieńki, Rasztów, Roszczep, Sitki, Stary Kraszew, Wola Rasztowska, Ostrówek ul. Kolejowa, przeprowadzono kontrolę pod kątem rozbieżności pomiędzy liczbą osób podaną w deklaracji, a liczbą osób zameldowanych. W wyniku czynności kontrolnych wysłano **397 wezwań** dotyczących złożenia wyjaśnień w powyższej sprawie.

W związku z powyższymi wezwaniami 90 właścicieli nieruchomości złożyło zmianę deklaracji z powodu nieprawidłowej liczby mieszkańców podanej w pierwszej deklaracji o wysokości opłat – co spowodowało, że do systemu gospodarowania odpadami zostało dołączonych **123 osoby**.

Część właścicieli nieruchomości złożyła stosowne wyjaśnienia, z których wynika, że mniejsza liczba osób podanych w deklaracji o wysokości opłat, spowodowana jest faktem, iż osoby zameldowane w gminie Klembów zamieszkują poza jej terenem.

W stosunku do właścicieli nieruchomości, którzy nie odebrali korespondencji lub nie udzielili odpowiedzi zostanie wszczęte postępowanie administracyjne.

### **3. 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 Klembów do końca 2015 roku nie odnotowano konieczności wydania przez Wójta Gminy decyzji administracyjnych wobec właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

**ROZDZIAŁ V**  
**ILOŚĆ ODPADÓW KOMUNALNYCH WYTWORZONYCH NA TERENIE**  
**GMINY KLEMBÓW**

**1. Informacja o masie odpadów komunalnych odebranych z terenu gminy Klembów**

Na terenie gminy Klembów w 2015 roku łącznie zebrano **2 073,12 Mg** odpadów komunalnych w tym:

- odpady komunalne zmieszane – **1 223,5 Mg**
- odpady komunalne zebrane w sposób selektywny – **849,62 Mg**

W tabeli nr 2 zestawiono informacje o masie zebranych odpadów z podziałem na poszczególne frakcje.

**Tabela 2. Rodzaje i ilości zebranych odpadów komunalnych w 2015 roku.**

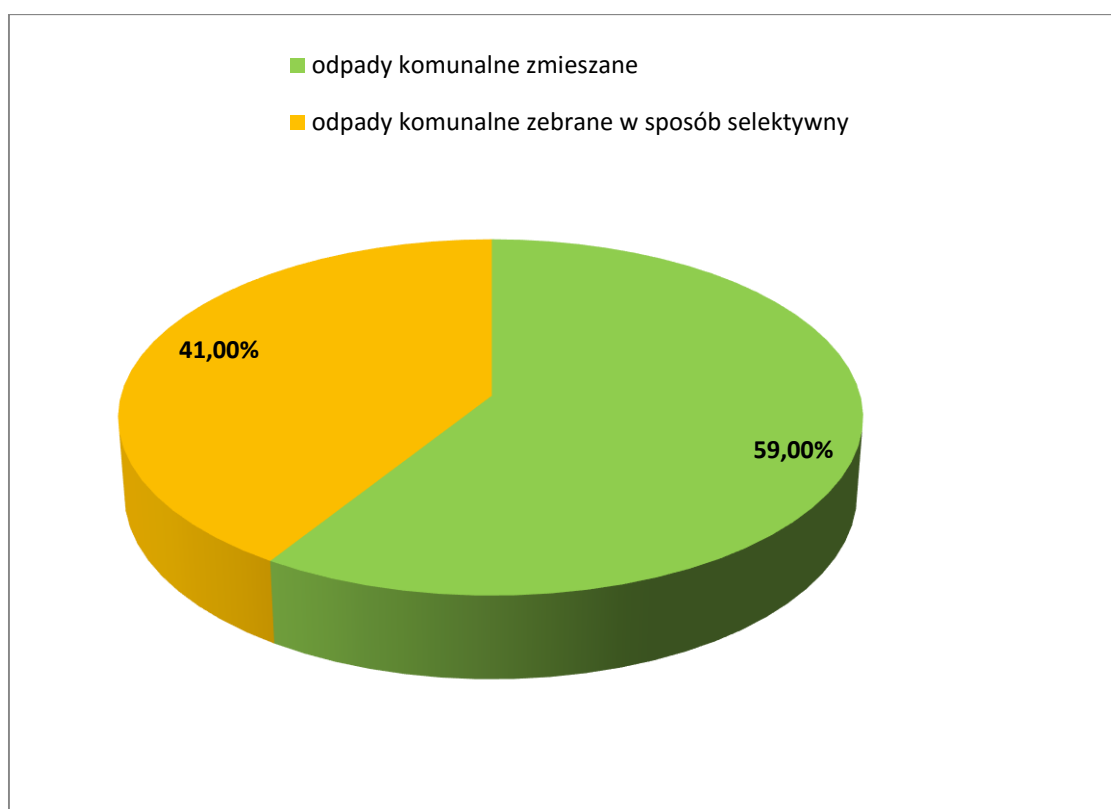
Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1223,5
20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	83,4
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	78,7
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	72,5
15 01 04	Opakowania z metali	13,1
15 01 07	Opakowania ze szkła	248,2
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	204,2
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia niezawierające substancji niebezpiecznych	9,3
19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	78,3
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	3,1
16 01 03	Zużyte opony	16,3
20 01 32	Przeterminowane leki	0,02

20 01 35*	Elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	4,8
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	2,7
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	32,2
20 01 28	Drewno inne niż wymienione w 20 01 37	2,8
<b>RAZEM</b>		<b>2 073,12</b>

Podane powyżej dane ustalono na podstawie danych ze sprawozdań półrocznych składanych przez firmę odbierającą odpady komunalne z terenu Gminy Klembów.

W łącznej masie wszystkich odpadów komunalnych zebranych z terenu gminy w 2015 roku **59 %** stanowiły odpady zgromadzone w sposób nieselektywny.

Powyższą informację obrazuje wykres nr 1.



## 2. Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych z terenu gminy oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania

Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych, odebranych z terenu gminy Klembów w 2015 roku wynosi **1 986,2 Mg**.

Ilość tych odpadów wynika ze sprawozdań półrocznych, składanych przez podmiot odbierający odpady komunalne z terenu gminy.

W tabeli nr 3 zestawiono informacje o masie zebranych odpadów z podziałem na poszczególne frakcje.

**Tabela 3. Masa zebranych odpadów z podziałem na poszczególne frakcje.**

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]	Proces przetwarzania któremu zostały poddane odpady
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1223,5	R 12
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	204,2	Kompostowanie
19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	62,9	R 12
19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	14,4	D 5
		481,2 (dane z RIPOK w Siedlcach)	D 5
<b>RAZEM</b>		<b>1 986,2</b>	

Jak wynika z powyższej tabeli w 2015 roku 14,4 Mg pozostałości z sortowania odpadów oraz 481,2 Mg pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych zostało poddane procesom składowania. Pozostałe odpady będące pozostałościami z sortowania odpadów zmieszanych, zmieszane odpady komunalne oraz odpady zielone nie zostały poddane procesom składowania. Odpady zielone w całości zostały poddane procesom kompostowania, pozostałe odpady zostały poddane procesowi R – 12 który zgodnie z załącznikiem nr 1 do ustawy z dnia 14 grudnia 2012 roku o odpadach (Dz. U. z 2013 r., poz. 21 ze zm.) oznacza wymianę odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R 1 – R 11 (tj. demontaż, sortowanie, kruszenie, zagęszczanie, granulację, suszenie, rozdrabnianie, kondycjonowanie, zapakowywanie, separację).

## ROZDZIAŁ VI

### WYMAGANE POZIOMY RECYKLINGU ORAZ POZIOMY OGRANICZENIA MASY ODPADÓW KOMUNALNYCH ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI KIEROWANYCH DO SKŁADOWANIA

Zapisy art. 3b oraz 3c ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach obligują 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. Wytyczne dotyczące obliczania wspomnianych wyżej poziomów wyznaczają dwa rozporządzenia.

#### 1. Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania

Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oblicza się na podstawie wzoru z Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 25 maja 2012 roku 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).

Poziomy ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania określone w Rozporządzeniu Ministra Środowiska przewidziane do osiągnięcia w poszczególnych latach oraz poziom uzyskane przez Gminę Klembów przedstawia poniżej tabela nr 4.

Tabela nr 4. Poziomy ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania

ROK	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. (%)	75	50	50	<b>50</b>	45	45	40	40	35
Poziom osiągnięty przez Gminę Klembów (%)	48,33	36,25	8,29	<b>66,37</b>	-	-	-	-	-

Zgodnie z powyższym rozporządzeniem w przypadku gdy osiągnięty w roku rozliczeniowym poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania jest równy (=) bądź mniejszy (<) od poziomu dopuszczalnego określonego w załączniku do rozporządzenia, to poziom ten został osiągnięty.

**Wobec powyższego Gmina Klembów w 2015 roku nie osiągnęła poziomu ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania.**



## 2. Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych

Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami papieru, metali, tworzyw sztucznych, szkła oraz odpadów budowlanych i rozbiórkowych określa Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012 roku w sprawie poziomów recyklingu i przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2012 r., poz. 645).

Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych określone w Rozporządzeniu Ministra Środowiska przewidziane do osiągnięcia w poszczególnych latach oraz poziomy uzyskane przez Gminę Klembów przedstawiają poniższe tabele nr 5 i 6.

Tabela nr 5. Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztuczne, szkła

ROK	Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia %								
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Dopuszczalny poziom dla papieru, metali, tworzyw sztucznych, szkła	10	12	14	<b>16</b>	18	20	30	40	50
Poziom osiągnięty przez Gminę Klembów (%)	13,34	34,83	53,18	<b>60,17</b>	-	-	-	-	-

W 2015 roku poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła w Gminie Klembów wyniósł **60,17 %** i jest wyższy od wymaganego rozporządzeniem.

Tabela nr 6. Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego i odzysku innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych

ROK	Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami %								
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe	30	36	38	<b>40</b>	42	45	50	60	70
Poziom osiągnięty przez Gminę Klembów (%)	100,00	100,00	100,00	<b>100</b>	-	-	-	-	-

W 2015 roku poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych w Gminie Klembów wyniósł **100 %** i jest wyższy od wymaganego rozporządzeniem.

**ROZDZIAŁ VII**  
**KOSZTY ZWIĄZANE Z FUNKCJONOWANIEM SYSTEMU GOSPODARKI**  
**ODPADAMI KOMUNALNYMI**

**1. Informacje dotyczące wydatków poniesionych w związku z funkcjonowaniem systemu gospodarki odpadami komunalnymi**

Koszty poniesione przez Gminę Klembów w związku z funkcjonowaniem nowego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi za okres od stycznia do grudnia 2015 wyniosły **819 496,16 zł.**

Szczegółowe dane przedstawia tabela nr 7.

**Tabela nr 7.** Wydatki poniesione na funkcjonowanie systemu gospodarki odpadami w 2015 r.

Tytuł płatności	Wartość brutto (zł)
Usługa odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych położonych na terenie Gminy Klembów	<b>764 640,00</b>
Usunięcie dzikich wysypisk	<b>2 540,00</b>
Opłata roczna za program informatyczny obsługujący system gospodarowania odpadami	<b>3 357,90</b>
Koszty administracyjne (wynagrodzenia pracowników, szkolenia, koszty przesyłek pocztowych)	<b>48 958,26</b>
<b>RAZEM</b>	<b>819 496,16</b>

**2. Informację dotyczące wpływów w związku z funkcjonowaniem systemu gospodarki odpadami komunalnymi**

Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi **na dzień 31.12.2015r.** kształtują się w następujący sposób:

- Kwota, która powinna wpłynąć od właścicieli nieruchomości wynikająca ze złożonych deklaracji – **1 059 499,67 zł,**
- Wpływ z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi – **966 581,26 zł** (w tym należności uregulowane są w wysokości – **951 664,85 zł,** zaś nadpłata na rok 2016 wynosi – **14 916,41 zł),**
- Umorzenia z tytułu zaległości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi – **1358,00 zł,**
- Zaległości z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi – **106 476,82 zł.**

W stosunku do właścicieli nieruchomości, którzy nie uiszczają opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi w terminie, wystawiane są upomnienia, na podstawie ustawy z dnia 17 czerwca 1966 r. o postępowaniu egzekucyjnym w administracji (Dz. U. z 2014 r. poz. 1619 ze zm.).

## **ROZDZIAŁ VIII PODSUMOWANIE I WNIOSKI**

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt. 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2016 r. poz. 250) 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 powinna zweryfikować w szczególności możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania, a także potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi, kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych. Analiza ma również dostarczyć informacji o liczbie mieszkańców oraz liczbie właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa a art. 6 ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, a także ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy w szczególności zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych z terenu gminy oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania. Analiza ma dostarczyć niezbędnych informacji dla stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

Przeprowadzona analiza systemu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Klembów za rok 2015 prowadzi do następujących wniosków:

- nowy system gospodarowania odpadami komunalnymi w gminie Klembów został wprowadzony i jest kontynuowany w sposób prawidłowy,
- systemem zostały objęte nieruchomości zamieszkałe oraz te na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne,
- gmina osiągnęła wymagane poziomy dotyczące:
  - recyklingu i przygotowania do ponownego użycia takich frakcji odpadów jak: papier, tworzywo sztuczne, metale, szkło (60,17 %),
  - recyklingu i przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych (100 %).

Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania w 2015 r. nie został osiągnięty (66,37 %).

Priorytetowym zadaniem dla gminy jest wzmożona kontrola właścicieli nieruchomości, którzy uchylają się od obowiązku złożenia deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, a także uświadamianie mieszkańców gminy w sprawach związanych z prawidłowym segregowaniem wytwarzanych odpadów.

Opracowała: Sylwia Augustyniak