



GMINA KLEMBÓW

**ANALIZA STANU GOSPODARKI
ODPADAMI KOMUNALNYMI NA
TERENIE GMINY KLEMBÓW
ZA ROK 2018**

Spis treści

ROZDZIAŁ I.....	4
WPROWADZENIE	4
1. Cel przygotowania analizy	4
2. Zakres opracowania.....	4
3. Podstawa prawna sporządzenia analizy	5
4. Regulacje prawne z zakresu gospodarowania odpadami	5
ROZDZIAŁ II	6
SYSTEM GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI.....	6
W 2018 ROKU	6
1. Źródła powstawania odpadów komunalnych	6
2. Postępowanie z odpadami	7
ROZDZIAŁ III.....	8
OCENA MOŻLIWOŚCI TECHNICZNYCH I ORGANIZACYJNYCH GMINY KLEMBÓW W ZAKRESIE GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI .	8
1. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania	8
2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi	10
DANE DOTYCZĄCE MIESZKAŃCÓW I DEKLARACJI	11
1. Liczba mieszkańców oraz złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.....	11
2. Działania podjęte przez gminę wobec właścicieli nieruchomości zamieszkałych.....	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
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.....	14
ROZDZIAŁ VI.....	15
WYMAGANE POZIOMY RECYKLINGU ORAZ POZIOMY OGRANICZENIA MASY ODPADÓW KOMUNALNYCH ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI KIEROWANYCH DO SKŁADOWANIA.....	15
1. Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania.....	15
2. Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych	16

ROZDZIAŁ VII.....	17
KOSZTY ZWIĄZANE Z FUNKCJONOWANIEM SYSTEMU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI.....	17
1. Informacje dotyczące wydatków poniesionych w związku z funkcjonowaniem systemu gospodarki odpadami komunalnymi.....	17
2. Informacje dotyczące wpływów w związku z funkcjonowaniem systemu gospodarki odpadami komunalnymi.....	18
ROZDZIAŁ VIII.....	18
PODSUMOWANIE I WNIOSKI	18

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 2018 r. poz. 1454 ze zm.) 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 2018 obejmuje:

- opis systemu gospodarowania odpadami na terenie gminy Klembów w roku 2018,
- 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 2018 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 2018 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 o utrzymaniu czystości i porządku w gminach z dnia 13 września 1996 roku (Dz. U. z 2018r., poz. 1454ze zm.);
2. Ustawa o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r. (Dz. U. z 2019 r., poz. 701 tj.)
3. Ustawa o postępowaniu egzekucyjnym w administracji z dnia 17 czerwca 1966 r. (Dz. U. z 2018 r. poz. 1314 ze zm.).
4. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2016 r. Nr 2167);
5. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz. U. z 2017 r. Nr 2412);
6. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 26 lipca 2018 r. w sprawie wzorów sprawozdań o odebranych i zebranych odpadach komunalnych, odebranych nieczystościach ciekłych oraz realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi (Dz. U. z 2018 r. Nr 1627);

7. Uchwała Nr IX.366.2017 Rady Gminy Klembów z dnia 29 listopada 2017 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości stawki tej opłaty i ustalenia stawki opłaty za pojemnik;
8. Uchwała Nr XXX.375.2017 Rady Gminy Klembów z dnia 21 grudnia 2017 r. w sprawie ustalenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz warunków i trybu składania deklaracji za pomocą środków komunikacji elektronicznej.
9. Uchwała Nr VII.55.2015 Rady Gminy Klembów z dnia 30 kwietnia 2015 roku w sprawie terminu, częstości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi;
10. Uchwała Nr VII.57.2015 Rady Gminy Klembów z dnia 30 kwietnia 2015r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów – zmieniona uchwałą Nr XVII.188.2016 Rady Gminy Klembów z dnia 31 marca 2016r.;
11. 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 zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne;
12. Uchwała Nr VII.53.2015 Rady Gminy Klembów z dnia 30 kwietnia 2015 roku w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Klembów – zmieniona Uchwałą Nr VIII.65.2015 Rady Gminy Klembów z dnia 28 maja 2015 roku, oraz Uchwałą Nr XVII.187.2016 Rady Gminy Klembów z dnia 31 marca 2016 r.

ROZDZIAŁ II SYSTEM GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI W 2018 ROKU

1. Źródła powstawania odpadów komunalnych

Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r o odpadach (Dz. U. z 2019 r. poz. 701 tj.) 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 2018 roku odbierane były przez firmę MPK PURE HOME Spółka z o. o. SK z siedzibą w Ostrołęce przy ul. Kołobrzeskiej 5, 07-401 Ostrołęka. Firma wpisana jest do rejestru działalności regulowanej w zakresie odbioru odpadów komunalnych z terenu gminy Klembów. Przedsiębiorstwo w 2018 roku świadczyło usługę odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych, na podstawie umowy nr ZP.271.2.13.2018 zawartej 17 grudnia 2018 r. w związku z rozstrzygnięciem przetargu nieograniczonego na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych ogłoszonego przez gminę w 2017 roku.

Zgodnie z Regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Klembów prowadzona była 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;
- 13) popiół;
- 14) ubrania i tekstylia.

Sposób gromadzenia odpadów – nieruchomości zamieszkałe

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

- 1) ŻÓŁTY – z przeznaczeniem na tworzywa sztuczne, metale, opakowania wielomateriałowe oraz ubrania i tekstylia;

- 2) NIEBIESKI – z przeznaczeniem na papier i makulaturę;
- 3) ZIELONY – z przeznaczeniem na szkło opakowaniowe;
- 4) SZARY – z przeznaczeniem na popiół
- 5) BRAZOWY – 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 5m³, 7 m³,
- 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 w okresie od kwietnia do października był prowadzony dwa razy w miesiącu, natomiast w pozostałe miesiące odbiór tego typu odpadów był raz 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 Sejmiku Województwa Mazowieckiego z dnia 22 października 2012 r. w sprawie wykonania Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami

dla Mazowsza na lata 2012-2017 z uwzględnieniem lat 2018-2023, zmienionej Uchwałą Nr 166/18 z dnia 16 października 2018 roku, podjętej przez Sejmik Województwa, Gmina Klembów wchodziła w skład regionu ostrołęcko – siedleckiego. Zgodnie z załącznikiem nr 1 do powyższej uchwały, odpady o których mowa mogły być zagospodarowywane w niżej przedstawionych instalacjach. Wojewódzki Plan Gospodarki Odpadami Komunalnymi zgodnie z poniższą tabelą, określa w tym regionie cztery instalacje regionalne do przetwarzania odpadów komunalnych – MBP.

Lp.	Rodzaj instalacji	Instalacje regionalne do przetwarzania odpadów komunalnych (nazwa zarządzającego, adres instalacji)
1.	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych – MBP	a) MPK Pure Home Sp. z o.o. sp. k., Sortownia zmieszanych odpadów komunalnych oraz selektywnie zebranych i instalacja do kompostowania odpadów ulegających biodegradacji w m. Ławy, gm. Rzekuń b) Zakład Utylizacji Odpadów sp. z o.o. w Siedlcach – instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych w Woli Suchożebrskiej, gm. Suchożebrzy c) Ostrołęckie Towarzystwo Budownictwa Społecznego sp. z o.o. w Ostrołęce – instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych w m. Goworki, gm. Rzekuń d) Zakład Gospodarki Komunalnej w Ostrowi Mazowieckiej sp. z o.o. – instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych, m. Stare Lubiejewo, gm. Ostrów Mazowiecka
2.	Instalacje do przetwarzania odpadów zielonych i bioodpadów – kompostownie	a) Ostrołęckie Towarzystwo Budownictwa Społecznego sp. z o.o. w Ostrołęce – instalacja do przetwarzania odpadów zielonych i innych bioodpadów w m. Goworki, gm. Rzekuń b) Zakład Utylizacji Odpadów sp. z o.o. w Siedlcach – Kompostownia odpadów zielonych w Woli Suchożebrskiej, gm. Suchożebrzy c) Zakład Gospodarki Komunalnej w Ostrowi Mazowieckiej sp. z o.o. – Kompostownia odpadów zielonych w Starym Lubiejewie, gm. Ostrów Mazowiecka
3.	Składowiska odpadów powstających w procesie MBP i pozostałości z sortowania – składowiska	a) Zakład Utylizacji Odpadów sp. z o.o. w Siedlcach – Składowisko odpadów komunalnych w Woli Suchożebrskiej, gm. Suchożebrzy b) Zakład Gospodarki Komunalnej w Ostrowi Mazowieckiej sp. z o.o. – Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w m. Stare Lubiejewo; gm. Ostrów Mazowiecka

Biorąc pod uwagę powyższe oraz analizując informacje przekazane w sprawozdaniach półrocznych przesyłanych do Wójta przez firmę MPK PURE HOME Sp. z o. o. SK, 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 przedsiębiorcę do instalacji MPK Pure Home Sp. z o.o. sp. k., Sortownia zmieszanych odpadów komunalnych oraz selektywnie zebranych i instalacja do kompostowania odpadów ulegających biodegradacji w m. Ławy, gm. Rzekuń oraz Ostrołęckie Towarzystwo Budownictwa Społecznego sp. z o.o. w Ostrołęce – instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych w m. Goworki, gm. Rzekuń

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 2018 r. zostały wybudowany nowy Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych. Budowa i wyposażenie PSZOKU w niezbędną infrastrukturę była możliwa dzięki dofinansowaniu ze środków Unii Europejskiej w ramach RPO WM. Koszt całej inwestycji wyniósł 547 288,50 zł, w tym prawie 320 000 zł to pozyskane środki.

PSZOK zlokalizowany jest przy Oczyszczalni Ścieków w Klembowie, przy ul. Miłej 15. W PSZOKU przyjmowane są wyłącznie odpady komunalne zebrane w sposób selektywny takie jak:

- 1) **odpady zebrane selektywnie** (papier, szkło, tworzywa sztuczne, metale opakowaniowe, opakowania wielomateriałowe),
- 2) **odpady ulegające biodegradacji** (trawa, liście, gałęzie),
- 3) **przeterminowane leki, termometry rtęciowe,**
- 4) **chemikalia** (farby, rozpuszczalniki, środki ochrony roślin, lakiery, oleje itp.),
- 5) **zużyte baterie i akumulatory,**
- 6) **zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny** (pralki, lodówki, komputery, telefony, świetlówki i żarówki energooszczędne, telewizory, radia, żelazka, wiertarki, telefony komórkowe i inne podobne sprzęty),
- 7) **odpady wielkogabarytowe** (meble, dywany, wózki dziecięce, materace, zabawki dużych rozmiarów itp.),
- 8) **zużyte opony,**
- 9) **odpady budowlane i rozbiórkowe stanowiące odpady komunale,**
- 10) **popiół paleniskowy,**
- 11) **styropian budowlany,**
- 12) **styropian opakowaniowy,**
- 13) **papa,**
- 14) **przedmioty do ponownego użycia.**

Odpady gromadzone są selektywnie w specjalnie do tego celu przeznaczonych pojemnikach/kontenerach bądź w wyznaczonych miejscach, w sposób bezpieczny dla zdrowia, ludzi i środowiska.

ROZDZIAŁ IV

DANE DOTYCZĄCE MIESZKAŃCÓW I DEKLARACJI

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

Na dzień 31.12.2018 r. liczba osób zameldowanych na terenie Gminy Klembów wynosi **9 635** mieszkańców.

Na podstawie danych uzyskanych z systemu informatycznego obsługującego gospodarkę odpadami komunalnymi w gminie Klembów, ustalono iż na dzień 31.12.2018 r. do Urzędu Gminy w Klembowie wpłynęło:

- łącznie **3 300** deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w tym:
 - **3 110** deklaracji zostało złożonych przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych, gdzie:
 - **2 882** kontrahentów zadeklarowało **selektywną** zbiórkę odpadów komunalnych
 - **228** kontrahentów zadeklarowało **nieselektywną** zbiórkę odpadów komunalnych,
 - **133** deklaracje zostały złożone przez właścicieli nieruchomości niezamieszkałych,
 - **57** deklaracje zostały złożone przez właścicieli działek rekreacyjnych.

Na podstawie ilości złożonych deklaracji przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych wynika, iż systemem gospodarowania odpadami komunalnymi zostało objętych **10 634** mieszkańców.

2. Działania podjęte przez gminę wobec właścicieli nieruchomości zamieszkałych

W analizowanym roku przeprowadzono kontrolę nieruchomości położonych na terenie gminy Klembów poprzez wysłanie do właścicieli nieruchomości wezwań w sprawie przyczyn niezłożenia deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz wezwań w sprawie rozbieżności pomiędzy liczbą osób podaną w deklaracji a liczbą osób zameldowanych na danej nieruchomości, a także w przypadku nie zgłoszenia nowo zameldowanych osób.

W wyniku przeprowadzonych kontroli zostało wysłanych 125 wezwań, na podstawie których zebrano informacje, które obrazuje Tabela nr 1.

Tabela 1. Dane uzyskane na podstawie wysłanych wezwań

Liczba wysłanych wezwań:	Liczba złożonych deklaracji:	Liczba złożonych wyjaśnień lub oświadczeń:	Liczba wezwań bez odpowiedzi:
125	56	35	34

- Liczba wysłanych wezwań dotyczących braku złożenia zmiany / korekty deklaracji w związku z zameldowaniem się nowych mieszkańców – 58 wezwań.
 - w związku z wysłanymi wezwaniem, do urzędu wpłynęło 40 korekt deklaracji, w których zaktualizowana została liczba osób zamieszkałych na posesjach. Do systemu dołączonych zostało 53 osoby,
- Liczba wysłanych wezwań w sprawie przyczyn niezłożenia deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi – 59 wezwań.
 - w związku z wysłanymi wezwaniem, do urzędu wpłynęło 12 nowych deklaracji z czego 5 deklaracji dotyczyło działek rekreacyjnych. Na podstawie złożonych deklaracji do systemu śmieciowego dołączono 22 osoby,
- Liczba wysłanych wezwań w sprawie rozbieżności pomiędzy liczbą osób zameldowanych a liczbą osób wskazaną w deklaracji – 8 wezwań.
 - w związku z wysłanymi wezwaniem, do urzędu wpłynęło 4 korekty deklaracji, w których zaktualizowana została liczba osób zamieszkałych na posesjach. Do systemu śmieciowego dołączono 5 osób.

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 2018 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 i zebranych z terenu gminy Klembów

Na terenie gminy Klembów w 2018 roku łącznie odebrano **3 632,150 Mg** odpadów komunalnych w tym:

- odpady komunalne zmieszane – **1 651,760 Mg**
- odpady komunalne zebrane w sposób selektywny – **1 980,390 Mg**

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

Tabela 2. Rodzaje i ilości odebranych odpadów komunalnych w 2018 roku w systemie gminnym.

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1 651,760
20 01 01	Papier i tektura	377,00
20 01 02	Szkło	269,330
20 01 39	Tworzywa sztuczne	323,150
20 01 40	Metale	107,710
16 01 03	Zużyte opony	2,520
20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	376,350
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	300,480
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	97,680
20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	58,700
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 21 23	4,160

EX 20 01 99	Inne nie wymienione frakcje zbierane w sposób selektywny (popioły z gospodarstw domowych)	63,310
Razem		3 632,150

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 2018 roku **45 %** stanowiły odpady zgromadzone w sposób nieselektywny.

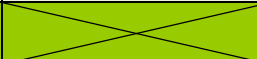
2. Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych z terenu gminy oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania

Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych, odebranych z terenu gminy Klembów w 2018 roku wynosi **1 952,240 Mg**.

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

W tabeli nr 4 zestawiono informacje o masie zebranych odpadów z podziałem na poszczególne frakcje.

Tabela 4. 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	1 651,76	R 12
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	300,480	R 3
RAZEM		1 952,240	

Jak wynika z powyższej tabeli, w 2018 roku omawiane odpady nie zostały przeznaczone do składowania. **Odpady o kodzie 20 03 01** (niesegregowane zmieszane odpady komunalne) zostały poddane procesowi R 12 co z załącznikiem nr 1 do ustawy o odpadach oznacza - wymianę odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1-R11^(****).

(****)Jeżeli nie istnieje inny właściwy kod R, może to obejmować procesy wstępne poprzedzające przetwarzanie wstępne odpadów, jak np. demontaż, sortowanie, kruszenie, zagęszczanie, granulację, suszenie, rozdrabnianie, kondycjonowanie, przepakowywanie, separację, tworzenie mieszanek lub mieszanie przed poddaniem któremukolwiek z procesów wymienionych w poz. R1-R11.

Odpady o kodzie 20 02 01 (odpady ulegające biodegradacji) zostały poddane procesowi R 3 co z załącznikiem nr 1 do ustawy o odpadach oznacza - Recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania).

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 Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz. U. z 2017 r. Nr 2412).

Poziomy ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji w Rozporządzeniu Ministra Środowiska przewidziane do osiągnięcia w poszczególnych latach oraz poziomy uzyskane przez Gminę Klembów przedstawia poniżej tabela nr 5.

Tabela nr 5.

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	50	45	45	40	40	35
Poziom osiągnięty przez Gminę Klembów (%)	48,33	36,25	8,29	66,37	24,59	12,93	0,0	-	-

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 2018 roku osiągnęła poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych 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 14 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2016 r. Nr 2167).

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 6 i 7.

Tabela nr 6. Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztuczne, szkła

	Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia %								
ROK	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Dopuszczalny poziom dla papieru, metali, tworzyw sztucznych, szkła	10	12	14	16	18	20	30	40	50
Poziom osiągnięty przez Gminę Klembów (%)	13,34	34,83	53,18	60,17	44,64	39,88	46,27	-	-

W 2018 roku poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła w Gminie Klembów wyniósł **46,27 %** i jest wyższy od wymaganego rozporządzeniem.

Tabela nr 7. Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego i odzysku innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych

ROK	Poziom recyklingu i 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	40	42	45	50	60	70
Poziom osiągnięty przez Gminę Klembów (%)	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	-	-

W 2018 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 systemu gospodarowania odpadami komunalnymi za okres od stycznia do grudnia 2018 wyniosły **1 364 575,99 zł**.

Szczegółowe dane przedstawia tabela nr 8.

Tabela nr 8. Wydatki poniesione na funkcjonowanie systemu gospodarki odpadami w 2018 r.

Tytuł płatności	Wartość brutto (zł)
Usługa odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych położonych na terenie Gminy Klembów	1 297 687,50
Koszty związane z prowadzeniem systemu informatycznego obsługującego system gospodarowania odpadami	1 400,00

Koszty administracyjne (wynagrodzenia pracowników, koszty egzekucyjne)	62 047,61
Utylizacja opon rolniczych	3 440,88
RAZEM	1 364 575,99

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

- Należności z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi za okres 01.01.2018 - 31.12.2018r. – 1 503 998,49 zł, (podana składa się z salda rozrachunków na koniec poprzedniego okresu sprawozdawczego oraz z przypisów minus odpisów dotyczących roku 2018);
- Uzyskane wpływy w związku z funkcjonowaniem systemu gospodarki odpadami komunalnymi w okresie od 01.01.2018 r. do 31.12.2018 r.– 1 368 599,84 zł;
- Zaległości z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi za okres od 1.01.2014 do 31.12.2018 r. – 145 896,08 zł

W stosunku do właścicieli nieruchomości, którzy nie uiszczają opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi w terminie, nalicza się odsetki za zwłokę oraz na podstawie ustawy z dnia 17 czerwca 1966 r. o postępowaniu egzekucyjnym w administracji (Dz. U. z 2017 r. poz. 1201 ze zm.) wystawiane są upomnienia oraz tytuły wykonawcze a następnie naliczane są dodatkowe koszty egzekucyjne.

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 2018 r. poz. 1454 ze 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 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 2018 prowadzi do następujących wniosków:

- system gospodarowania odpadami komunalnymi w gminie Klembów jest kontynuowany w sposób prawidłowy;
- systemem zostały objęte nieruchomości zamieszkałe, nieruchomości wykorzystywane na cele rekreacyjno-wypoczynkowe, oraz te na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne;
- z terenu gminy zostało zebranych więcej odpadów segregowanych niż zmieszanych;
- zdecydowana większość mieszkańców zadeklarowała selektywny sposób zbiórki odpadów (92,7%);
- gmina osiągnęła wymagane poziomy dotyczące:
 - recyklingu i przygotowania do ponownego użycia takich frakcji odpadów jak: papier, tworzywo sztuczne, metale, szkło (46,27 %);
 - recyklingu i przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych (100 %);
 - ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania w 2018 r. (0,00 %).

Opracowała: Sylwia Augustyniak