



GMINA KLEMBÓW

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Klembów za rok 2024

Klembów, kwiecień 2024 r.

1. WSTĘP	5
2. WPROWADZENIE	5
2.1 Cel przygotowania analizy	5
2.2 Podstawa prawna sporządzenia analizy	6
2.3 Regulacje prawne z zakresu gospodarowania odpadami	7
2.3.1. Ustawy i rozporządzenia	7
2.3.2. Prawo miejscowe	8
3. OPIS SYSTEMU GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY KLEMBÓW	9
3.1. Źródła powstawania odpadów komunalnych	9
3.2. Obowiązujące stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi	10
3.3. Sposób gromadzenia odpadów – nieruchomości zamieszkałe	12
3.4. Sposób gromadzenia odpadów – nieruchomości niezamieszkałe, na których powstają odpady komunalne	12
3.5. Liczba mieszkańców oraz złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi	13
3.6. Działania podjęte przez gminę wobec właścicieli nieruchomości zamieszkałych 14	
3.7. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach	15
4. MOŻLIWOŚCI PRZETWARZANIA NIESEGREGOWANYCH (ZMIESZANYCH) ODPADÓW KOMUNALNYCH, BIOODPADÓW STANOWIĄCYCH ODPADY KOMUNALNE ORAZ PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWANIA POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH I POZOSTAŁOŚCI Z PROCESU MECHANICZNO-BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA NIESEGREGOWANYCH (ZMIESZANYCH) ODPADÓW KOMUNALNYCH	16

5. ILOŚĆ ODPADÓW KOMUNALNYCH ODEBRANYCH I ZEBRANYCH NA TERENIE GMINY KLEMBÓW	19
5.1. Informacja o masie odpadów komunalnych odebranych z terenu gminy Klembów	19
5.2. Informacja o masie odpadów komunalnych zebranych na terenie PSZOK	23
5.3. Ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i bioodpadów stanowiących odpady komunalne, odbieranych z terenu gminy oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych	27
5.3.1. Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne.....	27
5.3.2. Odpady ulegające biodegradacji	27
5.3.3. Masa odpadów selektywnie odebranych i zebranych na terenie gminy Klembów	27
5.3.4. Masa pozostałości po sortowaniu odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania	28
6. OSIĄGNIĘTE PRZEZ GMINĘ KLEMBÓW POZIOMY W 2024 ROKU	35
6.1. Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania	35
6.2. Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych	35
6.3. Poziom składowania odpadów komunalnych i odpadów pochodzących z przetwarzania odpadów komunalnych	36
7. KOSZTY PONIESIONE W ZWIĄZKU Z ODBIERANIEM, ODZYSKIEM, RECYKLINGIEM I UNIESZKODLIWIANIEM ODPADÓW	36
7.1. Informacje dotyczące wydatków poniesionych w związku z funkcjonowaniem systemu gospodarki odpadami komunalnymi.....	36
7.2. Informacje dotyczące wpływów w związku z funkcjonowaniem systemu gospodarki odpadami komunalnymi	37

7.3. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi	
38	

8. DZIAŁANIA EDUKACYJNE PROWADZONE W ZAKRESIE GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI W 2024 ROKU	38
9. PODSUMOWANIE I WNIOSKI	40

1. WSTĘP

Gospodarkę odpadami komunalnymi regulują dwie podstawowe ustawy:

- ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tj. Dz. U. z 2024 r. poz. 399 z późn. zm.),
- ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (tj. Dz. U. z 2023 r. poz. 1587 z późn. zm.).

Ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach określa obowiązki gmin w zakresie organizowania gminnego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, wskazując w niej m.in. wytyczne dotyczące zakresu poszczególnych aktów prawa miejscowego, wymagania dotyczące przeprowadzenia przetargów, a także określa warunki wykonywania działalności w zakresie odbierania i zagospodarowania odpadów komunalnych.

Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach określa przede wszystkim środki służące ochronie środowiska, życia i zdrowia ludzi zapobiegające i zmniejszające negatywny wpływ na środowisko oraz zdrowie ludzi wynikający z wytwarzania odpadów i gospodarowania nimi oraz ograniczające ogólne skutki użytkowania zasobów i poprawiające efektywność takiego użytkowania.

Poniższa analiza obejmuje okres funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Klembów od dnia 1 stycznia 2024 r. do 31 grudnia 2024 r.

2. WPROWADZENIE

2.1 Cel przygotowania analizy

Niniejszy dokument stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Klembów, sporządzoną w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi podlega

publicznemu udostępnieniu na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Gminy Klembów.

2.2 Podstawa prawna sporządzenia analizy

Obowiązek sporządzenia analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi wynika z uregulowań określonych w art. 9tb ust.1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2024 r. poz. 399 z późn. zm.).

Na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmioty prowadzące punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych, podmioty zbierające odpady komunalne z nieruchomości niezamieszkałych, na których powstają odpady komunalne, informacji przekazanych przez prowadzących instalacje komunalne oraz na podstawie rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz innych dostępnych danych o czynnikach wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi wójt, burmistrz lub prezydent miasta sporządza analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi obejmującą w szczególności:

- 1) możliwości przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych,
- 2) potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi,
- 3) koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwieniem odpadów komunalnych w podziale na wpływy, wydatki i nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi,
- 4) liczbę mieszkańców,
- 5) liczbę właścicieli nieruchomości, którzy nie wywiązali się z obowiązku złożenia deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi,
- 6) ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy,

- 7) ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i bioodpadów stanowiących odpady komunalne, odbieranych z terenu gminy oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych,
- 8) uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych,
- 9) masę odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy przekazanych do termicznego przekształcania oraz stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy.

Głównym celem analizy jest dostarczenie niezbędnych informacji dla stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

Przedstawiona analiza gospodarki odpadami komunalnymi obejmuje rok 2024. Obowiązkiem Gminy Klembów jest zapewnienie odbioru odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych zlokalizowanych na terenie gminy poprzez wybór w drodze przetargu firmy zobowiązanej do odbioru, transportu i zagospodarowania odpadów komunalnych pochodzących ze wskazanych nieruchomości oraz pokrycie kosztów związanych z funkcjonowaniem systemu z pobieranych opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi sporządza się w terminie do dnia 30 kwietnia za poprzedni rok kalendarzowy.

2.3 Regulacje prawne z zakresu gospodarowania odpadami

2.3.1. Ustawy i rozporządzenia

Do sporządzenia niniejszej analizy wykorzystane zostały ustawy i akty wykonawcze dotyczące problematyki gospodarki odpadami komunalnymi tj.:

- 1) ustawa o utrzymaniu czystości i porządku w gminach z dnia 13 września 1996 roku (Dz. U. z 2024 r., poz. 399 z późn. zm.),
- 2) ustawa o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r. (Dz. U. z 2023 r., poz. 1587 z późn. zm.),

- 3) ustawa o postępowaniu egzekucyjnym w administracji z dnia 17 czerwca 1966 r. (Dz. U. z 2025 r. poz. 132),
- 4) rozporządzenie Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 3 sierpnia 2021 r. w sprawie sposobu obliczania poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych (Dz. U. z 2021 r., poz.1530),
- 5) rozporządzenie Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 10 maja 2021 r. w sprawie sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów (Dz. U. 2021 r., poz. 906),
- 6) rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz. U. z 2017 r., poz. 2412),
- 7) rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 11 stycznia 2013 r. w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości (Dz. U. z 2013 r., poz. 122).

2.3.2. Prawo miejscowe

- 1) UCHWAŁA NR III.21.2024 RADY GMINY KLEMBÓW z dnia 27 czerwca 2024 r. w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Klembów,
- 2) UCHWAŁA NR III.22.2024 RADY GMINY KLEMBÓW z dnia 27 czerwca 2024 r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów,
- 3) UCHWAŁA NR XXXII.361.2021 RADY GMINY KLEMBÓW z dnia 24 listopada 2021 r. w sprawie ustalenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz warunków i trybu składania deklaracji za pomocą środków komunikacji elektronicznej,
- 4) UCHWAŁA NR XXXIII.376.2021 RADY GMINY KLEMBÓW z dnia 21 grudnia 2021 r. w sprawie zmiany Uchwały Nr XXXII.361.2021 Rady Gminy Klembów z dnia 24 listopada 2021 r. w sprawie ustalenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz warunków i trybu składania deklaracji za pomocą środków komunikacji elektronicznej,

- 5) UCHWAŁA NR XVI.184.2020 RADY GMINY KLEMBÓW z dnia 28 maja 2020 r. w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi,
- 6) UCHWAŁA NR XXXII.360.2021 RADY GMINY KLEMBÓW z dnia 24 listopada 2021 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki tej opłaty i ustalenia stawki opłaty za pojemnik i worek, określenia opłaty podwyższonej oraz zwolnienia za kompostowanie bioodpadów w przydomowym kompostowniku,
- 7) UCHWAŁA NR XXXIII.375.2021 RADY GMINY KLEMBÓW z dnia 21 grudnia 2021 r. w sprawie zmiany Uchwały Nr XXXII.360.2021 Rady Gminy Klembów z dnia 24 listopada 2021 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki tej opłaty i ustalenia stawki opłaty za pojemnik i worek, określenia opłaty podwyższonej oraz zwolnienia za kompostowanie bioodpadów w przydomowym kompostowniku,
- 8) UCHWAŁA NR XXVII.313.2021 RADY GMINY KLEMBÓW z dnia 30 czerwca 2021 r. w sprawie przejęcia obowiązków odbioru odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości z terenu Gminy Klembów, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne,
- 9) UCHWAŁA NR XXXII.359.2021 RADY GMINY KLEMBÓW z dnia 24 listopada 2021 r. w sprawie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne.

3. OPIS SYSTEMU GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY KLEMBÓW

3.1. Źródła powstawania odpadów komunalnych

Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2023 r. poz. 1587 z późn. 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 niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne pozostają niesegregowanymi (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). Do odpadów komunalnych zaliczają się również odpady socjalno – bytowe z obiektów usługowych i przemysłowych, a także odpady z koszy ulicznych.

Na terenie Gminy Klembów w 2024 r. systemem gospodarowania odpadami komunalnymi objęte zostały nieruchomości zamieszkałe oraz nieruchomości mieszane czyli takie, które w części stanowią nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy, a w części nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne.

Właściciele nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne oraz właściciele nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno wypoczynkowe, są zobligowani do podpisania umowy indywidualnej na odbiór odpadów komunalnych z przedsiębiorcą wpisanym do Rejestru Działalności Regulowanej.

3.2. Obowiązujące stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi

Od 1 stycznia 2022 roku na podstawie uchwały nr XXXII.360.2021 Rady Gminy Klembów z dnia 24 listopada 2021 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki tej opłaty i ustalenia stawki opłaty za pojemnik i worek, określenia opłaty podwyższonej oraz zwolnienia

za kompostowanie bioodpadów w przydomowym kompostowniku, stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wynoszą:

nieruchomość zamieszkała

- 1) miesięczna stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, jeżeli odpady są zbierane w sposób selektywny wynosi – 34,00 zł od jednego mieszkańca na miesiąc,
- 2) miesięczna stawka opłaty podwyższonej za gospodarowanie odpadami komunalnymi, jeżeli właściciel nieruchomości nie wypełnia obowiązku zbierania odpadów komunalnych w sposób selektywny wynosi – 102,00 zł od jednego mieszkańca na miesiąc,
- 3) zwolnienie w części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi kompostujących bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym wynosi - 7,00 zł od mieszkańca na miesiąc,

nieruchomość mieszana (tzn. taka która w części stanowi nieruchomość, na której zamieszkują mieszkańcy, a w części nieruchomość, na której nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne) – wysokość opłaty dla takiej nieruchomości jest wyliczana na podstawie liczby osób zamieszkujących w części mieszkalnej oraz iloczynu zadeklarowanej liczby worków i pojemników zgłoszonych do odbioru dla części nieruchomości, na której prowadzona jest działalność, liczby ich odbiorów lub opóźnień oraz stawki opłaty za pojemnik lub worek:

- 21 zł za 1 pojemnik 120 l,
- 42 zł za 1 pojemnik 240 l,
- 192,50 zł za 1 pojemnik 1 100 l,
- 1 225 zł za 1 pojemnik 7 000l,
- 21 zł za worek 120 l,

Właściciele nieruchomości na terenie Gminy Klembów są zobowiązani do selektywnej zbiórki odpadów komunalnych. W przypadku niewłaściwie prowadzonej

segregacji, podwyższone trzykrotnie naliczenie za miesiąc, w których segregacja była prowadzona w sposób niewłaściwy, jest wydawane w drodze decyzji.

3.3. Sposób gromadzenia odpadów – nieruchomości zamieszkałe

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

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

Odpady komunalne zmieszane pozostające po segregacji odpadów, należy gromadzić w zamykanych i szczelnych pojemnikach, kontenerach lub workach w kolorze czarnym, przeznaczonych wyłącznie do tego celu.

3.4. Sposób gromadzenia odpadów – nieruchomości niezamieszkałe, na których powstają odpady komunalne

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

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

Odpady komunalne zmieszane pozostające po segregacji odpadów, 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 7 m³,
- 4) kosze uliczne o pojemności od 30 l do 70 l.

W 2024 roku dla wszystkich nieruchomości objętych gminnym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi odbiór odpadów komunalnych pozostałych po segregacji, odbywał się raz na dwa tygodnie, a odbiór odpadów komunalnych segregowanych realizowany był raz w miesiącu. Odbiór odpadów ulegających biodegradacji w tym odpadów zielonych zbieranych przez właścicieli nieruchomości w sposób selektywny w okresie od kwietnia do października prowadzony był dwa razy w miesiącu, natomiast w pozostałe miesiące odbiór tego typu odpadów realizowany był raz w miesiącu.

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

Na dzień 31.12.2024 r. liczba osób zameldowanych na terenie Gminy Klembów wynosiła **10 823** mieszkańców.

Na podstawie danych uzyskanych z systemu informatycznego obsługującego gospodarkę odpadami komunalnymi w gminie Klembów, ustalono, iż na dzień 31.12.2024 r. do Urzędu Gminy w Klembowie wpłynęło:

- łącznie **3 630** deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w tym:
 - **3 538** deklaracji zostało złożonych przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych, gdzie:
 - **1 850** kontrahentów zadeklarowało oddawanie całego strumienia wytworzonych odpadów komunalnych,
 - **1 688** kontrahentów skorzystało ze **zwolnienia na kompostownik i kompostowanie w nim bioodpadów**,
 - **92** deklaracji zostało złożonych przez właścicieli nieruchomości, które w części stanowią nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy, a w części nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy.

Na podstawie ilości złożonych deklaracji przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych wynika, iż na dzień 31.12.2024 r. systemem gospodarowania odpadami komunalnymi zostało objętych **11 363** mieszkańców.

3.6. Działania podjęte przez gminę wobec właścicieli nieruchomości zamieszkałych

W analizowanym roku regularnie były prowadzone kontrole w zakresie:

- wywiązania się właścicieli nowo zamieszkałych nieruchomości z obowiązku złożenia pierwszej deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi,
- wywiązania się właścicieli nieruchomości zamieszkałych z obowiązku złożenia zmiany deklaracji w przypadku np. zwiększenia się liczby mieszkańców,
- kompostowania bioodpadów w przydomowych kompostownikach (dotyczy właścicieli nieruchomości, którzy korzystali z ulgi związanej z kompostowanym bioodpadów).

Na podstawie zebranych informacji podczas kontroli w terenie, zostały wysłane wezwania do właścicieli nieruchomości w sprawie przyczyn niezłożenia deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Na podstawie kontroli danych zawartych w deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi zostały wysłane wezwania 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 65 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:
65	43	14

- Liczba wysłanych wezwań dotyczących braku złożenia zmiany / korekty deklaracji w związku z zameldowaniem się nowych mieszkańców – 51 wezwań;

- w związku z wysłanymi wezwaniami, do urzędu wpłynęło 51 zmian deklaracji, w których zaktualizowana została liczba osób zamieszkałych na posesjach.

Do systemu dołączonych zostało 47 osób,

- Liczba wysłanych wezwań do właścicieli nieruchomości zamieszkałych w sprawie przyczyn niezłożenia deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi – 14 wezwań;
 - w związku z wysłanymi wezwaniami, do urzędu wpłynęło 4 nowe deklaracje.
 Na podstawie złożonych deklaracji do systemu śmieciowego dołączono 13 mieszkańców,
- W 2024 roku przeprowadzono kontrolę 50 nieruchomości, których właściciele korzystają ze zwolnienia z części opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi z tytułu posiadania kompostownika i kompostowania w nim bioodpadów. Na podstawie przeprowadzonych kontroli stwierdzono, że na wszystkich kontrolowanych nieruchomościach znajdują się przydomowe kompostowniki. W związku z tym, nie było konieczności wszczęcia postępowania w sprawie utraty prawa do zwolnienia.

3.7. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach

Nieruchomości niezamieszkałe, na których powstają odpady komunalne (z wyjątkiem nieruchomości mieszanych), zostały odłączone z gminnego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi. Właściciele takich nieruchomości zgodnie z obowiązującymi przepisami są zobowiązani do podpisania indywidualnych umów na odbiór odpadów komunalnych z firmą, która jest wpisana do Rejestru Działalności Regulowanej. Podczas prowadzonych z urzędu kontroli w powyższym zakresie wszyscy właściciele nieruchomości okazali się stosownymi umowami na odbiór odpadów komunalnych, w związku z powyższym 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.

Odbiór odpadów komunalnych z powyższych nieruchomości był realizowany przez następujące podmioty:

- MS – EKO Sp. z o.o. ul. Modlińska 129 lok. U7, 03-186 Warszawa,
- „Clean World” ul. Kasprzykiewicza 45, 05-200 Leśniakowizna,
- RDF Sp. z o.o. ul. Kołobrzaska 5, 07-410 Ostrołęka,
- P.P.U.H. IMPERF S. C. SZPAŃSKI DARIUSZ, STANIEC GABRIEL ul. Ignacego Łukasiewicza 7D, 05-200 Wołomin,
- KOBE Paweł Kotowski, Krzysztof Kotowski s.c. Duczki ul. Myśliwska 8, 05-200 Wołomin,

4. MOŻLIWOŚCI PRZETWARZANIA NIESEGREGOWANYCH (ZMIESZANYCH) ODPADÓW KOMUNALNYCH, BIOODPADÓW STANOWIĄCYCH ODPADY KOMUNALNE ORAZ PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWANIA POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH I POZOSTAŁOŚCI Z PROCESU MECHANICZNO-BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA NIESEGREGOWANYCH (ZMIESZANYCH) ODPADÓW KOMUNALNYCH

Na terenie Gminy Klembów nie ma możliwości przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.

Zgodnie z art. 9e ust. 1 pkt. 2 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest obowiązany przekazywać niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne do instalacji komunalnej znajdującej się na liście funkcjonujących instalacji komunalnych, prowadzonej przez Marszałka Województwa.

Wytwórca odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych lub pozostałości z sortowania odpadów komunalnych, przeznaczonych do składowania, jest obowiązany przekazywać te odpady do instalacji komunalnej znajdującej się na

liście funkcjonujących instalacji komunalnych, prowadzonej przez Marszałka Województwa.

Z informacji przekazanych przez przedsiębiorców w *Sprawozdaniu podmiotu odbierającego odpady komunalne* z terenu gminy Klembów w 2024 r. wynika, iż - **niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne** zostały przekazane do niżej wymienionych Instalacji Komunalnych:

- 1) Eko-Mysł Sp. z o.o. – Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów,
- 2) ZGOK Balin - Komunalna instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych odpadów komunalnych w
- 3) Zakład Gospodarki Komunalnej w Ostrowi Mazowieckiej Sp. z o.o. – Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych
- 4) FCC Podkarpacie – Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych,
- 5) MIKI Recykling Sp. z o. o. - Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych,
- 6) MPK Sp. z o.o. - Instalacja do mechaniczno - biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych,
- 7) FCC ŚLĄSK SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów,
- 8) ZUO INTERNATIONAL Sp. z o. o. - Instalacja Przetwarzania odpadów Komunalnych w m. Kunowice, gmina Słubice,
- 9) Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Sp. z o.o. w Ciechanowie Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych,
- 10) Instalacja Komunalna (Instalacja MBP), Gać 90, 55-200 Oława,
- 11) Remondis Sp. z o.o. Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych,

- **bioodpady stanowiąc odpady komunalne** zostały przekazane do PN-WMS Sp. z o.o. – Kompostowania odpadów zielonych,

- pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych odebranych przekazano na niżej wymienione składowiska:

- 1) Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami Sp. z o. o. ul. Grenadierów 21 41-216 Sosnowiec - Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne,
- 2) Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Sp. z o.o. w Ciechanowie Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Woli Pawłowskiej,
- 3) Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne COFINCO Poland Sp. z o.o.,
- 4) Eko-Mysł Sp. z o.o. Myślibórz – Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych,
- 5) ZGOK Balin - Składowisko odpadów komunalnych innych niż niebezpieczne i obojętne,
- 6) ZGKiM w Ostrowi Mazowieckiej Sp. z o.o. Składowisko odpadów inne niż niebezpieczne i obojętne,
- 7) ZUO International Sp. z o. o. - Składowisko odpadów komunalnych innych niż niebezpieczne,
- 8) Usługi Transportowe i Handel Zdzisław Dąbrowski 47-280 Pawłowiczki - Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne,
- 9) Zakład Gospodarowania Odpadami GAĆ Sp. z o. o.- Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, Gać 90, 55-200 Oława,
- 10) Zakład Gospodarki Komunalnej w Ostrowi Mazowieckiej Sp. z o.o. Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Starym Lubiejewie,
- 11) PWK Górna Odra ul. Dworcowa 47-451 Tworków - Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne,
- 12) Bytomskie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o. - Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne przy al. Jana Pawła II nr 10 w Bytomiu,
- 13) MZO w Wołominie Sp. z o.o. Składowisko odpadów inne niż niebezpieczne i obojętne,

- 14) Grupa AZOTY Jednostka Ratownictwa Chemicznego Sp. z o. o. - składowisko odpadów "za rzeką Białą",
- 15) Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Sp. z o.o. w Ciechanowie Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Woli Pawłowskiej,
- 16) Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne SOBREKO Sp. z o.o.

5. ILOŚĆ ODPADÓW KOMUNALNYCH ODEBRANYCH I ZEBRANYCH NA TERENIE GMINY KLEMBÓW

5.1. Informacja o masie odpadów komunalnych odebranych z terenu gminy Klembów

Na terenie gminy Klembów w 2024 roku łącznie odebrano **4 147,3760 Mg** odpadów komunalnych w tym:

- odpady pozostałe po segregacji – **1 927,5460 Mg**
- odpady komunalne zebrane w sposób selektywny – **2 209,8300 Mg**
- odpady budowlane i rozbiórkowe – **10,0000 Mg**

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

Tabela 2. Rodzaje i ilości odebranych odpadów komunalnych w 2024 roku w systemie gminnym.

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	201,5400
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	18,7000
15 01 03	Opakowania z drewna	4,8000
15 01 04	Opakowania z metali	5,3000

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	369,6500
15 01 07	Opakowania ze szkła	285,8900
16 01 03	Zużyte opony	7,2100
20 01 01	Papier i tektura	0,7200
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	5,1100
20 01 39	Tworzywa sztuczne	0,4200
20 01 99	Popiół z gospodarstw domowych	133,1300
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	935,8900
20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	58,2400
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1 927,5460
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	183,2300
	Razem	4 137,3760

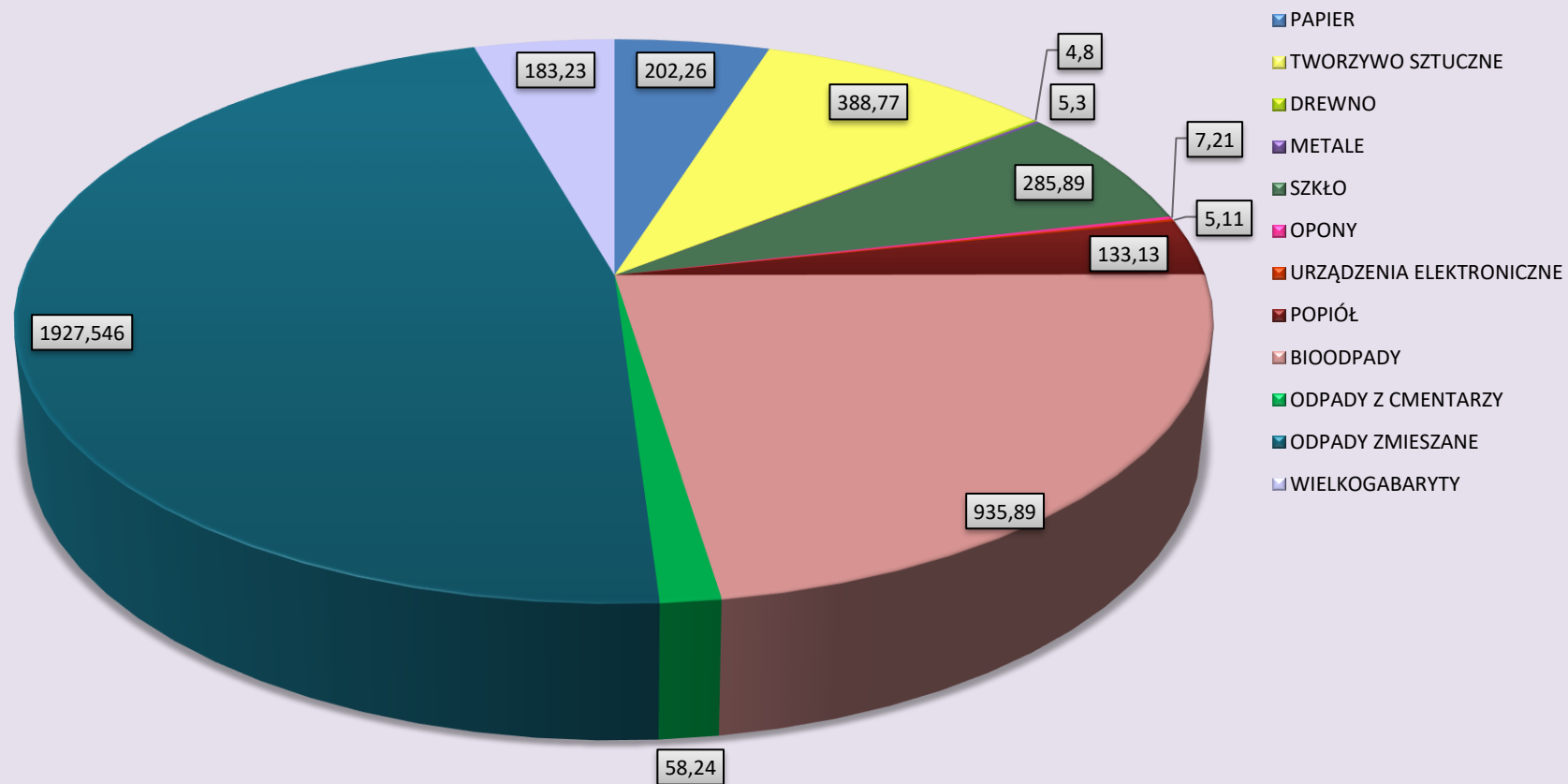
W łącznej masie wszystkich odpadów komunalnych odebranych z terenu gminy w 2024 roku **53,41%** stanowiły odpady zebrane w sposób selektywny,

pozostałe **46,59%** stanowiły odpady pozostałe po segregacji tj. niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne.

W przeliczeniu na 1 mieszkańca, w 2024 r. w systemie gminnym odebrano łącznie ok 382,27 kg/mieszkańca/rok wszystkich odpadów komunalnych, w tym 178,10 kg/mieszkańca/rok niesegregowanych odpadów zmieszanych oraz 204,18 kg/mieszkańca/rok odpadów zbieranych w sposób selektywny.

Poniżej zamieszczony został wykres kołowy obrazujący w sposób graficzny odebraną masę odpadów komunalnych z terenu gminy w 2024 r.

Masa odebranych odpadów komunalnych z terenu gminy w 2024 r.



5.2. Informacja o masie odpadów komunalnych zebranych na terenie PSZOK

Do Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK), mieszkańcy nieruchomości zamieszkałych, w ramach ponoszonej opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, mogli dostarczyć nielimitowaną ilość zebranych w sposób selektywny następujących rodzajów odpadów:

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

19) przedmioty do ponownego użycia.

Na terenie Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych w 2024 r. zebrano łącznie **374,023 Mg** odpadów komunalnych.

W tabeli nr 3 zestawione zostały informacje o rodzaju i masie zebranych na terenie PSZOK odpadów.

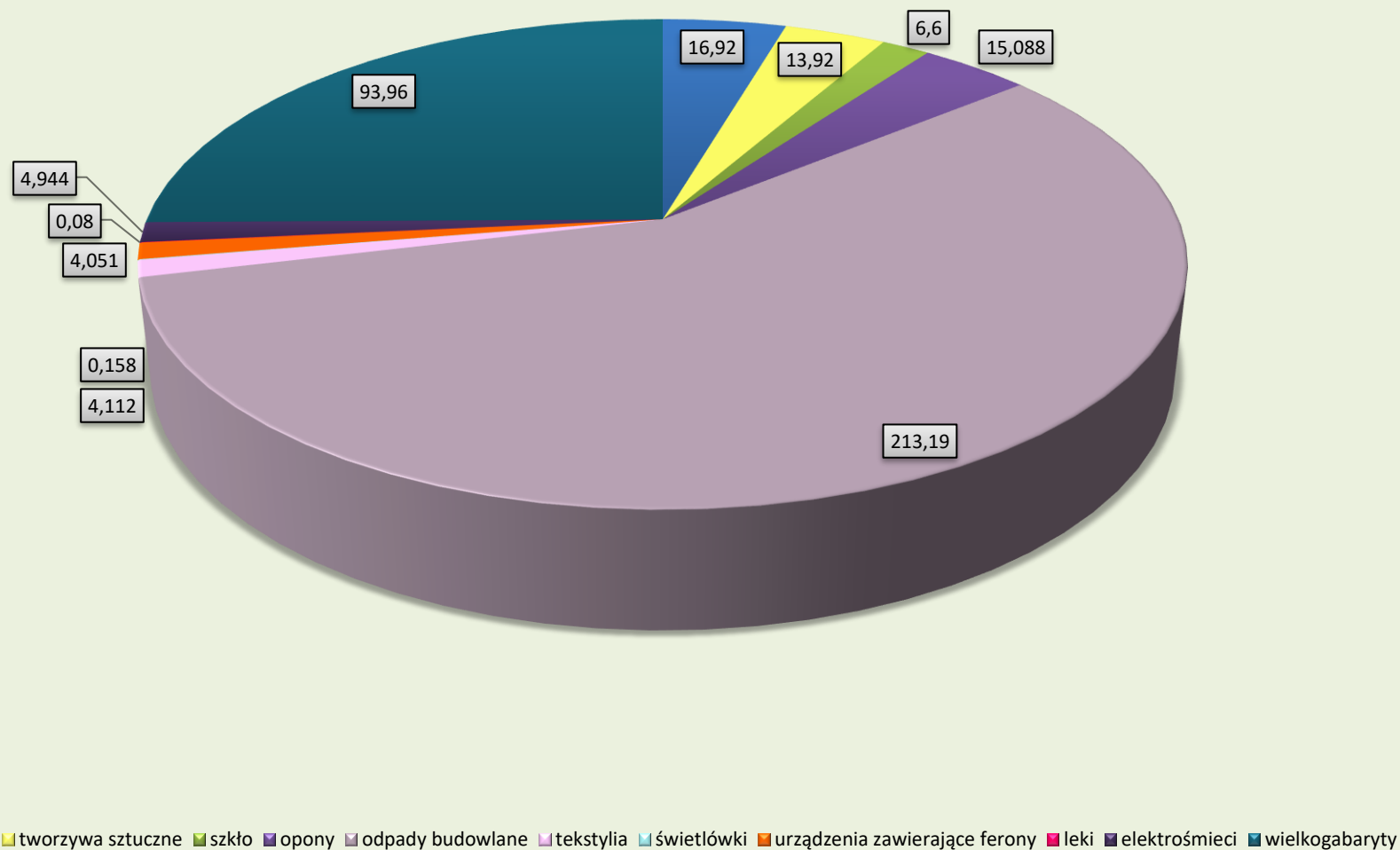
Tabela nr 3 – rodzaj i ilość zebranych odpadów na terenie PSZOK w 2024 r.

Kod zebranych odpadów komunalnych	Rodzaj zebranych odpadów komunalnych	Masa zebranych odpadów komunalnych [Mg]
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	16,9200
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	13,7200
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	0,2000
15 01 07	Opakowania ze szkła	6,6000
16 01 03	Zużyte opony	15,0880
17 09 04	17 09 04 Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	213,1900
20 01 11	Tekstylia	4,1120
20 01 21*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,1580
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	4,0510
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,0800

Kod zebranych odpadów komunalnych	Rodzaj zebranych odpadów komunalnych	Masa zebranych odpadów komunalnych [Mg]
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki ⁵⁾	1,5110
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	4,4330
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	93,9600
	Razem	374,0230

Poniżej zamieszczony został wykres kołowy obrazujący w sposób graficzny zebraną masę odpadów komunalnych na terenie PSZOK w 2024 r.

Masa zebranych odpadów na terenie PSZOK w 2024 r.



Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi
na terenie gminy Klembów za rok 2024

5.3 Ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i bioodpadów stanowiących odpady komunalne, odbieranych z terenu gminy oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych

5.3.1. Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne

Cały strumień niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych pochodzący z terenu gminy Klembów w ilości **1 927,546 Mg**, zgodnie z danymi ze sprawozdań przedsiębiorców, został zagospodarowany w 12 różnych Instalacjach Komunalnych znajdujących się w różnych częściach kraju. Odpady zostały poddane procesom R12 oraz D13, w trakcie których powstały odpady przekazane do składowania opisane w podpunkcie 3.3.4 niniejszej analizy, a także, które zostały w dalszej kolejności poddane przekształceniu w procesie R1. W wyniku termicznego przekształcenia odpadów powstawał produkt, który był przekazywany wykwalifikowanym podmiotom do produkcji materiałów wykorzystywanych w budownictwie. Ponadto podczas zagospodarowywania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, wysortowane zostały także surowce wtórne takie jak: papier, tworzywa sztuczne, metale oraz szkło.

5.3.2. Odpady ulegające biodegradacji

Masa odebranych i zebranych odpadów ulegających biodegradacji z terenu gminy Klembów w 2024 roku wynosiła **935,8900 Mg**, co stanowi 22% łącznej masy odebranych i zebranych odpadów komunalnych.

487,8200 Mg odpadów ulegających biodegradacji przekazano do przedsiębiorstwa PN-WMS Sp. z o.o. – Kompostowni odpadów zielonych, gdzie zostały poddane procesowi odzysku metodą R3. Pozostała masa odpadów biodegradowalnych tj. 448,0700 Mg została poddana procesowi magazynowania.

5.3.3. Masa odpadów selektywnie odebranych i zebranych na terenie gminy Klembów

Na terenie gminy, oprócz bioodpadów, selektywnie zbierane były również frakcje papieru, metali i tworzyw sztucznych, szkła, popiołu oraz wielkogabarytów.

Spośród odbieranych i zbieranych surowców wtórnych największy udział miały metale i tworzywa sztuczne (10%), następnie szkło (7%), wielkogabaryty, elektroodpady, zużyte opony (5%), papier i tektura (5%) oraz popiół (3%).

Poniższa tabela przedstawia masę poszczególnych frakcji odpadów gromadzonych selektywnie.

Tabela 4. Masa odebranych i zebranych surowców wtórnych w 2024 r.

Masa odpadów zbieranych w sposób selektywny MG					
Metale i tworzywa sztuczne	Szkło	Wielkogabaryty, elektroodpady, zużyte opony	Papier i tektura	Popiół	Suma
398,8700	285,8900	195,5500	202,2600	133,1300	1 215,7000

5.3.4 Masa pozostałości po sortowaniu odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania

W wyniku przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych odebranych i zebranych z terenu gminy Klembów powstało **247,7387 Mg** odpadów przekazanych do składowania. Poniższa Tabela 5 przedstawia instalacje, w których zostały wytworzone odpady, powstałe z odebranych przez podmiot odpadów komunalnych, przekazane do składowania, a także instalacje w których odpady zostały poddane procesowi składowania.

Tabela 5. Informacja o masie odpadów powstałych po sortowaniu zmieszanych (niesegregowanych) odpadów komunalnych, przekazanych do składowania

Lp.	Nazwa i adres instalacji, w której zostały wytworzone odpady, powstałe z odebranych przez podmiot odpadów komunalnych, przekazane do składowania	Kod i rodzaj odpadu	Masa odpadów, powstałych po sortowaniu niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych odebranych, przekazanych do składowania w tonach [Mg]				Nazwa i adres składowiska, na które przekazano odpady do składowania
			Frakcja od 0 do 80 mm	Frakcja powyżej 80 mm	Wartość parametru AT4 [mg O2/g]	Masa całego strumienia	
1	Instalacja mechaniczno-biologiczna przetwarzania odpadów FCC Śląsk	19 05 99 Inne niewymienione odpady	1,6583	0,0000	6,40	1,6583	Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami Sp. z o. o. ul. Grenadierów 21 41-216 Sosnowiec - Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne
2	Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Sp. z o.o. w Ciechanowie Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych	19 05 99 Inne niewymienione odpady	0,0000	0,0000	-	6,3425	Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Sp. z o.o. w Ciechanowie Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Woli Pawłowskiej
3	FCC PODKARPACIE Sp. z o.o. – Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych	19 05 99 Inne niewymienione odpady	4,0817	0,0000	2,82	4,0817	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne COFINCO Poland Sp. z o.o.
4	Komunalna instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania	19 05 99 Inne niewymienione odpady	296,5716	0,0000	6,74	296,5716	ZGOK Balin - Składowisko odpadów komunalnych innych niż niebezpieczne i obojętne

	niesegregowanych odpadów komunalnych w ZGOK Balin						
5	Remondis Sp. z o.o. Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych	19 05 99 Inne niewymienione odpady	0,0000	0,0000	-	4,3650	ZGKiM w Ostrowi Mazowieckiej Sp. z o.o. Składowisko odpadów inne niż niebezpieczne i obojętne
6	ZUO INTERNATIONAL Sp. z o. o. - Instalacja Przetwarzania odpadów Komunalnych w m. Kunowice, gmina Słubice	19 05 99 Inne niewymienione odpady	223,1500	0,0000	2,10	223,1500	ZUO International Sp. z o. o. - Składowisko odpadów komunalnych innych niż niebezpieczne
7	Instalacja mechaniczno-biologiczna przetwarzania odpadów FCC Śląsk	19 05 99 Inne niewymienione odpady	0,0217	0,0000	6,40	0,0217	Usługi Transportowe i Handel Zdzisław Dąbrowski 47-280 Pawłowiczki - Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne
8	MPK Sp. z o.o. - Instalacja do mechaniczno - biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych	19 05 99 Inne niewymienione odpady	16,9571	0,0000	-	16,9571	Podmiot nie udziela informacji na temat nazw i adresów instalacji - tajemnica przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji -MPK Sp. z o.o.

9	Instalacja mechaniczno-biologiczna przetwarzania odpadów FCC Śląsk	19 05 99 Inne niewymienione odpady	31,8436	0,0000	1,23	31,8436	Confinco Poland Sp. z o. o. ul. Dębina 36 44-335 Jastrzębie Zdrój - Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne
10	Instalacja Komunalna (Instalacja MBP), Gać 90, 55-200 Oława	19 05 99 Inne niewymienione odpady	0,0986	0,0000	-	0,0986	Zakład Gospodarki Komunalnej w Ostrowi Mazowieckiej Sp. z o.o. Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Starym Lubiejewie
11	Zakład Gospodarki Komunalnej w Ostrowi Mazowieckiej Sp. z o.o. Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych	19 05 99 Inne niewymienione odpady	1,9731	0,0000	6,40	1,9731	PWK Górna Odra ul. Dworcowa 47-451 Tworków - Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne
12	Instalacja mechaniczno-biologiczna przetwarzania odpadów FCC Śląsk	19 05 99 Inne niewymienione odpady	1,9731	0,0000	6,40	1,9731	PWK Górna Odra ul. Dworcowa 47-451 Tworków - Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne

13	MIKI Recykling Sp. z o. o. - Instalacja mechaniczno- biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych	19 05 99 Inne niewymienione odpady	0,9995	0,0000	3,35	0,9995	Bytomskie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o. - Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne przy al. Jana Pawła II nr 10 w Bytomiu
14	Eko-Mysł Sp. z o.o. – Instalacja do mechaniczno- biologicznego przetwarzania odpadów	19 05 99 Inne niewymienione odpady	81,8157	0,0000	1,29	81,8157	EKO-MYŚL Sp. z o.o. - Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w m. Dalsze gm. Myślibórz
15	Remondis Sp. z o.o. Instalacja do mechaniczno- biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych	19 05 99 Inne niewymienione odpady	0,0000	0,0000	-	6,4945	MZO w Wołominie Sp. z o.o. Składowisko odpadów inne niż niebezpieczne i obojętne
16	Zakład Gospodarki Komunalnej w Ostrowi Mazowieckiej Sp. z o.o. - Instalacja do mechanicznego przetwarzania odpadów komunalnych	19 05 99 Inne niewymienione odpady	24,7744	0,0000	4,90	24,7744	Zakład Gospodarki Komunalnej w Ostrowi Mazowieckiej Sp. z o.o. - Składowisko Odpadów w Starym Lubiejewie
17	MIKI Recykling Sp. z o. o. - Instalacja mechaniczno- biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych	19 05 99 Inne niewymienione odpady	14,7158	0,0000	3,35	14,7158	Grupa AZOTY Jednostka Ratownictwa Chemicznego Sp. z o. o. - składowisko odpadów "za rzeką Biała"

18	Eko-Mysł Sp. z o.o. – Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów	19 12 08 Tekstylia	0,0000	0,0000	-	11,0635	Eko-Mysł Sp. z o. o. - Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne zlokalizowane w miejscowości Dalsze
19	FCC PODKARPACIE Sp. z o.o. – Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych	19 12 12 Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	0,0000	2,8644	-	2,8644	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne COFINCO Poland Sp. z o.o.
20	Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Sp. z o.o. w Ciechanowie Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych	19 12 12 Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	0,0000	5,6376	-	5,6376	Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Sp. z o.o. w Ciechanowie Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Woli Pawłowskiej
21	FCC PODKARPACIE Sp. z o.o. – Instalacja do mechaniczno-biologicznego	19 12 12 Inne odpady (w tym zmieszane	0,0000	5,7543	-	5,7543	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i

	przetwarzania odpadów komunalnych	substancje i przedmioty z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11					obojętne SOBREKO Sp. z o.o.
22	Eko-Mysł Sp. z o.o. – Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów	19 12 12 Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	0,0000	73,0593	-	73,0593	Eko-Mysł Sp. z o. o. - Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne zlokalizowane w miejscowości Dalsze
23	Komunalna instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych odpadów komunalnych w ZGOK Balin	19 12 12 Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	0,0000	30,9800	-	30,9800	ZGOK Balin - Składowisko odpadów komunalnych innych niż niebezpieczne i obojętne

6. OSIĄGNIĘTE PRZEZ GMINĘ KLEMBÓW POZIOMY W 2024 ROKU

Wójt Gminy Klembów, zobowiązany jest do wykazania w rocznym sprawozdaniu osiągniętych poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych, poziomu ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz poziomu składowania odpadów komunalnych.

6.1. 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 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji.

Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania w 2024 r. w gminie Klembów wyniósł **9,89% całkowitej**

masy odpadów komunalnych, co oznacza, że gmina osiągnęła wymagany przepisami poziom, który nie powinien przekroczyć 35 %.

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

Poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych oblicza się jako stosunek masy odpadów komunalnych przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi do masy wytworzonych odpadów komunalnych. Za 2024 r. gminy zobowiązane były osiągnąć poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych w wysokości co najmniej 45%.

Gmina Klembów osiągnęła poziom w wysokości **45,34 %** wagowo, co oznacza, że wymagany przepisami poziom został osiągnięty.

6.3. Poziom składowania odpadów komunalnych i odpadów pochodzących z przetwarzania odpadów komunalnych

Poziom składowania oblicza się jako stosunek masy odpadów komunalnych i odpadów pochodzących z przetwarzania odpadów komunalnych przekazanych do składowania do masy wytworzonych odpadów komunalnych. Dla potrzeb obliczania poziomu składowania do odpadów przekazanych do składowania zalicza się również odpady poddane odzyskowi na składowisku odpadów. W 2024 roku poziom składowania odpadów z terenu gminy Klembów wyniósł **22,23 %** wagowo, co oznacza, że gmina osiągnęła wymagany przepisami poziom, który nie powinien przekroczyć 30 %.

7. KOSZTY PONIESIONE W ZWIĄZKU Z ODBIERANIEM, ODZYSKIEM, RECYKLINGIEM I UNIESZKODLIWIANIEM ODPADÓW

7.1. 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 2024 wyniosły **4 116 598,51 zł**.

Szczegółowe dane przedstawia tabela nr 6.

Tabela nr 6. Wydatki poniesione na funkcjonowanie systemu gospodarki odpadami w 2024 r.

Tytuł płatności	Wartość brutto (zł)
Usługa odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych (nieruchomości zamieszkałe, mieszane, PSZOK, dzikie wysypiska)	3 331 063,88

Tytuł płatności	Wartość brutto (zł)
Koszty związane z prowadzeniem systemu informatycznego obsługującego system gospodarowania odpadami	8 745,30
Koszty administracyjne (wynagrodzenia pracowników, koszty egzekucyjne, opłata pocztowa)	427 027,57
Koszty poniesione na rzecz Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych	322 915,20
Edukacja ekologiczna	26 846,56
RAZEM	4 116 598,51

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

Z danych uzyskanych z systemu informatycznego wynika, iż za okres 01.01.2024 – 31.12.2024 przypis dotyczący opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wynosi 4 159 681,00 zł.

Uzyskane wpływy na dzień 01.01.2025 r. w związku z funkcjonowaniem systemu gospodarowania odpadami komunalnymi za okres od 01.01.2024 – 31.12.2024 wynoszą 4 063 010,67 zł

Zaległości z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na dzień 01.01.2025 za okres od 01.01.2024 do 31.12.2024 r. – 96 670,33 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 2025 r. poz. 132) wystawiane są upomnienia oraz tytuły wykonawcze, a następnie naliczane są dodatkowe koszty egzekucyjne.

Łącznie w 2024 roku wystawiono 555 upomnień na łączną kwotę zaległości 243 401,61 zł oraz 92 tytuły wykonawcze na łączną kwotę zaległości 190 150,97 zł.

7.3. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

W związku z rosnącymi z roku na rok poziomami przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych, jakie gminy myślą osiągać, jedną z najważniejszych potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarką odpadami na terenie gminy Klembów jest prowadzenie oraz wspieranie działań edukacyjnych promujących właściwe postępowanie z odpadami komunalnymi (m. in. poprzez organizację kampanii edukacyjnej na temat segregacji odpadów czy konkursów z zakresu edukacji ekologicznej).

Ponadto ze względu na zwiększającą się liczbę mieszkańców gminy, a co za tym idzie użytkowników PSZOKu oraz wzrastającą ilość odpadów, istnieje potrzeba przeprowadzenia kolejnej modernizacji Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych w zakresie powiększenia zajmowanej powierzchni oraz doposażenia w potrzebne kontenery oraz pojemniki, celem prowadzenia jak najbardziej skutecznej segregacji odpadów oraz uporządkowania terenu PSZOKu.

W związku z zapisem ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz podniesienia świadomości ekologicznej mieszkańców w dalszym ciągu należy przeprowadzić dodatkowe kampanie edukacyjne, podkreślające istotę prawidłowej segregacji odpadów.

7. DZIAŁANIA EDUKACYJNE PROWADZONE W ZAKRESIE GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI W 2024 ROKU

Edukacja ekologiczna obejmuje wiele dyscyplin, definiowana jest na wiele sposobów i ulega wpływom różnych gałęzi wiedzy. Wspólną cechą tych wszystkich kierunków jest próba przybliżenia ludziom naturalnych procesów ekologicznych oraz kształtowanie preferencji w zakresie wychowania dla środowiska.

Jednym z głównych wskaźników efektywności edukacji ekologicznej, jest poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych. Na osiągnięcie wysokich poziomów recyklingu, w dużej mierze wpływ ma jakość strumienia odpadów, będąca wynikiem właściwej segregacji odpadów. Celem zwiększenia świadomości ekologicznej, a co za tym idzie, poprawy jakości strumienia odpadów u źródła, jest prowadzenie szeregu działań edukacyjnych i informacyjnych.

W ramach działań edukacyjnych przez Gminny Ośrodek Kultury w Klembowie oraz Referat Gospodarki Nieruchomościami i Ochrony Środowiska, ogłoszone zostały dwa konkursy pn. „Zbieramy makulaturę” oraz „Podwodny Świat”. Konkursy skierowane były do szkół z terenu gminy Klembów.

W przypadku konkursu związanego ze zbiorem makulatury, warunkiem otrzymania nagrody, dla szkoły biorącej udział w konkursie było uzbieranie 100 kg makulatury. Szkoły stanęły na wysokości zadania. Nie tylko każda z 6 szkół, biorących udział w konkursie uzbierała wymagane 100 kg, ale również każda zdecydowanie przekroczyła wymagane minimum. Łącznie udało się zebrać prawie 7000 kg makulatury. Dzięki takiej akcji dzieci uczą się segregacji odpadów, odpowiedzialności za środowisko oraz aktywnego udziału w życiu lokalnym. Ponadto podczas konkursu dzieci angażują się same oraz członków swojej rodziny co rozszerza efekt edukacyjny w większej społeczności. Ponadto tego rodzaju inicjatywy pomagają osiągnąć gminie wyższy poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych.

Warunkiem otrzymania nagrody przez szkoły za wzięcie udziału w konkursie „Podwodny Świat” było przygotowanie pracy plastycznej w formie np. makiety 3D o tematyce związanej z światem podwodnym dotyczącym roślin i zwierząt. Dzięki tematyce konkursu uczniowie zdobyli wiedzę na temat ekosystemów morskich, zagrożeń dla środowiska oraz znaczenia ochrony mórz i oceanów.

Dodatkowo z myślą o najmłodszym pokoleniu, dla dzieci ze Szkoły Podstawowej w Kruszu oraz Starym Kraszewie, zostało przygotowane spotkanie na terenie Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych. Aby wzbudzić wśród dzieci, zainteresowanie właściwą segregacją odpadów, a także ogólnie pojętą ochroną środowiska, przygotowano dla nich warsztaty plenerowe. Wykorzystując fakt, że PSZOK zlokalizowany jest przy Oczyszczalni Ścieków, w pierwszej kolejności dla dzieci został przygotowany eksperyment pokazujący sposób filtrowania wody. W tej części nasi najmłodsi dowiedzieli się również jakich rzeczy nie wolno wrzucać do kanalizacji i dlaczego jest tak bardzo ważne. W dalszej kolejności dzieci zostały oprowadzone ścieżką edukacyjną, śladami której, mogły zobaczyć ile czasu rozkładają się odpady porzucone w lesie, ale także, jaka jest droga odpadów od momentu ich wytworzenia do ostatecznego zagospodarowania. Najmłodsi, mieli też możliwość sadzenia kwiatów i drzewek na terenie PSZOKu oraz wykazać się

znajomością segregacji odpadów. Wszystko po to, aby w jak najprostszy sposób przekazać dzieciom podstawowe zasady dbania o środowisko.

8. 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 2024 r. poz. 399 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 powinna zweryfikować w szczególności możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów biodegradowalnych stanowiących odpady komunalne 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 2024 prowadzi do następujących wniosków:

- system gospodarowania odpadami komunalnymi w gminie Klembów jest kontynuowany w sposób prawidłowy;
- systemem objęte zostały nieruchomości zamieszkałe, oraz nieruchomości mieszane czyli takie, które są zamieszkałe i jednocześnie prowadzona jest na nich działalność gospodarcza prowadząca do powstawania odpadów komunalnych,
- gmina osiągnęła wymagane poziomy dotyczące:

- recyklingu i przygotowania do ponownego użycia takich frakcji odpadów jak: papier, tworzywo sztuczne, metale, szkło - 45,34 %;
- ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania w 2024 r. – 9,89 %;
- poziom składowania odpadów komunalnych i odpadów pochodzących z przetwarzania odpadów komunalnych – 22,23%;
- w 2024 r. odebrano o 300,2660 Mg odpadów więcej niż w 2023 r.;
- ilość osób zgłoszonych do systemu śmieciowego w skali roku jest większa o 464 mieszkańców w stosunku do 2023 r.;
- ilość surowców wtórnych (tworzywa sztuczne, szkło) odebranych od mieszkańców oraz zebranych w PSZOKu utrzymała się na wyrównanym poziomie w stosunku do 2023 r. tj.:
 - tworzyw sztucznych odebrano więcej o 4,76 %,
 - papieru odebrano więcej o 7,58 %,
- w przypadku szkła odebranego od mieszkańców i zebranego w PSZOKu widać zauważalną różnicę, w 2024 r. szkła odebrano o 10,44 % więcej niż w 2023 r.,
- dzięki wprowadzonej uldze z tytułu posiadania kompostownika i kompostowania w nim bioodpadów, część mieszkańców zdecydowała się na założenie przydomowego kompostownika (52,28 %).