



**Analiza stanu gospodarki
odpadami komunalnymi
na terenie Gminy Staroźreby za okres
od 01.01.2024 r. do 31.12.2024 r.**

Staroźreby, kwiecień 2025 r.

Spis treści

1. Wprowadzenie	3
1.1. Podstawa prawna	3
1.2. Zagadnienia ogólne	4
2. Zasada funkcjonowania gminnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi	7
3. Podmioty realizujące usługę	9
4. Częstotliwość odbioru odpadów	9
5. 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 ..	12
6. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi	14
6.1. PSZOK – Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych	14
6.2. Zbiórka odpadów gabarytowych	14
6.3. Działania i akcje edukacyjne	16
7. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych	22
8. Liczba mieszkańców	25
9. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12	26
10. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych w 2024 r. na terenie Gminy Staroźreby	26
11. Ilość 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 odpadów komunalnych	31
12. Podsumowanie	31

1. Wprowadzenie

Niniejszy dokument stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Staroźreby za 2024 rok. Analizę sporządzono na podstawie art. 9tb ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz.U.2024.399 t.j.),

Gospodarkę odpadami komunalnymi regulują dwie podstawowe ustawy: ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U.2024.399 t.j. z dnia 18.03.2024 r.) oraz ustawa z dnia 14 grudnia 2012 roku o odpadach (Dz.U.2023.1587 t.j., z dnia 10.08. 2023 r.).

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

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

1.1 Podstawa prawna

Obowiązek sporządzenia analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi wynika z uregulowań określonych w art. 9tb ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U.2024.399 t.j. z dnia 18.03.2024 r.) :

„Na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmioty prowadzące punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych, podmioty zbierające 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 unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w podziale na wpływy, wydatki i nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi;
- 4) liczbę mieszkańców;
- 5) liczbę właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6–12;
- 6) ilość odpadów komunalnych wytwarzanych 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”.

Zgodnie z art. 9tb ust. 2 ustawy, analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi sporządza się w terminie do dnia 30 kwietnia za poprzedni rok kalendarzowy

1.2. Zagadnienia ogólne

Gospodarka odpadami komunalnymi w 2024 roku na terenie Gminy Staroźreby była kontynuacją samodzielnej realizacji zadań wynikających z art. 6c ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. Usługa odbioru odpadów z terenu nieruchomości zamieszkałych oraz ich zagospodarowanie wykonywana była przez Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Staroźrebach. W ramach umowy mieszkańcom zapewniono: pojemniki na odpady; worki na odpady segregowane; zbiórkę segregowanych odpadów komunalnych; zbiórkę mobilną elektrośmieci, wielkogabarytów, odpadów remontowo-budowlanych.

Wszystko w/w wliczone jest w opłatę, którą mieszkańcy winni uiszczać co miesiąc.

Systemem gospodarowania odpadami komunalnymi zostali objęci wszyscy właściciele nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy i powstają odpady komunalne oraz nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe lub inne nieruchomości wykorzystywane na cele rekreacyjno-wypoczynkowe.

Odbiór odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy tak jak w latach ubiegłych odbywał się na podstawie indywidualnych umów zawartych z przedsiębiorcami uprawnionymi do świadczenia usługi w tym zakresie (wpisanymi do Rejestru Działalności Regulowanej).

Uchwała nr 108/XX/2019 Rady Gminy Staroźreby z dnia 29 listopada 2019 r. określa termin, częstotliwość i tryb uiszczania opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Właściciele nieruchomości, na których mieszkają mieszkańcy zobowiązani są do uiszczenia opłaty bez wezwania, raz na miesiąc, z dołu, w terminie do 28 dnia każdego miesiąca natomiast właściciele nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe lub inne nieruchomości wykorzystywane na cele rekreacyjno-wypoczynkowe bez wezwania w terminie do 30 czerwca za rok bieżący.

Uchwałą Nr 303/LIII/2022 Rady Gminy Staroźreby z dnia 24 stycznia 2022 roku ustalona została ryczałtowa stawka opłaty w wysokości 190,00 zł, za gospodarowanie odpadami komunalnymi za rok od domku letniskowego na nieruchomości lub innej nieruchomości wykorzystywanej na cele rekreacyjno-wypoczynkowe. Stawka opłaty podwyższonej za gospodarowanie odpadami komunalnymi, jeżeli właściciel nieruchomości wykorzystywanej na cele rekreacyjno-wypoczynkowe nie wypełnia obowiązku zbierania odpadów w sposób selektywny wynosi 570,00 zł za rok od domku letniskowego.

Ryczałtowa stawka za gospodarowanie odpadami komunalnymi od domku letniskowego w roku 2024 nie uległa zmianie.

Uchwałą nr 285/LI/2021 Rady Gminy Staroźreby z dnia 13 grudnia 2021r. wybrana została metoda ustalania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, stawki opłaty dla właścicieli nieruchomości zamieszkałych oraz zwolnienia w części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości zamieszkałych kompostujących bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym. Jest to iloczyn liczby mieszkańców zamieszkujących daną nieruchomość oraz stawki opłaty, która od stycznia 2022 roku do czerwca 2024 wynosiła 30,00 zł miesięcznie od mieszkańca zamieszkującego daną nieruchomość,

w przypadku zadeklarowania przydomowego kompostownika zwolnienie wynosiło 6,60 miesięcznej stawki opłaty liczonej od każdego zadeklarowanego mieszkańca. Stawka opłaty podwyższonej za gospodarowanie odpadami komunalnymi, jeżeli właściciel nieruchomości nie wypełniał obowiązku zbierania odpadów w sposób selektywny, wynosiła dwukrotność stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, tj. 60,00 zł miesięcznie od jednego mieszkańca.

Uchwałą nr 15/III/2024 z dnia 29 maja 2024 roku zmieniona została stawka opłaty dla właścicieli nieruchomości zamieszkałych i od lipca 2024 wynosiła 31,60 zł miesięcznie od mieszkańca zamieszkującego daną nieruchomość, w przypadku zadeklarowania przydomowego kompostownika zwolnienie wynosiło 6,60 miesięcznej stawki opłaty liczonej od każdego zadeklarowanego mieszkańca. Stawka opłaty podwyższonej za gospodarowanie odpadami komunalnymi, jeżeli właściciel nieruchomości nie wypełniał obowiązku zbierania odpadów w sposób selektywny, wynosiła dwukrotność stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, tj. 63,20 zł miesięcznie od jednego mieszkańca.

W roku 2024 w wyniku ciągłego wzrostu cen towarów i usług stawki opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi wzrosły z poziomu 30 zł na 31,60 zł miesięcznie za osobę. W niezmienionej wysokości pozostała ulga w opłacie za gospodarowanie odpadami komunalnymi dla właścicieli budynków jednorodzinnych kompostujących bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym tj. 6,60 zł miesięcznie za 1 osobę.

Zarówno wymiar, jak i księgowość oraz windykacja opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi prowadzona jest w systemie podatkowym WYDRA. Na podstawie systemu na koniec grudnia 2024 roku złożonych zostało 1988 szt. deklaracji z czego 1578 podatników zadeklarowało posiadanie przydomowego kompostownika.

Tabela nr 1 Stawki opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi w 2024 roku

Rodzaj nieruchomości	Stawka opłaty selektywna zbiórka odpadów komunalnych	Stawka opłaty podwyższonej - brak selektywnej zbiórki odpadów komunalnych	Zwolnienie z części opłaty dla kompostujących bioodpady w przydomowym kompostowniku
Właściciele nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy	30,00 zł – I-VI 31,60 zł – VII- XII miesięcznie od osoby	60,00 zł – I-VI 63,20 zł – VII- XII miesięcznie od osoby	6,60 zł miesięcznej stawki liczonej od każdego mieszkańca
Właściciele nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe lub inne nieruchomości wykorzystywane na cele rekreacyjno-wypoczynkowe	190,00 zł. rocznie	570,00 zł. rocznie	-

Źródło: Uchwała Nr 303/LIII/2022 Rady Gminy Staroźreby, Uchwała nr 285/LI/2021 Rady Gminy Staroźreby oraz Uchwała nr 15/III/2024 Rady Gminy Staroźreby

2. Zasada funkcjonowania gminnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi

Problematyka gospodarki odpadami na terenie Gminy Staroźreby została określona uchwałami Rady Gminy, tj. :

1. Uchwała nr 283/LI/2021 Rady Gminy Staroźreby z dnia 13 grudnia 2021 r. w sprawie uchwalenia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Staroźreby
2. Uchwała nr 432/LXXI/2023 Rady Gminy Staroźreby z dnia 30 maja 2023 zmieniająca Uchwałę nr 283/LI/2021 Rady Gminy Staroźreby z dnia 13 grudnia 2021 r. w sprawie uchwalenia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Staroźreby
3. Uchwała nr 284/LI/2021 Rady Gminy Staroźreby z dnia 13 grudnia 2021 r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów, w zamian za uiszczonej przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi, w szczególności częstotliwość odbierania odpadów komunalnych od właściciela

nieruchomości i sposób świadczenia usług przez punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych

4. Uchwała nr 108/XX/2019 Rady Gminy Staroźreby z dnia 29 listopada 2019 roku w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi;
5. Uchwała Nr 286/LI/2021 Rady Gminy Staroźreby z dnia 13 grudnia 2021 roku w sprawie określenia wzoru deklaracji w wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy oraz warunków i trybu składania deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi za pomocą środków komunikacji elektronicznej
6. Uchwała nr 285/LI/2021 Rady Gminy Staroźreby z dnia 13 grudnia 2021r. w sprawie wyboru metody ustalania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi i ustalenia stawki opłaty dla właścicieli nieruchomości zamieszkałych oraz zwolnienia w części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości zamieszkałych kompostujących bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym
7. Uchwał nr 15/III/2024 z dnia 29 maja 2024 roku w sprawie wyboru metody ustalania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi i ustalenia stawki opłaty dla właścicieli nieruchomości zamieszkałych oraz zwolnienia w części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości zamieszkałych kompostujących bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym
8. Uchwała Nr 304/LIII/2022 Rady Gminy Staroźreby z dnia 24 stycznia 2022 r. w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości, na której znajduje się domek letniskowy lub innej nieruchomości wykorzystywanej na cele rekreacyjno-wypoczynkowe oraz warunków i trybu składania deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi za pomocą środków komunikacji elektronicznej
9. Uchwała Nr 303/LIII/2022 Rady Gminy Staroźreby z dnia 24 stycznia 2022 r. w sprawie uchwalenia ryczałtowej stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi za rok od domku letniskowego na nieruchomości lub innej

nieruchomości wykorzystywanej na cele rekreacyjno-wypoczynkowe dostępna pod adresem

3. Podmioty realizujące usługę

W roku 2024 usługi w zakresie odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych oraz nieruchomości, na których znajduje się domek letniskowy lub innej nieruchomości wykorzystywanej na cele rekreacyjno-wypoczynkowe, znajdujących się w granicach administracyjnych Gminy Staroźreby świadczone są przez Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Starożrebach na podstawie zawartej umowy.

4. Częstotliwość odbioru odpadów

Zgodnie z w/w uchwałami w ramach podpisanej umowy częstotliwość odbioru odpadów komunalnych zmieszanych nie uległa zmianie i przedstawia się następująco:

1. zabudowa jednorodzinna – nie rzadziej niż raz na dwa tygodnie w okresie od kwietnia do października i raz na miesiąc w okresie od listopada do marca;
2. zabudowa wielolokalowa – nie rzadziej niż raz na tydzień od kwietnia do października i raz na miesiąc w okresie od listopada do marca;
3. nieruchomości wykorzystywane na cele rekreacyjno-wypoczynkowe, w tym domki letniskowe (nie dotyczy nieruchomości wykorzystywanych do celów zarobkowych) – nie rzadziej niż raz w miesiącu przez cały rok;
4. nieruchomości niezamieszkałe – wg od dzielnej umowy cywilno-prawnej, jednak nie rzadziej niż raz w miesiącu przez cały rok.

Częstotliwość odbioru odpadów zbieranych selektywnie, tj. papieru i tektury, tworzyw sztucznych, metali, opakowań wielomateriałowych oraz szkła:

1. zabudowa jednorodzinna – nie rzadziej niż raz w miesiącu przez cały rok;
2. zabudowa wielolokalowa – nie rzadziej niż raz w miesiącu przez cały rok;
3. nieruchomości wykorzystywane na cele rekreacyjno-wypoczynkowe, w tym domki letniskowe (nie dotyczy nieruchomości wykorzystywanych do celów zarobkowych) – nie rzadziej niż raz w miesiącu przez cały rok;

4. nieruchomości niezamieszkałe – wg od dzielnej umowy cywilno-prawnej, jednak nie rzadziej niż raz w miesiącu przez cały rok.

Częstotliwość odbioru odpadów ulegających biodegradacji, ze szczególnym uwzględnieniem bioodpadów:

1. zabudowa jednorodzinna – nie rzadziej niż raz na dwa tygodnie w okresie od kwietnia do października i raz na miesiąc w okresie od listopada do marca;
2. zabudowa wielolokalowa – nie rzadziej niż raz na tydzień w okresie od kwietnia do października i raz na miesiąc w okresie od listopada do marca;
3. nieruchomości wykorzystywane na cele rekreacyjno-wypoczynkowe, w tym domki letniskowe (nie dotyczy nieruchomości wykorzystywanych do celów zarobkowych) – nie rzadziej niż raz w miesiącu przez cały rok;
4. nieruchomości niezamieszkałe – wg od dzielnej umowy cywilno-prawnej, jednak nie rzadziej niż raz w miesiącu przez cały rok.

Częstotliwość odbioru pozostałych odpadów, tj. mebli i innych odpadów wielkogabarytowych, zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, zużytych opon, przeterminowanych leków i chemikaliów, zużytych baterii i akumulatorów pochodzących z gospodarstwa domowego, odpadów tekstyliów i odzieży, odpadów budowlanych i rozbiórkowych niezawierających gruzu i styropianu budowlanego – dwa razy w roku podczas Mobilnej Zbiórki odpadów, po wcześniejszym zgłoszeniu.

Częstotliwość odbioru popiołu paleniskowego – nie rzadziej niż raz w miesiącu przez cały rok (dotyczy nieruchomości zgłoszonych podczas składania deklaracji).

Tabela nr 2 Częstotliwość odbioru odpadów komunalnych

Rodzaj odpadów	Komunalne odpady zmieszane/pozostałości z sortowania	Papier i tektura,	Tworzywa sztuczne, metale, opakowania wielomateriałowe,	Szkło	Odpady ulegające biodegradacji, ze szczególnym uwzględnieniem bioodpadów	Meble i inne odpady wielkogabarytowe, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, zużyte opony, leki, chemikalia, zużyte baterie i akumulatory	Odpady budowlane i rozbiórkowe
Rodzaj nieruchomości							
Nieruchomości zamieszkałe w zabudowie jednorodzinnej	Nie rzadziej niż raz w miesiącu przez cały rok	Nie rzadziej niż raz w miesiącu przez cały rok	Nie rzadziej niż raz w miesiącu przez cały rok	Nie rzadziej niż raz w miesiącu przez cały rok	Nie rzadziej niż raz w miesiącu przez cały rok	Podczas Mobilnej Zbiórki od padów dwa razy w roku lub do PSZOK zgodnie z regulaminem	Podczas Mobilnej Zbiórki od padów dwa razy w roku lub do PSZOK zgodnie z regulaminem
Nieruchomości zamieszkałe w zabudowie wielolokalowej	Nie rzadziej niż raz w miesiącu przez cały rok	Nie rzadziej niż raz w miesiącu przez cały rok	Nie rzadziej niż raz w miesiącu przez cały rok	Nie rzadziej niż raz w miesiącu przez cały rok	Nie rzadziej niż raz w miesiącu przez cały rok	Podczas Mobilnej Zbiórki odpadów dwa razy w roku lub do PSZOK zgodnie z regulaminem	Podczas Mobilnej Zbiórki odpadów dwa razy w roku lub do PSZOK zgodnie z regulaminem
Nieruchomości wykorzystywane na cele rekreacyjno-wypoczynkowe, w tym domki letniskowe	Nie rzadziej niż raz w miesiącu przez cały rok	Nie rzadziej niż raz w miesiącu przez cały rok	Nie rzadziej niż raz w miesiącu przez cały rok	Nie rzadziej niż raz w miesiącu przez cały rok	Nie rzadziej niż raz w miesiącu przez cały rok	Podczas Mobilnej Zbiórki odpadów dwa razy w roku lub do PSZOK zgodnie z regulaminem	Podczas Mobilnej Zbiórki odpadów dwa razy w roku lub do PSZOK zgodnie z regulaminem
Nieruchomości niezamieszkałe	Wg od dzielnej umowy cywilno-prawnej jednak nie rzadziej niż raz w miesiącu przez cały rok	Wg od dzielnej umowy cywilno-prawnej jednak nie rzadziej niż raz w miesiącu przez cały rok	Wg od dzielnej umowy cywilno-prawnej jednak nie rzadziej niż raz w miesiącu przez cały rok	Wg od dzielnej umowy cywilno-prawnej jednak nie rzadziej niż raz w miesiącu przez cały rok	Wg od dzielnej umowy cywilno-prawnej jednak nie rzadziej niż raz w miesiącu przez cały rok	Wg oddzielnej umowy cywilno-prawnej	Wg oddzielnej umowy cywilno-prawnej

Źródło: Uchwała Nr 283/LI/2021 Rady Gminy Staroźreby

5. 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

Jako przetwarzanie rozumie się procesy odzysku lub unieszkodliwiania, w tym przygotowanie poprzedzające odzysk lub unieszkodliwianie. Możliwość przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych wiąże się z ich zagospodarowaniem w poszczególnych instalacjach odzysku (głównie instalacje mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych) lub unieszkodliwiania (głównie składowanie odpadów na składowiskach). Odpady, z uwzględnieniem hierarchii sposobów postępowania z odpadami, w pierwszej kolejności poddaje się przetwarzaniu w miejscu ich powstania. Odpady, które nie mogą być przetworzone w miejscu ich powstania, przekazuje się, uwzględniając hierarchię sposobów postępowania z odpadami oraz najlepszą dostępną technikę, o której mowa w art. 207 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2024 r. poz. 54) lub technologię, o której mowa w art. 143 tej ustawy.

Zgodnie z art. 9e ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U.2024.399 t.j. z dnia 18.03.2024 r.), podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest obowiązany do przekazywania odebranych od właścicieli nieruchomości niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych bezpośrednio do regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych.

Należy podkreślić, że zgodnie z art. 18 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 roku o odpadach (Dz.U.2023.1587 t.j.. z dnia 10.08. 2023 r.) odpady powinny być w pierwszej kolejności poddawane odzyskowi, a składowane powinny być tylko te odpady, których unieszkodliwianie nie było możliwe w inny sposób. Ponadto, zgodnie z art. 105 ust. 1 ww. ustawy, odpady przed ich umieszczeniem na składowisku poddaje się procesowi przekształcenia fizycznego, chemicznego,

termicznego lub biologicznego, w celu m. in. ograniczenia zagrożenia dla ludzi i środowiska, a także ograniczenia objętości składowanych odpadów.

W związku z powyższym, zgodnie ze wspomnianą ustawą o odpadach, cały strumień odpadów komunalnych zmieszanych o kodzie 20 03 01 powinien być przekazywany na sortownie odpadów, natomiast frakcje pod kodem 19 nie nadające się do odzysku, powinny być przekazywane do składowania – jednak tylko na składowisko o statusie RIPOK.

Odpady komunalne z terenu Gminy Staroźreby były przetwarzane w nw. instalacjach:

- NOVAGO Żnin Sp. z o.o. Zakład mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych
- MB Recykling Sp. z o.o. PGO Spółka Komandytowa – Linia Sortownicza do zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego
- EKO-CENTRUM BIS SP. ZO.O. – linia sortownicza
- ORZEŁ S.A.- Instalacja do produkcji granulatu gumowego
- Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej w Płońsku Sp. z o.o. Zakład Zagospodarowania Odpadów w Poświętnem – linia Sortownicza odpadów selektywnie zebranych
- EGGER Biskupiec sp. z o.o. – Instalacja do produkcji płyt wiórowych
- SAWO RECYKLING KAZIMIERZ SZAŁAPSKI, ZBIGNIEW SZAŁAPSKI sp. jawna – linia sortownicza
- P.W. WTÓRMEX Sp. z o.o. Sp.k. – Linia sortownicza
- Maya Victory Sp. z o.o. – Linia Sortownicza Zużytego Sprzętu Elektrycznego i Elektronicznego
- PreZero Recykling Zachód Sp. z o.o. – Instalacja Komunalna MBP w Piotrowie Pierwszym, gm. Czempień
- Przedsiębiorstwo Gospodarowania Odpadami w Płocku Sp.z o.o. – Zakład mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych w m. Kobierniki, gm. Stara Biała
- PREZERO SERVICE CENTRUM SP. Z O.O. linia sortownicza w Kutnie
- Składowisko Odpadów w Dalanówku – odzysk
- Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Sierpcu Spółka z o.o. – Sortownia w RZGO w Rachocinie

6. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

6.1 PSZOK- Punkt Selektywnej Zbiórki odpadów Komunalnych

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 6 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U.2024.399 t.j. z dnia 2024.03.18) Gminy zapewniają czystość i porządek na swoim terenie i tworzą warunki niezbędne do ich utrzymania, a w szczególności tworzą punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych w sposób umożliwiający łatwy dostęp dla wszystkich mieszkańców gminy, które zapewniają przyjmowanie co najmniej odpadów komunalnych wymienionych w pkt 5 cytowanej ustawy, odpadów niebezpiecznych, przeterminowanych leków i chemikaliów, odpadów niekwalifikujących się do odpadów medycznych powstałych w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igieł i strzykawek, zużytych baterii i akumulatorów, zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, mebli i innych odpadów wielkogabarytowych, zużytych opon, odpadów budowlanych i rozbiórkowych oraz odpadów tekstyliów i odzieży.

Na terenie gminy Staroźreby Punkt Selektywnej Zbiórki odpadów Komunalnych powstał przy istniejącej oczyszczalni ścieków w Staroźrebach przy ul. Płockiej 34B. Do PSZOK mogły być dostarczane wyłącznie odpowiednio posegregowane odpady komunalne pochodzące z nieruchomości zamieszkałych położonych na terenie Gminy Staroźreby.

W roku 2024 nie udało się zmodernizować punktu selektywnej zbiórki odpadów ze względu na bardzo wysokie koszty takiej inwestycji, niemniej jednak takie działania są niezmiennie priorytetem. Zasady funkcjonowania PSZOK w Staroźrebach określa Regulamin Korzystania z Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK) w Staroźrebach wprowadzony Zarządzeniem Nr 0050.12.2020 Wójta Gminy Staroźreby z dnia 12 lutego 2020 r. w sprawie wprowadzenia Regulaminu korzystania z Punktu Selektywnego Zbierania odpadów Komunalnych w Staroźrebach.

6.2 Zbiórka odpadów gabarytowych

W analizowanym roku na terenie Gminy Staroźreby zbiórka odpadów gabarytowych oraz remontowo-budowlanych odbyła się zgodnie z harmonogramem.

Odebrano od mieszkańców meble, inne odpady wielkogabarytowe, zużyty sprzęt elektroniczny i elektryczny, przeterminowane leki i chemikalia, zużyte opony, zużyte baterie i akumulatory pochodzące z gospodarstwa domowego, odpady z odzieży i tekstyliów oraz odpady budowlane i rozbiórkowe, m. in. drzwi, okna, armatura łazienkowa, rynny, rury PCV, wata szklana, płytki ceramiczne, puszki i wiadra po farbách, rozpuszczalnikach.

Fot. nr 1. Informacja o wiosennej zbiórce odpadów wielkogabarytowych w 2024 r.



Źródło: Fot. własna

W roku 2024, podobnie jak rok wcześniej, gro świadczonych usług odbywa się dzięki zakupionym przez Urząd Gminy w Starożrebach nowym, niskoemisyjnym pojazdom do segregacji odpadów służącym utrzymaniu czystości i porządku na jej terenie.

W ramach Rządowego Programu „Polski Ład” pod koniec 2022 roku zakupiono:

- samochód typu „śmieciarka” do zbiórki pozostałości po segregacji odpadów,
- samochód typu „hakowiec” wyposażony w kontener, pług do odśnieżania, posypywarkę piasku i soli oraz platformę burtową,
- samochód typu „siatkowiec” do zbiórki odpadów segregowanych,
- samochód specjalistyczny „WUKO” niezbędny do udrażniania sieci kanalizacyjnej. Samochód ten wyposażony jest dodatkowo w zadymiarzkę kanałową, która posłuży do wykrywania nieszczelności w rurociągach oraz

lokalizowania nielegalnych podłączeń odprowadzających wody deszczowe z dachów i utwardzonych powierzchni do kanalizacji sanitarnej;

- samobieżny wóz asenizacyjny;
- zmiatarzkę uliczną.

Fot. nr 2 Zakupione niskoemisyjne pojazdy



Źródło: Fot. własna

6.3 Działania i akcje edukacyjne

Gmina każdego roku prowadzi kampanię edukacyjno-informacyjną dla mieszkańców poprzez drukowanie na odwrocie harmonogramów odbioru odpadów komunalnych zasad prawidłowej segregacji, dla odwiedzających Urząd Gminy poprzez wyświetlanie zasad segregacji na ekranie monitora w holu głównym. Tradycją staje się coroczny udział w akcjach promujących dbanie o nasze otoczenie – np. 31 Akcja Sprzątanie Świata. Ponadto, na stronie internetowej Gminy, na bieżąco aktualizowane były informacje o zmianach w obowiązującym prawie w zakresie utrzymania czystości i porządku w gminach.

Fot. nr 3 Promocja prawidłowej segregacji Fot. nr 4 Promocja prawidłowej segregacji



Źródło: Fot. własna



Źródło: Fot. własna

Fot. nr 5 Certyfikat uczestnictwa w akcji Sprzątanie Świata



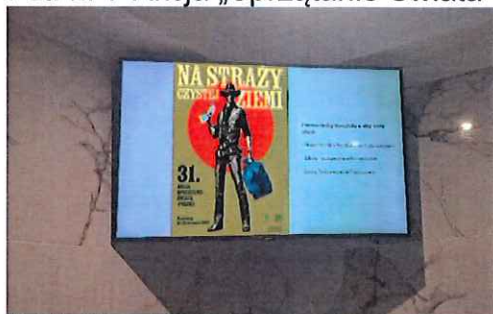
Źródło: Fot. własna

Fot. nr 6 Plakat promujący akcję



Źródło: <https://sprzatanieswiata.pl/>

Fot. nr 7 Akcja „Sprzątanie Świata”



Źródło: Fot. własna

W 2024 roku minęło 31 lat od dnia, w którym Mira Stanisławska-Meysztowicz założyła Fundację Nasza Ziemia i koordynuje Akcję w Polsce. W każdy trzeci weekend września przypada finał ogólnopolskiej Akcji Sprzątania Świata. Hasło kampanii 2024 brzmiało: „Na straży czystej ziemi.

Westernowy charakter ostro piętnował ludzkie zachowania rodem z Dzikiego Zachodu - ciągle i bezrefleksyjne niszczenie naszej planety przez śmieciących. Z drugiej strony plakat ten stanowił swoisty hołd dla tych, którzy sprzątają.

Ogromną rolę edukacyjną odgrywają na terenie naszej gminy szkoły.

Sprzątanie świata 2024 w Zespole Szkolno-Przedszkolnym w Starożrebach

Dzieci z oddziałów przedszkolnych oraz klas pierwszych miały zajęcia na temat segregacji odpadów, natomiast ich starsi koledzy i koleżanki sprząтали teren Starożreb pod opieką nauczycieli.

W tym dniu można było spotkać naszych uczniów z klas II-VIII w wielu miejscach naszej miejscowości m.in. przy szkole, w okolicach stadionu LKS „Świt”, w parku i przy Zespole Pałacowym, a także na wielu ulicach m.in. Szkolnej, Sienkiewicza, Kościelnej, Strażackiej, Słonecznej, Żwirki i Wigury, Płockiej, Wiatracznej i na Placu Bojowników. Przepiękna, słoneczna pogoda zachęcała do przebywania na świeżym powietrzu, zebraliśmy wiele worków z odpadami, porządkując nasze ulice i tereny zielone. Przy tej okazji warto przypomnieć, że w samej akcji „Sprzątania świata” nie chodzi tylko o uprzątnięcie otaczającej okolicy, ale przede wszystkim o to, aby uświadomić sobie, że nie wolno śmiecić oraz nauczyć się jak poprawnie segregować odpady. Po powrocie do szkoły na wszystkich uczestników czekały ciepłe kielbaski i popcorn.



Zespół Szkolno-Przedszkolny w Starożrebach włączył się w terminie **30 października - 06 listopada 2024 roku** do akcji ekologicznej **"Wszystkie Dzieci Zbierają Elektrośmieci"**, której organizatorem jest Green Office Ecologic. Celem akcji jest zachęcenie dzieci i młodzieży w wieku szkolnym do promowania zachowań proekologicznych oraz podnoszenie ich świadomości ekologicznej.

Dzięki zebranim odpadom udało się posadzić 50 drzew, które zwiększyły powierzchnię lasu o 56 m² w Nadleśnictwie Biała Podlaska.

DARMOWA ZBIÓRKA ZUŻYTEGO SPRZĘTU ELEKTRYCZNEGO I ELEKTRONICZNEGO

LOKALIZACJA ZBIÓRKI:
Teren OSP w Starożebcach na parkingu od ulicy Sienkiewicza
Elektroniki należy zostawić na parkingu po prawej stronie wjazdu
tylko na 3 największych parkingach.

TERMIN ZBIÓRKI:
30.10.2024 - 06.11.2024

KONTAKT:
ZESPÓŁ SZKOLNO-PRZEDSZKOLNY
W STAROŻEBCACH

SZKOLE POMAGAMY I ŚWIAT OCZYSZCZAMY!

DODATKOWO BIORĄC UDZIAŁ
W NASZEJ AKCJI Z **POSADZMY LAS WSPÓLNIE LAS**

Z nami zyskuje każdy
Dołącz już dziś!

GREEN OFFICE ECOLOGIC Sp. z o.o.
ul. Trębska 6,
00-074 Warszawa

PARTNER:
ExpressOffice

tel. 662 482 511 lub 82 341 75 94 www.z3
czynne w godzinach 8-00 - 16-00
email: sks.szkoły@greenoffice.co

Dzień zbierania Elektrośmieci
www.sko-szkoły-w-las-trzebnica.pl
www.towar.pl

GREEN OFFICE ECOLOGIC Sp. z o.o. aktywnie promuje w społeczeństwie i w szkolej edukację
o przyjaznym odnawianiu zasobów z firmy lub instytucji.

CERTYFIKAT ZA POSADZENIE DRZEW

ZESPÓŁ SZKOLNO-PRZEDSZKOLNY W STAROŻEBCACH

Nadleśnictwo Biała Podlaska

LICZBA POSADZONYCH DRZEW 50

- ✓ Zwiększenie powierzchni lasu o 50 m²
- ✓ Pochłanianie 50 kg CO₂ rocznie
- ✓ Produkcja tlenu dla 30 osób rocznie
- ✓ Obniżenie temperatury odczuwalnej latem, utrzymanie ciepła zimą
- ✓ Magazyinowanie wody
- ✓ Schronienie dla zwierząt

SPRAWDŹ GDZIE ROSNĄ TWOJE DRZEWKA
www.bdl.lasy.gov.pl/portal/mapy
16-11-2024

W roku 2024 Tydzień Edukacji Globalnej to ogólnoswiatowa kampania, której celem jest podnoszenie świadomości na temat edukacji globalnej jako narzędzia budowania jedności i zmiany we współczesnym świecie oraz przyczyniania się do bardziej zrównoważonego, pokojowego i sprawiedliwego świata. Odbyswał się on w dniach 18 – 24.11.2024 r. pod hasłem „DziałajMY dla PlaneTY”.



Szkoła Podstawowa im. Zbigniewa Dłużniewskiego w Nowej Górze 22 kwietnia 2024 r. udowodniła, że losy naszej planety nie są jej obojętne. W ramach promocji postaw proekologicznych i ochrony środowiska zorganizowała zielony tydzień, w trakcie którego uczniowie z wielkim zaangażowaniem próbowali swoich sił w różnych zadaniach ekologicznych.



Szkoła Podstawowa w Nowej Górze włączyła się w terminie 14 - 23 października 2024 roku do akcji ekologicznej "Wszystkie Dzieci Zbierają Elektrośmieci", której organizatorem jest Green Office Ecologic. Celem akcji jest zachęcenie dzieci i młodzieży w wieku szkolnym do promowania zachowań proekologicznych oraz podnoszenie ich świadomości ekologicznej.

**DARMOWA
ZBIÓRKA ZUŻYTEGO
SPRZĘTU
ELEKTRYCZNEGO
I ELEKTRONICZNEGO**

LOKALIZACJA ZBIÓRKI:
Szkoła Podstawowa im. Zygmunta Ulstulskiego
w Nowej Górze

TERMIN ZBIÓRKI:
14 - 23 października 2024 r.

KONTAKT:
tel. 24 261 81 11

**SZKOLE POMAGAMY
I ŚWIAT OCZYSZCZAMY!**

DODATKOWO BIERAĆ UDZIAŁ
W NASZEJ AKCJI Z **LAS** POSADZMY
WSPÓLNIE LAS

Z nami zyskuje każdy
Dołącz już dziś!

GREEN OFFICE ECOLOGIC Sp. z o.o.
ul. Rybnicka 4
00-014 Warszawa

**Wszystkie Dzieci Zbierają
ELEKTROŚMIECI**

ZBIERAMY:
komputery
drukarki
monitory
telefony
sprzęt RTV-AGD
baterie itd.

tel. 24 261 81 11 lub 22 345 75 56 wew. 22
kierownik w gabinecie B-02 - 90-003
email: 69.0.00@greenoffice.pl

GreenOffice Ecologic to firma, która zajmuje się profesjonalnym i bezpiecznym zbieraniem i utylizacją odpadów elektrycznych i elektronicznych (EEE).

W 2024 roku szkoła przystąpiła do akcji: Sprzątanie Świata. Uczniowie uczestniczyli w pogadance na temat segregacji odpadów, a następnie z wielkim zaangażowaniem sprząтали wyznaczony teren.





Od połowy 2024 roku w Polsce wszystkie nakrętki plastikowe powinny być fabrycznie przytwierdzone do opakowania od napoju – butelki, tubki czy kartonu. Odpowiada za to unijna dyrektywa SUP w sprawie ograniczenia wpływu niektórych produktów z tworzyw sztucznych na środowisko, wprowadzona do polskich przepisów ustawą z 9 marca 2023 r. o zmianie ustawy o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi oraz niektórych innych ustaw, zmieniała przepisy dotyczące niektórych wyrobów plastikowych.

Problemem, który zdecydował o takim rozwiązaniu, była olbrzymia ilość nakrętek znajdujących na nadmorskich plażach i w miejscach turystycznych. W takich przypadkach trwałe połączenie z butelką rzeczywiście wydaje się właściwe, mimo że utrudnia korzystanie z niej.

Od wielu lat zbieranie nakrętek było jedną z najpopularniejszych form niesienia pomocy innym. W Gminie Staroźreby wystawiony jest przed siedzibą specjalny pojemnik w kształcie serca, gdzie każdy mieszkaniec może wrzucić zebrane nakrętki. Wprowadzona dyrektywa o fabrycznym przytwierdzaniu nakrętek do opakowania sprawiła, że do charakterystycznych serc rozstawionych w wielu miejscach, trafia mniej plastiku niż kiedyś.

Jednak, być może, zbiórki plastiku, choć na znacznie mniejszą skalę, da się utrzymać dzięki wyjątkom zawartym we wspomnianej dyrektywie, np. przyczepianie dotyczy tylko pojemników do 3 l, tak więc wieczka i nakrętki do większych butelek czy pojemników na soki nadal można bez problemu zbierać.

W roku 2024 Urząd Gminy przekazał osobom potrzebującym ok 25 worków o pojemności 120 litrów.

Fot. nr 8 Pojemnik w kształcie serca



Źródło: Fot. własna

7. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych.

Poniższa tabela przedstawia kwoty należne Wykonawcy w 2024 roku za odbiór i zagospodarowanie odpadów pochodzących z nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy oraz nieruchomości, na których znajdują się domki

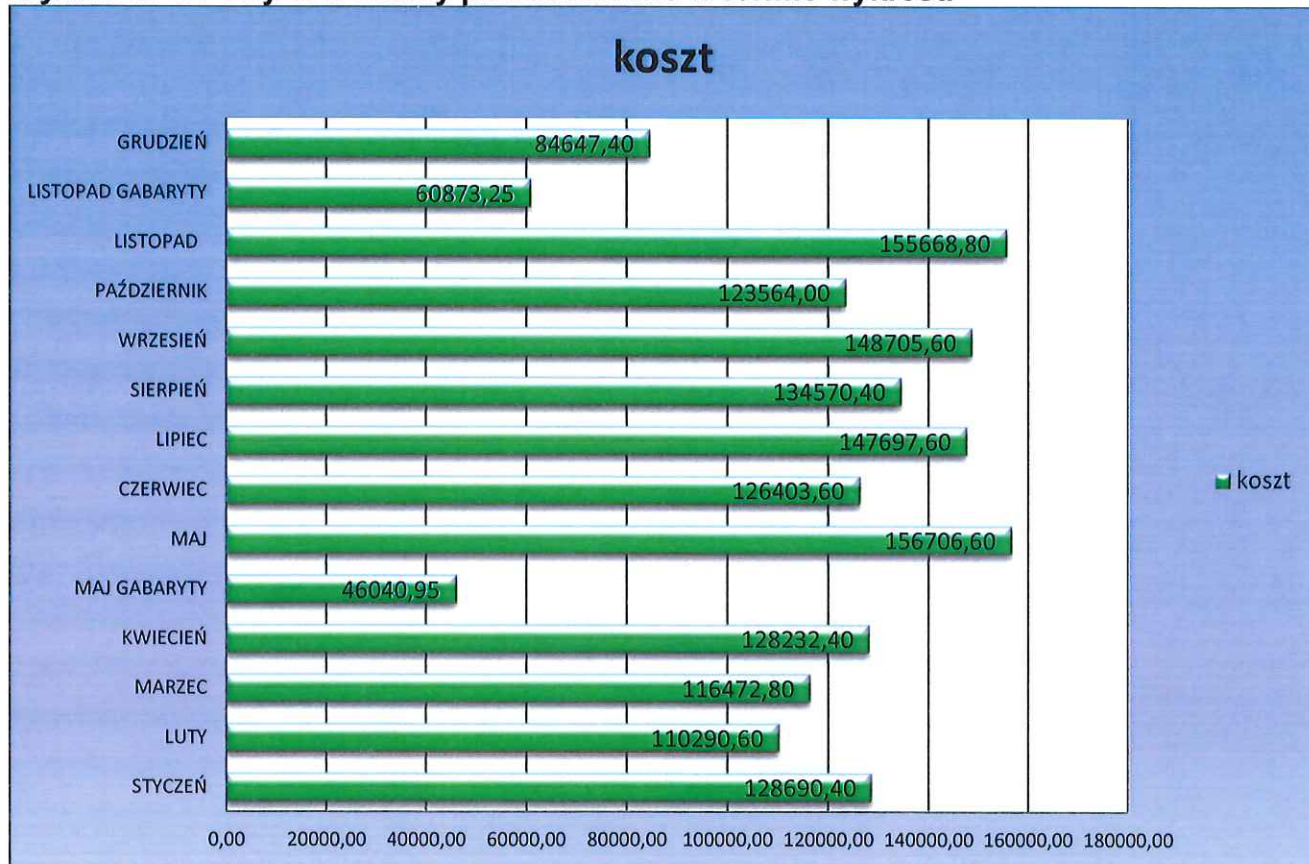
letniskowe lub inne nieruchomości wykorzystywane na cele rekreacyjno-wypoczynkowe.

Tabela nr 3 Koszty należne wykonawcy od I do XII 2024 r.

WYKONAWCA	MIESIĄC	KOSZT
Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Starożrebach	STYCZEŃ	128690,40
	LUTY	110290,60
	MARZEC	116472,80
	KWIECIEŃ	128232,40
	MAJ GABARYTY	46040,95
	MAJ	156706,60
	CZERWIEC	126403,60
	LIPIEC	147697,60
	SIERPIEŃ	134570,40
	WRZESIEŃ	148705,60
	PAŹDZIERNIK	123564,00
	LISTOPAD	155668,80
	LISTOPAD GABARYTY	60873,25
RAZEM		1668564,40

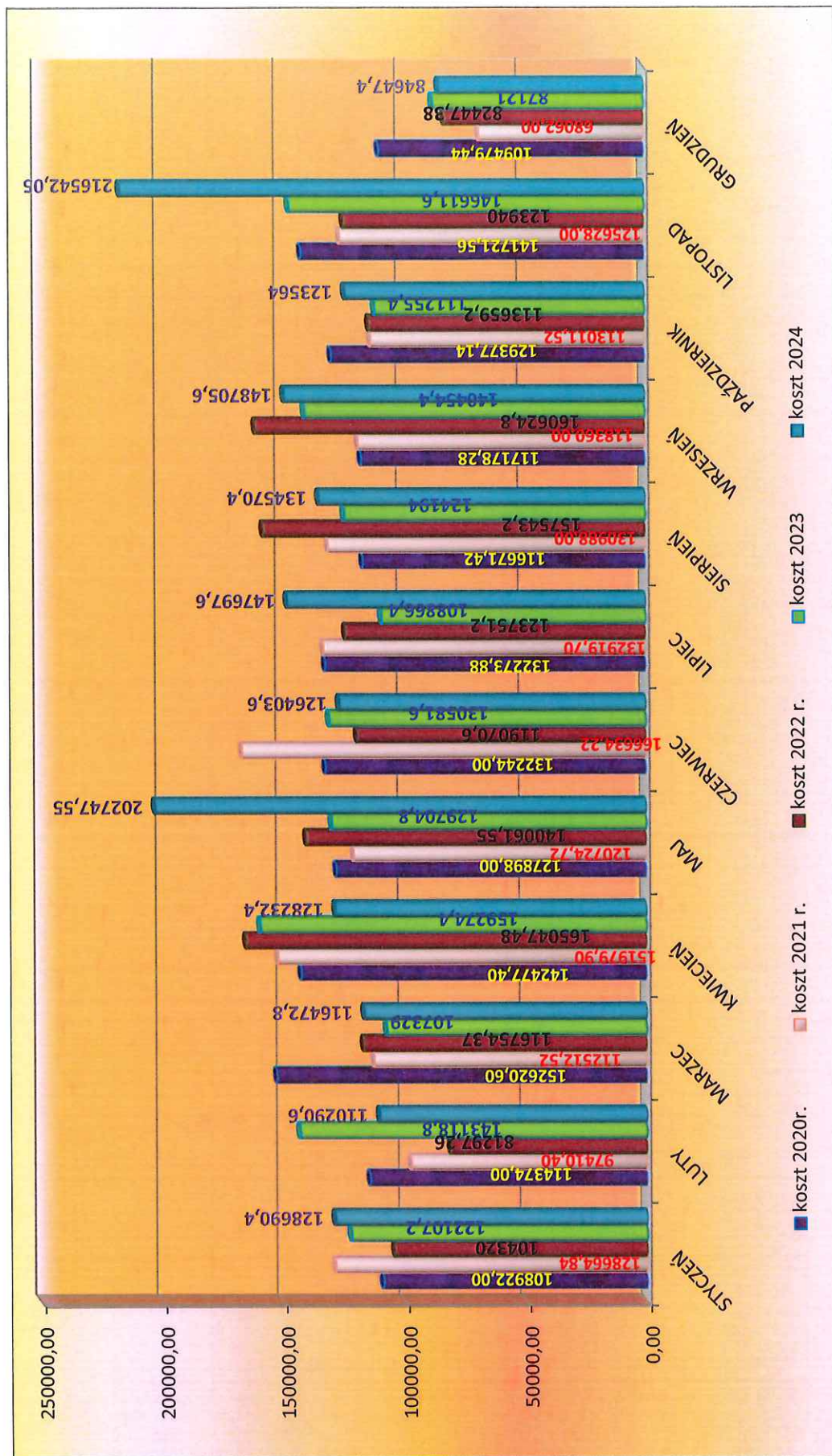
Źródło: Opracowanie na podstawie danych z Referatu Planowania, Inwestycji i Gospodarki Komunalnej

Wykres nr 1 Powyższe koszty przedstawione w formie wykresu



Źródło: Opracowanie na podstawie danych z Referatu Planowania, Inwestycji i Gospodarki

Wykres Nr 2 – Porównanie kosztów poniesionych w związku z odbiorem i zagospodarowaniem odpadów komunalnych w latach 2020 – 2024, nieobejmujące odpadów gabarytowych.



Źródło: Opracowanie na podstawie danych z Referatu Planowania, Inwestycji i Gospodarki Komunalnej

Tabela Nr 4 Koszty poniesione w związku z odbiorem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwieniem odpadów komunalnych w latach w podziale na wpływy i wydatki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Rok	Wpływy z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi	Wydatki związane z odbiorem odpadów komunalnych	Pozostałe wydatki na gospodarkę odpadami, w tym administracyjne	Suma wszystkich wydatków
2020	1 516 708,97 zł	1 525 237,72 zł	89 635,23 zł	1 614 872,95 zł
2021	1 567 670,52 zł	1 608 235,92 zł	87 326,90 zł	1 695 562,82 zł
2022	1 680 775,26 zł	1 539 729,56 zł	103 089,83 zł	1 642 819,39 zł
2023	1 695 850,88 zł	1 570 121,61 zł	120 087,04 zł	1 690 208,65 zł
2024	1 751 502,92 zł	1 668 352,43 zł	182 559,35 zł	1 850 911,78 zł

Źródło: Opracowanie na podstawie danych z Referatu Planowania, Inwestycji i Gospodarki Komunalnej

8. Liczba mieszkańców

Według danych pozyskanych z Ewidencji Ludności na dzień 31 grudnia 2024 roku liczba zameldowanych mieszkańców wynosiła:

- na pobyt stały – 6829 osób
- na pobyt czasowy – 35 osób

Tabela Nr 5 – Liczba złożonych aktywnych deklaracji (stan na 31.12. 2024 r.)

Rodzaj nieruchomości	Liczba złożonych deklaracji
zamieszkałe	1988
w tym rekreacyjne	10

Źródło: Opracowanie na podstawie danych z Referatu Planowania, Inwestycji i Gospodarki Komunalnej

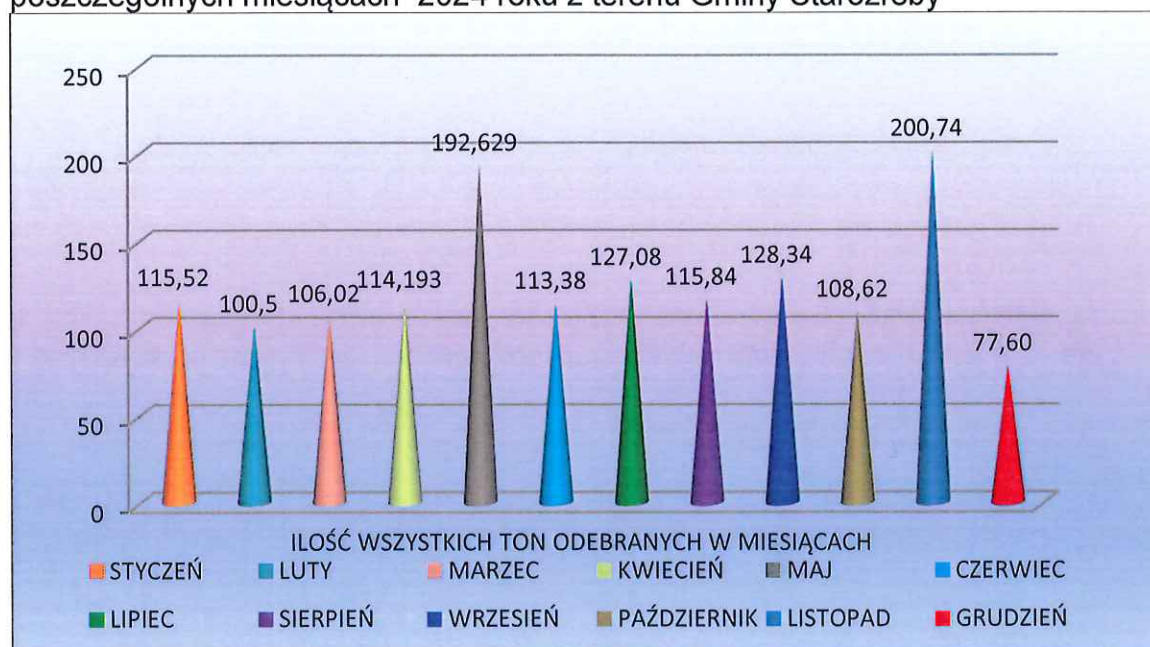
Zgodnie z danymi zawartymi w deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie Gminy Staroźreby na dzień 31.12. 2024 r. zamieszkiwało 5805 osób.

9. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12.

W analizowanym okresie nie stwierdzono przypadków wymagających wydania decyzji na podstawie art. 6 ust. 7 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U.2024.399 t.j.)

10. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych w 2024 roku na terenie Gminy Staroźreby

Wykres nr 3. Ilość odebranych odpadów komunalnych (w Mg^{*}) w poszczególnych miesiącach 2024 roku z terenu Gminy Staroźreby



Źródło: Opracowanie na podstawie danych z Referatu Planowania, Inwestycji i Gospodarki Komunalnej

*1 Mg (megagram) jest równoważny 1 tonie. Megagram jest jednostką przyjętą jako podstawowa w całej sprawozdawczości dotyczącej gospodarowania odpadami.

Tabela nr 6 . Zestawienie odebranych w 2024 roku odpadów komunalnych z terenu Gminy Staroźreby w poszczególnych miesiącach z podziałem na poszczególne frakcje.

FRAKCJE	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
MIESIĄC												
200301 zmieszane (kosze)	65,02	52,80	54,900	63,400	69,86	58,26	71,54	65,20	71,90	60	73,58	43,5
200199 popiół	22,04	18,10	16,360	10,960	9,42				5,96	8,88	15,68	9,54
200102 szkło	11,14	9,66	10,280	9,580	15,02	10,2	8,52	12,52	14,08	9,92	11,94	5,82
150107 opakowania ze szkła							6,58					
200139 tworzywo sztuczne	9,94	7,96	8,900	10,600	11,4	10,78	12,62	10,96	14,16	10,34	12,98	7,34
200101 papier	3,18	3,12	2,980	4,423	4,1	2,9	3,72	4,46	3,52	2,24	3,16	1,88
200201 odp. ulegające biodegradacji	4,20	8,86	12,600	15,230	32,8	31,24	24,1	22,70	18,72	17,24	21,36	5,2
160103 opony											10,96	
200123* urz. zawierające freony					0,78							1,202
200136 elektrośmieci					2,35							2,496
200135* elektrośmieci inne					0,599							0,617
170107 odp. z el. wyposażenia					23,1						26,8	
200307 wielkogabaryty					23,2						24,28	
IŁOŚĆ WSZYSTKICH TON ODEBRANYCH	115,520	100,500	106,020	114,193	192,629	113,380	127,080	115,840	128,340	108,620	200,740	77,595

Źródło: Opracowanie na podstawie danych z Referatu Planowania, Inwestycji i Gospodarki Komunalnej

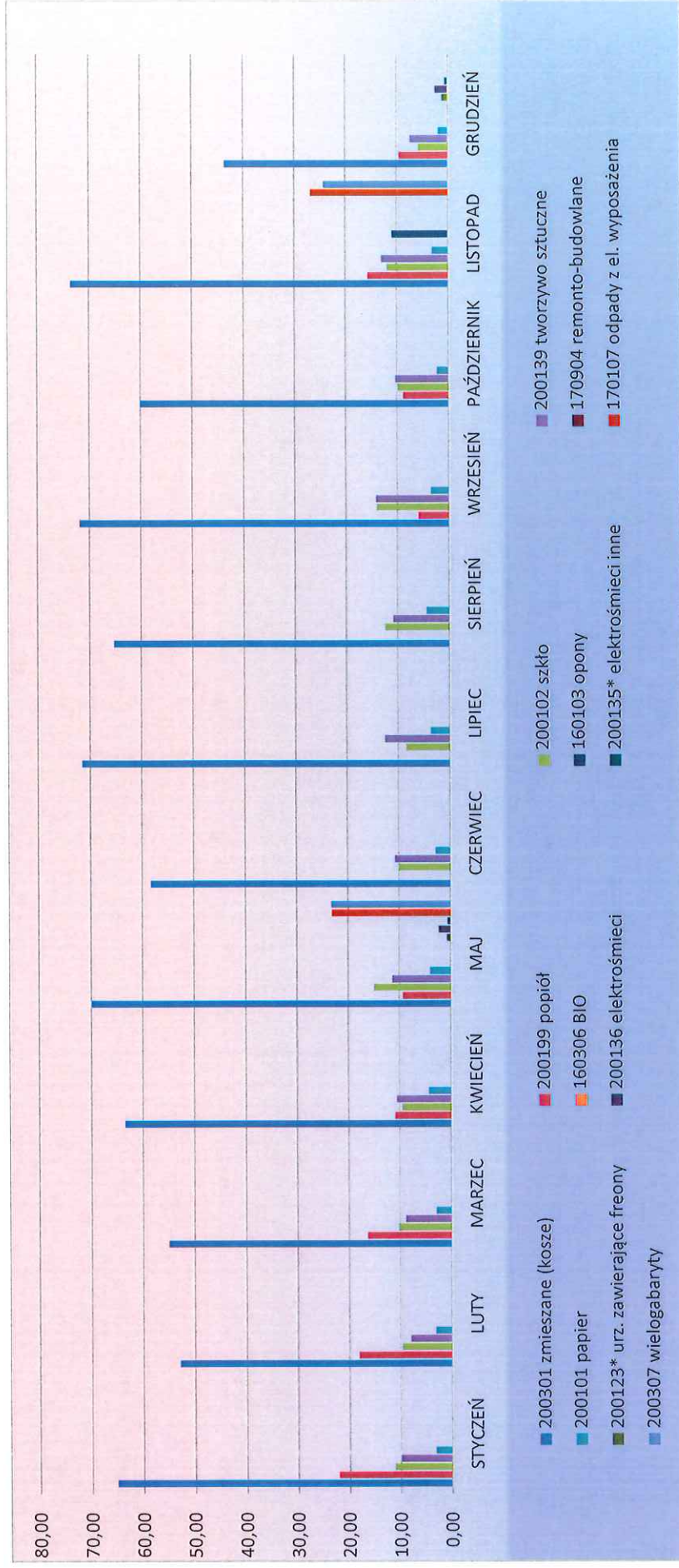
Tabela nr 7 . Zbiorcze zestawienie ilości odebranych w 2024 roku odpadów komunalnych z terenu Gminy Staroźreby - średnia miesięczna.

Kod i rodzaj odpadu	Masa w tonach (Mg)	Średnio na 1 miesiąc
200301 zmieszane (kosze)	749,960	62,50
200199 popiół	116,940	9,75
200102 szkło	128,680	10,72
150107 opakowania ze szkła	6,580	0,55
200139 tworzywo sztuczne	127,980	10,67
200101 papier	39,683	3,31
200201 odp. ulegające biodegradacji	214,250	17,85
160103 opony	10,960	0,91
200123 urz. zawierające freony	1,982	0,17
200136 elektrośmieci	4,846	0,40
200135 elektrośmieci inne	1,216	0,10
170107 odpady z el. wyposażenia	49,900	4,16
200307 wielkogabaryty	47,480	3,96
Łączna masa odebranych odpadów	1500,457	125,04

Źródło: Opracowanie na podstawie danych z Referatu Planowania, Inwestycji i Gospodarki Komunalnej

Średnio: 125,04 Mg/mc

Wykres nr 4 na podstawie danych z tabeli nr 6



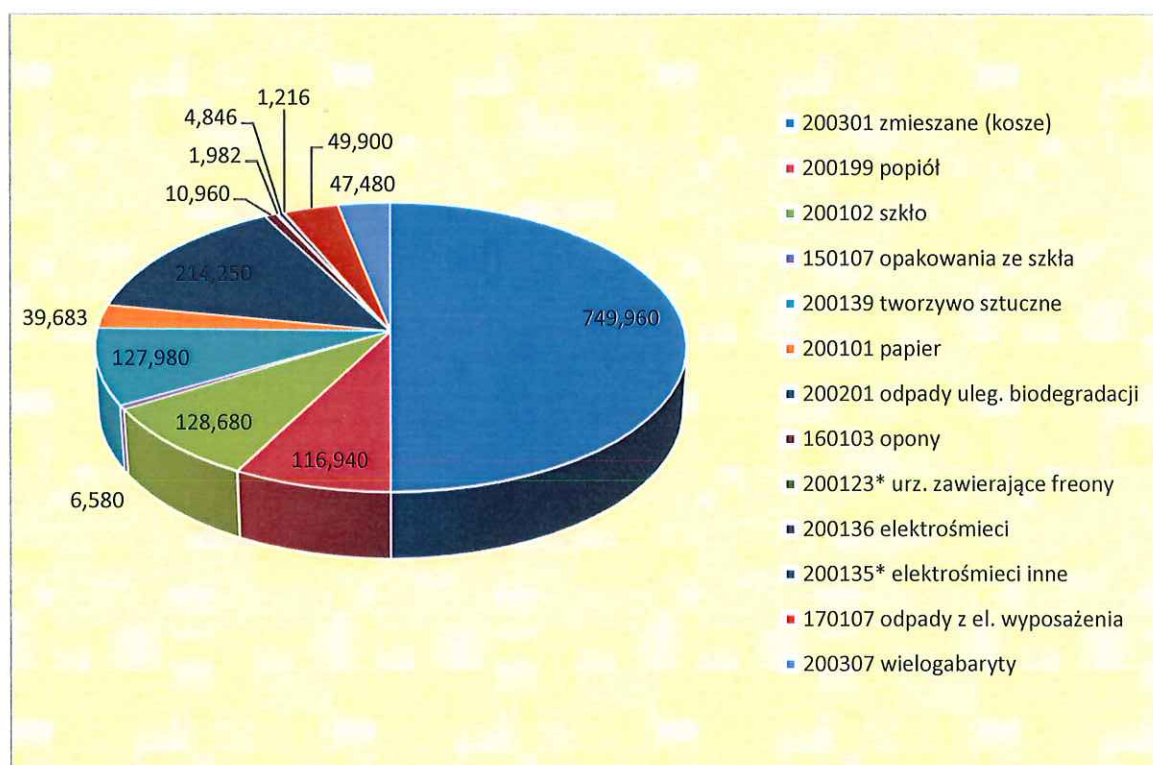
Źródło: Opracowanie na podstawie danych z Referatu Planowania, Inwestycji i Gospodarki Komunalnej

Tabela Nr 8. Łączna masa odebranych odpadów komunalnych w tonach [Mg] w 2024 r. z terenu Gminy Staroźreby.

Łączna masa odebranych odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych oraz nieruchomości, na których znajduje się domek letniskowy lub innej nieruchomości wykorzystywanej na cele rekreacyjno-wypoczynkowe	Łączna masa odebranych odpadów komunalnych z nieruchomości niezamieszkałych (tj. firmy, instytucje, itp.)	Łączna masa odebranych odpadów komunalnych z terenu gminy Staroźreby
1500,034	132,31	1632,344

Źródło: Opracowanie na podstawie danych z Referatu Planowania, Inwestycji i Gospodarki Komunalnej

Wykres nr 5. Procentowy udział poszczególnych frakcji odebranych odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych oraz nieruchomości, na których znajduje się domek letniskowy lub innej nieruchomości wykorzystywanej na cele rekreacyjno-wypoczynkowe (w Mg*) w 2024 roku z terenu Gminy Staroźreby



Źródło: Opracowanie na podstawie danych z Referatu Planowania, Inwestycji i Gospodarki Komunalnej

11. Ilość 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 odpadów komunalnych

Zgodnie z danymi przedstawionymi w sprawozdaniu podmiotów, w 2024 roku z terenu Gminy Staroźreby przekazano 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 bezpośredni do składowania w ilości 489,0870 [Mg].

Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych wyniósł 54,95%

12. Podsumowanie

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami za okres od 01.01 2024 roku do 31.12. 2024 roku na terenie Gminy Staroźreby została sporządzona w celu weryfikacji możliwości organizacyjnych i technicznych Gminy Staroźreby w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

W 2024 roku z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi uzyskano dochody w wysokości 1 751 502,92 zł. Zaległości z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi na dzień 31 grudnia 2024 roku wyniosły 307 659,64 zł. Przyczyną tych zaległości był brak comiesięcznych, regularnych opłat uiszczanych przez mieszkańców. Wobec osób, które zalegały z opłatami wystawione zostały upomnienia do zapłaty - 934 szt., a następnie tytuły wykonawcze w ilości 71 szt., które przekazane zostały do Naczelnika Urzędu Skarbowego celem dalszego prowadzenia egzekucji administracyjnej.

Wojt Gminy
mgr Kamil Groszewski