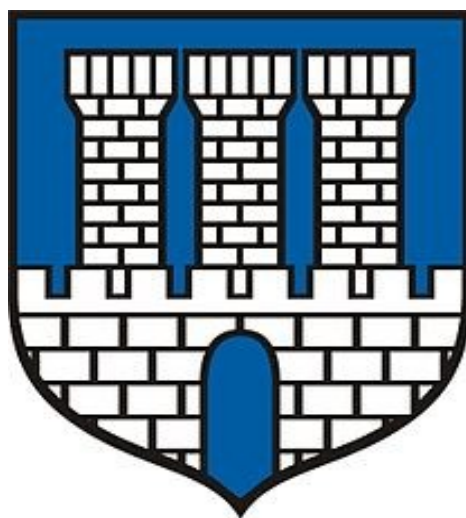


**Roczna analiza stanu gospodarki
odpadami komunalnymi na terenie
Gminy Miasta Gostynina
za rok 2024**



SPIS TREŚCI:

1. Wstęp.....	3
2. Podstawy prawne.....	4
3. 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.....	5
4. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.....	7
5. Analiza kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w podziale na wpływy, wydatki i nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi.....	8
6. Liczba mieszkańców.....	9
7. Ilość 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.....	12
8. Ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy.....	12
9. Ilości 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 mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych odbieranych z terenu gminy.....	19
10. Uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych.....	20
11. Masa odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy przekazanych do termicznego przekształcenia oraz stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcenia do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy.....	21
12. Podsumowanie.....	21

1. WSTĘP

Zapisy ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2024 r., poz. 399 z późn. zm.) art. 3 ust. 2 pkt 10 zobowiązują gminy do sporządzania corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi w terminie do dnia 30 kwietnia każdego roku za poprzedni rok kalendarzowy, która ma służyć ocenie efektywności działania gminnego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy.

Zakres analizy określony został w art. 9tb przedmiotowej ustawy, gdzie na podstawie sprawozdań złożonych (w formie elektronicznej za pośrednictwem Bazy danych o produktach i opakowaniach oraz o gospodarce odpadami BDO) 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 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;

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.

Analiza obejmuje okres funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Miasta Gostynina od 1 stycznia 2024 r. do 31 grudnia 2024 r.

2. PODSTAWY PRAWNE

Przy opracowywaniu niniejszej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi opierano się na poniższych podstawach formalno – prawnych systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Miasta Gostynina:

- Ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t. j. Dz. U. z 2024 r. poz. 399 ze zm.);

- Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz 1587 za zm.);

- Uchwała Nr 379/LV/2022 Rady Miejskiej w Gostyninie z dnia 29 listopada 2022 r. w sprawie uchwalenia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Miasta Gostynina;

- Uchwała Nr 187/XXXVIII/2016 Rady Miejskiej w Gostyninie z dnia 24 czerwca 2016 r. w sprawie określenia terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi;

- Uchwała Nr 200/XL/2016 Rady Miejskiej w Gostyninie z dnia 14 lipca 2016 r. w sprawie zmiany uchwały Nr 187/XXXVIII/2016 Rady Miejskiej w Gostyninie z dnia 24 czerwca 2016 r. w sprawie określenia terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi;

- Uchwała Nr 380/ LV/2022 Rady Miejskiej w Gostyninie z dnia 29 listopada 2022 r. w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów;

- Uchwała Nr 140/XVII/2019 Rady Miejskiej w Gostyninie z dnia 30 grudnia 2019 r. w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych;

- Uchwała Nr 408/LIX/2023 Rady Miejskiej w Gostyninie z dnia 27 lutego 2023 r. w sprawie określenia górnych stawek opłat ponoszonych przez właścicieli nieruchomości za usługi w zakresie odbierania odpadów komunalnych i w zakresie opróżniania zbiorników bezodpływowych

i transportu nieczystości ciekłych;

- Uchwała Nr 409/ LIX/2023 Rady Miejskiej w Gostyninie z dnia 27 lutego 2023 r. w sprawie zmiany uchwały Nr 379/LV/2022 Rady Miejskiej w Gostyninie z dnia 29 listopada 2022 roku w sprawie uchwalenia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Miasta Gostynina;

- Uchwała Nr 378/ LV/2022 Rady Miejskiej w Gostyninie z dnia 29 listopada 2022 r. w sprawie dokonania wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi i ustalenia stawki tej opłaty.

3. 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 miasta Gostynina nie ma możliwości przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne, ani też pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania. Podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości obowiązany jest do przekazywania odebranych niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych do instalacji komunalnej zapewniającej przetwarzanie. Z kolei selektywnie zebrane odpady komunalne powinien przekazywać zgodnie z hierarchią postępowania z odpadami.

Przez instalację komunalną zgodnie z zapisami art. 35 ust. 6 ustawy należy rozumieć instalację do przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych lub pozostałości z przetwarzania tych odpadów, spełniającą wymagania najlepszej dostępnej techniki, określone w art. 207 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska lub technologii, o której mowa w art. 143 tej ustawy, zapewniającą mechaniczno-biologiczne przetwarzanie niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i wydzielanie z niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych frakcji nadających się w całości lub w części do odzysku lub składowanie odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych.

Przez przetwarzanie odpadów należy rozumieć procesy odzysku lub unieszkodliwiania, w tym przygotowanie poprzedzające odzysk, czyli przekształcanie odpadów zmierzające do uzyskania przez te odpady określonej postaci służącej ich późniejszemu użytecznemu zastosowaniu lub unieszkodliwianie odpadów.

Poszczególne rodzaje odpadów odebrane w roku 2024 przekazywane były do następujących instalacji:

1) 20 03 01 – niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne:

- Przedsiębiorstwo Gospodarowania Odpadami w Płocku Sp. z o.o. Zakład mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, w m. Kobierniki, gm. Stara Biała;
- Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej w Płońsku Sp. z o.o. Zakład mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych i odpadów selektywnie zebranych w m. Poświętne, gm. Płońsk;
- PreZero Recykling Zachód Sp. z o.o. Instalacja Komunalna MBP w Piotrowie Pierwszym gm. Czempin;
- PreZero Service Centrum Sp. z o.o. - Zakład Gospodarowania Odpadami w Krzyżanówku – instalacja komunalna;
- NOVAGO Żnin Sp. z o.o. Zakład mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych;

2) 20 02 01 – bioodpady:

- Związek Komunalny Gmin Ziemi Lubartowskiej Wólka Rokicka;
- Zakład Gospodarowania Odpadami Sp. z o.o. Łomża;
- Przedsiębiorstwo Wsparcia Ekologicznego Skarżysko Kamienna Sp. z o.o.; - instalacja biologicznego przetwarzania odpadów;
- Polfer Sp. z o. o. – Wrocław - kompostownia odpadów zielonych;
- Zakład Recyklingu Biologicznego - Aleksandrów Kujawski;
- Miejskie Wodociągi i Oczyszczalnia Sp. z o.o. Zakurzewo - instalacja do biologicznego przetwarzania odpadów;
- P.W. TRANSROL W.POLAK – MIELENKO;
- Przedsiębiorstwo Usług Gminnych Sp. z o.o. - Instalacja do biologicznego przetwarzania odpadów;

3) 19 12 12 – odpad powstały po sortowaniu niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych przekazanych do składowania:

- Składowisko Odpadów w Dalanówku 51, 09-100 Płońsk;

- PreZero Recykling Zachód Sp. z o.o. – Instalacja Komunalna MBP w Piotrowie Pierwszym, gm. Czempin;
- Przedsiębiorstwo Gospodarowania Odpadami w Płocku Sp. z o.o. – Składowisko odpadów komunalnych, w m. Kobierniki, gm. Stara Biała;
- PreZero Service Centrum Sp. z o.o. Zakład Gospodarowania Odpadami w Krzyżanówku – instalacja komunalna;

4) 19 05 99 – odpad powstały po sortowaniu niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych przekazanych do składowania:

- PreZero Recykling Zachód Sp. z o.o. – Instalacja Komunalna MBP w Piotrowie Pierwszym, gm. Czempin;
- Przedsiębiorstwo Gospodarowania Odpadami w Płocku Sp. z o.o. – Składowisko odpadów komunalnych, w m. Kobierniki, gm. Stara Biała;
- Składowisko Odpadów w Dalanówku 51, 09-100 Płońsk;
- NOVAGO Żnin Sp. z o.o. - składowisko odpadów innych niż niebezpieczne;
- PreZero Service Centrum Sp. z o.o. Zakład Gospodarowania Odpadami w Krzyżanówku – instalacja komunalna.

5) 19 12 08 – odpad powstały po sortowaniu niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych przekazanych do składowania:

- PreZero Recykling Zachód Sp. z o.o. – Instalacja Komunalna MBP w Piotrowie Pierwszym, gm. Czempin;

4. POTRZEBY INWESTYCYJNE ZWIĄZANE Z GOSPODAROWANIEM ODPADAMI KOMUNALNYMI

Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarką odpadami wynikają z konieczności doskonalenia systemu gospodarowania odpadami komunalnymi a przede wszystkim w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych i ich prawidłowej segregacji. W 2024 r. Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych obsługiwany był w ramach zawartej umowy przez firmę PreZero Płocka Gospodarka Komunalna Sp. z o.o. Priorytetowym zadaniem na 2025 r. jest podjęcie działań zmierzających do utworzenia PSZOK-u przez Gminę Miasta Gostynina.

W roku 2024 nie realizowano żadnych inwestycji związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

5. ANALIZA KOSZTÓW PONIESIONYCH W ZWIĄZKU Z ODBIERANIEM, ODZYSKIEM, RECYKLINGIEM I UNIESZKODLIWIANIEM ODPADÓW KOMUNALNYCH

Zgodnie z art. 6r ust. 2 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach z pobranych opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi gmina pokrywa koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, które obejmują nie tylko bezpośredni odbiór odpadów komunalnych od mieszkańców z terenu miasta Gostynina przez firmę świadczącą usługę, ale także:

- transport, zbieranie, odzysk i unieszkodliwianie odpadów tzn. zagospodarowanie odpadów;
- tworzenie i utrzymanie punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych;
- obsługi administracyjnej systemu;
- edukacji ekologicznej w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi.

Gmina Miasta Gostynina w drodze przetargu nieograniczonego na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych na okres od 01.01.2024 do 31.12.2024 r. zawarła umowę z firmą PreZero Płocką Gospodarką Komunalną Sp. z o.o. ul. Przemysłowa 31, 09-400 Płock. Odpady z nieruchomości niezamieszkałych odbierane były przez podmioty wpisane do Rejestru działalności regulowanej w ramach indywidualnych umów.

Koszty poniesione na odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych w roku 2024 wyniosły 6 129 828,05 zł.

Stawki opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi ustalone Uchwałą Nr 378/ LV/2022 Rady Miejskiej w Gostyninie z dnia 29 listopada 2022 r. w sprawie dokonania wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi i ustalenia stawki tej opłaty nie uległy zmianie w 2024 r. i wynosiły:

- 32,00 zł miesięcznie od osoby zamieszkującej daną nieruchomość, jeżeli odpady komunalne są zbierane i odbierane w sposób selektywny;
- podwyższona stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy, jeżeli właściciel nieruchomości nie wypełnia obowiązku zbierania odpadów komunalnych w sposób selektywny, w wysokości 64,00 zł miesięcznie od osoby zamieszkującej daną nieruchomość;
- zwolnienie w części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicieli

nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi kompostujących bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym w wysokości 2,00 zł miesięcznie od osoby zamieszkującej daną nieruchomość.

Rada Miejska w Gostyninie na mocy uchwały w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi uchwaliła, że opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi pobierana przez gminę od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy, będzie obliczana w oparciu o liczbę mieszkańców zamieszkujących daną nieruchomość.

W poniższej tabeli przedstawiono szczegółowe rozbiecie kosztów związanych z funkcjonowaniem systemu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Miasta Gostynina w 2024 roku.

1.	Wpłaty otrzymane od mieszkańców w 2024 r.	5.388.294,49
2.	Wydatki poniesione w związku z odbiorem, transportem i zagospodarowaniem odpadów komunalnych	6.129.828.05
3.	Wydatki poniesione na obsługę administracyjną systemu	254.486.02

Z uwagi na fakt wzrostu masy poszczególnych frakcji odpadów komunalnych, a co za tym idzie wzrostem kosztów odbioru i zagospodarowania tych odpadów, środki pozyskane z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi były niewystarczające na pokrycie kosztów funkcjonowania systemu.

6. LICZBA MIESZKAŃCÓW

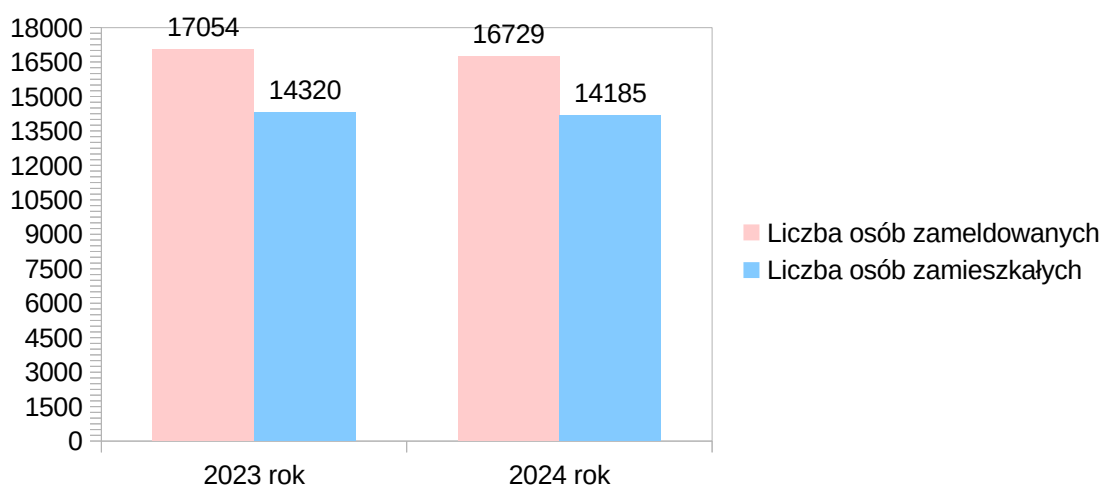
Na podstawie danych pozyskanych z Wydziału Spraw Obywatelskich zameldowanych na pobyt stały na terenie miasta Gostynina na dzień 31 grudnia 2024 r. było 16 241 osób, a na okres czasowy 488 osób. Natomiast na podstawie złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi liczba zadeklarowanych mieszkańców wynosiła 14 185 z czego :

- w zabudowie jednorodzinnej – 5 249 osób
- w zabudowie wielorodzinnej – 8 936 osób

Liczba mieszkańców zameldowanych na terenie Gminy Miasta Gostynin według stanu na koniec 2024 roku w podziale na liczbę osób ujętych w deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi jak również liczbę mieszkańców, którzy skorzystali ze zwolnienia z tytułu posiadania kompostownika przydomowego.

Rok	Liczba mieszkańców (stan na 31.XII)	Liczba mieszkańcó w objętych systemem	Liczba mieszkańcó z zadeklarowaną segregacją odpadów	Liczba mieszkańcó którzy korzystają ze zwolnienia z tytułu posiadania kompostownika przydomowego	Liczba deklaracji ogółem
2024	16729	14185	14185	277	2355

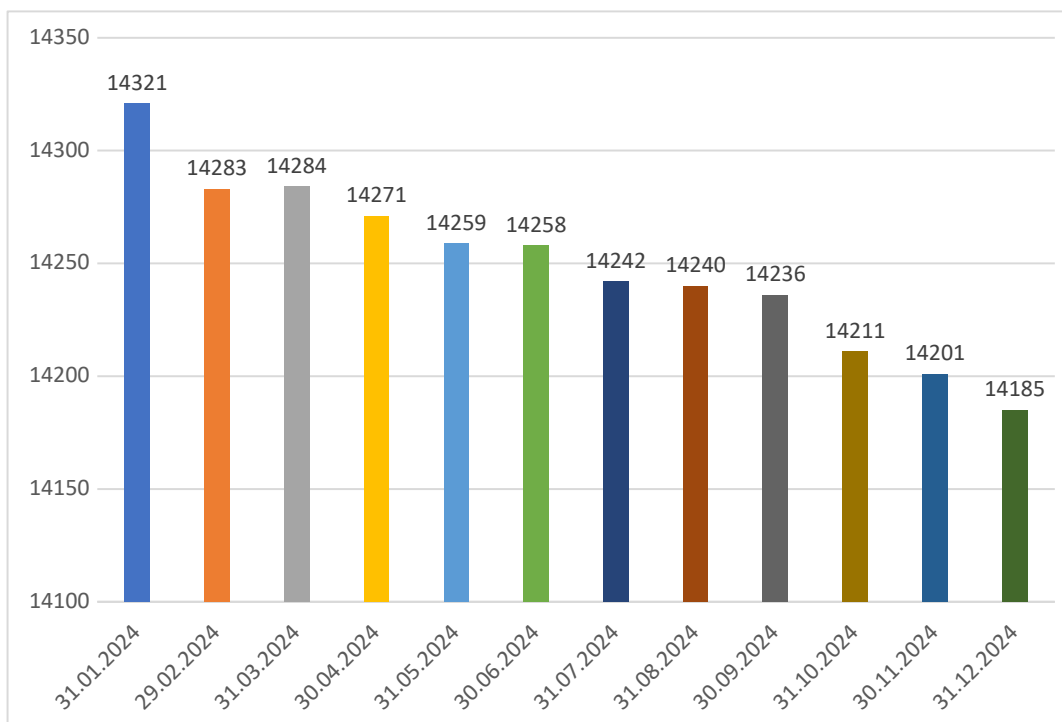
ŁUDNOŚĆ MIASTA GOSTYNINA W LATACH 2023-2024



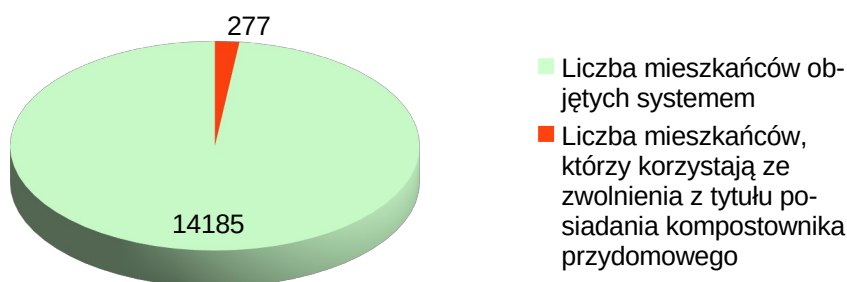
Wykres przedstawia liczbę osób zamieszkałych oraz zameldowanych w latach 2023-2024

Różnica pomiędzy ilością osób zameldowanych, a zamieszkałych wynika m.in. z faktu, iż w deklaracjach wykazywane są osoby faktycznie zamieszkujące daną nieruchomość, na której są wytwarzane odpady komunalne. Nauka oraz praca poza stałym miejscem zameldowania, uszczelnianie systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w szczególności weryfikacja liczby osób wykazywanych w deklaracjach składanych przez właścicieli nieruchomości z bazą meldunkową i ilością osób faktycznie zamieszkującą daną nieruchomość ma wpływ na rozbieżności w ilościach osób, które są na bieżąco wyjaśniane co potwierdzają oświadczenia właścicieli nieruchomości w składanych deklaracjach budzących wątpliwości. Problemem jest również świadome zaniżanie faktycznej liczby osób zamieszkujących daną nieruchomość. W roku 2024 liczba osób zmniejszyła się o 136 co powiązane było również z 280 zgonami i 78 urodzeniami.

WYKRES PREZENTUJE JAK KSZTAŁTOWAŁA SIĘ LICZBA OSÓB OBJĘTYCH SYSTEMEM NA PRZESTRZENI ROKU



Wykres nr 1. Ilość osób, którzy korzystają ze zwolnienia z tytułu posiadania kompostownika przydomowego w roku 2024 [%].



Ze względu na duży udział odpadów ulegających biodegradacji w masie odpadów odbieranych od właścicieli nieruchomości należy podejmować działania, w tym również edukacyjne ukierunkowane na ograniczanie ilości oddawanych bioodpadów. W tym celu właściciele nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi kompostujących bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym zgodnie z zapisami uchwały nr 139/XVII/2019 Rady Miejskiej w Gostyninie z dnia 30 grudnia 2019 r. w sprawie dokonania wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi i ustalenia

stawki tej opłaty mieli możliwość skorzystania ze zwolnienia w części z opłaty w kwocie 2,00 zł miesięcznie od osoby zamieszkującej daną nieruchomość.

7. ILOŚĆ 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.

Na terenie Gminy Miasta Gostynina skontrolowano 139 właścicieli nieruchomości, którzy nie są obowiązani do ponoszenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na rzecz gminy. Nie odnotowano konieczności wydania decyzji administracyjnej wobec właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w w/w ustawie.

8. ILOŚCI ODPADÓW KOMUNALNYCH WYTWARZANYCH NA TERENIE GMINY

W celu ustalenia ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie miasta Gostynina w analizowanym okresie od 1 stycznia do 31 grudnia 2024 r. oparto się na danych zawartych w rocznym sprawozdaniu z realizacji zadań z zakresu gospodarki odpadami komunalnymi, które zostało sporządzone na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jak i od podmiotów prowadzących punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych, informacji przekazanych przez prowadzących instalacje komunalne oraz innych dostępnych danych wpływających na koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.

Zgodnie z zapisami ustawy gminy tworzą punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych w sposób zapewniający łatwy dostęp dla wszystkich mieszkańców gminy, które zapewniają przyjmowanie co najmniej takich odpadów komunalnych jak: odpady niebezpieczne, przeterminowane leki i chemikalia, odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych powstałe w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igły i strzykawki, zużyte baterie i akumulatory, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, meble i inne odpady wielkogabarytowe, zużyte opony, a także odpady budowlane i rozbiórkowe z gospodarstw domowych.

Na terenie miasta Gostynina w 2024 r. funkcjonował jeden stacjonarny punkt selektywnej zbiórki odpadów komunalnych w związku z czym miasto Gostynin od początku spełniało ten warunek i wywiązało się z zapisów ustawy.



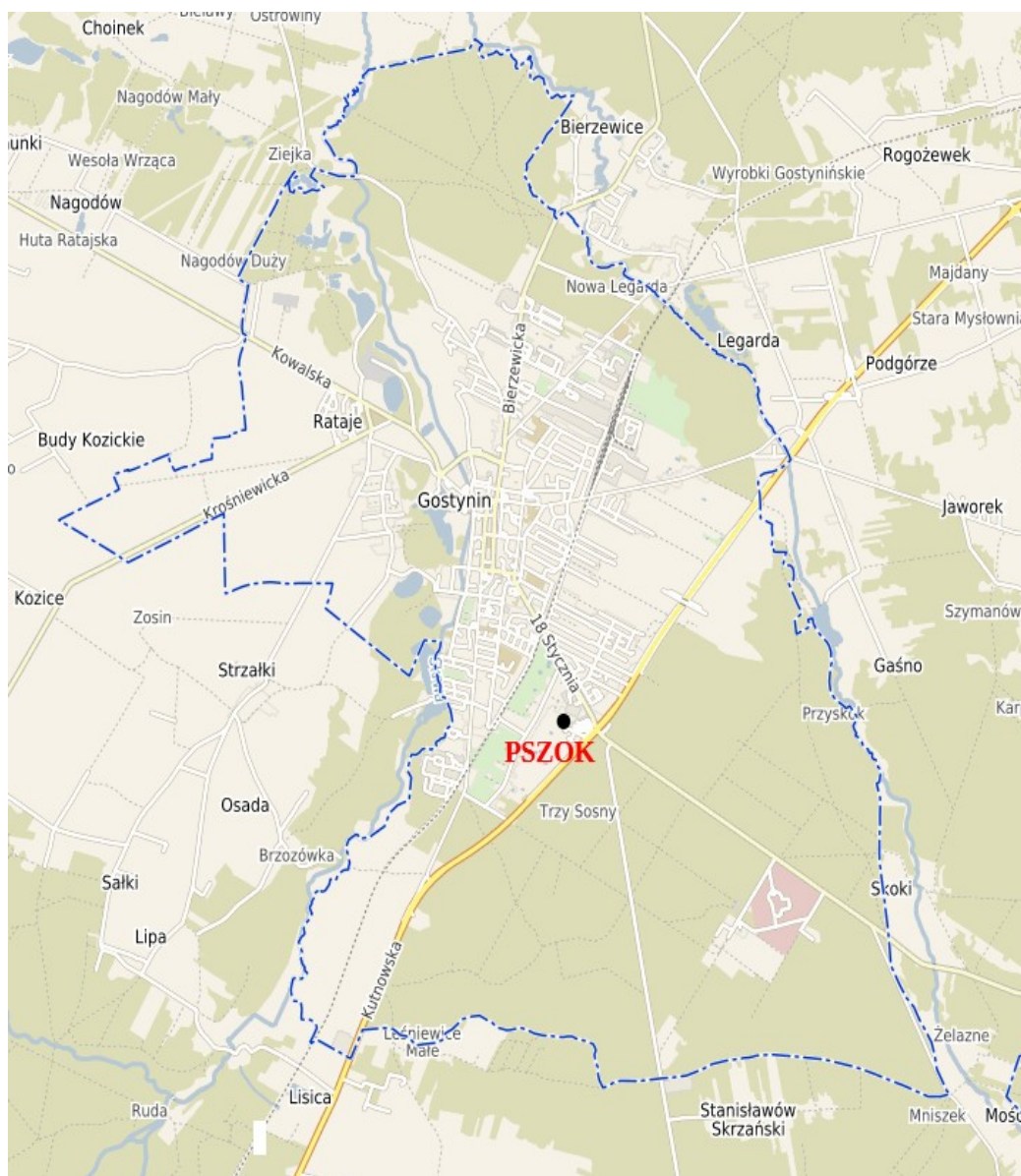
Zgodnie z Regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Miasta Gostynina prowadzona jest selektywna zbiórka następujących frakcji odpadów:

- 1) papieru;
- 2) szkła;
- 3) tworzyw sztucznych;
- 4) opakowań wielomateriałowych;
- 5) metali;
- 6) przeterminowanych leków i chemikaliów;
- 7) zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego;
- 8) zużytych baterii i akumulatorów;
- 9) mebli i innych odpadów wielkogabarytowych;
- 10) popiołu i żużla;
- 11) bioodpadów;
- 12) odpadów budowlanych i rozbiórkowych z gospodarstw domowych;
- 13) zużytych opon;
- 14) 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;

15) odpadów tekstyliów i odzieży;

przy czym odpady wymienione w punktach od 1 do 12 – bezpośrednio z terenu nieruchomości.

Mieszkańcy Gostynina mają możliwość dostarczenia (we własnym zakresie) odpadów segregowanych do **Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych** mieszczącego się w Gostyninie przy ul. 18 Stycznia 36 czynnego we wtorki i czwartki w godzinach 8⁰⁰ - 18⁰⁰ oraz pierwszą i третią sobotę miesiąca w godzinach od 8⁰⁰ – 14⁰⁰.



● **PSZOK** – Lokalizacja Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych na terenie miasta Gostynina

Ilości i rodzaje odpadów zebranych w PSZOK z terenu Gminy Miasta Gostynina w 2024 r.

Nazwa i miejsce położenia (PSZOK-u)	Kod odpadu	Nazwa	Masa (Mg)
Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych ul. 18 Stycznia 36, 09-500 Gostynin	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne	5,7
	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	42,94
	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	0,18
	16 01 03	Opony	15
	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	32,44

Ilości i rodzaje odpadów odebranych z terenu Gminy Miasta Gostynina w 2024 r. (z podziałem na nieruchomości zamieszkałe i niezamieszkałe)

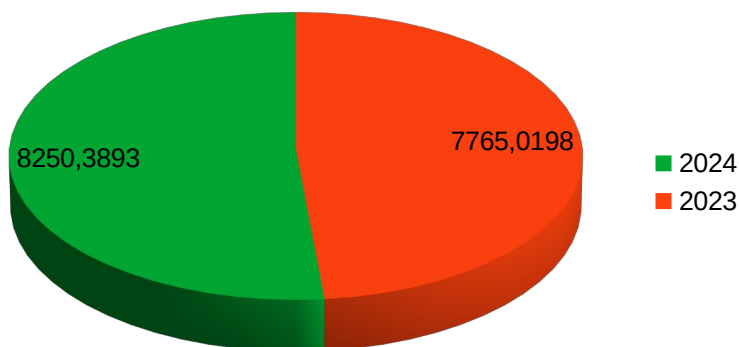
Kod odpadu	Nazwa	Nieruchomości zamieszkałe Masa (Mg)	Nieruchomości niezamieszkałe Masa (Mg)
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	3743,62	1232,39
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	-	19,89
15 01 07	Opakowania ze szkła	241,9	8,4
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	355,34	4,22
20 01 01	Papier i tektura	34,86	23,38
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	0,96	3,06
20 01 39	Tworzywa sztuczne	-	11,26

20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	150,96	5,34
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	322,6	40,80
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,73	-
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	1701,52	10,33
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	163,86	33,69
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne	6,24	-
20 01 11	Tekstylia	-	3,5
16 01 03	Opony	-	2,84
20 01 02	Szkło	-	4,3
20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	-	3,16

Ilości i rodzaje odpadów przekazanych do podmiotów zbierających odpady komunalne w 2024 r. (skupy) przez właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy i właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne

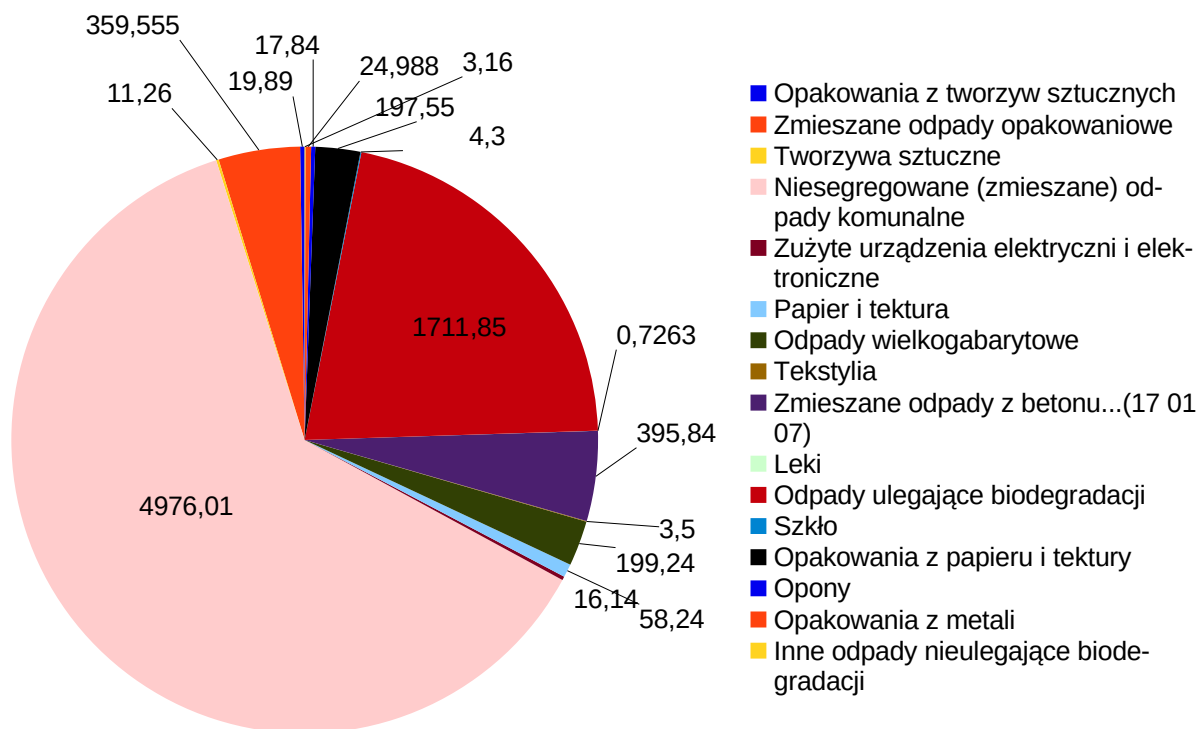
Kod odpadu	Nazwa	Masa(Mg)
15 01 04	Opakowania z metali	24,99

Wykres nr 2. Zestawienie ilości odpadów komunalnych odebranych i zebranych łącznie z terenu miasta Gostynina w latach 2023-2024 w [Mg].



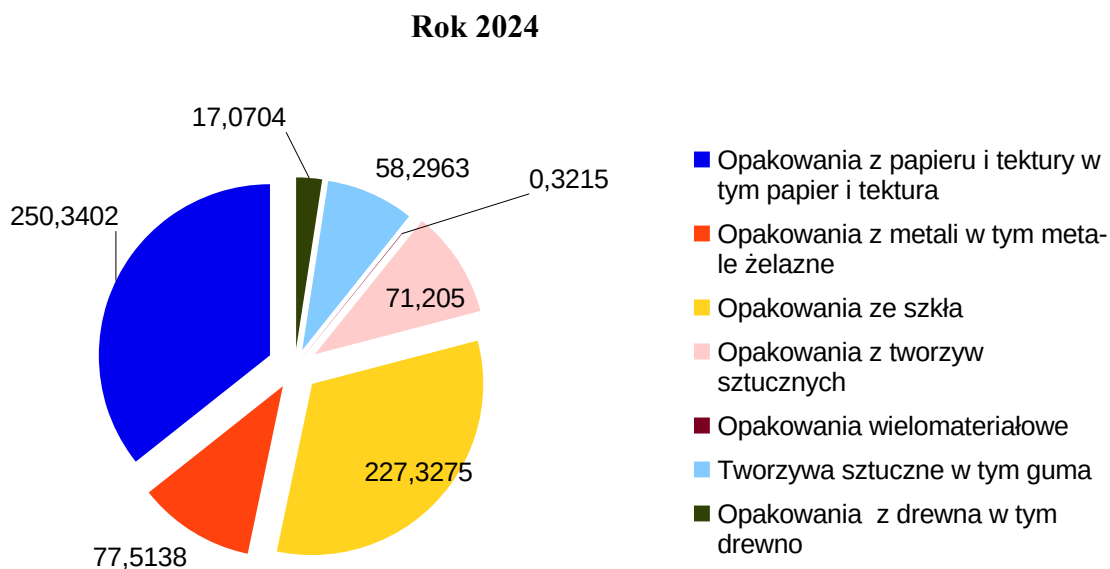
Odpady komunalne z terenu miasta Gostynina odbierane są w postaci zmieszanej (odpady niesegregowane) i selektywnej (odpady segregowane).

Wykres nr 3. Ilości odpadów odebranych i zebranych z terenu miasta Gostynina w 2024 r. z podziałem na poszczególne frakcje w [Mg].

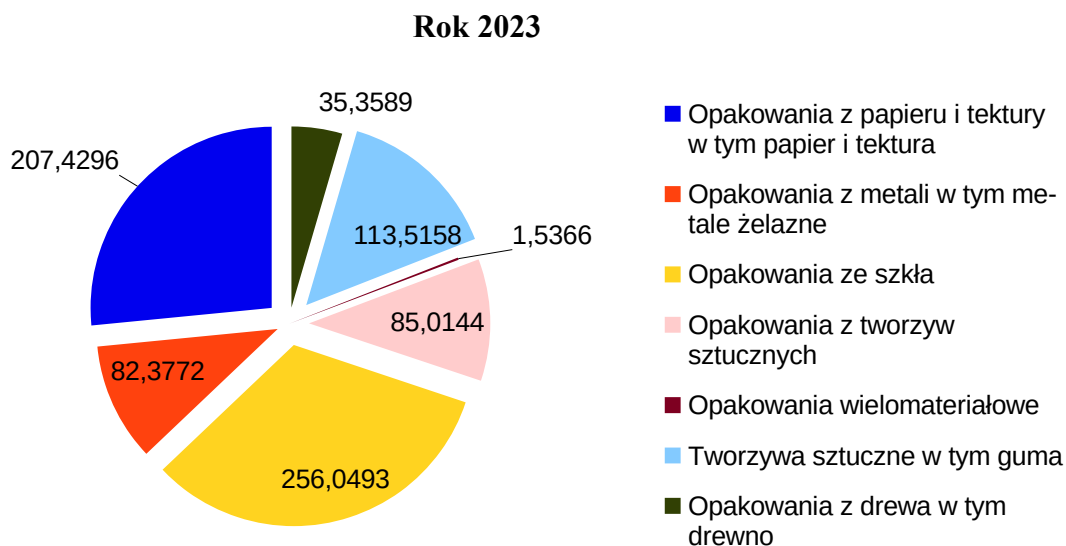


Jak wynika z powyższego diagramu ilości odpadów zmieszanych odebranych z terenu miasta Gostynina znacznie przewyższa ilości odpadów segregowanych. Ogółem odpady zmieszane

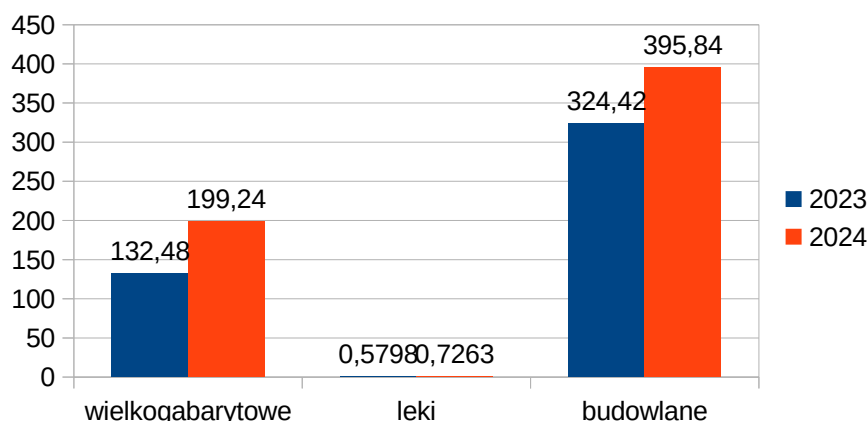
stanowią aż 60 % wytworzonych odpadów komunalnych, które wymagają dalszego przetworzenia w instalacjach komunalnych co i tak nie pozwala na osiągnięcie wymaganego poziomu recyklingu odpadów komunalnych w wysokości 45% za 2024 r. wagowo. Konieczna jest dalsza edukacja mieszkańców w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi w celu ograniczania ilości wytwarzanych odpadów komunalnych oraz właściwej segregacji.



Wykres nr 4,5 Odpady opakowaniowe przygotowane do ponownego użycia i poddane recyklingowi oraz odpady ulegające biodegradacji) odebrane i zebrane w roku 2023 [Mg] i 2024 [Mg] z podziałem na poszczególne frakcje.



Wykres nr 6. Łączna ilość odpadów z podziałem na wielkogabarytowe, przeterminowane leki, budowlane, odebrane i zebrane w latach 2023-2024 [Mg].

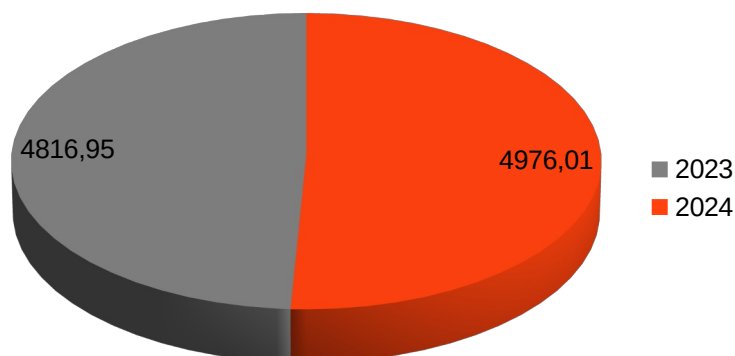


9. ILOŚCI NIESEGREGOWANYCH (ZMIESZANYCH) ODPADÓW KOMUNALNYCH I BIOODPADÓW STANOWIĄCYCH ODPADY KOMUNALNE, ODBIERANYCH Z TERENU GMINY ORAZ PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWANIA POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH I POZOSTAŁOŚCI Z MECHANICZNO – BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA NIESEGREGOWANYCH (ZMIESZANYCH) ODPADÓW KOMUNALNYCH ODBIERANYCH Z TERENU GMINY

Łącznie w 2024 roku odebrano 4976,01 Mg niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, które przekazano do zagospodarowania zgodnie z obowiązującymi przepisami (R12).

Wykres nr 7. Łączna ilość zmieszanych odpadów komunalnych odebranych w latach 2023-2024 [Mg].

Zmieszane odpady komunalne



Masa odpadów z terenu Gminy Miasta Gostynina:

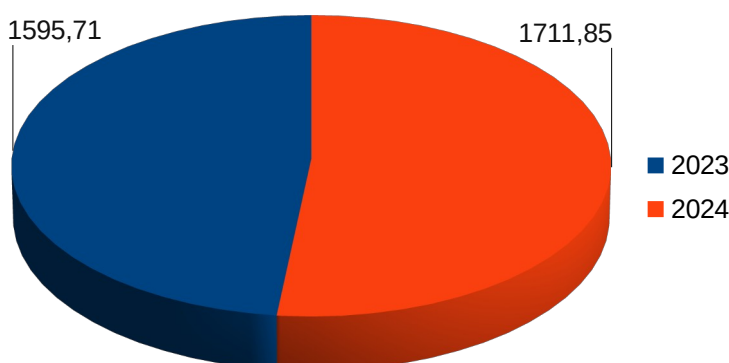
- powstałych po sortowaniu zmieszanych (niesegregowanych) odpadów komunalnych odebranych, przekazanych do składowania:

- frakcja o wielkości co najmniej od 0 do 80 mm – 1106,0987 Mg

- frakcja o wielkości powyżej 80 mm – 584,7425 Mg

Selektywnie odebrano i zebrano 1711,85 Mg bioodpadów stanowiących odpady komunalne, które zagospodarowano poprzez kompostowanie, zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Wykres nr 8. Łączna ilość odpadów ulegających biodegradacji o kodzie 20 02 01 odebranych i zebranych w latach 2023-2024 [Mg].



10. UZYSKANE POZIOMY PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO UŻYCIA I RECYKLINGU ODPADÓW KOMUNALNYCH

Na podstawie rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 3 sierpnia 2021 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych oraz rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczenia masy tych odpadów), obliczono wymagane za 2024 rok poziomy, które dla Gminy Miasta Gostynina przedstawiają się następująco:

- osiągnięty przez gminę w 2024 r. poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych odebranych z obszaru gminy wynosi 35,59 %. Wymagany do osiągnięcia w 2024 r poziom powinien wynosić co najmniej 45 %. Do obliczeń poziomu zastosowano metodę uproszczoną zgodnie z wytycznymi załącznika II DECYZJI WYKONAWCZEJ KOMISJI (UE) 2019/1004 z dnia 7 czerwca 2019 r. oraz pisma Ministerstwa

Klimatu i Środowiska z dnia 15 grudnia 2023 r.;

- osiągnięty przez gminę w 2024 r. poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania wynosi 10,67%. Wymagany do osiągnięcia w 2024 r. poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania powinien wynosić $\leq 35\%$;
- osiągnięty przez gminę w 2024 r. poziom składowania odpadów komunalnych i odpadów pochodzących z przetwarzania odpadów komunalnych, zwanym dalej „poziomem składowania,, – 24,71%.

11. MASA ODPADÓW KOMUNALNYCH WYTWORZONYCH NA TERENIE GMINY PRZEKAZANYCH DO TERMICZNEGO PRZEKSZTAŁCENIA ORAZ STOSUNEK MASY ODPADÓW KOMUNALNYCH PRZEKAZANYCH DO TERMICZNEGO PRZEKSZTAŁCENIA DO MASY ODPADÓW KOMUNALNYCH WYTWORZONYCH NA TERENIE GMINY

- masa odpadów komunalnych poddana termicznemu przekształceniu – 652,2162 Mg;
- masa odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Miasta Gostynina – 7836,7093 Mg;
- stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcenia wynosi – 8,32 %.

12. PODSUMOWANIE

Dokument został opracowany na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości położonych na terenie Gminy Miasta Gostynina oraz podmiot prowadzący punkt selektywnej zbiórki odpadów komunalnych celem weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

W 2024 roku firma PreZero Płocka Gospodarka Komunalna Sp. z o. o. świadcząca usługę w zakresie odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych na terenie miasta Gostynina w ramach umowy zorganizowała kampanię edukacyjną poprawiającą świadomość ekologiczną mieszkańców miasta Gostynina w zakresie zasad szczegółowej segregacji odpadów wytwarzanych u źródła w postaci konkursów i zabaw z wykorzystaniem środków przekazu takich jak.: ulotki magnetyczne i papierowe, rebusy, kolorowanki dla najmłodszych. Uczestnicy poprzez zabawę

nabywali wiedzę i umiejętności z zakresu ochrony środowiska. Dzięki kampaniom mamy szansę zapewnić zrównoważony rozwój i ochronę środowiska dla przyszłych pokoleń docierając do mieszkańców przynajmniej za pomocą takich środków przekazu. Wdrażanie takich nawyków jak segregowanie odpadów od najmłodszych lat uczy odpowiedzialności za środowisko i pokazuje, że każdy z nas ma realny wpływ na jego stan.

W dalszym ciągu w związku z dużą ilością zmieszanych (niesegregowanych) odpadów komunalnych w stosunku do odpadów segregowanych wymagane jest prowadzenie kontroli wśród mieszkańców celem wypracowania zasad prawidłowej segregacji odpadów, która pełni kluczową funkcję w ochronie środowiska jak i ma również duże znaczenie dla edukacji ekologicznej społeczeństwa i kształtowania proekologicznych postaw.