

A N A L I Z A
STANU GOSPODARKI ODPADAMI
KOMUNALNYMI
NA TERENIE
GMINY MIŃSK MAZOWIECKI
ZA 2023 ROK

SPIS TREŚCI

I.	Wprowadzenie	3
	1. Cel i podstawa przygotowania analizy	3
	2. Regulacje prawne z zakresu gospodarowania odpadami	3
	3. System gospodarowania odpadami komunalnymi w Gminie	5
II.	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	7
III.	Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi	8
IV.	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	10
V.	Liczba mieszkańców Gminy Mińsk Mazowiecki	12
VI.	Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w Gminach, w imieniu których Gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12	12
VII.	Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie Gminy Mińsk Mazowiecki	13
VIII.	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	16
IX.	Uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych ograniczania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania, sposobu obliczania poziomu składowania	16
X.	Masa 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	19
XI.	Działania informacyjne i edukacyjne w zakresie prawidłowej gospodarki odpadami komunalnymi	20
XII.	Podsumowanie	21

I. WPROWADZENIE

1. CEL I PODSTAWA PRAWNA PRZYGOTOWANIA ANALIZY

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (zwanej dalej u.c.p.g.) obowiązkiem gmin jest zapewnienie czystości i porządku na swoim terenie i tworzenie warunków niezbędnych do ich utrzymania m. in. poprzez dokonywanie corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi.

Analiza ma na celu weryfikację możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Mińsk Mazowiecki. Głównym celem opracowania jest dostarczenie niezbędnych informacji dla stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi w szczególności: ilości wytwarzanych na terenie gminy czy 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, uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych, 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.

Ustawodawca w sposób niezmiernie szeroki określił obszar obowiązkowych zadań gminom w zakresie utrzymania czystości i porządku na jej terenie, o czym będzie mowa w kolejnych rozdziałach Analizy.

2. REGULACJE PRAWNE Z ZAKRESU GOSPODAROWANIA ODPADAMI

Ustawy:

- ♦ ustawa z dnia 13 września 1996r. o o utrzymaniu czystości i porządku w gminach
- ♦ ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach

Rozporządzenia:

- ♦ Rozporządzenie Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 10 maja 2021 roku w sprawie sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów
- ♦ Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 roku w sprawie katalogu odpadów

- ♦ Rozporządzenie Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 3 sierpnia 2021 roku w sprawie obliczania poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych
- ♦ Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 roku w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji

Uchwały:

- ♦ Uchwała Nr XVI.152.2020 Rady Gminy Mińsk Mazowiecki z dnia 30 kwietnia 2020 roku w sprawie podjęcia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Mińsk Mazowiecki
- ♦ Uchwała Nr XXI.191.2020 Rady Gminy Mińsk Mazowiecki z dnia 29 października 2020 roku w sprawie zmiany uchwały w sprawie podjęcia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Mińsk Mazowiecki
- ♦ Uchwała Nr LVIII.544.2023 Rady Gminy Mińsk Mazowiecki z dnia 14 września 2023 roku w sprawie zmiany uchwały w sprawie podjęcia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Mińsk Mazowiecki
- ♦ Uchwała Nr XVI.153.2020 Rady Gminy Mińsk Mazowiecki z dnia 30 kwietnia 2020 roku w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości z terenu Gminy Mińsk Mazowiecki i zagospodarowania tych odpadów, w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatą za gospodarowanie odpadami komunalnymi
- ♦ Uchwała nr XLV.394.2022 Rady Gminy Mińsk Mazowiecki z dnia 27 października 2022 roku w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi i ustalenia stawki tej opłaty oraz zwolnienia w części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodziennymi kompostujących bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym
- ♦ Uchwała Nr XXII.200.2020 Rady Gminy Mińsk Mazowiecki z dnia 19 listopada 2020 roku w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz warunków i trybu składania tej deklaracji za pomocą środków komunikacji elektronicznej
- ♦ Uchwała Nr XXXIII.293.2021 Rady Gminy Mińsk Mazowiecki z dnia 18 listopada 2021 roku zmieniająca uchwałę w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty

za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz warunków i trybu składania tej deklaracji za pomocą środków komunikacji elektronicznej

- Uchwała nr XLV.395.2022 Rady Gminy Mińsk Mazowiecki z dnia 27 października 2022 roku w sprawie zwolnienia w części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi
- ♦ Uchwała Nr XXI/141/16 Rady Gminy Mińsk Mazowiecki z dnia 16 czerwca 2016 roku w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi

3. SYSTEM GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI W GMINIE

W myśl ustawy o odpadach, odpady komunalne zostały zdefiniowane jako odpady powstające w gospodarstwach domowych oraz odpady pochodzące od innych wytwórców odpadów, które ze względu na swój charakter i skład są podobne do odpadów z gospodarstw domowych, w szczególności niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne i odpady selektywnie zebrane:

a) z gospodarstw domowych, w tym papier i tektura, szkło, metale, tworzywa sztuczne, bioodpady, drewno, tekstylia, opakowania, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, zużyte baterie i akumulatory oraz odpady wielkogabarytowe, w tym materace i meble, oraz

b) ze źródeł innych niż gospodarstwa domowe, jeżeli odpady te są podobne pod względem charakteru i składu do odpadów z gospodarstw domowych

- przy czym odpady komunalne nie obejmują odpadów z produkcji, rolnictwa, leśnictwa, rybołówstwa, zbiorników bezodpływowych, sieci kanalizacyjnej oraz z oczyszczalni ścieków, w tym osadów ściekowych, pojazdów wycofanych z eksploatacji oraz odpadów budowlanych i rozbiórkowych; niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne pozostają niesegregowanymi (zmieszanymi) odpadami komunalnymi, nawet jeżeli zostały poddane przetwarzaniu odpadów, ale przetwarzanie to nie zmieniło w sposób znaczący ich właściwości.

Odpady komunalne powstają głównie w gospodarstwach domowych, ale również na terenach nieruchomości niezamieszkałych, m.in. w budynkach, w których prowadzona jest działalność gospodarcza. Rada Gminy Mińsk Mazowiecki na mocy uchwały w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami 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.

Rada Gminy nie postanowiła o odbieraniu odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne. Właściciele zobowiązani są do zawarcia umowy z podmiotem uprawnionym do odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych wpisanym do rejestru działalności regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych z terenu Gminy Mińsk Mazowiecki.

Rejestr działalności regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych dostępny jest na stronie internetowej gminy. Na dzień 31 grudnia 2023 roku wpisanych do Rejestru było 17 podmiotów.

W gminie Mińsk Mazowiecki w roku 2023 właściciele nieruchomości zamieszkałych zobowiązali się do zbierania przekazywania do odbioru odpadów komunalnych w następujący sposób:

a) selektywnie zebrane odpady komunalne (odpady segregowane) z podziałem na:

- worek/pojemnik koloru niebieskiego oznaczone napisem „Papier” - na odpady papieru, w tym tektury;
- worek/pojemnik koloru żółtego, oznaczone napisem „Metale i tworzywa sztuczne” – na odpady metali, tworzyw sztucznych oraz odpady opakowaniowe wielomateriałowe;
- worek/pojemnik koloru zielonego oznaczone napisem „Szkło” – na odpady szkła;
- worek/pojemnik koloru brązowego oznaczone napisem „ Bio” – na odpady kuchenne ulegające biodegradacji chyba, że prowadzone jest ich kompostowanie we własnym zakresie,
- worek/pojemnik dowolnego koloru na odpady popiołu z palenisk domowych;

b) niesegregowane zmieszane odpady komunalne – w osobnym pojemniku/worku koloru czarnego

Ponadto dwa razy w roku bezpośrednio od mieszkańca odbywał się odbiór odpadów mebli i inne odpadów wielkogabarytowych, zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, opon. W zabudowie jednorodzinnej odpady wystawiane były przed posesję, natomiast w zabudowie wielorodzinnej mieszkańcy dostarczali odpady do ustalonej lokalizacji (w praktyce teren gromadzenia odpadów komunalnych – zasiek śmietnikowy).

W ramach systemu w celu zorganizowania odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych Gmina Mińsk Mazowiecki przeprowadziła postępowanie przetargowe na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych. W 2023 roku odbiór odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości prowadził Pan Marcin Pechcin działający pod firmą KOMA Marcin Pechcin z siedzibą przy ul. Przemysłowej 56w miejscowości Dębe Wielkie.

II. 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 podstawie ustawy z dnia 19 lipca 2019 r. o zmianie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. z 2019 r. poz. 1579), z dniem 6 września 2019 r. straciła moc podjęta przez Sejmik Województwa Mazowieckiego w dniu 22 stycznia 2019 r. uchwała nr 4/19 w sprawie wykonania Planu gospodarki odpadami dla województwa mazowieckiego 2024 (Dz. Urz. Woj. Maz. z 2019 r. poz. 1462 i 4068). Ponadto został zniesiony podział województw na regiony gospodarki odpadami, a regionalne instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych stały się instalacjami komunalnymi. Instalacje te wpisane są na listę prowadzonych przez marszałków województw w Biuletynie Informacji Publicznej.

Pod pojęciem instalacji komunalnej ustawodawca rozumie instalację do przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych lub pozostałości z przetwarzania tych odpadów, zapewniającą:

1) 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

2) składowanie odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych.

W myśl nowelizacji, udział masy termicznie przekształcanych odpadów komunalnych oraz odpadów pochodzących z przetwarzania odpadów komunalnych na terenie kraju w stosunku do masy wytworzonych odpadów komunalnych na terenie kraju nie może przekraczać 30%.

Odpady komunalne i pochodzące z przetwarzania odpadów komunalnych mogą być termicznie przekształcane wyłącznie w instalacjach ujętych na liście prowadzonej przez Ministra Środowiska.

Zniesienie obowiązku regionizacji umożliwiło przekazywanie niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych do instalacji na obszarze całego kraju, przy czym wybór instalacji powinien odbywać się z uwzględnieniem m.in. zasady bliskości i hierarchii

sposobów postępowania z odpadami. Natomiast bioodpady można zagospodarowywać w instalacjach nieujętych na ww. listach na obszarze całego kraju.

Możliwości przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych związane są z ich zagospodarowaniem w poszczególnych instalacjach, głównie w instalacjach mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych lub unieszkodliwiania poprzez składowanie odpadów na składowiskach.

Odpady w pierwszej kolejności poddaje się przetworzeniu w miejscu ich powstania. Natomiast te odpady, które nie mogą być przetworzone w miejscu ich powstania przekazuje się, uwzględniając hierarchię sposobu postępowania z odpadami oraz najlepsza dostępna technikę, lub technologię do najbliższych położonych miejsc, w których mogą być przetworzone. Podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest obowiązany przekazać niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne do instalacji komunalnej zapewniającej przetwarzanie.

Bezpośrednio na terenie Gminy Mińsk Mazowiecki nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych. Gmina nie posiada instalacji służącej do przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania. W związku z powyższym Gmina Mińsk Mazowiecki nie ma możliwości zagospodarowania tych odpadów we własnym zakresie. Odpady te są transportowane przez uprawnione firmy do miejsc zagospodarowania.

III. POTRZEBY INWESTYCYJNE ZWIĄZANE Z GOSPODAROWANIEM ODPADAMI KOMUNALNYMI

Art. 3 ust. 2 pkt 6 u.c.p.g. nałożył na gminę, w ramach zadań własnych, utworzenie punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych (PSZOK) w sposób zapewniający łatwy dostęp dla wszystkich mieszkańców. Gmina Mińsk Mazowiecki w celu wywiązania się z ustawowego obowiązku wspólnie z Miastem Mińsk Mazowiecki utworzyła PSZOK. W 2013 roku zakończono przedsięwzięcie pod nazwą „Budowa punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych”. Inwestycja ta umożliwiła podniesienie poziomu segregacji odpadów.

Punkt czynny jest pięć dni w tygodniu, z wyjątkiem świąt i dni wolnych od pracy. Właściciele nieruchomości samodzielnie dostarczają do PSZOK i rozładują selektywnie zebrane odpady komunalne pod kontrolą pracownika punktu. Zebrane odpady komunalne

przyjmowane są nieodpłatnie. PSZOK prowadzi Zarząd Gospodarki Komunalnej w Mińsku Mazowieckim.

W punkcie zbierane są:

- ✓ Papier, w tym tektura, odpady opakowaniowe z papieru i tektury
- ✓ Szkło, w tym opakowania ze szkła
- ✓ Metale i tworzywa sztuczne, w tym odpady opakowanie tworzyw sztucznych, metalu, opakowania wielomateriałowe
- ✓ Odpady kuchenne ulegające biodegradacji
- ✓ Przeteterminowane leki i chemikalia
- ✓ Zużyte akumulatory, ogniwa, baterie
- ✓ Meble i inne odpady wielkogabarytowe
- ✓ Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne
- ✓ Zużyte opony (pojazdów osobowych, motocykli, rowerów)
- ✓ Odpady zielone ogrodowe: owoce opadłe z drzew i krzewów, części roślin pochodzące z pielęgnacji terenów zielonych tj. trawa, liście, pocięte do długości 1 metr gałęzie drzew i krzewów; z wyłączeniem ziemi, pni, karp i konarów powstałych w wyniku wycinki drzew. Odpady zielone nie mogą zawierać: zanieczyszczeń natury nieorganicznej (ziemia, kamienie), biodegradowalnych odpadów kuchennych, pozostałości po spalaniu
- ✓ 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 igieł i strzykawek,
- ✓ Odpady budowlane z remontów stanowiące odpady komunalne- powstałe w wyniku prowadzenia robót budowlanych nie wymagających pozwolenia na budowę ani zgłoszenia zamiaru prowadzenia robót (niezanieczyszczone frakcje np. gruz ceglany, betonowy, ceramika).

Na chwilę obecną planowany jest zakup kontenera na odpady odzieży i tekstyliów. W związku z obowiązkiem nałożonym od dnia 1 stycznia 2025 roku gminy zobowiązane są do przyjmowania odpadów tekstylnych w PSZOK.

Zgodnie z celami Krajowego Programu Gospodarki Odpadami 2023 wskazującymi na konieczność zwiększenia selektywnego zbierania bioodpadów, zasadne jest zaplanowanie większych mocy przerobowych instalacji przetwarzających tego rodzaju odpady.

IV. KOSZTY PONIESIONE W ZWIĄZKU Z ODBIERANIEM, ODZYSKIEM, RECYKLINGIEM I UNIESZKODLIWIENIEM ODPADÓW KOMUNALNYCH W PODZIALE NA WPLYWY, WYDATKI I NADWYŻKI Z OPLAT ZA GOSPODAROWANIE ODPADAMI KOMUNALNYMI

Zgodnie z art. 6c ust. 1 u.c.p.g. Gminy są obowiązane do zorganizowania odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy. Rada Gminy Mińsk Mazowiecki nie podjęła uchwały o odbieraniu odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne. Dlatego też w przypadku nieruchomości niezamieszkałych (firmy, instytucje, prowadzący działalność gospodarczą), właściciele zobowiązani mają obowiązek zawarcia umowy z podmiotem uprawnionym na ich odbiór i zagospodarowanie. Koszty odbioru przeniesione są na właściciela nieruchomości na zasadzie rozliczeń indywidualnych pomiędzy wytwórcą i odbiorcą.

Za rok 2023 Rada Gminy Mińsk Mazowiecki uchwaliła stawkę opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi zbieranymi i odbieranymi w sposób selektywny od jednego mieszkańca zamieszkującego na terenie Gminy Mińsk Mazowiecki w wysokości 23,00 zł miesięcznie.

Ustalono również stawkę opłaty podwyższonej za gospodarowanie odpadami komunalnymi, jeżeli właściciel nieruchomości, na której zamieszkują mieszkańcy, nie wypełnia obowiązku zbierania odpadów komunalnych w sposób selektywny w wysokości 69,00 zł miesięcznie od jednego mieszkańca zamieszkującego na terenie Gminy Mińsk Mazowiecki.

Rada Gminy Mińsk Mazowiecki uchwałą zwolniła w części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi kompostujących bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym. Zwolnienie przysługuje w wysokości 2,00 zł miesięcznie od jednego mieszkańca zamieszkującego daną nieruchomość. Zniżką z tytułu posiadania kompostownika na dzień 31 grudnia 2023 roku objęte zostały 4 072 osoby.

Rada Gminy Mińsk Mazowiecki, w celu wspierania rodzin wielodzietnych wprowadziła uchwałą Nr XLV.395.2022 z dnia 27 października 2022 roku w sprawie zwolnienia w części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. W uchwale zwalnia się w części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy będący członkami rodzin wielodzietnych w rozumieniu ustawy

z dnia 5 grudnia 2014 r. o Karcie Dużej Rodziny (Dz. U.2023.2424 ze zm.). Ulga wynosi 4,00 zł miesięcznej opłaty za gospodarowanie odpadami.

W 2023 roku z ulgi tej skorzystało 3 214 osoby będące członkami rodzin wielodzietnych, w tym:

- liczba osób ze zniżką typu „rodzic plus dziecko” – 2 240 osób;
- liczba osób ze zniżką rodziców, którzy mieli na utrzymaniu troje bądź więcej dzieci – 974 osób.

Właściciel nieruchomości jest obowiązany do złożenia wójtowi deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w terminie 14 dni od dnia zamieszkania na danej nieruchomości pierwszego mieszkańca lub powstania na danej nieruchomości odpadów komunalnych.

W przypadku braku złożenia deklaracji w wyznaczonym terminie bądź powstania wątpliwości, co do danych zawartych w deklaracji, Wójt określa wysokość opłaty w drodze decyzji.

W analizowanym okresie wydano 2 decyzję określające wysokość opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicielom nieruchomości zamieszkałych na terenie Gminy Mińsk Mazowiecki. Ponadto właściciele nieruchomości są na bieżąco wzywani do złożenia korekty lub deklaracji.

Poniżej przedstawiono zestawienie kosztów funkcjonowania systemu gospodarki odpadami komunalnymi w Gminie Mińsk Mazowiecki z podziałem:

Dochody tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi: 4 299 794,21 zł

Wydatki poniesione na funkcjonowanie systemu gospodarowania odpadami komunalnymi: 4 337 553,29 zł

Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych odebranych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych: 3 308 895,07 zł

Zarządzanie Punktem Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych: 95 813,27 zł

Edukacja ekologiczna (akcja sprzątanie świata, warsztaty dla dzieci zorganizowane w placówce oświatowej, nagrody upominki dla dzieci w ramach krzyżówki ekologicznej): 3 756,58 zł

Obsługa administracyjna systemu wraz z kosztami egzekucyjnymi: 271 959,60 zł

Zakupy pozostałe: 650 274,37 zł

Wysokość środków pochodzących z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi, które nie zostały wykorzystane w poprzednim roku budżetowym wynosi 730 474,56 zł

Usunięcie odpadów komunalnych z miejsca nieprzeznaczonego do ich składowania i magazynowania 8 240,40 zł

V. LICZBA MIESZKAŃCÓW GMINY MIŃSK MAZOWIECKI

Źródłem wytwarzania odpadów komunalnych są gospodarstwa domowe oraz obiekty infrastruktury i użyteczności publicznej, takie jak: sklepy, szkoły, hotele, biura itp. Jednym z podstawowych kryteriów oszacowania strumienia odpadów powstających na terenie Gminy Mińsk Mazowiecki, skalkulowania stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, a w konsekwencji analizowania stanu gospodarki odpadami komunalnymi jest liczba mieszkańców.

Według danych pozyskanych z bazy ewidencji ludności Urzędu Gminy Mińsk Mazowiecki liczba mieszkańców Gminy Mińsk Mazowiecki wynosiła 15 846 osób według stanu na dzień 31 grudnia 2023 roku.

Liczba mieszkańców na terenie gminy Mińsk Mazowiecki objętych zorganizowanym odbiorem odpadów komunalnych wynosiła 16344 osób (stan na dzień 31.12.2023 zgodnie ze złożonymi deklaracjami).

Liczba złożonych deklaracji na dzień 31.12.2023 roku wynosiła: 5 259 szt.

VI. LICZBA WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI, KTÓRZY NIE ZAWARLI UMOWY, O KTÓREJ MOWA W ART. 6 UST. 1 USTAWY O UTRZYMANIU CZYSTOŚCI I PORZĄDKU W GMINACH, W IMIENIU KTÓRYCH GMINA POWINNA PODJĄĆ DZIAŁANIA, O KTÓRYCH MOWA W ART. 6 UST. 6-12

Zgodnie z art. 6 ust. 1 u.c.p.g. właściciele nieruchomości, którzy nie są obowiązani do ponoszenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na rzecz gminy, wykonując obowiązek pozbywania się zebranych na terenie nieruchomości odpadów komunalnych są obowiązani do udokumentowania w formie umowy korzystania z usług wykonywanych przez przedsiębiorcę odbierającego odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, wpisanego do rejestru działalności regulowanej przez okazanie takich umów i dowodów uiszczania opłat za te usługi.

W 2023 roku wszyscy mieszkańcy, którzy złożyli deklarację, zostali objęci systemem gospodarowania odpadami komunalnymi. Ponadto zgodnie z zapisami ww. ustawy Gmina jest zobowiązana zorganizować odbieranie odpadów komunalnych w przypadku właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umów na odbiór odpadów komunalnych oraz opróżniania zbiorników bezodpływowych.

VII. ILOŚĆ ODPADÓW KOMUNALNYCH WYTWARZANYCH NA TERENIE GMINY MIŃSK MAZOWIECKI

Odpady komunalne powstające na terenie gminy Mińsk Mazowiecki pochodzą głównie z gospodarstw domowych, ale także z nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne, które w całości tworzą system gospodarowania odpadami komunalnymi. Nieruchomości niezamieszkałe objęte systemem gospodarowania odpadami komunalnymi stanowią m. in. obiekty użyteczności publicznej (szkoły, obiekty sportowe), a także infrastruktury (obiekty handlowe, działalności usługowe). Odpady komunalne zmieszane i selektywne z terenu gminy Mińsk Mazowiecki w zabudowie jednorodzinnej odbierane są bezpośrednio od właścicieli nieruchomości. W przypadku zabudowy wielorodzinnej odbiór odpadów odbywa się z wydzielonych miejsc, przeznaczonych do zbierania i gromadzenia odpadów komunalnych tzw. zasieków śmietnikowych, wskazanych przez właścicieli poszczególnych nieruchomości. Zbieranie odpadów w sposób selektywny stanowi podstawowy i najważniejszy element całego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.

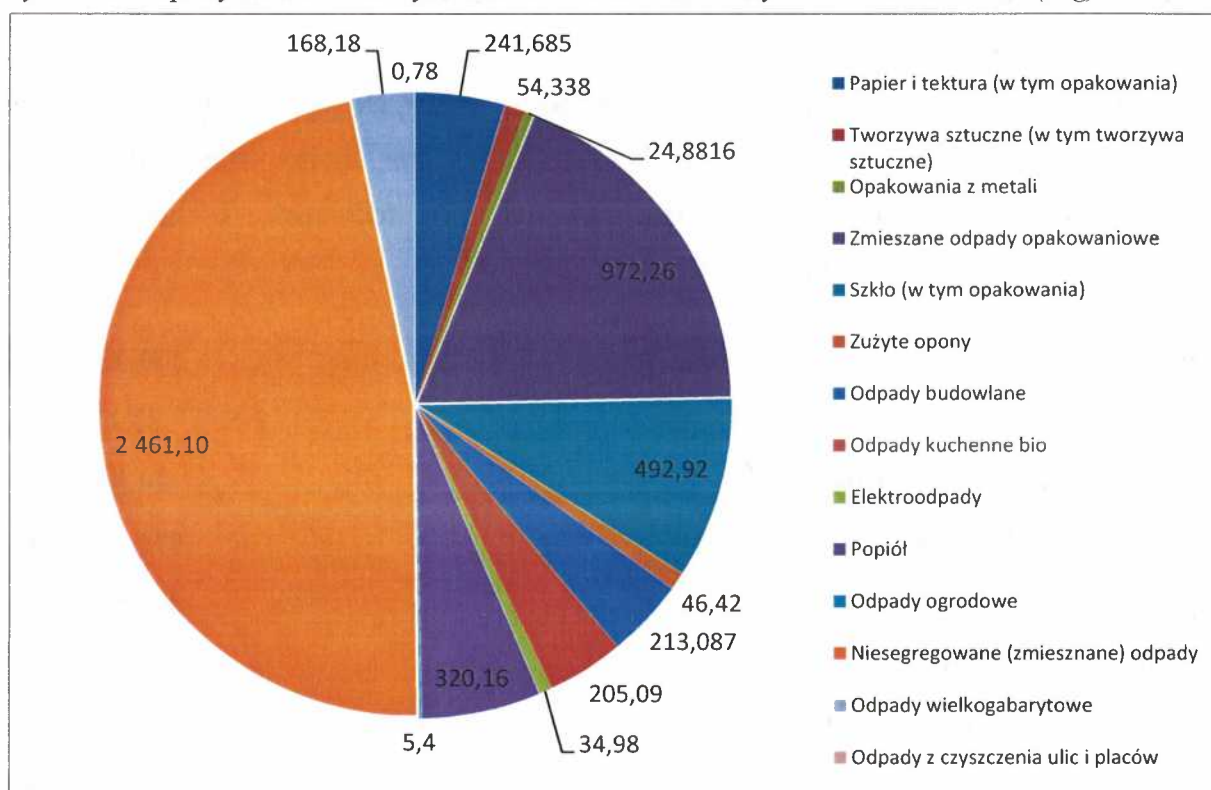
Ilość odpadów oszacowano na podstawie rocznych sprawozdań podmiotów odbierających oraz zbierających odpady komunalne z terenu Gminy Mińsk Mazowiecki przekazywanych za pośrednictwem bazy danych o produktach i opakowaniach oraz o gospodarcze opakowaniach (BDO).

Opakowania z papieru i tektury (150101)	236,4300 MG
Opakowania z tworzyw sztucznych (150102)	33,1700 MG
Opakowania z metali (150104)	24,8816 MG
Zmieszane odpady opakowaniowe (150106)	972,2600 MG
Opakowania ze szkła (150107)	487,8200 MG
Zużyte opony (160103)	46,4200 MG
Papier i tektura (200101)	5,2550 MG
Szkło (200201)	5,1000 MG
Odpady kuchenne ulegające biodegradacji (200108)	205,0900 MG
Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne (200136)	34,9800 MG
Tworzywa sztuczne (200139)	21,1680 MG
Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny (200199)	320,1600 MG

Odpady ulegające biodegradacji (200201)	5,4000 MG
Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne (200301)	2 461,1000 MG
Odpady z czyszczenia ulic i placów (200307)	0,7800 MG
Odpady wielkogabarytowe (200307)	168,1800 MG
ŁĄCZNIE ODEBRANO:	5 031,1946 MG

Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów (170101)	9,8800 MG
Beton (ex 170101)	62,0400 MG
Mieszanki betonu, cegieł, płytek i ceramiki (ex 170107)	52,5600 MG
Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03 (170904)	88,6070 MG
ŁĄCZNIE ODEBRANO:	213,0870 MG

Wykres 1. Odpady komunalne wytwarzane na terenie Gminy Mińsk Mazowiecki (Mg)

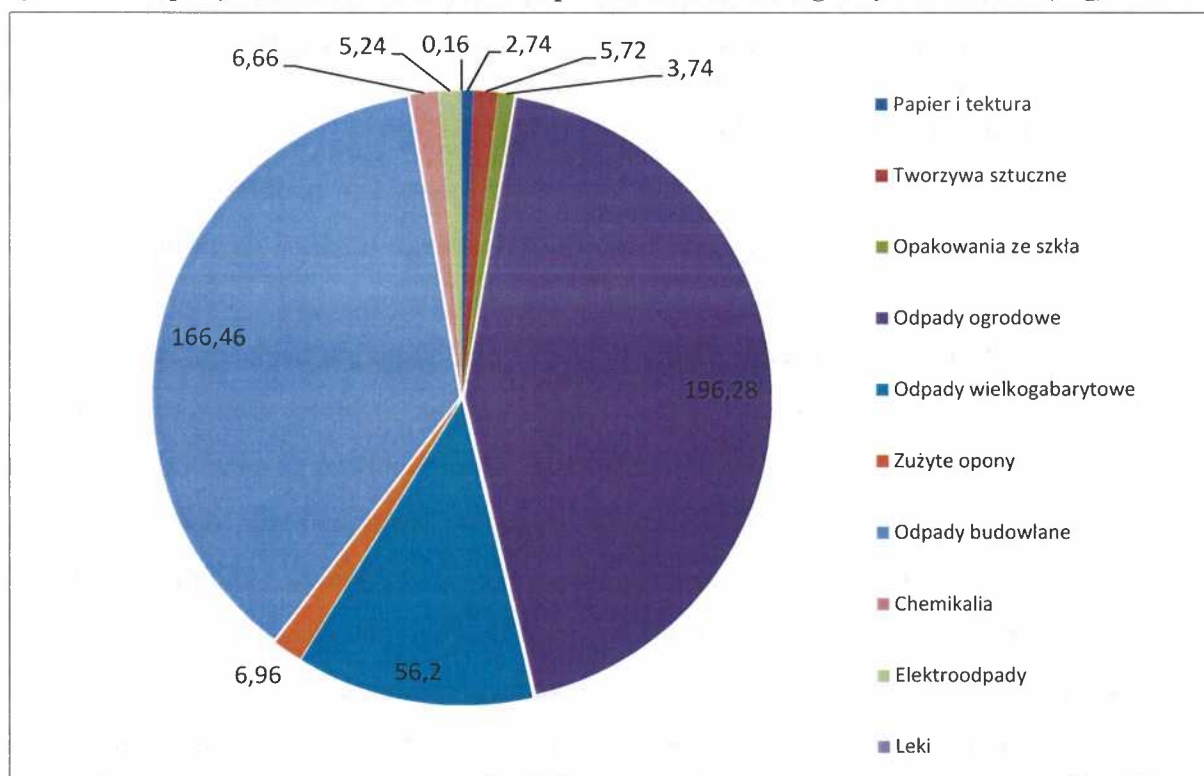


Źródło: opracowanie własne, na podstawie rocznych sprawozdań podmiotów odbierających i zbierających odpady komunalne

W 2023 roku mieszkańcy Gminy Mińsk Mazowiecki dostarczyli do Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych zlokalizowanego przy ul. Przemysłowej w Mińsku Mazowieckim następującą ilość odpadów:

Opakowania ze szkła (150107)	3,7400 MG
Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone (150110*)	6,6600MG
Zużyte opony (160103)	6,9600 MG
Papier i tektura (200101)	2,7400 MG
Leki inne niż wymienione w 20 01 31 (20 01 32)	0,1600 MG
Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne (200136)	5,2400 MG
Tworzywa sztuczne (200139)	5,7200 MG
Odpady ulegające biodegradacji – z ogrodów (200201)	196,2800 MG
Odpady wielkogabarytowe (200307)	56,2000 MG
ŁĄCZNIE ZEBRANO:	283,7000 MG
Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów (170101)	166,4600 MG
ŁĄCZNIE ODEBRANO:	166,4600 MG

Wykres 2. Odpady komunalne dostarczane przez mieszkańców gminy do PSZOK (Mg)



Źródło: opracowanie własne, na podstawie sprawozdania z PSZOK

VIII. 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

Łącznie w 2023 roku odebrano: 2 461,1000 Mg niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych z tego 2359,2000Mg zostały przetworzone w procesie mechaniczno-biologicznego przetworzenia odpadów – instalacje MBP), natomiast 101,9000Mg ww. odpadów była magazynowana na stacji przeładunkowej u podmiotu odbierającego odpady.

Selektywnie odebrano oraz zebrano 406,7700 Mg bioodpadów.

Łączna masa odpadów powstałych po sortowaniu odpadów selektywnie odebranych, przekazanych do składowania wynosi 0 Mg.

Do składowania przekazano łącznie 695,1637 Mg odpadów powstałych po sortowaniu zmieszanych(niesegregowanych) odpadów komunalnych, w tym:

łączna masa odpadów frakcji o wielkości co najmniej od 0 do 80 mm: 21,5631 Mg;

łączna masa odpadów frakcji o wielkości powyżej 80 mm: 195,2964 Mg.

IX. UZYSKANE POZIOMY PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO UŻYCIA I RECYKLINGU ODPADÓW KOMUNALNYCH, OGRANICZANIA MASY ODPADÓW KOMUNALNYCH ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI PRZEKAZYWANYCH DO SKŁADOWANIA, SPOSOBU OBLICZANIA POZIOMU SKŁADOWANIA

Dnia 3 sierpnia 2021 r. Minister Klimatu i Środowiska podpisał rozporządzenie w sprawie obliczania poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych. Rozporządzenie zostało opublikowane 20 sierpnia 2021 roku w Dzienniku Ustaw (pozycja 1530). Rozporządzenie ma na celu m.in. wsparcie osiągania przez Polskę, coraz lepszych efektów w zakresie recyklingu (docelowy poziom, który muszą osiągnąć kraje UE, to 65% w 2035 roku). Określa ponadto nowy sposób obliczania poziomu recyklingu w odniesieniu do wszystkich wytworzonych odpadów komunalnych (dla roku 2020 po raz ostatni został wykorzystany wzór z odnoszący się do recyklingu tylko czterech frakcji odpadów). Rozporządzenie umożliwia też obliczanie poziomu dla odpadów faktycznie przekazanych do przygotowania do ponownego użycia i recyklingu.

Biorąc pod uwagę wymagania ww. rozporządzenia Gmina Mińsk Mazowiecki osiągnęła **39,02%** poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia. Tym samym Gmina

wywiązała się z ustawowego obowiązku, w którym w 2023 roku wymagana minimalna wielkość została ustalona na poziomie 35%.

Poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych (obliczenia):

$$M_r = 1827,8040 \text{ Mg}$$

$$M_w = 5\,261,5146 \text{ Mg}$$

$M_{bio} = 368,9232 \text{ Mg}$ (masa bioodpadów stanowiących odpady komunalne poddane recyklingowi u źródła – masa odpadów kompostowanych w przydomowych kompostownikach)

$$Pr = (M_r + M_{bio}) / (M_w + M_{bio}) \times 100 = 2\,196,7272 \text{ Mg} / 5\,630,4378 \text{ Mg} \times 100 = 39,02\%$$

Do obliczenia osiągniętego poziomu do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych wliczono bioodpady kompostowane „u źródła” przez mieszkańców w przydomowych kompostownikach.

Ankietyzacja obejmowała właścicieli nieruchomości, którzy zadeklarowali kompostowanie bioodpadów. Do obliczeń została wybrana reprezentatywna grupa 10% spośród ww. właścicieli nieruchomości.

W 2023 roku 1301 właścicieli nieruchomości zadeklarowała kompostowanie bioodpadów (4072 osoby) – dane pochodzą ze złożonych przez właścicieli deklaracji.

Do badań uwzględniono 131 ankiet. Z analizy zebranych arkuszy wynika, że szacunkowa roczna ilość bioodpadów zagospodarowana we własnym zakresie w przydomowym kompostowniku wynosi 42,0420 Mg odpadów. A łączna ilość osób zamieszkujących nieruchomości kompostujące bioodpady to 464.

Mając powyższe dane wyliczono szacunkową masę bioodpadów przypadającą na jednego mieszkańca kompostującego bioodpady w przydomowym kompostowniku:

$$42,0420 \text{ Mg} / 464 \text{ osób} = 0,0906 \text{ Mg/osoba (wyliczenie z danych z ankiet).}$$

Masa bioodpadów w 2023 roku poddanych recyklingowi u źródła przypadająca na wszystkich mieszkańców kompostujących bioodpady w przydomowym kompostowniku:
 $0,0906 \text{ Mg/osoba} \times 4\,072 \text{ osób (ze złożonych deklaracji właścicieli kompostujących bioodpady u źródła)} = 368,9232 \text{ Mg (} M_{bio} \text{)}$

Wyżej wyliczoną masę uwzględniono przy obliczaniu poziomu przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych.

Ustawą z dnia 17 listopada 2021 roku o zmianie ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. poz. 2151) zmieniono definicję odpadów komunalnych, zgodnie z którą

odpady komunalne nie obejmują odpadów budowlanych i rozbiórkowych. Wprowadzono definicję odpadów budowlanych i rozbiórkowych, która odnosi się w sposób ogólny do odpadów powstających w wyniku robót budowlanych. Pomimo ww. zmian definicji, do odpadów budowlanych i rozbiórkowych z gospodarstw domowych dalej zastosowanie mają przepisy dotyczące postępowania z odpadami komunalnymi (gmina ma obowiązek przyjmowania tego typu odpadów). Zmiany w zakresie definicji odpadów komunalnych oraz odpadów budowlanych i rozbiórkowych weszły w życie 1 stycznia 2023 roku.

W związku z tym, że gmina w dalszym ciągu będzie zapewniała przyjmowanie odpadów budowlanych i rozbiórkowych z gospodarstw domowych, w sprawozdaniach komunalnych w dalszym ciągu są zbierane informacje w zakresie masy ww. odpadów (jednakże bez obowiązku osiągnięcia określonych poziomów ich recyklingu).

Na podstawie Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 roku w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji obliczono poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania w 2022 roku. Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania odebranych z terenu Gminy w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 roku wyniósł **10,52%**. Zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa określony poziom ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji należało osiągnąć do lipca 2020 roku na poziomie do 35%.

Poziom ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (obliczenia):

Masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji wytworzona w 1995 roku:

$$U_0=1$$

$$L_w=12\ 343$$

$$OUB_{1995} = 0,047 \times L_w \times U_0 = 0,047 \times 12343 \times 1 = 580,1210 \text{ Mg}$$

Masa odpadów ulegających biodegradacji zebranych, odebranych i przetworzonych ze strumienia odpadów komunalnych przekazanych do składowania

$$M_{wr} = 0; \quad M_{sri} = 0$$

$$M_{br} = 0,4000 \text{ Mg z udziałem } 0,59$$

$$M_{br} = 195,2964 \text{ Mg z udziałem } 0,40$$

$$M_{br} = 0 \text{ Mg z udziałem } 0,52$$

$$M_{OUBR} = 78,3546 \text{ Mg}$$

Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania:

$$L_R = 15\,846$$

$$L_{1995} = 12\,343$$

$$D = L_R / L_{1995} = 1,2838$$

$$OUB_{1995} \times D = 744,7593 \text{ Mg}$$

$$M_{OUBR} \times 100 = 7835,4600 \text{ Mg}$$

$$T_R = M_{OUBR} \times 100 / OUB_{1995} \times D = 10,52\%$$

Poziom składowania odpadów komunalnych i odpadów pochodzących z przetwarzania odpadów komunalnych obliczono zgodnie z w art. 3b ust. 2b ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach jako stosunek masy odpadów komunalnych i odpadów pochodzących z przetwarzania odpadów komunalnych przekazanych do składowania do masy wytworzonych odpadów komunalnych.

Poziom składowania odpadów komunalnych w Gminie Mińsk Mazowiecki w 2023 roku wynosił **15,58%**.

Obliczenia:

Masa odebranych i zebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania w procesie składowania (M_s): 819,7946 Mg

Masa odebranych i zebranych odpadów komunalnych (z wyłączeniem odpadów z grupy 16 oraz 17) (M_w): 5261,5146Mg

Poziom składowania: $P_s = M_s / M_w \times 100 = 819,7946 \text{ Mg} / 5\,261,5146 \text{ Mg} \times 100 = 15,58\%$

X. MASA 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

Na terenie Gminy Mińsk Mazowiecki w 2023 roku wytworzono 47,4000 Mg odpadów komunalnych o kodzie 160103 Zużyte opony, które przekazano do termicznego przekształcania w procesie R1 do Lafarge Cement S.A. – instalacja typu IPPC (IED) do produkcji klinkieru cementowego w piecach obrotowych.

Masa odpadów powstałych po sortowaniu odpadów selektywne odebranych i zebranych przekazanych do termicznego przekształcania: 0,4766 Mg.

Masa odpadów powstałych po sortowaniu niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych odebranych, przekazanych do termicznego przekształcenia w 2023 roku: 536,6744 Mg.

Stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Mińsk Mazowiecki: 11,11%.

Obliczenia:

Łączna masa odebranych i zebranych odpadów komunalnych (uwzględniono odpady odebrane i zebrane z grupy 15, 20, bez grupy 16, 17): $M_w = 5\,261,5146$ Mg

Łączna masa odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcenia:

$$M_T = 47,4000 \text{ Mg} + 537,1510 \text{ Mg} = 584,5510 \text{ Mg}$$

Stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcenia:

$$P_T = 584,5510 \text{ Mg} / 5\,261,5146 \text{ Mg} \times 100 = 11,11\%$$

XI. DZIAŁANIA INFORMACYJNE I EDUKACYJNE W ZAKRESIE PRAWIDŁOWEJ GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI

Dnia 24 października 2023 roku firma ETADO przeprowadziła trzy jednogodzinne warsztaty edukacyjne w Szkole Podstawowej w Brzózem. Warsztaty dotyczyły selektywnej zbiórki oraz recyklingu odpadów.

W czasie warsztatów zostały omówione następujące zagadnienia:

- czym jest odpad, jakie są rodzaje i jak postępować z odpadami,
- co to są surowce wtórne,
- czym jest recykling,
- zostały omówione zasady segregacji odpadów zgodnie z regulaminem utrzymania czystości i porządku obowiązującym na terenie Gminy Mińsk Mazowiecki.

Uczniowie poznali, co się dzieje z odpadami po wrzuceniu do pojemnika, kto je odbiera, gdzie są transportowane i jakim procesom są poddawane. Młodzież miała okazję zobaczyć cykl obiegu surowców.

Podczas warsztatów zostały także omówione zasady postępowania z odpadami wielkogabarytowymi, użytym sprzętem oraz bateriami i lekarstwami.

W trakcie warsztatów uczestnicy mieli szansę na zadawanie pytań dotyczących odpadów, surowców wtórnych, segregacji oraz recyklingu.

W 2023 roku dla uczniów klas IV-VIII szkoły podstawowej gmina zorganizowała krzyżówkę ekologiczną, która nie tylko zapewniła świetną rozrywkę ale także stanowiła doskonały sposób na poszerzenie wiedzy na temat środowiska naturalnego, gospodarki odpadami, rozwijania świadomości ekologicznej wciąż rosnącego pokolenia.

W ramach edukacji ekologicznej Gmina wspiera szkoły w ogólnopolskiej akcji Sprzątania Świata. Działania te rozbudzają świadomość ekologiczną uczniów i odpowiedzialność za środowisko naturalne.

Jednocześnie o systemie gospodarowania odpadami mieszkańcy Gminy informowani są na bieżąco poprzez stronę internetową gminy oraz gazetę gminną Głos Ziemi Mińskiej.

XII. PODSUMOWANIE

W roku 2023 w gminie Mińsk Mazowiecki obowiązywał system gospodarowania odpadami komunalnymi, dzięki któremu możliwe było realizowanie obowiązków w zakresie odbierania odpadów komunalnych, nadzoru nad prawidłowością selektywnej zbiórki odpadów komunalnych przez właścicieli nieruchomości, a także działań w zakresie nadzorowania zagospodarowania odpadów komunalnych, nałożonych na gminę zgodnie z przepisami prawa.

Właściciele nieruchomości zamieszkałych wnoszą opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi do Gminy na podstawie złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Umowa na odbiór i zagospodarowanie odpadów została zawarta pomiędzy Gminą a podmiotem świadczącym usługę.

Gmina Mińsk Mazowiecki na bieżąco prowadzi kampanię edukacyjno-informacyjną wśród mieszkańców gminy w zakresie systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, przez co zwiększa się świadomość ogólnospołeczna związana z zapobieganiem powstawaniu oraz postępowaniem z odpadami. Ponadto w gazecie gminnej oraz stronie internetowej Gminy na bieżąco publikowane są informacje o zmianach w systemie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Dzięki kampanii informacyjnej oraz na podstawie zebranych danych wynika, że Gmina Mińsk Mazowiecki we właściwy sposób wdrożyła nowy system gospodarowania odpadami komunalnymi. Mieszkańcy Gminy Mińsk Mazowiecki segregują odpady, co świadczy o tym, że system gospodarowania odpadami komunalnymi działa zgodnie z obowiązującymi przepisami. Zachęceni są do kompostowania bioodpadów w przydomowych

kompostownikach (w 2023 roku ok. 25% właścicieli nieruchomości zgłosiło posiadanie kompostownika). Co ma bezpośrednie przełożenie na osiągnięte poziomy recyklingu.

System gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Mińsk Mazowiecki funkcjonuje prawidłowo. Działa zgodnie z obowiązującymi przepisami. Mieszkańcy Gminy ponoszą rzeczywiste koszty gospodarowania odpadami komunalnymi. W większości odpady poddawane są innym niż składowanie procesom przetwarzania.

ZATWIERDZIŁ:

ZASTĘPCA WÓJTA
GMINY MIŃSK MAZOWIECKI

Radosław Legat