

A N A L I Z A
STANU GOSPODARKI
ODPADAMI KOMUNALNYMI
NA TERENIE
GMINY MIŃSK MAZOWIECKI
ZA 2022 ROK



Gmina
Mińsk Mazowiecki

MIŃSK MAZOWIECKI, DNIA 27 KWIETNIA 2023 ROKU

SPIS TREŚCI

I.	Wprowadzenie	4
	1. Cel przygotowania analizy	4
	2. Podstawa prawna sporządzenia analizy	4
	3. Regulacje prawne z zakresu gospodarowania odpadami	5
	4. System gospodarowania odpadami komunalnymi w Gminie	6
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	8
III.	Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi	9
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	13
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	15
IX.	Uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych ograniczania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania, sposobu obliczania poziomu składowania	15
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	17

XI. Działania informacyjne i edukacyjne w zakresie prawidłowej gospodarki odpadami komunalnymi	17
XII. Podsumowanie	18

I. WPROWADZENIE

1. CEL PRZYGOTOWANIA ANALIZY

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

Analiza ma zweryfikować między innymi możliwości techniczne i organizacyjne gminy w zakresie 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, a także potrzeb inwestycyjnych, kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwieniem odpadów komunalnych.

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

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. PODSTAWA PRAWNA SPORZĄDZENIA ANALIZY

Analizę sporządzono na podstawie art. 3 ust. 2 pkt 10 oraz art. 9tb ustawy z dnia 13 września 1996r. *o utrzymaniu czystości i porządku w gminach* (tj. Dz.U.2022,2519 ze zm.), gdzie określony został wymagany zakres analizy.

Zgodnie z art. 9tb ust. 1 ww. przepisu Analizę sporządza się 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. W Analizie należy podać ilość odpadów komunalnych 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.

3. REGULACJE PRAWNE Z ZAKRESU GOSPODAROWANIA ODPADAMI

Ustawy:

- ♦ ustawa z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tj. Dz. U.2022.2519 ze zm.),
- ♦ ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (tj. Dz. U.2022.699 ze zm.)

Rozporządzenia:

- ♦ Rozporządzenie Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 10 maja 2021 roku w sprawie sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów (Dz.U.2021.906),
- ♦ Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 roku w sprawie katalogu odpadów (Dz. U.2020.10),
- ♦ Rozporządzenie Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 3 sierpnia 2021 roku w sprawie obliczania poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych (Dz. U.2021.1530),
- ♦ Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz.U.2017.2412)

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 (Dz. Urz. Woj. Maz. poz. 5135)
- ♦ 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 (Dz. Urz. Woj. Maz. poz. 10976)
- ♦ 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 opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi (Dz. Urz. Woj. Maz. poz. 5136)

- ♦ Uchwała Nr XXII.199.2020 Rady Gminy Mińsk Mazowiecki z dnia 19 listopada 2020 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 jednorodzinnymi kompostujących bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym (Dz. Urz. Woj. Maz. poz. 11655)

- ♦ 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 (Dz. Urz. Woj. Maz. poz. 11656)

- ♦ 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 (Dz. Urz. Woj. Maz. poz. 10374)

- ♦ 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 (Dz. Urz. Woj. Maz. poz. 5778)

- ♦ Uchwała Nr VI/55/19 Rady Gminy Mińsk Mazowiecki z dnia 8 kwietnia 2019 roku w sprawie zwolnienia w części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi (Dz. Urz. Woj. Maz. poz. 5346).

4. 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.

Od dnia 1 lipca 2013 roku na terenie naszego kraju w sposób radykalny zmienił się model postępowania z odpadami komunalnymi. Skutkiem wejścia w życie nowego systemu jest przejęcie przez gminy odpowiedzialności za gospodarowanie odpadami powstającymi na ich terenie. Zdecydowano się całkowicie zmienić organizację gospodarowania odpadami w gminach przenosząc odpowiedzialność za odbieranie i zagospodarowanie odpadów na samorządy gminne.

Wprowadzony model gospodarowania odpadami ma służyć przede wszystkim: uszczelnieniu systemu tak, aby obejmował on wszystkich wytwórców odpadów na terenie gminy; selektywnemu zbieraniu odpadów „u źródła; zmniejszeniu masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania oraz dążeniu do całkowitego wyeliminowania nielegalnych składowisk odpadów.

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. Od dnia 1 kwietnia 2018 roku usługę odbioru i zagospodarowania odpadów świadczy Koma Marcin Pechcin.

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 2022 roku wpisanych do Rejestru było 16 podmiotów.

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.

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 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach 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 rozładowują 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
- ✓ Przeterminowane 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 nie są planowane żadne inwestycje związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

Jednakże zgodnie z celami Krajowego Programu Gospodarki Odpadami 2022 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 WPŁYWY, WYDATKI I NADWYŻKI Z OPLAT ZA GOSPODAROWANIE ODPADAMI KOMUNALNYMI

Zgodnie z art. 6c ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach 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.

W okresie 1 stycznia 2021 – 31 grudnia 2022 roku 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 24,00 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 72,00 zł miesięcznie od jednego mieszkańca zamieszkującego na terenie Gminy Mińsk Mazowiecki.

Rada Gminy Mińsk Mazowiecki uchwałą zwolniła z 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 1,00 zł miesięcznie od jednego mieszkańca zamieszkującego daną nieruchomość. Zniżką z tytułu posiadania kompostownika na dzień 31 grudnia 2022 roku zostało objętych 3 405 osób.

Rada Gminy Mińsk Mazowiecki, w celu wspierania rodziny wielodzietnych wprowadziła uchwałą Nr VI/55/19 Rady Gminy Mińsk Mazowiecki z dnia 8 kwietnia 2019 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.2021.1744 ze zm.). Ulga wynosi 3,00 zł miesięcznej opłaty za gospodarowanie odpadami.

W 2022 roku z ulgi tej skorzystało 2868 osoby będące członkami rodzin wielodzietnych, w tym:

- liczba osób ze zniżką typu „rodzic plus dziecko” – 2 047 osób;
- liczba osób ze zniżką rodziców, którzy mieli na utrzymaniu troje bądź więcej dzieci – 821 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 określającą 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: 4 382 476,46 zł

Wydatki poniesione na funkcjonowanie systemu gospodarowania odpadami komunalnymi: 3 615 452,45 zł

Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych odebranych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych: 3 272 221,04 zł

Zarządzanie Punktem Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych: 86 767,47 zł

Zakup pojemników na wyposażenie Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych: 22 140,00 zł

Edukacja ekologiczna (akcja Sprzątanie Świata, zakup kontenerów do szkół, warsztaty dla dzieci zorganizowane w placówce oświatowej): 44 246,12 zł

Obsługa administracyjna systemu wraz z kosztami egzekucyjnymi: 190 077,82 zł

Wysokość środków pochodzących z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi, które nie zostały wykorzystane w poprzednim roku budżetowym wynosi 768 233,64 zł

Oprócz wyżej wymienionych kosztów Gmina Mińsk Mazowiecki w 2022 roku poniosła koszty odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych odebranych z boiska sportowego w m. Huta Mińska w wysokości 4 065,54 zł.

V. LICZBA MIESZKAŃCÓW GMINY MIŃSK MAZOWIECKI

Według danych pozyskanych z bazy ewidencji ludności Urzędu Gminy Mińsk Mazowiecki liczba mieszkańców Gminy Mińsk Mazowiecki wynosiła 15 711 osób według stanu na dzień 31 grudnia 2022 roku.

Liczba mieszkańców na terenie gminy Mińsk Mazowiecki objętych zorganizowanym odbiorem odpadów komunalnych wynosiła 16167 osób (stan na dzień 31.12.2022 zgodnie ze złożonymi deklaracjami).

Liczba złożonych deklaracji na dzień 31.12.2022 roku wynosiła: 5 106 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 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach właściciele nieruchomości, którzy pozbywają się z terenu nieruchomości nieczystości ciekłych, oraz 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 oraz nieczystości ciekłych w sposób zgodny z przepisami ustawy i przepisami odrębnymi określony są obowiązani do udokumentowania w formie umowy korzystania z usług wykonywanych przez przedsiębiorcę posiadającego zezwolenie na prowadzenie działalności w zakresie opróżniania zbiorników bezodpływowych i transportu nieczystości ciekłych lub przedsiębiorcę odbierającego odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, wpisanego do rejestru działalności regulowanej przez okazanie takich umów i dowodów uiszczenia opłat za te usługi.

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.

W 2022 roku wezwano 39 właścicieli nieruchomości zostało wezwanych do udokumentowania sposobu usuwania nieczystości ciekłych z nieruchomości poprzez okazanie umów oraz dowodów uiszczenia opłat za tą usługę.

VII. ILOŚĆ ODPADÓW KOMUNALNYCH WYTWARZANYCH NA TERENIE GMINY MIŃSK MAZOWIECKI

Ilość odpadów oszacowano na podstawie rocznych sprawozdań otrzymanych od podmiotów odbierających oraz zbierających odpady komunalne z terenu Gminy Mińsk Mazowiecki.

Opakowania z papieru i tektury (150101)	168,2900 Mg
---	--------------------

Opakowania z tworzyw sztucznych (150102)	7,5420 Mg
--	------------------

Opakowania z metali (150104)	176,5740 MG
Zmieszane odpady opakowaniowe (150106)	834,2150 MG
Opakowania ze szkła (150107)	452,3500 MG
Zużyte opony (160103)	40,4000 MG
Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów (170101)	97,4600 MG
Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 170106 (170107)	28,9000 MG
Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 170601 i 170603 (170604)	0,4300 MG
Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03 (170904)	153,4900 MG
Papier i tektura (200101)	1,2900 MG
Szkło (200201)	0,1100 MG
Odpady kuchenne ulegające biodegradacji (200108)	201,0300 MG
Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne (200136)	40,5400 MG
Tworzywa sztuczne (200139)	2,6600 MG
Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny (200199)	339,7200 MG
Odpady ulegające biodegradacji (200201)	8,4000 MG
Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne (200301)	2 469,0700 MG
Odpady wielkogabarytowe (200307)	157,3200 MG
ŁĄCZNIE ODEBRANO:	5 179,7910 MG

W 2022 roku mieszkańcy Gminy Mińsk Mazowiecki dostarczyli do Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych następującą ilość odpadów:

Opakowania ze szkła (150107)	1,5600 MG
Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone (150110*)	6,8400MG
Zużyte opony (160103)	5,7200 MG
Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów (170101)	122,5200 MG
Papier i tektura (200101)	2,4600 MG
Leki inne niż wymienione w 20 01 31 (20 01 32)	0,2600 MG
Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne (200136)	7,3000 MG

Tworzywa sztuczne (200139)	4,0200 Mg
Odpady ulegające biodegradacji – z ogrodów (200201)	198,3400 Mg
Odpady wielkogabarytowe (200307)	58,2600 Mg
ŁĄCZNIE ZEBRANO:	407,2800 Mg

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 2022 roku odebrano: 2 469,0700 Mg niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych z tego 94,31% przekazano w 2022 roku do zagospodarowania zgodnie z obowiązującymi przepisami (w procesie R12, D13 zostały przetworzone w procesie mechaniczno-biologicznego przetworzenia odpadów – instalacje MBP), natomiast 140,5200Mg ww. odpadów była magazynowana na stacji przeładunkowej u podmiotu odbierającego odpady.

Selektywnie odebrano oraz zebrano 347,7400 Mg bioodpadów.

Do składowania przekazano łącznie 580,9057 Mg odpadów powstałych po sortowaniu zmieszanych(niesegregowanych) odpadów komunalnych.

Łączna masa odpadów powstałych po sortowaniu odpadów selektywnie odebranych, przekazanych do składowania wynosi 0 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 **36,53%** poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia. Tym samym Gmina wywiązała się z ustawowego obowiązku, w którym w 2022 roku wymagana minimalna wielkość została ustalona na poziomie 25%.

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 2022 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 **9,32%**. 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 składowania odpadów komunalnych i odpadów pochodzących z przetwarzania odpadów komunalnych obliczono zgodnie z 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 2022 roku wynosił 14,33%.

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 2022 roku wytworzono 26,8200 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 niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych odebranych, przekazanych do termicznego przekształcenia wynosi: 8,6255Mg.

Stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Mińsk Mazowiecki wynosi 0,63%.

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

Dnia 3 listopada 2022 roku firma ETADO przeprowadziła trzy jednogodzinne warsztaty edukacyjne w Szkole Podstawowej w Janowie. 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, zużytym sprzętem oraz bateriami i lekarstwami.

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

W ramach edukacji ekologicznej wyposażono wszystkie szkoły znajdujące się na terenie Gminy Mińsk Mazowiecki w pojemniki do segregacji odpadów komunalnych.

Ponadto, jak co roku Gmina wspiera szkoły w ogólnopolskiej akcji Sprzątania Świata.

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

XII. PODSUMOWANIE

Od lipca 2013 roku właściciele nieruchomości 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.

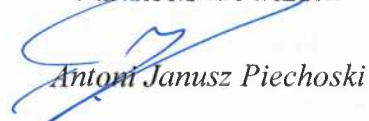
Gmina Mińsk Mazowiecki na bieżąco prowadzi kampanię edukacyjno-informacyjną wśród mieszkańców gminy w zakresie systemu gospodarowania odpadami komunalnymi. Przygotowane zostały ulotki w zakresie segregacji odpadów. Ponadto w gazecie gminnej oraz stronie internetowej Gminy na bieżąco publikowane są informacje o zmianach w systemie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Dzięki skutecznej kampanii informacyjnej, 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.

Na podstawie zebranych danych można stwierdzić, że 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:

WÓJT GMINY
MIŃSK MAZOWIECKI



Antoni Janusz Piechoski

Opracowała: Kamila Andrasik, inspektor ds. gospodarki odpadami i ochrony środowiska

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Mińsk Mazowiecki za 2022 rok