

A N A L I Z A
STANU GOSPODARKI
ODPADAMI KOMUNALNYMI
NA TERENIE
GMINY MIŃSK MAZOWIECKI
ZA 2021 ROK



Gmina
Mińsk Mazowiecki

MIŃSK MAZOWIECKI, DNIA 27 KWIETNIA 2022 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	7
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	18
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. 2021, poz. 888 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. 2021, poz. 888 ze zm.),
- ♦ ustawy z dnia 19 lipca 2019 roku o zmianie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz niektórych innych ustaw (Dz.U.2019.1579),
- ♦ ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (tj. Dz. U. 2022, poz. 699 ze zm.)
- ♦ ustawy z dnia 4 lipca 2019 roku o zmianie ustawy o odpadach i innych niektórych ustaw (Dz.U.2019.1403),
- ♦ ustawa z dnia 17 listopada 2021 roku o zmianie ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw (Dz.U. 2021.2151).

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 jednorodinnymi 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, z wyłączeniem pojazdów wycofanych z eksploatacji, a także odpady niezawierające odpadów niebezpiecznych pochodzące od innych wytwórców odpadów, które ze względu na swój charakter lub skład są podobne do odpadów powstających w gospodarstwach domowych.

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 przejście 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 2021 roku wpisanych do Rejestru było 15 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 nieuwzględnionych 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 najlepszą dostępną 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 punktu. 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 WPLYWY, WYDATKI I NADWYŻKI Z OPŁAT 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 – 31 grudnia 2021 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 2021 roku zostało objętych 2506 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. z 2017 r., poz. 1832 ze zm.). Ulga wynosi 3,00 zł miesięcznej opłaty za gospodarowanie odpadami. W 2021 roku z ulgi tej skorzystało 2 453 osoby będące członkami rodzin wielodzietnych.

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 4 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: 4 071 926,94 zł

Wydatki poniesione na funkcjonowanie systemu gospodarowania odpadami komunalnymi: 4 139 810,09 zł

Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych odebranych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych: 4 008 671,32 zł

Zarządzanie Punktem Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK): 114 821,55 zł

Edukacja ekologiczna (akcja Sprzątanie Świata): 1 196,70 zł

Obsługa administracyjna systemu – koszty egzekucyjne: 3 693,60 zł

Wysokość środków pochodzących z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi, które nie zostały wykorzystane w poprzednim roku budżetowym wynosi 0 zł

Oprócz wyżej wymienionych kosztów Gmina Mińsk Mazowiecki w 2021 roku poniosła koszty odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych odebranych z boiska sportowego w m. Huta Mińska w wysokości 11 426,92 zł.

V. LICZBA MIESZKAŃCÓW GMINY MIŃSK MAZOWIECKI

Według danych pozyskanych z bazy ewidencji ludności Urzędu Gminy Mińsk Mazowiecki liczba mieszkańców Gminy Mińsk Mazowiecki wynosiła 15 575 osób według stanu na dzień 31 grudnia 2021 roku.

Liczba mieszkańców na terenie gminy Mińsk Mazowiecki objętych zorganizowanym odbiorem odpadów komunalnych wynosiła 15 614 osób (stan na dzień 31.12.2021 zgodnie ze złożonymi deklaracjami).

Liczba złożonych deklaracji na dzień 31.12.2021 roku wynosiła: 4862 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 właściele nieruchomości, którzy pozbywają się z terenu nieruchomości nieczystości ciekłych, oraz właściele 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 2021 roku wezwano 6 właścicieli nieruchomości do udokumentowania sposobu usuwania odpadów komunalnych z tytułu prowadzonej działalności gospodarczej. Poza tym 30 właścicieli nieruchomości zostało wezwanych do udokumentowania sposobu usuwania nieczystości ciekłych z nieruchomości poprzez okazanie umów oraz dowodów uiszczenia opłat za tą usługę.

VII. IŁOŚĆ 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)	164,7900 Mg
Opakowania z tworzyw sztucznych (150102)	6,4300 Mg
Opakowania z metali (150104)	24,2840 Mg

Zmieszane odpady opakowaniowe (150106)	838,4400 MG
Opakowania ze szkła (150107)	472,0900 MG
Zużyte opony (160103)	50,4900 MG
Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów (170101)	24,7100 MG
Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 170106 (ex170107)	33,2200 MG
Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03 (170904)	123,2500 MG
Papier i tektura (200101)	1,1400 MG
Szkło (200201)	0,1600 MG
Odpady kuchenne ulegające biodegradacji (200108)	257,6000 MG
Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne (200136)	41,3300 MG
Tworzywa sztuczne (200139)	0,5800 MG
Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny (200199)	428,4800 MG
Odpady ulegające biodegradacji (200201)	17,3100 MG
Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne (200301)	2 331,5850 MG
Odpady wielkogabarytowe (200307)	203,8900 MG
ŁĄCZNIE ODEBRANO:	5 019,7790 MG

W 2021 roku mieszkańcy Gminy Mińsk Mazowiecki dostarczyli do Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych następującą ilość odpadów:

Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone (150110*)	5,3600 MG
Zużyte opony (160103)	6,1200 MG
Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów (170101)	148,5200 MG
Papier i tektura (200101)	1,2800 MG
Leki inne niż wymienione w 20 01 31 (20 01 32)	0,0800 MG
Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 200133 (200134)	0,1600 MG
Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne (200136)	6,5000 MG
Tworzywa sztuczne (200139)	2,5800 MG

Odpady ulegające biodegradacji – z ogrodów (200201)	191,5400 Mg
Odpady wielkogabarytowe (200307)	65,0800 Mg
ŁĄCZNIE ZEBRANO:	427,2200 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 2021 roku odebrano: 2 331,5850 Mg niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych z tego 99,87% przekazano w 2021 roku do zagospodarowania zgodnie z obowiązującymi przepisami (w procesie R12, D13), natomiast 3,1300Mg ww. odpadów była magazynowana na stacji przeładunkowej u podmiotu odbierającego odpady.

Selektywnie odebrano oraz zebrano 466,4500 Mg bioodpadów, z tego 314,3060 Mg zagospodarowano w 2021 roku przez kompostowanie, zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Do składowania przekazano łącznie 799,3623 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 osiągnięcia 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 **24,86%** poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia. Tym samym Gmina wywiązała się z ustawowego obowiązku, w którym w 2021 roku wymagana minimalna wielkość została ustalona została na poziomie 20%.

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).

Gmina Mińsk Mazowiecki w 2021 roku osiągnęła **97,27%** poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innymi niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe.

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 2021 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 **5,70%**. Zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa określony poziom ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji należało osiągnąć do lipca 2020 roku na poziomie do 35%.

Przepis przejściowy art. 14 ustawy z dnia 17 listopada 2021 roku o zmianie ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw wskazuje na obowiązek przekazywania informacji

na temat osiągniętego poziomu składowania odpadów komunalnych i odpadów pochodzących z przetwarzania odpadów komunalnych za 2020 roku i 2021 roku. Ponadto w art. 3b ust. 2b ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach określono, że ww. poziom składowania oblicza się jako stosunek masy odpadów komunalnych i odpadów pochodzących z przetwarzania odpadów komunalnych przekazanych do składowania do masy wytworzonych odpadów komunalnych.

Obliczenie poziomu składowania odpadów w 2020 roku:

Masa odebranych i zebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania w procesie składowania wynosi 585,1812 Mg

Masa odebranych i zebranych odpadów komunalnych wynosi 5 108,3880 Mg

Poziom składowania:

$$Ps = Ms / Mw \times 100 = 585,1812 \text{ Mg} / 5\,108,3880 \text{ Mg} \times 100 = 11,46\%$$

Obliczenie poziomu składowania odpadów w 2021 roku:

Masa odebranych i zebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania w procesie składowania wynosi 802,4823 Mg

Masa odebranych i zebranych odpadów komunalnych wynosi 5 446,9990 Mg

Poziom składowania :

$$Ps = Ms / Mw \times 100 = 802,4823 \text{ Mg} / 5\,446,9990 \text{ Mg} \times 100 = 14,73\%$$

Poziom składowania odpadów komunalnych w Gminie Mińsk Mazowiecki w 2020 roku wynosił 11,46%, a w 2021 roku - 14,73%.

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 2021 roku wytworzono 25,1000Mg 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.

Stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Mińsk Mazowiecki wynosi 0,46%.

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

W związku z zaistniałą sytuacją epidemiologiczną na terenie kraju wywołaną przez wirusa COVID-19 oraz decyzją o nauczaniu hybrydowym oraz zdalnym w 2021 roku nie przeprowadzono warsztatów edukacyjnych w placówkach oświatowych na terenie Gminy Mińsk Mazowiecki.

Jednakże 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.

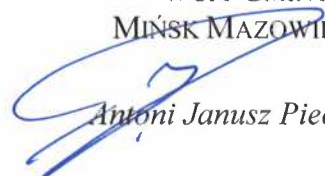
Dzięki skutecznej kampanii informacyjnej, na podstawie zebranych danych wynika, że Gmina Mińsk Mazowiecki we właściwy sposób wdrożyła nowy system gospodarowania odpadami komunalnymi. Mieszkańcy Gminy Mińsk Mazowiecki segregują odpady, co świadczy o tym, że system gospodarowania odpadami komunalnymi działa 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*