



**ANALIZA STANU GOSPODARKI
ODPADAMI KOMUNALNYMI NA
TERENIE GMINY MIASTKOWO
ZA 2023 ROK**

1. Wstęp

Niniejszy dokument został przygotowany na podstawie art. 3 ust. 2 pkt. 10 oraz art. 9 tb ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2024 r. poz. 399) w celu weryfikacji możliwości technicznych oraz organizacyjnych Gminy Miastkowo w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi i stanowi analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi za 2023 rok. Informacje przedstawione w analizie sporządzone zostały na podstawie rocznych sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, kart przekazania odpadów z PSZOK-u, które zostały wystawione w Bazie Danych o Produktach i Opakowaniach oraz o Gospodarce Odpadami (BDO) oraz innych dostępnych danych wpływających na koszty systemu.

2. 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

Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych związane są z ich zagospodarowaniem w poszczególnych instalacjach do odzysku lub unieszkodliwiania. Zgodnie z art. 9e ust. 1 pkt 2 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest obowiązanych do przekazania odebranych o właścicieli nieruchomości niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych bezpośrednio do instalacji komunalnej.

W 2023 r. odpady niesegregowane z terenu Gminy Miastkowo przekazywane były do:

- Eko-Mysł Sp. z o.o. – Instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych,
- Zakładu Przetwarzania i Unieszkodliwiania Odpadów Sp. z o.o. w Czartorii,
- PreZero Recycling Zachód Sp. z o.o. Instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych,

- MPK Sp. z o.o. ul. Przemysłowa 45, 07-411 Rzekuń - Instalacja do mechaniczno - biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych,
- ZUO INTERNATIONAL Sp. z o.o. - Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych.

3. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarką odpadami komunalnymi dotyczą przede wszystkim doskonalenia systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Miastkowo, w szczególności w sferze selektywnego zbierania odpadów i prawidłowej segregacji odpadów, a także zagospodarowania wytworzonych odpadów w gospodarstwach domowych np. poprzez kompostowanie bioodpadów czy wykorzystanie popiołu drzewnego jako nawozu pod uprawy.

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

W 2023 r. z tytułu odbierania, odzyskiwania, recyklingu i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych poniesiono następujące koszty:

| | |
|---|------------------------|
| - koszty odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych | 1 269 950,24 zł |
| - pozostałe koszty | 100 651,35 zł |
| RAZEM: | 1 370 601,59 zł |

W 2023 r. koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi przekroczyły przychody z tytułu opłat ponoszonych przez mieszkańców za odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych. W związku z tym podjęto uchwałę Nr XXXVI/230/23 Rady Gminy Miastkowo z dnia 22 czerwca 2023 r. w sprawie pokrycia części kosztów gospodarowania odpadami komunalnymi z dochodów własnych gminy nie pochodzących z pobranej opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Na jej podstawie gmina pokryła brakujące środki finansowe w kwocie 388 616,69 zł

5. Liczba mieszkańców

Systemem gospodarowania odpadami komunalnymi w gminie Miastkowo objęto wyłącznie nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy. Tylko ci

właściciele mają obowiązek złożenia stosownej deklaracji i ponoszenia na rzecz Gminy opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Natomiast właściciele nieruchomości niezamieszkałych, na których powstają odpady, mają obowiązek zawarcia umowy z podmiotem odbierającym odpady komunalne posiadającym wpis do rejestru działalności regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, który prowadzony jest przez Wójta. Wpis do takiego rejestru obecnie posiada 9 firm, tj.:

- Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o., ul. Przemysłowa 5, 18-305 Szumowo,
- Zakład Gospodarki Komunalnej Gminy Lelis Sp. z o.o., ul. Szkolna 37, 07-402 Lelis,
- RDF Sp.z o.o., ul. Kołobrzeska 5, 07-401 Ostrołęka,
- Zakład Gospodarowania Odpadami Sp. z o.o., ul. Akademicka 22, 18-400 Łomża,
- Przedsiębiorstwo Usługowo- Asenizacyjne "Astwa" Spółka z o.o. , ul. Kombatantów 4, 15-102 Białystok,
- Usługi Komunalne "Błysk" Marianna Marczyk, ul. Przykoszarowa 22A, 18-400 Łomża,
- MPK Pure Home Sp. z o.o., ul. Kołobrzeska 5, 07-401 Ostrołęka,
- Zakład Usługowy „Winpol” s.c. Lech Jan Wiśniewski, Sebastian Wiśniewski, ul. Towarowa 15, 18-400 Łomża,
- MPO Białystok sp. z o.o., ul. 42 Pułku Piechoty 48, 15-950 Białystok.

Liczba poszczególnych mieszkańców:

- zameldowanych (stan na 31 grudnia 2022 r.): 4111
- zamieszkałych (wykazanych w deklaracjach): 3331

Ilość złożonych deklaracji: 1065

Wszyscy mieszkańcy zadeklarowali selektywną zbiórkę odpadów komunalnych.

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

Zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, Gmina zobowiązana jest zorganizować odbieranie odpadów komunalnych w przypadku właścicieli

nieruchomości, którzy nie zawarli umów na odbiór odpadów komunalnych. W gminie Miastkowo w 2023 roku nie stwierdzono przypadków o których mowa w art. 6 ust. 6 – 12 w/w ustawy.

7. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy

W 2023 r. z terenu Gminy Miastkowo odebrano łącznie 1319,53 Mg odpadów komunalnych, z czego 678,64 Mg stanowią odpady zmieszane (niesegregowane), tj. 51,43 % ogółu zebranych odpadów komunalnych.

Masę odebranych odpadów komunalnych ustalono na podstawie rocznych sprawozdań podmiotów gospodarczych posiadających wpis do rejestru działalności regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych, które w 2023 r. świadczyły takie usługi na terenie naszej Gminy oraz na podstawie kart przekazania odpadów z PSZOK-u, które zostały wystawione w systemie BDO. Masę odpadów odebranych z terenu Gminy Miastkowo w 2023 r. przedstawiono w poniższych tabelach.

Tab.1. Ilość zebranych odpadów komunalnych z terenu Gminy Miastkowo w 2023 r.

| Kod odebranych odpadów komunalnych | Rodzaj odebranych odpadów komunalnych | Masa odebranych odpadów komunalnych (Mg*) |
|---|---|--|
| 03 01 05 | Trociny, wióry, ścinki, drewno, płyta wiórowa i fornir inne niż wymienione w 03 01 04 | 6,1800 |
| 15 01 01 | Opakowania z papieru i tektury | 3,7400 |
| 15 01 02 | Opakowania z tworzyw sztucznych | 64,8200 |
| 15 01 06 | Zmieszane odpady opakowaniowe | 0,3400 |
| 15 01 07 | Opakowania ze szkła | 63,1800 |

| | | |
|-----------|---|----------|
| 16 01 03 | Zużyte opony | 9,6400 |
| 20 01 01 | Papier i tektura | 5,5800 |
| 20 01 32 | Leki inne niż wymienione w 20 01 31 | 0,0500 |
| 20 01 35* | Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki ⁵⁾ | 2,5200 |
| 20 01 36 | Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35 | 1,1200 |
| 20 01 39 | Tworzywa sztuczne | 110,9400 |
| 20 01 99 | Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny – popiół z gospodarstw domowych | 70,1800 |
| 20 02 01 | Odpady ulegające biodegradacji | 202,3800 |
| 20 02 03 | Inne odpady nieulegające biodegradacji | 10,0800 |
| 20 03 01 | Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne | 678,6400 |
| 20 03 07 | Odpady wielkogabarytowe | 48,6600 |

| | |
|---------------------------------|-----------|
| Razem odebrane odpady w 2023 r. | 1278,0500 |
|---------------------------------|-----------|

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

Tab.2. Ilość odpadów komunalnych zebranych w Punkcie Selektywnego Zbierania Odpadów

| Kod odpadów komunalnych zebranych w PSZOK | Rodzaj odebranych odpadów komunalnych w PSZOK | Masa odebranych odpadów komunalnych w PSZOK (Mg) |
|---|---|--|
| 16 01 03 | Zużyte opony | 2,0600 |
| 17 09 04 | Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03 | 18,6200 |
| 20 01 11 | Tekstylia | 2,2600 |
| 20 01 28 | Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27 | 1,5800 |
| 20 01 35* | Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki ⁵⁾ | 0,5200 |
| 20 03 07 | Odpady wielkogabarytowe | 16,4400 |
| Razem odpady odebrane w PSZOK-u w 2023 r. | | 41,4800 |

8. 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.

W 2023 r. odebrano z terenu Gminy Miastkowo 678,6400 Mg niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i 202,3800 Mg odpadów ulegających biodegradacji. Mieszkańcy również zagospodarowują odpady ulegające biodegradacji w przydomowych kompostownikach. Przydomowe kompostowniki, zgodnie ze złożonymi deklaracjami, posiadają 164 nieruchomości.

Ponadto przekazano do składowania pozostałości po sortowaniu zmieszanych (niesegregowanych) odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych w ilości 123,8248 Mg. W 2023 r. nie przekazano do składowania odpadów powstałych po sortowaniu odpadów selektywnie odebranych.

9. Uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych.

W 2023 r. Gmina Miastkowo osiągnęła następujące poziomy:

- a) ograniczania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania: 12,15 % - poziom osiągnięty
- b) przygotowania do ponownego użycia i recyklingu: 10,62 % - poziom nieosiągnięty
- c) poziom składowania: 10,31 % - poziom osiągnięty

10. 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.

W 2023 r. z terenu naszej gminy przekazano do termicznego przekształcenia 27,7256 Mg odpadów komunalnych, co stanowi 2,10 % wszystkich odebranych odpadów z terenu Gminy Miastkowo.