



**ANALIZA STANU GOSPODARKI
ODPADAMI KOMUNALNYMI NA
TERENIE GMINY MIASTKOWO
ZA 2024 ROK**

Miastkowo, kwiecień 2025 r.

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 z późn. zm.) w celu weryfikacji możliwości technicznych oraz organizacyjnych Gminy Miastkowo w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi i stanowi analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi za 2024 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.

Zgodnie z zapisami w/w ustawy przedmiotowa analiza obejmuje w szczególności:

- 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,
- potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi,
- koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w podziale na wpływy, wydatki i nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi,
- liczbę mieszkańców,
- liczbę właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12,
- ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy,
- 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.

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 obowiązany do przekazania odebranych o właścicieli nieruchomości niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych bezpośrednio do instalacji komunalnej.

W 2024 r. odpady niesegregowane z terenu Gminy Miastkowo przekazywane były do następujących instalacji:

- Eko-Mysł Sp. z o.o. – Instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych,
- Zakładu Przetwarzania i Unieszkodliwiania Odpadów Sp. z o.o. w Czartorii,
- 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,
- Remondis 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. Ponadto działania inwestycyjne związane są z modernizacją i rozbudową Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych oraz

zmianą/ulepszeniem systemu zbierania odpadów komunalnych od mieszkańców gminy i wprowadzenie systemu kontroli odbioru odpadów przy użyciu kodów QR.

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

W 2024 r. z tytułu odbierania, odzyskiwania, recyklingu i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych poniesiono następujące koszty:

- koszty odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych	983440,59 zł
- pozostałe koszty	112 875,95 zł
RAZEM:	1 096 316,54 zł

W 2024 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 V/35/24 Rady Gminy Miastkowo z dnia 26 listopada 2024 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 113 638,41 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 8 firm, tj.:

1. Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o., ul. Przemysłowa 5, 18-305 Szumowo,
2. Zakład Gospodarki Komunalnej Gminy Lelis Sp. z o.o., ul. Szkolna 37, 07-402 Lelis,
3. RDF Sp.z o.o., ul. Kołobrzeska 5, 07-401 Ostrołęka,
4. Zakład Gospodarowania Odpadami Sp. z o.o., ul. Akademicka 22, 18-400 Łomża,

5. Przedsiębiorstwo Usługowo- Asenizacyjne "Astwa" Spółka z o.o. , ul. Kombatantów 4, 15-102 Białystok,
6. Usługi Komunalne "Błysk" Marianna Marczyk, ul. Przykoszarowa 22A, 18-400 Łomża,
7. Zakład Usługowy „Winpol” s.c. Lech Jan Wiśniewski, Sebastian Wiśniewski, ul. Towarowa 15, 18-400 Łomża,
8. MPO Białystok sp. z o.o., ul. 42 Pułku Piechoty 48, 15-950 Białystok.

Liczba poszczególnych mieszkańców:

- zameldowanych (stan na 31 grudnia 2024 r.): 4067
- zamieszkałych (wykazanych w deklaracjach): 3297

Ilość złożonych deklaracji: 1066

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 2024 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 2024 r. z terenu Gminy Miastkowo odebrano łącznie 1453,39 Mg odpadów komunalnych, z czego 720,56 Mg stanowią odpady zmieszane (niesegregowane), tj. 49,58 % 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 2024 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 2024 r. przedstawiono w poniższych tabelach.

Tab.1. Ilość zebranych odpadów komunalnych z terenu Gminy Miastkowo w 2024 r.

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych (Mg*)
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	18,4300
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	205,9200
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	0,3400
15 01 07	Opakowania ze szkła	71,7400
16 01 03	Zużyte opony	16,5200
20 01 01	Papier i tektura	0,4000
20 01 02	Szkło	0,2800
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,0100
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające	3,8200

	niebezpieczne składniki ⁵⁾	
20 01 39	Tworzywa sztuczne	0,44
20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny – popiół z gospodarstw domowych	63,46
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	244,88
20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	10,45
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	720,56
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	70,50
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	16,3400
17 06 05*	Materiały zawierające azbest	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	7,2000
Razem odebrane odpady w 2024 r.		1453,39

* 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	3,8600
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	28,5000
20 01 11	Tekstylia	2,7200
20 01 28	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27	2,8200
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki ⁵⁾	0,1800
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	29,0400
Razem odpady odebrane w PSZOK-u w 2024 r.		67,1200

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 2024 r. odebrano z terenu Gminy Miastkowo 720,56 Mg niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i 244,88 Mg odpadów ulegających biodegradacji. Mieszkańcy również zagospodarowują odpady ulegające biodegradacji w przydomowych kompostownikach. Przydomowe kompostowniki, zgodnie ze złożonymi deklaracjami, posiadają 187 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 264,6583 Mg. W 2024 r. nie przekazano do składowania odpadów powstałych po sortowaniu odpadów selektywnie odebranych.

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

W 2024 r. Gmina Miastkowo osiągnęła następujące poziomy:

- a) ograniczania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania: 15,09 % - poziom osiągnięty
- b) przygotowania do ponownego użycia i recyklingu: 24,06 % - poziom nieosiągnięty
- c) poziom składowania: 21,10 % - 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 2024 r. z terenu naszej gminy przekazano do termicznego przekształcenia następujące ilości odpadów:

- masa odpadów, powstałych po sortowaniu odpadów selektywnie odebranych i zebranych, przekazanych do termicznego przekształcania – 11,961 Mg,
- masa odpadów, powstałych po sortowaniu niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych odebranych, przekazanych do termicznego przekształcania - 25,7286 Mg, co stanowi 2,48 % wszystkich odebranych odpadów z terenu Gminy Miastkowo.

Sporządziła: Agnieszka Bieńkowska – inspektor ds. Gospodarowania odpadami komunalnymi

Akceptuję:.....*Michał Skiepmo*.....
Z up. WÓJTA
Michał Skiepmo
KIEROWNIK
Referatu Inwestycji i Gospodarki
Nieruchomościami

Zatwierdzam:.....*Rafał Rakowski*.....
WÓJTA