

Gmina Miastkowo



**ANALIZA STANU GOSPODARKI
ODPADAMI KOMUNALNYMI
NA TERENIE
GMINY MIASTKOWO
ZA 2025 ROK**

Miastkowo, kwiecień 2026 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 2025 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 cyt. 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

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 2025 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 cyt. 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 od właścicieli nieruchomości niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych bezpośrednio do instalacji komunalnej.

Odpady niesegregowane z terenu gminy Miastkowo przekazywane były do następujących instalacji:

- Zakład Przetwarzania i Unieszkodliwiania Odpadów w Czartorii, funkcjonujący w ramach struktury Zakładu Gospodarowania Odpadami Sp. z o.o. (ZGO) z siedzibą w Łomży,
- MPK Sp. z o.o. ul. Przemysłowa 45, 07-411 Rzekuń - 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 ulepszeniem systemu zbierania odpadów komunalnych od mieszkańców gminy i doskonaleniem systemu kontroli odbioru odpadów przy użyciu kodów QR.

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

Gmina z tytułu odbierania, odzyskiwania, recyklingu i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w roku 2025 poniosła wydatki w wysokości 912.703,54 zł. W roku sprawozdawczym Gmina pokryła również wydatki za rok 2024 w kwocie 118.024,28 zł.

Koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi za rok 2025 zostały w całości pokryte z przychodów z tytułu opłat ponoszonych przez właścicieli nieruchomości za odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych. System był zbilansowany – osiągnięte przychody odpowiadały poniesionym kosztom.

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 7 podmiotów, tj.:

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

Liczba mieszkańców:

- zameldowanych (stan na 31 grudnia 2025 r. wg ewidencji ludności): 4027 osób,
- wykazanych w deklaracjach: 3303 osób.

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 okresie sprawozdawczym nie stwierdzono przypadków o których mowa w art. 6 ust. 6 – 12 cyt. ustawy.

7. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy

W 2025 roku z terenu gminy Miastkowo odebrano łącznie 1269,69 Mg odpadów komunalnych, z czego 497,14 Mg stanowią odpady zmieszane (niesegregowane), tj. 39,15 % 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 świadczyły takie usługi na terenie gminy oraz na podstawie kart przekazania odpadów z PSZOK-u, które zostały wystawione w systemie BDO. Masę odpadów odebranych z terenu gminy Miastkowo w 2025 roku przedstawiono w poniższych tabelach.

Tab.1. Ilość zebranych odpadów komunalnych z terenu Gminy Miastkowo w 2025 r.

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych (Mg*)
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	14,4000
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	12,8000
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	124,9400
15 01 07	Opakowania ze szkła	71,6600
16 01 03	Zużyte opony	8,7800
20 01 01	Papier i tektura	11,4700
20 01 02	Szkło	0,2400
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23, 20 01 35	7,4800

20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	2,0000
20 01 39	Tworzywa sztuczne	0,3000
20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny – popiół z gospodarstw domowych	56,9200
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	150,56
20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	12,0600
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	497,1400
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	61,6200
17 03 80	Odpadowa papa	2,6800
17 06 05*	Materiały zawierające azbest	180,4400
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	6,4400
Razem odebrane odpady w 2025r.		1221,93

* 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	4,4400
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	2,4600
20 01 10	Odzież	1,0800
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	39,78
Razem odpady odebrane w PSZOK-u w 2025 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 okresie sprawozdawczym odebrano z terenu gminy Miastkowo 497,14 Mg niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i 150,56 Mg odpadów ulegających biodegradacji.

Mieszkańcy również zagospodarowują odpady ulegające biodegradacji w przydomowych kompostownikach. Przydomowe kompostowniki, zgodnie ze złożonymi deklaracjami, posiada 610 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 9,8021 Mg.

Nie przekazano do składowania odpadów powstałych po sortowaniu odpadów selektywnie odebranych.

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

Gmina Miastkowo osiągnęła następujące poziomy:

- a) ograniczania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania: 0,00 % - poziom osiągnięty
- b) przygotowania do ponownego użycia i recyklingu: 79,20 % - poziom osiągnięty
- c) poziom składowania: 0,62 % - 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.

Do termicznego przekształcania przekazano następujące ilości odpadów:

- masa odpadów, powstałych po sortowaniu odpadów selektywnie odebranych i zebranych, przekazanych do termicznego przekształcania – 5,1721 Mg,
- masa odpadów, powstałych po sortowaniu niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych odebranych, przekazanych do termicznego przekształcania – 9,8021 Mg, co stanowi 0,77 % wszystkich odebranych odpadów z terenu Gminy Miastkowo.

Referat Organizacyjny i Ochrony Środowiska

Sporządziła: Anna Żyłka – podinspektor ds. gospodarowania odpadami komunalnymi

Akceptuję: **KIEROWNIK**
Referatu Organizacyjnego
i Ochrony Środowiska

Aneta Gutowska-Grucelska

Zatwierdzam: **WÓJT**

owski