



**ANALIZA STANU GOSPODARKI
ODPADAMI KOMUNALNYMI NA
TERENIE GMINY MIASTKOWO
ZA 2022 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 2022 r. poz. 2000 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 2022 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 2022 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

- Chemeko-System Sp. z o. o. Zakład Zagospodarowania Odpadów, instalacja do mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych,
- Remondis Sp. z o.o., ul. Zawodzie 18, 02-981 Warszawa.

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 2022 r. z tytułu odbierania, odzyskiwania, recyklingu i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych poniesiono następujące koszty:

- koszty odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych	1 088 728,15 zł
- pozostałe koszty	81 289,41 zł
RAZEM:	1 170 017,56 zł

W 2022 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 XXX/173/22 Rady Gminy Miastkowo z dnia 30 września 2022 r. w sprawie pokrycia części kosztów gospodarowania odpadami komunalnymi z dochodów własnych gminy niepochodzących z pobranej opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Na jej podstawie gmina pokryła brakujące środki finansowe w kwocie 159 754,63 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.): 4164
- zamieszkałych (wykazanych w deklaracjach): 3360

Ilość złożonych deklaracji: 1063

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 2022 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 2022 r. z terenu Gminy Miastkowo odebrano łącznie 1239,87 Mg odpadów komunalnych, z czego 636,28 Mg stanowią odpady zmieszane (niesegregowane), tj. 51,32 % 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 2022 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 2022 r. przedstawiono w poniższych tabelach.

Tab.1. Ilość zebranych odpadów komunalnych z terenu Gminy Miastkowo w 2022 r.

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych (Mg*)
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,2000
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	60,3000
15 01 07	Opakowania ze szkła	72,1400
16 01 03	Zużyte opony	8,4000
20 01 01	Papier i tektura	7,7800
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,0200
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21	2,6200

	i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	2,3000
20 01 39	Tworzywa sztuczne	83,8000
20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny (popiół z gospodarstw domowych)	56,3200
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	171,7400
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 200121 i 200123 i 200135	1,3000
20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	22,9900
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	636,2800
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	73,5000
Razem odebrane odpady w 2022 r.		1198,3900

* 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	1,8600
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	0,9200
20 01 11	Tekstylia	2,2400
20 01 28	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27	1,5600
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	17,7600
20 01 35	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 200121 i 200123 zawierające niebezpieczne składniki	0,6600
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	16,4800
Razem odpady odebrane w PSZOK-u w 2022 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 2022 r. odebrano z terenu Gminy Miastkowo 636,2800 Mg niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i 171,7400 Mg odpadów ulegających biodegradacji. Mieszkańcy również zagospodarowują odpady ulegające biodegradacji w przydomowych kompostownikach. Przydomowe kompostowniki, zgodnie ze złożonymi deklaracjami, posiada 141 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 13,3272 Mg. W 2022 r. nie przekazano do składowania odpadów powstałych po sortowaniu odpadów selektywnie odebranych.

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

W 2022 r. Gmina Miastkowo osiągnęła poziom:

- a) ograniczania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania: 239,35 %
- b) recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła : 11,72 %
- c) poziom składowania: 1,12 %

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 2022 r. z terenu naszej gminy przekazano do termicznego przekształcenia 18,9557 Mg odpadów komunalnych, co stanowi 1,53 % wszystkich odebranych odpadów z terenu Gminy Miastkowo.