



**ANALIZA STANU GOSPODARKI  
ODPADAMI KOMUNALNYMI NA  
TERENIE GMINY MIASTKOWO  
ZA 2020 ROK**

## **1. Wstęp**

Niniejszy dokument został przygotowany w celu weryfikacji możliwości technicznych oraz organizacyjnych Gminy Miastkowo w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi i stanowi analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi za 2020 rok. Informacje przedstawione w analizie sporządzone zostały na podstawie rocznych sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, rocznego sprawozdania podmiotu prowadzącego Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych oraz innych dostępnych danych wpływających na koszty systemu.

## **2. Podstawa prawna sporządzenia analizy**

Analizę sporządzono 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 2020 r. poz. 1439). Swoim zakresem obejmuje ona:

- 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.

### **3. 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**

Przez przetwarzanie rozumie się procesy odzysku lub unieszkodliwiania, w tym przygotowanie poprzedzające odzysk lub unieszkodliwianie. 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 2020 r. odpady z terenu Gminy Miastkowo przekazywane były do Zakładu Przetwarzania i Unieszkodliwiania Odpadów Sp. z o.o. w Czartorii. Zakład zarządzany jest przez Zakład Gospodarowania Odpadami Komunalnymi sp. z o.o. w Łomży. Z powodu awarii ZGO Sp. z o.o. w Czartorii nieznaczna ilość odpadów została przekazana do Zakładu Przetwarzania i Unieszkodliwiania Odpadów w Czerwonym Borze, który zarządzany jest przez Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej w Zambrowie oraz do Zakładu Zagospodarowania Odpadów w Koszarówce, który prowadzony jest przez BIOM Sp. z o.o. z siedzibą w Dolistowie Starym I.

### **4. 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.

### **5. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych**

W 2020 r. z tytułu odbierania, odzyskiwania, recyklingu i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych poniesiono następujące koszty:

- koszty odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych	712 572,50 zł
- pozostałe koszty	68 318,46 zł
<b>RAZEM:</b>	<b>780 890,96 zł</b>

## 6. 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.

### Liczba poszczególnych mieszkańców:

- zameldowanych (stan na 31 grudnia 2020 r.): 4223
- zamieszkałych (wykazanych w deklaracjach): 3362

### Ilość złożonych deklaracji: 1021

Wszyscy mieszkańcy zadeklarowali selektywną zbiórkę odpadów komunalnych.

## 7. 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 2020 roku nie stwierdzono przypadków o których mowa w art. 6 ust. 6 – 12 w/w ustawy.

## 8. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy

W 2020 r. z terenu Gminy Miastkowo odebrano łącznie 1100,48 Mg odpadów komunalnych, z czego aż 707,94 Mg stanowią odpady zmieszane (niesegregowane), tj. 64,33 % ogółu zebranych odpadów komunalnych. Odpady zbierane w sposób selektywny stanowią niewielki procent wśród odpadów odebranych w 2020 r.

Masę odebranych odpadów komunalnych ustalono na podstawie rocznych sprawozdań podmiotów gospodarczych posiadających wpis do rejestru działalności regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych, które w 2020 r. świadczyły takie usługi na terenie naszej Gminy oraz rocznego sprawozdania podmiotu prowadzącego Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK). Masę odpadów odebranych z terenu Gminy Miastkowo w 2020 r. przedstawiono w poniższych tabelach.

Tab.1. Ilość zebranych odpadów komunalnych z terenu Gminy Miastkowo w 2020 r.

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych (Mg*)
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	60,84
15 01 07	Opakowania ze szkła	53,92
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	56,78
20 03 99	Odpasy komunalne niewymienione w innych podgrupach	2,64
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	707,94

20 01 01	Papier i tektura	1,20
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	3,10
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	82,44
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	2,22
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	4,06
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	20,16
20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	32,46
Razem odebrane odpady w 2020 r.		1027,76

\* 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)
20 01 23	Urządzenia zawierające freony	2,56
20 01 35	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne	1,14

	inne niż wymienione w 200121 i 200123 zawierające niebezpieczne składniki	
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 200121 i 200123 i 200135	1,86
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	67,16
Razem odpady odebrane w PSZOK-u w 2020 r.		72,72

W 2020 r. Gmina Miastkowo osiągnęła poziom:

- a) ograniczania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania: 0 % (osiągnięty)
- b) recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła : 34,85 % (nieosiągnięty)
- c) recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych: 86,42 % (osiągnięty)

**9. 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.**

Wszystkie odpady zmieszane, bioodpady odbierane z terenu gminy były przekazywane do instalacji komunalnej w Czartorii i tam były poddawane segregacji oraz procesom przetwarzania. W roku 2020 odpady o kodzie 19 12 12 – (balast) przekazany został do spalarni lub do produkcji paliwa alternatywnego, zaś 19 12 12 – (podsitówka) poddana została na terenie zakładu obróbce biologicznej w kompostowni. Z powyższego wynika, że odpady o kodzie 19 12 12 powstałe w ZGO w Czartorii są poddawane kolejnym procesom zagospodarowania i nie są składowane.