



Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Jasionówka za 2024 r.

Sporządził:

Tomasz Gawryło Podinspektor Urzędu Gminy Jasionówka

Zatwierdził:

Leszek Zawadzki, Wójt Gminy Jasionówka

/ kwalifikowany podpis elektroniczny/

Jasionówka, kwiecień 2025 r.

1. Cel przygotowania oraz podstawa prawna sporządzania analizy.

Podstawą prawną do sporządzenia niniejszej analizy stanowi art. 9tb 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 którym gminy zostały zobowiązane do corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi.

Przedmiotową analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Jasionówka za 2024 r. przygotowano w celu weryfikacji:

- 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;
- potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
- kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w podziale na wpływy, wydatki i nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi;
- liczby mieszkańców;
- liczby 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;
- ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy;
- ilości 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.
- 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.

W trakcie przygotowywanie niniejszej analizy wykorzystano informację uzyskane ze sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmioty prowadzące punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych, podmioty zbierające

odpady komunalne, informacji przekazanych przez prowadzących instalacje komunalne oraz na podstawie rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz innych dostępnych danych o czynnikach wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi będących w posiadaniu Urzędu Gminy Jasionówka .

2. Ogólna charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Jasionówka.

Gminy są zobowiązane do organizacji odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości. Gmina Jasionówka realizując ten obowiązek wszczęła postępowania w sprawie udzielenia zamówienia publicznego z wolnej ręki pn. „**Odbiór i transport odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych na terenie Gminy Jasionówka**”. W roku 2024 zawarto umowę na odbiór i transport odpadów komunalnych z firmą Biom Trans Sp. z o.o. Dolistowo Stare I 144, 19-124 Jaświły.

Przedmiotowa umowę zawarto na okres od 1 stycznia 2025 r. do 31.12.2025 r..

W ramach przedmiotowych umów firma Biom Trans Sp. z o.o. zajmowała się odbiorem i transportem odpadów komunalnych do instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych Zakładu Zagospodarowania Odpadów Komunalnych w Koszarówce ze Stacją Przeladunkową w Świerzbieniach i Zakładu Recyklingu w Dolistowie Starym. Przedmiotowa firma zajmowała się również obsługą istniejącego na terenie gm. Jasionówka Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK) zlokalizowanego na terenie działki gminnej o nr ewid. 876, obręb Jasionówka przy drodze gminnej Jasionówka - Milewskie. W 2024 r. PSZOK był czynny dla mieszkańców w każdą ostatnią sobotę miesiąca w godzinach 9.00 - 13.00. Do punktu mieszkańcy mogli dostarczać następujące zebrane selektywnie odpady: zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, zużyte opony, meble i inne odpady wielkogabarytowe, przeterminowane chemikalia, zużyte baterie i akumulatory, odpady zielone, odpady budowlane i rozbiórkowe. Firma Biom Trans Sp. z o.o. zrealizowała jedną zbiórkę odpadów wielkogabarytowych oraz zużytego sprzętu elektronicznego tzw. wystawkę - odbiór odpadów odbywał się bezpośrednio z posesji znajdujących się na terenie Gminy Jasionówka.

Właściciele nieruchomości prowadzący działalność gospodarczą oraz wszelkie instytucje użytku publicznego zobowiązani są do zawarcia indywidualnych umów na odbiór i zagospodarowanie odpadów z dowolnym podmiotem wpisanym do rejestru działalności regulowanej w zakresie odbioru odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości.

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.

Na terenie Gminy Jasionówka nie ma możliwości przetwarzania niesegregowanych odpadów komunalnych. W związku z powyższym wszystkie tego typu odebrane odpady przekazywane są do instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych w Zakładzie Zagospodarowania Odpadów Komunalnych w Koszarówce zarządzanej przez spółkę Biom Sp. z o.o., Dolistowo Stare 144, 19-124 Jaświły. Część bioodpadów powstających w gospodarstwach domowych jest przetwarzana przez mieszkańców w przydomowych kompostownikach, co pozwala ograniczyć ilość tego rodzaju odpadów przekazywanych do instalacji. Na koniec 2024 roku na terenie Gminy Jasionówka odnotowano 478 posesji których kompostowano bioodpady. Według szacunkowych wyliczeń powyższe działania pozwalają ograniczyć ilość odpadów biodegradowalnych o blisko 50 Mg rocznie. W celu zachęcenia mieszkańców do kompostowania bioodpadów Gmina Jasionówka wprowadziła ulgę z tytułu kompostowania 5 zł os./ miesięcznie. Przedmiotowa ulga oraz wzrost świadomości ekologicznej mieszkańców wpływa na znaczny wzrost posesji na których występuje tzw. kompostowanie bioodpadów „u źródła” w przydomowych kompostownikach.

4. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadów komunalnych.

W 2024 roku Gmina Jasionówka nie realizowała zadań inwestycyjnych z tytułu gospodarowania odpadami. W związku z czym nie poniesiono kosztów z tego tytułu. W budżecie na Gminy Jasionówka na rok 2024 nie przewidziano środków na działania inwestycyjne związane z gospodarką odpadami.

5. 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.

Całkowity koszt funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Jasionówka wynika z wydatków poniesionych na odbiór i zagospodarowanie odebranych odpadów komunalnych oraz wydatków z tytułu obsługi systemu tj. koszt administracyjny.

Tabela 1. Zestawienie kosztów związanych z gospodarką odpadami gminy Jasionówka za 2023r.

Lp.	Rodzaj kosztów	Wysokość kosztów w zł
1.	Koszty i wydatki związane z odbiorem, transportem i zagospodarowaniem odpadów komunalnych	596 253,84
2.	Koszty administracyjne obsługi systemu (wynagrodzenia pracowników związanych z obsługą systemu, szkolenia, zakup materiałów biurowych, druk deklaracji i druków opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi, zakup paliwa itp.)	116 093,52
SUMA		712 347,36

Całkowity koszt finansowania zbiorczego systemu odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych na terenie Gminy Jasionówka w roku 2024 wyniósł łącznie 712 347,36 zł

W oparciu o złożone przez właścicieli nieruchomości deklaracje, łączna wysokość należności z tytułu „opłaty śmieciowej” w 2024 roku wyniosła 676 404,00 zł. Wpływy do budżetu z tytułu opłat za odbiór i zagospodarowanie odpadów od mieszkańców wyniosły 661 577,96 zł w tym:

- 1) 12 981,17 zł - wpływy z zaległości za 2023 r.
- 2) 1083,60 zł – koszty postępowań egzekucyjnych
- 3) 1256,94 zł- odsetki

W 2024 roku podejmowano liczne działania mające na celu egzekwowanie należności z tytułu opłat za zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości. Wystawiono 58 upomnień na kwotę 25 142,08 zł oraz 40 tytułów wykonawczych na kwotę 12 924 zł

Tabela 2. Bilans finansowy wydatków oraz wpływów związanych z systemem gospodarki odpadami za rok 2024 .

Lp.	Rodzaj podjętych działań	Wysokość kosztów/wpływów (zł)
WYDATKI		
1,00	Koszty administracyjne - obsługa systemu	116 093,52
2,00	Odbiór i zagospodarowania odpadów komunalnych	596 253,84
SUMA		712 347,36
WPŁYWY		

1,00	Wpływy do budżetu z tytułu opłat za odbiór i zagospodarowanie odpadów od mieszkańców	661 577,96
SUMA		661 577,96
BILANS CAŁKOWITY		- 50 769,40

Niniejszą kalkulację przygotowano na podstawie dokumentów uzyskanych z Referatu Finansowego Księgowości Budżetowej i Podatków Urzędu Gminy Jasionówka.

Jak wynika z powyższej kalkulacji wpłaty mieszkańców za odbiór odpadów w 2024 r., nie pokryły całkowitych kosztów funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami na terenie Gminy Jasionówka.

Przedmiotowe koszty zostaną pokryte z wpłat mieszkańców w roku 2025 .

6. Liczba mieszkańców.

System gospodarki odpadami gminy objął 1682 osób (pozostałe osoby podejmowały naukę / pracę poza gminą, tym samym przebywały poza terenem gminy). Według złożonych deklaracji liczba osób prowadzących selektywną zbiórkę odpadów komunalnych z kompostowaniem wynosiła **1245** osób, natomiast bez kompostowania – **437** osób.

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.

Na terenie Gminy Jasionówka w 2023 r. nie odnotowano konieczności wydania przez Wójta Gminy decyzji administracyjnej wobec właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

8. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy.

W niniejszym punkcie przygotowano zestawienia ilości odpadów komunalnych odebranych z terenu Gminy Jasionówka, wysegregowanych ze zmieszanych odpadów komunalnych oraz osiągnięte poziomy recyklingu i ograniczenia masy odpadów biodegradowalnych

Tabela 3. Zestawienie wytworzonych odpadów przez mieszkańców Gminy Jasionówka

<i>Kod odpadu</i>	<i>Rodzaj odpadu</i>	<i>Masa wytworzonych odpadów (Mg)</i>
20 03 01	Zmieszane odpady komunalne	188,25
20 01 02	Szkło	26,00
20 01 39	Tworzywa sztuczne	18,66
20 01 01	Papier i tektura	5,86
20 01 99	Inne frakcje zbierane selektywnie	23,84
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	22,44
15 01 07	Opakowania ze szkła	12,92
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	19,94
15 01 01	Opakowania ze papieru i tektury	3,28
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	8,5
20 01 36	Zużyty sprzęt elektroniczny	3,08
16 01 03	Zużyte opony	0,06
20 01 40	Metale	0,08
SUMA		332,91

Tabela 4. Odpady odebrane z Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych.

<i>Kod odpadu</i>	<i>Rodzaj zebranych odpadów komunalnych</i>	<i>Masa zebranych odpadów komunalnych (Mg)</i>
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	15,18
20 01 36	Zużyte urządzenie elektryczne i elektroniczne	1,7
20 01 01	Papier i tektura	0,04
20 01 11	Tekstylija	0,42
20 01 39	Tworzywa sztuczne	2,26

17 01 07	Zmieszane odpady z betonu	2,84
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	0,20
16 01 03	Zużyte opony	2,26
20 01 02	Szkło	0,84
SUMA		25,74

Osiągnięte poziomy ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji oraz poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia

a) Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania: **9,94 %**,

b) Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła: **36,70 %**,

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.

W 2024 roku ilość niesegregowany (zmieszanych) odpadów komunalnych i bioodpadów wyniosła odpowiednio – 188,25 Mg i 22,64 Mg.

Masa odpadów, powstałych po sortowaniu zmieszanych(niesegregowanych) odpadów komunalnych, przekazanych do składowania - 15,9235 Mg

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.

łącznie masa odebranych i zebranych odpadów komunalnych w tonach – 405,27 Mg

łącznie masa odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania w tonach – 13,68 Mg.

Stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do odebranych i zebranych odpadów komunalnych – 3,38 %.