

**ROCZNA ANALIZA SYSTEMU
GOSPODARKI ODPADAMI
KOMUNALNYMI NA TERENIE
GMINY WIERZCHLAS
ZA ROK 2024**

Wierzchlas, kwiecień 2025

1. Cel przygotowania analizy

Analiza została przygotowana w celu zweryfikowania możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy Wierzchlas w zakresie przetwarzania niesegregowanych odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania i pozostałości z procesu mechaniczno – biologicznego przetwarzania niesegregowanych odpadów komunalnych, a także w zakresie potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi i kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych. Celem analizy jest również dostarczenie informacji o liczbie mieszkańców, liczbie właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy i ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy, a w szczególności niesegregowanych odpadów komunalnych i bioodpadów stanowiących odpady komunalne. Analiza przedstawia również informacje na temat uzyskanych poziomów do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych oraz na temat masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy przekazanych do termicznego przekształcania.

2. Podstawa prawna sporządzenia analizy

Analiza została przygotowana w oparciu o art. 3 ust. 2 pkt 10 i art. 9tb u.c.p.g., gdzie określony został wymagany zakres przedmiotowej analizy.

Zakres przedmiotowej analizy pokrywa się ze sprawozdaniami składanymi przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, rocznym sprawozdaniem z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz innymi dostępnymi danymi o czynnikach wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.

3. **Analiza możliwości przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych**

Przepis prawa zawarty w art. 9tb ust. 1 pkt 1 w/w ustawy nakłada na gminę obowiązek przeanalizowania możliwości przetwarzania niesegregowanych odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości

z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno – biologicznego przetwarzania niesegregowanych odpadów komunalnych. Zgodnie z obowiązkiem wynikającym z art. 9e ust. 1 pkt. 2 u.c.p.g. podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, jest obowiązany do przekazywania niesegregowanych odpadów komunalnych bezpośrednio do instalacji komunalnej. Dlatego wszystkie zebrane niesegregowane odpady komunalne przekazane zostały do Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych w Rudzie.

4. Analiza potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

Art. 9tb ust. 1 pkt. 2 u.c.p.g. zobowiązuje gminę do dokonania analizy w zakresie potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadów komunalnych. W 2024 roku w Gminie Wierzchlas nie realizowano inwestycji związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi. W następnych latach wskazane jest podjęcie działań w celu modernizacji PSZOK.

5. Analiza 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

Zgodnie z art. 6r ust. 2 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi wnoszona przez mieszkańców powinna pokryć wszystkie koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, tj. koszty związane z odbieraniem, transportem, zbieraniem, odzyskiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych, tworzeniem, utrzymaniem i obsługą punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych, obsługą administracyjną systemu oraz koszty związane z edukacją ekologiczną w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi.

Głównym kosztem funkcjonowania systemu gospodarki odpadami jest koszt odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych odbieranych przez przedsiębiorcę od właścicieli nieruchomości zamieszkałych, nieruchomości, na której znajduje się domek letniskowy lub innej nieruchomości wykorzystywanej na cele rekreacyjno – wypoczynkowe znajdujące się na terenie gminy Wierzchlas.

Wydatki związane z realizacją zadania „Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych” jakie Gmina Wierzchlas poniosła w okresie od 1 stycznia 2024 roku do 31 grudnia 2024 roku wyniosły 2 140 897,86 zł, natomiast wpływy w tym samym okresie wynosiły 1 934 384,88 zł.

6. Analiza liczby mieszkańców

Liczba mieszkańców zameldowanych na dzień 31 grudnia 2024 r. w Gminie Wierzchlas wg rejestru z ewidencji meldunkowej mieszkańców wynosi 6506 osób.

7. Analiza liczby właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 u.c.p.g., w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12 u.c.p.g.

Na terenie Gminy Wierzchlas wszyscy właściciele nieruchomości złożyli deklaracje o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

8. Analiza ilości odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy

Zgodnie z art. 9tb ust. 1 pkt 6 u.c.p.g. w zakresie analizy musi zostać uwzględniona również ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy.

Gmina Wierzchlas jest gminą wiejską, na terenie której znaczna ilość odpadów ulegających biodegradacji jest zagospodarowywana przez właścicieli nieruchomości przez kompostowanie w przydomowych kompostownikach oraz w inny sposób (choćby dokarmianie zwierząt resztkami żywności). Przy obliczaniu poziomu przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych użyto metody pomiaru bezpośredniego. Niezbędną daną była łączna powierzchnia terenów zielonych Pz, która wyniosła dla naszej gminy 669031,4m².

I. INFORMACJA O ODEBRANYCH ODPADACH KOMUNALNYCH		
Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	162,8800
15 01 07	Opakowania ze szkła	156,3000
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	13,1800
16 01 03	Zużyte opony	24,9400
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	40,6200
30 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	5,7800
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	35,52000
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1 015,2000

20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	140,5600
	SUMA	1 594,9800
Łączna masa odebranych odpadów komunalnych z wyłączeniem odpadów budowlanych i rozbiórkowych		1 554,3600
Łączna masa odebranych odpadów budowlanych i rozbiórkowych		40,6200

9. Analiza ilości niesegregowanych 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 odpadów komunalnych.

W 2024 r. masa niesegregowanych odpadów komunalnych wyniosła 1 015,2000 Mg, natomiast masa odpadów ulegających biodegradacji wyniosła 35,5200 Mg. Masa odpadów powstałych po mechaniczno – biologicznym przetwarzaniu zmieszanych odpadów komunalnych o kodzie 19 12 12 przekazanych do składowania wyniosła 0 Mg. Natomiast powstały odpady o kodzie 19 05 99 i wynosiły 111,1769 Mg. Przedstawiona wartość wynika ze sprawozdań składanych przez podmiot odbierający odpady komunalne z terenu gminy.

10. Analiza uzyskanych poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych

Zgodnie z art. 9tb ust.1 pkt 8 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach Gmina Wierzchlas oraz firma odbierająca odpady komunalne na podstawie umowy z właścicielem nieruchomości, osiągnęła w 2024 roku następujące poziomy:

- a) Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania wyniósł **0 %**,
- b) Poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych wyniósł **65,59%**,
- c) Poziom składowania odpadów komunalnych wyniósł **7,27%**.

11. Analiza masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy przekazanych do termicznego przekształcenia oraz stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcenia do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy.

W roku 2024 na terenie Gminy Wierzchlas nie było odpadów przekazanych do termicznego przekształcenia, w związku z powyższym stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy wyniósł 0.

WNIOSKI

Najistotniejszą kwestią dla Gminy Wierzchlas jest dalsze uświadamianie mieszkańców w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi w celu ograniczenia ilości wytwarzanych odpadów komunalnych oraz racjonalnego sortowania odpadów w celu osiągnięcia określonych poziomów odzysku i recyklingu odpadów.

W celu spełnienia wymogów w zakresie redukcji odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania, niezbędnym jest prowadzenie selektywnej zbiórki odpadów, w tym odpadów zielonych i przekazywanie ich do miejsc odzysku, tj. regionalnych i zastępczych instalacji przetwarzania odpadów komunalnych oraz zagospodarowania odpadów zielonych we własnym zakresie, między innymi w przydomowych kompostownikach.

Sporządziła:

 **INSPEKTOR**
Kurpet
mgr Agnieszka Kurpet

Zatwierdził:

 **WÓJT**
Gierczyk
mgr Leszek Gierczyk