

**ROCZNA ANALIZA SYSTEMU
GOSPODARKI ODPADAMI
KOMUNALNYMI NA TERENIE
GMINY WIERZCHLAS
ZA ROK 2022**

Wierzchlas, kwiecień 2023

1. Cel przygotowania analizy

Analiza została przygotowana w celu zweryfikowania możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy Wierzchnas 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 i kosztów systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

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 oraz 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, z otrzymanych KPO oraz innych dostępnych danych 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 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 2022 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 2022 roku do 31 grudnia 2022 roku wyniosły 1 661 252,85 zł, natomiast wpływy w tym samym okresie wynosiły 1 583 018,67 zł.

6. Analiza liczby mieszkańców

Liczba mieszkańców zameldowanych na dzień 31 grudnia 2022 r. w Gminie Wierzchlas wg rejestru z ewidencji meldunkowej mieszkańców wynosi 6579 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).

I. INFORMACJA O ODEBRANYCH ODPADACH KOMUNALNYCH		
Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	142,6600
15 01 07	Opakowania ze szkła	164,0800
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	9,6600
16 01 03	Zużyte opony	21,5400
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	37,4400
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	1,0730
20 01 21	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,0140
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	50,0400
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki (1)	0,1130

20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	0,0180
20 01 33*	Baterie i akumulatory łącznie z bateriami i akumulatorami wymienionymi w 16 06 01, 16 06 02 lub 16 06 03 oraz niesortowane baterie i akumulatory zawierające te baterie	0,0020
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1 065,0800
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	92,9000
SUMA		1 584,6200
Łączna masa odebranych odpadów komunalnych z wyłączeniem odpadów budowlanych i rozbiórkowych		1 547,1800
Łączna masa odebranych odpadów budowlanych i rozbiórkowych		37,4400

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 2022 r. masa niesegregowanych odpadów komunalnych wyniosła 1065,0800 Mg, natomiast masa odpadów ulegających biodegradacji wyniosła 50,0400 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 151,0619 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 2022 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 **36,23 %**,
- c) Poziom składowania odpadów komunalnych wyniósł **9,90%**.

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 2022 na terenie Gminy Wierzchlas nie było odpadów przekazanych do termicznego przekształcenia, w związku z powyższym stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcenia 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
[Signature]
mgr Leszek Gie