



Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Wielgie za rok 2023

Wielgie, 25 kwiecień 2024 r.

ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY WIELGIE

1. Wprowadzenie

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi sporządzona jest zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 oraz art. 9tb ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 399 ze zm.) - dalej u.p.c.g.

Niniejsze opracowanie sporządzono na podstawie dostępnych danych mających wpływ na funkcjonowanie systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Wielgie.

Zgodnie z art 9tb ww. ustawy analiza obejmuje w szczególności:

- a) 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;
- b) potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
- c) koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w podziale na wpływy, wydatki, nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi;
- d) liczbę mieszkańców;
- e) 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;
- f) ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy;
- g) 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;
- h) uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych;
- i) 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.

2. Podstawa prawne funkcjonowania systemu gospodarki odpadami komunalnymi

- Ustawa o utrzymaniu czystości i porządku w gminach z dnia 13 września 1996 r. (Dz. U. z 2024 r., poz. 399 ze zm.);
- Ustawa o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r. (Dz. U. z 2023 r., poz. 1587 ze zm.);

ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY WIELGIE

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 Wielgie nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych.

4. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

W 2023 roku Gmina Wielgie nie realizowano żadnych zadań inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

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

Finansowanie systemu odbioru odpadów komunalnych pokrywane jest z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi wnoszonych przez mieszkańców Gminy Wielgie.

Zgodnie z uchwałą Rady Gminy Wielgie nr XXIII/194/2021 z dnia 30 kwietnia 2021 roku w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki tej opłaty od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy, uchwalono miesięczną stawkę opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, jeżeli odpady są zbierane i odbierane w sposób selektywny w wysokości 29,00 zł miesięcznie od każdej osoby zamieszkującej daną nieruchomość. Ustalono też podwyższoną stawkę za gospodarowanie odpadami komunalnymi, jeżeli właściciel nieruchomości nie wypełnia obowiązku zbierania odpadów komunalnych w sposób selektywny w wysokości 58,00 zł. Na mocy ww. uchwały właściciele nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi, kompostujący bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym mogą skorzystać ze zwolnienia w części opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, w wysokości 1,00 zł za jedną osobę, zamieszkującą daną nieruchomość.

W roku 2023 koszt obsługi systemu gospodarowania odpadami wyniósł 1.907.290,65 zł, na który składało się:

I. Odbieranie, transport, zbieranie i unieszkodliwianie odpadów w łącznej kwocie 1.711.985,02 zł,

II. Obsługa administracyjna systemu, w łącznej kwocie 195.305,63 zł.

Wpłaty z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi w 2023r. wynoszą 1.885.021,82 zł.

Zaległości na dzień 31.12.2023r. 369.724,80 zł

Nadpłaty na dzień 31.12.2023r. 12.582,31 zł

W stosunku do zalegających z opłatami za odbiór odpadów komunalnych w roku 2023 prowadzone były czynności przedegzekucyjne (wysłano 909 upomnień).

Umorzono należności z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi trzem osobom na łączną kwotę 4.337,35 zł.

ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY WIELGIE

6. Liczba mieszkańców

Na dzień 31 grudnia 2023 r. liczba osób zameldowanych na terenie Gminy Wielgie wynosiła 6.591. Natomiast liczba mieszkańców na terenie Gminy Wielgie wykazanych w złożonych przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wyniosła 5.609 osoby. Różnica między powyższymi danymi jest zauważalna i wynika z faktu, że pewna część osób zameldowanych na terenie gminy uczy się lub pracuje poza naszą gminą.

Na bieżąco prowadzone są działania mające na celu weryfikację danych zawartych w deklaracjach.

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

W oparciu o art. 6 ust. 1 pkt. 2 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach właściciele nieruchomości niezamieszkałych, którzy nie są zobowiązani do ponoszenia opłat na rzecz gminy, są zobowiązani do zawarcia indywidualnej umowy na odbiór odpadów komunalnych z przedsiębiorcą wpisanym do rejestru działalności regulowanej w tym zakresie. Wobec tych właścicieli, którzy nie wykonali tego obowiązku, w myśl art. 6 ust. 6 ustawy gmina jest zobowiązana zorganizować odbieranie odpadów.

W roku 2023 roku nie wydano żadnej decyzji administracyjnej wobec ww. właścicieli nieruchomości

8. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy

W tabeli o nr od 1 do 4 przedstawiono dane dotyczące masy odpadów komunalnych odebranych i zebranych:

- od właścicieli nieruchomości zamieszkałych;
- od właścicieli nieruchomości niezamieszkałych;
- w punkcie selektywnej zbiórki odpadów komunalnych (PSZOK);
- przez podmiot zbierający odpady komunalne,

Tabela 1. Ilość odpadów komunalnych odebranych w 2023 r. z terenu Gminy Wielgie przez podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości na podstawie umowy z Gminą Wielgie (dot. nieruchomości zamieszkałych)

Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	943,34
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	215,52
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	3,3
15 01 07	Opakowania ze szkła	18,02
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	3,36
20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	168,38
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	10,04
16 01 03	Zużyte opony	3,12
	SUMA	1365,08

ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY WIELGIE

Tabela 2. Ilość odpadów komunalnych odebranych w 2023 r. z terenu Gminy Wielgie przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości na podstawie umowy z właścicielami nieruchomości (dot. nieruchomości niezamieszkałych).

Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	115,19
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	12,72
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	24,96
20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	0,20
SUMA		153,07

Tabela 3. Ilość odpadów komunalnych zebranych w PSZOK-u.

Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	47,9400
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 200121, 200123 i 200135	7,8000
20 01 39	Tworzywa sztuczne	15,7600
20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach – inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe	26,46
16 01 03	Zużyte opony	15,5200
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	30,6200
20 01 11	Tekstylia	18,4600
SUMA		162,56

Tabela 4. Ilość odpadów komunalnych zebranych w 2023 r. przez podmiot zbierający odpady

Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa zabranych odpadów komunalnych [Mg]
15 01 04	Opakowania z metali	9,9498
SUMA		9,95

ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY WIELGIE

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 roku 2023 nie przekazano do składowania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i bioodpadów. W tabeli nr 5 przedstawiono masę odpadów powstałych po sortowaniu zmieszanych (niesegregowanych) odpadów komunalnych odebranych i przekazanych do składowania

Tabela nr 5. Masa odpadów powstałych po sortowaniu zmieszanych (niesegregowanych) odpadów komunalnych, przeznaczonych do składowania (Mg)

L.p.	Kod i rodzaj odpadu	Masa całego strumienia odpadów (Mg)
1	19 05 99 Inne niewymienione odpady	54,4658
2	19 12 12 Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	3,0765

10. uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych

10.1 poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych

Tabela 6. Informacja o masie odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi z odpadów odebranych i zebranych z terenu gminy w 2023 r.

Kod i rodzaj odpadów	Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi w tonach [Mg]
20 02 01 Odpady ulegające biodegradacji	83,4200
20 01 39 Tworzywa sztuczne	14,0550
20 01 36 Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	7,2090
20 01 11 Tekstylna	25,0490
20 01 08 Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	0,2000
19 12 08 Tekstylna	8,3920
19 12 07 Drewno inne niż wymienione w 19 12 06	34,1840
19 12 04 Tworzywa sztuczne i guma	0,5765
19 12 02 Metale żelazne	0,6900
19 12 01 Papier i tektura	5,8660
15 01 07 Opakowania ze szkła	82,9947
15 01 05 Opakowania wielomateriałowe	3,3990
15 01 04 Opakowania z metali	18,4018

ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY WIELGIE

15 01 03 Opakowania z drewna	85,2804
15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych	179,7680
15 01 01 Opakowania z papieru i tektury	122,0212
RAZEM	671,51

Zródło: Roczne sprawozdanie Wójta Gminy Wielgie z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za rok 2023

Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych			
Rok	Łączna masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi (Mg)	Łączna masa wytworzonych odpadów komunalnych (Mg)	Osiągnięty poziom recyklingu (%)
2023	671,51	1704,0198	39,41

Gminy są obowiązane osiągnąć za 2023 r. poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych w wysokości co najmniej 35% wagowo, w związku z powyższym należy wskazać, że Gmina Wielgie osiągnęła wymagany poziom.

10.2 poziom ograniczania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w roku 2023

Zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości porządku w gminach, gminy zobowiązane są do ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania. Osiągnięty poziom oblicza się zgodnie ze wzorem wynikającym z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji. Gmina Wielgie osiągnęła poziom ograniczania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w 2023 roku, w wysokości **0,46 %**.

10.3 Poziom składowania odpadów komunalnych i odpadów pochodzących z przetworzenia odpadów komunalnych

Gminy na podstawie art. 3b ust. 2a ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach określono, że ww. poziom składowania oblicza się jako stosunek masy odpadów komunalnych i odpadów pochodzących z przetworzenia odpadów komunalnych przekazanych do składowania do masy wytworzonych odpadów komunalnych. Dla potrzeb obliczania poziomu składowania do odpadów przekazanych do składowania zalicza się również odpady poddane odzyskowi na składowisku odpadów. Poziom składowania odpadów w roku 2023 wyniósł **3,38 %**.

ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY WIELGIE

11. 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.

Masa odebranych i zebranych odpadów komunalnych	1704,02 Mg
Masa odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcenia	14,1863 Mg
Stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcenia do odebranych i zebranych odpadów komunalnych	0,8325%

12. Podsumowanie

Oceniając obecny stan gospodarki odpadami na terenie Gminy Wielgie należy zwrócić uwagę na kilka aspektów:

- zbiórką odpadów komunalnych objęto 100% nieruchomości zamieszkałych,
- odpady komunalne zbierane są w sposób selektywny, zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 10 maja 2021 r. w sprawie sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów (Dz. U. z 2021 r. poz. 906)
- osiągnięte zostały poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych.

Priorytetowym zadaniem dla gminy na lata następne będzie dalsze uświadamianie mieszkańców gminy Wielgie w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi, w celu ograniczenia ilości wytwarzanych odpadów komunalnych, oraz prawidłowej segregacji odpadów dla osiągnięcia wymaganych wskaźników poziomu recyklingu odpadów komunalnych.

Reasumując, wymagania określone w przepisach prawa do realizacji przez gminę w roku 2023 zostały spełnione.

Opracował: Maja Cybulska - Inspektor ds gospodarki odpadami.....

Zatwierdził: Tadeusz Wiewiórski - Wójt