



# **Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Wielgie za rok 2022**

Wielgie, 21 kwiecień 2023 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 2022 r. poz. 2519 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 2022 r., poz. 2519 ze zm.);
- Ustawa o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r. (Dz. U. z 2022 r., poz. 699 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.

Zniesiono zasadę regionalizacji, dotyczącą przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania i z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych. Obecnie odpady mogą być przekazywane do dowolnej instalacji na obszarze całej Polski, przy uwzględnieniu zasady bliskości i hierarchii sposobów postępowania z odpadami.

### **4. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi**

W 2022 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 2022 koszt obsługi systemu gospodarowania odpadami wyniósł 1.838.722,72 zł, na który składało się:

I. Odbieranie, transport, zbieranie i unieszkodliwianie odpadów w łącznej kwocie 1.678.387,40 zł,

II. Obsługa administracyjna systemu, w łącznej kwocie 141.591,57 zł.

III. Obsługa informatyczna systemu, w łącznej kwocie 18.743,75 zł.

Wpłaty z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi w 2022r. wynoszą 1.865.324,76 zł.

Zaległości na dzień 31.12.2022r. 317.169,35 zł

Nadpłaty na dzień 31.12.2022r. 9.250,45zł

W stosunku do zalegających z opłatami za odbiór odpadów komunalnych w roku 2022 prowadzone były czynności przedegzekucyjne (wysłano 895 upomnień). W roku 2022r. wystawiono 70 tytułów wykonawczych.

Umorzono należności z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi czterem osobom na łączną kwotę 4.072,00 zł.

## ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY WIELGIE

### 6. Liczba mieszkańców

Na dzień 31 grudnia 2022 r. liczba osób zameldowanych na terenie Gminy Wielgie wynosiła 6.656. Natomiast liczba mieszkańców na terenie Gminy Wielgie wykazanych w złożonych przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wyniosła 5.662 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.

W roku 2022 roku nie wydano żadnej decyzji administracyjnej wobec ww. właścicieli nieruchomości.

### 8. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy

W tabeli 1, 2, 3 i 4 zestawiono 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 2022 r. z terenu Gminy Wielgie przez podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości zamieszkałych

Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	974,08
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	265,4
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	4,06
15 01 07	Opakowania ze szkła	11,34
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	2,5
20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	144,98
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	0,58

ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY WIELGIE

16 01 03	Zużyte opony	5,12
SUMA		1408,06

Tabela 2. Ilość odpadów komunalnych odebranych w 2022 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	123,35
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	23,94
20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	2,84
20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	0,555
SUMA		150,69

Tabela 3. Ilość odpadów komunalnych przekazanych przez mieszkańców w 2022 r. do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych.

Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	30,46
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 200121, 200123 i 200135	8,24
20 01 39	Tworzywa sztuczne	28,50
20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach – inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe	21,33
16 01 03	Zużyte opony	12,3
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	1,6
SUMA		102,43

Tabela 4. Ilość odpadów komunalnych zebranych w 2022 r. przez podmiot zbierający odpady

Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa zabranych odpadów komunalnych [Mg]
15 01 04	Opakowania z metali	9,2180
SUMA		9,22

## 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

Tabela 5. Masa odebranych i zebranych niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych z terenu Gminy Wielgie w latach 2021 - 2022

ROK	niesegregowane (zmieszane) odpadów komunalnych		RAZEM [Mg]
	Nieruchomości zamieszkałe	Nieruchomości niezamieszkałe	
2021	997,77	53,72	1051,49
2022	974,08	123,35	1097,43

Opracowanie: własne, na podstawie sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi

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

### 10.1 poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych

Zgodnie z art. 3b. ust. 1 pkt 1) gminy są obowiązane osiągnąć poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych w wysokości co najmniej 25% wagowo - za rok 2022. Oblicza się go zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 3 sierpnia 2021 r. w sprawie sposobu obliczania poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych. Osiągnięty w roku 2022 poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych dla Gminy Wielgie wyniósł **27,49 %**.

### 10.2 poziom ograniczania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w roku 2022

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. Zgodnie z przepisami art. 3c ust. 1 ww. ustawy poziom wyznaczony został do 16 lipca 2020r. Pomimo braku określonego w przepisach poziomu na aktualny rok nadal należy obliczać poziom. Gmina Wielgie osiągnęła poziom ograniczania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w 2022 roku, w wysokości **13,53 %**.

### 10.3 Poziom składowania odpadów komunalnych i odpadów pochodzących z przetwarzania 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 przetwarzania 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 2022 wyniósł **10,94%**.

### 10.4 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 - 1695,6190 Mg

Masa odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcenia w tonach [Mg] – 1,0800 Mg

Stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcenia do odebranych i zebranych odpadów komunalnych [%] = **0,06%**

## 11. 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 2022 zostały spełnione.

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

Zatwierdził: Tadeusz Wiewiórski - Wójt .....