

**ROCZNA ANALIZA
STANU GOSPODARKI
ODPADAMI KOMUNALNYMI
NA
TERENIE GMINY CIELĄDZ
ZA 2023 ROK**



GMINA CIELĄDZ

Cielądz, 29 kwietnia 2024r.

I. Wprowadzenie

1. Cel przygotowania analizy

Niniejszy dokument stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Cielądz, sporządzoną w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy Cielądz w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

2. Podstawa Prawna sporządzenia analizy

Analizę sporządzono na podstawie art. 3 ust. 2 pkt. 10 oraz art. 9tb ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2022 r. poz. 2519), gdzie określony został wymagany zakres takiej analizy.

Zakres podmiotowy analizy częściowo pokrywa się z rocznym sprawozdaniem z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi, sporządzonym przez gminę, na podstawie art. 9q cyt. ustawy, celem jego przedłużenia marszałkowi województwa oraz wojewódzkiemu inspektorowi ochrony środowiska za rok 2023 w terminie do 31 marca 2023 roku.

II. Możliwość przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

Zgodnie z art. 9e ust. 1 pkt. 2 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, podmiot odbierający odpady komunalne do właścicieli nieruchomości obowiązany jest do przekazywania odrębnych odpadów komunalnych zamieszczonych, odpadów zielonych oraz pozostałości sortowania odpadów komunalnych, przeznaczonych do składowania, wyłącznie do instalacji komunalnych do przetwarzania odpadów komunalnych (tj. spełniających wymogi art. 35 ust 6 ustawy o odpadach).

Zgodnie z art. 18 ustawy z dnia 14 grudnia 2014 r. o odpadach, odpady powinny być w pierwszej kolejności poddawane odzyskowości, a składowane powinny być wyłącznie te odpady, których unieszkodliwienie w inny sposób było niemożliwe. Ponadto zgodnie z art. 105 ust. 1 tejże ustawy odpady przed umieszczeniem na składowisku poddaje się procesowi przekształcenia fizycznego, chemicznego, termicznego, lub biologicznego, w celu m.in. ograniczenia zagrożenia dla ludzi środowiska, a także objętości składowanych odpadów. W roku 2023 odebrano zmieszanych odpadów komunalnych (kod 20 03 01) w łącznej ilości 416,60Mg . Cała ilość odpadów o kodzie 20 03 01 została poddana procesowi R12 w Zakładzie komunalnym- w Pukininie gm. Rawa Mazowiecka, prowadzonym przez ZGO AQUARIUM Sp. Z o. o. z siedzibą w Rawie Mazowieckiej. Na chwilę obecną brak jest innych możliwości w zakresie przetwarzania zamieszczonych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

III. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

W 2023 r. na terenie Gminy Cielądz nie realizowano żadnych zadań inwestycyjnych z tytułu składowania, recyklingu czy odzysku odpadów komunalnych i z tego tytułu nie poniesiono żadnych kosztów.

IV. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem, i unieszkodliwianiu odpadów komunalnych (wg stanu na dzień 31.12.2023)

Wypełniając dyspozycje ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. Gmina Cielądz wyłoniła w trybie zamówień publicznych wykonawcę świadczącego usługę odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych od mieszkańców z terenu gminy. W terminie od 01.01.2023- 31.12.2023 świadczenie obowiązków w zakresie odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych od mieszkańców z terenu Gminy Cielądz, powierzono Zakładowi Usług Komunalnych BUDMAX Grzegorz Budek, Komorów 45C, 96-214 Cielądz, który złożył najkorzystniejszą ofertę w przetargu.

Wydatki związane z gospodarką odpadami komunalnymi wyniosły 882 zł (słownie: osiemset dwadzieścia trzy tysiące pięćset czterdzieści dziewięć złotych 68/100).

V. Liczba mieszkańców

Zgodnie z art. 6c i art., 6h ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach właściciele nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy są obowiązani ponosić na rzecz gminy opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Liczba mieszkańców zameldowanych na dzień 31.12.2023 na pobyt stały i czasowy – 3 999. Ilość złożonych deklaracji 1202. Ze złożonych deklaracji wynika, że systemem gospodarowania odpadami komunalnymi objętych jest 3672 osoby. 32 osoby zadeklarowało stawkę ryczałtową od domów letniskowych.

Różnice pomiędzy ilością osób zameldowanych, a zamieszkałych wynika z faktu, że część osób zameldowanych na terenie Gminy Cielądz faktycznie zamieszkuje na terenie innej gminy. Ponadto warto również zauważyć, że w deklaracji wymienia się osoby faktycznie zamieszkujące daną nieruchomość. W sytuacji gdy dana osoba jest na terenie Gminy Cielądz, a zamieszkuje na terenie innej gminy ma obowiązek złożyć deklarację o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w miejscu zamieszkania.

VI. Liczba właścicieli nieruchomości , którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust 1 ustawy o utrzymaniu czystości w gminach, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6- 12 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

Stosownie do zapisów art. 9tb ust. 1 pkt. 5 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach analizie powinna zostać poddana liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6 – 12 ustawy.

W 2023 r. wobec mieszkańców gminy nie było potrzeby wszczynania postępowania w przedmiocie wezwania do złożenia deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

VII. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy.

Łączna ilość odpadów komunalnych odebranych z terenu Gminy Cielądz w 2023 roku wynosi:

Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów [Mg]
20 03 01 Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	416,0000
20 02 03 Inne odpady nieulegające biodegradacji	25,1000
20 03 07 Odpady wielkogabarytowe	30,6000
15 01 01 Opakowania z papieru i tektury	58,0000
15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych	113,0600
15 01 04 Opakowania z metali	11,7800
15 01 07 Opakowania ze szkła	113,5000
17 09 04 Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	20,7400
16 01 03 Zużyte opony	22,7200
17 02 01 Drewno	19,2600
17 04 05 Żelazo i stal	6,1000
20 02 01 Odpady ulegające biodegradacji	25,1400
20 01 23* Urządzenia zawierające freony	2,7600
20 01 35* Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	2,0400
20 01 36 Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	3,1900

VIII. Ilość zamieszczonych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania, odebranych z terenu Gminy Cielądz w roku 2023

Zgodnie z art. 9e ust. 1 pkt. 1 i 2 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest zobowiązane do przekazywania odebranych zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania do zakładu komunalnego do przetwarzania odpadów komunalnych.

Ilość zamieszczonych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania, odebranych z terenu Gminy Cielądz w roku 2023 przedstawiono w tabeli poniżej :

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów Komunalnych [Mg]
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	416,6000
Masa odpadów, powstałych po sortowaniu odpadów selektywnie odebranych, przekazanych do składowania [Mg]		

Kod odpadów	Fracja o wielkości co najmniej od 0 do 80 mm (UB2)	Wartość parametru AT4 [mg O ₂ /g]	Fracja o wielkości powyżej 80 mm	zawierająca frakcje nieulegające biodegradacji
19 12 09	0,0000	0,0000	0,0000	1,6200
19 12 12	0,0000	0,0000	0,8400	0,0000
Razem	0,0000	0,0000	0,8400	1,6200
Masa odpadów, powstałych po sortowaniu zmieszanych odpadów komunalnych odebranych,, przekazanych do składowania [Mg]				
Kod odpadów	Fracja o wielkości co najmniej od 0 do 80 mm	Fracja o wielkości powyżej 80 mm	Wartość parametru AT4 [mg O ₂ /g]	Masa całego strumienia odpadów
19 12 12	0,0000	101,3797	0,0000	101,3797
19 05 99	0,0000	0,0000	0,0000	88,6913
Razem	0,0000	101,3797	0,0000	190,0710

Przedstawione wartości wynikają ze sprawozdań rocznych składanych za pośrednictwem BDO przez podmioty odbierające odpady komunalne z terenu gminy oraz z informacji uzyskanych z Instalacji Komunalnej w Pukininie.

IX. Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych osiągnięte przez gminie Cielądz w 2023 roku

Zapisy art. 3b oraz 3c ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach obligują gminy do ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz do osiągnięcia poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych.

1. Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r.

Osiągnięty w roku rozliczeniowym 2023 poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania [TR] wynosi 11,38 % (wymagany w 2023 roku poniżej 35%)

2. Poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych

Osiągnięty w roku 2023 poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych wyniósł zgodnie z ww. obliczeniami 32,53 %.

Zgodnie z art.3b ust 1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminie (t. j. Dz. U. z 2022 r. poz. 2519 z późn. zm.) gminy są obowiązane osiągnąć poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych w wysokości co najmniej 25% wagowo – za 2023 rok.

3. Poziom składowania odpadów komunalnych i odpadów pochodzących z przetwarzania odpadów komunalnych za 2023 r.

Poziom składowania odpadów komunalnych i odpadów pochodzących z przetwarzania odpadów komunalnych za 2023 r. wyniósł 26,77%

X. Podsumowanie

Gmina zobowiązana jest do wypełniania zadań w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi wynikającymi m.in. z ustawy o odpadach, ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt. 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach sporządzono niniejsze opracowanie, które jak już wspomniano na wstępie, pokrywa się ze sporządzanym przez gminę rocznym Sprawozdaniem z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi.

Zarówno poziom redukcji masy odpadów ulegających biodegradacji kierowanych do składowania jak i poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów pochodzących z sektora komunalnego oblicza się dla całego roku.

Wójt Gminy Cielądz