

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

I. Wprowadzenie

1. Cel przygotowania analizy

Niniejszy dokument stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Regnów, sporządzoną w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy Regnów 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 2023 r. poz. 1469 z późn. zm.), gdzie określony został wymagany zakres takiej analizy.

II. Możliwość przetwarzania 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

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 od właścicieli nieruchomości obowiązany jest do przekazywania odebranych odpadów komunalnych zmieszanych, bezpośrednio do instalacji komunalnych (tj. spełniających wymogi art. 35 ust 6 nowej 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 te same 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 terenu gminy Regnów zmieszanych odpadów komunalnych (kod 20 03 01) w łącznej ilości 178,1800 Mg. Cała ilość odpadów o kodzie 20 03 01 została poddana procesowi R12 w RIPOK- 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 zmieszanych 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 Regnów 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 Regnów wyłoniła w trybie zamówień publicznych wykonawcę świadczącego usługę odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych od mieszkańców z terenu gminy. W terminie od 01.01.2023 - 31.12.2024 świadczenie obowiązków w zakresie odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych od mieszkańców z terenu Gminy Regnów, powierzono firmie Zakład Usług Komunalnych BUDMAX Grzegorz Budek, Komorów 45C, 96-214

Cielądz, która złożyła najkorzystniejszą ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia prowadzonego w trybie podstawowym bez prowadzenia negocjacji.

W 2023 r. koszty związane z odbieraniem i zagospodarowaniem odpadów komunalnych wyniosły: 334 418,17 zł z czego odbieranie, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwieniem odpadów komunalnych wyniósł: 297 254,36 zł, a inne koszty dotyczące systemu odbierania odpadów komunalnych (wynagrodzenie, licencji, szkolenia) wyniosły 37 163,81 zł.

Wpływy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami za 31.12.2023 r. wyniosły: 343 824,72 zł, a zaległości na dzień 31.12.2023 r. wyniosły: 51 997,92 zł.

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 – 1749. Ze złożonych deklaracji wynika, że systemem gospodarowania odpadami komunalnymi objętych jest 1609 mieszkańców. Różnice pomiędzy ilością osób zameldowanych a zamieszkałych wynika z faktu, że część osób zameldowanych na terenie Gminy Regnów 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 Regnów, 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.

Stosowanie do zapisów art. 3 ust. 2 pkt. 10 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 wobec mieszkańców gminy wszczęto jedno postępowanie 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 Regnów w 2023 roku wynosi:

Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów [Mg]
Odpady odebrane przez firmę transportową	
15 01 01 Opakowania z papieru i tektury	21,0200
15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych	39,1400
15 01 04 Opakowania z metali	3,6400
15 01 07 Opakowania ze szkła	44,7800
16 01 03 Zużyte opony	10,2200
20 01 23* Urządzenia zawierające freony	1,5400
20 01 35* Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 200121	0,9800

i 200123 zawierające niebezpieczne składniki5)	
20 01 36 Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 200121, 200123 i 200135	1,3000
20 02 01 Odpady ulegające biodegradacji	1,0200
20 03 01 Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	178,1800
20 03 07 Odpady wielkogabarytowe	7,5600
Punkt selektywnie zbiórki odpadów komunalnych (PSZOK)	
15 01 01 Opakowania z papieru i tektury	0,0700
15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych	0,0900
15 01 04 Opakowania z metali	0,0100
15 01 07 Opakowania ze szkła	0,1800
16 01 03 Zużyte opony	0,0200
20 01 23* Urządzenia zawierające freony	0,2100
20 01 35* Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 200121 i 200123 zawierające niebezpieczne składniki5)	0,2300
20 01 36 Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 200121, 200123 i 200135	0,1800
20 03 07 Odpady wielkogabarytowe	0,2800

VIII. Ilość niesegregowanych (zamieszczonych) odpadów komunalnych, i bioodpadów stanowiących odpady komunalne, odbierane z terenu gminy oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno - biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych z terenu gminy Regnów 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 instalacji komunalnej (RIPOK).

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

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	178,1800
Masa odpadów powstała po sortowaniu zmieszanych odpadów komunalnych odebranych, przekazanych do składowania w tonach [Mg]		
Kod odpadów	Fracja o wielkości co	

	najmniej od 0 do 80 mm (UB2)	Wartość parametru AT4 [mg O ₂ /g]	Frakcja o wielkości powyżej 80 mm	Masa całego strumienia odpadów
19 05 99	0,0000	0,0000	0,0000	37,9295
19 12 12	0,000	0,0000	43,0156	43,0156
Razem	0,0000	0,0000	43,0156	80,9451

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

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

Zapisy art.3b oraz 3c ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach obligują gminy do osiągnięcia poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych oraz ograniczyć masę odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania.

1. Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania.

Osiągnięty w roku rozliczeniowym 2023 poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania [T_R] został obliczony i wynosi 6,71 %. (dopuszczalny poziom na 2023 r. wynosi max 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 49,23 %.

Zgodnie z art. 3b ust 1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, gminy są obowiązane osiągnąć poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych w wysokości co najmniej 25% wagowo – za 2023 r.

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 36,57 %.

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 oraz rozporządzeń wykonawczych. Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2023 r., poz. 1469 z późn. zm.) sporządzono niniejsze opracowanie, które jak już wspomniano na wstępie, pokrywa się w pewnym stopniu ze sporządzanym przez gminę rocznym Sprawozdaniem z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi.

