

**ROCZNA ANALIZA
STANU GOSPODARKI
ODPADAMI KOMUNALNYMI
NA TERENIE GMINY REGNÓW
ZA 2024 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 2024 r. poz. 399 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 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 2024 odebrano terenu gminy Regnów zmieszanych odpadów komunalnych (kod 20 03 01) w łącznej ilości 164,7200 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 2024 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 31.12.2024)

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.

W 2024 r. koszty związane z odbieraniem i zagospodarowaniem odpadów komunalnych wyniosły: 346 574,66 zł z czego odbieranie, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwieniem odpadów komunalnych wyniósł: 293 428,77 zł, a inne koszty dotyczące systemu odbierania odpadów komunalnych (wynagrodzenie, licencji, szkolenia) wyniosły 53 145,89 zł.

Wpływy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami za 31.12.2024 r. wyniosły: 348 836,57 zł, a zaległości na dzień 31.12.2024 r. wyniosły: 39 588,11 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 31.12.2024 na pobyt stały i czasowy — **1766**. Ze złożonych deklaracji wynika, że systemem gospodarowania odpadami komunalnymi objętych jest **1608** mieszkańców. Różnice pomiędzy ilością osób zameldowanych a zamieszkujących 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 2024 nie wszczęto żadnego postępowania wobec mieszkańców gminy 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 2024 roku wynosi:

Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów [Mg]
Odpady odebrane przez firmę transportową	
15 01 01 Opakowania z papieru i tektury	18,8600
15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych	21,3200
15 01 04 Opakowania z metali	4,9400
15 01 07 Opakowania ze szkła	42,4800
16 01 03 Zużyte opony	14,1800
20 01 23* Urządzenia zawierające freony	2,9600
20 01 33* Baterie i akumulatory łącznie z bateriami i akumulatorami wymienionymi w 16 06 01, 16 06 02 lub 16 06 03 oraz	0,0600

niesortowane baterie i akumulatory zawierające te baterie	
20 01 35* Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 200121 i 200123 zawierające niebezpieczne składniki5)	1,3600
20 01 36 Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 200121, 200123 i 200135	1,8200
20 03 01 Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	164,7200
20 03 07 Odpady wielkogabarytowe	11,5200
Punkt selektywnie zbiórki odpadów komunalnych (PSZOK)	
15 01 01 Opakowania z papieru i tektury	0,7120
15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych	0,6810
15 01 04 Opakowania z metali	0,0400
15 01 07 Opakowania ze szkła	0,4080
16 01 03 Zużyte opony	0,1400
20 01 10 Odzież	0,0100
20 01 23* Urządzenia zawierające freony	0,4650
20 01 35* Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 200121 i 200123 zawierające niebezpieczne składniki5)	0,1990
20 01 36 Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 200121, 200123 i 200135	0,7860
20 03 07 Odpady wielkogabarytowe	0,4600

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 pozostałych z procesu mechaniczno - biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych z terenu gminy Regnów w roku 2024

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 2024 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	164,7200

Masa odpadów powstała po sortowaniu zmieszanych odpadów komunalnych odebranych, przekazanych do składowania w tonach [Mg]*				
Kod odpadów	Frakcja 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	0,00	0,0000	35,7110
19 12 12	0,0000	0,00	34,6270	43,0156
Razem	0,0000	0,00	34,6270	78,7266

*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 2024 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 2024 poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania [T_R] został obliczony i wynosi 6,26 %. (dopuszczalny poziom na 2024 r. wynosi max 35%)

2. Poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych.

Osiągnięty w roku 2024 poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych wyniósł 53,22 %.

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 45% wagowo – za 2024 r.

3. Poziom składowania odpadów komunalnych i odpadów pochodzących z przetwarzania odpadów komunalnych za 2024 r.

Poziom składowania odpadów komunalnych i odpadów pochodzących z przetwarzania odpadów komunalnych za 2024 r. wyniósł 32,11 %.

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 2024 r., poz. 399 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.