

**ROCZNA ANALIZA  
STANU GOSPODARKI  
ODPADAMI KOMUNALNYMI  
NA TERENIE GMINY REGNÓW  
ZA 2022 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 2022 r. poz. 2519 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 2022 odebrano terenu gminy Regnów zmieszanych odpadów komunalnych (kod 20 03 01) w łącznej ilości 161,7200 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 2022 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 31.12.2022)**

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 2022 r. koszty związane z odbieraniem i zagospodarowaniem odpadów komunalnych wyniosły: 315 331,04 zł z czego odbieranie, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwieniem odpadów komunalnych wyniósł: 287 284,93 zł, a inne koszty dotyczące systemu odbierania odpadów komunalnych (wynagrodzenie, licencji, szkolenia) wyniosły 28 046,11 zł.

Wpływy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami za 31.12.2022 r. wyniosły: 337 761,18 zł, a zaległości na dzień 31.12.2022 r. wyniosły: 54 036,06 zł, z czego zaległości z lat ubiegłych wyniosły: 13 213,55 zł, a zaległości z 2022 r.: 40 822,51 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 31.12.2022 na pobyt stały i czasowy — 1762. Ze złożonych deklaracji wynika, że systemem gospodarowania odpadami komunalnymi objętych jest 1633 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 2022 wobec mieszkańców gminy nie wszczęto 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 Regnów w 2022 roku wynosi:

Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów [Mg]
<b>Odpady odebrane przez firmę transportową</b>	
15 01 01 Opakowania z papieru i tektury	8,1000
15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych	27,9600
15 01 04 Opakowania z metali	6,7200
15 01 05 Opakowania wielomateriałowe	3,1000
15 01 07 Opakowania ze szkła	45,5600
16 01 03 Zużyte opony	6,6200
20 01 23* Urządzenia zawierające freony	1,7600

20 01 35* Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 200121 i 200123 zawierające niebezpieczne składniki5)	1,2400
20 01 36 Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 200121, 200123 i 200135	3,5800
20 03 01 Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	169,3200
20 03 07 Odpady wielkogabarytowe	8,0600
<b>Punkt selektywnie zbiórki odpadów komunalnych (PSZOK)</b>	
15 01 01 Opakowania z papieru i tektury	0,0150
15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych	0,3270
15 01 04 Opakowania z metali	0,0000
15 01 07 Opakowania ze szkła	0,7320
16 01 03 Zużyte opony	0,2400
20 01 11 Tekstylia	0,0800
20 01 23* Urządzenia zawierające freony	0,0400
20 01 35* Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 200121 i 200123 zawierające niebezpieczne składniki5)	0,1300
20 01 36 Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 200121, 200123 i 200135	0,1080
20 03 07 Odpady wielkogabarytowe	2,0820

**VIII. Ilość niesegregowanych (zamieszanych) 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 2022**

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 2022 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	169,3200
<b>Masa odpadów powstała po sortowaniu zmieszanych odpadów komunalnych odebranych, przekazanych do składowania w tonach [Mg]</b>		

Kod odpadów	Fracja o wielkości co najmniej od 0 do 80 mm (UB2)	Wartość parametru AT4 [mg O <sub>2</sub> /g]	Fracja o wielkości powyżej 80 mm	Masa całego strumienia odpadów
19 05 99	0,0000	0,0000	0,0000	40,08
19 12 12	0,1900	0,0000	39,268	39,268
Razem	0,1900	0,0000	39,268	79,3480

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 2022 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 2022 poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania [T<sub>R</sub>] został obliczony i wynosi 6,27 %. ( dopuszczalny poziom na 2022 r. wynosi max 35%)

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

Osiągnięty w roku 2022 poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych wyniósł 26,36 %.

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 2022 r.

#### **3. Poziom składowania odpadów komunalnych i odpadów pochodzących z przetwarzania odpadów komunalnych za 2022 r.**

Poziom składowania odpadów komunalnych i odpadów pochodzących z przetwarzania odpadów komunalnych za 2022 r. wyniósł 38,69 %.

### **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 2022 r., poz. 2519 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.



