



ANALIZA

stanu gospodarki odpadami
komunalnymi

na terenie Gminy Rzgów

za 2021 rok

I. WPROWADZENIE

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi sporządzona jest 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 2021 r., poz. 888 ze zm.)

Analizy dokonuje się w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Niniejsze opracowanie sporządzono na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli oraz innych dostępnych danych mających wpływ na koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Rzgów. Analiza zawiera informacje dotyczące:

- możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania;
- potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
- koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych;
- liczbę mieszkańców;
- 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
- ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy;
- ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych z terenu gminy oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

Podstawę sporządzenia **Rocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Rzgów za rok 2021** stanowią obowiązujące w tym okresie akty prawne, do których zaliczane są w szczególności:

1. Ustawa z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U z 2021 r. poz.888 ze zm.)
2. Uchwała Nr 134/20 Rady Gminy Rzgów z dnia 21 sierpnia 2020 r. w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Rzgów.
3. Uchwała Nr 109/20 Rady Gminy Rzgów z dnia 30 kwietnia 2020 r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i zagospodarowania tych odpadów, w zamian za uiszczonej przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

4. Uchwała Nr 110/20 Rady Gminy Rzgów z dnia 30 kwietnia 2020 r., w sprawie ustalenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości położonych na terenie Gminy Rzgów.
5. Uchwała Nr 214/21 Rady Gminy Rzgów z dnia 30 listopada 2021 r., w sprawie określenia metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki opłaty obowiązującej na terenie Gminy Rzgów.
6. Uchwała Nr 210/21 Rady Gminy Rzgów z dnia 30 listopada 2021 r., w sprawie pokrycia części kosztów gospodarowania odpadami komunalnymi z dochodów własnych niepochodzących z pobranej opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.
7. Uchwała Nr 112/20 rady Gminy Rzgów z dnia 30 kwietnia 2020 r., w sprawie zwolnienia w części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi kompostujących bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym.
8. Uchwała Nr XLII/982/18 Sejmiku Województwa Wielkopolskiego z dnia 26 lutego 2018 r., w sprawie zmiany uchwały Nr XXXI/811/17 Sejmiku Województwa Wielkopolskiego z dnia 29 maja 2017 r., w sprawie wykonania Planu gospodarki odpadami dla województwa wielkopolskiego na lata 2016-2022 wraz z planem inwestycyjnym.

II. MOŻLIWOŚCI PRZETWARZANIA ZMIESZANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH, ODPADÓW ZIELONYCH ORAZ POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA I POZOSTAŁOŚCI Z MECHANICZNO-BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWANIA.

Możliwość przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych związana jest głównie z ich zagospodarowania. Uwzględniając hierarchie sposobu postępowania z odpadami komunalnymi na uwagę mamy przetwarzanie odpadów w miejscu ich powstania. Odpady, które nie mogą być przetwarzane w miejscu ich powstania przekazuje się do najbliższych położonych miejsc (instalacji komunalnych). Odebrane od właścicieli nieruchomości zamieszkałych zmieszane odpady komunalne, odpady zielone oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania kierowane są do instalacji ujętych w Planie gospodarki odpadami komunalnymi dla województwa wielkopolskiego na lata 2016-2022 wraz z planem inwestycyjnym.

III. POTRZEBY INWESTYCYJNE ZWIĄZANE Z GOSPODAROWANIEM ODPADAMI KOMUNALNYMI

W ramach wywiązania się z ustawowego obowiązku zapewnienia porządku i czystości na terenie Gminy został utworzony punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych. Punkt selektywnej zbiórki odpadów komunalnych znajduje się na byłym wysypisku śmieci w Rzgowie, właścicielem i zarządcą PSZOK jest Gmina Rzgów ul. Konińska 8, 62-586 Rzgów. Dni oraz godziny otwarcia zostały podane do publicznej wiadomości na stronie www.gminarzgow.pl

Do punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych można oddawać następujące odpady komunalne:

- ✓ papier,
- ✓ metale,
- ✓ tworzywa sztuczne,
- ✓ szkło,
- ✓ odpady opakowaniowe wielomateriałowe,
- ✓ bioodpady,
- ✓ przeterminowane leki i chemikalia,
- ✓ odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych powstałych w gospodarstwach domowych w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzonego monitoringu poziomu substancji we krwi w szczególności igły i strzykawki,
- ✓ zużyte baterie i akumulatory,
- ✓ zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- ✓ meble i inne odpady wielkogabarytowe,
- ✓ zużyte opony,
- ✓ odpady budowlane i rozbiórkowe,
- ✓ tekstylia i odzież.

Potrzeby inwestycyjne w dalszej perspektywie wymagają głównie nakładów finansowych potrzebnych do zakupu boksów oraz pojemników do segregacji odpadów komunalnych.

IV. KOSZTY PONIESIONE W ZWIĄZKU Z ODBIERANIEM, ODZYSKIEM, RECYKLINGIEM I UNIESZKODLIWIANIEM ODPADÓW KOMUNALNYCH.

Zgodnie z art. 6r ust. 2 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku gmina pokrywa koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, tj. odbierania, transportu, zbierania, odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych, tworzenia punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych oraz obsługi administracyjnej tego systemu. W 2021 r. koszty związane z gospodarowaniem odpadami wynosiły:

- ✓ usługi odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych z terenu Gminy Rzgów 1.411.686,18 zł
- ✓ tworzenie i utrzymanie punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych- O zł
- ✓ obsługa administracyjna systemu – 43.010,95 zł.

V. LICZBA MIESZKAŃCÓW.

Według bazy ewidencji ludności liczba mieszkańców zameldowanych w Gminie Rzgów na dzień 31.12.2021 r., stanowiła -7198 mieszkańców. Systemem gospodarowania odpadami komunalnymi objętych zostało - 6214 mieszkańców. Różnica pomiędzy liczą osób zameldowanych, a zamieszkałych wynika z faktu zmiany miejsca zamieszkania z uwagi na podjęcie nauki czy pracy poza granicami kraju.

VI. LICZBA WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI, KTÓRZY NIE ZAWARLI UMOWY, O KTÓREJ MOWA W ART. 6 UST. 1

Zgodnie z art. 6c ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach - gminy są zobowiązane do zorganizowania odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy. Gmina Rzgów nie włączyła do systemu gospodarki odpadami komunalnymi nieruchomości niezamieszkałych. Właściciele w/w nieruchomości zawierają umowy we własnym zakresie.

VII. ILOŚĆ ODPADÓW KOMUNALNYCH WYTWORZONYCH NA TERENIE GMINY.

Na podstawie danych zawartych w półrocznych sprawozdaniach podmiotów odbierających odpady komunalne od właścicieli nieruchomości oraz danych z PSZOK, sporządzono zestawienie ilości odpadów komunalnych odebranych z terenu gminy Rzgów w 2021 r.

Tabela nr 1. Rodzaje i ilość odebranych odpadów z terenu gminy Rzgów w 2021 r. z podziałem na poszczególne frakcje nieulegające biodegradacji.

Kod odebranych odpadów Komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów	Masa odebranych odpadów (Mg)
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) Odpady komunalne	1.084,84
20 01 39	Tworzywa sztuczne	181,54
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	1,600
15 01 07	Opakowania ze szkła	146,30
20 01 99	Inne nie wymienione frakcje zbierane w sposób selektywny- popiół	408,80
		1.823.08

Tabela nr 2. Zestawienie informacji o masie odpadów komunalnych ulegających biodegradacji odebranych z obszaru gminy Rzgów w 2021r.

Kod odebranych odpadów Komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów	Masa odebranych odpadów (Mg)
15 01 01	Opakowania z papieru	62,22
20 01 01	Opakowania z papieru	26,46
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	517,76
		606,44

Tabela nr 3. Rodzaj i ilość przyjętych odpadów komunalnych z terenu gminy Rzgów do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów.

Kod odebranych odpadów Komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów	Masa odebranych odpadów (Mg)
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	40,34
16 01 03	Opony	18,88
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne Inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 35	1.520
		60,74

IX. ILOŚĆ ZMIESZANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH, ODPADÓW ZIELONYCH ODBIERANYCH Z TERENU GMINY ORAZ POWSTAJĄCYCH Z PRZETWORZENIA ODPADÓW KOMUNALNYCH POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA I POZOSTAŁOŚCI Z MECHANICZNO-BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH.

W 2021 roku z terenu Gminy Rzgów zostało odebranych 1084,84 Mg odpadów zmieszanych, wszystkie te odpady zostały przekazane do Miejskiego Zakładu Gospodarki Odpadami Komunalnymi, gdzie zostały poddane procesowi odzysku R1 przez zakład termicznego Unieszkodliwienia Odpadów Komunalnych.

Po dokonaniu analizy gospodarowania odpadami komunalnymi i sporządzeniu sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2021 r., obliczono:

- 1) osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania wynosi **0%** (poziom wymagany nie więcej niż 35%)
- 2) osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła wynosi **44,66%** (poziom wymagany co najmniej 50%)
- 3) osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpady budowlanych i rozbiórkowych wynosi **0%** (poziom wymagany nie więcej niż 70%)

Oceniając obecny stan gospodarki odpadami na terenie Gminy Rzgów należy podkreślić, iż zbiórką odpadów komunalnych objęto 100% nieruchomości zamieszkałych, odpady komunalne zbierane były zgodnie z zapisami Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 29 grudnia 2016 r. w sprawie szczegółowego sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów (Dz. U. z 2021 r. poz. 906), utworzony jest jeden stacjonarny punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych na terenie Gminy Rzgów.

Sporządziła: Agata Ostrowska

Wójt Gminy Rzgów
/-/ Grzegorz Matuszak