



**ANALIZA STANU GOSPODARKI  
ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE  
GMINY RADECZNICA ZA ROK 2022**

**Radecznica, kwiecień 2023 r.**

## Spis treści

Wstęp.....	3
1. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, bioodpadów oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.....	4
2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi. ....	5
3. Koszty poniesione w związku z odbiorem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w 2022 roku.....	5
4. Informacje dodatkowe.....	6
5. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych i zebranych na terenie Gminy Radecznicza. ....	7
6. Osiągnięte poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia, odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych oraz ograniczenie składowania ilości odpadów ulegających biodegradacji. ....	8
7. Podsumowanie .....	9

## Wstęp

Zgodnie z 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 ze zm.) jednym z zadań gminy jest dokonanie corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Art. 9 tb w/w ustawy mówi, iż: „Na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmioty prowadzące punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych, podmioty zbierające odpady komunalne, informacji przekazanych przez prowadzących instalacje komunalne oraz na podstawie rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz innych dostępnych danych o czynnikach wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi wójt, burmistrz lub prezydent miasta sporządza analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi obejmującą w szczególności:

- możliwości przetwarzania niesegregowanych (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;
- potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
- koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w podziale na wpływy, wydatki i nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi;
- 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 niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i bioodpadów stanowiących odpady komunalne, odbieranych z terenu gminy oraz przeznaczonych

do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych;

- uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych;
- masę odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy przekazanych do termicznego przekształcania oraz stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy.”

Podstawą sporządzonej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi są sprawozdania złożone przez podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, roczne sprawozdanie Wójta z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz inne dostępne dane wpływające na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.

Głównym celem analizy jest dostarczanie niezbędnych informacji dla stworzenia efektywnego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.

## **1. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, bioodpadów oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.**

Zgodnie z „Planem Gospodarki Odpadami dla Województwa Lubelskiego na lata 2017-2022” Gmina Radecznica należy do Regionu Zamość gospodarki odpadami. W 2022 r. odpady niesegregowane (zmieszane) z terenu Gminy Radecznica przekazywane były do Zakładu Zagospodarowania Odpadów w Dębowcu, Dębowiec 165 oraz do Zakładu Zagospodarowania Odpadów Komunalnych w Korczowie, Korczów 199.

W Zakładach stworzone zostały warunki do maksymalnego zmniejszenia ilości odpadów wymagających składowania, przy jednoczesnym zminimalizowaniu szkodliwego oddziaływania obiektów na środowisko naturalne.

Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych (20 03 01) związane są z ich zagospodarowaniem w instalacjach do odzysku (głównie instalacje mechaniczno-

biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych) lub unieszkodliwiania (głównie składowanie odpadów na składowisku).

Z terenu Gminy Radecznica w 2022 r. odebrano łącznie 389,14 Mg niesegregowanych odpadów komunalnych o kodzie 20 03 01, które przekazano do Regionalnego Zakładu Zagospodarowania Odpadów w Dębowcu, Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o., ul. Krucza 10, 22-400 Zamość oraz do Zakładu Zagospodarowania Odpadów Komunalnych w Korczowie, Korczów 199, Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej w Biłgoraju Sp. z o.o., ul. Łąkowa 13, 23-400 Biłgoraj. Z terenu Gminy Radecznica nie odebrano bioodpadów. Mieszkańcy zagospodarowali je we własnym zakresie m. in. w przydomowych kompostownikach.

## **2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.**

Gmina Radecznica w 2022 r. nie realizowała inwestycji związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi. W związku z powyższym nie poniosła kosztów inwestycyjnych. Priorytetowym zadaniem dla gminy Radecznica na następne lata jest dalsze uświadamianie mieszkańców gminy w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi w celu ograniczenia ilości wytworzonych odpadów komunalnych oraz racjonalnego sortowania odpadów komunalnych w celu osiągnięcia przez Unię Europejską poziomów odzysku i recyklingu odpadów.

## **3. Koszty poniesione w związku z odbiorem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w 2022 roku.**

Zgodnie z ustawą z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości porządku w gminie z pobranych opłat gmina pokrywa koszty funkcjonowania systemu gospodarki odpadami komunalnymi. Koszty te obejmują:

- a) odbieranie, transport, zbieranie, odzysk i unieszkodliwianie odpadów komunalnych,
- b) tworzenie i utrzymywanie punktów selektywnej zbiórki odpadów komunalnych,
- c) obsługę administracyjną systemu,
- d) edukację ekologiczną w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi.

<b>Koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami za okres od 1 stycznia 2022 r. do 31 grudnia 2022 r.</b>		
<b>Lp.</b>	<b>Elementy składowe kosztów</b>	<b>kwota</b>
<b>1</b>	<b>Koszty wywozu odpadów komunalnych</b>	<b>529899,73 zł</b>
<b>2</b>	<b>Koszty obsługi systemu</b>	<b>88128,05 zł</b>
	<b>Razem</b>	<b>618024,78 zł</b>

Przypis na podstawie złożonych deklaracji przez mieszkańców Gminy Radecznica w 12-sto miesięcznym okresie rozliczeniowym od 01.01.2022 r. do 31.12.2022 r. przy uwzględnieniu odpisów wyniósł **760266,00 zł**. Wpływy kształtują się na poziomie **716050,95zł**.

Właścicielom nieruchomości, którzy spóźniają się z wnoszeniem opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi telefonicznie przypomina się o upływie terminu płatności a w stosunku do uchylających się od dokonania takiej wpłaty (dłużników) wysyłane są upomnienia oraz tytuły wykonawcze kierowane do urzędu skarbowego.

#### **4. Informacje dodatkowe**

- a) Liczba mieszkańców zameldowanych na pobyt stały na terenie Gminy Radecznica, wg. stanu na dzień 31.12.2022 r. – 5401 os.
- b) Liczba mieszkańców zamieszkałych na terenie Gminy Radecznica zgodnie ze złożonymi deklaracjami – 4126 osób (stan na dzień 31.12.2022 r.)
- c) Systemem objęto 1552 nieruchomości zamieszkałych.

Różnica w podanej liczbie mieszkańców wynika m.in. z tego, że wielu uczniów i studentów kontynuuje naukę poza terenem naszej Gminy. Podobnie jest wśród osób czynnych zawodowo, którzy ze względu na wykonywaną pracę przebywają poza terenem Gminy.

Z prowadzonej weryfikacji deklaracji wynika, że wiele osób zmienia deklarację, zgłaszając swój wyjazd, nawet sezonowy - na kilka miesięcy. Z tego powodu liczba osób wskazanych w deklaracjach może nie odzwierciedlać stanu demografii na terenie gminy. Jednakże poprawność złożonych deklaracji jest przedmiotem ciągłej weryfikacji.

W toku weryfikacji udokumentowania w formie umowy korzystanie z usług odbioru i zagospodarowania odpadów stwierdzono, że w 2022 r. Firma EKOMEGA Legieć Małek Sp. J, ul. Szklarniowa 1c, 22-400 Zamość ma zawarte 34 umowy na odbiór odpadów z nieruchomości niezamieszkałych z terenu Gminy Radecznica.

Właściciele nieruchomości niezamieszkałych (placówek usługowych, handlowych, szkół, urzędów) powinni mieć zawarte indywidualne umowy na odbiór odpadów z przedsiębiorcą wpisanym do rejestru działalności regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, prowadzonego przez Wójta Gminy Radecznica.

## 5. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych i zebranych na terenie Gminy Radecznica

INFORMACJA O ODEBRANYCH ODPADACH KOMUNALNYCH W 2022 ROKU		
Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odebranych odpadów komunalnych[Mg]
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	389,14
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	14,55
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	68,84
15 01 07	Opakowania ze szkła	69,52
20 03 07	Opakowania wielkogabarytowe	28,94
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	0,35
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23, 20 01 35	0,165
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	6,87
16 01 03	Zużyte opony	5,78

20 01 99	Inne nie wymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	8,1
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	1,2
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	1,86
<b>Razem</b>		<b>595,32</b>

**6. Osiągnięte poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia, odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych oraz ograniczenie składowania ilości odpadów ulegających biodegradacji.**

Gmina Radecznica w 2022 r. osiągnęła następujące poziomy recyklingu:

- Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych wyniósł **31,82 %**

Biorąc pod uwagę wymagania Rozporządzenie Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 3 sierpnia 2021 r. w sprawie sposobu obliczania poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych (Dz. U. z 2021 r., poz. 1530) oraz ustawę z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2022 r. poz. 2519 ze zm.) Gmina Radecznica osiągnęła poziom 31,82 % recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła, liczony łącznie dla wszystkich podanych frakcji odpadów komunalnych. Wymagany zgodnie z ustawą poziom recyklingu na 2022 r. wynosi 25 %.

Wobec powyższego Gmina Radecznica osiągając wynik 31,82 % wywiązała się z obowiązku narzuconego przedmiotowym rozporządzeniem i ustawą.

W 2022 r. z terenu Gminy Radecznica do składowania trafiły odpady o łącznej masie 8,1 Mg na które składały się:



- odpady o kodzie 20 01 99 (popiół z gospodarstw domowych) w ilości 8,1 Mg.

W 2022 r. z terenu Gminy Radecznica do termicznego przekształcenia przekazano:

- odpady o kodzie 19 12 12 - Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11 w ilości 0,18 Mg.  
Masa odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy to 595,32 Mg.

## **7. Podsumowanie**

Nowy system gospodarowania odpadami komunalnymi działa od lipca 2013 r. Właściciele nieruchomości wnoszą opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi do gminy na podstawie złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. W 2022 r. w Gminie Radecznica odbiór odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych odbywał się na podstawie umów z podmiotem tj. Firmą „EKOMEGA” Legieć, Małek Sp. J., ul. Szklarniowa 1C, 22-400 Zamość.

Gmina Radecznica wywiązuje się z obowiązku narzuconego na gminę ustawowo, osiągając wymagane prawem poziomy recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych. Na podstawie zebranych danych można jednoznacznie stwierdzić, że system gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Radecznica funkcjonuje prawidłowo. System działa zgodnie z obowiązującymi przepisami i oparty jest o akty normatywne różnego szczebla.

Zgodnie z celami Krajowego Planu Gospodarki Odpadami jednym z podstawowych warunków poprawienia jakości funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi jest włączenie się do jego realizacji wszystkich mieszkańców gminy. Wiąże się to z potrzebą zmiany podejścia do środowiska, w którym człowiek przebywa, a co za tym idzie z wszechstronną edukacją ekologiczną. Priorytetem w polityce ekologicznej gminy, jest przeciwdziałanie i minimalizacja ilości wytwarzanych odpadów. Zachęcenie mieszkańców do redukcji ilości wytwarzanych odpadów powinno być realizowane przez edukację ekologiczną. Wszystkie działania informacyjno-edukacyjne powinny umożliwić maksymalną akceptację społeczeństwa, dla przyjętego systemu gospodarki odpadami, przy jednoczesnym wypracowaniu nawyków segregacji odpadów we własnych gospodarstwach domowych.

	2021	2022	zmiana %
zmieszane	414,88	389,14	-6%
Papier i tektura	21,16	15,55	-27%
Tworzywa sztuczne	69,18	75,71	9%
Szkło	75,65	69,52	-8%
Opakowania wielkogabarytowe	22,24	28,94	30%
Zużyte urz. Elektryczne i elekt.	4,6	0,55	-88%
Zużyte opony	5,34	5,78	8%
popiół	24,92	8,1	-67%
Razem	637,97	593,29	-7%

### Informacje dodatkowe:

Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi za okres od 1 stycznia 2022 r. do 31 grudnia 2022 r. kształtują się następująco:

- Wpływy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi:  
**716050,95 zł**
- Zaległość na dzień 31.12.2022 r.:  
**134716,25 zł**
- Nadpłaty na dzień 31.12.2022 r.:  
**7700,74 zł**

**Saldo na koniec 2022 r**

**127015,51**

WÓJT GMINY  
Marian Szuper