

Załącznik do Zarządzenia Nr 31/2022
Wójta Gminy Rudnik
z dnia 29 kwietnia 2022 r.



**ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI
NA TERENIE GMINY RUDNIK za 2021 r.**

Rudnik 29 kwietnia 2022 r.

Spis treści

1. Cel przygotowania
2. Podstawa prawna oraz zakres analizy
3. Regulacje prawne z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi
4. Zagadnienia ogólne
5. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, bioodpadów oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych
6. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi
7. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych
8. Liczba mieszkańców Gminy Rudnik
9. Liczba 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
10. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy
11. Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych osiągniętych przez Gminę Rudnik w 2021 r.
12. Informacja o osiągniętym poziomie ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania.
13. Podsumowanie i wnioski.

1. Cel przygotowania

Niniejszy dokument stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Rudnik. Dokument ten został sporządzony w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy w zakresie gospodarowania odpadami. Poniższa analiza obejmuje okres funkcjonowania systemu gospodarki odpadami na terenie Gminy Rudnik od 01 stycznia 2021 r. do 31 grudnia 2021 r.

2. Podstawa prawna sporządzenia analizy

Analizę sporządzono na podstawie art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U. 2021 poz. 888 z późn.zm.)

Zgodnie z art. 9tb ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach analiza została sporządzona na podstawie sprawozdań złożonych przez podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości , rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz innych dostępnych danych wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.

3. Regulacje prawne z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi

Ustawy:

- 1.) Ustawa z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2021 r., poz. 888 z późn.zm.)
- 2.) Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2022 r., poz. 699)

Akty prawa miejscowego :

- 1) Uchwała Nr VI/35/2019 Rady Gminy Rudnik z dnia 13 lutego 2019 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości tej opłaty (Dz. U. Woj. Lub. z 2019 r. poz.1178)
- 2) Uchwała Nr XIII/88/2019 Rady Gminy Rudnik z dnia 30 września 2019 r. w sprawie określenia terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w Gminy Rudnik (Dz. U. Woj. Lub. z 2019 r. poz.5590)
- 3) Uchwała Nr XVII/128/2020 Rady Gminy Rudnik z dnia 21 maja 2020 r. . w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości tej opłaty (Dz. U. Woj. Lub. z 2020 r. poz.3014)

4) Uchwała Nr XXI/170/2020 Rady Gminy Rudnik z dnia 9 listopada 2020 r. zmieniająca uchwałę w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Rudnik (Dz. U. Woj. Lub. z 2020 r. poz.5632)

5) Uchwała Nr XXI/171/2020 Rady Gminy Rudnik z dnia 9 listopada 2020 r. w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów (Dz. U. Woj. Lub. z 2020 r. poz.5633)

6) Uchwała Nr XXII/180/2020 Rady Gminy Rudnik z dnia 30 grudnia 2020 r. w sprawie zmiany uchwały Nr XVII/129/2020 Rady Gminy Rudnik z dnia 21 maja 2020 r. w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości oraz warunków i trybu składania deklaracji za pomocą środków komunikacji elektronicznej (Dz. U. Woj. Lub. z 2021 r. poz.251)

7) Uchwała Nr XXVIII/238/2021 Rady Gminy Rudnik z dnia 2 grudnia 2021 r. zmieniająca uchwałę w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Rudnik (Dz. U. Woj. Lub. z 2021 r. poz. 5699)

8) Uchwała Nr XXVIII/239/2021 Rady Gminy Rudnik z dnia 2 grudnia 2021 r. zmieniająca uchwałę w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów (Dz. U. Woj. Lub. z 2021 r. poz. 5700)

4. Zagadnienia ogólne

Gmina Rudnik jest gminą wiejską o powierzchni –88 km².

Miejscowości wchodzące w skład Gminy Rudnik : Bzowiec, Joanin, Kaszuby, Wierzbica, Majdan Borowski I, Majdan Kobylański, Majdan Średni, Majdan Łuczycycki, Majdan Borowski II, Maszów, Maszów Dolny, Maszów Górny, Mościska, Mościska Kolonia, Płonka, Płonka Kolonia, Płonka Poleśna, Rudnik, Romanówek, Równianki, Międzyzylas, Suche Lipie, Suszeń, Potasznia.

Odbiorem i zagospodarowaniem odpadów komunalnych zajmowała się firma EKOMEGA Legieć Małek Sp.J ul. Szklarniowa 1C, 22-400 Zamość wybrana w trybie przetargu. Umowa została zawarta na okres od 01.01.2021 r. do 31.12.2021 r.

W Gminie Rudnik odbiór odpadów komunalnych od w zabudowie jednorodzinnej odbywał się :

- odpady niesegregowane (zmieszane) – od kwietnia do października jeden raz na dwa tygodnie, od listopada do marca – jeden raz w miesiącu,
- papier i tektura – raz w miesiącu,
- szkło –raz w miesiącu,
- metale i tworzywa sztuczne – raz w miesiącu,

- bioodpady – od kwietnia do października – raz na dwa tygodnie, od listopada do marca – raz w miesiącu,
- popiół – w sezonie grzewczym październik – kwiecień – raz w miesiącu.

W zabudowie wielolokalowej :

- odpady niesegregowane (zmieszane) – od kwietnia do października jeden raz na tydzień, od listopada do marca – jeden raz w miesiącu,
- papier i tektura – raz w miesiącu,
- szkło – raz w miesiącu,
- metale i tworzywa sztuczne – raz w miesiącu,
- bioodpady – od kwietnia do października – raz na tydzień, od listopada do marca – raz w miesiącu.

W Gminie Rudnik odbiór odpadów komunalnych odbywał się zgodnie z ustalonym harmonogramem. Zbiórkę zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, zużytych opon (z wyłączeniem opon rolniczych), mebli i innych odpadów wielkogabarytowych zorganizowano raz w roku.

5. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, bioodpadów oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych

Odpady komunalne zostały przekazane do zagospodarowania do następujących instalacji :

- 1.) "ORZEŁ" s.a. 245-320 Poniatowa, ul. Przemysłowa 50
- 2.) "Jodła" P.H. Skup- Sprzedaż Surowców Wtórnych i Art. Papierniczych, Łapiguz 2c, 22-400 Zamość.
- 3.) Polska Korporacja Recyklingu Sp. z o.o. ul. Metalurgiczna 15c, 20-243 Lublin
- 4.) "KRAS-EKO" Sp. z o.o. ul. Wincentów, 22-302 Siennica Nadolna

6. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

W analizowanym okresie na terenie Gminy Rudnik nie realizowano inwestycji związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

7. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych

Stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w Gminie Rudnik zgodnie z Uchwałą Nr XVII/128/2020 Rady Gminy Rudnik z dnia 21 maja 2020 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości tej opłaty, stawka wynosiła 11 zł miesięcznie od jednego mieszkańca oraz ustalono podwyższoną miesięczną stawkę opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, jeżeli właściciel nieruchomości nie wypełnia obowiązku zbierania odpadów w sposób selektywny w wysokości 23 zł miesięcznie od jednego mieszkańca.

Koszty funkcjonowania systemu gospodarki odpadami z nieruchomości zamieszkałych położonych na terenie Gminy Rudnik stan na dzień 31 grudnia 2021 r. ogółem : **342 113,62 zł.**
w tym:

- odbieranie/zagospodarowanie zmieszanych odpadów komunalnych – **192 812,15**
- odbieranie/zagospodarowanie selektywnych odpadów komunalnych- **107 058,31**

Wpływy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi – **308 067,22 zł.**

Zaległości na dzień 31.12.2021 r. – **58 238,01 zł.**

Nadpłaty na dzień 31.12.2021 r. - **1 951,80 zł.**

8. Liczba mieszkańców Gminy Rudnik

- a) Liczba mieszkańców zameldowanych na terenie Gminy Rudnik według stanu na dzień 31 grudnia 2021 roku wynosiła 2988 osób
- b) Ilość mieszkańców objętych opłatą na podstawie złożonych przez właścicieli nieruchomości deklaracji na dzień 31 grudnia 2021 r. wynosiła - 2305 osób

9. Liczba 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

W 2021 r. nie stwierdzono braku posiadania umów na odbiór odpadów komunalnych.

10. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Rudnik

W 2021 r. na terenie Gminy Rudnik odebrano następujące ilości odpadów komunalnych

Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Masa odebranych odpadów selektywnych [Mg]
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	6,530
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	23,330
15 01 07	Opakowania ze szkła	39,720
16 01 03	Zużyte opony	5,360
20 01 35, 20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	2,800
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	16,750

19 01 02	Popiół z palenisk domowych	16,790
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 35	2,000
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	3,330
20 01 01	Papier i tektura	2,880
20 01 39	Tworzywa sztuczne	6,940
20 03 01	Niesegregowane	191,500
	Ogółem :	317,930

Łączna masa selektywnie odebranych odpadów komunalnych w 2021 r. wynosiła
- **317,9300 Mg**

11 . Informacja o osiągniętym poziomie recyklingu, przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych osiągniętych przez Gminę Rudnik w 2021 r.

Masa odpadów komunalnych przygotowanych do ponownego użycia i podanych recyklingowi (Mg)	168,7276
Łączna masa odebranych i zebranych odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości (Mg)	317,9300
Łączna masa odpadów komunalnych papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi (Mg)	121,6976
Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych (%)	53,98

12. Informacja o osiągniętym poziomie ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania 2021 r.

Masa zmieszanych odpadów komunalnych odebranych przez gminę w roku sprawozdawczym	186,1120
Masa zmieszanych odpadów komunalnych odebranych w gminie w roku sprawozdawczym	191,5000
Masa zmieszanych odpadów komunalnych odebranych przez gminę w ostatnim półroczu poprzedzającym rok sprawozdawczy (Mg)	95,8620
Masa zmieszanych odpadów komunalnych odebranych w gminie w ostatnim półroczu poprzedzającym rok sprawozdawczy (Mg)	98.4200
Masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji wytworzona w 1995 r.- OUB (Mg)	93.5770
Masa odpadów ulegających biodegradacji zebranych, odebranych i przetworzonych ze strumienia odpadów komunalnych z obszaru gminy / związku międzygminnego,	22.6109

przekazanych do składowania – MOUBR (Mg)	
Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania [%]	32,21

13. Podsumowanie i wnioski

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Rudnik za 2021 r. została opracowana w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy, w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Głównym zadaniem dla Gminy Rudnik na kolejne lata jest dalsze uświadamianie mieszkańców w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi, w celu ograniczenia ilości wytwarzanych odpadów oraz racjonalnego sortowania odpadów komunalnych w celu osiągnięcia wymaganych poziomów odzysku i recyklingu. Analiza ta ma również dostarczyć informację o liczbie mieszkańców, liczbie właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1, ilości odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy, liczbie właścicieli nieruchomości objętych systemem gospodarowania odpadami komunalnymi ale przede wszystkim dostarczyć niezbędnych informacji dla stworzenia najbardziej efektywnego ekonomicznie systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

Sporządziła :

Marzanna Makuch