

Załącznik do Zarządzenia Nr 47/2024
Wójta Gminy Rudnik
z dnia 25 kwietnia 2024 r.



**ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI
NA TERENIE GMINY RUDNIK za 2023 r.**

Rudnik 25 kwietnia 2024 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 2023 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 komunalnym 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 2023 r. do 31 grudnia 2023 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. 2023 poz.1469 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 2024 r., poz. 399)
- 2.) Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2023 r., poz. 1587 z późn.zm)

Akty prawa miejscowego :

- 1) Uchwała Nr XV/103/2019 Rady Gminy Rudnik z dnia 19 grudnia 2019 r. w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Rudnik (Dz. U. Woj. Lub. z 2020 r., poz.130),
- 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 XV/104 /2019 Rady Gminy Rudnik z dnia 19 grudnia 2019 r. zmieniająca uchwałę w sprawie określenia terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w Gminie Rudnik (Dz. U. Woj. Lub. z 2019 r. poz., 7753),

- 4) Uchwała Nr XVI/118/2020 Rady Gminy Rudnik z dnia 27 lutego 2020 r. zmieniająca uchwałę w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Rudnik (Dz. U. Woj. Lub. z 2020 r. poz. 1684),
- 5) 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),
- 6) 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),
- 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),
- 9) Uchwała nr XXX/258/2022 Rady Gminy Rudnik z dnia 7 lutego 2022 r. zmieniająca uchwałę w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Rudnik (Dz. U. Woj. Lub. z 2022 r., poz. 843),
- 10) Uchwała nr XXX/259/2022 Rada Gminy Rudnik z dnia 7 lutego 2022 r. w sprawie wyboru metody ustalania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki opłaty oraz zwolnienia w części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości w zabudowie jednorodzinnej kompostujących bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym (Dz. U.Woj. Lub.z 2022 r., poz. 844),
- 11) Uchwała nr XXX/260/2022 Rada Gminy Rudnik z dnia 7 lutego 2022 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 2022 r., poz. 845).
- 12) Uchwała nr XXXIX/332/2023 Rady Gminy Rudnik z dnia 2 lutego 2023 r. zmieniająca uchwałę w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów.

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 Łuczycki, Majdan Borowski II, Maszów, Maszów Dolny, Maszów Górny, Mościska, Mościska Kolonia, Płonka, Płonka Kolonia, Płonka Poleśna, Rudnik, Romanówek, Równianki, Międzyłasy, Suche Lipie, Suszeń, Potasznia.

W wyniku przeprowadzonego postępowania przetargowego na **„Odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych z terenu gminy Rudnik”** wyłoniono wykonawcę : EKOMEGA Legieć Małek Sp.J ul. Szklarniowa 1C, 22-400 Zamość.

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

- odpady niesegregowane (zmieszane) – raz w miesiącu,
- papier i tektura – raz w miesiącu,
- szkło – raz w miesiącu,
- metale i tworzywa sztuczne – raz w miesiącu,
- bioodpady – raz w miesiącu,
- popiół – w sezonie grzewczym październik – kwiecień – raz w miesiącu.

W zabudowie wielolokalowej :

- odpady niesegregowane (zmieszane) – od kwietnia do października dwa razy w miesiącu od listopada do marca- 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 – dwa razy w miesiącu od listopada do marca – raz w miesiącu.

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) "Jodła" P.H. Skup- Sprzedaż Surowców Wtórnych i Art. Papierniczych, Łapiguz 2c, 22-400 Zamość,
- 2) Polska Korporacja Recyklingu Sp. z o.o. ul. Metalurgiczna 15c, 20-243 Lublin,
- 3) MSOK "KRAS-EKO" Sp. z o.o. ul. Wincentów, 22-302 Siennica Nadolna,

4) RECYKL O.O. S.A. ul. Fabryczna 6, 22-100 Chełm,

5) PKR Sp z o.o. w Lublinie ul. Metalurgiczna 15c, 20-234 Lublin.

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 Rada Gminy Rudnik w dniu 07 lutego 2022 r. nr XXX/259/2022 w sprawie wyboru metody ustalania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki opłaty oraz zwolnienia w części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości w zabudowie jednorodzinnej kompostujących bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym w 2023 r. wynoszą:

1. Stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi dla nieruchomości zamieszkałych przy selektywnym zbieraniu odpadów komunalnych – **15 zł** od osoby miesięcznie.
2. Stawka opłaty podwyższonej jeżeli właściciel nieruchomości nie wypełnia obowiązku zbierania odpadów w sposób selektywny – **30 zł** od osoby miesięcznie.
3. Zwalnia się z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi, kompostujących bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym, w wysokości **1,00 zł** od miesięcznej stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi liczonej od każdego mieszkańca zamieszkującego daną nieruchomość.

Koszty poniesione w 2023 r. w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w podziale na wpływy, wydatki i nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi :

1. Wpływy z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi – 388 256,45
2. Wydatki związane z odbiorem odpadów komunalnych – 308 203,81
3. Wydatki ogółem na gospodarkę odpadami komunalnymi – 372 116,59

8. Liczba mieszkańców Gminy Rudnik

- a) Liczba mieszkańców zameldowanych na terenie Gminy Rudnik według stanu na dzień 31 grudnia 2023 roku wynosiła 2919 osób
- b) Ilość mieszkańców objętych opłatą na podstawie złożonych przez właścicieli nieruchomości deklaracji na dzień 31 grudnia 2023 r. wynosiła - 2239 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 2023 r. nie stwierdzono braku posiadania umów na odbiór odpadów komunalnych.

10.Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Rudnik

W 2023 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	0,8400
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	1,9100
15 01 07	Opakowania ze szkła	3,1900
16 01 03	Zużyte opony	6,5200
20 01 35	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	2,3150
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	9,6900
20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	14 5900
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 35	1,1550
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	3,9300
20 01 01	Papier i tektura	4,0300
20 01 02	Szkło	38,5800
20 01 39	Tworzywa sztuczne	26,1000
20 02 01	Niesegregowane	188,1800
Ogółem :		301,0300

Łączna masa selektywnie odebranych odpadów komunalnych w 2023 r. wynosiła - **112,8500 Mg** , odpady niesegregowane – **188,1800**

Wśród całej masy odpadów komunalnych odebranych z terenu Gminy Rudnik w 2023 r. największą część stanowią odpady niesegregowane (zmieszane) – 188,1800 Mg co stanowi 62,51% wszystkich odpadów.

11 . Informacja o osiągniętym poziomie recyklingu, przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych osiągniętych przez Gminę Rudnik w 2023 r.

Masa odpadów komunalnych przygotowanych do ponownego użycia i podanych recyklingowi (Mg)	119,8010
Łączna masa odebranych i zebranych odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości (Mg)	294,5100
Masa bioodpadów stanowiących odpady komunalne posegregowanych i poddanych recyklingowi u źródła w tonach (Mg)	94,6600
Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych (%)	55,11

12. Informacja o osiągniętym poziomie ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania 2023 r.

Masa zmieszanych odpadów komunalnych odebranych przez gminę w roku sprawozdawczym (Mg)	183,2760
Masa zmieszanych odpadów komunalnych odebranych w gminie w roku sprawozdawczym (Mg)	188,1800
Masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji wytworzona w 1995 r.- OUB (Mg)	187,1540
Masa odpadów ulegających biodegradacji zebranych, odebranych i przetworzonych ze strumienia odpadów komunalnych z obszaru gminy / związku międzygminnego, przekazanych do składowania – MOUBR (Mg)	0
Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania [%]	0

3. Podsumowanie i wnioski Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Rudnik za 2023 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