

Załącznik do Zarządzenia Nr 87/2020 r.
Wójta Gminy Rudnik
z dnia 26.11.2020 r.



**ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI
NA TERENIE GMINY RUDNIK za 2019 r.**

Rudnik 26.11.2020 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 2019 r.
12. Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu Gminy.
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 2019 r. do 31 grudnia 2019 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. 2020 poz. 1439)

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 2020 r., poz. 1439)
- 2.) Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2019 r., poz. 701 ze zm.),

Akty prawa miejscowego :

- 1) Uchwała Nr XX/87/2016 Rady Gminy Rudnik z dnia 14 lipca 2016r. w sprawie uchwalenia „Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Rudnik”
- 2) Uchwała Nr XXXVI/162/2017 Rady Gminy Rudnik z dnia 12 grudnia 2017r. zmieniająca uchwałę w sprawie uchwalenia „Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Rudnik”
- 3) Uchwała Nr XXXVI/163/2017 z dnia 12 grudnia 2017r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli

nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów , w zamian za uiszczoną przez właścicieli nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

4) Uchwała Nr VI/35/2019 Rady Gminy Rudnik z dnia 13 lutego 2019r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości tej opłaty.

5) Uchwała Nr VIII/43/2019 Rady Gminy Rudnik z dnia 28 marca 2019r. w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właściciela nieruchomości.

6) Uchwała Nr XIII/88/2019 Rady Gminy Rudnik z dnia 30 września 2019r. w sprawie określenia terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w Gminy Rudnik.

7) Uchwała Nr XV/103/2019 Rady Gminy Rudnik z dnia 19 grudnia 2019r. w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Rudnik.

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 Kobyłański, Majdan Średni, Majdan Łuczycki, 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 dwa lata od 01.01.2019 r. do 31.12.2020 r.

W Gminie Rudnik odbiór odpadów zmieszanych oraz selektywnych odbywał się raz w miesiącu według ustalonego harmonogramu. Ponadto Gmina organizowała jeden raz w roku zbiórkę zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, zużytych opon (z wyłączeniem opon rolniczych), mebli i innych odpadów wielkogabarytowych.

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.) **Niesegregowane odpady komunalne (zmieszane), wielkogabarytowe** - Międzygminne Składowisko Odpadów Komunalnych „KRAS_EKO” Sp.Z o.o. Wincentów, 22-302 Siennica Nadolna

- 2.) **Tworzywa sztuczne, opakowania ze szkła, papier** – „JODŁA” Przedsiębiorstwo Handlowe Skup-Sprzedaż Surowców Wtórnych i Art. Papierniczych Sroka Maria ul. Masztowa 6,26-601 Radom, Filia Łapiguz 2C, 22-400 Zamość
- 3.) **Zużyty urządzenie elektryczne i elektroniczne** – Zakład Przetwarzania Zużytego Sprzętu Elektrycznego i Elektronicznego ul. Metalurgiczna 15 C, 20-234 Lublin
- 4.) **Zużyte opony** – ZPGG ul. Przemysłowa 50, 24-320 Poniatowa

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 gospodarowanie odpadami komunalnymi w Gminie Rudnik zgodnie z Uchwałą Nr XII/43/2015r. Rady Gminy Rudnik z dnia 10 listopada 2015r - w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości tej opłaty w okresie od 01.01.2019r. do 28.02.2019r. wynosiły:

- odpady niesegregowane – 9,00 zł
- odpady segregowane – 5,00 zł

natomiast od 01 marca 2019r. do 31 grudnia 2019r. zgodnie z Uchwałą Nr VI/35/2019 Rady Gminy Rudnik w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości tej opłaty wynosiły :

- odpady niesegregowane – 11,00 zł
- odpady segregowane – 6,50, zł

Koszty poniesione w 2019 r. związane z odbiorem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych położonych na terenie Gminy Rudnik wynosiły – **172 000,00 zł.**

Wpływy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi – **182 932,55 zł.**

Zaległości na dzień 31.12.2019 r. – **40 411,90 zł.**

Nadpłaty na dzień 31.12.2019 r. - **1299,20 zł.**

8. Liczba mieszkańców Gminy Rudnik

- a) Liczba mieszkańców zameldowanych na terenie Gminy Rudnik według stanu na dzień 31 grudnia 2019 roku wynosiła 3073 osób
- b) Jak wynika z deklaracji złożonych w 2019 r. przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych, systemem gospodarowania odpadami komunalnymi objętych było łącznie - 2445 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 2019 r. nie stwierdzono braku posiadania umów na odbiór odpadów komunalnych.

10.Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy

W 2019 r. na terenie Gminy Rudnik odebrano następujące ilości odpadów komunalnych

Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Masa odebranych odpadów[Mg]
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	7,510
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	18,516
15 01 07	Opakowania ze szkła	36,632
16 01 03	Zużyte opony	5,114
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	4,188
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	5,464
20 03 01	Niesegregowane zmieszane	189,018
Razem:		266,442

Łączna masa selektywnie odebranych odpadów komunalnych w 2019 r. wynosiła - **77,424 Mg** zaś zmieszanych odpadów komunalnych wynosiła - **189,018 Mg**.

11 . Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych osiągniętych przez Gminę Rudnik w 2019 r.

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. ws. poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych, poziomy minimalne w roku 2019 wynoszą odpowiednio:

- papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło - 40 %

- inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe - 60 %

Poziomy przewidziane do osiągnięcia w poszczególnych latach zgodnie z Rozporządzeniem oraz poziomy osiągnięte przez Gminę Rudnik do 2019 r. zawiera tabela :

Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych

	Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia (%)								
	2012r.	2013r.	2014r.	2015r.	2016r.	2017r.	2018r.	2019r.	2020r
Papier metal tworzywa sztuczne, szkło	10	12	14	16	18	20	30	40	50
Gmina Rudnik	-	15,50	28,80	45	49,54	53,81	49,25	50,54	

Osiągnięty przez Gminę Rudnik poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła wyniósł **50,54 %**,

12. Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu Gminy.

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. ws. poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. dla 2019 r. wynosi 40 %. Wymagane poziomy ograniczenia w kolejnych latach oraz poziom osiągnięty przez Gminę Rudnik do 2019 r. przedstawia tabela

Poziomy ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania

ROK								
	2013r.	2014r.	2015r.	2016r.	2017r.	2018r.	2019r.	2020r.
Dopuszczalne poziomy ograniczenia odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. (%)	50	50	50	45	45	40	40	35
Gmina Rudnik	22,45	13,50	18,20	17,26	20,92	23,64	16,57	

Gmina Rudnik osiągnęła poziom w wysokości 16,57 % . Jeżeli osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji w danym roku jest równy lub mniejszy niż poziom dopuszczalny w danym roku oznacza to , że poziom został osiągnięty.

13. Podsumowanie i wnioski

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Rudnik za 2019 r. została opracowana w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy, w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. 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.

Priorytetowym zadaniem dla Gminy Rudnik na kolejne lata jest dalsze uświadamianie mieszkańców Gminy w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi, w celu ograniczenia ilości wytwarzanych odpadów komunalnych oraz racjonalnego sortowania odpadów komunalnych aby osiągnąć określony przez Unię Europejską poziom odzysku i recyklingu odpadów.

Sporządziła :

Marzanna Makuch