

**ROCZNA ANALIZA STANU GOSPODARKI
ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE
GMINY NOWA RUDA ZA ROK 2021**

NOWA RUDA, KWIECIEŃ 2022

Zawartość opracowania:

- 1) Podstawa prawna opracowania;
- 2) Zagadnienia ogólne;
- 3) 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;
- 4) Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
- 5) 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;
- 6) Liczba mieszkańców;
- 7) 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;
- 8) Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy;
- 9) 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;
- 10) Uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych;
- 11) Masa 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;
- 12) Podsumowanie.

1. Podstawa prawna opracowania.

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Nowa Ruda za rok 2021 została opracowana na podstawie art. 3 ust. 2 pkt 10 w oparciu o art. 9tb ustawy z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2021 r., poz. 888 z późn. zm.).

Zakres przedmiotowej analizy pokrywa się z rocznym sprawozdaniem wójta z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za rok 2021 sporządzonym na podstawie art. 9q ust. 1 – 3, które przedłożono Marszałkowi Województwa oraz Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska.

2. Zagadnienia ogólne.

Z dniem 1 lipca 2013 r. uruchomiony został nowy system gospodarowania odpadami komunalnymi. Od tego momentu gmina przejęła wszelkie obowiązki w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości. Gmina Nowa Ruda w roku 2021 zorganizowanym systemem gospodarowania odpadami objęła zarówno nieruchomości zamieszkałe jak i niezamieszkałe. Szczegółowe zasady funkcjonowania systemu gospodarki odpadami komunalnymi określone zostały w stosownych uchwałach Rady Gminy Nowa Ruda. Treść tych dokumentów udostępniona jest w Biuletynie Informacji Publicznej, na stronie internetowej [tut.](#) urzędu oraz w Dzienniku Urzędowym Województwa Dolnośląskiego.

W 2021 roku usługi na rzecz Gminy Nowa Ruda w zakresie odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych świadczyła firma pn. Noworudzkie Usługi Komunalne Sp. z o. o. z/s w Nowej Rudzie, przy ul. Żeromskiego 2. Odbiór odpadów na terenie Gminy Nowa Ruda odbywał się zgodnie z opracowanym harmonogramem, który sporządzony został przez firmę świadczącą usługi w zakresie odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych w oparciu o podjęte przez Radę Gminy Nowa Ruda uchwały dot. funkcjonowania gospodarki odpadowej. Harmonogram udostępniony był w BIP, stronie internetowej urzędu, w lokalnej prasie oraz przekazany bezpośrednio mieszkańcom. Odbiór zarówno odpadów zmieszanych jak i selektywnie zbieranych odbywał się „u źródła”, czyli bezpośrednio z nieruchomości.

Zebrane selektywnie odpady komunalne mieszkańcy Gminy Nowa Ruda mogli przekazywać nieodpłatnie, we własnym zakresie, do Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK), który zlokalizowany jest w Nowej Rudzie przy ul. Niepodległości 45c.

Stawka opłaty za odbiór i zagospodarowanie odpadów ustalona została dla nieruchomości zamieszkałych w wysokości 32,00 zł miesięcznie od każdej osoby zamieszkującej daną nieruchomość. Właściciele nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi mogli skorzystać ze zwolnienia w części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, jeśli kompostują bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym, wówczas wysokość opłaty wynosiła 31,00 zł. Dla nieruchomości niezamieszkałych opłata wyliczana była na podstawie stawki za pojemnik o określonej pojemności oraz ilości zadeklarowanych pojemników. Dla nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe lub inne nieruchomości wykorzystywane na cele rekreacyjno – wypoczynkowe ustalona została ryczałtowa stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w wysokości 191,90 zł.

3. 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.

Na terenie Gminy Nowa Ruda nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych.

W 2021 roku wszystkie odpady (kod – 20 03 01) niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne pochodzące z terenu Gminy Nowa Ruda zostały przekazane do Instalacji mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych i innych odpadów oraz przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i bioodpadów z/s w Ścinawce Dolnej 86, 57 – 410 Ścinawka Średnia. Odpady o kodzie 20 03 01 zostały poddane następującym procesom zagospodarowania:

- 362,43 Mg poddano procesowi R12 – Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1-R11;

- 2 645,78 Mg poddano procesowi D13 – Sporządzanie mieszanki lub mieszanie przed poddaniem odpadów któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycjach D1-D12.

Odpady (kod – 20 02 01) ulegające biodegradacji zostały przekazane do FB Serwis S.A i FB Serwis Sp. z o. o. z/s w Ścinawce Dolnej 86, 57-410 Ścinawka Średnia. Wszystkie odpady biodegradowalne w ilości 204,32 Mg zostały poddane procesowi przetwarzania R3 - Recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania).

4. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

Gmina Nowa Ruda w 2021 r. ponosiła koszty związane z zawartym porozumieniem międzygminnym polegającym na powierzeniu Gminie Miejskiej Nowa Ruda wykonania zadania publicznego polegającego na utrzymaniu i obsłudze Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych w miesięcznej wysokości 1/3 łącznych kosztów utrzymania i obsługi PSZOK. Łącznie Gmina Nowa Ruda poniosła na ten cel wydatek w wysokości 80 000,04 zł.

5. 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.

Wpływy:

- z tytułu wnoszonych opłat za odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych wyniosły 3 102 226,28 zł.
- z tytułu kosztów egzekucyjnych, opłaty komorniczej i kosztów upomnień wyniosły 4 782,04 zł.
- z tytułu odsetek od nieterminowych wpłat z tytułu podatków i opłat wyniosły 21 778,54 zł.

Łączne wpływy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi wyniosły 3 128 786,86 zł.

Wydatki:

Koszt odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych pochodzących z terenu Gminy Nowa Ruda, wraz z usuwaniem dzikich wysypisk śmieci i dzierżawą pojemników wyniósł łącznie 4 444 156,23 zł.

Koszt związany z utrzymaniem PSZOK wyniósł 80 000,04 zł.

Łączny koszt związany z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych wyniósł 4 524 156,27 zł.

Nadwyżka z opłat:

W związku z analizą powyższych danych stwierdzić należy, że nie wystąpiła nadwyżka z tytułu wnoszonych opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

6. Liczba mieszkańców.

Na dzień 31.12.2021 r. na terenie Gminy Nowa Ruda było zameldowanych 10 796 mieszkańców. Ilość mieszkańców ujętych w deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wynosiła 8 171.

7. 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 roku 2021 nie ujawniono właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

8. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy.**ODPADY ODEBRANE Z TERENU GMINY NOWA RUDA**

KOD ODPADÓW	RODZAJ ODPADÓW	MASA ODPADÓW (Mg)
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	56,8
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	198,48
15 01 07	Opakowania ze szkła	235,30
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne	6,93
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	175,32

20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	19,34
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	3008,21
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	110

ODPADY ODEBANE W PSZOK OD MIESZKAŃCÓW GMINY

KOD ODPADÓW	RODZAJ ODPADÓW	MASA ODPADÓW (Mg)
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	7,39
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	4,38
15 01 04	Opakowania z metali	16,06
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	2,46
15 01 07	Opakowania ze szkła	5,89
16 01 03	Zużyte opony	18,75
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadów materiałów ceramicznych	241,46
20 01 11	Tekstylia	9,46
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne	7,82
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	29
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	146,10

9. 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.

Ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i bioodpadów stanowiących odpady komunalne wyniosła 3 212,53 Mg.

10. Uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych.

Zgodnie z art. 3b ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2021 r., poz. 888 z późn. zm.) w 2021 roku Gminy są obowiązane osiągnąć poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych w wysokości co najmniej 20% wagowo.

Gmina Nowa Ruda w 2021 r. osiągnęła poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych na poziomie 20,58%.

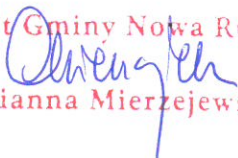
Poziom recyklingu został wyliczony na podstawie Rozporządzenia Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 3 sierpnia 2021 r. w sprawie sposobu obliczania poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych (Dz. U. z 2021 r., poz. 1530).

11. Masa 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.

Na terenie Gminy Nowa Ruda w 2021 roku nie przekazywano odpadów komunalnych do termicznego przekształcenia.

12. Podsumowanie.

Analizując powyższe informacje stwierdzić należy, że system gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Nowa Ruda funkcjonuje prawidłowo. Gmina zobowiązana przepisami prawa osiągnęła zakładane poziomy odzysku i recyklingu.

Wójt Gminy Nowa Ruda

Adrianna Mierzejewska

Sporządziła:

Karolina Chorągwicka

Inspektor ds. ochrony środowiska i gospodarki komunalnej

Tel. 74 872 0929

27.04.2022r.