

**ROCZNA ANALIZA STANU GOSPODARKI
ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE
GMINY NOWA RUDA ZA ROK 2022**

NOWA RUDA, KWIECIEŃ 2023



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;

1. Podstawa prawna opracowania.

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Nowa Ruda za rok 2022 została opracowana na podstawie art. 3 ust. 2 pkt 10 w oparciu o art. 9tb ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2022 r., poz. 2519 z późn. zm.).

Zakres przedmiotowej analizy pokrywa się z rocznym sprawozdaniem wójta z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za rok 2022 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 2022 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 2022 roku usługi na rzecz Gminy Nowa Ruda w zakresie odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych świadczyły 2 firmy:

- Noworudzkie Usługi Komunalne Sp. z o. o. z/s w Nowej Rudzie przy ul. Żeromskiego 2, 57 – 400 Nowa Ruda w okresie od 01.01.2022 r. do 14.02.2022 r.
- ALBA Dolny Śląsk Sp. z o. o. z/s we Wrocławiu przy ul. Szczecińskiej 5, 54 – 517 Wrocław w okresie od 15.02.2022 r. do 31.12.2022 r.

Odbiór odpadów na terenie Gminy Nowa Ruda odbywał się zgodnie z opracowanymi harmonogramami, które sporządzone zostały przez firmy świadczące usługi w zakresie odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych w oparciu o podjęte przez Radę Gminy Nowa Ruda uchwały dot. funkcjonowania gospodarki odpadowej. Harmonogramy udostępnione były na stronie internetowej urzędu, w Biuletynie Informacji Publicznej oraz przekazane bezpośrednio mieszkańcom gminy. 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 we własnym zakresie, w ramach uiszczanej opłaty za gospodarowanie odpadami, 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 kompostowali bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym, wówczas wysokość opłaty wynosiła 31,00 zł. Dla nieruchomości niezamieszkałych opłata wyliczana była na podstawie stawki ustalonej na podstawie ilości zadeklarowanych pojemników lub worków o określonej pojemności oraz ilości ich opróżnień. 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 2022 roku odpady (kod – 20 03 01) niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne pochodzące z terenu Gminy Nowa Ruda zostały przekazane do następujących instalacji:

1. Instalacja mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych i innych odpadów oraz przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów z/s w Ścinawce Dolnej 86, 57 – 410 Ścinawka Średnia.
2. Instalacja mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych i innych odpadów oraz przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów z/s w Bielawie przy ul. Ceglanej 10, 58 – 260 Bielawa.
3. Instalacja mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów z/s w Świdnicy przy ul. Zawiszów 5, 58 – 100 Świdnica.

Odpady o kodzie 20 03 01 zostały poddane następującym procesom przetwarzania:

- 27,67 Mg poddano procesowi R12 – Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1-R11;
- 2 537,54 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 pochodzące z terenu Gminy Nowa Ruda zostały przekazane do następujących instalacji:

1. Instalacja mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych i innych odpadów oraz przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów z/s w Ścinawce Dolnej 86, 57 – 410 Ścinawka Średnia.
2. Instalacja komunalna ECO Centrum Odzysku Sp. z o. o. z/s w Bielawie przy ul. Ceglanej 10, 58 – 260 Bielawa.

Wszystkie odpady o kodzie 20 02 01 zostały poddane procesowi R3 – Recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcenia).

4. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

Gmina Nowa Ruda w 2022 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 kosztów utrzymania i obsługi PSZOK. Łącznie Gmina Nowa Ruda poniosła na ten cel wydatek w wysokości 120 000,00 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 3 405 298,46 zł.
- z tytułu kosztów egzekucyjnych, opłaty komorniczej i kosztów upomnień wyniosły 4 241,82 zł.
- z tytułu odsetek od nieterminowych wpłat z tytułu podatków i opłat wyniosły 28 943,84 zł.

Łączne wpływy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi wyniosły 3 438 484,12 zł.

Wydatki:

Koszt odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych pochodzących z terenu Gminy Nowa Ruda wraz z dzierżawą pojemników wyniósł łącznie 4 467 292,13 zł.

Koszt związany z utrzymaniem PSZOK wyniósł 120 000,00 zł.

Łączny koszt związany z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych wyniósł 4 587 292,13 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 31.12.2022 r. na terenie Gminy Nowa Ruda zameldowanych było 10 842 mieszkańców. Ilość mieszkańców ujętych w deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wynosiła 8 242.

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 2022 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

<i>KOD ODPADÓW</i>	<i>RODZAJ ODPADÓW</i>	<i>MASA ODPADÓW (Mg)</i>
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	69,17
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	3,14
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	249,90
15 01 07	Opakowania ze szkła	234,04
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne	8,86
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	289,67
20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	0,72
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	2565,21
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	85,56

ODPADY ODEBANE W PSZOK OD MIESZKAŃCÓW GMINY NOWA RUDA

KOD ODPADÓW	RODZAJ ODPADÓW	MASA ODPADÓW (Mg)
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	7,02
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	3,26
15 01 04	Opakowania z metali	17,3055
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	1,88
15 01 07	Opakowania ze szkła	6,89
16 01 03	Zużyte opony	14,94
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadów materiałów ceramicznych	199,21
20 01 11	Tekstylia	7,18
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne	5,55
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	27,84
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	133,11

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 2 854,88 Mg.

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

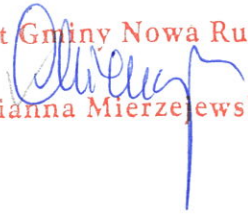
Gmina Nowa Ruda w 2022 r. osiągnęła poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych na poziomie 17,93 %.

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.

Wójt Gminy Nowa Ruda

Adrianna Mierzejewska

Sporządziła:
Karolina Chorągwicka
Inspektor ds. ochrony środowiska
i gospodarki komunalnej
tel. 74 872 0929

18.04.2023 r.