

**ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI
NA TERENIE GMINY NĘDZA ZA ROK 2023.**



Kwiecień 2024r.

COROCZNA ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI, W CELU WERYFIKACJI MOŻLIWOŚCI TECHNICZNYCH I ORGANIZACYJNYCH GMINY W ZAKRESIE GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI (rok 2023) - GMINA NĘDZA

(na podstawie art. 3 ust. 2 pkt 10 i art.9 tb ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 399 z późn. zm.)).

Analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi sporządza się w terminie do dnia 30 kwietnia za poprzedni rok kalendarzowy.

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi podlega publicznemu udostępnieniu na stronie podmiotowej Biuletynu Informacji Publicznej urzędu gminy.

Analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi sporządza wójt, burmistrz lub prezydent miasta na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmioty prowadzące punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych, podmioty zbierające odpady komunalne, informacji przekazanych przez prowadzących instalacje komunalne oraz na podstawie rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz innych dostępnych danych o czynnikach wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.

Zasady postępowania z odpadami komunalnymi na terenie Gminy Nędza są uregulowane w stosownych ustawach, rozporządzeniach oraz w następujących uchwałach rady gminy:

- Uchwała Nr XXXII-212-2020 Rady Gminy Nędza z dnia 5 października 2020r. w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Nędza - wraz ze zmianami.

- Uchwała Nr XXXII-213-2020 Rady Gminy Nędza z dnia 5 października 2020r. w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi – wraz ze zmianami.

W zamian za uiszczoną opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi, odbiera się bezpośrednio z terenu nieruchomości : niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne, papier, metale, tworzywa sztuczne, szkło, odpady opakowaniowe wielomateriałowe, bioodpady, popiół, meble i inne odpady wielkogabarytowe, zużyte opony (w ilości maksymalnie 4 sztuk na rok na nieruchomość).

Na mocy Uchwały Nr LIV/422/2022 z dnia 20 października 2022r. Rady Miejskiej w Kuźni Raciborskiej w sprawie wyrażenia zgody na zawarcie z Gminą Nędza porozumienia międzygminnego dotyczącego powierzenia Gminie Kuźnia Raciborska realizacji zadania własnego gminy, polegającego na prowadzeniu Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych dla mieszkańców Gminy Nędza , na terenie Gminy Kuźnia Raciborska oraz Uchwały Nr LXX-431-2022 z dnia 27 października 2022r. Rady Gminy Nędza w sprawie wyrażenia zgody na zawarcie z Gminą Kuźnia Raciborska porozumienia międzygminnego dotyczącego powierzenia Gminie Kuźnia Raciborska realizacji zadania własnego gminy, polegającego na prowadzeniu Punktu selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych dla mieszkańców Gminy Nędza, na terenie Gminy Kuźnia Raciborska, zawarto Porozumienie Międzygminne z dnia 17.11.2022r. a w efekcie tego porozumienia zawarto umowę Nr OŚ.3137.6.1.2022 w dniu 16.12.2022r. na prowadzenie Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów

Komunalnych dla mieszkańców Gminy Nędza na terenie Gminy Kuźnia Raciborska. W punkcie selektywnego zbierania odpadów komunalnych przyjmowane były w roku 2023 w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi od właścicieli nieruchomości następujące frakcje odpadów komunalnych: papier, metale, tworzywa sztuczne, szkło, odpady opakowaniowe wielomateriałowe, bioodpady, odpady niebezpieczne, przeterminowane leki i chemikalia, odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych powstałe w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igieł i strzykawek, zużyte baterie i akumulatory, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, meble i inne odpady wielkogabarytowe (w ilości maksymalnie 200 kg na rok na nieruchomość), zużyte opony (w ilości maksymalnie 4 sztuk na rok na nieruchomość), odpady budowlane i rozbiórkowe (w ilości do 100 kg na rok na nieruchomość), odpady tekstyliów i odzieży.

Ustalono następujące rodzaje pojemników przeznaczonych do zbierania odpadów komunalnych na terenie nieruchomości :

- pojemniki na odpady niesegregowane (zmieszane) o pojemności 80, 110/120, 240 lub 1100 litrów, dostosowane do odbioru systemem grzebieniowym,
- worki ze specjalnego tworzywa sztucznego, czarne, na odpady niesegregowane (zmieszane) , o pojemności 110/120 litrów – na terenie nieruchomości zamieszkałych,
- pojemniki z tworzywa sztucznego oznaczone odpowiednimi kolorami w stosunku do każdego rodzaju odpadu selektywnie zbieranego o pojemności 80, 110/120, 240 lub 1100 litrów, dostosowane do odbioru systemem grzebieniowym :
 - kolor niebieski, oznaczony napisem „Papier” – papier,
 - kolor zielony, oznaczony napisem „Szkło” – szkło,
 - kolor żółty, oznaczony napisem „Metale i tworzywa sztuczne” – tworzywa sztuczne, odpady opakowaniowe wielomateriałowe, metale,
 - kolor brązowy, oznaczony napisem „Bio” – bioodpady.
- worki ze specjalnego tworzywa sztucznego o pojemności 110/120 litrów oznaczone odpowiednimi kolorami w stosunku do każdego rodzaju odpadu selektywnie zbieranego:
 - kolor niebieski, oznaczony napisem „Papier” – papier
 - kolor zielony, oznaczony napisem „Szkło” – szkło,
 - kolor żółty, oznaczony napisem „Metale i tworzywa sztuczne” – tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe, metale.
- pojemniki na popiół o pojemności 80, 110/120, 240 lub 1100 litrów dostosowane do odbioru systemem grzebieniowym, oznakowane czerwonym pasem dookoła pojemnika lub literą P,
- kosze uliczne o pojemności minimalnej 20 litrów.

Ustalono następującą częstotliwość odbierania odpadów komunalnych sprzed posesji:

- niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne – 2 razy w miesiącu,

- segregowane odpady komunalne (papier, metale, tworzywa sztuczne, szkło, odpady opakowaniowe wielomateriałowe) - jeden raz w miesiącu,
- bioodpady – 2 razy w miesiącu ,
- meble i inne odpady wielkogabarytowe oraz zużyte opony – jeden raz w roku,
- popiół – 2 razy w miesiącu w miesiącach od października do kwietnia, 1 raz w miesiącach: maj, lipiec i wrzesień.

W prowadzonym przez Wójta Gminy Rejestrze Działalności Regulowanej w roku 2023 w zakresie odbierania odpadów komunalnych wpisane były następujące podmioty:

- EKO Sp. z o. o., ul. Kościuszki 45a, 44-200 Rybnik,
- PreZero Recycling Południe Sp. z o. o., ul. Szybowa 44, 44-193 Knurów,
- Zakład Oczyszczania Miasta Zbigniew Strach, Korzonek 98, 42-274 Konopiska,
- Przedsiębiorstwo Spedycyjno- Transportowe „Transgór” S.A., ul. Jankowicka 9, 44-201 Rybnik.

1. 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.

Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne i bioodpady stanowiące odpady komunalne w roku 2023 były odbierane przez PreZero Recycling Południe Sp. z o. o. , ul. Szybowa 44, 44-193 Knurów.

Odebrane zmieszane odpady komunalne zostały skierowane do Instalacji Komunalnej prowadzonej przez PreZero Recycling Południe Sp. z o. o., ul. Szybowa 44, 44-193 Knurów.

Odebrane bioodpady stanowiące odpady komunalne zostały skierowane do Instalacji Komunalnej Kompostowni prowadzonej przez PreZero Recycling Południe Sp. z o. o., ul. Szybowa 44, 44-193 Knurów oraz do Instalacji Komunalnej Kompostownia Best Eko, Rybnik, ul. Rycerska 101.

Zebrane w PSZOK bioodpady zostały skierowane do Raciborskiego Centrum Recyklingu R3 Racibórz Sp. z o. o.

Pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych przeznaczone do składowania zostały skierowane na Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, prowadzone przez PreZero Recycling Południe Sp. z o. o., ul. Szybowa 44, 44-193 Knurów.

Instalacje komunalne, do których trafiają odpady komunalne z terenu Gminy Nędza, zapewniają, że są zdolne przyjąć wszystkie zmieszane odpady komunalne i pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i przeznaczone do składowania pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych. Nie zgłaszano dotąd poważnych problemów dotyczących przyjmowania bioodpadów stanowiących odpady komunalne.

Problemem związanym z przekazywaniem bioodpadów do Instalacji Komunalnej w Knurowie okazał się brak możliwości zaliczenia przekazanych bioodpadów jako poddanych recyklingowi (do obliczenia poziomu recyklingu) z uwagi na fakt, iż powstały w tej instalacji kompost nie posiada stosownego dopuszczenia go jako produkt na rynek spełniający wymagania przepisów szczegółowych. Jednak w roku 2023 ilość bioodpadów kierowanych do tej instalacji uległa znacznemu obniżeniu, głównie dzięki wprowadzeniu zmiany polegającej na odbieraniu odpadów z pojemników a nie z worków- uzyskano dzięki temu możliwość kierowania odpadów do Instalacji Komunalnej Kompostownia Best Eko, Rybnik, ul. Rycerska 101, ograniczenie ilości odpadów plastikowych (brązowych worków) i uzyskanie lepszego poziomu recyklingu bioodpadów.

Spore ilości bioodpadów są kompostowane w przydomowych kompostownikach, co znacznie podwyższa realny poziom recyklingu, niestety niejasności wynikające z interpretacji przepisów na szczeblu krajowym i wojewódzkim nie pozwalają ująć tej kompostowanej ilości w obliczaniu poziomu recyklingu dla gminy wskazywanego w sprawozdaniu Wójta z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi.

2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

Najistotniejszą potrzebą inwestycyjną jest konieczność budowy PSZOK (Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych) na terenie Gminy Nędza . Podstawową trudność w realizacji tego zamierzenia stanowi jego wysoki koszt w porównaniu do możliwości finansowych gminy oraz znalezienie odpowiedniej lokalizacji na terenie gminy. W celu możliwości realizacji zadania i ubiegania się o środki na jego wykonanie zawnioskowano o wprowadzenie zadania do projektu Planu gospodarki odpadami dla województwa śląskiego na lata 2023-2028. Planowana podana do projektu szacunkowa kwota całkowita inwestycji to 2 000 000,00 zł. W analizowanym okresie roku 2023 działał PSZOK zorganizowany razem z Gminą Kuźnia Raciborska, którego koszty funkcjonowania dla Gminy Nędza wyniosły 47 679,82 zł.

3. 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.

- a) uzyskane dochody z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w 2023r. – 2 604 766,57zł.
- b) poniesione wydatki w związku z gospodarowaniem odpadami komunalnym w 2023r.– 2 101 900,61 zł.
- c) Nadwyżki - 279 678,08 zł.

4. Liczba mieszkańców.

Liczba mieszkańców (według danych meldunkowych) – **6 688**

Liczba mieszkańców (według złożonych deklaracji) - **5 332**

5. 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.

Rada Gminy Nędza podjęła uchwałę o odbieraniu odpadów komunalnych z terenu nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy a powstają odpady komunalne – począwszy od stycznia 2017r., stąd wszyscy właściciele nieruchomości, na których powstają odpady komunalne lub zamieszkują mieszkańcy są objęci odbieraniem odpadów komunalnych w ramach systemu zorganizowanego przez gminę. Sytuacja może ulec zmianie z uwagi na fakt wprowadzenia w przepisach prawa możliwości złożenia przez właściciela nieruchomości, na której nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne oświadczenia o wyłączeniu się z systemu odbierania odpadów komunalnych zorganizowanego przez gminę. W roku 2023 nie złożono oświadczenia o wyłączeniu się z gminnego systemu.

6. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy.

Źródłem informacji o ilości wytworzonych odpadów są dane ze złożonych sprawozdań o odebranych i zebranych odpadach za rok 2023 i zgodnie ze złożonymi sprawozdaniami podmiotów odbierających odpady komunalne od właścicieli nieruchomości ilość ta wynosi:

Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Masa odpadów Mg
200101	Papier i tektura	47,0605
200102	szkło	141,1200
200199	Inne nie wymienione frakcje zbierane w sposób selektywny (plastik, wielomateriałowe , metale)	199,5400
200307	Odpady wielkogabarytowe	82,1160
200307ex	Odpady wielkogabarytowe nienadające się do demontażu w celu wydzielenia materiałów możliwych do przekazania do recyklingu lub innego odzysku	41,8000
200199ex	Inne nie wymienione frakcje zbierane w sposób selektywny (popioły pochodzące z gospodarstw domowych)	531,1800
200301	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	942,3000
200201	Odpady ulegające biodegradacji	554,8650
170107	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 170106	5,3950
200139	Tworzywa sztuczne	2,8900
170101	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	10,3290
170380	Odpadowa papa	4,3490
160103	Zużyte opony	8,6230
170604	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 170601 i 170603	0,4660

170904	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 170901, 170902 i 170903	1,4050
200132	Leki inne niż wymienione w 200131	0,0400
130206*	Syntetyczne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe	0,4700
150110*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	0,7140
200111	tekstylia	0,3950
200121*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,0050
200123*	Urządzenia zawierające freony	0,3650
200134	Bateria i akumulatory inne niż wymienione w 200133	0,0390
200135*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 200121 i 200123 zawierające niebezpieczne składniki	0,1850
200136	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne	1,5510
RAZEM		2577,2025

7. 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 odebranych z terenu gminy wyniosła 942,3000 Mg.

Ilość bioodpadów stanowiących odpady komunalne odebranych z terenu gminy wyniosła 533,6800 Mg oraz zebranych w PSZOK 21,1850 Mg.

Ilość pozostałości z sortownia odpadów komunalnych i pozostałości z mechaniczno – biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania wynosi 713,5651– Mg .

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

Uzyskany w 2023 roku poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych wynosi 42,59 %, co powoduje osiągnięcie wymaganego przepisami poziomu, który dla roku 2023 powinien wynieść co najmniej 35% wagowo. Poziom ten nie uwzględnia ilości odpadów poddanych kompostowaniu w przydomowych kompostownikach.

9. Masa odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy przekazana do termicznego przekształcania oraz stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy.

W roku 2023 przekazano do termicznego przekształcania odpady o kodzie 200132- Leki inne niż wymienione w 200131 w ilości 0,0400 Mg oraz odpady o kodzie 150110* - opakowania

zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone w ilości 0,3435 Mg. Tak mała ilość odpadów przekazanych do procesu D10 powoduje, że stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy wynosi 0,01.

Sporządzono dnia 16.04.2024r.