

**ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI
NA TERENIE GMINY NĘDZA ZA ROK 2022.**



Kwiecień 2023r.

COROCZNA ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI, W CELU WERYFIKACJI MOŻLIWOŚCI TECHNICZNYCH I ORGANIZACYJNYCH GMINY W ZAKRESIE GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI (rok 2022) - 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 2022 r. poz. 2519 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).

W mobilnym punkcie selektywnego zbierania odpadów komunalnych przyjmowane były w roku 2022 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 nieruchomości), odpady tekstyliów i odzieży. Począwszy od roku 2023 w/w odpady będą zbierane w stacjonarnym PSZOK.

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,

- kolor brązowy, oznaczony napisem „Bio” – bioodpady.

- 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.

Począwszy od roku 2023 bioodpady będą odbierane jedynie w pojemnikach.

Ustalono następującą częstotliwość odbierania odpadów komunalnych przed posesji:

- zmieszane odpady komunalne – co 2 tygodnie w okresie od kwietnia do października, raz na tydzień w okresie od kwietnia do października z budynków wielolokalowych, 2 razy w miesiącu w okresie od listopada do marca,

- segregowane odpady komunalne (papier, metale, tworzywa sztuczne, szkło, odpady opakowaniowe wielomateriałowe) - jeden raz w miesiącu,

- bioodpady – co 2 tygodnie w okresie od kwietnia do października, raz na tydzień w okresie od kwietnia do października z budynków wielolokalowych, 2 razy w miesiącu w okresie od listopada do marca,

- meble i inne odpady wielkogabarytowe oraz zużyte opony – jeden raz w roku,
- popiół – co 2 tygodnie w miesiącach od października do kwietnia, 1 raz w miesiącach: maj, lipiec i wrzesień.

Począwszy od roku 2023 zmianie uległa częstotliwość odbioru odpadów, popioły w okresie od października do kwietnia, odpady zmieszane oraz bioodpady będą odbierane dwa razy w miesiącu.

W prowadzonym przez Wójta Gminy Rejestrze Działalności Regulowanej w roku 2022 w zakresie odbierania odpadów komunalnych wpisane były następujące podmioty:

- EKO M.Golik , J.Konsek , A.Serwotka Spółka Jawna, ul. Kościuszki 45a, 44-200 Rybnik, nastąpiła w ciągu roku zmiana nazwy na EKO Sp. z o. o.,
- 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 2022 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.

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, jednak zdolności do przyjmowania tych

odpadów mogą ulec pogorszeniu, poza tym preferuje się przyjmowanie odpadów gromadzonych w pojemnikach a nie w workach, stąd Rada Gminy Nędza dokonała zmiany zasad gromadzenia i odbierania tych odpadów, wprowadzając ich odbiór jedynie z pojemników, począwszy od roku 2023.

Znaczącym 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.

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 analizowanym okresie działał PSZOK mobilny, który odbierał odpady komunalne segregowane w poszczególnych miejscowościach. Przepisy ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach dopuszczają organizację PSZOK wraz z innymi gminami – takie rozwiązanie również jest brane pod uwagę i planowane jest rozpoczęcie rozmów w tym temacie z sąsiednimi gminami. Szacowane koszty budowy PSZOK wynoszą minimum 300 tys. zł.

Dnia 27 października 2022r. Rada Gminy Nędza podjęła Uchwałę Nr LXX-431-2022 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. W konsekwencji powyższej uchwały dnia 17 listopada 2022r. zostało zawarte Porozumienie międzygminne pomiędzy Gminą Nędza a Gminą Kuźnia Raciborska dotyczące prowadzenia wspólnego PSZOK przez Gminę Kuźnia Raciborska. Dnia 16 grudnia 2022r. zawarto odpowiednią umowę regulującą współpracę w roku 2023.

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 2022r. – 2 355 430,35zł.
- b) poniesione wydatki – 2 075 752,27 zł. , w tym:
 - odbieranie, transport, zbieranie, odzysk i unieszkodliwianie odpadów komunalnych i PSZOK mobilny- 1 969 815,62 zł.,
 - obsługa administracyjna systemu – 105 936,65 zł.,
- c) nie odnotowano nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

4. Liczba mieszkańców.

Liczba mieszkańców (według danych meldunkowych) – **6 871**

Liczba mieszkańców (według złożonych deklaracji) - 5 392

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 2022 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 2022 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 | 66,4800 |
| 200102 | szkło | 162,6400 |
| 200199 | Inne nie wymienione frakcje zbierane w sposób selektywny (plastik, wielomateriałowe , metale) | 196,3800 |
| 200307 | Odpady wielkogabarytowe | 67,0800 |
| 200307ex | Odpady wielkogabarytowe nienadające się do demontażu w celu wydzielenia materiałów możliwych do przekazania do recydingu lub innego odzysku | 95,9800 |
| 200199ex | Inne nie wymienione frakcje zbierane w sposób selektywny (popioły pochodzące z gospodarstw domowych) | 586,1800 |
| 200301 | Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne | 1019,4600 |
| 200201 | Odpady ulegające biodegradacji | 671,9600 |
| 170107 | Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 170106 | 43,7600 |
| 200136 | Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne | 8,2200 |
| 170101 | Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów | 15,7000 |
| 160103 | Zużyte opony | 6,4600 |
| 200132 | Leki inne niż wymienione w 200131 | 0,0400 |
| RAZEM | | 2940,34 |

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 1019,4600 Mg.

Ilość bioodpadów stanowiących odpady komunalne odebranych z terenu gminy wyniosła 671,9600 Mg.

Ilość pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z mechaniczno – biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania wynosi 939,6480 – Mg .

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

Uzyskany w 2022 roku poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych wynosi 12,2539 %. 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 2022 przekazano do termicznego przekształcania odpady o kodzie 200132- Leki inne niż wymienione w 200131 w ilości 0,0400 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.

Sporządzono dnia 17.04.2023r.

Wójt Gminy

Anna Iskała