

**ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI  
NA TERENIE GMINY NĘDZA ZA ROK 2021.**



**Kwiecień 2022r.**

**COROCZNA ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI, W CELU WERYFIKACJI MOŻLIWOŚCI TECHNICZNYCH I ORGANIZACYJNYCH GMINY W ZAKRESIE GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI ( rok 2021 ) - 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 2021 r. poz. 888 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,

- 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 są 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 , makulatura,
  - 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.

**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.

**W prowadzonym przez Wójta Gminy Rejestrze Działalności Regulowanej w roku 2021 w zakresie odbierania odpadów komunalnych wpisane były następujące podmioty:**

- EKO M.Golik , J.Konsek , A.Serwotka Spółka Jawna, ul. Kościuszki 45a, 44-200 Rybnik,
- Remondis Gliwice Sp. z o.o., ul. Kaszubska 2, 44-100 Gliwice ( wykreślono w ciągu roku na wniosek firmy),
- PreZero Recycling Południe Sp. z o. o., ul. Szybowa 44, 44-193 Knurów ,
- Zakład Oczyszczania Miasta Zbigniew Strach, Korzonek 98, 42-274 Konopiska,
- Skup Surowców Wtórnych Jerzy Ciechanowicz, ul. Cegielska 6, 47-430 Rudy ( wykreślono w ciągu roku na wniosek firmy),
- Natezja Sp. z o. o., ul. Raciborska 25G, 44-153 Trachy ( wykreślono w ciągu roku na wniosek firmy),
- 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 2021 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 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.

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.

## **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 2021r. – 2 017 309,45 zł.
- b) poniesione wydatki – 2 114 323,87 zł. , w tym:
  - odbieranie, transport, zbieranie, odzysk i unieszkodliwianie odpadów komunalnych i PSZOK mobilny- 2 012 249,50 zł.,
  - obsługa administracyjna systemu – 102 074,37 zł.,
- c) nie odnotowano nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

## **4. Liczba mieszkańców.**

Liczba mieszkańców ( według danych meldunkowych ) – **6 944**

Liczba mieszkańców ( według złożonych deklaracji ) - **5 334**

## **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.

## 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 2021 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	42,5600
200102	szkło	173,6000
200199	Inne nie wymienione frakcje zbierane w sposób selektywny ( plastik, wielomateriałowe , metale)	207,1800
200307	Odpady wielkogabarytowe	154,5400
200307ex	Odpady wielkogabarytowe nienadające się do demontażu w celu wydzielenia materiałów możliwych do przekazania do recydingu lub innego odzysku	25,4400
200199ex	Inne nie wymienione frakcje zbierane w sposób selektywny ( popioły pochodzące z gospodarstw domowych)	725,6200
200301	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1140,0400
200201	Odpady ulegające biodegradacji	529,9700
170107	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 170106	87,8700
200136	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne	11,6200
170101	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	18,5700
160103	Zużyte opony	9,8800
170380	Odpadowa papa	5,4500
170604	materiały izolacyjne inne niż wymienione w 170601 i 170603 *	0,3800
200134	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,2400
200132	Leki inne niż wymienione w 200131	0,1100
<b>RAZEM</b>		<b>3133,0700</b>

## 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 1140,0400 Mg.

Ilość bioodpadów stanowiących odpady komunalne odebranych z terenu gminy wyniosła 529,9700 Mg.

Ilość pozostałości z sortownia odpadów komunalnych i pozostałości z mechaniczno – biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania wynosi 942,2900 – Mg .

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

Uzyskany w 2021 roku poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych wynosi 9%. 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 2021 nie przekazano odpadów do termicznego przekształcania.

Sporządzono dnia 15.04.2022r.

**WÓJT GMINY**

**Anna Iskała**