



# **ANALIZA**

stanu gospodarki odpadami  
komunalnymi na terenie  
Gminy Niwiska  
za rok 2021

## **1. Wprowadzenie**

Niniejszy dokument stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Niwiska, sporządzoną w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Analizę sporządzono na podstawie art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tekst jednolity Dz.U. z 2021r., poz. 888 z późn. zm.), gdzie określony został wymagany zakres takiej analizy. Gminy zobowiązane zostały do sporządzenia corocznie analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi na swoim terenie, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

## **2. Przy sporządzaniu niniejszej Analizy opierano się o dokumenty:**

### UCHWAŁY:

- Uchwała Nr XXV/148/2020 RADY GMINY z dnia 15 września 2020 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości tej opłaty i ustalenia stawki opłaty za pojemnik
- Uchwała Nr XXV/149/2020 RADY GMINY z dnia 15 września 2020 r. w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właściciela nieruchomości
- Uchwała Nr XVII/92/2019 RADY GMINY z dnia 9 grudnia 2019 r. zmieniająca uchwałę Nr XVI/92/2019 Rady Gminy z dnia 28 listopada 2019 r. w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właściciela nieruchomości
- Uchwała Nr XVII/104/2019 RADY GMINY z dnia 9 grudnia 2019 r. zmieniająca uchwałę Nr XVI/91/2019 RADY GMINY z dnia 28 listopada 2019 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości tej opłaty i ustalenia stawki opłaty za pojemnik

- UCHWAŁA NR XV/85/2019 RADY GMINY NIWISKA z dnia 29 października 2019 r. w sprawie uchwalenia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Niwiska

- UCHWAŁA NR XLIII/260/2018 RADY GMINY NIWISKA z dnia 30 stycznia 2018 r. w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów

- UCHWAŁA NR XXVII/182/2012 RADY GMINY NIWISKA z dnia 10 grudnia 2012 r. w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi z późniejszymi zmianami

- Uchwała Nr XXVII/180/2012 RADY GMINY NIWISKA z dnia 10 grudnia 2012 r. w sprawie postanowienia o odbieraniu odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne.

#### USTAWY:

- ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tekst jednolity Dz.U. z 2021r., poz. 888 z późn. zm.),

- ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (tekst jednolity Dz. U. z 2021r., poz.779 z późn. zm.)

### 3. Poziomy osiągnięte w 2021r.

a) Poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych

Rok	2021
Poziom wymagany	20%
Poziom osiągnięty	<b>34%</b>

**Poziom został osiągnięty.**

b) Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania

**24%**

c) Poziom składowania odpadów komunalnych i odpadów pochodzących z przetwarzania odpadów komunalnych

#### **4. Liczba mieszkańców Gminy Niwiska**

Na podstawie danych ewidencji ludności, według stanu na dzień 31 grudnia 2021r. liczba mieszkańców Gminy Niwiska wynosi 6181 mieszkańców.

Wg stanu na 31.12.2021r. na podstawie złożonych deklaracji w funkcjonującym systemie gospodarki odpadowej było:

- 1536 właścicieli -segregujących odpady.

#### **5. Charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Niwiska.**

W ramach systemu gospodarowania odpadami komunalnymi Gmina Niwiska odbiera odpady komunalne z nieruchomości zamieszkałych oraz niezamieszkałych, zlokalizowanych na terenie gminy. Właściciele tych nieruchomości mają możliwość pozbywania się wytworzonych odpadów komunalnych, zbieranych w sposób selektywny lub zmieszany. Zgodnie ze złożonymi deklaracjami 99% mieszkańców prowadzi selekcję odpadów, pozostali mieszkańcy gromadzą odpady w sposób zmieszany. Mieszkańcy gminy mogą także pozbywać się w ramach ponoszonej opłaty odpadów wielkogabarytowych, elektrycznych i elektronicznych, baterii, przeterminowanych leków, chemikaliów oraz odpadów rozbiórkowych i budowlanych.

Odbiór odpadów z terenu gminy odbywał się w 2021 roku zgodnie z ustalonym harmonogramem, realizowany był przez Firmę DEZAKO Sp. z o.o., 39-300 Dębica, ul. Kościuszki 30, na podstawie umowy zawartej na okres 01.01.2021 do 31.12.2021 r. Nr SI.272.48.2020 z dnia 19 listopada 2020 roku.

Właściciele nieruchomości, którzy zadeklarowali gromadzić odpady komunalne w sposób selektywny ponosili opłatę 18,00 zł od osoby/miesiąc, gdy liczba osób zamieszkujących daną nieruchomość była mniejsza lub równa 4; 16,00 zł od osoby/miesiąc, gdy liczba osób zamieszkujących daną nieruchomość była równa 5; 15,00 zł od osoby/miesiąc, gdy liczba osób zamieszkujących daną nieruchomość była równa 6; 14,00 zł od osoby/miesiąc, gdy liczba osób zamieszkujących daną nieruchomość była równa 7; 11,00 zł od osoby/miesiąc, gdy liczba osób zamieszkujących daną nieruchomość była równa 8 lub większa; natomiast w przypadku właścicieli nieruchomości nie deklarujących segregacji odpadów opłata wyniosła 72,00 zł od osoby/miesiąc, gdy liczba osób zamieszkujących daną nieruchomość była mniejsza lub równa 4; 64,00 zł od osoby/miesiąc, gdy liczba osób zamieszkujących daną nieruchomość była równa 5; 60,00 zł od osoby/miesiąc, gdy liczba osób zamieszkujących daną

nieruchomość jest równa 6; 56,00 zł od osoby/miesiąc, gdy liczba osób zamieszkujących daną nieruchomość jest równa 7; 44,00 zł od osoby/miesiąc, gdy liczba osób zamieszkujących daną nieruchomość była równa 8 lub większa. Odpady komunalne z terenu Gminy Niwiska odbierane były w 2021 roku od właścicieli nieruchomości jako odpady segregowane i zmieszane w pojemnikach i workach o odpowiedniej kolorystyce. Częstotliwość odbioru poszczególnych rodzajów odpadów przedstawiała się w 2021 roku następująco:

- Zmieszane odpady komunalne z częstotliwością: co 2 tygodnie w okresie od kwietnia do października, raz w miesiącu w pozostałym okresie
- Odpady komunalne zbierane w sposób selektywny z częstotliwością: raz w miesiącu w okresie od maja do sierpnia, raz na dwa miesiące w pozostałym okresie.
- Odpady wielkogabarytowe, zużyte opony oraz zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny pochodzące z gospodarstw domowych odebrane zostały 2 razy w roku.

## **6. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gmina Niwiska w 2021 roku**

Ilość odpadów sporządzono na podstawie otrzymanego sprawozdania od firmy odbierającej odpady komunalne z terenu Gminy Niwiska

RODZAJ ODPADÓW	KOD ODPADÓW	ILOŚĆ Mg
Niesegregowane zm. odpady komunalne	20 03 01	563.2200
Odpady nieulegające biodegradacji	20 02 03	15.6600
Papier i tektura	15 01 01	16.3400
Opakowania z tworzyw sztucznych	15 01 02	114.6000
Szkło	15 01 07	96.0900
Odpady wielkogabarytowe	20 03 07	83.4000
Zużyte opony	16 01 03	23.1150
Zużyty sprzęt elekt. zawierające niebezpieczne składniki	20 01 35	3.3000
Zużyty sprzęt elektycz.	20 01 36	2.8500
Przeterminowane leki	20 01 32	62 kg

## **7. Sposoby postępowania z odpadami komunalnymi**

Gmina Niwiska zgodnie z Planem Gospodarki Odpadami dla Województwa Podkarpackiego należy do Regionu Zachodniego. Instalacją RIPOK dla tego regionu, jest Zakład Zagospodarowania Odpadów w Kozodrzy.

Odpady komunalne z terenu Gminy Niwiska odbierane są w postaci zmieszanej i selektywnej.

W sposób selektywny zbierane są odpady: papier i tektura, metal, tworzywa sztuczne, szkło, opakowania wielomateriałowe. Odpady te zbierane są przez mieszkańców do worków o odpowiednich kolorach tj.

- papier, tektura oraz odpady opakowaniowe z papieru i odpady opakowaniowe z tektury zbierane są do niebieskiego worka,
- szkło, odpady ze szkła oraz odpady opakowaniowe ze szkła do zielonego worka,
- odpady z tworzyw sztucznych, odpady opakowaniowe z tworzyw sztucznych, odpady opakowaniowe wielomateriałowe oraz odpady metali, odpady opakowaniowe z metali do żółtego worka,
- odpady ulegające biodegradacji, ze szczególnym uwzględnieniem bioodpadów do brązowego worka,
- zmieszane odpady komunalne do czarnego worka.

Na terenie Gminy Niwiska funkcjonuje Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów (PSZOK) zlokalizowany jest w miejscowości Niwiska, na terenie bazy Zakładu Usług Komunalnych w Niwiskich.

**Punkt czynny jest: w każdą środę w godzinach 14.00-17.00**

**Do punktu selektywnej zbiórki odpadów mieszkańcy mogą składać następujące frakcje odpadów:**

- 1) przeterminowane leki i chemikalia,
- 2) zużyte baterie i akumulatory,
- 3) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- 4) meble i inne odpady wielkogabarytowe,
- 5) zużyte opony,
- 6) odpady biodegradowalne (w tym odpady kuchenne),
- 7) odpady budowlane i rozbiórkowe stanowiące odpady komunalne,
- 8) papier i tektura,

- 9) tworzywa sztuczne,
- 10) szkło,
- 11) odzież i tekstylia

**W 2021 roku w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych zostały zebrane następujące odpady:**

RODZAJ ODPADÓW	KOD ODPADÓW	ILOŚĆ Mg
Odpady izolacyjne	17 06 04	0.1800
Odpady zmieszane z budowy	17 09 04	16.7200
Odpady wielkogabarytowe	20 03 07	14.7000
Zużyte opony	16 01 03	1.2000
Zużyty sprzęt electro.	20 01 35	0.8600

## **8. Koszty Funkcjonowania systemu**

1. Koszty łącznie: 808 000,27 zł (słownie: osiemset osiem tysięcy 27/100 zł brutto)

## **9. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.**

Na terenie gminy Niwiska nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych. Jedynie odpady biodegradowalne są w znacznej mierze zagospodarowane przez właścicieli nieruchomości poprzez kompostowanie we własnych przydomowych kompostownikach. Zmieszane odpady komunalne, odpady zielone oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest obowiązany do przekazywania do instalacji przetwarzania odpadów komunalnych.

## **10. Zasady odbioru odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości.**

Gmina Niwiska od 1 lipca 2013 roku przejęła obowiązki gospodarowania odpadami z nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy oraz na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady. W 2021 roku odbiorem i zagospodarowaniem odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i nieruchomości niezamieszkałych zajmowała się firma wybrana w drodze przetargu : DEZAKO Sp.z.o.o., 39-300 Dębica, ul. Kościuszki 30.

## **11. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.**

Zgodnie z ustawą o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 roku (tekst jednolity Dz. U. z 2021r. poz. 779 z późn zm.), jako przetwarzanie odpadów rozumie się procesy odzysku lub unieszkodliwiania, w tym przygotowanie poprzedzające odzysk lub unieszkodliwianie.

Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych związane są z ich zagospodarowaniem w poszczególnych instalacjach do odzysku (głównie instalacje mechaniczno-biologiczne przetwarzania odpadów komunalnych) lub unieszkodliwiania (głównie składowanie odpadów na składowiskach). Na terenie Gminy Niwiska nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych. Odpady komunalne odbierane z terenu gminy, przekazywane były do zagospodarowania do Zakładu Zagospodarowania Odpadów Kozodrza, ZUK Ostrów, Kozodrza 225, 39-103 Ostrów.

Ilości zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu gminy. Z terenu Gminy Niwiska w 2021r. zebrano: 563,2200 Mg zmieszanych odpadów komunalnych o kodzie 20 03 01.

Odpady te zostały poddane procesowi odzysku R12 tj. wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1 -R11.

Opadów zielonych nie zebrano w 2021 roku.

## **12. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.**

W 2021r. Gmina Niwiska nie realizowała inwestycji związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.



### **13. 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 2021 roku gmina nie wydała żadnej decyzji o obowiązku uiszczania opłaty za odbieranie odpadów komunalnych.

### **14. Podsumowanie i wnioski**

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Niwiska za 2021 rok została opracowana w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy, w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Niniejsza analiza ma również dostarczyć informacji o liczbie mieszkańców, liczbie właścicieli nieruchomości objętych nowym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi, ale przede wszystkim przekazać niezbędne informacje w celu stworzenia najbardziej efektywnego ekonomicznie systemu gospodarowania odpadami komunalnymi. System gospodarowania odpadami się sprawdza. Mieszkańcy nie wnosili żadnych uwag.

Priorytetowym zadaniem dla Gminy Niwiska na przyszłe lata jest dalsze uświadamianie mieszkańców gminy w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi, w celu ograniczenia ilości wytwarzanych odpadów komunalnych oraz racjonalnego sortowania odpadów komunalnych, aby osiągnąć określony przez Unię Europejską poziom odzysku i recyklingu odpadów. W tym celu organizowane są przez Wójta Gminy Niwiska konkursy ekologiczne dla najmłodszych mieszkańców (przedszkolaków) z terenu Gminy Niwiska. Dodatkowo mieszkańcy gminy Niwiska otrzymali ulotki edukacyjne na temat segregacji odpadów oraz uświadamiające o zagrożeniu wynikającym z palenia śmieci.

Sporządziła:

Agnieszka Zygmunt