



ANALIZA

stanu gospodarki odpadami
komunalnymi na terenie
Gminy Niwiska
za rok 2022

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 2022r.

a) Poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych

Rok	2022
Poziom wymagany	25%
Poziom osiągnięty	56,73%

Poziom został osiągnięty.

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

7,74%

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

27,97%

4. Liczba mieszkańców Gminy Niwiska

Na podstawie danych ewidencji ludności, według stanu na dzień 31 grudnia 2022r. liczba mieszkańców Gminy Niwiska wynosi 6154 mieszkańców.

Wg stanu na 31.12.2022r. na podstawie złożonych deklaracji w funkcjonującym systemie gospodarki odpadowej było:

- 1645 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 z nieruchomości 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 wszyscy mieszkańcy prowadzą selektywną zbiórkę odpadów. Mieszkańcy nieruchomości zamieszkałych z terenu gminy mogą także pozbywać się w ramach ponoszonej opłaty odpadów wielkogabarytowych, elektrycznych i elektronicznych, baterii, przeterminowanych leków, chemikaliów oraz odpadów rozbiórkowych i budowlanych do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów (PSZOK) zlokalizowanego na bazie Zakładu Usług Komunalnych w Niwiskach, Niwiska 112.

Odbiór odpadów z terenu gminy odbywał się w 2022 roku zgodnie z ustalonym harmonogramem realizowany był przez firmę wyłonioną w drodze przetargu - Bioselect z Rakowa. Koszt odbioru i zagospodarowania odpadów w 2022 wyniósł **645 975,61 zł** a łącznie usługi **652 637,24 zł** (na co składa się ważenie pojazdów, transport koszy oraz przedłużenie licencji).

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. Odpady komunalne z terenu

Gminy Niwiska odbierane były w 2022 roku od właścicieli nieruchomości jako odpady segregowane i zmieszane w pojemnikach i workach o odpowiedniej kolorystyce. Częstotliwość odbioru poszczególnych rodzajów odpadów przedstawiała się w 2022 roku następująco:

- Zmieszane odpady komunalne z częstotliwością: 1 raz w miesiącu
- Odpady komunalne zbierane w sposób selektywny z częstotliwością: raz w miesiącu.
- 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 Gminy Niwiska w 2022 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	427,1700
Odpady nieulegające biodegradacji	20 02 03	14,7400
Papier i tektura	15 01 01	13,8600
Zmieszane odpady opakowaniowe	15 01 06	119,2300
Szkło	15 01 07	105,0600
Odpady wielkogabarytowe	20 03 07	44,0800
Zużyte opony	16 01 03	11,3600
Zużyty sprzęt elekt. zawierające niebezpieczne składniki	20 01 35	1,9380
Zużyty sprzęt elektycz.	20 01 36	3,3200
Przeterminowane leki	20 01 32	0,0520 = 52 kg
Urządzenia zawierające freony	20 01 23	2,0810
Odpady komunalne wymienione w innych podgrupach	20 03 99	2,2800
SUMA		745,1710

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 2022 roku w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych zostały zebrane następujące odpady:

Ilości odpadów zebranych z PSZOK w 2022r.

RODZAJ ODPADÓW	KOD ODPADÓW	ILOŚĆ Mg
Odpady budowlane	17 01 07	25,2200
tekstylia	20 01 11	1,3400
Szkło	20 01 02	0,1000
Zużyte opony	16 01 03	0,800
Zmieszane odpady opakowane	15 01 06	0,1000
Papier	20 01 01	0,1000
Zużyty sprzęt electro.	20 01 35	0,342
Urządzenia zawierające freony	20 01 23	0,356

Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne	20 01 36	0,2000
Wielkogabaryty	20 03 07	14,9200
SUMA		43,4780

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.

8. Koszty Funkcjonowania systemu

1. Koszty łącznie: **652 637,24 zł zł (słownie: sześćset pięćdziesiąt dwa tysiące sześćset trzydzieści siedem złotych 24/100)**

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 2022 roku odbiorem i zagospodarowaniem odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i nieruchomości niezamieszkałych zajmowała się firma wybrana w drodze przetargu : Bioselect z Rakowa.

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 2022r. zebrano: 427,1700 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 2022 roku.

12. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

W 2022r. 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 2022 roku gmina nie wydała żadnej decyzji o obowiązku uiszczenia opłaty za odbieranie odpadów komunalnych.

14. Podsumowanie i wnioski

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Niwiska za 2022 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

gospodarki 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