



ANALIZA

stanu gospodarki odpadami

komunalnymi na terenie

Gminy Niwiska

za rok 2023

1. Cel przygotowania analizy

Roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Niwiska za rok 2023 sporządzono w oparciu o art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w Gminach (tj. U. z 2024 r. poz. 399)

Celem sporządzenia przedmiotowej analizy jest dokonanie oceny stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Niwiska za 2023 rok oraz weryfikacja możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Podstawowe założenia niniejszej analizy to weryfikacja niżej wymienionych zagadnień:

- 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;
- potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi,
- koszty finansowe poniesione w związku z gospodarowaniem odpadami komunalnymi,
- liczba mieszkańców Gminy Niwiska,
- liczba mieszkańców, którzy nie wywiązali się z obowiązków określonych w ustawie,
- ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie Gminy,
- 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.

Analiza ma dostarczyć niezbędnych informacji dla stworzenia efektywnego i sprawnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Niwiska.

Zasady odbioru odpadów komunalnych z terenu nieruchomości reguluje pakiet uchwał, do których należą m.in.:

- Uchwała w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy,
- Uchwała w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych oraz zagospodarowania tych odpadów w zamian za uiszczoną opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi,
- Uchwała w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami

- komunalnymi oraz ustalenia stawki tej opłaty,
- Uchwała w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi,
 - Uchwała w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi,

2. Ogólna charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Niwiska

Liczba mieszkańców zamieszkałych na terenie Gminy Niwiska wynosi **6 6142** osób (zameldowanych wg. stanu na dzień **31.12.2023 r.**) - w związku z migracją ludności liczba ta może ulec zmianie.

Na terenie Gminy Niwiska jest około **1577** złożonych deklaracji od nieruchomości zamieszkałych (budynki jednorodzinne) oraz **80** deklaracji z nieruchomości niezamieszkałych (podmioty)

Powierzchnia Gminy Niwiska wynosi 95,00 km² i obejmuje następujące miejscowości: Niwiska, Hucina, Przyłęk, Kosowy, Siedlanka, Trześń, Zapole, Hucisko i Leszcze

Zgodnie z art. 3 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w Gminach, Gminy tworzą warunki do wykonywania prac związanych z utrzymaniem czystości i porządku na terenie Gminy lub zapewniają wykonanie tych prac przez tworzenie odpowiednich jednostek organizacyjnych.

W wyniku przeprowadzonego postępowania w trybie przetargu nieograniczonego została wyłoniona firma DEZAKO Sp. z o.o. z którą zawarto umowę na świadczenie usługi odbioru i transportu odpadów komunalnych powstających na terenach nieruchomości zamieszkałych, niezamieszkałych gminy Niwiska oraz zagospodarowanie tych odpadów w roku 2023. Koszt odbioru i zagospodarowania odpadów w 2023 **wyniósł 777 417,85 zł** .

Zgodnie z art. 6r ust 2 w/w ustawy, z pobranych opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi Gmina pokrywa koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, które obejmują koszty: odbierania, transportu, zbierania, odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych, tworzenia i utrzymania punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych, obsługi administracyjnej tego systemu oraz edukacji ekologicznej w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi.

Rada Gminy Niwiska ustaliła, że opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi naliczana będzie zgodnie z art. 6j ust. 1 pkt 1 ustawy tj. od liczby osób zamieszkujących na terenie

nieruchomości, w związku z czym opłata stanowi iloczyn liczby mieszkańców oraz stawki opłaty.

W roku 2023 stawka opłaty nie uległa zmianie.

Od właścicieli nieruchomości, jeżeli odpady gromadzone są i oddawane w sposób selektywny, w przypadku gdy nieruchomość nie posiada kompostownika, w następujących wysokościach:

18,00 zł od mieszkańca, gdy liczba osób zamieszkujących daną nieruchomość jest mniejsza lub równa 4,

16,00 zł od mieszkańca, gdy liczba osób zamieszkujących daną nieruchomość jest równa 5,

15,00 zł od mieszkańca, gdy liczba osób zamieszkujących daną nieruchomość jest równa 6,

14,00 zł od mieszkańca, gdy liczba osób zamieszkujących daną nieruchomość jest równa 7,

11,00 zł od mieszkańca, gdy liczba osób zamieszkujących daną nieruchomość jest równa 8 lub większa.

Ponadto, ustalono zwolnienie z części opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi kompostujących bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym w wysokości 3,00 na miesiąc od osoby, nie więcej niż 12 złotych (iloczyn kwoty 3,00 zł i liczby mieszkańców zamieszkujących daną nieruchomość, nie więcej jednak niż 12,00 zł).

- od właścicieli nieruchomości, którzy nie wypełniają obowiązku zbierania odpadów w sposób selektywny, w następujących podwyższonych wysokościach:

36,00 zł od mieszkańca, gdy liczba osób zamieszkujących daną nieruchomość jest mniejsza lub równa 4,

32,00 zł od mieszkańca, gdy liczba osób zamieszkujących daną nieruchomość jest równa 5,

30,00 zł od mieszkańca, gdy liczba osób zamieszkujących daną nieruchomość jest równa 6,

28,00 zł od mieszkańca, gdy liczba osób zamieszkujących daną nieruchomość jest równa 7,

22,00 zł od mieszkańca, gdy liczba osób zamieszkujących daną nieruchomość jest równa 8 lub większa.

W ramach systemu gospodarowania odpadami komunalnymi odbierane są odpady komunalne z nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych z terenu Gminy Niwiska.

System segregacji w gminie oparty jest na zbiórce odpadów „u źródła”. Zbiórka odpadów na terenie Gminy Niwiska w zabudowie jednorodzinnej odbywa się w systemie pojemnikowo - workowym. W pojemnikach mieszkańcy gromadzą odpady zmieszane, a w workach odpady selektywne. Segregację odpadów mieszkańcy prowadzą w podziale na 5 frakcji:

- pojemnik/worek żółty- przeznaczony na metal i tworzywa sztuczne,
- pojemnik/worek zielony- przeznaczony na szkło,
- pojemnik/worek niebieski- przeznaczony na papier,
- pojemnik/worek brązowy- przeznaczony na bioodpady,
- pojemnik czarny- przeznaczony na odpady zmieszane tj. takie, których nie da się posegregować. W ramach wnoszonej opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi mieszkańcom przysługiwał:

- odbiór odpadów zmieszanych w przypadku nieruchomości jednorodzinnej oraz z nieruchomości niezamieszkałych z częstotliwością 1 w miesiącu ,
- odbiór odpadów segregowanych z częstotliwością 1 raz w miesiącu w przypadku nieruchomości jednorodzinnej oraz nieruchomości niezamieszkałych,
- dostarczenie worków na odpady segregowane dla nieruchomości jednorodzinnych,
- odbiór odpadów wielkogabarytowych, opon zużytego sprzętu spod nieruchomości 2 razy w roku lub przez dostarczanie do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów

Mieszkańcy Gminy Niwiska mogą bezpłatnie korzystać z Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK), który zlokalizowany jest w miejscowości Niwiska na Bazie Zakładu Usług Komunalnych.

W PSZOK- u przyjmowane są następujące frakcje odpadów:

- papier i tektura,
- odpady opakowaniowe ze szkła bezbarwnego i kolorowego,
- metal, tworzywa sztuczne w tym opakowania oraz opakowania wielomateriałowe typu tetra pak,
- bioodpady,
- meble i inne odpady wielkogabarytowe,
- przeterminowane leki i opakowania po lekach,
- odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych powstałych w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igły i strzykawki,
- chemikalia i opakowania po chemikaliach w tym farby, rozpuszczalniki, oleje odpadowe,

- zużyte baterie i akumulatory, sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- wszystkiego rodzaju lampy żarowe, halogenowe, świetlówki,
- zużyte opony
- odpady budowlane i rozbiórkowe,
- odpady niebezpieczne,
- odpady tekstyliów i odzieży.

Ilość zebranych odpadów komunalnych w 2023 roku

- zmieszane odpady komunalne – 471,1400 Mg
- zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne o kodzie 20 01 36 – 3,1700 Mg
- inne odpady nieulegające biodegradacji – 17, 6600 Mg
- zużyte opony – 25,3100 Mg
- zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne o kodzie 20 01 35 – 3,5230 Mg
- opakowania z tektury – 17,2500 Mg
- opakowania z tworzyw sztucznych 157,5700 Mg
- opakowania ze szkła 94,6200 Mg
- odpady wielkogabarytowe 63,1800 Mg

Łącznie bezpośrednio z nieruchomości zebrano 853,4230 Mg

Ilość zebranych odpadów w PSZOK

- zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne o kodzie 20 01 36 – 2,4240 Mg
- zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne o kodzie 20 01 35 – 2,7980 Mg
- zużyte opony 16 01 03 – 21,6800 Mg
- odpady wielkogabarytowe 20 03 07 - 42,1400 Mg
- zmieszane odpady z budowy, remontów 17 09 04 – 10,4600 Mg
- materiały izolacyjne 17 06 04 - 8,1201 Mg

Łącznie z PSZOK zebrano 88,5821 Mg

3. 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

Na terenie Gminy Niwiska nie ma 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.

Miejscem zagospodarowania odpadów komunalnych z terenu Gminy Niwiska są instalacje poza terenem gminy.

Celem funkcjonowania instalacji jest zmniejszenie ilości zmieszanych odpadów komunalnych, deponowanych bezpośrednio na kwaterze składowiska, poprzez ich stopniowe unieszkodliwianie w procesach mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów.

4. Podsumowanie:

Dokument przygotowano zgodnie z art. 9tb ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. Do przygotowania analizy wykorzystano wszystkie dostępne dane, dotyczące gospodarki odpadami na terenie Gminy Niwiska jakie są dostępne w Urzędzie Gminy Niwiska.

Sporządziła:

Agnieszka Zygmunt