

**ANALIZA STANU GOSPODARKI
ODPADAMI KOMUNALNYMI
NA TERENIE GMINY NIEDŹWIADA
ZA 2023 ROK**



Kwiecień 2024 r.

1. Podstawa prawna sporządzenia analizy

Analiza stanu gospodarki odpadami została sporządzona na podstawie art. 3 ust. 2 pkt 10 oraz art. 9tb ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2024 r. poz. 399 t.j.), w których określony został szczegółowy zakres przedmiotowej analizy. Zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (zwanej dalej u.c.p.g.) obowiązkiem gmin jest zapewnienie czystości i porządku na swoim terenie i tworzenie warunków niezbędnych do ich utrzymania, m. in. poprzez dokonywanie corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi. Analiza ta ma na celu weryfikację możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Opracowanie to powinno posłużyć do sprawnego zapoznania się z systemem gospodarowania odpadami komunalnymi, a w szczególności: dostarczyć informacji o możliwościach przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania. Dokładne przeanalizowanie potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi, a także kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych przyczyni się do prawidłowego i efektywnego funkcjonowania całego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi. Celem analizy jest również przedstawienie liczby mieszkańców oraz liczby właścicieli nieruchomości, którzy nie wywiązują się z obowiązków ustawowych, a także ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy, w tym ilości zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu gminy.

Analiza przedstawia obraz zarządzania systemem, który powinien zapewnić prawidłową selektywną zbiórkę odpadów prowadzoną przez mieszkańców, doprowadzić do ograniczenia składowania odpadów i umożliwić jak najlepsze ich zagospodarowanie, zapobiegając nielegalnemu pozbywaniu się odpadów.

Podstawę sporządzenia rocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Niedźwiada za rok 2023 stanowią obowiązujące w tym okresie akty prawne, do których zaliczane są w szczególności:

- 1) ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 399),
- 2) ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2023 r. poz. 1587 z późn. zm.),
- 3) ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2024 r. poz. 54),
- 4) rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2020 poz. 10),
- 5) rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 11 stycznia 2013 r. w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości (Dz. U. 2013 poz. 122),
- 6) rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz. U. 2017 poz. 2412),
- 7) rozporządzenie Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 3 sierpnia 2021 r. w sprawie sposobu obliczania poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych (Dz. U. 2021 poz. 1530),
- 8) rozporządzenie Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 17 grudnia 2021 r. w sprawie szczegółowych warunków zaliczania masy odpadów opakowaniowych do poddanych recyklingowi (Dz. U. 2021 poz. 2365),
- 9) rozporządzenie Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 19 grudnia 2021 r. w sprawie rocznych poziomów recyklingu odpadów opakowaniowych w poszczególnych latach do 2030 r. (Dz. U. 2021 poz. 2375),
- 10) rozporządzenie Ministra Klimatu i Środowiska w sprawie sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów (Dz. U. z 2021 poz. 906),
- 11) rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 30 kwietnia 2013 r. w sprawie składowisk odpadów (Dz. U. 2022 poz. 1902),

- 12) uchwała nr 96 Rady Ministrów z dnia 12 czerwca 2023 r. w sprawie Krajowego planu gospodarki odpadami 2028 (M. P. z 2023 r. poz. 702),
- 13) uchwała Sejmiku Województwa Lubelskiego Nr XXIV/350/2016 z dnia 2 grudnia 2016 r. w sprawie uchwalenia Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Lubelskiego 2022 (Dz. Urz. Woj. Lubelskiego z 2016 r. poz. 5306, z 2017 r. poz. 256, poz. 1650, z 2018 r. poz. 1501 i 3463, z 2019 r. poz. 4183),
- 14) akty prawa miejscowego:
 - uchwała Rady Gminy Niedźwiada nr XLIII/282/22 z dnia 28 grudnia 2022 r. w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Niedźwiada (Dz. Urz. Woj. Lubelskiego z 2023 r. poz. 148) i uchwała Rady Gminy Niedźwiada nr XLV294/23 z dnia 24 lutego 2023 r. w sprawie zmiany uchwały nr XLIII/282/22 z dnia 28 grudnia 2022 r. (Dz. Urz. Woj. Lubelskiego z 2023 r. poz. 1716);
 - uchwała Rady Gminy Niedźwiada nr XXVIII/184/21 z dnia 19 października 2021 r. 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 (Dz. Urz. Woj. Lubelskiego z 2021 r. poz. 4335), i uchwała Rady Gminy Niedźwiada nr XLIII283/22 z dnia 28 grudnia 2022 r. w sprawie zmiany uchwały Niedźwiada nr XXVIII/184/21 z dnia 19 października 2021 r. (Dz. Urz. Woj. Lubelskiego z 2023 r. poz. 149);
 - uchwała Rady Gminy Niedźwiada nr XII/81/19 z dnia 29 listopada 2019 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty i ustalenia stawek opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi (Dz. Urz. Woj. Lubelskiego z 2019 r. poz. 7178);
 - uchwała Rady Gminy Niedźwiada nr XII/82/19 z dnia 29 listopada 2019 r. w sprawie zwolnień z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicieli kompostujących bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym (Dz. Urz. Woj. Lubelskiego z 2019 r. poz. 7184);
 - uchwała Rady Gminy Niedźwiada nr IV/27/19 z dnia 30 stycznia 2019 r. w sprawie określenia terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi (Dz. Urz. Woj. Lubelskiego z 2019 r. poz. 1042);
 - uchwała Rady Gminy Niedźwiada nr XV/102/20 z dnia 31 marca 2020 r. w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości oraz warunków i trybu składania deklaracji za pomocą środków komunikacji elektronicznej (Dz. Urz. Woj. Lubelskiego z 2020 r. poz. 2295).

2. Model systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Niedźwiada

Źródłami wytwarzania odpadów komunalnych są gospodarstwa domowe. W 2023 roku w gminie Niedźwiada obowiązywał system gospodarowania odpadami komunalnymi, w którym właściciele nieruchomości segregowali odpady komunalne w podziale na poszczególne frakcje: papier, metale i tworzywa sztuczne, szkło, bio, niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne. Model ten uwzględniał również zbiórkę wybranych frakcji w systemie akcyjnym i dotyczył odpadów wielkogabarytowych, zużytych opon i zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Polegał on na odbiorze odpadów bezpośrednio od mieszkańca i odbywał się raz w roku. Odpady wystawiane były przed posesję. W ramach tej akcji odebrano 25,9 ton odpadów wielkogabarytowych, 5,5 ton zużytych opon i 3,268 ton odpadów zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego.

Zgodnie z obowiązującymi przepisami, podmiot odbierający odpady komunalne na terenie gminy Niedźwiada powinien posiadać wpis do rejestru działalności regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości. Powyższy rejestr prowadzony jest przez wójta gminy. W rejestrze tym zamieszcza się dokładne dane przedsiębiorcy, który uzyskał wpis do rejestru i któremu został nadany numer rejestrowy. W 2023 roku do rejestru działalności regulowanej wpisanych było 4 przedsiębiorców odbierających odpady komunalne od właścicieli nieruchomości.

Na terenie gminy Niedźwiada odbiór odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości prowadził podmiot wyłoniony w ramach przetargu nieograniczonego, tj. Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. z siedzibą w Lubartowie przy ul. Parkowej 6.

Opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi zbieranymi i odbieranymi selektywnie, dla nieruchomości zamieszkałych, w 2023 r. wynosiły:

- 1) w wysokości 16 zł miesięcznie od jednego mieszkańca, gdy na danej nieruchomości zamieszkuje nie więcej niż 5 osób,
- 2) w wysokości 15 zł miesięcznie od jednego mieszkańca, gdy na danej nieruchomości zamieszkuje 6 i więcej osób.

Stawka opłaty podwyższonej za gospodarowanie odpadami komunalnymi, w sytuacji gdy właściciel nieruchomości nie wypełnia obowiązku zbierania odpadów komunalnych w sposób selektywny, wynosiła 35 zł miesięcznie od jednego mieszkańca.

Stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi podlega zwolnieniu w wysokości 3 zł, w sytuacji gdy właściciel nieruchomości zabudowanej budynkiem mieszkalnym jednorodzinny, kompostuje bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym.

Zgodnie z Regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Niedźwiada powstające na nieruchomościach odpady komunalne zbierane są selektywnie u „źródła”. Został przyjęty następujący model gospodarowania odpadami komunalnymi w podziale na frakcje:

- papier, tekturę, zbierane w worki niebieskie odbierana nie rzadziej niż 1 raz na dwa miesiące;
- metale i tworzywa sztuczne zbierane w worki żółte odbierana nie rzadziej niż 1 raz na dwa miesiące, a w okresie od maja do września – nie rzadziej niż 1 raz w miesiącu;
- szkło kolorowe i bezbarwne zbierane w worki zielone odbierane nie rzadziej niż 1 raz na trzy miesiące;
- bioodpady zbierane w workach koloru brązowego, odbierane nie rzadziej niż 1 raz w miesiącu, odpady te mogą być również przekazywane do Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych lub zagospodarowywane w przydomowych kompostownikach;
- odpady zmieszane (niesegregowane) – zbierane w pojemnikach lub czarnych workach odbierane nie rzadziej niż 1 raz w miesiącu;
- popiół paleniskowy zbierany w workach szarych, odbierany od właścicieli nieruchomości nie rzadziej niż 1 raz na dwa miesiące w okresie od października do kwietnia, można również przekazywać go do Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych.

Na terenie Gminy Niedźwiada funkcjonuje Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych – PSZOK – zlokalizowany pod adresem Tarło 42A, 21-104 Niedźwiada, czynny w każdą środę danego miesiąca w godz. od 8⁰⁰ do 15⁰⁰ oraz w każdą ostatnią sobotę miesiąca w godzinach od 10⁰⁰ do 16⁰⁰. Do punktu mieszkańcy mogli dostarczać bezpłatnie odpady komunalne selektywnie zebrane według następujących frakcji:

- 1) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- 2) zużyte baterie i akumulatory,
- 3) odpady budowlane i rozbiórkowe obejmujące odpady pochodzące z drobnych, bieżących remontów budynków prowadzonych we własnym zakresie przez właścicieli nieruchomości z wyłączeniem wyrobów zawierających azbest,
- 4) odpady wielkogabarytowe np. stare meble, deski, materace, które ze względu na swoje rozmiary lub masę nie mogą być umieszczone w typowych pojemnikach stosowanych na terenie nieruchomości,
- 5) zużyte opony,
- 6) resztki przeterminowanych chemikaliów obejmujących m.in.: przepracowane oleje, rozpuszczalniki, farby wodne i olejne, środki ochrony roślin, w tym opakowania po tych środkach, kleje, puszkki po farbach, lakierach i aerozolach, zużyte smary,
- 7) odpady komunalne ulegające biodegradacji w tym odpady opakowaniowe ulegające biodegradacji,
- 8) popiół paleniskowy,
- 9) przeterminowane leki, termometry rtęciowe,
- 10) odpady problematyczne np. świetlówki, gaśnice,

- 11) baterie,
- 12) bioodpady.

Pojemnik na zużyte baterie znajduje się w budynku Urzędu Gminy. Ponadto przeterminowane leki można dostarczać do specjalistycznego pojemnika ustawionego w aptece na terenie Gminy Niedźwiada.

3. Działania informacyjne

W ramach realizacji zadania gminy polegającego na prowadzeniu działań informacyjnych, edukacyjnych i promocyjnych w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi, w szczególności selektywnego zbierania odpadów komunalnych w analizowanym okresie prowadzone były działania o w/w tematyce dotyczące właściwej segregacji, odbioru odpadów, PSZOK, zbierania baterii oraz leków na stronie internetowej gminy oraz w wersji papierowej dostarczone do wszystkich mieszkańców. Ponadto zorganizowana została Akcja sprzątanie świata i akcja „Sprzątamy dla Polski” – mająca na celu zwiększenie świadomości ekologicznej mieszkańców, głównie wśród dzieci i młodzieży. Udział w akcji wzięły wszystkie szkoły podstawowe z terenu gminy, a podczas lekcji przyrodniczych uczono dzieci na temat segregacji odpadów i odnawialnych źródeł energii. Do wszystkich mieszkańców gminy dostarczono także ulotki zachęcające do kompostowania bioodpadów stanowiących odpady komunalne w przydomowych kompostownikach.

4. 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.

W myśl ustawy o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 roku, odpady komunalne zostały zdefiniowane jako odpady powstające w gospodarstwach domowych oraz odpady pochodzące od innych wytwórców odpadów, które ze względu na swój charakter i skład są podobne do odpadów z gospodarstw domowych, w szczególności niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne i odpady selektywnie zebrane:

- a) z gospodarstw domowych, w tym papier i tektura, szkło, metale, tworzywa sztuczne, bioodpady, drewno, tekstylia, opakowania, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, zużyte baterie i akumulatory oraz odpady wielkogabarytowe, w tym materace i meble, oraz
- b) ze źródeł innych niż gospodarstwa domowe, jeżeli odpady te są podobne pod względem charakteru i składu do odpadów z gospodarstw domowych

– przy czym odpady komunalne nie obejmują odpadów z produkcji, rolnictwa, leśnictwa, rybołówstwa, zbiorników bezodpływowych, sieci kanalizacyjnej oraz z oczyszczalni ścieków, w tym osadów ściekowych, pojazdów wycofanych z eksploatacji oraz odpadów budowlanych i rozbiórkowych; niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne pozostają niesegregowanymi (zmieszanymi) odpadami komunalnymi, nawet jeżeli zostały poddane przetwarzaniu odpadów, ale przetwarzanie to nie zmieniło w sposób znaczący ich właściwości.

Jako przetwarzanie rozumie się procesy odzysku lub unieszkodliwiania, w tym przygotowanie poprzedzające odzysk lub unieszkodliwianie.

Możliwości przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz bioodpadów stanowiących odpady komunalne związane są z ich zagospodarowaniem w poszczególnych instalacjach do odzysku (głównie instalacje mechaniczno-biologiczne) lub do unieszkodliwiania (głównie składowanie odpadów na składowiskach). Na terenie Gminy Niedźwiada 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. Na podstawie art. 9e ust. 1 pkt 2 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, podmiot odbierający odpady komunalne na podstawie umowy z właścicielem nieruchomości zobowiązany jest do przekazywania odebranych od właścicieli nieruchomości niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych bezpośrednio do instalacji komunalnej.

Poszczególne rodzaje odpadów odebrane w roku 2023 przekazywane były do następujących instalacji komunalnych:

a) niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne:

- Zakład Zagospodarowania Odpadów Komunalnych w Wólce Rokickiej, Wólka Rokicka 100, 21-100 Lubartów, BDO 000028582,

- Zakład Usług Komunalnych Sp. z o.o., ul. Dęblińska 2, 24-100 Puławy, BDO 000000715;

b) odpady komunalne ulegające biodegradacji:

- Zakład Zagospodarowania Odpadów w Wólce Rokickiej, Wólka Rokicka 100, 21-100 Lubartów, BDO 000028582,

- Zakład Zagospodarowania Odpadów Komunalnych w Bełżycach Sp. z o.o., ul. Przemysłowa 35A, 24-200 Bełżyce, BDO 000008543.

Łącznie w 2023 r. odebrano i przekazano do instalacji przetwarzania odpadów komunalnych 470,84 Mg niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych odebranych z nieruchomości zamieszkałych w ramach umowy z Gminą Niedźwiada. Oprócz tego, z nieruchomości niezamieszkałych /firm i instytucji/ odebrano 27,601 Mg odpadów zmieszanych w ciągu roku.

5. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarką odpadami wynikają z konieczności doskonalenia systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na obszarze Gminy Niedźwiada, przede wszystkim w sferze selektywnego zbierania odpadów komunalnych oraz modernizacji i udoskonalenia istniejącego Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych. Potrzeby inwestycyjne na terenie Gminy Niedźwiada to także prowadzenie oraz wspieranie działań edukacyjnych promujących właściwe postępowanie z odpadami komunalnymi.

6. 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.

Wpływy z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi za okres od 01.01.2023 r. do 31.12.2023 r. wyniosły: 835 404,15 zł.

Koszty funkcjonowania systemu w okresie od 01.01.2023 r. do 31.12.2023 r.:

a) 741 164,09 zł – odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości objętych gminnym odbiorem, odpady odebrane i zagospodarowane z zebranych w PSZOK-u,

b) 41 469,37 zł - obsługa systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, zakup materiałów i wyposażenia, ulotki, harmonogramy, szkolenia, koszty utrzymania PSZOK-u, zakup materiałów na akcję „Sprzątanie świata”,

c) koszty razem – 782 633,46 zł.

Środki pochodzące z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi w 2023 r. nie zostały wykorzystane w całości. Różnica między dochodami a wydatkami – 52 770,69 zł. Faktura za grudzień 2023 r. na kwotę 50 635,32 zł. została zapłacona w styczniu 2024 r. Pozostałe środki w kwocie 2 135,37 zł zostaną wykorzystane na pokrycie kosztów gospodarowania odpadami komunalnymi w 2024 r.

7. Liczba mieszkańców.

1. Liczba mieszkańców zameldowanych na dzień 31.12.2023 r. - 6248 osób.

2. Liczba mieszkańców zamieszkałych na terenie Gminy Niedźwiada ujętych w systemie deklaracji – 5370 osoby.

3. Liczba złożonych deklaracji – 1776.

8. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12.

Zgodnie z brzmieniem art. 6 ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach właściciele nieruchomości, którzy pozbywają się z terenu nieruchomości nieczystości ciekłych, oraz właściciele nieruchomości, którzy nie są obowiązani do ponoszenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na rzecz gminy, wykonując obowiązek pozbywania się zebranych na terenie nieruchomości odpadów komunalnych oraz nieczystości ciekłych w sposób zgodny z przepisami ustawy i przepisami odrębnymi, są obowiązani do udokumentowania w formie umowy korzystania z usług wykonywanych przez:

- 1) gminną jednostkę organizacyjną lub przedsiębiorcę posiadającego zezwolenie na prowadzenie działalności w zakresie opróżniania zbiorników bezodpływowych i transportu nieczystości ciekłych lub
- 2) gminną jednostkę organizacyjną lub przedsiębiorcę odbierającego odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, wpisanego do rejestru działalności regulowanej – przez okazanie takich umów i dowodów uiszczenia opłat za te usługi.

Na podstawie sprawozdań składanych przez firmy wpisane do rejestru działalności regulowanej wynika, że właściciele nieruchomości zawierają umowy na korzystanie z usług odbioru i zagospodarowania odpadów oraz opróżniania zbiorników bezodpływowych m.in. z firmą: Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o. o., ul. Parkowa 6, 21-100 Lubartów; WC Serwis Polska Sp. z o. o., ul. Szybowa 20E, 41-808 Zabrze. Gmina Niedźwiada prowadzi weryfikacje udokumentowania w formie umowy korzystania z w/w usług przez właścicieli nieruchomości.

9. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych w 2023 roku na terenie Gminy Niedźwiada.

L.p.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Masa odpadu w tonach [Mg]
1	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	1,0600
2	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	3,3100
3	15 01 04	Opakowania z metali	6,3993
4	15 01 07	Opakowania ze szkła	92,0800
5	16 01 03	Zużyte opony	13,6400
7	17 02 02	Szkło	6,9600
8	17 03 80	Odpadowa papa	4,7900
9	17 04 01	Miedź, brąz, mosiądz	3,1326
10	17 04 02	Aluminium	8,8035
11	17 04 05	Żelazo i stal	325,1393
12	17 06 04	Materiały izolacyjne inne - wełna	0,7000
13	20 01 01	Papier i tektura	28,4200
14	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	2,8200
15	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	0,4480

16	20 01 39	Tworzywa sztuczne	101,9400
17	20 01 99	Inne nie wymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	0,5200
18	ex 20 01 99	Inne nie wymienione frakcje zbierane w sposób selektywny - popioły z gospodarstw domowych	61,8400
19	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	62,4400
20	20 02 03	Inne odpady nie ulegające biodegradacji	23,3800
21	20 03 01	Nie segregowane (zmieszane) odpady komunalne	498,4410
22	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	62,0800
23	ex 20 03 99	Odpady komunalne nie wymienione w innych podgrupach - popioły z gospodarstw domowych	77,7400
Razem:			1386,0837

10. 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.

Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odpadów [Mg]
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	498,4410
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	62,4400
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	1,0600
20 01 01	Papier i tektura	28,4200
19 05 01	Niekompostowane frakcje odpadów komunalnych i podobnych	0,25
19 05 03	Kompost nieodpowiadający wymaganiom (nienadający się do wykorzystania)	31,4148
19 05 99	Inne niewymienione odpady	277,1264
19 12 12	Inne odpady (w tym substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	0,0000

Informacja o osiągniętym poziomie recyklingu i przygotowania do ponownego użycia	
Łączna masa odpadów komunalnych przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi w tonach [Mg]	359,0488
Łączna masa odebranych i zebranych odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości w tonach [Mg]	945,1783

Masa bioodpadów stanowiących odpady komunalne posegregowanych i poddanych recyklingowi u źródła w tonach [Mg]	863,81
Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych [%]	67,6%

Informacja o osiągniętym poziomie ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania	
Masa zmieszanych odpadów komunalnych odebranych przez gminę w roku sprawozdawczym w tonach [Mg]	470,8400
Masa zmieszanych odpadów komunalnych odebranych w gminie w roku sprawozdawczym w tonach [Mg]	498,4410
Masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji wytworzona w 1995 r.- OUB w tonach [Mg]	306,5810
Masa odpadów ulegających biodegradacji zebranych, odebranych i przetworzonych ze strumienia odpadów komunalnych z obszaru gminy / związku międzygminnego, przekazanych do składowania - MOUBR w tonach [Mg]	0,0000
Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania [%]	0%

Informacja o osiągniętym poziomie składowania odpadów komunalnych	
Łączna masa odpadów komunalnych przekazanych do składowania w tonach [Mg]	394,0112
Łączna masa odpadów komunalnych poddanych odzyskowi na składowisku w tonach [Mg]	0,0000
Łączna masa odebranych i zebranych odpadów komunalnych w tonach [Mg]	945,1783
Poziom składowania odpadów komunalnych [%]	41,69%

11. Podsumowanie.

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Niedźwiada za 2023 rok dostarcza niezbędnych informacji dla stworzenia najbardziej efektywnego ekonomicznie systemu gospodarki odpadami komunalnymi. Gmina we właściwy sposób organizuje system gospodarowania odpadami komunalnymi, w ramach którego jest zobowiązana do objęcia właścicieli nieruchomości z jej terenu zorganizowanym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi. System obejmuje na terenie Gminy Niedźwiada właścicieli nieruchomości zamieszkałych.

Mając świadomość wyzwania jakie gmina musi spełnić nadzorując system gospodarowania odpadami komunalnymi, a także realizując obowiązek osiągnięcia określonych poziomów, podjęła działania informacyjne i edukacyjne, mające na celu przybliżenie mieszkańcom zasad prowadzenia prawidłowej selektywnej zbiórki odpadów. Działania edukacyjne w zakresie prawidłowej segregacji odpadów mają przyczynić się do zwiększenia świadomości ekologicznej mieszkańców, która powinna wpłynąć na jakość i ilość wysegregowanych poszczególnych frakcji odpadów, a także na osiągnięcie wymaganych poziomów recyklingu.

System ma za zadanie zwiększyć świadomość mieszkańców w obszarze gospodarowania odpadami, poprzez świadomą segregację odpadów oraz ma zachęcić do przekazywania odpadów do PSZOK-u bez dodatkowych opłat. Prowadzone działania w zakresie prawidłowej segregacji przyniosły zamierzony efekt, czego odzwierciedleniem jest osiągnięcie ustawowo narzuconego obowiązku osiągając wymagane przepisami prawa poziomy.