



Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Mikołajki za 2023 r.

Spis treści

1. WPROWADZENIE	3
1.1. Cel i zakres analizy	3
1.2. Wykaz aktów prawnych	4
1.2.1. Ustawy i rozporządzenia	4
1.2.2. Dokumenty strategiczne	4
1.2.3. Prawo miejscowe	4
2. OPIS SYSTEMU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI FUNKCJONUJĄCEGO NA TERENIE GMINY MIKOŁAJKI W 2023 ROKU	5
2.1. Źródła powstawania odpadów komunalnych	5
2.2 Opis systemu gospodarki odpadami komunalnymi w Gminie Mikołajki.....	6
2.3 Obowiązujące stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi	10
2.4 Liczba mieszkańców.....	10
2.5 Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 ucpg.....	11
2.6 Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania	12
2.6.1. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.....	16
3. ILOŚĆ ODPADÓW KOMUNALNYCH WYTWARZANYCH NA TERENIE GMINY MIKOŁAJKI NA PODSTAWIE ROCZNYCH SPRAWOZDAŃ	18
3.1. Ilość odpadów komunalnych i budowlanych wytworzonych na terenie Gminy Mikołajki w 2023 r.....	18
3.2 Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych z terenu gminy oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.....	21
3.2.1 Odpady niesegregowane (zmieszane).....	21
3.2.2 Odpady ulegające biodegradacji	21
4. OSIĄGNIĘTE PRZEZ GMINĘ MIKOŁAJKI POZIOMY W 2023 ROKU	22
4.1. Poziomy ograniczania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w 2023 roku	22
4.2 Poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych.....	22
4.3 Poziom składowania odpadów komunalnych i odpadów pochodzących z przetwarzania odpadów komunalnych	22
4.4 Masa odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy Mikołajki przekazanych do termicznego przekształcania oraz stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcenia do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy Mikołajki	23
5. PODSUMOWANIE I WNIOSKI	23

1. WPROWADZENIE

1.1. Cel i zakres analizy

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi sporządzana jest zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach /dalej ustawa ucp/ (j.t. Dz.U. z 2024 poz. 399 ze zm.) i jest zadaniem własnym gminy.

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Mikołajki ma na celu weryfikację możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi, wykonana jest na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne i wpisane do rejestru działalności regulowanej prowadzonego przez Burmistrza Miasta Mikołajki oraz innych dostępnych danych mających wpływ na koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.

Zgodnie z art. 9tb ustawy ucp analiza stanu gospodarki odpadami obejmuje w szczególności:

- 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 poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w podziale na wpływy, wydatki i nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi;
- liczbę mieszkańców;
- liczbę 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;
- 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;
- uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych;
- masę odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy przekazanych do termicznego przekształcania oraz stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy.

Informacje zawarte w analizie opracowane są na podstawie sprawozdań złożonych do Burmistrza Miasta Mikołajki za pośrednictwem Bazy danych o produktach i opakowaniach oraz gospodarce odpadami, przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmiot prowadzący Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych oraz na podstawie rocznego sprawozdania Burmistrza Miasta Mikołajki składanego do Marszałka Województwa Warmińsko-Mazurskiego w Olsztynie.

1.2. Wykaz aktów prawnych

1.2.1. Ustawy i rozporządzenia

- Ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tekst jednolity Dz. U. z 2024 r., poz. 399 ze zm.), dalej jako ustawa lub ucpg;
- Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (tekst jednolity Dz. U. z 2023 r., poz. 1587 ze zm.);
- 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. z 2021 r., poz. 1530);
- Rozporządzenie Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 10 maja 2021 r. w sprawie sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów (Dz. U. 2021 r., poz. 906);
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz. U. z 2017 r., poz. 2412);
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 11 stycznia 2013 r. w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości (Dz. U. z 2013 r., poz. 122).

1.2.2. Dokumenty strategiczne

- Uchwała Nr XLI/605/22 Sejmiku Województwa Warmińsko-Mazurskiego z dnia 30 sierpnia 2022 r. w sprawie uchwalenia zmiany Planu gospodarki odpadami dla Województwa Warmińsko-Mazurskiego na lata 2016-2022 uchwaloną uchwałą nr XXIII/523/16 Sejmiku Województwa

1.2.3. Prawo miejscowe

- Uchwała Nr LIII/170/2023 Rady Miejskiej w Mikołajkach z dnia 29 września 2023 r. w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Mikołajki;
- Uchwała Nr LIII/171/2023 Rady Miejskiej w Mikołajkach z dnia 29 września 2023 r. w sprawie ustalenia 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, w szczególności ilość odpadów komunalnych odbieranych od właściciela nieruchomości, częstotliwość odbierania odpadów komunalnych od właściciela nieruchomości i sposób świadczenia usług przez punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych;

- Uchwała Nr XXVIII/370/2013 Rady Miejskiej w Mikołajkach z dnia 11 marca 2013 r. w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi ze zmianą wprowadzoną uchwałą Nr XXXIV/462/2013 z dnia 30 września 2013 roku;

- Uchwała Nr XIV/2/2020 Rady Miejskiej w Mikołajkach z dnia 10 lutego 2020 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz wysokości tej opłaty.

- Uchwała nr XIV/3/2020 Rady Miejskiej w Mikołajkach z dnia 10 lutego 2020 r. w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych.

- Uchwała Rady Miejskiej w Mikołajkach z dnia 11 marca 2013 roku Nr XXVIII/373/2013 w sprawie określenia wymagań jakie powinien spełniać przedsiębiorca ubiegający się o uzyskanie zezwolenia w zakresie opróżniania zbiorników bezodpływowych i transportu nieczystości ciekłych na terenie Miasta i Gminy Mikołajki.

2. OPIS SYSTEMU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI FUNKCJONUJĄCEGO NA TERENIE GMINY MIKOŁAJKI W 2023 ROKU

2.1. Źródła powstawania odpadów komunalnych

Zgodnie z ustawą o odpadach przez odpady komunalne rozumie się 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:

– 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

– ze źródeł innych niż gospodarstwa domowe, jeżeli odpady te są podobne pod względem charakteru i składu do odpadów z gospodarstw domowych.

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.

2.2. Opis systemu gospodarki odpadami komunalnymi w Gminie Mikołajki

Znowelizowana ustawa o utrzymaniu czystości i porządku w gminach od dnia 01 lipca 2013 r. zobligowała gminy do odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych (art. 6c ustawy upc).

Właściciele nieruchomości zamieszkałych, zgodnie z obowiązującymi przepisami w tym zakresie, są zobowiązani do złożenia deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Rada Miejska w Mikołajkach nie skorzystała z możliwości jakie daje art. 6c ust. 2 ustawy upc i nie przejęła obowiązku gospodarowania odpadami komunalnymi powstającymi na nieruchomościach niezamieszkałych, na których powstają odpady komunalne, dlatego też właściciele tych nieruchomości w dalszym ciągu mają obowiązek zawierania umów cywilno – prawnych z przedsiębiorcą odbierającym odpady komunalne posiadającym wpis do rejestru działalności regulowanej, prowadzonym przez Burmistrza Miasta Mikołajki.

Odpady komunalne z nieruchomości zamieszkiwanych i niezamieszkiwanych położonych w Gminie Mikołajki w 2023 roku odbierane były jako odpady zmieszane oraz jako odpady selektywnie zebrane. Zadanie realizowane było przez KOMEŃ GIŻYCKO Spółka z o.o. z siedzibą w Giżycku, KOMEŃ Spółka z o.o. Spółka Komandytowa z siedzibą w Elku, Zakład Usług Komunalnych Spółka z o. o. z siedzibą w Mikołajkach.

Odpady powstające na nieruchomościach zamieszkiwanych odbierane były przez KOMEŃ GIŻYCKO Spółka z o.o. z siedzibą w Giżycku, przedsiębiorca wyłoniony w drodze przetargu. Wykonawca w ramach umowy zobowiązany był do odbierania następujących frakcji odpadów komunalnych:

1. Zmieszanych niesegregowanych odpadów komunalnych o kodzie 20 03 01 zgromadzonych w workach, pojemnikach i kontenerach usytuowanych przy budynkach mieszkalnych lub w określonych punktach odbioru odpadów.
2. Segregowanych (gromadzonych w sposób selektywny) siedmiu rodzajów odpadów (niezależnie od ich ilości):
 - a) odpadów tworzyw sztucznych obejmujących: tworzywa sztuczne (kody 20 01 39, 15 01 02), metali (kod 15 01 04, 20 01 40) oraz opakowań wielomateriałowych (kod 15 01 050,
 - b) odpadów papieru obejmujących: papier i tekturę (kod 20 01 01, 15 01 01),
 - c) odpadów szkła opakowaniowego (kod 20 01 02, 15 01 07),
 - d) odpadów wielkogabarytowych o kodzie 20 03 07 oraz zużytych opon o kodzie 16 01 03,
 - e) zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego o kodach 20 01 23*, 20 01 35*, 20 01 36,
 - f) odpadów ulegających biodegradacji o kodzie 20 02 01 wraz z odpadami o kodzie 20 01 08 – odpady kuchenne ulegające biodegradacji,
 - g) popiołu o kodzie ex 20 03 99 oraz ex 20 01 99 z nieruchomości zamieszkałych.
3. Wykonawca w trakcie realizacji zamówienia miał obowiązek zapewnić materiały i sprzęt niezbędny do jego prawidłowej realizacji.
4. W ramach odbioru odpadów Wykonawca zobowiązany był do pobrania odpadów, ich transportu i przekazania do Stacji Przeladunkowej w Polskiej Wsi koło Mrągowa z wyłączeniem odpadów „zielonych”, które Wykonawca transportował do Zakładu

Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych Spytkowo Sp. z o.o., Spytkowo 69, 11-500 Giżycko.

5. Od 1 marca 2020 roku systemem selektywnej zbiórki odpadów komunalnych zostały objęte wszystkie nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy.
6. Umowa obowiązywała od 1 marca 2022 r. do 29 lutego 2024 roku, w którym to okresie wykonawca zobowiązany był do świadczenia usługi odbioru odpadów.
7. Odpady były odbierane przez Wykonawcę z nieruchomości zamieszkałych.

Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne (o kodzie 20 03 01) były przekazywane do Zakładu Gospodarki Odpadami Komunalnymi sp. z o.o. z siedzibą w Olsztynie - stacja przeładunkowa w Polskiej Wsi.

Zgodnie z obowiązującym prawem na terenie Gminy Mikołajki właściciele nieruchomości byli objęci systemem pełnej segregacji odpadów.

Odbierający odpady mieli obowiązek do selektywnego odbierania odpadów obejmujących:

- 1) szkło,
- 2) papier, tektura,
- 3) tworzywa sztuczne, metale oraz opakowania wielomateriałowe,
- 4) kompletny zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- 5) meble i inne odpady wielkogabarytowe, a także zużyte opony,
- 6) powstające w gospodarstwach domowych przeterminowane leki i chemikalia oraz zużyte baterie i akumulatory,
- 7) komunalne odpady ulegające biodegradacji, w tym odpady zielone,
- 8) odpady budowlane i rozbiórkowe.
- 9) popioły z palenisk domowych.

Popiół z paliw stałych (z drewna, peletu, wierzby itp.), nie zawierający substancji niebezpiecznych można było zagospodarować we własnym zakresie, albo oddać w ramach systemu. Niedopuszczalne było wrzucanie popiołu do zmieszanych odpadów komunalnych. Dopuszczono zbieranie popiołu w metalowych pojemnikach lub w specjalnych workach.

W roku 2023 zebrano 55,42 Mg popiołu.

Właściciele nieruchomości (użytkownicy) zobowiązani są do utrzymywania pojemników/kontenerów w odpowiednim stanie sanitarnym, porządkowym i technicznym poprzez:

- 1) wrzucanie do pojemników o określonych kolorach lub oznaczeniach wyłącznie odpadów do nich przeznaczonych;
- 2) zamykanie pojemników wyposażonych w klapy w celu zabezpieczenia przed dostępem wód opadowych;
- 3) stosowanie ilości i pojemności pojemników proporcjonalnie do potrzeb w celu niedopuszczania do przeciążania pojemników;
- 4) dokonywanie ich okresowej dezynfekcji (we własnym zakresie lub zlecając przedsiębiorcy odbierającemu odpady).

Właściciele nieruchomości zamieszkałych zobowiązani byli do pozbywania się odpadów zmieszanych w sposób obejmujący gromadzenie odpadów w pojemnikach i przekazanie przedsiębiorcy wskazanemu przez gminę (KOMA GIŻYCKO sp. z o. o.

z siedzibą w Giżycku). W dniu odbioru odpadów pojemniki należy wystawiać przy granicy posesji, przy drodze publicznej do godz. 6:00.

Właściciel nieruchomości obowiązany był udostępnić pojemniki przeznaczone do zbierania odpadów komunalnych, na czas odbierania tych odpadów.

W przypadku nie wystawienia w wyznaczonym dniu odpadów komunalnych segregowanych do odebrania przez przedsiębiorcę wskazanego przez Gminę, właściciele nieruchomości zamieszkałych mogli dostarczyć je we własnym zakresie do Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych, przy ul. Warszawskiej 32 w Mikołajkach lub wystawić w następnym terminie.

Właściciele nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy mogli pozbywać się z terenu nieruchomości selektywnie zebranych odpadów w sposób obejmujący:

- 1) gromadzenie i przekazanie odpadów z papieru i tektury w jednym pojemniku lub worku (niebieskim);
- 2) gromadzenie i przekazanie opakowań z tworzyw sztucznych, metali oraz opakowań wielomateriałowych w jednym pojemniku lub worku (żółtym);
- 3) gromadzenie i przekazanie popiołu z palenisk domowych (wystudzonych) w pojemniku lub specjalnym worku (białych);
- 4) gromadzenie i przekazanie opakowań ze szkła białego i kolorowego w jednym pojemniku lub worku (zielonym);
- 5) wystawienie odpadów wielkogabarytowych przed posesję do krawężnika lub przy pergolach śmietnikowych w terminach podanych w powszechnie udostępnionym harmonogramie. W analizowanym roku odbiór odpadów wielkogabarytowych odbywał się w czterech terminach (2 razy w mieście i 2 w gminie) ;
- 6) posegregowane wg rodzaju odpady budowlano-remontowe i rozbiórkowe nie zawierające odpadów niebezpiecznych, które powstały w wyniku prowadzenia drobnych robót, należało dostarczać we własnym zakresie do Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych, który ma obowiązek w ramach zryczałtowanej opłaty odebrać do 1 Mg tych odpadów – mieszkaniec nie ponosi opłaty za przekazanie odpadów o ile uiszczona była opłata za odbiór odpadów komunalnych. Odpady nie spełniające tej definicji, a także większa ich ilość odbierana była za dodatkową opłatą;
- 7) przekazanie odpadów niebezpiecznych do punktów ich zbiórki lub rozmieszczonych na terenie gminy pojemników, w tym:
 - a) przeterminowane leki, do pojemników ustawionych w aptekach i ośrodkach zdrowia w Baranowie i Mikołajkach ;
 - b) zużyte baterie, do pojemników ustawionych w sklepach, urzędzie, placówkach oświatowych;
 - c) pozostałe odpady niebezpieczne, min. opakowania po farbach, kleje, rozpuszczalniki, środki ochrony roślin, aerozole, środki czyszczące, wywabiacze plam, środki do konserwacji drewna oraz opakowania po tych substancjach, sprzęt elektroniczny i elektryczny, a także lampy fluorescencyjne i akumulatory, do Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych;
- 8) przekazanie odpadów w postaci zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego pochodzącego z gospodarstw domowych;
- 9) poddanie odpadów zielonych kompostowaniu na terenie nieruchomości, na której powstały, przy czym nie mogło to powodować uciążliwości dla użytkowników sąsiednich nieruchomości lub gromadzenie tych odpadów w brązowych workach i przekazanie operatorowi zgodnie z harmonogramem odbioru lub do Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych.

Każdy z wymienionych wyżej rodzajów odpadów, oprócz odpadów zmieszanych, powstających na nieruchomościach zamieszkiwanych, poza wyznaczonym harmonogramem odbioru można było przekazać do Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych /nie dotyczy popiołów paleniskowych/.

PSZOK był czynny od wtorku do soboty (z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy) w godzinach:

- wtorek – czwartek: 10:00 – 18:00
- sobota: 8:00 – 14:00.

Pojemniki przeznaczone do zbierania komunalnych odpadów zmieszanych należało dostosować do indywidualnych potrzeb właściciela, jednakże opróżniane w głównie dwutygodniowym cyklu odbioru powinny mieć pojemność odpowiadającą co najmniej:

- 1) 30 litrom na każdego mieszkańca nieruchomości, na której zamieszkują mieszkańcy, jednak co najmniej jeden pojemnik o pojemności 110 litrów;
- 2) 2 litrom na każdego pracownika i ucznia dla budynków użyteczności publicznej i placówek oświatowych, jednak co najmniej jeden pojemnik o pojemności 110 litrów;
- 3) 20 litrom na każde 10 m² powierzchni użytkowej, jednak co najmniej jeden pojemnik o pojemności 110 litrów na lokal, dla lokali handlowych/innych niż spożywcze/niezależnie od odpadów opakowaniowych i innych niż odpady komunalne;
- 4) 30 litrom na każde 10 m² powierzchni użytkowej, jednak co najmniej jeden pojemnik o pojemności 110 litrów na lokal, dla spożywczych lokali handlowych niezależnie od odpadów opakowaniowych i innych niż odpady komunalne;
- 5) nie mniej niż 60 l dla punktów handlowych prowadzonych poza lokalem oraz ulicznych punktów szybkiej konsumpcji niezależnie od odpadów opakowaniowych i innych niż odpady komunalne, z zastrzeżeniem, że w okresie VI – VIII muszą być one opróżniane codziennie;
- 6) 20 litrom na jedno miejsce konsumpcyjne w miesiącach: VI-VIII, w pozostałych miesiącach 10 l dla lokali i punktów gastronomicznych, jednak co najmniej jeden pojemnik o pojemności 110 litrów; dotyczy to także miejsc w ogródkach zlokalizowanych na zewnątrz lokalu; z zastrzeżeniem, że w okresie VI – VIII muszą być one opróżniane codziennie;
- 7) 40 litrom na jedno miejsce konsumpcyjne w miesiącach: VI-VIII, w pozostałych miesiącach 20 l dla lokali i punktów gastronomicznych stosujących naczynia jednorazowe, jednak co najmniej jeden pojemnik o pojemności 110 litrów, dotyczy to także miejsc w ogródkach zlokalizowanych na zewnątrz lokalu; z zastrzeżeniem, że w okresie VI – VIII muszą być one opróżniane codziennie;
- 8) nie mniej niż 110 litrów dla punktów handlowych prowadzonych poza lokalem (typu pamiątki itp.); z zastrzeżeniem, że w okresie VI-VIII odpady opakowaniowe typu kartony muszą być opróżniane codziennie;
- 9) 120 litrom na każdych 10 pracowników, dla zakładów rzemieślniczych, usługowych i produkcyjnych w odniesieniu do pomieszczeń biurowych i socjalnych jednak co najmniej jeden pojemnik o pojemności 110 litrów;
- 10) 10 litrom na jedno łóżko, dla domów opieki, hoteli, pensjonatów oraz innych nieruchomości o podobnej funkcji, jednak co najmniej jeden pojemnik o pojemności 110 litrów;
- 11) 20 litrom na każdą działkę w okresie od 1 kwietnia do 31 października każdego roku i 5 litrom poza tym okresem, dla ogródków działkowych.

Pojemność pojemników, o których mowa wyżej mogła być proporcjonalnie mniejsza pod warunkiem opróżniania i wywozu odpadów w nich zgromadzonych częściej niż raz na dwa tygodnie (na warunkach określonych z przedsiębiorcą odbierającym odpady).

2.3. Obowiązujące stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi

Wysokość stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wynosi:

- **33 zł** za osobę.

Zwolnienia w części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi dla właścicieli nieruchomości, w przypadku:

– **POSIADANIA KOMPOSTOWNIKA** – w wysokości 2,00 zł od nieruchomości. Zwolnienie w części z opłaty dotyczy właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami jednorodzinnymi, kompostujących bioodpady (stanowiące odpady komunalne) w przydomowym kompostowniku.

Opłatę za zagospodarowanie odpadów komunalnych powstających na nieruchomościach zamieszkałych należało uiszczać do 20 dnia każdego miesiąca na rachunek bankowy przeznaczony jedynie do uiszczania opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Mieszkańcy gminy Mikołajki są zobowiązani do selektywnej zbiórki odpadów. W przypadku odnotowania nienależytego segregowania odpadów, mieszkaniec jest upominany i zobligowany do prawidłowego posortowania odpadów. Jeżeli właściciel nieruchomości nie zastosuje się do ostrzeżenia i odpady nie zostaną dosegregowane, wówczas może zostać nałożona opłata podwyższona. Opłata ta zostaje nałożona w drodze decyzji.

2.4. Liczba mieszkańców

Liczba mieszkańców zameldowanych na dzień 31.12.2023 r. w Gminie Mikołajki wynosiła 7299 osób.

Systemem objęto na dzień 31.12.2023 r. 5749 osób (dane z ilości złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi). W roku 2023 wysłano 8 wezwań obligujących właścicieli nieruchomości zamieszkiwanych do złożenia deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na nieruchomościach zamieszkałych.

Różnica w liczbie mieszkańców zameldowanych, a wykazanych w złożonych deklaracjach wynika m.in. z faktu podejmowania nauki poza miejscem stałego meldunku przez wielu uczniów i studentów. Analogiczna sytuacja występuje wśród osób czynnych zawodowo, którzy ze względu na wykonywaną pracę przebywają poza terenem gminy. Na bieżąco prowadzone są działania mające na celu weryfikację danych zawartych w deklaracjach i sprawdzenie ich ze stanem faktycznym.

Realizacja dochodów z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi z nieruchomości zamieszkałych w 2023 przedstawia się następująco:

- zaległość początkowa na 01.01.2023 r. – 263392,43 zł,

- nadpłata początkowa na 01.01.2023 r. – 35643,46 zł,
- przypis – 2257211,15 zł,
- wpłaty – 2247462,47 zł,
- zaległość końcowa na 31.12.2023 r. – 274599,60 zł,
- napłata początkowa na 31.12.2023 r. – 37101,95 zł.

Na stan zaległości końcowej na dzień 31.12.2023 r. w kwocie 274599,60 zł składały się zaległości:

- za rok 2023 – 105532,35 zł;
- za rok 2022 – 54990,12 zł;
- za rok 2021 – 51810,75 zł;
- za rok 2020 – 38045,10 zł;
- za rok 2019 – 12973,75 zł;
- za rok 2018 – 7253,59 zł;
- za rok 2017 – 3993,94 zł;

Łączna kwota zaległości na dzień 31.12.2023 r. obejmowała 313 dłużników i przedstawiała się następująco:

- kwota zaległości do 300 zł – 199 dłużników na;
- kwota zaległości od 300zł do 1000 zł – 48 dłużników;
- kwota zaległości powyżej 1000 zł – 66 dłużników.

Z uwagi na miesięczne terminy płatności (do 20-go każdego miesiąca) zaległość na dzień 31.12.2023 r. dotyczy zaległości krótkoterminowych, które były wpłacane w pierwszych miesiącach po zakończeniu roku budżetowego.

W 2023 r. wysłano 1380 szt. upomnień na łączną kwotę 376126,55 zł oraz wystawiono 73 szt. tytułów wykonawczych na kwotę 44704,23 zł. Dłużników informowano o zaległościach drogą telefoniczną i mailową. Celem usprawnienia procesu windykacji zaległości kontynuowano stałą współpracę z MGOPS w Mikołajkach.

2.5. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 ucpq

W 2023 r. właściele/użytkownicy nieruchomości niezamieszkałych, którzy nie są obowiązani do ponoszenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na rzecz gminy, byli informowani o konieczności zawarcia indywidualnej umowy na korzystanie z usług wykonywanych przez przedsiębiorcę odbierającego odpady komunalne, posiadającego w Gminie Mikołajki wpis do rejestru działalności regulowanej. Gmina posiada wykazy właścicieli nieruchomości, którzy zawierali umowy cywilno-prawne na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z przedsiębiorcą wpisanym do rejestru działalności regulowanej, głównie z Zakładem Usług Komunalnych sp. z o.o. z siedzibą w Mikołajkach (900 umów wg stanu na dzień 31.12.2023 r.).

W analizowanym roku nie wystąpiła potrzeba podjęcia przez gminę działań na rzecz zorganizowania odbioru odpadów komunalnych za właściciela nieruchomości w drodze decyzji administracyjnej.

Należy jednak wspomnieć, że od 2019 roku gmina Mikołajki prowadziła postępowanie administracyjne w sprawie nakazu usunięcia odpadów z miejsca nieprzeznaczonego do ich

składowania lub magazynowania, tj. z działki nr 147/4 obręb Baranowo, gmina Mikołajki, która pozostaje w użytkowaniu wieczystym SOFT Furniture – Spółka z o.o., Baranowo 13, 11-730 Mikołajki. Ze względu na skomplikowany charakter rzeczony sprawy dopiero dnia 06 grudnia 2023 r. Burmistrz Miasta Mikołajki wydał decyzję znak: OŚ.6236.1.2019 nakazującą usunięcia odpadów z miejsca nieprzeznaczonego do ich składowania lub magazynowania zlokalizowanego na nieruchomości oznaczonej geodezyjnie jako działka nr geodezyjny 147/4 obręb Baranowo, gmina Mikołajki. Należy jednak zaznaczyć, że odpady z rzeczony nieruchomości nie zostały nadal uprzątnięte, gdyż podmiot, na którego nałożono obowiązek ich uprzątnięcia, decyzje Burmistrza Miasta Mikołajki zaskarżył do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Olsztynie. SKO Olsztyn nadal sprawę rozpatruje.

W 2023 roku wszczęto kontrole umów na odbiór odpadów wobec 375 właścicieli nieruchomości niezamieszkałych i działalności gospodarczych. Na wezwanie odpowiedziały 253 podmioty, z czego:

- 62 oświadczyły, że ich działalność polega na świadczeniu usług u Zamawiającego i to on powstający odpad zagospodarowuje we własnym zakresie, bądź prowadzą działalność nie generującą odpadów (np. działalność internetową);
- 97 działalności zostało zamkniętych bądź zawieszonych;
- 94 podmioty przedstawiły rachunki i umowy.

Bez odpowiedzi pozostało 122 wezwania. Z racji braku odpowiedzi na wezwania, tut. organ w 2024 roku ponownie podejmuje czynności kontrolne wobec tych podmiotów o przedłożenie umów oraz rachunków za okres od 2023 roku do 2024 roku.

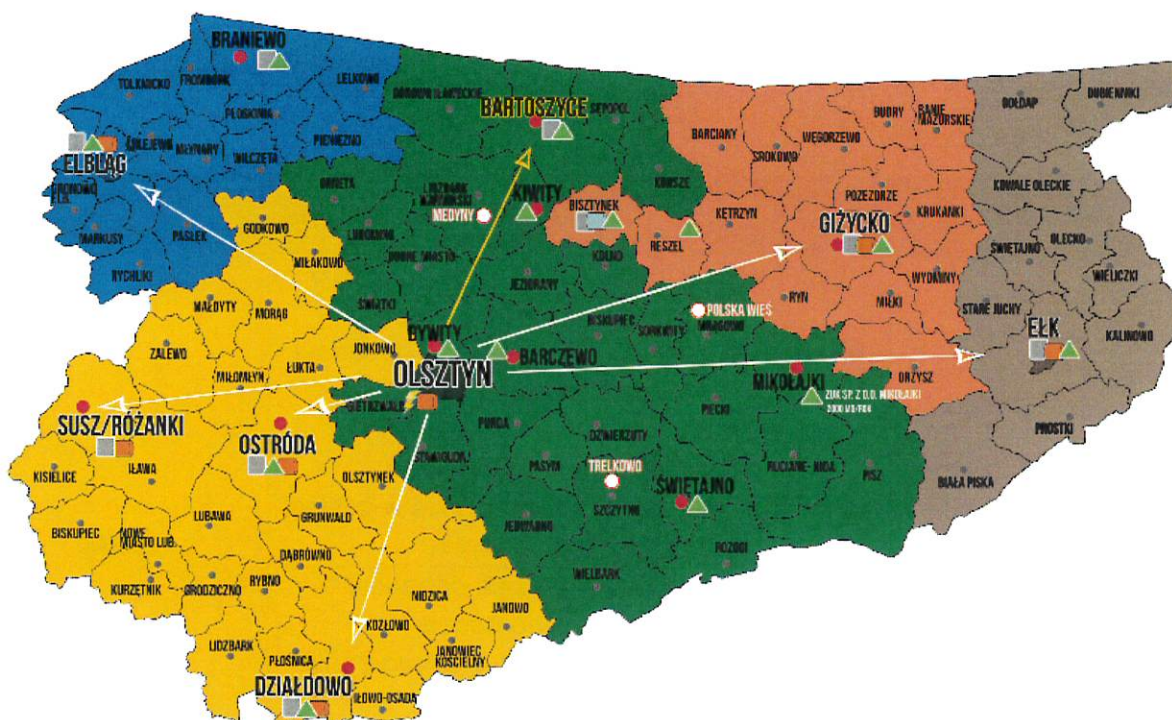
2.6. [Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.](#)

Podstawą tworzenia i funkcjonowania systemu gospodarki odpadami komunalnymi w Polsce była jego regionalizacja. W województwie warmińsko-mazurskim wyodrębnionych zostało 5 regionów gospodarki odpadami komunalnymi, na terenie których wskazano regionalne instalacje przetwarzania odpadów komunalnych oraz instalacje służące do zastępczej obsługi regionów.

Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o.o. jest Regionalną Instalacją Przetwarzania Odpadów Komunalnych dla Regionu Centralnego województwa warmińsko-mazurskiego. Cały strumień wytwarzanych przez mieszkańców Regionu Centralnego, w tym mieszkańców Gminy Mikołajki, odpadów komunalnych zmieszanych powinien trafić do instalacji Spółki zapewniając pełne wykorzystanie zdolności przerobowych zakładu. Spółka odbiera od Gmin i zagospodarowuje odpady komunalne dostarczane przez podmioty transportujące odpady, działające z upoważnienia poszczególnych samorządów.

Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o.o. z siedzibą w Olsztynie jest samorządową spółką prawa handlowego. Właścicielami Spółki jest 37 samorządów z centralnej części województwa warmińsko-mazurskiego. Obszar obejmuje 37 gmin

Wspólników wchodzących w skład 8 powiatów województwa warmińsko-mazurskiego: powiat Miasto Olsztyn, powiat bartoszycki, powiat lidzbarski, powiat mrągowski, powiat olsztyński, powiat piski, powiat szczycieński, powiat kętrzyński.



Dodatkowo, z tytułu zawartej pomiędzy Spółką a Wspólnikami w 2012 roku Umowy Wykonawczej, do zakładu kierowane są odpady komunalne selektywnie zbierane z terenu 32 Gmin, które z własnej inicjatywy podjęły takie zobowiązania. Działalność Spółki prowadzona jest w pięciu lokalizacjach lokalizacjach:

- w Zakładzie Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych w Olsztynie
- w Stacji Przeladunkowej w Medynach (gm. Lidzbark Warmiński)
- w Stacji Przeladunkowej w Polskiej Wsi (gm. Mrągowo)
- w Stacji Przeladunkowej w Trelkowie (gm. Szczytno)
- w Stacji Przeladunkowej w Pisz (gm. Pisz).

Uchwałą Nr XLI/605/22 Sejmiku Województwa Warmińsko-Mazurskiego z dnia 30 sierpnia 2022 r. w sprawie uchwalenia zmiany Planu gospodarki odpadami dla Województwa Warmińsko-Mazurskiego na lata 2016-2022 uchwaloną uchwałą nr XXIII/523/16 Sejmiku Województwa. Zarząd Województwa Warmińsko-Mazurskiego w dniu 30 listopada 2022 r. podał do publicznej wiadomości informację o przystąpieniu do opracowania projektu zaktualizowanego wojewódzkiego planu gospodarki odpadami, tj. dokumentu pn. „Plan gospodarki odpadami dla województwa warmińsko-mazurskiego na lata 2023-2028”. Aktualizacja *Programu* nie została jeszcze uchwalona.

Zgodnie z WPGO regionalnymi instalacjami do przetwarzania odpadów komunalnych w Regionie Centralnym m.in. są:

Instalacje komunalne:

1. Funkcjonujące instalacje spełniające wymagania dla instalacji komunalnych, które zostały oddane do użytkowania i posiadają wymagane decyzje pozwalające na przetwarzanie odpadów:

Właściciel /Zarządzający	Instalacja	Lokalizacja instalacji
Zakład Utylizacji Opadów Spółka z o.o. w Elblągu	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i wydzielenia z niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych frakcji nadających się w całości lub w części do odzysku	Elbląg
	Instalacja do składowania odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych	
	Instalacja do składowania odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych	Braniewo
Zakład Gospodarki Opadami Komunalnymi Spółka z o.o. w Olsztynie	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i wydzielenia z niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych frakcji nadających się w całości lub w części do odzysku	Olsztyn
Zakład Gospodarki Opadami Spółka z o.o. w Bartoszycach	Instalacja do składowania odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz pozostałości z	Wysieka

	sortowania odpadów komunalnych	
Zakład Unieszkodliwiania Opadów Komunalnych Spytkowo Spółka z o.o. w Spytkowie	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i wydzielenia z niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych frakcji nadających się w całości lub w części do odzysku	Spytkowo
	Instalacja do składowania odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych	
Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami „Eko-Mazury” Spółka z o.o. w Siedliskach	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i wydzielenia z niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych frakcji nadających się w całości lub w części do odzysku	Siedliska
	Instalacja do składowania odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych	
Zakład Unieszkodliwiania Opadów Komunalnych RUDNO Spółka z o.o. w Rudnie	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i wydzielenia z niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych frakcji nadających się w całości lub w części do odzysku	Rudno
	Instalacja do składowania odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych	

Ekologiczny Związek Gmin „Działdowszczyzna” z siedzibą w Działdowie	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i wydzielenia z niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych frakcji nadających się w całości lub w części do odzysku	Działdowo/Zakrzewo
	Instalacja do składowania odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych	Zakrzewo

2. Instalacje komunalne planowane do budowy, rozbudowy lub modernizacji:

Właściciel /Zarządzający	Instalacja	Lokalizacja instalacji
„Międzygminny Zakład Kompleksowego Przerobu Odpadów Komunalnych Sękity Spółka z o.o. w Bisztyнку-Kolonii lub Spółka Celowa utworzona z podmiotem prywatnym	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i wydzielenia z niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych frakcji nadających się w całości lub w części do odzysku	Bisztynek-Kolonia
	Instalacja do składowania odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych	

Niesegregowane zmieszane odpady komunalne o kodzie 20 03 01 w 2023 roku z Gminy Mikołajki przekazano do Zakładu Gospodarki Odpadami Komunalnymi sp. z o.o. w Olsztynie – stacja przeładunkowa w Polskiej Wsi w ilości 2661,26 Mg.

Większość odpadów przekazywanych do ZGOK Olsztyn przetwarzane było na paliwo alternatywne.

2.6.1. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

Od 2016 roku funkcjonuje ZGOK Sp. z o.o. Olsztyn wybudowany przez 37 gmin

(w tym Gminę Mikołajki). Przedsięwzięcie, to element projektu „System zagospodarowania odpadów komunalnych w Olsztynie. Budowa Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów” współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej.

Strumień odpadów kierowany jest bezpośrednio do Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych w Olsztynie – ZUOK lub do jednej z czterech Stacji Przeladunkowych.

Instalacja ZUOK składa się z:

1. **Linii mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych**, o nominalnej wydajności 95.000 Mg/rok, zlokalizowanej w hali głównej; linia ukierunkowana jest na produkcję paliwa alternatywnego z odpadów stałych i umożliwiającą odzysk niektórych surowców.

Linia składa się z:

- **punktu przyjmowania odpadów zmieszanych (PPO)** ze strefą wyładunkową i niezbędnym wyposażeniem do poprawnego funkcjonowania. Strefa posiada szczelną posadzkę oraz podciśnieniowy system wentylacji z kurtynami powietrznymi w bramach, w celu uniemożliwienia wydostawania się odorów do atmosfery. Rozładunek odpadów następuje wyłącznie wewnątrz obiektu przy zamkniętych drzwiach.
- **segmentu przetwarzania biologicznego odpadów (SBP)** z urządzeniami i instalacjami umożliwiającymi prowadzenie procesu autotermicznego suszenia biologicznego (usuwania wilgoci z odpadów na skutek przemian biochemicznych w odpadach, bez suszenia aktywnego za pomocą energii zewnętrznej – np. elektrycznej, ze spalania paliw kopalnych). Po suszeniu powstaje półprodukt, który łatwo można rozdzielić na potrzebne frakcje, oczyścić, ewentualnie rozdrobnić i wytworzyć tzw. paliwo alternatywne.
- **segmentu przetwarzania mechanicznego odpadów oraz produkcji paliwa (SMP)** z urządzeniami do rozdziału frakcji palnej od niepalnej oraz do wydzielenia frakcji surowcowej (metale, niemetale). Segment umożliwia przygotowanie i konfekcjonowanie wyprodukowanego paliwa alternatywnego oraz wydzielenie i zmagazynowanie balastu (frakcja przeznaczona do składowania) do wywozu. Linie SBP/SMP przeznaczone są do przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, których końcowym produktem jest palna frakcja energetyczna, zwana paliwem alternatywnym oraz balast poprocesowy. Na linii SBP zastosowana jest technologia autobiosuszenia.
- **pomocniczych systemów i instalacji towarzyszących instalacji linii mechaniczno-biologicznego przetwarzania**; instalacja oczyszczania powietrza złozonego pobranego z obiektów tworzących linię, uwzględniająca wstępne odpylanie system opomiarowania i kontroli instalacji z możliwością sterowania procesem z głównej dyspozytorni oraz na lokalnych panelach urządzeń; główna szafa zasilająco-sterownicza z szafami obiektowymi oraz okablowaniem pomiędzy wszystkimi urządzeniami w systemie.
- **linii sortowania odpadów opakowaniowych z selektywnej zbiórki (SOO)** o wydajności 16.000 Mg/rok. Linia mechaniczna SOO przeznaczona jest do sortowania selektywnie zebranych przez Gminy odpadów opakowaniowych. Produkty finalne przekazywane są odbiorcom do dalszego recyklingu surowcowego.
- **instalacji pomocniczych do zagospodarowania odpadów gabarytowych, budowlanych i niebezpiecznych.**

Inwestycje w roku 2023:

- Została zakończona przebudowa trzech stacji przeładunkowych: w Medynach, Trelkowie. Polskiej wsi oraz zakończono budowę czwartej stacji przeładunkowej – w Pisz. W 2023 roku w Pisz do stacji przeładunkowej była możliwość dostarczania tylko odpadów zmieszanych z najbardziej oddalonych obszarów od Olsztyna. Przewiduje się rozszerzenie pracy stacji przeładunkowej w Pisz o odbiór także odpadów segregowanych.
- W ramach analizy ograniczenia kosztów prowadzonej działalności, Spółka przygotowała koncepcję zmiany źródeł energii. W 2022 r. opracowano raport oddziaływania na środowisko biogazowni o mocy do 1 MW elektrycznego i wydajności ok. 30 tys. Ton odpadów biodegradowalnych rocznie, która będzie mogła przyjmować różnego rodzaju bioodpady oraz zapewni produkcję energii na potrzeby Spółki. Procedura wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zakończyła się w 2023 r. Spółka pod koniec roku 2023, tj. w listopadzie 2023 r. ogłosiła przetarg nieograniczony na realizację inwestycji, pt.: Budowa biogazowni o mocy do 1MW wraz z infrastrukturą towarzyszącą na działkach nr 20/5, 20/6, 17/4, 17/11, 19/4 i 19/8 obręb 136 Olsztyn, gm. Olsztyn.
- Rozpoczęto przekazywanie odpadów do instalacji termicznego przekształcania odpadów w Olsztynie – Dobra Energia dla Olsztyna, co skutkuje przekazania odpadów ze ZGOK w Olsztynie do pobliskiej elektrociepłowni, a nie przewożenie ich do instalacji znacznie oddalonych od Olsztyna.

3. ILOŚĆ ODPADÓW KOMUNALNYCH ORAZ BUDOWLANYCH WYTWARZANYCH NA TERENIE GMINY MIKOŁAJKI NA PODSTAWIE ROCZNYCH SPRAWOZDAŃ

3.1. Ilość odpadów komunalnych i budowlanych wytworzonych na terenie Gminy Mikołajki w 2023 roku.

Masa odpadów komunalnych wytworzonych i odebranych w 2023 roku z terenu Gminy Mikołajki:

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych
20 03 01	Niesegregowane zmieszane odpady komunalne	2633,564	D13
20 03 01	Niesegregowane zmieszane odpady	27,6960	Magazynowanie

	komunalne		
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	98,094	R12
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	2,546	Magazynowanie
20 01 36 20 01 35* 20 01 23*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne; przeterminowane leki	21,97	R12
20 01 36 20 01 35* 20 01 23*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne; przeterminowane leki	0,1194	D10
ex 20 01 99 popioły	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	55,42	R12
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	219,21	R3
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,68	R3
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	22,5	R12
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	5,61	R3
20 01 39	Tworzywa sztuczne	199,045	R12
20 01 39	Tworzywa sztuczne	0,6550	Magazynowanie
20 01 01	Papier i tektura	51,40	R12
15 01 07	Opakowania ze szkła	207,931	R12
15 01 07	Opakowania ze szkła	17,22	R5
15 01 07	Opakowania ze szkła	0,4690	Magazynowanie
16 01 03	Zużyte opony	13,417	R12
16 01 03	Zużyte opony	0,083	Magazynowanie
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02	36,00	Przekazano osobom fizycznym / zbieranie

	i 17 09 03		
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	32,30	R12
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	14,30	R13
17 02 03	Tworzywa sztuczne	4,68	R12
17 03 80	Odpadowa papa	3,84	Magazynowanie
17 02 01	Drewno	17,42	Przekazano osobom fizycznym / zbieranie

Legenda:

Procesy odzysku i procesy unieszkodliwiania

- R3 Recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania)
- R5 Recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych
- R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1-R11
- R13 Magazynowanie odpadów poprzedzające którykolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1-R12 (z wyjątkiem wstępnego magazynowania u wytwórcy odpadów)
- D10 Przekształcanie termiczne na lądzie
- D13 Sporządzanie mieszanki lub mieszanie przed poddaniem odpadów któremukolwiek z procesów wymienionych w poz. D1-D12
- Magazynowanie

W roku 2023 do PSZOK mieszkańcy dostarczyli 69,3294 Mg odpadów (w tym: opakowania ze szkła 17,22 Mg, opakowań z papieru i tektury 22,50 Mg, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny w tym zawierający freon 12,1894 Mg, drewno 17,42 Mg).

Na odbiór i zagospodarowanie odpadów w roku 2023 Gmina Mikołajki wydatkowała kwoty w wysokości :

- 1073397,68 zł KOMA GIŻYCKO sp. z o.o. - za odbiór,
- 765095,56 zł ZGOK sp. z o.o. Olsztyn - za zagospodarowanie,

- 157700,00 zł ZUK sp. z o.o. z siedzibą w Mikołajkach za prowadzenie PSZOK,
- 241239,00 zł ZUK sp. z o.o. z siedziba w Mikołajkach za odbiór odpadów z terenów miasta i cmentarzy
- 59186,70 zł ZUOK Sp. z o.o. Spytkowo – za zagospodarowanie bioodpadów.

W roku 2023 roku Gmina Mikołajki posiadała zawartą umowę z KOMĄ GIŻYCKO Spółka z o.o. na odbiór i transport odpadów wytworzonych na nieruchomościach zamieszkiwanych. Za zagospodarowanie odpadów płacono bezpośrednio do instalacji.

Informacje na temat zagospodarowania odpadów na nieruchomościach niezamieszkałych:

- ✓ Ilość posiadanych umów z firmami i właścicielami nieruchomości niezamieszkałych (stan na 31.12.2023r) – ogółem 900 szt. (ZUK Mikołajki);
- ✓ Ilość wywiezionych odpadów z miasta w ramach całorocznego oczyszczania miasta i kontenerowego wywozu śmieci – ogółem 511 ton;
- ✓ Ilość wywiezionych odpadów z cmentarzy komunalnych w Mikołajkach, Woźnicach i Baranowie – ogółem 86 ton.

3.2. Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych z terenu gminy oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

3.2.1. Odpady niesegregowane (zmieszane)

Do Zakładu Gospodarki Odpadami Komunalnymi sp. z o.o. w Olsztynie – stacja przeładunkowa w Polskiej Wsi trafiło 2661,26 Mg odpadów zmieszanych.

Z odebranych odpadów ZGOK Olsztyn przekazał 48,6290 Mg do:

- CEMENT OŻARÓW S.A., Lafarge Cement S.A., Dobra Energia Dla Olsztyna Sp. z o.o., Store Enso Narew Sp. z o.o., ZUOK Szczecin Sp.z o.o., Geocycle Polska Sp. z o.o.: **26,975** Mg odpadów o kodzie 19 12 10 poddano procesowi R1
- Dobra Energia Dla Olsztyna Sp. z o.o., Lafarge Cement S.A.: **21,654** Mg odpadów o kodzie 19 12 12 poddano procesowi R1

Proces R1 - Wykorzystanie głównie jako paliwa lub innego środka wytwarzania energii.

3.2.2. Odpady ulegające biodegradacji

Masa odebranych i zebranych odpadów ulegających biodegradacji z terenu miasta Poznania w roku 2023 wynosiła 219,21 Mg, co stanowi 6,22 % łącznej masy zebranych i odebranych odpadów komunalnych.

Odpady ulegające biodegradacji były kierowane na instalację do odzysku odpadów ulegających biodegradacji – Kompostowni z siedzibą w ZUOK Spytkowo, gdzie zostały poddane procesowi odzysku metodą R3.

4. OSIĄGNIĘTE PRZEZ GMINĘ MIKOŁAJKI POZIOMY W 2023 ROKU

Burmistrz Miasta Mikołajki zobowiązany jest do wykazania w sprawozdaniu rocznym osiągniętych poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych, poziomu ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz poziomu składowania odpadów komunalnych oraz należało również uwzględnić informację o udziale przekazanych do termicznego przekształcania odpadów komunalnych w stosunku do całości strumienia odebranych i zebranych odpadów.

4.1. Poziomy ograniczania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w 2023 roku

Zgodnie z ucpg gminy zobowiązane są do ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania. Osiągnięte poziomy oblicza się zgodnie ze wzorem wynikającym z Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 roku w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji.

Gmina Mikołajki w 2023 roku osiągnęła wymagany poziom ograniczania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania. Poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w 2023 roku wyniósł **0%**.

4.2. Poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych

Za rok 2023 gminy zobowiązane były do osiągnięcia wymaganego poziomu przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych na poziomie 35%.

Uzyskany poziom dla gminy Mikołajki wyniósł **17,48 %** wagowo, co oznacza, że nie osiągnięto wymaganego poziomu dla roku 2022.

4.3. Poziom składowania odpadów komunalnych i odpadów pochodzących z przetwarzania odpadów komunalnych

W 2023 roku poziom składowania odpadów komunalnych i odpadów pochodzących

z przetwarzania odpadów komunalnych wyniósł **0 %**.

4.4. Masa odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy Mikołajki przekazanych do termicznego przekształcania oraz stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy Mikołajki

W 2023 roku przekazano do termicznego przekształcenia (proces R1) **48,9794 Mg**. Łączna masa odebranych i zebranych odpadów komunalnych była równa **3564,1294 Mg**. Stąd stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcenia do odebranych i zebranych odpadów komunalnych jest równy **1,37 %**.

5. PODSUMOWANIE I WNIOSKI

Rada Miejska w Mikołajkach podjęła wszystkie uchwały wynikające z ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

Odpady komunalne z nieruchomości zamieszkiwanych i niezamieszkiwanych położonych w Gminie Mikołajki w 2023 roku odbierane były jako odpady zmieszane oraz jako odpady selektywnie zebrane.

Znowelizowana ustawa o utrzymaniu czystości i porządku w gminach od dnia 01 lipca 2013 r. zobligowała gminy do odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych (art. 6c ustawy upc).

Właściciele nieruchomości zamieszkałych, zgodnie z obowiązującymi przepisami w tym zakresie, są zobowiązani do złożenia deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Rada Miejska w Mikołajkach nie skorzystała z możliwości jakie daje art. 6c ust. 2 ustawy upc i nie przejęła obowiązku gospodarowania odpadami komunalnymi powstającymi na nieruchomościach niezamieszkałych, na których powstają odpady komunalne, dlatego też właściciele tych nieruchomości w dalszym ciągu mają obowiązek zawierania umów cywilno – prawnych z przedsiębiorcą odbierającym odpady komunalne posiadającym wpis do rejestru działalności regulowanej, prowadzonym przez Burmistrza Miasta Mikołajki.

Osiągnięty poziom recyklingu przez Gminę Mikołajki 4 frakcji był niższy od poziomów zakładanych do osiągnięcia na 2023 r. zgodnie z art. 3b ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tekst jednolity Dz. U. z 2024 r., poz. 399 ze zm.)

Priorytetowym zadaniem dla Gminy Mikołajki na lata następne będzie dalsze uświadamianie mieszkańców gminy w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi w celu ograniczenia ilości wytwarzanych odpadów komunalnych, racjonalne sortowanie odpadów i dążenie do intensyfikacji selektywnej zbiórki odpadów „u źródła”, poprzez edukację ekologiczną i bodźce ekonomiczne.

Analizę wykonał/a:

Edyta Karwacka

Inspektor ds. ochrony środowiska

INSPEKTOR

Edyta Karwacka

Zatwierdził/a:

Monika Golda-Kępa

Sekretarz Gminy Mikołajki

Z up. BURMISTRZA

Monika Golda-Kępa
SEKRETARZ GMINY