

**Analiza stanu gospodarki odpadami  
komunalnymi na terenie Gminy Mikołajki  
za 2015 r.**

Mikołajki, kwiecień 2016r.

## 1. Wprowadzenie

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 2016, poz. 250 ) i jest zadaniem 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 zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania;
- potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
- koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych;
- liczbę mieszkańców;
- liczbę właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której w art. 6 ust. 1, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12 ustawy upc;
- ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy;
- 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.

## **2. System gospodarowania odpadami komunalnymi w Gminie Mikołajki w 2015 roku.**

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) . Wobec powyższego wszyscy właściciele nieruchomości zamieszkałych z tym dniem zostali objęci nowym systemem zagospodarowania odpadami komunalnymi. Każdy właściciel nieruchomości został zobligowany do złożenia deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Rada Miejska w Mikołajkach ze względu na turystyczny ( sezonowy ) charakter Gminy oraz funkcjonowanie Zakładu Usług Komunalnych spółki z o.o. ze 100% udziałem Gminy 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 odpady powstają wskutek prowadzenia działalności gospodarczej, dlatego też właściciele tych nieruchomości w dalszym ciągu mieli obowiązek zawarcia umowy cywilno - prawnej z przedsiębiorcą odbierającym odpady komunalne posiadającym wpis do rejestru działalności regulowanej prowadzonym przez Burmistrza Miasta Mikołajki.

Zasady funkcjonowania gminnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi określają akty prawa miejscowego uchwalone przez Radę Miejską w Mikołajkach, w szczególności ;

- uchwała Nr XXXVIII/367/2013 Rady Miejskiej w Mikołajkach z dnia 11 marca 2013 r. w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Mikołajki oraz uchwała Nr XXXIX/589/2014 Rady Miejskiej w Mikołajkach z dnia 31 marca 2014 roku w sprawie częściowej zmiany regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Mikołajki, które utraciły moc po podjęciu przez Radę Miejską w Mikołajkach uchwały nr VIII/67/2015 Rady Miejskiej w Mikołajkach z dnia 30 września 2015 r. w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Mikołajki;
- Uchwała NR XXVIII/368/2013 Rady Miejskiej w Mikołajkach z dnia 11 marca 2013 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 opłatę, w szczególności ilość odpadów komunalnych, częstotliwości i sposób świadczenia usług oraz zmian wprowadzonych uchwałą Nr XXXIX/590/2014 Rady Miejskiej w Mikołajkach z 31 marca 2014 roku. Uchwały te utraciły moc po podjęciu uchwały Nr VIII/69/2015 Rady Miejskiej w Mikołajkach z dnia 30 września 2015 roku 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 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 XXXI/426/2013 Rady Miejskiej w Mikołajkach z dnia 12 czerwca 2013 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi i ustalania stawki opłaty;
- 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 XXX/395/2013 Rady Miejskiej w Mikołajkach z dnia 15 maja 2013 r. w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właściciela nieruchomości oraz terminów i miejsca składania deklaracji;
- Uchwała Nr XXX/422/2013 Rady Miejskiej w Mikołajkach z dnia 15 maja 2013 roku w sprawie ustalenia górnych stawek opłat ponoszonych przez właścicieli nieruchomości za usługi w zakresie pozbywania się zebranych na terenie nieruchomości odpadów komunalnych oraz nieczystości ciekłych;
- 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.

Odpady komunalne z terenu Gminy Mikołajki w 2015 roku odbierane były jako odpady zmieszane oraz jako odpady selektywnie zebrane. Zadanie realizowane było przez KOMĘ Spółka z o.o. Spółka Komandytowa z siedzibą w Efku ( firma wyłoniona w wyniku przetargu nieograniczonego) oraz Zakład Usług Komunalnych Spółka z o.o. z siedzibą w Mikołajkach (firma zawierająca umowy cywilno-prawne z właścicielami nieruchomości niezabudowanych).

Niesegregowane odpady komunalne ( o kodzie 20 03 01 ) były przekazywane do zastępczej

instalacji przetwarzania odpadów komunalnych ( Przedsiębiorstwa Gospodarki Komunalnej „Komunalnik” Sp. z o.o. w Kętrzynie ) oraz na składowisko Amest Kętrzyn sp. z o.o. w Mażanach.

Zgodnie z obowiązującym prawem miejscowym na terenie Gminy Mikołajki właściciele nieruchomości zobowiązani byli do prowadzenia selektywnego zbierania, a odbierający odpady 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. ), niezawierający substancji niebezpiecznych można było zagospodarować we własnym zakresie, albo przekazać do selektywnego odbioru. Niedopuszczalne było wrzucanie popiołu do zmieszanych odpadów komunalnych. Dopuszczono zbieranie popiołu w metalowych pojemnikach lub w specjalnych workach.

W dniu odbioru odpadów pojemniki należało wystawiać przy granicy posesji, przy drodze publicznej do godz. 6.00.

Właściciele nieruchomości (użytkownicy) zobowiązani byli 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 zabudowanych zobowiązani byli do pozbywania się odpadów zmieszanych w sposób obejmujący gromadzenie odpadów w pojemnikach i przekazanie przedsiębiorcy wskazanemu przez gminę.

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 posegregowanych do odebrania przez przedsiębiorcę wskazanego przez Gminę, właściciele nieruchomości zamieszkałych mogli dostarczyć je we własnym zakresie do Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych lub mogli wystawić przy następnej zbiórce.

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;
- 2) gromadzenie i przekazanie opakowań z tworzyw sztucznych, metali oraz opakowań wielomateriałowych w jednym pojemniku lub worku;

- 3) gromadzenie i przekazanie popiołu z palenisk domowych (wystudzonych) w pojemniku lub specjalnym worku;
- 4) gromadzenie i przekazanie opakowań ze szkła białego i kolorowego w jednym pojemniku lub worku;
- 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 29 maja i 5 grudnia;
- 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. 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 Woźnicach, Baranowie, Mikołajkach ;
  - b) zużyte baterie, do pojemników ustawionych w sklepach, urzędzie, placówkach oświatowych;
  - c) pozostałe odpady niebezpieczne, tj. 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 kompletnego 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 workach lub innych pojemnikach i przekazanie operatorowi zgodnie z harmonogramem odbioru lub do Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych,

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

Do listopada 2015 roku PSZOK zlokalizowany był przy ul. Tałckiej i prowadzony przez KOMĘ sp. z o.o. sp. k., a w miesiącach listopad – grudzień mieścił się przy ul. Warszawskiej 32 w Mikołajach i prowadzony był przez ZUK sp. z o.o .

PSZOK był czynny od wtorku do soboty w godzinach od 11<sup>00</sup> do 17<sup>00</sup> z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy.

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 m 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 m 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 opróżnianie 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 opróżnianie nie rzadziej niż 2 razy w tygodniu;
  - 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 240 litrów, dotyczy to także miejsc w ogródkach zlokalizowanych na zewnątrz lokalu; z zastrzeżeniem, że w okresie VI – VIII muszą być one opróżnianie nie rzadziej niż 2 razy w tygodniu;
  - 8) 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;
  - 9) 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;
  - 10) 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).

Oplaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi powstającymi na nieruchomościach zabudowanych należało uiszczać miesięcznie, do 20 dnia każdego miesiąca i wynosiły one :

1. w przypadku zadeklarowania przekazywania odpadów niesegregowanych :
  - dla gospodarstwa domowego 1 osobowego - 12,00 zł
  - dla gospodarstwa domowego 2 osobowego – 23,00 zł
  - dla gospodarstwa domowego 3 osobowego - 32,00 zł
  - dla gospodarstwa domowego 4 osobowego - 42,00 zł
  - dla gospodarstwa domowego 5 osobowego i więcej - 53,00 zł
2. w przypadku zadeklarowania przekazywania odpadów segregowanych :
  - dla gospodarstwa domowego 1 osobowego - 8,00 zł
  - dla gospodarstwa domowego 2 osobowego – 15,00 zł
  - dla gospodarstwa domowego 3 osobowego - 21,00 zł
  - dla gospodarstwa domowego 4 osobowego - 28,00 zł
  - dla gospodarstwa domowego 5 osobowego i więcej - 35,00 zł

### **3. 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. Gmina Mikołajki należy do Regionu Centralnego gospodarki odpadami komunalnymi w województwie warmińsko-mazurskim.

Na terenie Gminy Mikołajki nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych. W roku 2015 w Regionie Centralnym gospodarki odpadami komunalnymi, nie funkcjonowała regionalna instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych, stąd też odpady przekazywane były do instalacji zastępczej.

Zgodnie z uchwałą Nr XXIX/574/13 Sejmiku Województwa Warmińsko-Mazurskiego z dnia 27 sierpnia 2013 r. zmieniająca uchwałę nr XVIII/334/12 Sejmiku Województwa Warmińsko-Mazurskiego z dnia 19 czerwca 2012 r. w sprawie wykonania Planu gospodarki odpadami dla województwa warmińsko-mazurskiego na lata 2011-2016 były to:

REGION CENTRALNY		
Instalacje regionalne do przetwarzania odpadów komunalnych w Regionie		
Właściciel /Zarządzający	Instalacja regionalna	Lokalizacja instalacji
Zakład Gospodarki Odpadami Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością w Bartoszycach	Składowisko odpadów, kwatery III	Wysieka
Instalacje do zastępczej obsługi Regionu		
Właściciel /Zarządzający	Instalacja	Lokalizacja instalacji
Do momentu wybudowania pozostałych instalacji regionalnych		
Olsztyński Zakład Komunalny Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością w Olsztynie	Sortownia zmieszanych odpadów komunalnych	Olsztyn
Marta Prychodko (firma przedsiębiorcy : Marta Prychodko Skup-Sprzedaż Hurtowa Opakowań Wtórnych "DBAJ")	Sortownia zmieszanych odpadów komunalnych	Świątajno
Zakład Gospodarki Odpadami Sp. z o. o. w Bartoszycach	Sortownia zmieszanych odpadów komunalnych	Wysieka
Zakład Gospodarki Odpadami Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością w Bartoszycach	Kompostownia odpadów ulegających biodegradacji	Wysieka
„Miejska Energetyka Ciepła Sp. z o.o. w Mrągowie	Składowisko odpadów	Polska Wieś
Gmina Ruciane-Nida (Zarządzający: Zakład Usług Komunalnych w Rucianem-Nidzie)	Składowisko odpadów	Wólka
Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami	Instalacja mechaniczno - biologicznego	Siedliska

„Eko-MAZURY” Sp. z o.o. w Siedliskach	przetwarzania odpadów	
	Składowisko odpadów, kwatera II	
„Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych RUDNO Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością” w Rudnie	Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów	Rudno
	Składowisko odpadów, kwatera II	
„Międzygminny Zakład Kompleksowego Przerobu Odpadów Komunalnych Sękity Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością” w Bisztynku-Kolonii	Instalacja mechaniczno - biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych	Sękity
Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej „KOMUNALNIK” Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością w Kętrzynie	Instalacja mechaniczno - biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych	Kętrzyn/Pudwągi
„AMEST Kętrzyn” Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością w Mażanach	Składowisko odpadów, kwatera II	Mażany
Zakład Usług Komunalnych „Uskom” Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością w Mławie	Instalacja mechaniczno - biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych	Różanki

Na wypadek awarii instalacji regionalnej

„Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych RUDNO Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością” w Rudnie	Składowisko odpadów, kwatera II	Rudno
---	---------------------------------	-------

Niesegregowane zmieszane odpady komunalne o kodzie 20 03 01 w 2015 roku z Gminy Mikołajki przetransportowano do instalacji mechaniczno - biologicznego przetwarzania odpadów w Kętrzynie – Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej „Komunalnik” Sp. z o.o. w Kętrzynie w ilości 3078,64 Mg ( z czego odpady o kodzie 19 12 12 - 1522,22 Mg trafiły na składowisko odpadów „AMEST Kętrzyn” Sp. z o.o. w Mażanach, gdzie bezpośrednio przekazano też 51,1 Mg odpadów zmieszanych ).

W 2015 roku z terenu gminy zebrano 13,8 Mg odpadów ulegających biodegradacji o kodzie 20 02 01, które do instalacji Przedsiębiorstwa Gospodarki Komunalnej „Komunalnik” spółka z o.o. w Kętrzynie, kompostowania Pudwągi. Duża ilość odpadów zielonych zagospodarowywana była samodzielnie przez właścicieli nieruchomości w przydomowych



kompostowniach lub jako bezpośrednie nawożenie dotyczy trawników o częstym koszeniu / bez zbierania skoszonej trawy/.

Celem zmniejszenia ilości powstających odpadów komunalnych na terenie gminy w 2015 roku zorganizowana była kampania informacyjna propagująca selektywne zbieranie odpadów. W ramach realizacji zadania wydrukowano ulotki mówiące o segregacji odpadów. Ulotki trafiły do mieszkańców, we wszystkich placówkach oświatowych nauczyciele przeprowadzali wiele pogadanek, konkursów, zabaw, które miały na celu uświadomienie dzieciom i młodzieży jak ważna jest segregacja odpadów oraz zmniejszanie ich wytwarzania. Realizacja zadania miała na celu podniesienie świadomości ekologicznej mieszkańców gminy Mikołajki w zakresie segregowania odpadów komunalnych.

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

W 2015r. główną wspólną z 37 gminami ( w tym Gmina Mikołajki ) inwestycją, w naszym województwie była budowa w Olsztynie zakładu przetwarzania odpadów. Przedsięwzięcie, to element projektu „System zagospodarowania odpadów komunalnych w Olsztynie”. Budowa Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów w Olsztynie współfinansowana była ze środków Unii Europejskiej w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2007-2013. Zasadniczym celem planowanej inwestycji było rozwiązanie problemu gospodarki odpadami na terenie 37 gmin środkowej części województwa warmińsko-mazurskiego. Realizacja projektu gwarantując osiągnięcie polskich i europejskich standardów przyczyni się do poprawy stanu środowiska w obrębie jego oddziaływania. Realizacja inwestycji przyczyni się do wzrostu poziomu odzysku odpadów także poprzez rozbudowany program selektywnej zbiórki i edukacji ekologicznej

ZGOK sp. o.o. zgodnie z warunkami pozwolenia zintegrowanego stosuje technologię biosuszenia, zagospodarowując zawartą w odpadach komunalnych frakcję biodegradowalną w produkcji paliwa z odpadów. Technologia ta minimalizuje ilość odpadów biodegradowalnych, jakie muszą być składowane, do niewielkiej ilości zawartej w pozostałości poprocesowej /balastu/. Zgodnie z technologią ilość produkowanego balastu ma być w przedziale 10 – 17 % strumienia poddanego przerobowi. Zawartość substancji biodegradowalnej w takiej ilości balastu szacowane jest na 2%. Klasyfikacja balastu zgodnie z warunkami pozwolenia zintegrowanego następuje do kodu 19 05 99, a odpady o tym kodzie zgodnie z interpretacją Ministra Środowiska nie są wliczane do obliczenia wskaźnika  $M_{BR}$ , a w sytuacji, gdy ZUOK w danym roku rozliczeniowym wyprodukuje balast o kodzie 19 05 99 oraz zagospodaruje całą masę odpadów zmieszanych poprzez wytworzenie paliwa, wskaźnik  $M_{BR}$  wyniesie zero, co jest bardzo ważne dla Gminy Mikołajki, albowiem pozwoli na spełnienie wymagań ustawowych co do poziomu ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania.

Decyzją nr WIOŚ -I.KG.7062.2.6.2016.msz z dnia 19 lutego 2016 roku (data wpływu to tut. organu 22.02.2016 r.). w związku z nie osiągnięciem wymaganego w 2014 roku 50% poziomu ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w wysokości 32 652 zł ( słownie; trzydzieści dwa tysiące sześćset pięćdziesiąt dwa złote). Na podstawie art. 9ze ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach ( jt. Dz. U. 2016, poz. 250 ) zawnioskowano o zawieszenie na okres 5 lat zapłaty kary pieniężnej za niewykonanie obowiązku określonego w art. 3c ustawy o ucp.

Z uwagi na fakt, że gminy powiatu mrągowskiego są znacznie oddalone od Olsztyna zdecydowano o zbudowaniu tzw. stacji przeładunkowej w Polskiej Wsi, gmina Mrągowo. Tu będą trafiały odpady min. z Gminy Mikołajki, które będą prasowane, a następnie

przetransportowane do miejsca ich przetwarzania w Olsztynie.

Gmina Mikołajki w roku 2015, na budowę zakładu unieszkodliwiania odpadów komunalnych w Olsztynie uiściła 951 tysięcy.

Prowadzenie Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych przy ul. Warszawskiej 32 przez ZUK sp. z o.o. z siedzibą w Mikołajkach przez okres 2 miesięcy / listopad, grudzień/ kosztowało Gminę 4 200 zł.

Na odbiór i zagospodarowanie odpadów w roku 2015 Gmina Mikołajki wydatkowała kwotę w wysokości 582 228,00 zł.

Koszt przygotowania druków deklaracji i ich dostarczenie wyniósł 2465, 65zł.

Od stycznia do października 2015 roku Gmina Mikołajki posiadała zawartą umowę z KOMĄ Spółka z o.o. Sp. k. z siedzibą w Etku na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych, a w miesiącach listopad, grudzień umowa dotyczyła tylko odbioru i transportu odpadów wytworzonych na nieruchomościach zamieszkiwanych. Za zagospodarowanie odpadów w listopadzie i grudniu Gmina Mikołajki uiszczała bezpośrednio do instalacji, gdzie trafiły odpady.

## **5. Liczba mieszkańców.**

Liczba mieszkańców zameldowanych na dzień 31.12.2015 r. w Gminie Mikołajki wynosiła 8240 osób.

Systemem objęto na dzień 31.12.2015 r. 6 172 osoby, zebrano 2 400 deklaracji, w tym ilość zadeklarowanych gospodarstw domowych segregujących odpady – 982, w których zamieszkuje 2570 osób, ilość zadeklarowanych gospodarstw domowych, w których odpady nie są segregowane – 1418, w których zamieszkuje 3602 osoby.

Wysłano 43 wezwania do złożenia deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na nieruchomościach zamieszkiwanych oraz 23 wezwania o uaktualnienie złożonych już deklaracji. Wszczęto 4 postępowania o wszczęciu postępowania w sprawie naliczenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na nieruchomościach zamieszkiwanych.

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.

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

W 2015 r. właściciele nieruchomości niezamieszkałych lub przebywający na swoich posesjach jedynie sezonowo, 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, wpisanego do rejestru działalności regulowanej. Poza systemem były zakłady przemysłowe i firmy, które miały podpisane umowy cywilno- prawne na odbiór odpadów komunalnych z przedsiębiorcami wpisanymi do rejestru działalności regulowanej prowadzonego przez Burmistrza Miasta Mikołajki.

Gmina posiada wykazy właścicieli nieruchomości, którzy zawierali umowy cywilno-prawne na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z przedsiębiorcą wpisanym do

rejestrze działalności regulowanej, głównie z Zakładem Usług Komunalnych sp. z o.o. z siedzibą w Mikołajkach.

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

#### 7. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Mikołajki w 2015 roku

Masa odpadów komunalnych wytworzonych i odebranych w 2015 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	51,1	D5
20 03 01	Niesegregowane zmieszane odpady komunalne	3078,70	R12
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	10,6 + 2,1 zmagazynowane	R12
20 01 36 20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23, 20 01 35	2,3 plus 0,9 zmagazynowane	R12
20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny /min. popioły/	1,7	R12
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	15,6 plus 10,2Mg zmagazynowane	Kompostowanie
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	20,3	Recykling materiałowy
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	19,2 + 0,1 zmagazynowane	R3
15 01 07	Opakowania ze szkła	53,3	R5
16 01 03	Zużyte opony	0,4	Zmagazynowane
17 01 01	Odpady z betonu oraz gruz betonowy z rozbiórki i remontów	84,9	R12 – 69,6Mg R13 – 15,3 Mg

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 którymkolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1-R12 (z

wyjątkiem wstępnego magazynowania u wytwórcy odpadów)

D5 Składowanie na składowiskach w sposób celowo zaprojektowany (np. umieszczanie w uszczelnionych oddzielnych komorach, przykrytych i izolowanych od siebie wzajemnie i od środowiska itd.).

Zakład Wodociągów i Kanalizacji sp. z o.o. w Mikołajkach w ramach eksploatacji oczyszczalni ścieków wytworzyła 231,5 Mg odpadów ( osad po prasie, skratki, piasek ), z czego 13,92 Mg przewieziono na składowisko do Mażan.

**8. 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 .**

Niesegregowane zmieszane odpady komunalne o kodzie 20 03 01 – w ilości 3 112,7 Mg przekazano do PGK Komunalnik Sp. z o.o. ul. Plac Słowiański 2, 11-400 Kętrzyn i otrzymano:

- frakcje podsitowa – 1452,47 Mg - odpad o kodzie 19 12 12 biodegradowalny – przekazano do kompostowni PGK 'Komunalnik" w Pudwągach,
- balast – 1522,22 Mg – pozostałości z sortowania i mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych poddanych składowaniu - przekazano na składowisko odpadów.
- surowce wtórne - 124,35 Mg – przygotowanie do odzysku tj. :

– opakowania z papieru i tektury, papier – 38,33 Mg ,

- opakowania z tworzyw sztucznych – 39,51 Mg ,

– opakowania z metali - 12,59 Mg ,

– opakowania wielomateriałowe – 5,84 Mg,

- opakowania ze szkła – 22,82 Mg ,

- odpady wielkogabarytowe – 3,52 Mg,

- opony – 1, 93 Mg,

Ponadto do Punktów Selektywnych Zbiórki Odpadów Komunalnych w 2015 roku / od stycznia – do października czynny przy ul. Tałckiej 4, a w listopadzie – grudniu przy ul. Warszawskiej 32 / mieszkańcy Gminy Mikołajki dostarczyli następujące odpady komunalne:

Odpady z betony oraz gruz betonowy z rozbiórki i remontów	11,1 Mg
Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	0,9 Mg
Odpady wielkogabarytowe	2,1 Mg
Opakowania z papieru i tektury	0,2 Mg
Opakowania z tworzyw sztucznych	0,2 Mg

Opakowania szkła	ze	0,1 Mg
Zużyte opony		0,4 Mg

### Podsumowanie i wnioski.

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

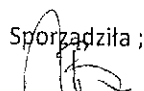
W roku 2015 przeprowadzono kontrole działających na terenie Gminy Mikołajki Przedsiębiorców wpisanych do rejestru działalności regulowanej prowadzonego przez Burmistrza Miasta Mikołajki, nie stwierdzono uchybień.

Zorganizowany od listopada 2015 roku Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych przy ul. Warszawskiej 32 i prowadzony przez ZUK sp. z o.o. z siedzibą w Mikołajkach zostanie utrzymany ( do tej pory był to obowiązek firmy wygrywającej przetarg na gospodarowanie odpadami).

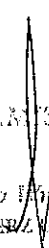
W roku 2015 Gmina osiągnęła poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papier, metali, tworzyw sztucznych i szkła oraz odpadów budowlanych. Niestety nie osiągnięty został poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania.

Priorytetowym zadaniem dla Gminy Mikołajki na lata następne będzie także 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.

Sporządziła ;

  
Barbara Kuźmicka - Rogala

Zatwierdziła ;

  
Z up. BURMISTRZA  
Joanna Wróbel

*Joanna Wróbel*  
SEKRETARZ GMINY