

ROCZNA ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY MIKOŁAJKI POMORSKIE



Przygotowana w oparciu o art. 9tb ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. 2016 r. poz. 250) za rok 2016 r.

Mikołajki Pomorskie, kwiecień 2017r.

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Mikołajki Pomorskie w 2016 roku

Spis treści

1. Cel przygotowania Analizy	3
2. Podstawa prawna sporządzenia Analizy	3
3. Ogólna charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Mikołajki Pomorskie.....	4
4. Analiza możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania	8
5. Analiza potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi	9
6. Analiza kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych (wg stanu na dzień 31 grudnia 2016 r.)	9
7. Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi za okres 1 stycznia 2016 r. – 31 grudnia 2016 r.	10
8. Analiza liczby mieszkańców	11
9. Analiza liczby właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 u.c.p.g., w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12 u.c.p.g.	11
10. Analiza ilości odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy	12
11. Analiza ilości zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu gminy	13
12. Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych, osiągnięte przez Gminę Mikołajki Pomorskie w 2016 r.....	14

1.Cel przygotowania Analizy

Niniejszy dokument stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Mikołajki Pomorskie za 2016 rok. Analiza ta została przygotowana w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

2. Podstawa prawna sporządzenia Analizy

Analiza została przygotowana w oparciu o art. 9tb ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. 2016 r. poz. 250) – powoływanej dalej jako u.c.p.g., gdzie określony został wymagany zakres przedmiotowej analizy.

Coroczna analiza ma dokonać weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy Mikołajki Pomorskie w zakresie możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości i pozostałości z mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania, jak również potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi oraz kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych. Ma również dostarczyć informacji o liczbie mieszkańców, liczbie właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy w ramach obowiązków określonych w ustawie, a także ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy, w tym 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. Analiza ma dostarczyć niezbędnych informacji dla stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Mikołajki Pomorskie.

Zakres przedmiotowej analizy pokrywa się z rocznym sprawozdaniem z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi, sporządzanym przez gminę, na podstawie art.9q ust. 3 cyt. ustawy, celem jego przedłożenia marszałkowi województwa oraz wojewódzkiemu

inspektorowi ochrony środowiska w terminie do 31 marca roku następującego po roku, którego dotyczy. Analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi podlega publicznemu udostępnieniu na stronie podmiotowej Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Gminy w Mikołajkach Pomorskich.

3. Ogólna charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Mikołajki Pomorskie

Na terenach nie zamieszkałych w 2016 r. obowiązywał system gospodarowania odpadami komunalnymi, oparty na umowach zawieranych przez właścicieli nieruchomości z dobrowolnie wybranymi podmiotami zajmującymi się odbiorem odpadów komunalnych z terenu gminy Mikołajki Pomorskie.

W ramach tego systemu właściciele (nieruchomości niezamieszkałych) mieli podpisane umowy na odbiór odpadów komunalnych. Odbiór odpadów odbywał się z częstotliwością 1 raz w miesiącu, lub z częstotliwością dwa razy w miesiącu.

Odbiór odpadów komunalnych zmieszanych z nieruchomości zamieszkałych odbywał się z częstotliwością co dwa tygodnie. Odpady były odbierane na podstawie umowy z wyłonionym wykonawcą w drodze przetargu.

Głównym sposobem zagospodarowania odpadów przez przedsiębiorcę było segregowanie na liniach sortowniczych, a pozostałości po sortowaniu były składowane na składowiskach odpadów i do spalarni. Problemem zgłaszanym przez mieszkańców gminy był również brak możliwości pozbywania się odpadów problematycznych, takich jak np. odpady wielkogabarytowe, odpady budowlane i remontowe, itp. Mieszkańcy często sygnalizowali, że tego typu odpady spotykane są w lasach oraz innych miejscach, gdzie składowanie odpadów jest zabronione.

Gmina w zamian za uiszczaną przez mieszkańców stawkę opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, jest zobligowana do ustawowego obowiązku prowadzenia systemu gospodarowania odpadami komunalnymi. Tak więc gmina musiała wykonać nałożone przez ustawę poniższe obowiązki:

- Przeprowadzenie kampanii informacyjnej dla mieszkańców,
- Przeprowadzenie przetargu na odbiór i zagospodarowanie odpadów i wybranie Wykonawcy,

- Zebranie od mieszkańców gminy deklaracji o wysokości opłaty,
- Założenie kont wymiarowych dla wszystkich nieruchomości i wprowadzenie danych do programu komputerowego,
- oraz wykonanie szeregu czynności towarzyszących wprowadzaniu systemu i jego dalszemu funkcjonowaniu.

Gmina Mikołajki Pomorskie ogłosiła przetarg na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych na terenie gminy Mikołajki Pomorskie. Ofertę złożyły firmy (dane w tabeli poniżej):

Przedsiębiorstwo	Przedsiębiorstwo Usług Sanitarnych „PUS” Sp. z o.o. w Kwidzynie, ul. Wiślana 2; 82-500 Kwidzyn
Przetarg	
I przetarg	599 996,16

W wyniku przeprowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego wybrano najkorzystniejszą ofertę firmy Przedsiębiorstwo Usług Sanitarnych „PUS” Sp. z o. o. z Kwidzyna, ul. Wiślana 2; 82 – 500 Kwidzyn. Cena ofertowa brutto za cały okres obowiązywania umowy **od dnia 01.01.2015r. do dnia 31.12.2016 r.** wynosi 599 996,16 zł brutto.

Przedmiotem umowy jest:

- odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych położonych na terenie gminy Mikołajki Pomorskie;
- zorganizowanie objazdowej zbiórki odpadów wielkogabarytowych dwa razy w roku;
- odbiór przeterminowanych lekarstw;
- odbiór i zagospodarowanie segregowanych odpadów komunalnych z terenu Gminy;
- odbiór i zagospodarowanie segregowanych odpadów komunalnych z Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych.

Odbiorem odpadów „u źródła” zostały objęte następujące frakcje odpadów:

Odpady niesegregowane:

- **odpady komunalne zmieszane**, częstotliwość odbioru powyższych odpadów co dwa tygodnie, wg harmonogramu uzgodnionego przez Wykonawcę z Zamawiającym.

Odpady segregowane, w tym:

- **papier i tekturę oraz opakowania z papieru i tektury** (papier biurowy, karton, gazety, kolorowe czasopisma, zeszyty, opakowania z papieru i tektury, książki, itp.).

- **tworzywa sztuczne oraz opakowania z tworzyw sztucznych** (puste opakowania plastikowe po napojach i innych płynach, opakowania wielowarstwowe po mleku, napojach tzw. kartoniki itp., folię i torby foliowe, butelki i opakowania po chemii gospodarczej i kosmetykach, zużyte przedmioty gospodarstwa domowego, m. in. miski, wiadra itp. a także puszki po napojach).

- **szkło oraz opakowania ze szkła** (opróżnione butelki i słoiki oraz inne szklane białe i kolorowe).

Odpady segregowane w tym filarze, są odbierane w miarę potrzeb co najmniej raz na miesiąc. Odpady komunalne odbierane są z pojemników ustawionych na terenie Gminy Mikołajki Pomorskie.

Drugi filar selektywnej zbiórki odpadów komunalnych stanowi objazdowy odbiór przez Wykonawcę odpadów wielkogabarytowych, bezpośrednio sprzed posesji właścicieli nieruchomości. Częstotliwość odbioru – dwa razy w roku, wg harmonogramu uzgodnionego przez Wykonawcę z Zamawiającym. Szczegółowy termin zbiórki na terenie gminy oraz zasady zbiórki każdorazowo są poprzedzone akcją informacyjną ze strony Wykonawcy oraz gminy Mikołajki Pomorskie.

Trzeci filar selektywnej zbiórki odpadów komunalnych stanowi gminny punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych działający na terenie gminy Mikołajki Pomorskie.

PSZOK zlokalizowany jest na terenie miejscowości Mikołajki Pomorskie, dz. nr 553/5, obręb Mikołajki Pomorskie, przy ulicy Gdakowskiej (oczyszczalnia ścieków), stanowiąca własność Gminy Mikołajki Pomorskie. PSZOK od dnia 01.01.2016r. do 31.12.2016r. jest czynny **od poniedziałku do piątku w godzinach od 13.00 do 14.30, a w sobotę w godzinach od godz. 9.00 do 10.30**. PSZOK przyjmuje odpady komunalne wytworzone w gospodarstwach domowych przez mieszkańców Gminy Mikołajki Pomorskie. Do PSZOK-u nie są przyjmowane odpady powstające w wyniku prowadzenia działalności gospodarczej.

Do PSZOK- u mieszkańcy Gminy Mikołajki Pomorskie mogą oddawać następujące odpady komunalne:

- ❖ Akumulatory przemysłowe i samochodowe
- ❖ Metale i opakowania wielomateriałowe
- ❖ Zużyty sprzęt AGD i RTV, lampy energooszczędne
- ❖ Zużyte opony
- ❖ Opakowania po środkach ochrony roślin
- ❖ Przeteterminowane chemikalia, w szczególności farby, lakiery, środki ochrony roślin, opakowania po farbach i rozpuszczalnikach,
- ❖ Odpady organiczne
- ❖ Odpady z pielęgnacji ogrodów
- ❖ Odpady budowlane i rozbiórkowe

Odpady typu opakowania po środkach ochrony roślin, pochodzą wyłącznie z gospodarstw domowych.

Odpady budowlane i rozbiórkowe powstałe w wyniku prowadzenia drobnych robót budowlanych niewymagających pozwolenia na budowę, ani zgłoszenia zamiaru prowadzenia robót do właściwego organu administracji, właściciel nieruchomości dostarczy do punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych.

Odpady ulegające biodegradacji, czyli odpady organiczne (resztki jedzenia, obierki, owoce i warzywa, mokry papier), jak i odpady pochodzące z pielęgnacji ogrodów, to m. in. trawa, gałęzie, które można dostarczyć do punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych. Istnieje możliwość zakładania własnych kompostowników, na których można składować odpady ulegające biodegradacji.

Opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi jest naliczana od osoby. Właściciele nieruchomości zamieszkałych, którzy zdecydowali się gromadzić odpady komunalne w sposób selektywny, zobowiązani są do uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w preferencyjnej, obniżonej wysokości, która wynosi 10,00 zł /miesiąc /osobę, natomiast za odbiór odpadów zmieszanych wynosi 20,00 zł/ miesiąc/osobę.

4. Analiza możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania

Zapisy art. 9tb.1 u.c.p.g. nakładają na gminę obowiązek przeanalizowania możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania. W tym miejscu zaznaczyć należy, że zgodnie z art. 9e ust. 1 i 2 u.c.p.g. podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest obowiązany do przekazywania odebranych od właścicieli nieruchomości selektywnie zebranych odpadów komunalnych bezpośrednio lub za pośrednictwem innego zbierającego odpady do instalacji odzysku lub unieszkodliwiania odpadów, zgodnie z hierarchią sposobów postępowania z odpadami, o której mowa w art. 17 ustawy z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach; a także zmieszanych odpadów komunalnych oraz odpadów zielonych bezpośrednio do regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych. Dnia 25 czerwca 2012 r. Sejmik Województwa Pomorskiego podjął uchwałę Nr 415/XX//12 w sprawie uchwalenia „Planu Gospodarki Odpadami Komunalnymi dla Województwa Pomorskiego 2018” Zgodnie z założeniami u.c.p.g. oraz Planu gospodarki odpadami województwa pomorskiego (WPGO) Gmina Mikołajki Pomorskie wchodzi w skład wschodniego regionu gospodarki odpadami dla którego to regionu instalacją, która spełnia warunki instalacji regionalnej do przetwarzania odpadów komunalnych jest **Zakład Utylizacji Odpadów Spółka z o.o., Gilwa Mała 8; 82-500 Kwidzyn**, będący Regionalną Instalacją Przetwarzania Odpadów Komunalnych (RIPOK);

Z uwagi na powyższe, do tej właśnie instalacji trafiają odebrane od właścicieli nieruchomości zamieszkałych z terenu gminy Mikołajki Pomorskie zmieszane odpady komunalne, odpady zielone oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania. Są one odbierane z terenu gminy, a następnie transportowane do RIPOK przez firmę Przedsiębiorstwo Usług Sanitarnych „PUS” Sp. z o.o. w Kwidzynie, ul. Wiślana 2; 82 - 500 Kwidzyn.

W 2016r. brak jest innych możliwości w zakresie przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

5. Analiza potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

Art. 9tb ust. 1 pkt 2 u.c.p.g. zobowiązuje gminę do dokonania analizy w zakresie potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi. Potrzeby inwestycyjne w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy przejawiają się głównie na poprawie stanu ogrodzenia oraz poprawy drogi dojazdowej. Ponadto w celu poprawienia jakości sposobu przyjmowania odpadów przez Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych planuje się zwiększenie ilości kontenerów. Planuje się także zwiększyć ilość pojemników do segregacji odpadów na papier, plastik i szkło. W 2016 roku dostawiono pojemniki do segregacji odpadów na plastik.

6. Analiza kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych (wg stanu na dzień 31 grudnia 2016 r.)

Głównym kosztem funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi jest koszt odbioru, odzysku, recyklingu i unieszkodliwiania odpadów komunalnych, czyli koszt odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych odbieranych przez przedsiębiorcę od właścicieli nieruchomości zamieszkałych z terenu gminy Mikołajki Pomorskie, który przedstawia się w sposób następujący:

miesięczny koszt odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych = 24 999,84 zł. (nie zależnie od ilości odpadów).

W 2016 roku koszt ten wyniósł 301 213,08 zł (**dotyczy okresu 01.01.2016 r. – 31.12.2016 r.**) w tym kwota **24 999,84 zł za grudzień 2015r.**

Powyżej wykazane koszty, które w całości są przekazywane przedsiębiorcy, nie stanowią jednak wszystkich kosztów związanych z wdrożeniem, prowadzeniem i obsługą systemu.

Koszty obsługi administracyjnej systemu zawierają w sobie: wynagrodzenie pracowników związanych z tworzeniem oraz obsługą systemu, szkolenia, zakup materiałów biurowych, druk deklaracji, kampania informacyjno-edukacyjna, koszty egzekucji, upomnienia, wezwania, decyzje, zakup programu komputerowego, naklejek na pojemniki, itp. Wszystkie te wymienione koszty administracyjne i bieżące w 2016 roku wyniosły **około 51 467,50 zł.**

7. Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi za okres 1 stycznia 2016 r. – 31 grudnia 2016 r.

Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi za okres **1 stycznia 2016 r. – 31 grudnia 2016 r.** kształtują się na następującym poziomie:

- Naliczenia (przypisy) z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi za 2016 rok: 343 840,00 zł

- Wpływy (wpłaty) z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi za 2016 rok: 350 335,09 zł

- Nieuregulowane zobowiązania (zaległości) z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi za 2016 rok:

- stan na 31.12.2016 r. – 64 842,29 zł.

W stosunku do właścicieli nieruchomości, którzy spóźniają się z wnoszeniem opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi, wysyłane są upomnienia co miesiąc.

Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nadal zalegają z opłatą za gospodarowanie odpadami komunalnymi za 2016 rok wynosi 66 osoby.

W stosunku do tych osób zostaną wystawione tytuły wykonawcze i opłata będzie ściągana przez komornika.

8. Analiza liczby mieszkańców

Dokonując analizy na podstawie art. 9tb ust. 1 pkt 4 u.c.p.g, należy wziąć pod uwagę liczbę osób zameldowanych na terenie gminy Mikołajki Pomorskie oraz sumaryczną liczbę osób ujętych w deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie gminy. Z uwagi na fakt, iż jest to kolejna tego typu analiza punktem wyjściowym do jej przeprowadzenia może stanowić jedynie liczba meldunków. Na dzień 31 grudnia 2016 r. liczba osób zameldowanych na pobyt stały i czasowy na terenie gminy Mikołajki Pomorskie wynosi 3 705. Natomiast zadeklarowana przez właścicieli nieruchomości sumaryczna liczba osób zamieszkujących nieruchomości położone na terenie gminy wynosi 2781 (stan na dzień 31 grudnia 2016 r.). Różnica w wysokości 924 może wynikać z faktu, że część osób zameldowanych na terenie gminy Mikołajki Pomorskie faktycznie zamieszkuje na terenie innej gminy (z powodu nauki, pracy, itp.). Ponadto warto również zauważyć, że w deklaracji wymienia się osoby faktycznie zamieszkujące daną nieruchomość.

9. Analiza liczby właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 u.c.p.g., w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6 - 12 u.c.p.g.

Stosownie do zapisów art. 3 ust. 2 pkt 10 ppkt e u.c.p.g., analizie powinna zostać poddana również liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 u.c.p.g., w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12 u.c.p.g. Gmina Mikołajki Pomorskie kontynuując system gospodarowania odpadami komunalnymi w 2016 roku objęła tym systemem tylko nieruchomości zamieszkałe. W roku 2016 była prowadzona ewidencja zawartych umów przez właścicieli nieruchomości niezamieszkałych. Z wiedzy posiadanej przez Urząd Gminy w Mikołajkach Pomorskich, wszyscy właściciele nieruchomości niezamieszkałych posiadają podpisane umowy indywidualne. Gmina Mikołajki Pomorskie przeprowadzając kampanię informacyjno-edukacyjną bardzo mocno podkreślała, że system obejmie nieruchomości zamieszkałe, ale pozostałe nieruchomości muszą zawrzeć umowy indywidualne. Jeżeli istnieje uzasadnione podejrzenie, że właściciel nieruchomości pozbywa się nieczystości stałych bądź ciekłych w sposób niezgodny z obowiązującymi

przepisami u.c.p.g., Wójt Gminy Mikołajki Pomorskie wszczyna postępowanie administracyjne w przedmiotowej sprawie. W toku postępowania gruntownie badany jest sposób pozbywania się odpadów lub nieczystości ciekłych przez właściciela nieruchomości. Dotychczasowe postępowania nie wykazały żadnych nieprawidłowości w powyższym zakresie.

10. Analiza ilości odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy

Ilość odpadów komunalnych odebranych z terenu gminy Mikołajki Pomorskie w roku 2016 przedstawiono w tabeli poniżej:

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	615,49
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	7,77
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne	2,58
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	71,83
15 01 07	Opakowania ze szkła	81,05
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	9,06
20 01 01	Papier i tektura	3,85
15 01 04	Opakowanie z metali (wyselekcjonowane z 20 03 01)	7,43
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury (wyselekcjonowane z 20 03 01)	4,84
15 01 07	Opakowania ze szkła (wyselekcjonowane z 20 03 01)	10,22
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych (wyselekcjonowane z 20 03 01)	0,11

17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruz ceglany i elementów wyposażenia	1,25
17 01 02	Gruz ceglany	7,20
17 01 80	Usunięte tynki, tapety, okleiny	6,14

Przedstawione wartości wynikają ze sprawozdań półrocznych składanych przez podmioty odbierające odpady komunalne z terenu Gminy oraz informacji z Zakładu Utylizacji Odpadów.

11. Analiza ilości zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu gminy

Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania, odebranych z terenu gminy Mikołajki Pomorskie w roku 2016 przedstawiono w tabeli poniżej:

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	615,49

Przedstawione wartości wynikają ze sprawozdań półrocznych składanych przez podmioty odbierające odpady komunalne z terenu Gminy oraz informacji z Zakładu Utylizacji Odpadów.

W tabeli nie wykazano odpadów zielonych ponieważ Gmina Mikołajki Pomorskie obejmuje tereny rolnicze. Mieszkańcy są właścicielami posesji, na terenie których sami zagospodarowują odpady zielone i biodegradowalne – do spasanania zwierząt gospodarskich oraz do wytwarzania kompostu do uprawy roślin.

12. Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych, osiągnięte przez Gminę Mikołajki Pomorskie w 2016 r.

Zapisy art. 3b oraz 3c u.c.p.g. obligują gminy do ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania, oraz do osiągnięcia poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych.

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 25 maja 2012 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczania masy tych odpadów (Dz. U. z 2012 r. poz. 676), określa poziomy ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r.

Poziom, który musiał zostać osiągnięty roku 2016 wynosi **$P_R = 45\%$** .

Gmina Mikołajki Pomorskie osiągnęła poziom ograniczenia (T_R) w wysokości **$T_R = 0,00\%$** . Jeżeli osiągnięty w roku rozliczeniowym poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania jest równy bądź mniejszy (**$T_R = P_R$ lub $T_R < P_R$**) niż poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania wynikający z załącznika do ww. rozporządzenia, poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w roku rozliczeniowym został osiągnięty.

W przypadku gminy Mikołajki Pomorskie T_R jest mniejsze od P_R , zatem osiągnięty poziom spełnia wymogi ustawy.

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2016 r. poz. 2167), poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami papieru, metalu, tworzyw sztucznych i szkła, dla 2016 roku powinien wynosić minimum **18%**. Osiągnięty przez Gminę Mikołajki Pomorskie poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia ww. frakcji odpadów w 2016 roku wynosił **41,84%**. Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych

frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. 2016 poz. 2167) określa, iż poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami odpadów budowlanych i rozbiórkowych, dla 2016 roku powinien wynosić minimum **42 %**. W 2016r. z terenu Gminy Mikołajki Pomorskie poziom dla tej frakcji odpadów wyniósł 100,00 %.

Przygotowała:

Anna Kuśmierczyk

Podinspektor ds. ochrony środowiska i pozyskiwania środków
w Urzędzie Gminy w Mikołajkach Pomorskich