

**ANALIZA STANU GOSPODARKI
OPADAMI KOMUNALNYMI
NA TERENIE GMINY MIEJSKIEJ
NIESZAWA ZA 2016 ROK**



Nieszawa, 28 kwietnia 2017 r.

I. Wstęp oraz podstawa prawna opracowania

Gmina Miejska Nieszawa położona jest w środkowej części województwa kujawsko-pomorskiego, w powiecie aleksandrowskim, na lewym brzegu rzeki Wisły. Gmina Miasto Nieszawa jest najmniejszą pod względem ludności gminą województwa kujawsko-pomorskiego. Nieszawa leży w odległości 27 km od Włocławka, 9 km od Ciechocinka i 17 km od Aleksandrowa Kujawskiego. Zajmuje powierzchnię 9,85 km².

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 oraz art. 9tb. ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tekst jedn.: Dz. U. z 2016 r. poz. 250, z późn. zm.) gminy zapewniając czystość i porządek na swoim terenie i tworząc warunki niezbędne do ich utrzymania dokonują corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Analizę stanu gospodarki sporządza się za rok poprzedni oraz udostępnia do publicznej wiadomości na stronie internetowej Biuletynu Informacji Publicznej (BIP) urzędu.

II. Charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Miejskiej Nieszawa

Analogicznie do roku 2015, przetarg na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z nieruchomości położonych na terenie gminy wygrał Zakład Gospodarki Komunalnej „GRONEKO” Marcin Gronowski Mikołaj Gronowski, Mikorzyn 19, 87-732 Lubanie. Powyższa firma funkcjonuje obecnie pod nazwą Z.G.K GRONEKO Sp. z o.o., Mikorzyn 19, 87-732 Lubanie.

Zapisy przyjętych przez Radę Miejską Nieszawa uchwał:

- nr IV-21/2015 z dnia 30 stycznia 2015 r. w sprawie ustalenia regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Miejskiej Nieszawa;
- nr IV-22/2015 z dnia 30 stycznia 2015 r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy, zagospodarowania tych odpadów w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi;
- nr IV-23/2015 z dnia 30 stycznia 2015 r. w sprawie wyboru metody ustalania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, wysokości stawki opłaty;

- nr XI-76/2015 z dnia 27 listopada 2015 r. w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi;
 - nr XI-77/2015 z dnia 27 listopada 2015 r. w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi;
- nie uległy zmianie w 2016 roku, stąd ich treść pozostawała wiążąca.

Od stycznia 2016 r. mieszkańcy gminy mogą utylizować selektywnie zebrane odpady komunalne w ramach stacjonarnego Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK) w Służewie. Punkt zlokalizowany jest w siedzibie Przedsiębiorstwa Użyteczności Publicznej EKOSKŁAD Sp. z o.o. w Służewie, ul. Polna 87. PSZOK czynny jest w dni robocze, od poniedziałku do piątku, w godzinach od 7:00 do 15:00 oraz w soboty od 9:00 do 13:00. Mieszkańcy Nieszawy mogą dostarczać następujące frakcje odpadów:

- a) odpady selektywnie zbierane (papier, szkło, tworzywa sztuczne, metal), w tym opakowania z papieru, tektury, szkła i tworzyw sztucznych oraz metali i opakowania wielomateriałowe;
- b) odpady zielone;
- c) odpady komunalne ulegające biodegradacji;
- d) przeterminowane leki;
- e) chemikalia (detergenty, rozpuszczalniki, farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice, kwasy, alkalia, środki ochrony roślin);
- f) zużyte baterie i akumulatory;
- g) zużyty sprzęt elektroniczny i elektryczny;
- h) odpady wielkogabarytowe;
- i) odpady budowlane i rozbiórkowe pochodzące z prowadzenia drobnych prac niewymagających pozwolenia na budowę ani zgłoszenia zamiaru prowadzenia robót do starosty;
- j) zużyte opony;
- k) lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć;
- l) urządzenia zawierające freon.

Według sprawozdania podmiotu prowadzącego PSZOK za 2016 rok, P.U.P. Ekoskład Sp. z o.o. odebrał 0,12 Mg odpadów zmieszanych odpadów z betonu, gruzu ceglanego o kodzie odpadu: 17 01 07, który został poddany recyklingowi.

Gmina Miejska Nieszawa prowadziła również sezonowe zbiórki odpadów w ramach mobilnego PSZOK. Właściciele nieruchomości uiszczający opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi mogą dostarczać w określone dni odpady, w miarę zgłoszenia potrzeby. PSZOK mobilny jest organizowany 1-2 razy w miesiącu

oraz zlokalizowany jest przy ulicy Warszawskiej, naprzeciwko cmentarza parafialnego. Ponadto, przeterminowane leki właściciele nieruchomości mogą oddawać do apteki na ulicy Sienkiewicza, zaś zużyte baterie do pojemnika znajdującego się w Urzędzie Miasta oraz budynku Poczty Polskiej przy ulicy Noakowskiego. Na przestrzeni 2016 roku zorganizowano łącznie 11 zbiórek następujących odpadów:

| Kod odpadu | Nazwa odpadu | Masa odebranych odpadów [Mg] |
|------------|--|------------------------------|
| 16 01 06 | Zużyte opony | 2,14 |
| 17 01 01 | Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów | 0,42 |
| 17 01 07 | Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia | 26,42 |
| 17 09 04 | Zmieszane odpady z budowy i demontażu | 9,94 |
| 20 03 07 | Odpady wielkogabarytowe | 2,36 |

W powyższy sposób zebrano łącznie 41,28 Mg odpadów. Odbiór odpadów komunalnych przez cały ubiegły rok odbywał się zgodnie z harmonogramem ustalonym przez przedsiębiorcę, z którym Gmina Miejska Nieszawa zawarła umowę na odbiór odpadów, tj. ówczesnym Zakładem Gospodarki Komunalnej „GRONEKO” Mikorzyn 19, 87-732 Lubanie. Harmonogram dostępny był w sekretariacie Urzędu Miasta Nieszawa oraz na stronie internetowej w zakładce „Rewolucja śmieciowa”. Ponadto, został on jednokrotnie zmieniony w lipcu 2016 r., o czym mieszkańcy gminy zostali poinformowani odpowiednio wcześniej. Koszt funkcjonowania systemu gospodarki odpadami komunalnymi, uwzględniony w opłacie za gospodarowanie odpadami nie uległ zmianie w 2016 roku. Stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wynosiła 17,00 zł miesięcznie, bądź w przypadku, gdy odpady komunalne były zbierane i odbierane w sposób selektywny - 9,00 zł miesięcznie.

III. Liczba właścicieli nieruchomości objętych gminnym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi

Na podstawie rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za rok 2016 złożonego Marszałkowi Województwa Kujawsko-Pomorskiego, gminnym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi objęto 336 nieruchomości zamieszkałych. Według danych

Głównego Urzędu Statystycznego populacja miasta Nieszawy w 2016 roku wynosiła 1953 mieszkańców. Z zestawienia ilości osób na podstawie deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi obowiązujących dnia 31 grudnia 2016 r. wynika, iż w 457 złożonych deklaracjach ujęto 1477 osób. W tym 91,27% udziału stanowiło gospodarowanie odpadami komunalnymi w sposób selektywny (1348 osoby) oraz 8,73% w sposób nieselektywny (129 osób). W stosunku do roku 2015, o 2% wzrosła ilość deklaracji o gospodarowaniu odpadami w sposób selektywny, co oznacza, iż coraz większa ilość mieszkańców decyduje się na segregowanie odpadów u źródła. Różnica w danych uzyskanych z GUS, a zestawienia deklaracji DGO jest spowodowana przebywaniem mieszkańców poza granicami miasta w celach zarobkowych oraz podejmowaniem nauki przez osoby młode poza miejscem stałego zameldowania.

IV. Ocena możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy Miejskiej Nieszawa w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi

1. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania:

Na terenie Gminy Miejskiej Nieszawa nie funkcjonuje Regionalna Instalacja do Przetwarzania Odpadów Komunalnych (RIPOK). W 2016 roku 0,00 Mg niesegregowanych odpadów komunalnych o kodzie 20 03 01 oraz odpadów z pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania, przeznaczonych do składowania (kod 19 12 12), powstałych z odebranych i zebranych z terenu gminy odpadów komunalnych zostało poddanych składowaniu.

2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi:

W 2016 r. nie zrealizowano żadnych zadań inwestycyjnych w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

V. Gospodarka nieczystościami ciekłymi na terenie Gminy Miejskiej Nieszawa

Na terenie Gminy Miejskiej Nieszawa usługi wywozu nieczystości ciekłych w 2016 roku wykonywały następujące firmy:

- Komunalne Przedsiębiorstwo Użyteczności Publicznej „Ekociech” Sp. z o.o, ul. Wojska Polskiego 33, 87-730 Ciechocinek;
- Firma Handlowo Usługowa Marcin Korzeniewski, ul. Kwiatowa 5, 87-700 Odolion;
- Zakład Gospodarki Komunalnej „GRONEKO” Marcin Gronowski Mikołaj Gronowski, Mikorzyn 19, 87-732 Lubanie (od 3 stycznia 2017 roku Z.G.K GRONEKO Spółka z o.o.).

W 2016 roku z terenu gminy odebrano łącznie 546,60 m³ nieczystości ciekłych z terenu 87 posesji prywatnych. Gmina Miejska Nieszawa od 2016 roku nie świadczy usług wywozu nieczystości ciekłych beczkowitzem gminnym. Było to spowodowane nieprawidłowościami w pracy miejskiej oczyszczalni ścieków oraz likwidacją Zakładu Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej.

VI. Ilość opadów komunalnych odebranych z terenu Gminy Miejskiej Nieszawa oraz osiągnięte poziomy recyklingu i ograniczenia masy odpadów biodegradowalnych

W 2016 r. zebrano oraz przekazano do dalszego zagospodarowania następujące frakcje odpadów:

| Nazwa i adres instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne | Kod odebranych odpadów komunalnych | Rodzaj odebranych odpadów komunalnych | Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg] |
|--|------------------------------------|---|--|
| Punkt Zbierania i Sortowania Odpadów w Kucerczu Kucierz 70/6 87-732 Lubanie | 15 01 06 | Zmieszane odpady komunalne | 89,34 |
| Regionalny Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych w Machnacu, Machnacz 41A 87-880 Brześć Kujawski | 17 01 01 | Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów | 15,38 |
| Działka 50/2 Kucierz 70/6 87-732 Lubanie | 17 01 07 | Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06 | 19,24 |
| Regionalny Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych w Machnacu, | 17 01 07 | Zmieszane odpady z be- | 4,06 |

| | | | |
|--|----------|---|--------|
| Machnacz 41A 87-880 Brześć Kujawski | | tonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06 | |
| Regionalna Instalacja Przetwarzania Odpadów Komunalnych w Służewie ul. Polna 87 87-710 Służewo | 17 01 07 | Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06 | 0,92 |
| Punkt Zbierania i Sortowania Odpadów w Kucerzu, Kucierz 70/6 87-732 Lubanie | 17 09 04 | Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03 | 1,94 |
| Tłuchówek 31 87-605 Tłuchowo | 20 01 99 | Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny | 3,20 |
| Regionalna Instalacja Przetwarzania Odpadów Komunalnych w Służewie ul. Polna 87 87-710 Służewo | 20 02 03 | Inne odpady nieulegające biodegradacji | 35,47 |
| Regionalna Instalacja Przetwarzania Odpadów Komunalnych „CORIMP” Sp. z o.o. ul. Wojska Polskiego 65 85-825 Bydgoszcz | 20 03 01 | Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne | 91,72 |
| Regionalna Instalacja Przetwarzania Odpadów Komunalnych w Służewie ul. Polna 87 87-710 Służewo | 20 03 01 | Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne | 131,77 |

Ponadto, część odpadów odebranych z terenu gminy w analizowanym roku została zmagazynowana na terenie firmy odbierającej odpady komunalne, tj. Zakładu Gospodarki Komunalnej „GRONEKO” Mikorzyn 19, 87-732 Lubanie:

| Kod magazynowanych odpadów komunalnych | Rodzaj magazynowanych odpadów komunalnych | Masa magazynowanych odpadów komunalnych [Mg] |
|--|--|--|
| 15 01 06 | Zmieszane odpady opakowaniowe | 4,64 |
| 16 01 03 | Zużyte opony | 2,14 |
| 17 01 01 | Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek | 0,42 |

| | i remontów | |
|----------|---|------|
| 17 01 07 | Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06 | 7,18 |
| 17 09 04 | Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03 | 8,00 |
| 20 01 99 | Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny | 2,78 |
| 20 03 07 | Odpady wielkogabarytowe | 2,36 |

Z terenu Gminy Miejskiej Nieszawa w 2016 roku zebrano w sumie **420,56 Mg** odpadów.

Wskaźniki jakości gospodarki odpadami prowadzonej na terenie Gminy Miejskiej Nieszawa (na podstawie rocznego sprawozdania Burmistrza Miasta Nieszawa z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2016 rok):

a) osiągnięty poziom ograniczania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania: **0,00%**

Dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. wynoszący 45% za 2016 rok został osiągnięty, na podstawie 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).

b) osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła odebranych z obszaru gminy: **33,42%**

Minimalny poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia wynoszący 18 % na rok 2016 został osiągnięty, na podstawie Rozporządzenia 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).

c) osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych: **76,89%**

Minimalny poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami wynoszący 42 % na rok 2016 został osiągnięty, na podstawie Rozporządzenia 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).

Jak wynika z powyższych ustaleń, segregacja odpadów na terenie Gminy Miejskiej Nieszawa prowadzona jest w sposób prawidłowy, o czym świadczą wysokie wskaźniki jakości gospodarki odpadami komunalnymi, przewyższające minimalne dopuszczalne poziomy recyklingu na dany rok, przewidziane przepisami prawa. Ponadto, w stosunku do wyników uzyskanych w 2015 roku, nastąpiła poprawa osiągniętego poziomu ograniczania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania oraz osiągniętego poziomu recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła odebranych z obszaru gminy.

VII. Analiza kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskaniem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych

Wszelkie koszty związane z wdrożeniem oraz obsługą systemu, wliczając koszty odbioru, recyklingu, odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych zostały przedstawione w poniższej tabeli:

| Zestawienie kosztów i wydatków poniesionych przez Gminę Miejską Nieszawa w roku 2016, w związku z obsługą systemu gospodarowania odpadami komunalnymi | |
|--|------------------------------|
| Wyszczególnienie | Koszty i wydatki [zł] |
| Koszty wywozu odpadów komunalnych (odbior, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych) | 207.905,46 |
| Koszty związane z prowadzeniem Punktu | 2.000,00 |

| | |
|--|----------------------|
| Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych | |
| Koszty administracyjne obsługi systemu (wynagrodzenia pracowników związanych z obsługą systemu, szkolenia, zakup materiałów biurowych, druk deklaracji i druków opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi, itp.) | 65.911,19 |
| RAZEM | 275.816,65 zł |

VIII. Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi

Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi za okres od 1 stycznia 2016 r. do 31 grudnia 2016 r. kształtowały się następująco:

- Wpływy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi: **178.383,34 zł**
- Naliczenia z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi: **194.892,69 zł**
- Nieuregulowane zobowiązania z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi: **17.961,58 zł.**

W stosunku do właścicieli nieruchomości, którzy spóźniają się z wnoszeniem opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi wysyłane są upomnienia. W 2016 wystawiono 141 upomnień na kwotę równą 21.663,36 zł.

Sporządził:

Jakub Chmielewski

Zatwierdził:

BURMISTRZ
mgr inż. Przemysław Jahkowski