

**ANALIZA STANU GOSPODARKI
ODPADAMI KOMUNALNYMI
NA TERENIE GMINY MIEJSKIEJ
NIESZAWA ZA 2017 ROK.**



Nieszawa, 27 kwietnia 2018r.

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 Miejska Nieszawa jest najmniejszą pod względem ludności gminą województwa kujawsko-pomorskiego. Nieszawa leży w odległości 27,0 km od Włocławka, 9,0 km od Ciechocinka i 17,0 km od Aleksandrowa Kujawskiego. Zajmuje powierzchnię 9,85 km². Liczba mieszkańców wytwarzających odpady na terenie miasta Nieszawa wynosiła, wg deklaracji złożonych na dzień 1 stycznia 2017r., ok. 1480 osób, w tym 1351 osób zbierało odpady w sposób selektywny, natomiast 129 osób zbierało odpady zmieszane.

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 2017r. poz. 1289 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 poprzedni rok kalendarzowy w terminie do 30 kwietnia oraz podaje do publicznej wiadomości na stronie internetowej Biuletynu Informacji Publicznej (BIP) urzędu.

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

Z uwagi na dobiegającą końca umowę na odbiór i zagospodarowanie odpadów z terenu Gminy Miasta Nieszawa z Zakładem Gospodarki Komunalnej „GRONEKO”, Gmina Miasta Nieszawa ogłosiła przetarg publiczny pn.: „Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z terenu Gminy Miasta Nieszawa”, o numerze zamówienia: ZP.271.16.2016. Najkorzystniejszą ofertę na wykonanie zadania w terminie 01.01.2017 – 30.06.2017 r. złożył Zakład Gospodarki Komunalnej „GRONEKO” Marcin Gronowski, Mikołaj Gronowski, Mikorzyn 19, 87-732 Lubanie (obecnie: Z.G.K GRONEKO Sp. z o.o., Mikorzyn 19, 87-732 Lubanie) świadcząc powyższe usługi przez I półrocze 2017r. Odpady komunalne zbierane były w systemie mokre - suche do pojemników posiadających oznaczenie określające rodzaj odpadów lub worków, ustawionych w miejscach wskazanych przez właściciela nieruchomości (min. altanki śmietnikowe i wyznaczone miejsca na pojemniki).

Wykonawca odbierał od właścicieli każdą ilość odpadów komunalnych.

Zorganizowany przetarg zakładał następującą częstotliwość odbierania odpadów komunalnych:

1) z obszarów zabudowy jednorodzinnej i wielorodzinnej zabudowanych budynkami poniżej siedmiu lokali mieszkalnych:

a) niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne – co dwa tygodnie;

b) bioodpady, odpady mokre, w tym odpady zielone:

-w okresie od 1 kwietnia 31 sierpnia – co dwa tygodnie,

-w okresie od 1 września do 31 marca – raz na miesiąc;

c) odpady suche – raz na miesiąc,

d) zimne popioły i żużle

-w okresie od 1 września do 31 marca – co dwa tygodnie, a w pozostałym okresie raz w miesiącu przy odbiorze odpadów zmieszanych oraz w razie potrzeb po zgłoszeniu przez właściciela lub administratora nieruchomości;

2) z obszarów zabudowy wielorodzinnej zabudowanych budynkami powyżej siedmiu lokali mieszkalnych:

a) niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne – dwa razy w tygodniu,

b) bioodpady w tym odpady zielone:

-w okresie od 1 kwietnia do 31 sierpnia – co tydzień,

-w okresie od 1 września do 31 marca – co dwa tygodnie;

c) odpady suche w zależności od potrzeb jednak nie mniej niż co cztery tygodnie,

d) zimne popioły i żużle

-w okresie od 1 września do 31 marca – co dwa tygodnie a w pozostałym okresie raz w miesiącu przy odbiorze odpadów zmieszanych oraz w miarę potrzeb po zgłoszeniu przez właściciela lub administratora nieruchomości;

3) z obszarów zabudowy wielorodzinnej 4-7 lokali w zależności od decyzji mieszkańców albo jak do zabudowy indywidualnej w przypadku pojemników indywidualnych, albo jak dla zabudowy wielorodzinnej w przypadku wspólnych pojemników.

4) mobilny PSZOK - ustawienie przez Wykonawcę kontenera na odpady wskazane przez Zamawiającego (gruz budowlany, materiały budowlane, opony, wielkogabarytowe, sprzęt AGD i RTV, odzież i tekstylia) minimum raz w miesiącu

5) odpady uliczne – odbiór z miejsca wskazanego przez Zamawiającego:

- w okresie od 1 kwietnia do 31 sierpnia raz w tygodniu

- w okresie od 1 września do 31 marca raz w miesiącu.

Cena brutto oferty za okres trwania usługi przewyższała sumę opłat według deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanych przez mieszkańców miasta. Z uwagi na powyższe, zmianie uległa wysokość stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Z dniem 1 lutego 2017r. weszły w życie zapisy uchwały Nr XX-129/2016 Rady Miejskiej Nieszawa z dnia 27 grudnia 2016 roku w sprawie wyboru metody ustalania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz wysokości stawki opłaty. Ustalono, że opłata za gospodarowanie

odpadami komunalnymi z nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy, będzie ustalana jako iloczyn liczby mieszkańców zamieszkujących daną nieruchomość oraz nowo ustalonej stawki opłaty. Stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi została zmieniona na 20,00 zł miesięcznie za osobę. Określono również niższą stawkę opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, jeżeli odpady komunalne zbierane i odbierane będą w sposób selektywny, w wysokości 10,50 zł miesięcznie. Tym samym straciła moc uchwała nr IV-23/2015 Rady Miejskiej Nieszawa z dnia 30 stycznia 2015 r. w sprawie wyboru metody ustalania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, wysokości stawki opłaty.

Zapisy innych uchwał Rady Miejskiej Nieszawa dotyczących gospodarki odpadami na terenie gminy nie uległy zmianie w 2017 roku, stąd ich treść pozostawała wiążąca.

W związku z dobiegającą końca umową z firmą GRONEKO Sp. z o.o., dnia 12 czerwca 2017r. ogłoszono kolejny przetarg nieograniczony pn.: „Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z terenu Gminy Miejskiej Nieszawa” o nr zamówienia: ZP.271.4.2017 z terminem realizacji zadania od 01 lipca 2017r. do 31 grudnia 2018r. Najkorzystniejszą ofertę pod względem kryterium finansowego oraz norm emisji spalin do środowiska przez pojazdy przewidziane do realizacji przedmiotu zamówienia, a także terminu płatności przedstawiło Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej „SANIKO” Sp. z o.o. ul. Komunalna 4, 87-800 Włocławek. Przedmiotem zamówienia było odbieranie i zagospodarowanie stałych odpadów komunalnych z terenu Gminy Miejskiej Nieszawa w systemie mokre-suche. Zakres zamówienia dotyczył wszystkich zamieszkałych nieruchomości z terenu gminy, na których zamieszkują mieszkańcy, w sposób zapewniający osiągnięcie odpowiednich poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenie masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, przekazywanych do właściwej Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych (RIPOK). Rodzaj i częstotliwość odbioru odpadów komunalnych pozostał bez zmian względem poprzedniego przetargu, opisanego powyżej. Ustalono następującą częstotliwość odbierania odpadów komunalnych:

1) z obszarów zabudowy jednorodzinnej i wielorodzinnej zabudowanych budynkami poniżej siedmiu lokali mieszkalnych:

- a) niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne – co dwa tygodnie;
- b) bioodpady, odpady mokre, w tym odpady zielone – co dwa tygodnie,
- c) odpady suche – co cztery tygodnie,
- d) zimne popioły i żużle

- w okresie od 1 września do 30 kwietnia – co dwa tygodnie, a w pozostałym okresie raz w miesiącu przy odbiorze odpadów zmieszanych oraz w razie potrzeb

po zgłoszeniu przez właściciela lub administratora nieruchomości;

2) z obszarów zabudowy wielorodzinnej zabudowanych budynkami powyżej siedmiu lokali mieszkalnych:

a) niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne – dwa razy w tygodniu,

b) bioodpady, odpady mokre, w tym odpady zielone:

-w okresie od 1 kwietnia do 31 sierpnia – co tydzień,

-w okresie od 1 września do 31 marca – co dwa tygodnie;

c) odpady suche w zależności od potrzeb zgłoszonych telefonicznie przez przedstawiciela Gminy, jednak nie mniej niż co cztery tygodnie,

d) zimne popioły i żużle

-w okresie od 1 września do 31 marca – co dwa tygodnie a w pozostałym okresie raz w miesiącu przy odbiorze odpadów zmieszanych oraz w miarę potrzeb po zgłoszeniu przez właściciela lub administratora nieruchomości bądź pracownika gminy;

3) z obszarów zabudowy wielorodzinnej 4-7 lokali w zależności od decyzji mieszkańców albo jak do zabudowy indywidualnej w przypadku pojemników indywidualnych, albo jak dla zabudowy wielorodzinnej w przypadku wspólnych pojemników.

4) selektywna zbiórka odpadów komunalnych - ustawienie przez Wykonawcę kontenera na odpady wskazane przez Zamawiającego (gruz budowlany, materiały budowlane, opony, odpady wielkogabarytowe, sprzęt AGD i RTV, odzież i tekstylia i in. wymienione w Regulaminie utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Miejskiej Nieszawa) minimum raz w miesiącu, po uprzednim zgłoszeniu;

5) odpady zielone oraz uliczne – odbiór z miejsca wskazanego przez Zamawiającego:

- w okresie od 1 kwietnia do 31 sierpnia raz w tygodniu

- w okresie od 1 września do 31 marca raz w miesiącu.

6) odbiór odpadów pochodzących z pojemników na terenie gminy do selektywnej zbiórki odpadów typu dzwon.

W II półroczu 2017r. przy współpracy z firmą SANIKO Sp. z o.o. powiększono ilość punktów selektywnej zbiórki odpadów typu dzwon (tworzywa sztuczne i puszki, makulatura i papier, szkło) do 7 na terenie całego miasta. Pojemniki są zlokalizowane przy ul.: Kościuszki, Browarnej (targowisko), Drzewnej, Stodólnej, Szkolnej, Żabieniec, Ogrodowej.

W 2017r. analogicznie do roku ubiegłego mieszkańcy gminy mogli 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 mogli 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 2017 rok, P.U.P. Ekoskład Sp. z o.o. odebrał 3,0 Mg odpadów o kodzie 20 02 02 (gleba i ziemia, w tym kamienie), który został poddany recyklingowi / odzyskowi.

Gmina Miejska Nieszawa prowadziła również sezonowe zbiórki odpadów problemowych, tj. gruzu budowlanego, materiałów budowlano-rozbiórkowych, opon, odpadów wielkogabarytowych, sprzętu AGD i RTV, odzieży i tekstyli i in. na zgłoszone zapotrzebowanie przez mieszkańców. Selektywna zbiórka odpadów komunalnych odbywała się poprzez ustawienie przez firmę odbierającą odpady kontenera na odpady wskazane przez gminę, wymienione w Regulaminie utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Miejskiej Nieszawa. Ponadto, przeterminowane leki właściciele nieruchomości mogą oddawać do apteki na ulicy Sienkiewicza, zaś zużyte baterie do pojemnika znajdującego się w budynku Poczty Polskiej przy ulicy Noakowskiego. W 2017 roku zebrano następujących odpadów w ramach cyklicznych zbiórek:

Kod odpadu	Nazwa odpadu	Masa odebranych odpadów [Mg]
16 01 03	Zużyte opony	1,840
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	4,060
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów	11,780

	ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	7,950
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	1,040
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	8,940

W powyższy sposób zebrano łącznie 35,61 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 w danym półroczu. Harmonogram dostępny był w sekretariacie Urzędu Miasta Nieszawa oraz na stronie internetowej www.nieszawa.pl w zakładce „Wywóz śmieci”. W tym miejscu umieszczona została również skrócona instrukcja segregacji odpadów.

III. Liczba właścicieli nieruchomości objętych gminnym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi

Na podstawie rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za rok 2017 złożonego Marszałkowi Województwa Kujawsko-Pomorskiego, gminnym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi objęto 472 nieruchomości zamieszkałych. Według danych Głównego Urzędu Statystycznego populacja miasta Nieszawy w 2016 roku wynosiła 1950 mieszkańców. Z zestawienia ilości osób na podstawie deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi obowiązujących dnia 31 grudnia 2017r. wynika, iż w 487 złożonych deklaracjach ujęto 1455 osób. W tym 91,74% udziału stanowiło gospodarowanie odpadami komunalnymi w sposób selektywny (1339 osoby) oraz 8,26% w sposób nieselektywny (116 osób). W stosunku do roku 2016, ilość deklaracji o gospodarowaniu odpadami w sposób selektywny wzrosła o ok. 0,5%. Oznacza to, iż trend coraz liczniejszej segregacji odpadów u źródła wzorem lat poprzednich został utrzymany oraz brak jest mieszkańców rezygnujących z selekcji odpadów na rzecz niższej opłaty. 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 2017 roku 47,910 Mg odpadów z pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania oraz sortowania (kod 19 12 12) powstałych z odebranych i zebranych z terenu gminy odpadów komunalnych zostało poddanych składowaniu przez Regionalny Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych w Machnacu, Machnacz 41A, 87-880 Brześć Kujawski. Ponadto, 1,04 Mg odpadów ulegających biodegradacji (kod: 20 02 01; odpady zielone) została poddana recykling lub odzyskowi substancji organicznych (proces R3).

2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi:

W 2017r. 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 2017 roku świadczyły 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;
- Firma Handlowa – Usługowa „MACIEK” Maciej Kułakowski, Józefowo, ul. Parkowa 6, 87-731 Waganiec;
- Z.G.K GRONEKO Spółka z o.o., Mikorzyn 19, 87-732 Lubanie;
- WC SERWIS Spółka Komandytowa, ul. Szybowa 2, 41-808 Zabrze.

W 2017 roku z terenu gminy odebrano łącznie 392,50 m³ nieczystości ciekłych z terenu 17 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 2017r. 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]
Regionalny Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych w Machnacu, Machnacz 41A 87-880 Brześć Kujawski	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	1,520
Z.G.K GRONEKO Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Mikorzyn 19, 87-732 Lubanie – Punkt Zbierania i Sortowania Odpadów w Kucerczu, Kucierz 70/6, 87-732 Lubanie	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	50,500
Regionalny Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych w Machnacu, Machnacz 41A 87-880 Brześć Kujawski	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	20,100
Regionalny Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych w Machnacu, Machnacz 41A 87-880 Brześć Kujawski	15 01 07	Opakowania ze szkła	1,360
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	3,640
Regionalny Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych w Machnacu, Machnacz 41A 87-880 Brześć Kujawski	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	6,840

Regionalny Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych w Machnacu, Machnacz 41A 87-880 Brześć Kujawski	17 09 04	Zmieszane odpady z budowy remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	1,620
Stonehills Sp. z o.o., Tuchówek 31, 87-605 Tuchowo	20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	2,360
Regionalna Instalacja Przetwarzania Odpadów Komunalnych w Służewie ul. Polna 87 87-710 Służewo	20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	7,570
Regionalna Instalacja Przetwarzania Odpadów Komunalnych w Służewie ul. Polna 87 87-710 Służewo	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	114,240
Regionalny Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych w Machnacu, Machnacz 41A 87-880 Brześć Kujawski	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	231,720
Regionalny Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych w Machnacu, Machnacz 41A 87-880 Brześć Kujawski	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	4,220

Ponadto, część odpadów odebranych z terenu gminy w analizowanym roku została zmagazynowana na terenie firmy odbierającej odpady komunalne, tj. Z.G.K GRONEKO Sp. z o.o., Mikorzyn 19, 87-732 Lubanie:

Kod magazynowanych odpadów komunalnych	Rodzaj magazynowanych odpadów komunalnych	Masa magazynowanych odpadów komunalnych [Mg]
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	14,600
16 01 03	Zużyte opony	1,840
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	0,420
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	4,940
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	6,330

20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	2,340
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	4,720

Z terenu Gminy Miejskiej Nieszawa w 2017 roku zebrano w sumie **481,92 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 2017 rok):

a) osiągnięty poziom ograniczania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania: **16,87%**

Dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. wynoszący 45% za 2017 rok został osiągnięty, na podstawie Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz. U. z 2017r. poz. 2412).

b) osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła odebranych z obszaru gminy: **34,63%**

Minimalny poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia wynoszący 20 % na rok 2017 został osiągnięty, na podstawie Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2016r. poz. 2167).

c) osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych: **45,82%**

Minimalny poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami wynoszący 45 % na rok 2017 został osiągnięty, na podstawie Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016r. w sprawie poziomów

recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2016r. poz. 2167).

Segregacja odpadów na terenie Gminy Miejskiej Nieszawa prowadzona jest w sposób prawidłowy, o czym świadczy wysoki wskaźnik recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła odebranych z obszaru gminy, przewyższający minimalny dopuszczalny poziom recyklingu na dany rok, zgodnie z ww. rozporządzeniem. Wskaźnik ten corocznie zostaje osiągnięty na coraz wyższym poziomie, co pokazuje, że mieszkańcy Gminy Miejskiej Nieszawa prowadzą segregację odpadów coraz skuteczniej.

W stosunku do wyników uzyskanych w 2015 i 2016 roku nastąpiło obniżenie osiągniętego poziomu recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych. Mimo spełnienia norm wynikających z przepisów prawa na 2017 rok, poziom ten wyniósł ponad 30% mniej niż w roku 2016. Jest to spowodowane w dużej mierze zmianami w sprawozdawczości rocznej od 2016r. i możliwością czasowego zmagazynowania części odpadów odebranych z terenu gminy w danym roku, co zostało przedstawione w dziale IV niniejszej analizy. W 2017r. magazynowaniu uległo 11,69 Mg odpadów o kodach: 17 01 01, 17 01 07, 17 09 04, których recykling odbędzie się w kolejnych okresach sprawozdawczych. Z związku z tym łączna masa zebranych odpadów budowlanych i rozbiórkowych powiększyła się o tą wartość, bez możliwości wykazania odpadów jako ponownie użytych, co wpływa negatywnie na opisywany wskaźnik.

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 2017, w związku z obsługą systemu gospodarowania odpadami komunalnymi	
Wyszczególnienie	Koszty i wydatki [zł]
Koszty wywozu odpadów komunalnych (odbiór,	175 425,60

transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych)	
Koszty związane z prowadzeniem Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych	2 000,00
Koszty administracyjne obsługi systemu (wynagrodzenia pracowników związanych z obsługą systemu, szkolenia, zakup materiałów biurowych, druk deklaracji i druków opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi, itp.)	50 242,52
RAZEM	227 668,12 zł

VIII. Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi

Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi za okres od 1 stycznia 2017r. do 31 grudnia 2017r. kształtowały się następująco:

- Wpływy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi: **203 719,25 zł**
- Naliczenia z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi: **205 429,50 zł**
- Nieuregulowane zobowiązania z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi: **20 510,35 zł.**

W stosunku do właścicieli nieruchomości, którzy spóźniają się z wnoszeniem opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi wysyłane są upomnienia. W 2017r. wystawiono 134 upomnienia na kwotę równą 23 460,18 zł.

Sporządził:

Zatwierdził:

GMINA MIEJSKA NIESZAWA
ul. 3 Maja 2
NIP 8911623112, REG 910866407

Z up. BURMISTRZA
[Signature]
mgr Teresa Zwiierzchowska
Sekretarz

Jakub Chmielewski