



Gmina Mińsk Mazowiecki

**ANALIZA STANU GOSPODARKI
ODPADAMI KOMUNALNYMI
NA TERENIE
GMINY MIŃSK MAZOWIECKI
ZA 2018 ROK**

MIŃSK MAZOWIECKI, KWIECIEŃ 2019

SPIS TREŚCI

I.	Wprowadzenie	3
	1. Cel przygotowania Analizy	3
	2. Podstawa prawna sporządzenia Analizy	3
	3. Regulacje prawne z zakresu gospodarowania odpadami	3
	4. System gospodarowania odpadami komunalnymi w Gminie	5
II.	Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania	7
III.	Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi	9
IV.	Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwieniem odpadów komunalnych	10
V.	Liczba Mieszkańców Gminy Mińsk Mazowiecki	11
VI.	Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w Gminach, w imieniu których Gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12	12
VII.	Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie Gminy Mińsk Mazowiecki	12
VIII.	Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych z terenu Gminy Mińsk Mazowiecki oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania	14
IX.	Działania informacyjne i edukacyjne w zakresie prawidłowej gospodarki odpadami komunalnymi	14
X.	Podsumowanie	14

I. WPROWADZENIE

1. CEL PRZYGOTOWANIA ANALIZY

Niniejszy dokument stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Mińsk Mazowiecki, sporządzoną w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Z uwagi na zmianę ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz niektórych innych ustaw, od dnia 1 lipca 2013 roku na terenie naszego kraju w sposób radykalny zmienił się model postępowania z odpadami komunalnymi. Ustawodawca w sposób niezmiernie szeroki określił obszar obowiązkowych zadań gminom w zakresie utrzymania czystości i porządku na jej terenie, o czym będzie mowa w kolejnych rozdziałach analizy.

2. PODSTAWA PRAWNA SPORZĄDZENIA ANALIZY

Analizę sporządzono na podstawie art. 3 ust. 2 pkt 10 oraz art. 9tb ustawy z dnia 13 września 1996r. *o utrzymaniu czystości i porządku w gminach* (tj. Dz. U. 2018, poz. 1454 ze zm.), gdzie określony został wymagany zakres takiej analizy.

Zakres przedmiotowej analizy częściowo pokrywa się z rocznym sprawozdaniem z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi, sporządzanym przez gminę, na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości

3. REGULACJE PRAWNE Z ZAKRESU GOSPODAROWANIA ODPADAMI

Przy sporządzaniu niniejszej analizy opierano się na następujących dokumentach:

- ♦ ustawa z dnia 13 września 1996r. *o utrzymaniu czystości i porządku w gminach* (tj. Dz. U. 2018, poz. 1454 ze zm.),
- ♦ ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. *o odpadach* (tj. Dz. U. 2018, poz. 992 ze zm.),
- ♦ Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 roku w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz. U. 2017, poz. 2412),
- ♦ Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 roku w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. 2016, poz. 2167),
- ♦ Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 12 grudnia 2012 roku w sprawie wzorów dokumentów stosowanych na potrzeby ewidencji odpadów (Dz. U. 2014, poz. 1973),

- ♦ Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 29 grudnia 2016 roku w sprawie szczegółowego sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów (Dz.U. 2017, poz. 19)
- ♦ Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 29 grudnia 2014 roku w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2014, poz. 1923),
- ♦ Uchwała Nr XL/293/17 Rady Gminy Mińsk Mazowiecki z dnia 14 grudnia 2017 roku w sprawie podjęcia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Mińsk Mazowiecki (Dz. Urz. Woj. Maz. poz. 12388),
- ♦ Uchwała Nr XL/294/17 Rady Gminy Mińsk Mazowiecki z dnia 14 grudnia 2017 roku w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości z terenu Gminy Mińsk Mazowiecki i zagospodarowania tych odpadów, w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi (Dz. Urz. Woj. Maz. poz. 12389)
- ♦ Uchwała Nr XXI/141/16 Rady Gminy Mińsk Mazowiecki z dnia 16 czerwca 2016 roku w sprawie określenia terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi (Dz. Urz. Woj. Maz. poz. 5778),
- ♦ Uchwała nr XXVII/191/16 Rada Gminy Mińsk Mazowiecki z dnia 15 grudnia 2016 roku w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki tej opłaty (Dz. Urz. Woj. Maz. poz. 11675) - okres obowiązywania do m-ca marca 2018 r.
- ♦ Uchwała nr XLIV/310/18 Rady Gminy Mińsk Mazowiecki z dnia 26 marca 2018 roku w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki tej opłaty (Dz. Urz. Woj. Maz. poz. 3087) - okres obowiązywania od m-ca kwietnia 2018 r.
- ♦ Uchwała nr XXIII/158/16 Rada Gminy Mińsk Mazowiecki z dnia 25 sierpnia 2016 roku w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi (Dz. Urz. Woj. Maz. poz. 7761) – okres obowiązywania do m-ca kwietnia 2018 r.
- ♦ Uchwała Nr XLV/320/18 Rady Gminy Mińsk Mazowiecki z dnia 26 kwietnia 2018 roku zmieniająca uchwałę w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi (Dz. Urz. Woj. Maz. poz.5144) - okres obowiązywania od m-ca maja 2018 r.

4. SYSTEM GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI W GMINIE

W myśl ustawy o odpadach, odpady komunalne zostały zdefiniowane jako odpady powstające w gospodarstwach domowych, z wyłączeniem pojazdów wycofanych z eksploatacji, a także odpady niezawierające odpadów niebezpiecznych pochodzące od innych wytwórców odpadów, które ze względu na swój charakter lub skład są podobne do odpadów powstających w gospodarstwach domowych.

Odpady komunalne powstają głównie w gospodarstwach domowych, ale również na terenach nieruchomości niezamieszkałych, m.in. w budynkach, w których prowadzona jest działalność gospodarcza.

Skutkiem wejścia w życie nowego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi jest przejście przez gminy odpowiedzialności za gospodarowanie odpadami powstającymi na ich terenie. Zdecydowano się całkowicie zmienić organizację gospodarowania odpadami w gminach przenosząc odpowiedzialność za odbieranie i zagospodarowanie odpadów na samorządy.

Wprowadzony nowelą z 1 lipca 2011 roku model gospodarowania odpadami ma służyć przede wszystkim: uszczelnieniu systemu tak, aby obejmował on wszystkich wytwórców odpadów na terenie Gminy; selektywnemu zbieraniu odpadów „u źródła; zmniejszeniu masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania oraz dążeniu do całkowitego wyeliminowania nielegalnych składowisk odpadów.

W ramach nowego systemu w celu zorganizowania odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych Gmina Mińsk Mazowiecki przeprowadziła postępowanie przetargowe na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych. W 2018 roku do dnia 31 marca 2018 roku usługę odbioru i zagospodarowania odpadów świadczyło konsorcjum firm MPK Pure Home Sp. z o.o. sp. k. oraz RDF Sp. z o.o., a w okresie 1 kwietnia – 31 grudnia 2018 roku – Koma Marcin Pechcin.

Rada Gminy nie postanowiła o odbieraniu odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne. Dlatego też w przypadku nieruchomości niezamieszkałych (firmy, instytucje, prowadzący działalność gospodarczą) właściciele zobowiązani są do zawarcia umowy z podmiotem uprawnionym do odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych.

Zgodnie z art. 6r ust. 2 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach w 2018 roku obowiązywał model gospodarowania odpadami komunalnymi, który obejmował:

- 1) odbieranie, transport, zbieranie, odzysk i unieszkodliwianie odpadów komunalnych,

- 2) tworzenie i utrzymanie punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych,
- 3) obsługę administracyjną systemu.

Rada Gminy Mińsk Mazowiecki na mocy uchwały w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami uchwaliła, że opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi pobierana przez gminę od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy, będzie obliczana w oparciu o liczbę mieszkańców zamieszkujących daną nieruchomość.

W okresie 1 stycznia - 31 marca 2018 roku na terenie Gminy Mińsk Mazowiecki obowiązywały następujące stawki:

6 zł miesięcznie od jednego mieszkańca zamieszkującego na terenie Gminy Mińsk Mazowiecki, jeżeli odpady komunalne będą zbierane w sposób selektywny (będą odpowiednio segregowane, tzn. podzielone na następujące grupy:

- papier i tektura, tworzywa sztuczne, metale, opakowania wielomateriałowe (jeden worek),
- szkło (jeden worek),
- odpady kuchenne ulegające biodegradacji (jeden worek),
- pozostałe po segregacji odpady komunalne nie nadające się do umieszczenia w żadnej z wyżej wymienionych grup (jeden worek),

16 zł miesięcznie od jednego mieszkańca zamieszkującego na terenie Gminy Mińsk Mazowiecki, jeżeli odpady komunalne będą zbierane w sposób zmieszany (bez prawidłowej segregacji).

Chcąc poprawić efektywność segregacji odpadów komunalnych, Ministerstwo Środowiska, wydało rozporządzenie w sprawie szczegółowego sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów. Nowością w segregacji odpadów na terenie Gminy będzie dodatkowy worek w kolorze niebieskim, do którego trafi papier i tektura. Pozostałe kolory worków nie uległy zmianie. Rozporządzenie nałożyło również obowiązek oznakowania odpowiednim kolorem pojemników. Ponadto dodatkowo do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych przy ul. Przemysłowej 17 w Mińsku Mazowieckim mieszkańcy gminy mogą dostarczać papier, w tym tekturę, odpady opakowaniowe z papieru i tektury, szkło, w tym opakowania ze szkła, metale i tworzywa sztuczne, w tym odpady opakowaniowe tworzyw sztucznych, metalu, odpady kuchenne ulegające biodegradacji.

W związku z powyższą zmianą w systemie segregacji odpadów komunalnych od dnia 1 kwietnia 2018 roku obowiązywały następujące stawki za odpady:

9 zł miesięcznie od jednego mieszkańca zamieszkującego na terenie Gminy Mińsk Mazowiecki, jeżeli odpady komunalne będą zbierane w sposób selektywny (będą odpowiednio segregowane)

16 zł miesięcznie od jednego mieszkańca zamieszkującego na terenie Gminy Mińsk Mazowiecki, jeżeli odpady komunalne będą zbierane w sposób zmieszany (bez prawidłowej segregacji).

Właściciel nieruchomości jest obowiązany do złożenia wójtowi deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w terminie 14 dni od dnia zamieszkania na danej nieruchomości pierwszego mieszkańca lub powstania na danej nieruchomości odpadów komunalnych.

W przypadku braku złożenia deklaracji w wyznaczonym terminie bądź powstania wątpliwości, co do danych zawartych w deklaracji, Wójt określa wysokość opłaty w drodze decyzji. W decyzji wzięte zostają pod uwagę uzasadnione szacunki, w tym średnia ilość odpadów komunalnych powstających na nieruchomościach o podobnym charakterze.

II. MOŻLIWOŚCI PRZETWARZANIA ZMIESZANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH, ODPADÓW ZIELONYCH ORAZ POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA I POZOSTAŁOŚCI Z MECHANICZNO-BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWANIA

Zgodnie z art. 9e ust. 1 pkt 2 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest obowiązany do przekazywania zmieszanych odpadów komunalnych oraz odpadów zielonych wyłącznie do regionalnych instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych. Art. 29 ust.7 ustawy o odpadach stanowi, że zakazuje się przetwarzania: zmieszanych odpadów komunalnych, pozostałości z sortowania odpadów komunalnych oraz pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych, o ile są przeznaczone do składowania; odpadów zielonych - poza obszarem regionu gospodarki odpadami komunalnymi, na którym zostały wytworzone.

Dnia 19 grudnia 2016 roku Sejmik Województwa Mazowieckiego podjął uchwałę nr 209/16 z w sprawie uchwalenia Planu gospodarki odpadami dla województwa mazowieckiego 2022 wraz z załącznikami oraz uchwałę nr 210/16 w sprawie wykonania

Planu gospodarki odpadami dla województwa mazowieckiego 2022 (Dz. Urz. Woj. Maz. poz. 11753). Jednocześnie uchwałą nr 209/16 uchylono uchwałę nr 211/12 Sejmiku Województwa Mazowieckiego z dnia 22 października 2012 r. w sprawie uchwalenia Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami dla Mazowsza na lata 2012–2017 z uwzględnieniem lat 2018–2023 wraz z załącznikami.

Dnia 30 stycznia 2017 roku do Sejmiku Województwa Mazowieckiego wpłynęło rozstrzygnięcie nadzorcze Wojewody Mazowieckiego z 26 stycznia 2017 roku, znak: LEX-I.4131.15.2017 w przedmiocie stwierdzenia nieważności uchwały nr 209/16 Sejmiku Województwa Mazowieckiego z dnia 19 grudnia 2016 roku w sprawie uchwalenia Planu gospodarki odpadami dla województwa mazowieckiego 2022 wraz z załącznikami oraz uchwały nr 210/16 Sejmiku Województwa Mazowieckiego z 19 grudnia 2016 roku w sprawie wykonania Planu gospodarki odpadami dla województwa mazowieckiego 2022. Oznacza to, że od 30 stycznia 2017 roku na podstawie uchwał nr 209/16 oraz 210/16 nie można wywodzić skutków prawnych, obowiązków lub uprawnień, także w kontekście realizacji zadań nałożonych przepisami ustawy z 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U. z 2016 r., poz. 250 ze zm.) na gminy, podmioty odbierające odpady komunalne oraz regionalne i zastępcze instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych. Stan wstrzymania wykonania uchwały trwa do czasu uprawomocnienia się zapadłego rozstrzygnięcia nadzorczego bądź jego prawomocnego wzruszenia przez sąd administracyjny.

Rozstrzygnięcie nadzorcze pozbawia gminy możliwości prawidłowej realizacji zadań w zakresie utrzymania czystości i porządku na podstawie uchwały nr 210/16 w sprawie wykonania Planu gospodarki odpadami dla województwa mazowieckiego 2022. Jednocześnie nie powodując automatycznej możliwości przetwarzania odpadów w instalacjach i w regionach określonych uchwałą nr 212/12 Sejmiku Województwa Mazowieckiego z 22 października 2012 r. w sprawie wykonania Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami dla Mazowsza na lata 2012–2017 z uwzględnieniem lat 2018–2023.

Mając na uwadze konieczność zapewnienia ciągłości realizacji zadań i obowiązków w zakresie utrzymania czystości i porządku w gminach, firmy odbierające odpady komunalne z terenu Gminy Mińsk Mazowiecki, decyzję o przekazaniu odpadów do instalacji, podejmowały z uwzględnieniem aspektów zapewniających ochronę życia i zdrowia ludzi a także środowiska. Pamiętając przy tym o hierarchii sposobu postępowania z odpadami oraz zachowania zasady bliskości, wskazanych w ustawie o odpadach.

Zgodnie z art. 18 ustawy o odpadach, odpady powinny być w pierwszej kolejności poddawane odzyskowi, a składowane powinny być wyłącznie te odpady, których unieszkodliwienie w inny sposób było niemożliwe. Ponadto zgodnie z art. 105 ust. 1 przedmiotowej ustawy odpady przed umieszczeniem na składowisku odpadów poddaje się procesowi przekształcenia fizycznego, chemicznego, termicznego lub biologicznego, włącznie z segregacją, w celu ograniczenia zagrożenia dla życia i zdrowia ludzi lub dla środowiska oraz ograniczenia ilości lub objętości składowanych odpadów, a także ułatwienia postępowania z nimi lub prowadzenia odzysku.

Bezpośrednio na terenie Gminy Mińsk Mazowiecki nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych. Gmina nie posiada instalacji służącej do przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania. W związku z powyższym Gmina Mińsk Mazowiecki nie ma możliwości zagospodarowania tych odpadów. Odpady te są transportowane przez uprawnione firmy do miejsc zagospodarowania.

III. POTRZEBY INWESTYCYJNE ZWIĄZANE Z GOSPODAROWANIEM ODPADAMI KOMUNALNYMI

Art. 3 ust. 2 pkt 6 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach nałożył na Gminę, w ramach zadań własnych, utworzenie punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych (PSZOK) w sposób zapewniający łatwy dostęp dla wszystkich mieszkańców. Gmina Mińsk Mazowiecki w celu wywiązania się z ustawowego obowiązku wspólnie z Miastem Mińsk Mazowiecki utworzyła taki punkt. W 2013 roku zakończono przedsięwzięcie pod nazwą „Budowa punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych”. Inwestycja ta umożliwiła podniesienie poziomu segregacji odpadów.

Punkt czynny jest pięć dni w tygodniu, z wyjątkiem świąt i dni wolnych od pracy. Właściciele nieruchomości samodzielnie dostarczają do PSZOK i rozładowują selektywnie zebrane odpady komunalne pod kontrolą pracownika punktu. Zebrane odpady komunalne przyjmowane są nieodpłatnie. PSZOK prowadzi Zarząd Gospodarki Komunalnej w Mińsku Mazowieckim.

W punkcie zbierane są:

- ✓ *Papier, w tym tektura, odpady opakowaniowe z papieru i tektury*
- ✓ *Szkło, w tym opakowania ze szkła*

- ✓ *Metale i tworzywa sztuczne, w tym odpady opakowanie tworzyw sztucznych, metalu, opakowania wielomateriałowe*
- ✓ *Odpady kuchenne ulegające biodegradacji*
- ✓ *Przeterminowane leki i chemikalia*
- ✓ *Zużyte akumulatory, ogniwa, baterie*
- ✓ *Meble i inne odpady wielkogabarytowe*
- ✓ *Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne*
- ✓ *Zużyte opony(pojazdów osobowych, motocykli, rowerów, ciągników, przyczep itp.)*
- ✓ *Odpady zielone ogrodowe: owoce opadłe z drzew i krzewów, części roślin pochodzące z pielęgnacji terenów zielonych tj. trawa, liście, pocięte do długości 1 metr gałęzie drzew i krzewów; z wyłączeniem ziemi, pni, karp i konarów powstałych w wyniku wycinki drzew. Odpady zielone nie mogą zawierać: zanieczyszczeń natury nieorganicznej (ziemia, kamienie), biodegradowalnych odpadów kuchennych, pozostałości po spalaniu*
- ✓ *Odpady budowlane z remontów stanowiące odpady komunalne- powstałe w wyniku prowadzenia robót budowlanych nie wymagających pozwolenia na budowę ani zgłoszenia zamiaru prowadzenia robót (niezanieczyszczone frakcje np. gruz ceglany, betonowy, ceramika).*

Na chwilę obecną nie są planowane żadne inwestycje związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

IV. KOSZTY PONIESIONE W ZWIĄZKU Z ODBIERANIEM, ODZYSKIEM, RECYKLINGIEM I UNIESZKODLIWIENIEM ODPADÓW KOMUNALNYCH

Zgodnie z art. 6c ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach Gminy są obowiązane do zorganizowania odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy. Rada Gminy Mińsk Mazowiecki nie podjęła uchwały o odbieraniu odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne. Dlatego też w przypadku nieruchomości niezamieszkałych (firmy, instytucje, prowadzący działalność gospodarczą), właściciele zobowiązani mają obowiązek zawarcia umowy z podmiotem uprawnionym na ich odbiór i zagospodarowanie. Koszty odbioru przeniesione są na właściciela nieruchomości na zasadzie rozliczeń indywidualnych pomiędzy wytwórcą o odbiorcą.

Poniżej przedstawiono zestawienie kosztów funkcjonowania systemu gospodarki odpadami komunalnymi w Gminie Mińsk Mazowiecki:

Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych odebranych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych: 1 439 347,32 zł

Zarządzanie Punktem Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK): 65 207 zł

Zakup kontenerów i podestu na PSZOK: 16 635 zł

Edukacja ekologiczna (warsztaty, akcja Sprzątanie Świata, Wiosenne Sprzątanie Lasu) – 3 392 zł

Druki deklaracji, harmonogramów, ulotek informacyjnych, szkolenia: 564,80 zł

Koszty administracyjne: 74 500 zł

Usługi pocztowe telefoniczne: 6 000 zł

Koszty egzekucyjne: 1 265,62 zł

Oprócz wyżej wymienionych kosztów Gmina Mińsk Mazowiecki w 2018 roku poniosła koszty odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych odebranych z boiska sportowego w m. Huta Mińska w wysokości 4 076,10 zł.

V. LICZBA MIESZKAŃCÓW GMINY MIŃSK MAZOWIECKI

Według danych pozyskanych z bazy ewidencji ludności Urzędu Gminy Mińsk Mazowiecki liczba mieszkańców Gminy Mińsk Mazowiecki wynosiła 15 108 osób według stanu na dzień 31 grudnia 2018r.

Systemem gospodarki odpadami komunalnymi objętych zostało:

W zabudowie jednorodzinnej: 14 718 osób, w tym złożono 4 449 deklaracji.

W zabudowie wielolokalowej: 337 osób, w tym złożono 80 deklaracji.

Liczba osób objętych selektywną zbiórką wynosi 14 740, natomiast 315 osób nie segreguje odpadów.

Różnica w liczbie mieszkańców zameldowanych a wykazanych w złożonych deklaracjach wynika między innymi z faktu, że osoby te mieszkają na terenie innych gmin bądź za granicą kraju, co zostało wyjaśnione w składanych przez właścicieli nieruchomości oświadczeniach i informacjach.

W analizowanym okresie wydano 53 decyzje określające wysokość opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicielom nieruchomości zamieszkałych na terenie Gminy Mińsk Mazowiecki. Ponadto właściciele nieruchomości są na bieżąco wzywani telefonicznie lub pisemnie do złożenia korekty lub deklaracji.

VI. LICZBA WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI, KTÓRZY NIE ZAWARLI UMOWY, O KTÓREJ MOWA W ART. 6 UST. 1 USTAWY O UTRZYMANIU CZYSTOŚCI I PORZĄDKU W GMINACH, W IMIENIU KTÓRYCH GMINA POWINNA PODJĄĆ DZIAŁANIA, O KTÓRYCH MOWA W ART. 6 UST. 6-12

Zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach Gmina jest zobowiązana zorganizować odbieranie odpadów komunalnych w przypadku właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umów na odbiór odpadów komunalnych oraz opróżniania zbiorników bezodpływowych.

W zakresie odpadów komunalnych stałych gmina nie podejmowała działań, o których mowa w art. 6 ust. 6-12 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

W wyniku przeprowadzonych kontroli dziewięciu właścicieli nieruchomości zostało wezwanych do udokumentowania sposobu usuwania nieczystości ciekłych z nieruchomości poprzez okazanie umów oraz dowodów uiszczenia opłat za tą usługę. Za przyczyną stosownych pouczeń właściciele nieruchomości zawierali brakujące umowy.

VII. ILOŚĆ ODPADÓW KOMUNALNYCH WYTWARZANYCH NA TERENIE GMINY MIŃSK MAZOWIECKI

Ilość odpadów oszacowano na podstawie otrzymanych półrocznych sprawozdań od firm, które w 2018 roku były wpisane do rejestru działalności regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych na terenie Gminy Mińsk Mazowiecki.

Odpady zmieszane (niesegregowane) (200301)	2 786,724 MG
Opakowania ze szkła (150107)	370,015 MG
Opakowania z papieru i tektury (150101)	101,507 MG
Opakowania z tworzyw sztucznych (150102)	21,822 MG
Zmieszane odpady opakowaniowe (150106)	1 205,460 MG
Opakowania z metali (150104)	18,516 MG
Opakowania z drewna (150103)	44,200 MG
Odpady kuchenne ulegające biodegradacji (200108)	37,860 MG
Odpady wielkogabarytowe (200307)	90,970 MG
Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne (200136)	1,370 MG
Odpady zielone ogrodowe (200201)	45,230 MG
Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów (170101)	179,600 MG

Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 170106 (170107) **59,350 MG**

Zużyte opony (160103) **32,290 MG**

ŁĄCZNIE ODEBRANO: 4 994,914 MG

W 2018 roku mieszkańcy Gminy Mińsk Mazowiecki dostarczyli do PSZOKu następującą ilość odpadów:

Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone (150110*) **6,520 MG**

Zużyte opony (160103) **9,240 MG**

Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów (170101) **78,830 MG**

Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 170106 (170107) **24,470 MG**

Papier i tektura (200101) **0,460 MG**

Leki inne niż wymienione w 200131 (200132) **0,120 MG**

Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne (200136) **6,080 MG**

Tworzywa sztuczne (200139) **1,800 MG**

Odpady zielone ogrodowe (200201) **125,470 MG**

Odpady wielkogabarytowe (200307) **26,140 MG**

ŁĄCZNIE ZEBRANO: 279,130 MG

Łączna ilość odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi: 1154,997 Mg.

Z roku na rok ilość odpadów systematycznie rośnie, co świadczyć może o większej świadomości mieszkańców.

VIII. ILOŚĆ ZMIESZANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH, ODPADÓW ZIELONYCH ODBIERANYCH Z TERENU GMINY MIŃSK MAZOWIECKI ORAZ POWSTAJĄCYCH Z PRZETWARZANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA I POZOSTAŁOŚCI Z MECHANICZNO-BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWANIA

Łącznie w 2018 roku odebrano: 2 786,724 Mg odpadów komunalnych niesegregowanych (zmieszanych), z tego 100% przekazano do zagospodarowania zgodnie z obowiązującymi przepisami (R12, D13).

Selektywnie odebrano 170,700 Mg odpadów zielonych, które zagospodarowano przez kompostowanie, zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Do składowania przekazano 531,900 Mg pozostałości z sortowania odpadów komunalnych zmieszanych.

IX. DZIAŁANIA INFORMACYJNE I EDUKACYJNE W ZAKRESIE PRAWIDŁOWEJ GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI

W dniach 29-30 października 2018 roku w placówkach oświatowych na terenie Gminy Mińsk Mazowiecki zostały przeprowadzone warsztaty edukacyjne.

Warsztaty zostały przeprowadzone na zlecenie Gminy. Zajęcia odbyły się w czterech szkołach z terenu Gminy Mińska Mazowiecki. Tematem były: opakowania papierowe, szklane, plastikowe i metalowe

W czasie warsztatów dzieci rozmawiały o tym czym jest odpad, co to są surowce wtórne. Zapoznały się ze znakiem recykling. Dowiedziały, co się dzieje z odpadami po wrzuceniu do pojemnika, kto je odbiera, gdzie są transportowane i jakim procesom są poddawane. Podczas warsztatów omówione zostały zasady segregacji odpadów.

Ponadto, jak co roku Gmina wspiera szkoły w ogólnopolskiej akcji Sprzątania Świata, a także uczestniczy w Wiosennym Sprzątaniu Lasu organizowanym przez Nadleśnictwo Mińsk.

Jednocześnie o systemie gospodarowania odpadami mieszkańcy Gminy informowani są na bieżąco poprzez stronę internetową gminy oraz gazetę gminną Głos Ziemi Mińskiej.

X. PODSUMOWANIE

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Mińsk Mazowiecki za rok 2018 została opracowana w celu weryfikacji możliwości technicznych

i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Analiza ta ma również dostarczyć informacji o liczbie mieszkańców, liczbie właścicieli nieruchomości objętych nowym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi oraz dostarczyć niezbędnych informacji dla stworzenia najbardziej efektywnego ekonomicznie systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

Od lipca 2013 r. właściciele nieruchomości wnoszą opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi do Gminy na podstawie złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Umowa na odbiór i zagospodarowanie odpadów została zawarta pomiędzy Gminą a podmiotem świadczącym usługę.

Gmina Mińsk Mazowiecki na bieżąco prowadzi kampanię edukacyjno-informacyjną wśród mieszkańców gminy w zakresie systemu gospodarowania odpadami komunalnymi. Przygotowane zostały ulotki w zakresie segregacji odpadów. Ponadto w gazecie gminnej oraz stronie internetowej Gminy na bieżąco publikowane są informacje o zmianach w systemie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Dzięki skutecznej kampanii informacyjnej, na podstawie zebranych danych wynika, że Gmina Mińsk Mazowiecki we właściwy sposób wdrożyła nowy system gospodarowania odpadami komunalnymi. Prawie 98% mieszkańców Gminy Mińsk Mazowiecki segreguje odpady, co świadczy o tym, że system gospodarowania odpadami komunalnymi działa zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Biorąc pod uwagę wymagania rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 roku w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych Gmina Mińsk Mazowiecki osiągnęła **72,63%** poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji surowcowych (papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła). Tym samym Gmina wywiązała się z obowiązku narzuconego przedmiotowym rozporządzeniem, w którym w 2018 roku wymagana minimalna wielkość została ustalona na poziomie 30%.

Gmina Mińsk Mazowiecki osiągnęła **98,44%** poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe. Tym samym Gmina wywiązała się z obowiązku narzuconego przedmiotowym rozporządzeniem, w którym w 2018 roku wymagana minimalna wielkość została wskazana na poziomie 50%.

Na podstawie Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 roku w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających

biodegradacji obliczono poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania w 2018 roku. Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania odebranych z terenu Gminy wyniósł **29,96%**. Tym samym Gmina wywiązała się z obowiązku narzuconego przedmiotowym rozporządzeniem, w którym w 2018 roku dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 roku kształtował się na poziomie do 40%.

Ważnym zadaniem dla Gminy Mińsk Mazowiecki na kolejne lata jest dążenie do wzmacniania selektywnej zbiórki odpadów „u źródła”, poprzez edukację ekologiczną.

Dlatego też priorytetowym zadaniem dla Gminy Mińsk Mazowiecki jest ciągle uświadamianie mieszkańców w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi w celu osiągnięcia określonych poziomów odzysku, recyklingu oraz ograniczenia składowania odpadów komunalnych.

ZATWIERDZIŁ:

ZASTĘPCA WÓJTA
GMINY MIŃSK MAZOWIECKI

Radosław Legat

Opracowała:
Kamila Andrasik
inspektor ds. gospodarki odpadami i ochrony środowiska