



Gmina Mińsk Mazowiecki

**ANALIZA STANU GOSPODARKI
ODPADAMI KOMUNALNYMI
NA TERENIE
GMINY MIŃSK MAZOWIECKI
ZA 2017 ROK**

MIŃSK MAZOWIECKI, KWIECIEŃ 2018

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 w Gminie	4
II.	Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania	6
III.	Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi	6
IV.	Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwieniem odpadów komunalnych	7
V.	Liczba Mieszkańców Gminy Mińsk Mazowiecki	8
VI.	Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy w 2016r., 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	9
VII.	Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie Gminy Mińsk Mazowiecki	9
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	11
IX.	Działania informacyjne i edukacyjne w zakresie prawidłowej gospodarki odpadami komunalnymi	12
X.	Podsumowanie	12

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 zakreślił 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. 2017, poz. 1289 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. 2017, poz. 1289 ze zm.),
- ♦ ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. *o odpadach* (Dz. U. 2018, poz. 21 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 z późn. zm.),
- ♦ Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 29 grudnia 2014 roku w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2014, poz. 1923).

4. SYSTEM GOSPODAROWANIA ODPADAMI W GMINIE

Skutkiem wejścia w życie nowego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi jest przejęcie 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 przetargu nieograniczonym wybrano konsorcjum firm MPK Pure Home Sp. z o.o. sp. k. oraz RDF Sp. z o.o., które świadczyło usługę odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych w okresie od 1 stycznia 2016 roku do 31 marca 2018 roku.

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 działek letniskowych). Właściciele zobowiązani mają obowiązek zawarcia umowy z podmiotem uprawnionym na ich odbiór i zagospodarowanie.

Zgodnie z art. 6r ust. 2 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach w 2017 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.

Zgodnie z art. 6j ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi stanowi iloczyn stawki opłaty ustalonej przez radę gminy w formie uchwały oraz:

- 1) liczby mieszkańców zamieszkujących daną nieruchomość, lub
- 2) ilości zużytej wody z danej nieruchomości, lub
- 3) powierzchni lokalu mieszkalnego.

Gmina 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.

Rada Gminy Mińsk Mazowiecki na sesji w dniu 15 grudnia 2016 roku uchwaliła następującą wysokość opłat:

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, 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).

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.

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Mińsk Mazowiecki za 2017 rok

W przypadku nie 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 ustawą o odpadach jako przetwarzanie rozumie się procesy odzysku lub unieszkodliwiania, w tym przygotowanie poprzedzające odzysk lub unieszkodliwianie.

Podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest obowiązany do przekazywania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania do regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych (RIPOK), wskazanej w wojewódzkim planie gospodarki odpadami.

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. Zagospodarowaniem tych odpadów zajmują się firmy, które odbierają odpady komunalne z terenu Gminy.

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 punktu. W 2013 roku zakończono przedsięwzięcie pod nazwą „Budowa punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych”. Inwestycja ta umożliwiła podniesienie poziomu segregacji odpadów.

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Mińsk Mazowiecki za 2017 rok

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

W punkcie zbierane są:

- ✓ *Przeterminowane leki i chemikalia*
- ✓ *Zużyte akumulatory, ogniwa, baterie*
- ✓ *Meble i inne odpady wielkogabarytowe*
- ✓ *Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne*
- ✓ *Zużyte opony*
- ✓ *Odpady zielone ogrodowe: liście, trawa, gałęzie*
- ✓ *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).*

W 2017 roku nie realizowano żadnych inwestycji związanych z gospodarowaniem odpadów komunalnych.

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, właściele działek letniskowych), właściele 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: 973 342,98 zł

Zarządzanie Punktem Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK): 60 270,75 zł

Edukacja ekologiczna (warsztaty, akcja Sprzątanie Świata, Wiosenne Sprzątanie Lasu) – 2 734,02 zł

Druki deklaracji, harmonogramów, ulotek informacyjnych, szkolenia: 2 429,25 zł

Koszty administracyjne: 75 368 zł

Usługi pocztowe telefoniczne: 3 500zł

Koszty egzekucyjne: 782,97 zł

Oprócz wyżej wymienionych kosztów Gmina Mińsk Mazowiecki w 2017 roku poniosła koszty odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych odebranych z boiska sportowego w m. Huta Mińska w wysokości 3 620,78 zł.

V. LICZBA MIESZKAŃCÓW GMINY MIŃSK MAZOWIECKI

Według danych pozyskanych z bazy ewidencji ludności Urzędu Gminy Mińsk Mazowiecki liczba mieszkańców Gminy Mińsk Mazowiecki wynosiła 15 044 osób według stanu na dzień 31 grudnia 2017r.

Systemem gospodarki odpadami komunalnymi objętych zostało:

W zabudowie jednorodzinnej: 14 829 osób, w tym złożono 4 444 deklaracji.

W zabudowie wielolokalowej: 132 osób, w tym złożono 2 deklaracje.

Liczba osób objętych selektywną zbiórką wynosi 14 556, natomiast 405 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 142 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 W 2016 ROKU, 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 ośmiu właścicieli nieruchomości zostało wezwanych do udokumentowania sposobu usuwania nieczystości ciekłych z nieruchomości poprzez okazanie umów oraz dowodów uiszczania opłat za tą usługę. Za przyczyną stosownych pouczeń właściciele nieruchomości zawierali brakujące umowy.

VII. ILOŚĆ ODPADÓW KOMUNALNYCH WYTWARZANYCH NA TERENIE GMINY MIŃSK MAZOWIECKI

Na podstawie sprawozdań otrzymanych od firm odbierających odpady komunalne od właścicieli nieruchomości z terenu Gminy Mińsk Mazowiecki w 2017 roku odebrano następujące ilości odpadów:

Odpady zmieszane (niesegregowane) (200301)	2 021,668 Mg
Opakowania ze szkła (150102)	244,145 Mg
Opakowania z papieru i tektury (150101)	44,695 Mg
Opakowania z tworzyw sztucznych (150102)	21,177 Mg
Zmieszane odpady opakowaniowe (150106)	1319,400Mg
Opakowania z metali (150104)	0,909 Mg
Opakowania z drewna (150103)	177,350 Mg
Odpady kuchenne ulegające biodegradacji (200108)	98,490 Mg
Odpady wielkogabarytowe (200307)	115,740 Mg
Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne (200136)	0,590 Mg

Odpady budowlane (170101)	156,400 Mg
---------------------------	------------

ŁĄCZNIE ODEBRANO:	4 200,564 Mg
--------------------------	---------------------

W 2017 roku mieszkańcy Gminy Mińsk Mazowiecki dostarczyli do PSZOKu następującą ilość odpadów:

Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone (150110*)	4,620 Mg
---	----------

Zużyte opony (160103)	7,180 Mg
-----------------------	----------

Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 170106 (170107)	117,780 Mg
--	------------

Baterie i akumulatory (200134)	0,170 Mg
--------------------------------	----------

Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne (200136)	4,180 Mg
--	----------

Odpady zielone ogrodowe (200201)	124,200 Mg
----------------------------------	------------

Odpady wielkogabarytowe (200307)	20,540 Mg
----------------------------------	-----------

ŁĄCZNIE ZEBRANO:	278,670 Mg
-------------------------	-------------------

Łącznie do ponownego użycia i poddanych recyklingowi poddano 698,699 Mg odpadów papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła.

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 **44,77%** 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 2017 roku wymagana minimalna wielkość została ustalona na poziomie 20%.

Gmina Mińsk Mazowiecki osiągnęła **100%** 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 2017 roku wymagana minimalna wielkość została wskazana na poziomie 45%.

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 2017 roku zebrano: 2 021,668 Mg odpadów komunalnych niesegregowanych (zmieszanych), z tego 100% przekazano do zagospodarowania zgodnie z obowiązującymi przepisami (R12, D13).

Selektywnie zebrano 124,200 Mg odpadów zielonych, które zagospodarowano przez kompostowanie, zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Do składowania przekazano 114,767 Mg pozostałości z sortowania odpadów komunalnych zmieszanych.

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 2017 roku.

Z przeprowadzonych obliczeń wynika, że masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji wytworzona w 1995r. (OUB_{1995}) wynosiła 580,121 Mg. Masa odpadów ulegających biodegradacji odebranych i zebranych ze strumienia odpadów komunalnych z obszaru gminy przekazanych do składowania (M_{OUBR}) wynosiła 45,907 Mg. W 2017 roku poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania wyniósł **6,53%** w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 roku.

Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w roku 2017 został osiągnięty. Tym samym Gmina wywiązała się z obowiązku narzuconego przedmiotowym rozporządzeniem, w którym w 2017 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 45%.

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

W dniach 2-3 października 2017 roku w placówkach oświatowych na terenie Gminy Mińsk Mazowiecki zostały przeprowadzone warsztaty edukacyjne „Edukacja – Segregacja”.

Warsztaty zostały przeprowadzone na zlecenie Gminy. Zajęcia odbyły się w pięciu szkołach z terenu Gminy Mińska Mazowiecki.

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 2017 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, które zostały dostarczone

wraz 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 można stwierdzić, że Gmina Mińsk Mazowiecki we właściwy sposób wdrożyła nowy system gospodarowania odpadami komunalnymi. Ponad 97% mieszkańców Gminy Mińsk Mazowiecki segreguje odpady, co świadczy o tym, że system gospodarowania odpadami komunalnymi działa zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła odebranych z terenu Gminy wyniósł 44,77%. **Wymagany poziom dla roku 2017 został osiągnięty.**

Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych odebranych z terenu Gminy Mińsk Mazowiecki wyniósł 100 %. **Wymagany poziom dla roku 2017 został osiągnięty.**

Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania odebranych z terenu Gminy wyniósł 6,53%. **Wymagany poziom dla roku 2017 został osiągnięty.**

Ważnym zadaniem dla Gminy Mińsk Mazowiecki na lata następne jest dążenie do wzmacniania selektywnej zbiórki odpadów „u źródła”, poprzez edukację ekologiczną i czynniki ekonomiczne. Mieszkańcy Gminy w zbyt małym stopniu wykorzystują PSZOK, oczekując odbioru wszystkich odpadów powstających w gospodarstwie domowym bezpośrednio z nieruchomości.

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:

WÓJT GMINY MIŃSK MAZOWIECKI

Antoni Janusz Piechoski

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