

ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE MIASTA WYSOKIE MAZOWIECKIE W 2014 ROKU

Zgodnie z art. 3 ust.2 pkt 10 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach jednym z zadań Gminy jest dokonanie corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

1. Ogólna charakterystyka systemu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Miejskiej Wysokie Mazowieckiem.

Systemem gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Miejskiej Wysokie Mazowieckie objęto tylko nieruchomości zamieszkałe. Według bazy meldunkowej na terenie gminy zameldowanych było 9 502. Według złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na dzień 31.12.2014 roku systemem objętych zostało 1278 nieruchomości. W zdecydowanej większości właściciele nieruchomości deklarowali selektywny sposób zbierania odpadów komunalnych. Taki sposób zbierania określono w 767 deklaracjach dla 6046 osób. Z kolei w 511 deklaracjach dla 1502 osób wybrano sposób zbierania odpadów bez selektywnej zbiórki. Różnica pomiędzy ilością osób zameldowanych, a łączną liczbą osób zadeklarowanych w systemie wynika z faktu, iż wiele osób jest zameldowanych na terenie miasta Wysokie Mazowieckie, ale ze względu na miejsce pracy, nauki lub założenia własnej rodziny zamieszkuje poza terenem gminy, o czym świadczą oświadczenia właścicieli nieruchomości.

Nowym systemem gospodarki odpadami komunalnymi nie objęto nieruchomości niezamieszkałych. W związku z czym właściciele takich nieruchomości zobowiązani są do posiadania stosownych umów z firmami wywozowymi. W 2014 roku nie stwierdzono aby jakkolwiek właściciel nieruchomości nie wywiązywał się z tego obowiązku.

W okresie od 01.01.2014r. do 31.12.2014r. w trybie przetargowym obowiązki odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych z terenu Gminy Miejskiej Wysokie Mazowieckie realizował Zakład Wodociągów, Kanalizacji i Energetyki Ciepłej Sp. z o.o..

Zgodnie z Regulaminem Utrzymania Czystości i Porządku w mieście Wysokie Mazowieckie prowadzona była zbiórka selektywna, w ramach której wydzielane są następujące frakcje:

- 1) odpady ulegające biodegradacji, zielone
- 2) papier i tektura (w tym opakowania, gazety, czasopisma itp.)
- 3) odpady opakowaniowe ze szkła w podziale na szkło bezbarwne i kolorowe
- 4) tworzywa sztuczne i metale
- 5) zużyte baterie i akumulatory
- 6) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny
- 7) przeterminowane leki
- 8) chemikalia

9) meble i inne odpady wielkogabarytowe

10) zużyte opony

11) odpady budowlane i rozbiórkowe

12) opakowania wielomateriałowe.

Odpady ulegające biodegradacji odbierane były co dwa tygodnie, natomiast pozostałe odpady segregowane raz na dwa miesiące w workach dostarczanych przez wykonawcę.

Odpady zmieszane odbierane były od mieszkańców co dwa tygodnie w pojemnikach zapewnionych przez właścicieli nieruchomości.

W ramach wnoszonych do gminy opłat za gospodarowania odpadami komunalnymi mieszkańcy mogli również bezpłatnie skorzystać z funkcjonującego na terenie miasta Wysokie Mazowieckie przy ul. Białostockiej Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych.

W 2014 roku na terenie Miasta Wysokie Mazowieckie odebrano następujące ilości odpadów komunalnych:

1416,967 Mg - zmieszanych odpadów komunalnych;

133,3 Mg - odpadów o kodzie 20 03 99 – odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach;

158,634 Mg - opakowań z papieru i tektury;

35,123 Mg - opakowań z tworzyw sztucznych;

14,614 Mg - opakowań z metalu;

115,594 Mg - opakowań ze szkła;

66,52 Mg - odpadów ulegających biodegradacji;

7,88 Mg - odpadów kuchennych ulegające biodegradacji;

36,86 Mg - odpady z betonu, gruz ceglany;

12,581 Mg – zużyte urządzenia elektryczne elektroniczne;

19,90 Mg - odpadów wielkogabarytowych.

Na terenie Miasta Wysokie Mazowieckie w świetle obowiązujących przepisów prawnych nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych. Zmieszane odpady komunalne oraz odpady zielone trafiły do Zakładu Przetwarzania i Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych w Czerwonym Borze. Tam zostały poddane procesowi mechaniczno – biologicznego przetwarzania. W wyniku tego działania uzyskano 544,12 Mg odpadów o kodzie 19 12 12 (inne odpady w tym zmieszane substancje i przedmioty z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11) , które zostały oddane do składowania. Z danych uzyskanych od prowadzącego Regionalną Instalację Przetwarzania Odpadów Komunalnych w Czerwonym Borze wynika, iż z przekazanych z terenu Miasta zmieszanych odpadów komunalnych zostały wysortowane następujące ilości odpadów: 5,2 Mg papier, 11,9 Mg tworzywa sztuczne, 12,9 metale, 2,5 Mg szkło przeznaczonych do recyklingu.

2. Wskaźniki odzysku przewidziane do osiągnięcia w 2014r. oraz w kolejnych latach.

Poziomy recyklingu, jakie muszą osiągnąć gminy w odniesieniu do poszczególnych rodzajów odpadów, określone zostały w ustawie z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. Zgodnie z zapisami art. 3b tej ustawy gminy są zobowiązane do osiągnięcia do dnia 31 grudnia 2020 r. odpowiednich poziomów:

- w odniesieniu do odpadów komunalnych w postaci papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła (zauważyć należy, że są to odpady komunalne, które muszą być zbierane selektywnie) - recyklingu i przygotowania do ponownego użycia w wysokości co najmniej **50% wagowo**;
- w odniesieniu do odpadów budowlanych i rozbiórkowych (innych niż niebezpieczne) - recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku w wysokości co najmniej **70% wagowo**.

Poziomy do osiągnięcia w poszczególnych latach zostały określone w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych. Zgodnie z załącznikiem do powyższego rozporządzenia dla kolejnych lat określone zostały następujące poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami:

	Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła [%]								
Rok	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Poziom wg rozporządzenia	10	12	14	16	18	20	30	40	50
Poziom osiągnięty przez miasto Wysokie Mazowieckie	10,28	22,36	52,56						

	Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku odpadów budowlanych i rozbiórkowych [%]								
Rok	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Poziom wg rozporządzenia	30	36	38	40	42	45	50	60	70
Poziom osiągnięty przez miasto Wysokie Mazowieckie	-	100	100						

Zgodnie z art. 3c ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach obowiązkiem gmin jest również ograniczenie masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania:

- do dnia 16 lipca 2013 r. - do nie więcej niż **50% wagowo** całkowitej masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania,
- do dnia 16 lipca 2020 r. - do nie więcej niż **35% wagowo** całkowitej masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r.

Poziomy do osiągnięcia w poszczególnych latach, a także sposoby ich obliczania zostały określone w rozporządzeniu 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.

Zgodnie z załącznikiem do powyższego rozporządzenia dla kolejnych lat określone zostały następujące poziomy:

	Dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów w wytworzonych w 1995 r.[%]								
Rok	2012	16 lipca 2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	16 lipca 2020
Poziom wg rozporządzenia	75	50	50	50	45	45	40	40	35
Poziom osiągnięty przez miasto Wysokie Mazowieckie	82,04	28,43	19,48						

3. Koszty związane z funkcjonowaniem systemu gospodarki odpadami.

Na terenie Gminy Miejskiej Wysokie Mazowieckie stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi uzależnione są od liczby osób zamieszkujących na danej nieruchomości oraz sposobu zabierania odpadów. Wysokość opłat w 2014r. nie uległa zmianie w stosunku do roku 2013. Aktualne stawki opłat przyjętych uchwałą nr XXVI/132/12 Rady Miasta Wysokie Mazowieckie z dnia 28 grudnia 2012 wynoszą: 8 ,00 zł miesięcznie od jednej osoby, jeżeli odpady komunalne są zbierane w sposób selektywny lub 13,00 zł miesięcznie od jednej osoby, jeżeli odpady komunalne zbierane są w sposób nieselektywny.

Z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w 2014 roku do budżetu Miasta Wysokie Mazowieckie wpłynęło 818 323,16 złotych. Zgodnie z art. 6r ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach z pobranych opłat pokrywane są koszty funkcjonowania systemu gospodarki odpadami komunalnymi, które obejmują wydatki związane z odbieraniem, transportem, zbieraniem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych, tworzeniem i utrzymaniem punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych oraz obsługą administracyjną systemu. Na usługę wywozu i zagospodarowania odpadów komunalnych przeznaczono kwotę 465 879,60 zł, natomiast koszty administracyjne

systemu związane z wynagrodzeniami pracowników, szkoleniami pracowników, eksploatacją programu informatycznego, zakupem materiałów biurowych wyniosły 162 936,57 zł. Gmina rozpoczęła również kampanię informacyjno- edukacyjną dotyczącą selektywnej zbiórki odpadów komunalnych i poniosła z tego tytułu koszty w wysokości 10 200,76 zł. Ponadto w 2014r. został wykonany edukacyjny Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów zlokalizowany na ul. 1 Maja w Wysokiem Mazowieckiem umożliwiający selektywną zbiórkę wśród mieszkańców budynków wielorodzinnych. Całkowity koszt związany z budową obiektu wyniósł 54 920,18 zł. W kolejnych latach Miasto Wysokie Mazowieckie planuje dalsze inwestycje zmierzające do podniesienia świadomości ekologicznej mieszkańców.