

***Analiza stanu gospodarki odpadami
komunalnymi na terenie gminy Wołomin
w 2015 roku***

Wołomin, kwiecień 2016 rok

1. Wprowadzenie

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi sporządzona jest zgodnie z art. 3 ust.2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2016 r., poz. 250). Analizy dokonuje się w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Niniejsze opracowanie sporządzono na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości i Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych, rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz innych dostępnych danych wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi. Zgodnie z art. 9tb w/w ustawy analiza obejmuje w szczególności:

- możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania;
- potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
- koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych;
- liczbę mieszkańców;
- liczbę właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12;
- ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy;
- ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych z terenu gminy oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania

Analiza obejmuje 2015 rok, w którym obowiązek odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości spoczywał na gminie.

2. System gospodarowania odpadami komunalnymi w 2015 roku

W myśl znowelizowanej ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach od 1 lipca 2013 roku obowiązek odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych przejęła Gmina. Rada Gminy skorzystała z możliwości przejęcia powyższego obowiązku na nieruchomościach niezamieszkałych, na których odpady powstają wskutek prowadzenia działalności gospodarczej.

Zasady funkcjonowania gminnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi określają szczegółowo uchwały Rady Gminy, w tym:

- regulamin utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Wołomin Uchwała Nr XXVIII-62/2013 Rady Miejskiej w Wołominie z dnia 22 maja 2013 r.
- Uchwała XXI-113/2012 Rady Miejskiej w Wołominie z dnia 28 listopada 2012 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości tej opłaty i ustalenia stawki za pojemnik o określonej pojemności (Dz. Urz. Woj. Maz. poz. 9740)
- Uchwała XXI-114/2012 Rady Miejskiej w Wołominie z dnia 28 listopada 2012 r. w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów (Dz. Urz. Woj. Maz. poz. 9741)
- Uchwała XXI-115/2012 Rady Miejskiej w Wołominie z dnia 28 listopada 2012 r. w sprawie określenia terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi (Dz. Urz. Woj. Maz. poz. 9742)
- Uchwała nr XXI-116/2012 Rady Miejskiej w Wołominie z dnia 28 listopada 2012 r. w sprawie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy (Dz. Urz. Woj. Maz. poz. 9743)
- Uchwała nr XXI- 117/2012 Rady Miejskiej w Wołominie z dnia 28 listopada 2012 r. w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości (Dz. Urz. Woj. Maz. poz. 9744), zmienioną Uchwałą nr XI- 105/2015 Rady Miejskiej w Wołominie z dnia 17 września 2015 r. w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości (Dz. Urz. Woj. Maz. poz. 8119),

W ramach gminnego systemu z gospodarstw domowych odbierane były następujące rodzaje odpadów:

- 1) odpady komunalne z nieruchomości z zabudową jednorodzinną z częstotliwością - raz na dwa tygodnie;
- 2) odpady komunalne z nieruchomości z zabudową wielorodzinną z częstotliwością - codzienną, z wyłączeniem niedziel i świąt;

- 3) odpadów komunalnych zbieranych w sposób selektywny z zabudową jednorodzinną z częstotliwością - nie rzadziej niż raz na miesiąc, bezpośrednio od właścicieli nieruchomości;
- 4) odpadów komunalnych zbieranych w sposób selektywny z zabudową wielorodzinną z częstotliwością - codzienną, z wyłączeniem niedziel i świąt;
- 5) odpady wielkogabarytowe, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny oraz odpady zielone odbyły się w systemie obwoźnych zbiórek z częstotliwością dwa razy do roku;
- 6) w gminnym Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Wołominie przyjmowane były bezpłatnie:
 - tworzywa sztuczne
 - metal
 - opakowania wielomateriałowe
 - papier
 - szkło
 - przeterminowane leki
 - popiół
 - zużyte baterie i akumulatory
 - zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny
 - meble oraz inne odpady wielkogabarytowe
 - odpady zielone
 - zużyte opony
 - odpady budowlane i rozbiórkowe wytwarzane w ramach remontów prowadzonych we własnym zakresie

Usługę polegającą na odbiorze i transporcie odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych świadczył:

Miejski Zakład Oczyszczania w Wołominie Sp. z o. o. ul. Łukasiewicza 4, 05-200 Wołomin

Usługę polegającą na zagospodarowaniu odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych świadczył:

Miejski Zakład Oczyszczania w Wołominie Sp. z o. o. ul. Łukasiewicza 4, 05-200 Wołomin

W gminie Wołomin funkcjonują dwa Punkty Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych PSZOK, do którego mieszkańcy w ramach ponoszonej opłaty mogli oddawać przez cały rok odpady wymienione w pkt. 6.

Punkty były czynne:

PSZOK ul. Łukasiewicza 4, 05-200 Wołomin

- poniedziałki, środy i piątki od 7.00 do 18.00
- wtorki, czwartki od 7.00 do 15.00
- ostatnia sobota miesiąca od 10.00 do 18.00

- PSZOK al. Niepodległości 253, 05-200 Wołomin

- od poniedziałku do piątku od 10.00 do 15.00

W czerwcu i październiku zostały przeprowadzone dwie obwoźne zbiórki odpadów wielkogabarytowych oraz zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Natomiast w październiku i listopadzie zostały przeprowadzone dwie obwoźne zbiórki odpadów zielonych.

3. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania

Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych związane są z ich zagospodarowaniem w poszczególnych instalacjach do odzysku, głównie instalacje mechaniczno - biologiczne do przetwarzania odpadów komunalnych lub unieszkodliwiania (głównie składowanie odpadów na składowiskach). Na terenie gminy Wołomin nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych. Wykonawca odpowiedzialny za zagospodarowanie odpadów zobowiązany jest do przekazywania odebranych zmieszanych odpadów komunalnych, pozostałości z sortowania odpadów komunalnych oraz odpadów zielonych do regionalnych instalacji przetwarzania odpadów komunalnych wskazanych w Wojewódzkim Planie Gospodarki Odpadami oraz w Regulaminie utrzymania czystości i porządku w gminie. Selektywnie zbierane odpady komunalne przekazywane są do instalacji odzysku i unieszkodliwiania odpadów zgodnie z hierarchią postępowania z odpadami.

4. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

W 2015 r. nie realizowano żadnych potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

5. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych

Na terenie gminy Wołomin stawki opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi wynoszą:

- na nieruchomościach zamieszkałych

7,00 zł - miesięczna stawka opłaty za jednego mieszkańca prowadzącego selektywną zbiórkę

15,00 zł - miesięczna stawka opłaty za jednego mieszkańca nie prowadzącego selektywnej zbiórki

- na nieruchomościach niezamieszkałych

miesięczna opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi stanowi iloczyn liczby pojemników oraz stawki opłaty przedstawionej poniżej:

1. pojemnik o pojemności 60 litrów - 13,00 zł;
2. pojemnik o pojemności 80 litrów - 14,50 zł;
3. pojemnik o pojemności 110 litrów - 16,00 zł;
4. pojemnik o pojemności 120 litrów - 17,00 zł;
5. pojemnik o pojemności 140 litrów - 19,00 zł;
6. pojemnik o pojemności 240 litrów - 21,00 zł;
7. pojemnik o pojemności 660 litrów - 50,00 zł;
8. pojemnik o pojemności 770 litrów - 56,00 zł;
9. pojemnik o pojemności 1100 litrów - 65,00 zł;
10. pojemnik o pojemności 7000 litrów - 400,00 zł;

W oparciu o złożone przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych deklaracje, łączna wysokość należności z tytułu „opłaty śmieciowej” w 2015 roku wyniosła

6 130 037,11 zł, natomiast do budżetu wpłynęło 5 200 053,60 zł. Reszta należności podlega ściągnięciu w trybie egzekucyjnym.

Zgodnie z art. 6r ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach z pobranych opłat pokrywać koszty funkcjonowania systemu gospodarki odpadami komunalnymi, które obejmują wydatki związane z:

- odbieraniem, transportem, zbieraniem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych,
- tworzeniem i utrzymywaniem punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych,
- obsługą administracyjną systemu,
- edukacji ekologicznej w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi.

Wydatki Gminy na system gospodarki odpadami w 2015 r. były następujące:

- 1) odbiór i transport odpadów komunalnych ze wszystkich nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych na terenie Gminy Wołomin - 951 830,40 zł.
- 2) Zagospodarowanie odpadów komunalnych (w tym obsługa PSZOK) - 5 354 163,60 zł.
- 3) Obsługa administracyjna systemu – 180 000,00 zł.

Łączne wydatki w 2015 r. wyniosły 6 485 994,00 zł.

6. Liczba mieszkańców

Według ewidencji złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, gminnym systemem gospodarowania odpadami objętych według stanu na dzień 31 grudnia 2015 r. było 45 055 Mieszkańców w 10 690 gospodarstwach domowych. Selektywną zbiórkę odpadów komunalnych zadeklarowało 43 901 Mieszkańców, natomiast 1 154 Mieszkańców nie wyraziło chęci segregacji. Z nieruchomości niezamieszkałych (tj. prowadzących działalność gospodarczą) zostało złożonych 1 596 deklaracji.

W ramach uszczelnienia systemu w 2015 roku, do właścicieli nieruchomości zamieszkałych wysłano, 131 wezwań do złożenia deklaracji lub wyjaśnień w sprawie jej niezłożenia.

Ponadto przeprowadzonych zostało 67 postępowań w sprawie wydania decyzji określającej wysokość opłaty za gospodarowanie odpadami, o której mowa w art. 6o ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

7. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12

Burmistrz Wołomina, zgodnie z art.3 ust. 3 pkt 3 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminie, prowadzi ewidencję umów zawartych na odbieranie nieczystości ciekłych od właścicieli nieruchomości w celu kontroli wykonywania przez właścicieli nieruchomości i przedsiębiorców obowiązków wynikających z ustawy. Niniejsza ewidencja nie obejmuje umów zawartych przez właścicieli nieruchomości na odbiór odpadów komunalnych gdyż zgodnie z Uchwałą nr XXI-116/2012 Rady Miejskiej w Wołominie z dnia 28 listopada 2012 r. w sprawie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, zostały objęte systemem gospodarowania odpadów komunalnych wszystkie nieruchomości.

8. Ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy

Ilość odpadów komunalnych odebranych z terenu gminy Wołomin w roku 2015 roku przedstawiono w tabeli poniżej:

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	4913,2
20 01 39	Tworzywa sztuczne	527,6
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	5,4
20 01 02	Szkło	855,0
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	87,6
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	573,5
19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	784,3

20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	772,8	
20 03 03	Odpady z czyszczenia ulic i placów	24,9	
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	4,5	
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,9	
		Masa odebranych odpadów o kodzie 20 03 01 [Mg]	
Odebranych z obszarów miejskich		3912,5	
Odebranych z obszarów wiejskich		1000,7	
Liczba punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych, funkcjonujących na terenie gminy		2	
Nazwa i adres punktu	Kod zebranych odpadów komunalnych	Rodzaj zebranych odpadów komunalnych	Masa zebranych odpadów komunalnych [Mg]
PSZOK ul. Łukasiewicza 4, 05-200 Wołomin	16 01 03	Zużyte opony	20,24
	17 03 80	Odpadowa papa	4,15
	20 01 01	Papier i tektura	11,66
	20 01 21*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,16
	20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	9,94
	20 01 26*	Oleje i tłuszcze inne niż wymienione w 20 01 25	0,02
	20 01 27*	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice zawierające substancje	0,73

		niebezpieczne	
	20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	2,03
	20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,46
	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	14,84
	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	19,18
	20 01 39	Tworzywa sztuczne	7,32
	20 01 02	Szkło	23,84
	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	53,98
	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	28,10
	17 01 01	Odpady betonu i gruz betonowy	27,84
PSZOK Miejski Zakład Oczyszczania w Wołominie Al. Niepodległości 253 Stare Lipiny	17 01 01	Odpady betonu i gruz betonowy	79,00
	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	113,98
INFORMACJA O MASIE ODPADÓW KOMUNALNYCH ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI			
Łączna masa selektywnie odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji [Mg]		1053,3	

9. Ilości zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych z terenu gminy oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania

Zgodnie z art. 9e ust. 1 pkt 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest zobowiązany do przekazywania odebranych zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania do regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych. Dane o ilościach ww. odpadów odebranych z terenu gminy Wołomin w 2015 r zestawiono w tabeli powyżej.