



**ANALIZA STANU GOSPODARKI
ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY
STARE MIASTO ZA 2016 ROK**

Kwiecień 2017 rok

Zgodnie z art. 9tb ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2016 poz. 250 ze zm.) wójt sporządza analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi, obejmującą w szczególności:

1. możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania,
2. potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi,
3. koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwieniem odpadów komunalnych,
4. liczbę mieszkańców,
5. ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy Stare Miasto w 2015 roku, ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych z terenu gminy powstający z przetwarzania odpadów komunalnych, pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

Zgodnie z art. 9tb ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2016 poz. 250 ze zm.) analizę stanu Gospodarki odpadami komunalnymi sporządza się do 30 kwietnia za poprzedni rok kalendarzowy. Analiza ta podlega publicznemu ogłoszeniu w Biuletynie Informacji Publicznej urzędu gminy.

Przedłożony dokument stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Stare Miasto, sporządzaną w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi

Ad.1

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

Zgodnie z Planem Gospodarki Odpadami dla Województwa Wielkopolskiego na lata 2012-2017, jak również Uchwałą Sejmiku Województwa Wielkopolskiego w sprawie wykonania Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Wielkopolskiego na lata 2012-2017, gmina Stare Miasto wchodzi w skład Regionu VIII, dla którego regionalną instalacją przetwarzania odpadów komunalnych (RIPOK) jest Miejski Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o.o. w Koninie, który jest podmiotem zarządzającym instalacjami: mechaniczno – biologiczne przetwarzania odpadów komunalnych, składowisko odpadów, Zakład Termicznego Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych w Koninie (od 21 grudnia 2015r., zgodnie z uchwałą nr XIII/372/15 dotyczącą zmiany uchwały w sprawie wykonania planu Gospodarki odpadami dla województwa wielkopolskiego na lata 2012-2017).

Zgodnie z informacją MZGOK Sp. z o.o. w Koninie – instalacje te posiadają wystarczające moce przerobowe do zagospodarowania całego strumienia odpadów komunalnych wytwarzanych w regionie VIII. Gmina Stare Miasto jest współdziałowcem spółki Miejski Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o.o. w Koninie.

W 2016 roku większość odpadów komunalnych zmieszanych z terenu gminy Stare Miasto była bezpośrednio kierowana do termicznego przetwarzania odpadów w Zakładzie Termicznego Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych w Koninie (proces R1). W sytuacji wyłączenia instalacji termicznego przekształcania odpadów komunalnych na potrzeby serwisowania lub z powodu awarii odpady zmieszane przekazywane są do instalacji rozdrabniania odpadów, gdzie prowadzony jest odzysk R12 (wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1-R11 załącznika nr 1 do ustawy o odpadach). W wyniku ww. odzysku następuje przekształcenie niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych w odpady o kodzie ex 19 12 12 (z) – zmieszane odpady komunalne po rozdrobnieniu przed podaniem ich do belownicy. Następnie odpady te są belowane tzn. owijane folią i magazynowane na placu tymczasowego magazynowania odpadów MZGOK Sp. z o.o.. Po ponownym uruchomieniu instalacji termicznego przekształcania odpadów (po zakończeniu serwisu lub usunięciu awarii) odpady te kierowane są w formie zbelowanej do bunkra spalarni i poddawane procesowi R1.

Odpady zielone i inne biodegradowalne odbierane z terenu gminy przekazywane są do regionalnej instalacji (MZGOK) do procesu kompostowania.

Ad.2

Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych zabezpiecza najważniejsze potrzeby inwestycyjne gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Należy rozważyć dalsze doposażenie PSZOK w urządzenia do zbierania odpadów.

Ad. 3

Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwieniem odpadów komunalnych

Gmina Stare Miasto zgodnie z uchwałami podjętymi przez Radę Gminy Stare Miasto pobiera opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Z pobranych opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi gmina pokrywa koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, które obejmują koszty: odbierania, transportu, zbierania i unieszkodliwiania odpadów komunalnych, utrzymania punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych, obsługi administracyjnej systemu oraz edukacji ekologicznej w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi.

W 2016 roku obowiązywały następujące stawki opłat:

- 8,00 zł od osoby za miesiąc w przypadku, gdy odpady na nieruchomości są zbierane selektywnie
- 15,00 zł od osoby za miesiąc w przypadku, gdy odpady z nieruchomości nie są segregowane.

Stawki te w 2016 roku zabezpieczyły koszty funkcjonowania systemu.

Ad. 4

Liczba mieszkańców

Liczba mieszkańców gminy wg ewidencji ludności wg stanu na dzień 31.12.2016 roku wynosiła 11 882 osób, natomiast wg złożonych deklaracji ponad 1000 osób mniej tj. 10 636 osób. Różnica w ilości osób zameldowanych w stosunku do osób zamieszkujących wynika z migracji zarobkowej oraz podjęciem studiów przez młodzież poza miejscem zamieszkania. Na bieżąco prowadzona jest weryfikacja danych zwartych w deklaracji.

Ad.5

Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy Stare Miasto w 2016 roku, ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych z terenu gminy powstający z przetwarzania odpadów komunalnych, pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania

Masa odpadów komunalnych wytworzonych i odebranych w 2016 roku na terenie gminy Stare Miasto sporządzona na podstawie sprawozdań podmiotów odbierających odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, przedkładanych Wójtowi Gminy Stare Miasto.

L.p.	Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odpadu	Masa odpadów komunalnych odebranych 2016 roku [Mg]
1.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	107,300
2.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	9,000
3.	15 01 07	Opakowania ze szkła	192,000
4.	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	4,000
5.	20 01 01	Papier i tektura	70,420
6.	20 01 02	Szkło	8,120
7.	20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	1,470

8.	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	1,460
9.	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	3,730
10.	20 01 39	Tworzywa sztuczne	215,120
11.	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	407,000
12.	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	2360,770
13.	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	56,140
14.	20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	803,953

Ilość odebranych odpadów komunalnych z terenu gminy Stare Miasto w 2016 roku

L.p.	Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odpadu	Masa odpadów komunalnych odebranych w PSZOK 2016 roku [Mg]
1.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,200
2.	15 01 07	Opakowania ze szkła	0,390
3.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	1,105
4.	20 01 35	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	0,415
5.	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne	1,759
6.	16 01 03	Zużyte opony	4,500

Ilość odebranych odpadów przez Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w 2016 roku

Po dokonaniu analizy gospodarowania odpadami komunalnymi i sporządzeniu sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2016 rok obliczono:

- osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania - 0% (maksymalny poziom dla 2016r. to 45%)
- osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła – 36,31% (wymagany poziom dla 2016r. to minimum 18%)
- osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych – 100% (wymagany poziom dla 2016r. to minimum 42%)

Opracowała: Magdalena Kusiak

Złp. WÓJTA
Piotr Koziarski
 Kierownik Referatu Inwestycji
 Gospodarki Komunalnej
 i Ochrony Środowiska