



**ANALIZA STANU GOSPODARKI
ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY
STARE MIASTO ZA 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 2017 poz. 1289 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. 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,
6. ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy Stare Miasto w 2017 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 2016-2022 wraz z planem inwestycyjnym, jak również Uchwałą Sejmiku Województwa Wielkopolskiego w sprawie wykonania Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Wielkopolskiego na lata 2016-2022 wraz z planem inwestycyjnym, 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 (zgodnie z uchwałą Nr XXXI/810/17 z dnia 29 maja 2017 r. dotyczącą zmiany uchwały w sprawie wykonania planu Gospodarki odpadami dla województwa wielkopolskiego na lata 2016-2022 wraz z planem inwestycyjnym). 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 2017 roku wszystkie odpady komunalne zmieszane z terenu gminy Stare Miasto były bezpośrednio kierowane 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 Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych zabezpiecza najważniejsze potrzeby inwestycyjne gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Po podjęciu decyzji o przeniesieniu Zakładu Gospodarki Komunalnej- dotyczy lokalizacji, należy rozważyć przeniesienie Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów. Ponadto 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 2017 roku obowiązywały następujące stawki opłat:

- 9,50 zł od osoby za miesiąc w przypadku, gdy odpady na nieruchomości są zbierane selektywnie
- 22,00 zł od osoby za miesiąc w przypadku, gdy odpady z nieruchomości nie są segregowane.

Stawki te w 2017 roku zabezpieczyły koszty funkcjonowania systemu.

Ad. 4

Liczba mieszkańców

Liczba mieszkańców gminy wg ewidencji ludności wg stanu na dzień 31.12.2017 roku wynosiła 11 985 osób, natomiast wg złożonych deklaracji ponad 1000 osób mniej tj. 10 791 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

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

Nie zanotowano.

Ad.6

Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy Stare Miasto w 2017 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 2017 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	96,020
2.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	9,050
3.	15 01 07	Opakowania ze szkła	144,350
4.	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	10,500
5.	20 01 01	Papier i tektura	71,820
6.	20 01 02	Szkło	31,200
7.	20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	4,080
8.	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	1,680
9.	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	3,360
10.	20 01 39	Tworzywa sztuczne	258,600
11.	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	624,120
12.	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	2950,134
13.	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	87,560
14.	20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	868,760

Ilość odebranych odpadów komunalnych z terenu gminy Stare Miasto w 2017 roku

L.p.	Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odpadu	Masa odpadów komunalnych odebranych w PSZOK 2015 roku [Mg]
1.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	1,365
2.	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne	1,370
3.	16 01 03	Zużyte opony	5,000

Ilość odebranych odpadów przez Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych w 2017 roku

Po dokonaniu analizy gospodarowania odpadami komunalnymi i sporządzeniu sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2017 rok obliczono:

1. osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania - 0% (wymagany poziom dla 2017r. to maksymalnie 45%).
2. osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła – 49,18% (wymagany poziom dla 2017r. to minimum 20%).

Opracowała: Ilona Nowak

Z up. WÓJTA
Magdalena Kusiak
Kierownik Referatu
Ochrony Środowiska i Rolnictwa