



**ANALIZA STANU GOSPODARKI
ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY
STARE MIASTO ZA 2019 ROK**

Kwiecień 2020 rok

JNowy

Zgodnie z art. 9tb ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U. 2019 poz. 2010 ze zm.) wójt sporządza analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi, obejmującą w szczególności:

1. możliwości przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z mechaniczno – biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych ,
2. potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi,
3. koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwieniem odpadów komunalnych w podziale na wpływy, wydatki i nadwyżki opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi,
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 2019 roku,
7. ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne odbieranych z terenu gminy przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.

Zgodnie z art. 9tb ust. 2 i 3 ustawy z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U. 2019 poz. 2010 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 niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z mechaniczno – biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych

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, obecne i planowane

instalacje komunalne zapewniają zagospodarowanie niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z mechaniczno – biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.

Gmina Stare Miasto w roku 2019 przekazywała do unieszkodliwienia niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne, bioodpady stanowiące odpady komunalne do Miejskiego Zakładu Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o.o. w Koninie, który jest podmiotem zarządzającym instalacjami: mechaniczno – biologiczne przetwarzanie odpadów komunalnych, składowisko odpadów, Zakład Termicznego Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych w Koninie. Gmina Stare Miasto jest współdziałowcem spółki Miejski Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o.o. w Koninie.

W 2019 roku wszystkie niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne 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, niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne 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.

Bioodpady stanowiące odpady komunalne odbierane z terenu gminy przekazywane były do instalacji komunalnej (MZGOK) do procesu kompostowania.

Ad.2

Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych zabezpiecza najważniejsze potrzeby inwestycyjne Gminy Stare Miasto w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Planuje się doposażenie PSZOK w urządzenia do zbierania odpadów takich jak pojemniki: na odzież i tekstylia oraz odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych powstałych w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igły i strzykawki. Ponadto Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych należy doposażyć w wagę najazdową.

Ad. 3

Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwieniem odpadów komunalnych w podziale na wpływy, wydatki i nadwyżki opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi

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 styczniu 2019 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, nie zabezpieczały kosztów funkcjonowania systemu, zasadna więc była zmiana stawek opłat od 1 lutego 2019 roku w następujący sposób:

- 12,00 zł od osoby za miesiąc w przypadku, gdy odpady na nieruchomości są zbierane selektywnie

- 27,00 zł od osoby za miesiąc w przypadku, gdy odpady z nieruchomości nie są segregowane.

W Gminie Stare Miasto w roku 2019 wydatki poniesione na:

- odbiór, odzysk, recykling i unieszkodliwienie odpadów komunalnych wyniosły 1 502 996,18 zł;
- obsługę administracyjną systemu wyniosły 87 331,91 zł;
- łączne wydatki funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi wyniosły 1 590 328,09 zł.

Wpływy z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wyniosły 1 563 129,37 zł.

Koszty poniesione na rzecz funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi przez Gminę Stare Miasto w roku 2019 wyniosły 1 722 249,36 zł.

Ad. 4

Liczba mieszkańców

Liczba mieszkańców gminy wg ewidencji ludności na dzień 31.12.2019 roku wynosiła 12 244 osób, natomiast wg złożonych deklaracji ponad 1000 osób mniej tj. 10 884 osób. Różnica w ilości osób zameldowanych w stosunku do osób zamieszkujących wynika z migracji zarobkowej oraz podjęcia 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 2019 roku, ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne odbieranych z terenu gminy przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.

Masę odpadów komunalnych wytworzonych i odebranych w I półroczu 2019 roku na terenie Gminy Stare Miasto obliczono na podstawie sprawozdań podmiotów odbierających odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, przedkładanych Wójtowi Gminy Stare Miasto. W związku ze zmianą ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, termin składania sprawozdań podmiotów odbierających odpady komunalne od właścicieli nieruchomości za II półrocze wydłużono do 30 czerwca b.r.

W związku z powyższym aby podsumować stan gospodarki odpadami komunalnymi, konieczne będzie przygotowanie korekty analizy, po wpłynięciu sprawozdań od podmiotów odbierających odpady komunalne za okres II półrocza 2019 roku. Aktualnie nie ma możliwości sporządzenia sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi dla Gminy Stare Miasto oraz obliczenia następujących poziomów:

- ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania,
- recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła.

Tabela nr 1

L.p.	Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odpadu	Masa odpadów komunalnych odebranych w PSZOK w I półroczu 2019 roku [Mg]
1.	16 01 03	Zużyte opony	4,526

Ilość odebranych odpadów przez Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych w I półroczu 2019 roku

Tabela nr 2.

L.p.	Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odpadu	Masa odpadów komunalnych odebranych w I półroczu 2019 roku [Mg]
1.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	63,00
2.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,170
3.	15 01 07	Opakowania ze szkła	33,540
4.	20 01 01	Papier i tektura	51,440
5.	20 01 02	Szkło	31,700
6.	20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	2,740
7.	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	1,800
8.	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	1,070
9.	20 01 39	Tworzywa sztuczne	129,460
10.	20 02 01	Biodpady	340,540
11.	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1531,640
12.	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	74,100
13.	20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	483,255

Ilość odebranych odpadów komunalnych z terenu gminy Stare Miasto w I półroczu 2019 roku

KIEROWNIK REFERATU
OCHRONY ŚRODOWISKA
I ROLNICTWA

Magdalena Kusiak

Opracowała: Ilona Nowak