



**ANALIZA STANU GOSPODARKI
ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY
STARE MIASTO ZA 2020 ROK**

Zgodnie z art. 9tb ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U. 2020 poz. 1439 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 2020 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. 2020 poz. 1439 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 2020 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 2020 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 rozdrobieniu 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 PSZOKu 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 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.

Od 1 stycznia do 30 czerwca 2020 roku obowiązywały następujące stawki opłat:

- 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.
- Stawki te, nie zabezpieczały kosztów funkcjonowania systemu, zasadna więc była zmiana stawek opłat od 1 lipca 2020 roku w następujący sposób:
- gdy właściciel nieruchomości wypełnia ustawowy obowiązek zbierania odpadów w sposób selektywny stawka wynosiła 16,00 zł miesięcznie od osoby zamieszkującej daną nieruchomość,
 - gdy właściciel nieruchomości nie wypełnia obowiązku zbierania odpadów komunalnych w sposób selektywny, stawka wynosiła 64,00 zł miesięcznie od osoby zamieszkującej daną nieruchomość.

Od 1 lipca 2020 roku ustalono zwolnienie z części opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi kompostujących bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym, w wysokości 2,50 zł od osoby miesięcznie.

W Gminie Stare Miasto w roku 2020 wydatki poniesione na:

- odbiór, odzysk, recykling i unieszkodliwienie odpadów komunalnych wyniosły 1 838 643,03 zł;
- obsługę administracyjną systemu wyniosły 75 103,92 zł;
- łączne wydatki funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi wyniosły 1 913 746,95 zł.

Wpływy z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wyniosły 1 809 942,42 zł.

Koszty poniesione na rzecz funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi (tj. odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z terenu nieruchomości zamieszkałych, nieruchomości stanowiących własność Gminy oraz obsługę administracyjną systemu) przez Gminę Stare Miasto w roku 2020 wyniosły 2 004 682,43 zł.

Ad. 4

Liczba mieszkańców

Liczba mieszkańców gminy wg ewidencji ludności na dzień 31.12.2020 roku wynosiła 12 334 osób, natomiast wg złożonych deklaracji ponad 1000 osób mniej tj. 11 040 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 2020 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 2020 roku na terenie Gminy Stare Miasto obliczono na podstawie sprawozdań podmiotów odbierających odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, przedkładanych Wójtowi Gminy Stare Miasto.

Tabela nr 1 Ilość odebranych odpadów przez Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych w 2020 roku

L.p.	Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odpadu	Masa odpadów komunalnych odebranych w PSZOK w 2020 roku [Mg]	Udział frakcji odpadu w stosunku całego strumienia odpadów [%]
1.	16 01 03	Zużyte opony	16,0400	14,30
2.	15 01 07	Opakowania ze szkła	1,2800	1,14
3.	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	2,2600	2,01
4.	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	88,4400	78,85
5.	20 01 39	Tworzywa sztuczne	2,1800	1,94
6.	20 01 01	Papier i tektura	1,9600	1,75
7.		Suma:	112,16	100,00

Tabela nr 2. Ilość odebranych odpadów komunalnych z terenu gminy Stare Miasto w 2020 roku

L.p.	Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odpadu	Masa odpadów komunalnych odebranych w 2020 roku [Mg]	Udział frakcji odpadu w stosunku całego strumienia odpadów [%]
1.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	128,5000	2,18
2.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	20,0000	0,34
3.	15 01 07	Opakowania ze szkła	284,7800	4,82
4.	20 01 01	Papier i tektura	136,1200	2,30
5.	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	17,7600	0,30
6.	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	8,0000	0,14
7.	17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	48,3500	0,82
8.	20 01 39	Tworzywa sztuczne	320,2400	5,42
9.	20 02 01	Biodpady	1041,3800	17,63
10.	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	3031,1800	51,31
11.	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	170,3200	2,88
12.	20 03 99	Odpady komunalne niewymienione winnych podgrupach	701,1400	11,87
13.		Suma:	5907,77	100

Po dokonaniu analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi i sporządzeniu sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi dla Gminy Stare Miasto obliczono:

- osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania **0 %** (wymagany poziom dla 2020 roku to maksymalnie 35 %);
- osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła **47,72 %** (wymagany poziom dla 2020 roku to minimum 50 %).
- osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych **0 %** (wymagany poziom dla 2020 roku to minimum 70 %).

Analizę sporządziła: Ilona Nowak - inspektor ds. utrzymania czystości i porządku