Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Miejskiej Kętrzyn za rok 2020

Kętrzyn 2021

I. PODSTAWA PRAWNA ANALIZY

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2020 poz. 1439) jednym z zadań gminy jest dokonanie corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Art. 9tb ust. 1 w/w ustawy określa zakres analizy, 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 procesu 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 unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w podziale na wpływy, wydatki i nadwyżki z 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 wytwarzanych na terenie gminy;
7) ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i bioodpadów stanowiących odpady komunalne, odbieranych z terenu gminy oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.

II. STAN GOSPODARKI ODPADAMI

W związku z wejściem w życie nowelizacji wprowadzonej Ustawą z dnia 19 lipca 2019 r. o zmianie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz niektórych innych ustaw (Dz. U z 2019 poz. 1579), która dała gminom podstawę prawną do wyznaczania zasad selektywnej zbiórki i uszczelnienia systemu gospodarki odpadami na swoim terenie, podjęto szereg działań w celu usprawnienia funkcjonowania systemu. W myśl założeń ustawy, gmina w pełni odpowiada za odpady komunalne wytwarzane przez mieszkańców. W zamian za uiszczoną przez właściciela opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi gmina jako część usługi odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych przejęła obowiązek wyposażenia nieruchomości zamieszkałych w pojemniki i/lub worki, służące do zbierania odpadów komunalnych. Miejsce usytuowania pojemników wskazuje i zapewnia właściciel nieruchomości.

Ogólnodostępne stacjonarne punkty selektywnej zbiórki odpadów zaczęto przypisywać konkretnym budynkom wielorodzinnym, które zobowiązane zostały do zabezpieczenia pojemników (np. poprzez wybudowanie zamykanej wiaty śmietnikowej) oraz do dbania o czystość i porządek tych miejsc. Jest to proces długofalowy, który ze względu na sytuację epidemiczną w kraju i ograniczone możliwości spotkań jest sukcesywnie kontynuowany w miarę możliwości.

W zabudowie jednorodzinnej, właściciele otrzymali komplety worków do segregacji odpadów tj. na papier, szkło, tworzywa sztuczne i metale oraz pojemniki na odpady biodegradowalne i na pozostałości po segregacji, które należy wystawiać przed posesję w dniu odbioru odpadów zgodnie z harmonogramem.

Z pobranych opłat gmina musi pokryć koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami m.in. koszty odbioru i zagospodarowania odpadów, utworzenia

i utrzymania punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych (PSZOK), edukacji ekologicznej oraz obsługi administracyjnej tego systemu. Obowiązek organizacji systemu odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych należy do kompetencji gminy. Gmina wywiązując się z ustawowego obowiązku zorganizowała przetarg nieograniczony na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych na terenie Gminy Miejskiej Kętrzyn, z nieruchomości zamieszkałych. W toku postępowania wybrano wykonawcę tego zadania tj. Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej „Komunalnik" Sp. z o.o. ul. Budowlana 1, 11 – 400 Kętrzyn.

W ramach systemu mieszkańcy Gminy Miejskiej Kętrzyn, którzy złożyli deklaracje uzyskali możliwość segregacji odpadów u źródła. W zamian za dokonanie opłaty za odbiór i zagospodarowanie odpadów odbierane są odpady:

- szkło
- tworzywa sztuczne i metale
- papier
- biodegradowalne
- pozostałości po segregacji
- popiół

Kolejnym filarem selektywnej zbiórki odpadów z terenów Gminy Miejskiej Kętrzyn jest Punkt Selektywnego Odbioru Odpadów Komunalnych znajdujący się na ul. Budowlanej 1 w Kętrzynie. Mieszkańcy nieruchomości zamieszkałych w od poniedziałku do piątku w godzinach 7^{00}- 21^{00} nieodpłatnie mogą przekazywać odpady pozostałe, w tym:

- papier,
- opakowania ze szkła, w podziale na bezbarwne i kolorowe
- tworzywa sztuczne,
- opakowania wielomateriałowe,
- metale,
- przeterminowane leki,
- chemikalia, farby,
- zużyte baterie i akumulatory,
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- odpady wielkogabarytowe – np.: meble (szafy, stoły, krzesła, komody) dywany, wózki
- dziecięce, materace, pierzyny, rowery, zabawki dużych rozmiarów,
- odpady budowlane i rozbiórkowe pochodzące z prowadzenia drobnych prac budowlanych
- odpady zielone (trawa, liście, gałęzie)
- zużyte opony samochodowe (tylko z samochodów osobowych)

Stawki opłat za odpady komunalne w 2020 roku

Okres obowiązywania	Segregacja	Brak segregacji
01.01. - 30.03.2020	31,80	63,60
01.04. - 31.12.2020	28,20	56,40

III. ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI

1. 1. Możliwości przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.

Art. 9e. ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2020 poz. 1439) określa obowiązki podmiotu odbierającego odpady komunalne.

W związku z tym, podmiot odbierający powyższe odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest zobowiązany przekazywać je, do instalacji komunalnych. Odpady z Gminy Miejskiej Kętrzyn w 2020 roku transportowane były do następujących instalacji w Spytkowie, Sękitach, Ełku, Ostródzie i Olsztynie.

2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

W celu osiągnięcia wymaganych poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku oraz poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania Gmina Miejska Kętrzyn zaopatrzyła każdy budynek w indywidualny pojemnik do zbiórki odpadów biodegradowalnych. Ponadto właściciele domów jednorodzinnych otrzymali komplety worków do segregacji odpadów. W miejscach spornych o dużym zagęszczeniu konieczne będzie postawienie wiat śmietnikowych wyposażonych w komplet pojemników do segregacji odpadów przypisanych do konkretnego budynku wielorodzinnego – proces w realizacji.

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

Informacje dotyczące opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi:

Okres od 1 stycznia do 31 grudnia 2020 r.	
Wpłaty z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi	**7 311 098,54 zł**
Liczba wystawionych upomnień	**463**
Suma należności głównych z tytułu wysłanych upomnień	**274 403,42 zł**
Wpłaty z tytułu wystawionych upomnień	**150 619,20 zł**
Zaległość opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi	**99 754,73 zł**
Koszt listów z tytułu wysłanych upomnień	**3 611,40 zł**
Koszty administracyjne systemu gospodarowania odpadami komunalnymi	**89 366,97 zł**
Koszty usługi odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych z terenu Gminy Miejskiej Kętrzyn	**6 672 241,80 zł**

4. Liczba mieszkańców.

a) Liczba mieszkańców na dzień 31.12.2020 r. wg. ewidencji ludności – 26 014.
b) Liczba mieszkańców na dzień 31.12.2020 r. na podstawie danych pochodzących ze złożonych przez właścicieli nieruchomości deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi – 20 934.

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.

Właściciele nieruchomości, którzy nie są obowiązani do ponoszenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na rzecz gminy, wykonując obowiązek określony w art. 5 ust. 1 pkt 3b ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2020 poz. 1439), są obowiązani do udokumentowania w formie umowy korzystania z usług wykonywanych przez: gminną jednostkę organizacyjną lub przedsiębiorcę odbierającego odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, wpisanego do rejestru działalności regulowanej, o którym mowa w art. 9b ust. 2.
– przez okazanie takich umów i dowodów uiszczania opłat za te usługi.

6. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy.

Ilość zebranych odpadów z terenu Gminy Miejskiej Kętrzyn, z nieruchomości zamieszkałych.

Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z terenu miasta Kętrzyna za rok 2020				
Lp.	Rodzaj odpadu	Kod odpadu	Ilość odpadów (Mg) w 2020 r	ilość odpadów zebranych w PSZOK (Mg) w 2020 r
1	odpady komunalne zmieszane	20 03 01	5037,69	23,08
2	odpady biodegradowalne	20 02 01, 20 01 08	899,74	69,15
3	opakowania z papieru i tektury	15 01 01, 15 01 06 , 20 01 01	282,95	1,56
4	opakowania z tworzywa sztucznych	15 01 02, 15 01 06 , 20 01 39	705,96	7,31
5	opakowania ze szkła	15 01 07, 20 01 02	396,78	1,81
6	odpady wielkogabarytowe	20 03 07	278,06	54,2
7	chemikalia i farby	20 01 13*	0,01	0,12
8	zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny	20 01 36, 35*, 36*	6,19	22,02
9	leki	20 01 32	1,47	0,04
10	opony	16 01 03	5,55	10,7
11	gruz z remontów i rozbiórek	17 01 01	47,33	136,9

7. Ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i bioodpadów stanowiących odpady komunalne, odbieranych z terenu gminy oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.

Masa odpadów, powstałych po sortowaniu zmieszanych odpadów komunalnych odebranych, przekazanych do składowania – 1277,1460 Mg.

IV. PODSUMOWANIE

1. Wymagane poziomy recyklingu i odzysku.

Jednym z głównych celów wdrażanego systemu gospodarki odpadami komunalnymi jest zrealizowanie obowiązków wynikających z dyrektyw unijnych, czyli osiągnięcie we wskazanym terminie odpowiednich poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych

ulegających biodegradacji kierowanych na składowiska oraz zwiększenie poziomu recyklingu i odzysku odpadów zebranych selektywnie.

1. Gminy są obowiązane osiągnąć za rok 2020 poziom:

1) przygotowania do ponownego użycia i recyklingu następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła w wysokości co najmniej 50% wagowo;
2) recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych stanowiących odpady komunalne w wysokości co najmniej 70% wagowo.
2. Gminy są obowiązane ograniczyć masę odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania:
1) do dnia 16 lipca 2020 r. - do nie więcej niż 35% wagowo całkowitej masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania
- w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r.

2. Poziomy recyklingu i odzysku osiągnięte przez Gminę Miejską Kętrzyn w 2020 roku.

a) Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła – **65,28 %.**
b) Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych – **100 %.**
c) Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania **– 13,75 %.**