

**Analiza stanu gospodarki odpadami
komunalnymi na terenie
Gminy Miejskiej Kętrzyn
za rok 2019**

Kętrzyn 2020

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 ze zmianami systemu gospodarki odpadami od lipca 2013 r. 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:

- komunalne zmieszane
- zebrane i przekazane selektywnie:
 - biodegradowalne
 - meble i inne odpady wielkogabarytowe, ZSEE, zużyte opony
 - odpady paleniskowe
 - szkło
 - tworzywa sztuczne, odpady wielomateriałowe i metale
 - papier i tektura
 - pozostałe zebrane selektywnie

Odpady komunalne zmieszane, biodegradowalne, odpady wielkogabarytowe odbierane są nie rzadziej niż 1 raz w tygodniu, odpady ze szkła, tworzywa sztucznego, papieru i tektury, paleniskowe, pozostałe zebrane selektywnie nie rzadziej niż 1 raz na 2 tygodnie. Mieszkańcy zabudowy jednorodzinnej zgodnie z deklaracją otrzymali możliwość

korzystania z pojemników o pojemności 120 l na odpady komunalne zmieszane lub na odpady biodegradowalne. Ludność zamieszkująca w zabudowie wielorodzinnej korzysta z kontenerów o pojemności 1100 l usytuowanej przy gniazdach selektywnej zbiórki odpadów w skład których wchodzi dodatkowo pojemniki na tworzywo sztuczne i metal, papier i makulaturę, szkło bezbarwne, szkło kolorowe, pozostałe zebrane selektywnie. Pojemniki na odpady paleniskowe wystawiane są sezonowo w okresie 01.10 – 30.04. Segregacji odpadów można dokonać w 240 gniazdach na terenie całego miasta.

Drugim 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 7⁰⁰ - 21⁰⁰ 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)

W zależności od sposobu zbierania i przekazania odpadów mieszkańcy płacili od stycznia do kwietnia: 7,68 zł od osoby miesięcznie jeżeli zadeklarowali się segregować odpady, w przypadku gdy nie segregują i przekazują odpady zmieszane 13,58 zł. Natomiast od maja 2019 r nastąpił wzrost ceny za odpady i mieszkańcy płacili 13,50 zł od osoby miesięcznie jeżeli zadeklarowali się segregować odpady, w przypadku gdy nie segregują i przekazują odpady zmieszane 25,00 zł.

III. ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI

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 odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest zobowiązany przekazywać odpady komunalne, do regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych. Plan gospodarki odpadami dla Województwa Warmińsko – Mazurskiego na lata 2016 – 2022 uchwalony przez Sejmik Województwa Warmińsko – Mazurskiego w dniu 28 grudnia 2016 r. stanowi, że odpady z Gminy Miejskiej Kętrzyn są transportowane do regionalnych instalacjach do przetwarzania odpadów komunalnych w Spytkowie lub w Sękitach.

2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

Gmina Miejska Kętrzyn w ramach aktualnych potrzeb wykonuje na bieżąco utwardzenia terenu pod gniazdami selektywnej zbiórki odpadów, które ułatwiają mieszkańcom dostęp do kontenerów, zwiększają komfort użytkowania i zachęcają do prawidłowej segregacji. 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. W miejscach spornych o dużym zagęszczeniu konieczne będzie postawienie wiat śmietnikowych dostępnych tylko dla mieszkańców przypisanych do konkretnego kontenera.

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 2019 r.	
Wpłaty z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi	3 082 935,28 zł
Liczba wystawionych upomnień	343
Suma należności głównych z tytułu wysłanych upomnień	68 935,58 zł
Wpłaty z tytułu wystawionych upomnień	49 016,78 zł
Zaległość opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi	53 630,36 zł
Koszt listów z tytułu wysłanych upomnień	2 675,40 zł
Koszty zatrudnienia brutto	57 802,52 zł
Koszty usługi odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych z terenu Gminy Miejskiej Kętrzyn	4 791 572,66

4. Liczba mieszkańców.

- Liczba mieszkańców na dzień 31.12.2019 r. wg. ewidencji ludności – 26 292.
- Liczba mieszkańców na dzień 31.12.2019 r. na podstawie danych pochodzących ze złożonych przez właścicieli nieruchomości deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi – 21 444.
- Liczba osób, które zadeklarowały segregację odpadów – 20 749.
- Liczba osób, które zadeklarowały zbieranie odpadów bez segregacji – 695.

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 uiszczenia opłat za te usługi.

6. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy.

Ilość zebranych odpadów z terenu Gminy Miejskiej Kętrzyn

Lp.	Rodzaj odpadu	Pochodzenie odpadu	Ilość odpadu (Mg) w 2019 roku	Ilość odpadów zebranych w PSZOK (Mg) w 2019 roku
1	20 03 01	Zmieszane odpady komunalne	8 297,94	0,00
2	20 02 01	Odpady biodegradowalne,	615,28	56,00
3	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	222,69	0,00
4	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	672,86	0,00
5	15 01 07	Opakowania ze szkła	361,17	0,00
6	17 01 01	Gruz z remontów i rozbiórek	874,83	58,00
7	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	623,96	18,50
8	20 01 36	Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny	0,00	3,98
9	20 01 23	Urządzenia zawierające freony	0,00	4,41
10	20 01 35	Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny	0,00	3,91
11	20 01 34	Baterie	0,00	0,16
12	20 01 21*	Świetlówki	0,00	0,052
13	16 01 03	Opony	0,00	12,00

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 – 3433,82.

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.

Gminy są zobowiązane do osiągnięcia do dnia 31 grudnia 2019 r. odpowiednich poziomów:

- w odniesieniu do odpadów komunalnych w postaci papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła – recyklingu i przygotowania do ponownego użycia w wysokości co najmniej 40% wagowo;
- w odniesieniu do odpadów budowlanych i rozbiórkowych (innych niż niebezpieczne) – recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku w wysokości co najmniej 60% wagowo.

Obowiązkiem gmin jest również ograniczenie masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania:

- w roku 2019 r. – do nie więcej niż 40% 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 2019 roku.

a) Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania – **33,70 %**.

b) Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła – **67,60 %**.

c) Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych – **100 %**.