

**Analiza stanu gospodarki odpadami
komunalnymi na terenie
Gminy Miejskiej Kętrzyn
za rok 2022**

Kętrzyn 2023

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 2022 r. poz. 2519 z późn. zm.) 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.
- 8) uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych;
- 9) masę odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy przekazanych do termicznego przekształcania oraz stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy.

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 wielorodzinnej funkcjonuje system pojemnikowy tj. pojemniki na papier, szkło, tworzywa sztuczne i metale, na odpady biodegradowalne i na pozostałości po segregacji :

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 7⁰⁰- 21⁰⁰ nieodpłatnie mogą przekazywać odpady pozostałe, w tym:

- Papier
- Metale
- Tworzywa sztuczne
- Odpady opakowaniowe wielomateriałowe
- Szkło
- Bioodpady
- Odpady niebezpieczne
- Przeterminowane leki i chemikalia
- Odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych, powstałe w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igły i strzykawki
- Zużyte baterie i akumulatory
- Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny
- Meble
- Odpady wielkogabarytowe
- Zużyte opony (tylko z samochodów osobowych)

- Odpady budowlane i rozbiórkowe (pochodzące z prowadzenia drobnych prac budowlanych ok. 0,01 m³)
- Tekstylia i odzież

Stawki opłat za odpady komunalne w 2021 roku

Okres obowiązywania	Segregacja	Brak segregacji
01.04.2020 - 31.12.2022	28,20	56,40

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 2022 r. poz. 2519 z późn. zm.) określa obowiązki podmiotu odbierającego odpady komunalne.

W związku z tym podmiot odbierający odpady komunalne na podstawie umowy z właścicielem nieruchomości jest obowiązany do przekazywania odebranych od właścicieli nieruchomości:

-selektywnie zebranych odpadów komunalnych bezpośrednio lub za pośrednictwem innego zbierającego odpady do instalacji odzysku lub unieszkodliwiania odpadów, zgodnie z hierarchią sposobów postępowania z odpadami, o której mowa w [art. 17](#) ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach;

-niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych bezpośrednio do instalacji komunalnej.

Odpady (pozostałości po segregacji) z Gminy Miejskiej Kętrzyn w 2022 roku transportowane były do następujących instalacji Eco Mazury sp. z o.o , Kwidzyń, Ełk, Sękity

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 2022 r.

Wpłaty z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi	6 920 282,68
Liczba wystawionych upomnień	285
Suma należności głównych z tytułu wysłanych upomnień	121 722,36
Wpłaty z tytułu wystawionych upomnień	89 947,86
Zaległość opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi	93 189,40
Koszt listów z tytułu wysłanych upomnień	2622
Koszty administracyjne systemu gospodarowania odpadami komunalnymi	124 520,00
Koszty usługi odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych z terenu Gminy Miejskiej Kętrzyn	7.220 733,02

4. Liczba mieszkańców.

a) Liczba mieszkańców na dzień 31.12.2022 r. wg. ewidencji ludności –24975.

b) Liczba mieszkańców na dzień 31.12.2022r. na podstawie danych pochodzących ze złożonych przez właścicieli nieruchomości deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi – 20 284.

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 2022 r. poz. 2519 z późn. zm.), 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.

Informacja o odebranych i zebranych odpadach komunalnych				
Lp.	Rodzaj odpadu	Kod odpadu	Ilość odpadów odebranych (Mg) w 2022 r	ilość odpadów zebranych w PSZOK (Mg) w 2022 r
1	Opakowania z papieru i tektury	15 01 01	5,2800	-
2	Opakowania z tworzyw sztucznych	15 01 02	3,0600	-
3	Zmieszane odpady opakowaniowe	15 01 06	913,5400	12,5000
4	Opakowania ze szkła	15 01 07	412,0600	2,4900
5	Zużyte opony	16 01 03	-	18,5000
6	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	20 01 36	2,0200	-
7	Inne niewymienione frakcje zbierane	20 01 99	153,1200	-

	w sposób selektywny			
6	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	17 01 01	668,5800	-
8	Papier i tektura	20 01 01	290,5200	4,3800
9	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	20 01 21 *		0,1100
10	Urządzenia zawierające freony		-	3,7700
11	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	20 01 32	1,4500	0,0500
12.	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	20 01 34	-	0,3000
13.	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki ⁵⁾	20 01 35*	-	2,1400
14.	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	20 01 36	2,0200	14,7900
15.	Odpady ulegające biodegradacji	20 02 01	820,8200	193,3400
	Inne odpady nieulegające biodegradacji	20 02 03	221,8800	
16.	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	20 03 01	5225,9200	-
17.	Odpady wielkogabarytowe	20 03 07	305,1400	130,0300
18.	Mineralne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe niezawierające związków chlorowcoorganicznych	13 02 05*	-	0,2300
19.	Odpadowa papa	17 03 80	12,5400	-
20.	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27	20 01 28	-	0,7300
Razem			9035,93	384,0300

Łączna masa odebranych i zebranych odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości wyniosła **9419,96 Mg**.

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 – **1078,6530 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 2022r. poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych w wysokości co najmniej 25% 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 2022 roku.

a) Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych – **18 %**.

b) Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania – **11,00%**.