



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

Kluczewsko 25.04.2023

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 i art. 9 tb ustawy z dnia 13 września 1996r ., o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 2519 ze 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.

I. Zagadnienia ogólne

I. Niniejszy dokument obejmuje okres funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi od 1 stycznia 2022 r. do 31 grudnia 2022 r. i został sporządzony zgodnie z zakresem określonym brzmieniem art. 9tb ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 2519 ze zm.).

Roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi sporządzono na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości i danych związanych z prowadzeniem Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Jeżowcu, miesięcznych sprawozdań z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz innych danych mających wpływ na funkcjonowanie systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Kluczewsko oraz jego koszty.

Zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na której zamieszkują mieszkańcy oraz na których znajdują się domki letniskowe, lub inne nieruchomości wykorzystywane na cele rekreacyjno-wypoczynkowe, a także na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne realizowane jest przez firmę wybraną w trybie przetargu nieograniczonego. Na terenie Gminy Kluczewsko w okresie od 01.01.2022 roku do 31.12.2022 roku zadanie to było wykonane przez firmę EKOPRO Sp. z o.o., ul. Kopalniana 14A/114, 01-321 Warszawa.

Przeterminowane leki mieszkańcy mogą oddawać do pojemników znajdujących się we wszystkich aptekach występujących na terenie gminy Kluczewsko.

Zużyte baterie mieszkańcy Gminy mogą oddać do pojemników znajdujących się w Urzędzie Gminy w Kluczewsku oraz placówkach oświatowych znajdujących się na terenie gminy.

Meble i inne odpady wielkogabarytowe, chemikalia, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny oraz zużyte opony były dwukrotnie zbierane sprzed posesji.

II. Ocena możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

1. Możliwość 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.

Na terenie Gminy Kluczewsko nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych. Wszystkie odpady zmieszane, zgodnie z podpisaną umową, przekazywane są do instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych:

- Włoszczowa, ul. Przedborska 89, 29-100 Włoszczowa
- Płoszów, ul. Jeżynowa 40, 97-500 Radomsko

W przypadku frakcji odpadów selektywnie odebranych w ramach zagospodarowania odpadów firma EKOPRO Sp. z o.o. zobowiązana jest do ich przekazania do instalacji odzysku lub unieszkodliwienia, zgodnie z hierarchią postępowania z odpadami, o której mowa w art. 17 ustawy z 14 grudnia 2012 r. o odpadach.

Pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczone do składowania i pozostałości z procesu mechaniczno- biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych zagospodarowane są w: Instalacja do składowania odpadów „Kępny Ług” ul. Przedborska 89, 29-100 Włoszczowa oraz PGK Sp. z o.o. Płoszów, ul. Jeżynowa 40.

Mieszkańcy, którzy posiadają przydomowe kompostowniki przetwarzają odpady biodegradowalne na własnych posesjach, a wytworzony kompost wykorzystują na własne potrzeby.

2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 2 lit. a ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach gminy zapewniają budowę, utrzymanie i eksploatację własnych lub z innymi gminami regionalnych instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych. Gmina w ramach obowiązku ustawowego utworzyła Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK) - który zlokalizowany jest w miejscowości Jeżowiec 27.

W 2022 r. nie realizowano żadnych zadań inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

Pojemniki i worki na odpady selektywnie zbierane (papier, tworzywa sztuczne i opakowania wielomateriałowe, szkło) dostarczał mieszkańcom przedsiębiorca obsługujący gminę w ramach ponoszonej przez właścicieli opłaty.

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;

Na terenie gminy Kluczewsko wysokość opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na nieruchomościach zamieszkałych zgodnie z obowiązującą uchwałą ustalona została od osoby zamieszkałej na danej nieruchomości.

Wysokości stawek opłat za gospodarowanie odpadami w 2022r. wynosiły:

Opłata miesięczna od osoby:

od 01.01.2022r do 31.10.2022r

- prowadzącej selektywną zbiórkę odpadów 19,50 zł.
- zwolnienie w części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi zbieranymi i odbieranymi w sposób selektywny dla właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi-jednorodzinymi, kompostujących bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku-przydomowym w wysokości 2,00 złotych za każdą osobę miesięcznie.
- nie prowadzącego selektywnej zbiórki odpadów 39,00 zł.

od 01.11.2022r. do 31.12.2022r

- prowadzącej selektywną zbiórkę odpadów 22,00 zł .
- zwolnienie w części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi zbieranymi i odbieranymi w sposób selektywny dla właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi-jednorodzinymi, kompostujących bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku-przydomowym w wysokości 2,00 złotych za każdą osobę miesięcznie.
- nie prowadzącego selektywnej zbiórki odpadów 44,00 zł.

W oparciu o złożone przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych deklaracje, w 2022 roku (wg stanu na 31.12.2022r.):

- dochody z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi wyniosły: 1023829,90 zł;
- zaległości z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi wyniosły: 22324,75 zł;
- nadpłaty z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi wyniosły: 1447,90 zł.

Zgodnie z art. 6r ust. 2 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach z pobranych opłat gmina pokrywa koszty funkcjonowania systemu gospodarki odpadami komunalnymi, które obejmują wydatki związane z:

- odbieraniem, transportem, zbieraniem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych,
 - tworzeniem i utrzymaniem punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych,
 - obsługą administracyjną tego systemu,
 - edukacją ekologiczną w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi.
- wyposażenie nieruchomości w kontenery na odpady i worki do selektywnej zbiórki odpadów komunalnych

4. Liczba mieszkańców.

- a) liczba mieszkańców zameldowanych na podstawie ewidencji prowadzonej przez Urząd Gminy Kluczewsko na dzień 31.12.2022r.- 5155,
- b) systemem objęto: 4207 osoby tj. 1415 gospodarstw domowych oraz 65 domków letniskowych

Różnica pomiędzy liczbą osób zadeklarowanych a zameldowanych na terenie Gminy Kluczewsko wynika z faktu, iż osoby te mieszkają na terenie innych gmin bądź przebywają za granicami kraju, młodzież ucząca się przebywa w akademikach i internatach, co zostało wyjaśnione w składanych przez właścicieli nieruchomości oświadczeniach.

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.

Na terenie Gminy Kluczewsko w 2022r. nie stwierdzono przypadków, w których właściciele nieruchomości, którzy nie są obowiązani do ponoszenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na rzecz gminy nie posiadaliby umowy korzystania z usług wykonywanych przez gminną jednostkę organizacyjną lub przedsiębiorcę odbierającego odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, wpisanego do rejestru działalności regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych.

W związku z powyższym w 2022 r. nie było prowadzone żadne postępowanie zmierzające do ustalenia obowiązku uiszczania opłat za odbieranie odpadów komunalnych.

6. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Kluczewsko w 2022r.

Masa wytwarzanych odpadów zależy od czynników ekonomicznych i społecznych, np.:

zamożności, standardu życia ludzi, a także od rodzaju obszaru, na którym są wytwarzane (miasta lub tereny wiejskie), gęstości zaludnienia, typu zabudowy. Mieszkańcy Gminy Kluczewsko zagospodarowali część odpadów komunalnych we własnym zakresie np., papier, tekturę i drewno, w tym opakowania z drewna jako opał, odpady kuchenne ulegające biodegradacji w przydomowych kompostownikach . W związku z powyższym gmina nie dysponuje danymi dotyczącymi ilości wytwarzanych odpadów tylko odebranych.

7. Ilość:

- zmieszanych odpadów komunalnych- 577,59 Mg
- bioodpadów stanowiących odpady komunalne odbieranych z terenu gminy- 0,00 Mg
- powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania- 457,4451 Mg

Ilość odpadów komunalnych podana w analizie sporządzona jest na podstawie sprawozdań otrzymanych od firm odbierających odpady komunalne od właścicieli nieruchomości z terenu Gminy.

INFORMACJA O ODEBRANYCH ODPADACH KOMUNALNYCH		
Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
15 01 07	Opakowania ze szkła	83,9400
20 03 01	Nie segregowane (zmieszane) odpady komunalne	577,5900
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	66,3800
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,1600
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	97,2400
16 01 03	Zużyte opony	14,8800
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	18,8400
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 i 20 01 35	2,7650
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	1,9850
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	3,7000

8. Uzyskany poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych

Zgodnie z art. 3b ust. 1 gmina była obowiązana osiągnąć poziom przygotowania do

ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych wynoszący co najmniej 25% wagowo. W 2022 roku Gmina Kluczewsko uzyskała poziom w wysokości 47,19%.

9. Masa 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.

Łączna masa odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania- 0,2604 Mg
Stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do odebranych i zebranych odpadów komunalnych- 0,02%.

10.Podsumowanie

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Kluczewsko za 2022 rok została opracowana w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Analiza ta ma również dostarczyć informacji o liczbie mieszkańców, liczbie właścicieli nieruchomości objętych systemem gospodarowania odpadami komunalnymi, ale przede wszystkim dostarczyć niezbędnych informacji dla stworzenia najbardziej efektywnego ekonomicznie systemu gospodarki odpadami komunalnymi. Priorytetowym zadaniem dla Gminy Kluczewsko na kolejne lata jest dalsze uświadamianie mieszkańców gminy w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi w celu ograniczenia ilości wytwarzanych odpadów komunalnych oraz racjonalnego segregowania odpadów komunalnych w celu osiągnięcia poziomów odzysku i recyklingu odpadów. Zapobieganie powstawania odpadów jest jedną z najważniejszych zasad gospodarowania odpadami i polega np. na ponownym wykorzystaniu produktów, dokonywaniu świadomych zakupów, sięganiu po torby wielokrotnego użytku. Na terenie sołectw Gminy Kluczewsko realizowane są zadania projektu „Tu mieszkam tu sprzątam”. Celem zadania jest przeprowadzenie akcji sprzątania terenów zielonych Gminy Kluczewsko, propagowanie zasad segregacji odpadów, dbania o środowisko, w którym żyjemy.

Sporządziła: Maciejewska Justyna