

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Grabowiec za 2023 rok

I. Wstęp

1. Cel przygotowania analizy

Niniejszy dokument stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Grabowiec, sporządzoną w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

2. Podstawa prawna sporządzenia analizy

Analizę sporządzono na podstawie art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach z dnia 13 września 1996 r. (Dz. U. z 2024 r. poz. 399 t.j..)

II. Zagadnienia ogólne

W okresie 01.01.2023 r. - 31.12.2023 r. odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości realizowane było przez firmę EKOMEGA Legieć, Małek Sp. J. ul. Szklarniowa 1C, 22-400 Zamość, która została wybrana w drodze przetargu nieograniczonego.

Na terenie Gminy Grabowiec funkcjonuje punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych (PSZOK) zlokalizowany na terenie ciepłowni przy ul. Koziej 15, czynny w godzinach od 7.00 do 14.00. Mieszkańcy gminy, w ramach opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, mogą dostarczyć do PSZOK następujące rodzaje selektywnie zebranych odpadów komunalnych: tworzywa sztuczne, metale, szkło, papier, tekturę, chemikalia, odpady ulegające biodegradacji, przeterminowane leki i chemikalia pochodzące wyłącznie z gospodarstw domowych, meble i odpady wielkogabarytowe, baterie i akumulatory, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, odpady budowlane i rozbiórkowe stanowiące odpady komunalne (pochodzące z drobnych remontów), zużyte opony, popiół z palenisk domowych, tekstylia i odzież.

Dodatkowo na terenie gminy prowadzona jest zbiórka przeterminowanych leków, stanowiących odpad niebezpieczny, która odbywa się w wyznaczonych pojemnikach ustawionych w 2 aptekach zlokalizowanych w miejscowości Grabowiec.

Częstotliwość odbierania odpadów komunalnych z terenu nieruchomości zabudowanej budynkami jednorodzinnymi:

1) odpady zmieszane i bioodpady stanowiące odpady komunalne odbierane są raz na cztery tygodnie;

2) odpady selektywnie zebrane:

a) metale, tworzywa sztuczne i odpady opakowaniowe wielomateriałowe – raz na dwa miesiące;

b) szkło oraz papier i tektura – raz na trzy miesiące

Częstotliwość odbierania odpadów komunalnych z terenu nieruchomości zabudowanych budynkami wielolokalowymi:

1) odpady zmieszane i bioodpady stanowiące odpady komunalne – raz na cztery tygodnie,

2) odpady zbierane w sposób selektywny – raz w miesiącu.

Częstotliwość usuwania odpadów komunalnych z terenów przeznaczonych do użytku publicznego, obiektów użyteczności publicznej oraz pozostałych nieruchomości niezamieszkałych:

1) opróżnianie koszy ulicznych lub pojemników ustawionych przy chodnikach, na skwerach i innych terenach zielonych odbierane są sezonie letnim codziennie, poza sezonem letnim dwa razy w tygodniu,

2) na cmentarzach - w zależności od potrzeb, nie rzadziej jak niż raz w miesiącu,

3) na terenie podmiotów prowadzących działalność gospodarczą, instytucji oświaty, zdrowia, oraz na terenach pozostałych nieruchomości niezamieszkałych - co najmniej raz w miesiącu.

III. Ocena możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

1. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania

Na terenie Gminy Grabowiec nie ma możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych. Zgodnie z umową przetargową na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych

- odebrane odpady zmieszane (niesegregowane) Wykonawca przekazywał do Regionalnego Zakładu Zagospodarowania Odpadów Komunalnych (RZZOK) w Dębowcu,

- odebrane odpady zbierane selektywnie Wykonawca zagospodarowywał lub przekazywał do zagospodarowania innym, uprawnionym podmiotom z zachowaniem hierarchii postępowania z odpadami, o której mowa w art. 17 ustawy o odpadach dnia 14 grudnia 2012 r. (t.j. Dz. U. 2023 r. poz. 1587 z późn. zm.)

2. Potrzeby inwestycyjne związane z zagospodarowaniem odpadami komunalnymi

W 2023 r. nie realizowano żadnych zadań inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi. W przyszłości planowana jest budowa PSZOK.

3. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych

Oplata za gospodarowanie odpadami komunalnymi stanowi dochód gminy. Zgodnie z art. 6 r ust. 2 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach z pobranych opłat pokrywane są koszty funkcjonowania systemu gospodarki odpadami komunalnymi, a w szczególności wydatki związane z odbieraniem, transportem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych oraz wydatki związane z obsługą administracyjną systemu.

Miesięczna opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi, odbieranymi od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy stanowi iloczyn liczby mieszkańców zamieszkałych na danej nieruchomości oraz stawki opłaty za osobę w wysokości:

- 15,00 zł miesięcznie, od jednego mieszkańca za odpady komunalne zbierane w sposób selektywny,
- 45,00 zł miesięcznie od jednego mieszkańca jeżeli odpady komunalne nie są zbierane w sposób selektywny.

Właściciele nieruchomości, zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi, którzy kompostują bioodpady stanowiące odpady komunalne w przydomowym kompostowniku, są zwolnieni z części opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w wysokości 1,00 zł miesięcznie za każdą osobę zamieszkujejącą na danej nieruchomości.

Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi za okres 01.01.2023 r. – 31.12.2023 r. kształtują się następująco:

- wpływy z tytułu opłat za gospodarowanie opłatami komunalnymi – 499 623,06zł ,
- pozostałe – 4 651,31 zł.

Koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w gminie Grabowiec wyniosły 555 255,80zł, w tym:

- usługi w kwocie 438 895,46 zł w tym: 4 243,50 zł -koszt analizy próbek gazu i pomiaru osiadania, 431 329,80 zł -koszt odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych zebranych od mieszkańców gminy, 1 522,16 zł -koszt odbioru i utylizacji odpadów medycznych, 1 800,00 zł -koszt prowadzenia rachunku bankowego.
- obsługa administracyjna systemu – 106 951,36 zł,
- kara pieniężna dla gminy za nieosiągnięcie wymaganego poziomu recyklingu w 2019 r. i 2020 r. w kwocie 7 095,00 zł,
- pozostałe – 2 313,98 zł.

Na bieżąco prowadzone są działania mające na celu weryfikację danych zawartych w deklaracjach i sprawdzenie ich ze stanem faktycznym. Wobec osób, które nie złożyły deklaracji wszczynane są wymagane prawem postępowania administracyjne. W stosunku do właścicieli nieruchomości, którzy spóźniają się wnoszeniem opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi wysyłane są upomnienia.

Na dzień 31.12.2023 r. zaległości z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami wynoszą 48 692,00 zł, nadpłata 6 197,38 zł.

4. Liczba mieszkańców

Liczba mieszkańców zameldowanych w gminie Grabowiec na dzień 31.12.2023 r. wynosiła 3776 osób. W deklaracjach o wysokości opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi złożonych w Urzędzie Gminy ujętych zostało 1106 gospodarstw domowych, w których zadeklarowano 2906 zamieszkujących osób z czego 1770 osób zadeklarowało posiadanie kompostowników w których są kompostowane bioodpady.

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. 6-12.

Gmina Grabowiec przejęła obowiązek odbioru odpadów komunalnych tylko od właścicieli nieruchomości na których zamieszkują mieszkańcy i powstają odpady komunalne.

Właściciele nieruchomości na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady zobowiązani są do zawarcia umowy bezpośrednio z firmą odbierającą odpady na odbiór i zagospodarowanie odpadów.

6. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy

Kod wytwarzanych odpadów komunalnych	Rodzaj wytwarzanych odpadów komunalnych	Masa wytwarzanych odpadów komunalnych [Mg]
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	5,6500
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	38,9000
15 01 04	Opakowania z metali	1,5310
15 01 07	Opakowania ze szkła	43,2200
16 01 03	Zużyte opony	24,0800
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	5,2800
20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	12,2200
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	4,3500
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 20, 20 01 23, 20 01 35	2,3030
20 01 39	Tworzywa sztuczne	20,4800
20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny (popiół z gospodarstw domowych)	24,3000
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	280,2000
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	17,0900
RAZEM		479,6040

7. Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych z terenu gminy oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

Ilość niesegregowanych odpadów komunalnych odebranych w 2023 r. z terenu gminy Grabowiec wynosiła 280,2000 Mg, zaś bioodpadów 12,2200 Mg. Informację o masie odpadów powstałych po sortowaniu niesegregowanych odpadów komunalnych odebranych, przekazanych do składowania przedstawia poniższa tabela:

Lp.	Nazwa instalacji, w której zostały wytworzone odpady, powstałe z	Kod i rodzaj odpadu	Masa całego strumienia odpadów	Nazwa składowiska, na które przekazano odpady do składowania	Adres składowiska, na które przekazano odpady do składowania
1	RZZOK w Dębowcu	19 05 99 Inne niewymienione odpady	5,23	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne	Dębowiec 165, 22-420 Skierbszów
2	Zakład Zagospodarowania Odpadów w Łaskowie	19 05 99 Inne niewymienione odpady	1,78	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne	Łasków 69, 22-530 Mircze
3	RZZOK w Dębowcu	19 05 99 Inne niewymienione odpady	52,41	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne	Dębowiec 165, 22-420 Skierbszów
Łączna masa odpadów całego strumienia odpadów w tonach [Mg]			59,42		

Łączna masa odpadów komunalnych przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi w tonach – 137,5880 Mg.

Łączna masa odpadów komunalnych przekazanych do składowania w tonach – 83,7200 Mg.

Łączna masa odpadów komunalnych poddanych odzyskowi na składowisku w tonach – 12,0000 Mg.

Poziom składowania odpadów za 2023 r. wyniósł – 19,15 %.

Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych wyniósł – 37,58 % (przy wymaganym minimalnym poziomie 35 %).

Sporządził: Iwona Koszel

26.04.2024 r.

Wójt Gminy Grabowiec

Bartosz Popek