

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Grabowiec za 2022 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. (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 2519 z późn. zm.)

II. Zagadnienia ogólne

W okresie 01.01.2022 r. - 31.12.2022 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 odbierane są raz na cztery tygodnie:

2) odpady selektywnie zebrane:

a) metale, tworzywa sztuczne i odpady opakowaniowe wielomateriałowe:

- od kwietnia do września - raz na dwa miesiące,
- w pozostałych miesiącach - raz na trzy miesiące,

B) szkło bezbarwne i kolorowe - nie rzadziej niż raz na trzy miesiące

Częstotliwość odbierania odpadów komunalnych z terenu nieruchomości zabudowanych budynkami wielolokalowymi:

1) odpady zmieszane i bioodpady – w okresie od kwietnia do października nie rzadziej niż raz na tydzień, w okresie od listopada do marca nie rzadziej niż raz na dwa 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 gospodarowanie 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 Odpadami (RZZO) 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. (Dz. U. 2022 r. poz. 699 t.j.)

2. Potrzeby inwestycyjne związane z zagospodarowaniem odpadami komunalnymi

W 2022 r. nie realizowano żadnych zadań inwestycyjnych związanych z zagospodarowaniem odpadami komunalnymi. W przyszłości planowana jest budowa PSZOK.

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

Opłata 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 zamieszkującą na danej nieruchomości.

Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi za okres 01.01.2022 r. – 31.12.2022 r. kształtują się następująco:

- wpływy z tytułu opłat za gospodarowanie opłatami komunalnymi – 508 620,86zł ,
- pozostałe – 5 426,51 zł.

Koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w gminie Grabowiec wyniosły 431 555,47 zł, w tym:

- odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych – 374 776,27 zł,
- obsługa administracyjna systemu – 78 877,77 zł,
- pozostałe – 14 901,43 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 oraz wystawiane tytuły wykonawcze.

Na dzień 31.12.2022 r. zaległości z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami wynosiły 42 321,17 zł, nadpłata 3 961,79 zł. Zwolnienia dla osób posiadających kompostowniki na bioodpady to kwota 20 165,00 zł.

4. Liczba mieszkańców

Liczba mieszkańców zameldowanych w gminie Grabowiec na dzień 31.12.2022 r. wynosiła 3831 osób. W deklaracjach o wysokości opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi złożonych w Urzędzie Gminy ujętych zostało 1107 gospodarstw domowych, w których zadeklarowano 2951 zamieszkujących osób z czego 1740 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	5,5100

15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	35,3200
15 01 04	Opakowania z metali	0,4030
15 01 07	Opakowania ze szkła	47,2000
16 01 03	Zużyte opony	4,1100
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu gruzu ceglanego, odpadów materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	0,7200
18 01 09	Leki	0,0330
20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	16,2600
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	5,0580
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 20, 20 01 23, 20 01 35	1,1320
20 01 39	Tworzywa sztuczne	13,7400
20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny (popiół z gospodarstw domowych)	10,8400
20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	0,8200
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	283,4200
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	18,2800
RAZEM		442,8460

Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania – 19,80%.

Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła odebranych z obszaru gminy – 35,10 % (przy wymaganym minimalnym poziomie 25 %).

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.

Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne o kodzie 20 03 01 zostały poddane procesom przetwarzania – R12 w RZZO w Dębowcu.

Łączna masa odpadów komunalnych przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi w tonach -138,5708 Mg.

Łączna masa odpadów komunalnych przekazanych do składowania w tonach - 70,4500 Mg.

Łączna masa odpadów komunalnych poddanych odzyskowi na składowisku w tonach - 16,2600 Mg.

Sporządził: Iwona Koszel

27.04.2023 r.

Grabowiec

Wójt Gminy

Bartosz Popek