

# **Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Grabowiec za 2024 rok**

## **I. Wstęp**

### **1. Cel przygotowania analizy**

Niniejszy dokument stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnym 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 01.01.2024 r. - 31.12.2024 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 15.00. 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 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 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 2024 r. nie realizowano żadnych zadań inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi. W przyszłości planowana jest rozbudowa 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 jednorodziinnymi, 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 01.01.2024 r. – 31.12.2024 r. kształtują się następująco:

- wpływy z tytułu opłat za gospodarowanie opłatami komunalnymi – 488 362,72zł ,
- pozostałe – 6 255,64 zł.

Koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w gminie Grabowiec wyniosły 536 344,14 zł, w tym:

- usługi w kwocie 441 420,25 zł w tym:

- koszt odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych zebranych od mieszkańców gminy 433 023,30 zł,
  - koszt analizy próbek gazu i pomiaru osiadania 2 121,75 zł,
  - opracowanie materiałów dotyczących zmniejszenia częstotliwości badań nieczynnego składowiska odpadów 4 000,00 zł
  - koszt odbioru i utylizacji odpadów medycznych 475,20 zł,
  - koszt prowadzenia rachunku bankowego 1 800,00 zł .
- wynagrodzenie, składki ZUS, fundusz pracy, składki na PPK pracowników realizujących zadania z zakresu gospodarki odpadami 79 862,33 zł,
- wynagrodzenie dla sołtysów za inkaso opłaty śmieciowej 10 505,00 zł
- zakup drukarki, niszczarki, tonery i papier 2 550,56zł,
- odpis na fundusz świadczeń socjalnych 2006,00 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 31.12.2024 r. zaległości z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami wynoszą 58 430,81 zł, nadpłata 5 149,51 zł.

#### **4. Liczba mieszkańców**

Liczba mieszkańców zameldowanych w gminie Grabowiec na dzień 31.12.2024 r. wynosiła 3716 osób. W deklaracjach o wysokości opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi złożonych w Urzędzie Gminy ujętych zostało 1110 gospodarstw domowych, w których zadeklarowano 2891 zamieszkujących osób z czego 1811 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                                                                                              | 6,1400                                     |
| 15 01 02                             | Opakowania z tworzyw sztucznych                                                                                             | 45,7400                                    |
| 15 01 04                             | Opakowania z metali                                                                                                         | 1,5100                                     |
| 15 01 07                             | Opakowania ze szkła                                                                                                         | 54,0000                                    |
| 16 01 03                             | Zużyte opony                                                                                                                | 11,9600                                    |
| 20 01 08                             | Odpady kuchenne ulegające biodegradacji                                                                                     | 13,9200                                    |
| 20 01 35*                            | Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki | 4,6150                                     |
| 20 01 36                             | Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 20, 20 01 23, 20 01 35                            | 3,3850                                     |
| 20 01 39                             | Tworzywa sztuczne                                                                                                           | 17,6000                                    |
| 20 01 99                             | Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny (popiół z gospodarstw domowych)                                     | 21,6800                                    |
| 20 02 03                             | Inne odpady nieulegające biodegradacji                                                                                      | 4,3200                                     |
| 20 03 01                             | Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne                                                                                 | 289,1200                                   |
| 20 03 07                             | Odpady wielkogabarytowe                                                                                                     | 27,3800                                    |
| <b>RAZEM</b>                         |                                                                                                                             | <b>501,3700</b>                            |

**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 2024 r. z terenu gminy Grabowiec wynosiła 289,1200 Mg, zaś bioodpadów 13,9200 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                                                                                           | 58,6590                        | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne            | Dębowiec 165, 22-420 Skierbieszów                            |
| 2                                                           | ZZO w Łaskowie                                                   | 19 12 12 inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11 | 5,8133                         | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Łaskowie | Łasków 69, 22-530 Mircze                                     |
| Łączna masa odpadów całego strumienia odpadów w tonach [Mg] |                                                                  |                                                                                                                              | 64,4723                        |                                                                    |                                                              |

Łączna masa odpadów komunalnych przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi w tonach – 162,2880 Mg.

Łączna masa odpadów komunalnych przekazanych do składowania w tonach – 64,4723 Mg.

Łączna masa odpadów komunalnych poddanych odzyskowi na składowisku w tonach – 13,9200 Mg.

Poziom składowania odpadów za 2024 r. wyniósł – 16,01 %.

Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych wyniósł – 45,03 % (przy wymaganym minimalnym poziomie 45 %).

*Sporządził: Iwona Koszel*

*25.04.2025 r.*

*Wójt Gminy Grabowiec*

*Bartosz Popek*