

**Analiza Stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Gruta za 2021 rok**



**WSTĘP**

 Niniejszy dokument stanowi roczna analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Gruta za 2021 rok.

 Zgodnie z art.3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach jednym z zadań gminy jest dokonanie corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi.

 Analiza ta ma zweryfikować możliwości techniczne i organizacyjne gminy w zakresie możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania, a także potrzeb inwestycyjnych, kosztów systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

 Dokument ten zawiera informacje o liczbie mieszkańców, liczbie właścicieli nieruchomości, którzy nie wykonują obowiązków określonych w ustawie, a także ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy.

 Reasumując analiza ma dostarczyć niezbędnych informacji dla stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

**ZAGADNIENIA OGÓLNE**

1. W okresie od 1 stycznia 2021 roku do dnia 31 grudnia 2021 roku zgodnie z ustawą
o utrzymaniu czystości i porządku w gminach odbiór odpadów komunalnych i ich zagospodarowanie od właścicieli nieruchomości zamieszkałych realizowane były przez:

***Miejskie Wodociągi i Oczyszczalnia Sp. z o. o., ul. Mickiewicza 28/30, 86-300 Grudziądz.***

2. Firma została wybrana w trybie przetargu nieograniczonego.

3. Zgodnie z art. 3 ust 6 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2020 r., poz. 1439 ze zm.) w Gminie Gruta w miejscowości Mełno na terenie oczyszczalni ścieków funkcjonuje Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych, do którego mieszkańcy mogą dostarczać odpady tj.: odpady zielone z pielęgnacji ogrodów i parków, zużyte baterie i akumulatory, meble i inne odpady wielkogabarytowe, zużyty sprzęt elektroniczny i elektryczny, przeterminowane leki, chemikalia, zużyte opony oraz odpady budowlano – remontowe pochodzące z remontów prowadzonych samodzielnie. Punkt czynny jest od poniedziałku od 08:00 do 14:00, czwartek od 09:00 do 16:00 oraz w jedną sobotę od 08:00 do 13:00. Zbiórka przeterminowanych leków prowadzona jest także w aptekach.

**Ocena możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi**

**1. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania**

Na terenie gminy Gruta nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych. Odpady zebrane od właścicieli nieruchomości z terenu gminy Gruta Wykonawca zobowiązany będzie zagospodarować (odbiór, transport, poddanie odzyskowi
lub unieszkodliwianiu) zgodnie z Wojewódzkim Planem Gospodarki Odpadami, tj. regionu
1 tucholsko-grudziądzkiego, co oznacza, że zebrane na terenie Gminy Gruta odpady komunalne mogą trafić do jednego ze wskazanych w Planie RIPOK-ów. W przypadku frakcji odpadów selektywnie zebranych w ramach zagospodarowania odpadów Wykonawca zobowiązany będzie do ich przekazania do instalacji odzysku unieszkodliwiania, zgodnie
z hierarchią postępowania z odpadami.

**2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi**

W roku 2021 zrealizowano zadanie inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi polegające na zorganizowaniu stałego Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych.

**3. Liczba mieszkańców**

 Liczba mieszkańców zameldowanych na dzień 31.12.2021 r. - 6449 osoby (informacja z Referatu Ewidencji Ludności)

Na dzień 31.12.2021 r. systemem gospodarowania odpadami komunalnymi w Gminie Gruta objętych było 1429 nieruchomości zamieszkałych (na podstawie złożonych deklaracji
i wydanych decyzji administracyjnych).

**4. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6o ust. 1**

 W stosunku do właścicieli nieruchomości zamieszkałych, którzy nie złożyli deklaracji o wysokości opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi w wyznaczonym terminie prowadzone jest postępowanie administracyjne o ustalenie wysokości w/w opłaty.

**5. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy Gruta**

 Ilość odpadów w analizie została oszacowana na podstawie otrzymanych sprawozdań od firm wywozowych, jakie w roku 2021 odbierały odpady komunalne,
co zostało ujęte w rocznym sprawozdaniu z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi do Marszałka Województwa i Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska za pośrednictwem Bazy Danych o Odpadach (BDO), (dane te zostały przedstawione poniżej w pkt 6).

 **6.** **Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych
do składowania odbieranych z terenu gminy Gruta**

* 20 03 01 Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne **952,1200 Mg**
* 20 01 40 Metale **0,1000 Mg**
* 20 02 03 Inne odpady ulegające biodegradacji **12,4300 Mg**
* 20 02 01 Odpady ulegające biodegradacji **535,8900 Mg**
* 20 03 07 Odpady wielkogabarytowe **20,4200 Mg**
* 20 01 36 Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35 **4,5000 Mg**
* 20 03 99 Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach **1,6900 Mg**
* 20 01 01 Papier i tektura **0,0300 Mg**
* 15 01 01 Opakowania z papieru i tektury **33,9900 Mg**
* 15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych **223,0500 Mg**
* 15 01 07 Opakowania ze szkła **189,2600 Mg**
* 16 01 03 Zużyte opony **2,8900 Mg**
* 16 06 05 Inne baterie i akumulatory **0,0300 Mg**
* 17 01 07 Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06 **1,8900 Mg**
* 17 06 04 Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03 **0,5000 Mg**
* 17 09 04 Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03 **11,2300 Mg**
* 20 01 39 Tworzywa sztuczne **1,0000 Mg**
* 20 01 10 Odzież **0,1900 Mg**
* 20 01 11 Tekstylia **0,9500 Mg**

**7. Informacja o masie odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi z odpadów odebranych i zebranych z terenu gminy:**

1.Łączna masa odebranych i zebranych odpadów w tonach: **889,0400 Mg**;

2.Łączna masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi w tonach: **767,8342 Mg**;

3.Łączna masa odebranych i zebranych odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości w tonach: **1984,0200 Mg**;

4.Łączna masa odpadów papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła przygotowanych
do ponownego użycia i poddanych recyklingowi w tonach: **320,5876 Mg**;

5.Osiągnięte poziomy recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych [%]: **38,70%**;

6.Łączna masa odpadów budowlanych i rozbiórkowych będąca odpadami komunalnymi odebrana i zebrana w tonach: 11,1000 Mg;

7.Łączna masa odpadów budowlanych i rozbiórkowych będąca odpadami komunalnymi przekazanych do przygotowania do ponownego użycia i recyklingu w tonach: 1,8900 Mg;

8.Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych [%]: **16,11 %;**

9.Masa zmieszanych odpadów komunalnych odebranych przez gminę w roku sprawozdawczym w tonach: **1834,4000 Mg;**

10.Masa zmieszanych odpadów komunalnych odebranych w gminie w roku sprawozdawczym w tonach: **1992,1600 Mg;**

11.Masa zmieszanych odpadów komunalnych odebranych przez gminę w ostatnim półroczu poprzedzającym rok sprawozdawczy w tonach: **385,3300 Mg;**

12.Masa zmieszanych odpadów komunalnych odebranych w gminie w ostatnim półroczu poprzedzającym rok sprawozdawczy w tonach: **431,3400 Mg;**

13.Masa odpadów ulegających biodegradacji odebranych i zebranych ze strumienia odpadów komunalnych z obszaru gminy/związku międzygminnego w roku rozliczeniowym, przekazanych do składowania – MOUBR [Mg]: **1,6001 Mg**

14.Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji do składowania [%]: **0,68 %**

**8. Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi w okresie
od 01.01.2021 r. do 31.12.2021 r.**

Wpływy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na dzień 31.12.2020 r.: **1 063 204,32 zł;**

Zaległości na dzień 31.12.2021 r.: **184 603,89 zł;**

Nadpłaty za dzień 31.12.2021 r.: **13 817,33 zł.**

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

 Gmina Gruta rozlicza się z wykonawcami za zadanie pn. **Odbieranie
i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych
na terenie gminy Gruta** zgodnie z umową. Wynagrodzenie odbywa się w równych częściach, płaconych miesięcznie, po uprzednim pisemnym odbiorze miesięcznych czynności
i na podstawie miesięcznych faktur wystawionych przez Wykonawcę.

Sporządziła: Marta Twardochleb

19 kwietnia 2022 r.