

**ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI  
W GMINIE GRODZIEC  
ZA ROK 2019  
(AKTUALIZACJA)**



Grodziec, dnia 30.10.2020 r.

## **I WSTĘP**

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Grodziec za rok 2019 została sporządzona w celu realizacji zobowiązań nałożonych na organ gminy przez obowiązujące w Polsce prawo. Podstawę prawną do sporządzenia niniejszej analizy stanowi ustawa z dnia 13 września 1996 roku. o utrzymaniu czystości i porządku w gminie i określa możliwości techniczne i organizacyjne gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Analiza ta podlega publicznemu udostępnieniu na stronie Biuletynu Informacji Publicznej urzędu gminy.

Zgodnie z art. 9tb ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2020 r. poz. 1439 ze zm.) wójt sporządza analizę stanu gospodarki komunalnymi, obejmującą w szczególności:

1. możliwości 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;
2. potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
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;
4. liczbę mieszkańców,
5. liczbę właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa a w art. 6 – 12,
6. ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy,
7. ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i bioodpadów stanowiących odpady komunalne, odbieranych z terenu gminy oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.

## **II FUNKCJONOWANIE SYSTEMU GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY GRODZIEC**

### **Regulacje prawne z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi**

#### Ustawy:

- a) Ustawa z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku gminach (Dz. U. z 2020 r., poz. 1439 ze zm.).
- b) Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2020 r., poz. 797 ze zm.).

#### Rozporządzenia:

- a) Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz. U. z 2017 r., poz. 2412).
- b) Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2016 r., poz. 2167).

### **Akty prawa miejscowego obowiązujące w 2019 roku:**

a) uchwała Nr V/13/2015 Rady Gminy Grodziec z dnia 9 lutego 2015 r. w sprawie określenia metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki opłaty obowiązującej na terenie Gminy (obowiązywała do 31.03.2019 r.);

b) uchwała Nr XXIII/162/2016 Rady Gminy Grodziec z dnia 29 grudnia 2016 r. w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi (obowiązywała do 31.03.2019 r.);

c) uchwała nr XVIII/119/2016 w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Grodziec;

d) uchwała Nr XVIII/120/2016 Rady Gminy Grodziec w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy i zagospodarowania tych odpadów w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi;

e) uchwała nr XXX/205/2017 w sprawie zmiany regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Grodziec;

f) uchwała nr XXX/206/2017 Rady Gminy Grodziec w sprawie zmiany uchwały w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów, w zamian za uiszczoną przez właściciela opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi;

g) uchwała Nr IV/19/2019 z dnia 25 stycznia 2019 r. Zmieniająca uchwałę w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy i zagospodarowania tych odpadów w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi;

h) uchwała Nr VI/35/ 2019 z dnia 29 marca 2019 roku zmieniająca uchwałę w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Grodziec;

i) uchwała Nr V/24/2019 z dnia 22 lutego 2019 r. w sprawie określenia metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki opłaty obowiązującej na terenie Gminy Grodziec (od 01.04.2019);

j) uchwała Nr V/25/2019 z dnia 22 lutego 2019 r. w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi (od 01.04.2019);

k) zarządzenie nr GK.0050.10.2019 w sprawie Regulaminu Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK) w Gminie Grodziec;

l) zarządzenie nr GK.0050.62.2019 Wójta Gminy Grodziec z dnia 20 września 2019 roku zmieniające Zarządzenie w sprawie Regulaminu Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK) w Gminie Grodziec.

**Możliwości 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.**

Zgodnie z definicją zawartą w ustawie z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach ( Dz. U. z 2019 r. poz. 2010 ze zm.) jako przetwarzanie rozumie się procesy odzysku lub unieszkodliwiania, w tym przygotowanie poprzedzające odzysk lub unieszkodliwianie.

Na terenie gminy Grodziec nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych. Zgodnie z obowiązującym prawem, zmieszane odpady komunalne, odpady zielone oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania powinny być kierowane do instalacji przetwarzania odpadów komunalnych.

Najbliżej gminy Grodziec funkcjonują następujące instalacje:

- główna instalacja przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych i odpadów reszkowych pochodzących z przetwarzania odpadów komunalnych jest to Zakład Termicznego Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych ul. Sulańska 13, 62-510 Konin;
- kompostownia odpadów zielonych i innych bioodpadów w m. Konin ul Sulańska 13, której zarządcą jest Miejski Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o. o. w Koninie;
- kompostownia przyzmoła w m. Genowefa, której zarządcą jest Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Kleczewie Sp. z o.o.;
- składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Koninie przy ul. Sulańskiej 13, 62-510 Konin.

W 2019 roku instalacja do przetwarzania odpadów komunalnych przyjęła i zagospodarowała wszystkie zmieszane odpady komunalne, odpady zielone gromadzone i odebrane z nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych z terenu gminy Grodziec.

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

W analizowanym okresie na terenie Gminy Grodziec zaczął funkcjonować Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych, inwestycja ta została zrealizowana dzięki projektowi współfinansowanemu przez Unię Europejską w ramach WRPO na lata 2014-2020. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarką odpadami w dalszej perspektywie wynikają głównie z potrzeby doskonalenia systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na obszarze Gminy Grodziec i dotyczyć będą m. in.: prawidłowej segregacji odpadów, usprawnienia pracy Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK) poprzez zakup i wbudowanie wagi samochodowej, zakup kontenera biurowo-socjalnego.

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

Umową nr IP.272.11.2018 z dnia 10.12.2018 r. zawartą pomiędzy Gminą Grodziec a Zakładem Oczyszczania Terenu „Bakun” wybraną w drodze przetargu nieograniczonego zlecono do realizacji świadczenia usług ”Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych na terenie gminy Grodziec”. Umowa została zawarta na okres od 01.01.2019 r. do 31.12.2019 r. na łączną kwotę 509 328, 00 zł brutto.

Umowa nr GK.272.2.10.2019 z dnia 19.07.2019 r. zawarta pomiędzy Gminą Grodziec, a Przedsiębiorstwem Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Rychwale Sp. z o.o., ul. Konińska 78, 62-570 Rychwał, wyłonioną przez zapytanie ofertowe do realizacji usługi odbioru i zagospodarowanie odpadów komunalnych od mieszkańców nieruchomości zamieszkałych gminy Grodziec z PSZOK. Umowę zawarto na czas określony, tj. od dnia 19.07.2019 r. do 31.12.2019 r. Wynagrodzenie za przedmiot umowy ustalone było od 1tony odbieranej i zagospodarowanej frakcji.

#### **Liczba mieszkańców.**

Według stanu na dzień 31.12.2019 r.- 4388 mieszkańców zostało objętych zbiorczym systemem odbioru odpadów komunalnych. System ten obejmuje wyłącznie nieruchomości zamieszkałe. Liczba osób oficjalnie zameldowanych, która na terenie gminy Grodziec wg stanu na dzień 31 grudnia 2019 r wyniosła 5302. Różnica pomiędzy ilością osób zameldowanych, a zamieszkałych może wynikać m. in. z faktu, iż wiele osób pracuje poza granicami kraju, w delegacjach, ich powroty do miejsca zamieszkania na terenie Gminy Grodziec odbywają się kilka razy w roku, tylko na kilka dni. Dużą część mieszkańców zameldowanych stanowią również studenci mieszkający i ponoszący opłatę za gospodarowanie odpadami w mieście, w którym podejmują naukę. Te wszystkie osoby nie zostały wykazane jako zamieszkałe w deklaracjach składanych przez mieszkańców. Na bieżąco prowadzone są działania mające na celu weryfikację danych zawartych w deklaracjach i sprawdzanie ich ze stanem faktycznym.

**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 a w art. 6 – 12.**

W gminie Grodziec systemem gospodarowania odpadami zostały objęte tylko nieruchomości zamieszkałe. Nieruchomości niezamieszkałe zobowiązane są do zawierania indywidualnych umów. Na terenie gminy Grodziec do końca 2019 roku nie odnotowano konieczności wydania decyzji administracyjnych wobec właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy o której mowa w art. 6 ust 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

**Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy w 2019 roku.**

| Kod odebranych odpadów komunalnych | Rodzaj odebranych odpadów komunalnych                                                            | Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg] |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| 15 01 02                           | Opakowania z tworzyw sztucznych                                                                  | 0,70                                     |
| 15 01 07                           | Opakowania ze szkła                                                                              | 48,68                                    |
| 20 01 01                           | Papier i tektura                                                                                 | 13,46                                    |
| 15 01 01                           | Opakowania z papieru i tektury                                                                   | 7,50                                     |
| 20 01 02                           | Szkło                                                                                            | 46,88                                    |
| 20 01 39                           | Tworzywa sztuczne                                                                                | 103,56                                   |
| 20 02 01                           | Odpady ulegające biodegradacji                                                                   | 62,50                                    |
| 20 03 01                           | Niesegregowane odpady komunalne                                                                  | 548,90                                   |
| 20 03 99                           | Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach                                               | 267,57                                   |
| 20 03 07                           | Odpady wielkogabarytowe                                                                          | 38,30                                    |
| 16 01 03                           | Zużyte opony                                                                                     | 11,82                                    |
| 20 01 36                           | Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23, 20 01 35 | 4,04                                     |
| 20 01 35                           | Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23, 20 01 35 | 6,32                                     |
| <b>SUMA</b>                        |                                                                                                  | <b>1 160,23</b>                          |

**Ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i bioodpadów stanowiących odpady komunalne, odbieranych z terenu gminy oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.**

W 2019 r. z terenu gminy Grodziec odebrano:

- 548,90 Mg – zmieszane odpady komunalne
- 62,50 Mg – odpady zielone

**Osiągnięte przez Gminę Grodziec w 2019 roku poziomy recyklingu i odzysku oraz ograniczenia odpadów komunalnych.**

W oparciu o Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 roku w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz. U.2017.2412) oraz Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz.U.2016.2167) oraz po dokonaniu analizy gospodarowania odpadami komunalnymi i sporządzeniu sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2019 rok obliczono:

1. osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania – 0% (dopuszczalny maksymalny poziom dla 2019 r. to 40%),
2. osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła – 26% (wymagany poziom dla 2019 r. to minimum 40 %, Gmina Grodziec osiągnęła o 16 % poziom niższy od poziomu wymaganego),
3. osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych: 0% (dopuszczalny maksymalny poziom dla 2019 r. to 60%).

**III ANALIZA KOSZTÓW FUNKCJONOWANIA SYSTEMU GOSPODAROWANIA ODPADAMI W GMINIE GRODZIEC W 2019 ROKU**

**Stawki opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi obowiązujące na terenie Gminy Grodziec.**

Gmina Grodziec zgodnie uchwałą nr V/13/2015 Rady Gminy Grodziec z dnia 9 lutego 2015 r. w 2019 roku do 31.03.2019 roku pobierała opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w wysokości:

- 8,00 zł miesięcznie za gospodarowanie odpadami komunalnymi zbieranymi i odbieranymi w sposób selektywny,
- 14,00 zł miesięcznie za gospodarowanie odpadami komunalnymi zbieranymi i odbieranymi w sposób nieselektywny.

Od 1 kwietnia 2019 roku opłaty pobierane były zgodnie z uchwałą nr V/24/2019 Rady Gminy Grodziec z dnia 22 lutego 2019 roku w wysokości:

- 10,00 zł miesięcznie za gospodarowanie odpadami komunalnymi zbieranymi i odbieranymi w sposób selektywny,

- 24,00 zł miesięcznie za gospodarowanie odpadami komunalnymi zbieranymi i odbieranymi w sposób nieselektywny.

#### **Koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami w Gminie Grodziec w 2019r.**

Na podstawie art. 6r ust. 2 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach z pobranych opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi gmina pokrywa koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, tj.:

- odbieranie, transport, zbieranie odzyskiwanie i unieszkodliwianie odpadów komunalnych,
- tworzenia i utrzymanie punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych,
- obsługę administracyjną systemu,
- edukację ekologiczną w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami.

#### Dochody z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi:

- wpływy wyniosły 513 252, 42 zł;
- należności 44 622,59 zł;
- zaległości 44 622,59 zł
- nadpłaty 431,60 zł

#### Wydatki z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi:

- Odbiór i zagospodarowanie odpadami 531 668,65 zł
- Koszty administracyjne wraz z edukacją ekologiczną 78 865,23 zł

#### **IV PODSUMOWANIE**

Przedstawiony w niniejszej analizie zakres funkcjonowania systemu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Grodziec za 2019 rok wynika z ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2020 r. poz. 1439 ze zm.). Niniejsza analiza winna dostarczyć niezbędnych informacji stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Grodziec.

Zgodnie z art. 7 ustawy z 14.05.2020 r o zmianie niektórych ustaw w zakresie działań osłonowych w związku z rozprzestrzenianiem się wirusa SARS-CoV-2 (Dz. U. z 2020 poz. 875), w przepisach u. u. c. p. g. wprowadzono zmiany dotyczące terminów składania poszczególnych sprawozdań za rok 2019, które są niezbędne do wykonania analizy. W związku z powyższym dnia 30.10.2020 r. dokonano aktualizacji analizy stanu gospodarki odpadami na terenie gminy Grodziec za 2019 rok po otrzymaniu wszystkich niezbędnych danych.

Wójt Gminy Grodziec  
/-/ Mariusz Woźniak

*Opracowała:*  
*Irena Rożewska*