

ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI W GMINIE GRODZIEC ZA ROK 2018



Grodziec, dnia 30.04.2019 r.

I WSTĘP

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Grodziec za rok 2018 została sporządzona w celu realizacji zobowiązań nałożonych na organ gminy przez obowiązujące w Polsce prawo. Analiza określa możliwości techniczne i organizacyjne gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Zakres przedmiotowej analizy pokrywa się z rocznym sprawozdaniem wójta z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi przedkładanym Marszałkowi Województwa oraz Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska sporządzonym w terminie do 31 marca roku następującego po roku, którego dotyczy. Analiza ta podlega publicznemu udostępnieniu na stronie Biuletynu Informacji Publicznej urzędu gminy.

Zgodnie z art. 9^{tb} ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2018 r. poz. 1454 ze zm.) wójt sporządza analizę stanu gospodarki komunalnymi, obejmującą w szczególności:

1. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania,
2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi,
3. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych,
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 zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych z terenu gminy powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

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 2018 r., poz. 1454 ze zm.).
- b) Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2018 r., poz. 992 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 2018 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.

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.

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 uiszczonej przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

c) Uchwała nr XXX/205/2017 w sprawie zmiany regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Grodziec.

e) 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 uiszczonej przez właściciela opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

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

Jako przetwarzanie rozumie się procesy odzysku lub unieszkodliwienia, w tym przygotowanie poprzedzające odzysk lub unieszkodliwienie. Zgodnie z zapisami ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach zmieszane odpady komunalne, odpady zielone oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania powinny być kierowane do regionalnej instalacji przetwarzania odpadów komunalnych tj. RIPOK-u.

Zgodnie z Planem Gospodarki Odpadami dla Województwa Wielkopolskiego Gmina Grodziec znajduje się w VIII regionie. Na terenie Regionu VIII 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 pryzmowa 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 2018 roku Regionalna 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 Gmina Grodziec realizowała inwestycję pn.: „Budowa Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych na terenie gminy Grodziec”. Uruchomienie punktu PSZOK w znaczący sposób ułatwi systematyczny odbiór odpadów od mieszkańców, zwłaszcza tzw. odpadów problemowych a jednocześnie pozwoli w przyszłości na uzyskanie wyższych poziomów recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych. Na inwestycję gmina Grodziec uzyskała dofinansowanie w ramach Wielkopolskiego Regionalnego Programu Operacyjnego (WROP) w kwocie 379 639,43 PLN pozostałą kwotę pokryła Gmina Grodziec.

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

Umową nr IP.272.7.2017 z dnia 21.11.2017 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 01.01.2018 r. do 31.12.2018 r. na łączną kwotę 438 048,00zł brutto.

Umowa nr GK.2151.45.2017 z dnia 27.12.2017 r. zawarta pomiędzy Gminą Grodziec, a Przedsiębiorstwem Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Rychwale Sp. z o.o., ul. Konińska 78, 62-570 Rychwał, zlecono usługę przyjmowania w PSZOK oraz ich wywóz i zagospodarowanie. Umowę zawarto na czas określony, tj. od dnia 01.01.2018 r. do 31.12.2018 r., opiewała na kwotę 1 900 zł brutto miesięcznie.

Liczba mieszkańców.

Według stanu na dzień 31.12.2018 r. w gminie Grodziec zameldowanych było 5338 mieszkańców. Systemem gospodarowania odpadami komunalnymi objętych zostało 4416 mieszkańców, łącznie 1338 nieruchomości. Różnica pomiędzy ilością osób zameldowanych, a zamieszkałych może wynikać stąd, 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. W 2018 roku wysłano 15 wezwań do złożenia wyjaśnień dotyczących deklaracji związanych m. in. z informacją o urodzeniu i zameldowaniu dziecka.

W 2018 roku Wójt Gminy Grodziec na podstawie art. 6o ustawy o utrzymanie czystości i porządku w gminach nie wydał żadnej decyzji określającej wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

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.. Zgodnie ze sprawozdaniami składanymi przez przedsiębiorstwa odbierające odpady komunalne zawartych zostało 49 umów na odbieranie odpadów komunalnych z nieruchomości niezamieszkałych.

Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy.

Masa odpadów komunalnych wytworzonych i odebranych w 2018 roku na terenie gminy Grodziec sporządzona została na podstawie sprawozdań podmiotów odbierających odpady komunalne

od właścicieli nieruchomości oraz sprawozdania podmiotu prowadzącego PSZOK przedkładanych Wójtowi gminy Grodziec.

Ilość odebranych odpadów komunalnych z terenu gminy Grodziec w 2018 roku:

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,14
15 01 07	Opakowania ze szkła	6,00
20 01 01	Papier i tektura	9,48
20 01 02	Szkło	77,80
20 01 39	Tworzywa sztuczne	110,54
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	48,60
20 03 01	Nie segregowane odpady komunalne	540,77
20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	291,26
SUMA		1084,59

Ilość odebranych odpadów przez PSZOK w 2018 roku:

Kod magazynowanych odpadów komunalnych	Rodzaj magazynowanych odpadów komunalnych	Masa magazynowanych odpadów komunalnych [Mg]
16 01 03	Zużyte opony	1,80
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	1,88
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	1,90
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	2,46
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	3,34
SUMA		11,38

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

W 2018 r. z terenu gminy Grodziec odebrano:

- 540,77 Mg – zmieszane odpady komunalne
- 51,06 Mg – odpady zielone

Osiągnięte przez Gminę Grodziec w 2018 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 2018 rok obliczono:

1. osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania – 0% (dopuszczalny maksymalny poziom dla 2018 r. to 40%),
2. osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła – 22,25% (wymagany poziom dla 2018 r. to minimum 30 %, Gmina Grodziec osiągnęła o 7,75% 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 2018 r. to 50%).

III ANALIZA KOSZTÓW FUNKCJONOWANIA SYSTEMU GOSPODAROWANIA ODPADAMI W GMINIE GRODZIEC W 2018 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 2018 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 miesięcznie za gospodarowanie odpadami komunalnymi zbieranymi i odbieranymi w sposób nieselektywny.

Koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami w Gminie Grodziec w 2018r.

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 437 430,54 zł;
- należności 50 421,70 zł;
- zaległości 47 755,70 zł
- nadpłaty 910,29 zł

Wydatki z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi:

- Odbiór i zagospodarowanie odpadami 461 378,94 zł
- Koszty administracyjne wraz z edukacją ekologiczną 77 189,55 zł
- Koszty budowy PSZOK 498 426,75 zł

IV PODSUMOWANIE

Przedstawiony w niniejszej analizie zakres funkcjonowania systemu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Grodziec za 2018 rok wynika z ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2018 r. poz. 1454 ze zm.). Niniejsza analiza winna dostarczyć niezbędnych informacji stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Grodziec

Priorytetowym zadaniem dla Gminy Grodziec na przyszłe lata jest dalsze uświadamianie mieszkańców gminy w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi, w celu ograniczenia ilości wytwarzanych odpadów komunalnych oraz racjonalnego sortowania odpadów komunalnych aby osiągnąć określony przez Unię Europejską poziom odzysku i recyklingu odpadów.

Ponadto w 2019 roku istotnym aspektem funkcjonowania gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Grodziec jest propagowanie Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych, który umożliwi mieszkańcom pozbywanie się na bieżąco odpadów komunalnych selektywnie zbieranych.

Wójt Gminy Grodziec

Mariusz Woźniak

Opracowała:
Irena Rożewska