

**ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI
W GMINIE GRODZIEC
ZA ROK 2023**



Grodziec, dnia 29.04.2024 r.

I WSTĘP

Niniejszy dokument stanowi analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi za 2023 rok, sporządzoną w celu zweryfikowania możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy Grodziec w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi (zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, dalej u.c.p.g.). 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 (tj.: Dz. U. z 2023 r. poz. 1469) Wójt sporządza analizę stanu gospodarki komunalnymi, obejmująca 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 ust.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,
8. uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych,
9. masę odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy przekazanych do termicznego przekształcenia oraz stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcenia do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy.

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 2023 r., poz. 1469 ze zm.).
- b) Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2023 r., poz. 1587 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).
- c) Rozporządzenie Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 3 sierpnia 2021 r. w sprawie sposobu obliczania poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych (Dz. U. z 2021r., poz.1530).
- d) Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 16 lipca 2015 r. w sprawie dopuszczania odpadów do składowania na składowiskach (Dz. U. 2015r. poz. 1277).
- e) Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 29 grudnia 2016 r. w sprawie szczegółowego sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów.
- f) Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2020r., poz. 10).

Akty prawa miejscowego obowiązujące w 2023 roku:

- a) Uchwała Nr XVII/126/2020 z dnia 10 kwietnia 2020 r. Rady Gminy Grodziec w sprawie określenia górnych stawek opłat za usługi odbierania odpadów komunalnych oraz opróżniania zbiorników bezodpływowych i transportu nieczystości ciekłych z terenu Gminy Grodziec.
- b) Uchwała Nr XLVIII/378/2023 Rady Gminy Grodziec z dnia 18 stycznia 2023 r. w sprawie zmiany Uchwały nr XVII/126/2020 Rady Gminy Grodziec z dnia 10 kwietnia 2020 r. w sprawie określenia górnych stawek opłat ponoszonych przez właścicieli nieruchomości, którzy pozbywają się z terenu nieruchomości nieczystości ciekłych oraz właścicieli nieruchomości, którzy nie są obowiązani do ponoszenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na rzecz Gminy Grodziec
- c) Uchwała Nr XIX/139/2020 z dnia 10 czerwca 2020 r. w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Grodziec.
- d) Uchwała Nr XIX/140/2020 z dnia 10 czerwca 2020 r. 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 XIX/141/2020 z dnia 10 czerwca 2020 r. w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.
- f) Zarządzenie Nr GK.0050.138.2020 Wójta Gminy Grodziec z dnia 1 września 2020 roku w sprawie ustalenia Regulaminu Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK) w Gminie Grodziec.

- g) Uchwała Nr XIII/100/2019 z dnia 18 grudnia 2019r. Rady Gminy Grodziec w sprawie w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.
- h) Uchwała Nr XLVII/370/2022 z dnia 20 grudnia 2022 r. w sprawie pokrycia części kosztów gospodarowania odpadami komunalnymi z dochodów własnych nie pochodzących z pobranej opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.
- i) Uchwała nr XXXVI/289/2022 Rady Gminy Grodziec z dnia 26 stycznia 2022 r. w sprawie zwolnienia z części opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi kompostujących bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym.
- j) Uchwała nr XXXVI/288/2022 Rady Gminy Grodziec z dnia 26 stycznia 2022 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki opłaty obowiązującej na terenie Gminy Grodziec.

Obowiązek zawarcia umowy na odbieranie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości wynika wprost z art. 6f u.c.p.g., który jest następstwem obowiązku przeprowadzenia przetargu na odbieranie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości wynikającego z art. 6d u.c.p.g. Na terenie Gminy Grodziec w 2023 roku prowadzony był odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych. W analizowanym okresie od 01.01.2023 do 31.12.2023 roku odbiór i zagospodarowanie odpadów od właścicieli nieruchomości zamieszkałych oraz z PSZOK realizowany był przez firmę: Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Rychwale Sp. z o. o., która została wybrana w trybie przetargu nieograniczonego na okres od 01.09.2022r. do 31.12.2023r. W ramach umowy przetargowej firma udostępniła pojemniki na odpady zmieszane oraz worki na frakcje odpadów zbieranych selektywnie tj. metale, tworzywa sztuczne, szkło, papier, bioodpady.

W ramach gminnego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy od lutego 2019 r. funkcjonuje jeden Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK) zlokalizowany przy ul. Zwierzynieckiej 7A w Grodźcu i świadczy usługi na rzecz selektywnie zebranych odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych, w zamian za uiszczoną opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi. W roku 2023r. dla mieszkańców udostępniany był w dniach: wtorek i czwartek w godzinach od 8:00 do 15:00 oraz w pierwszą sobotę miesiąca w godzinach od 8:00 do 13:00. Do PSZOK mieszkańcy dostarczają odpady na własny koszt i w własnym zakresie. Odpady przyjmowane są przez pracownika obsługującego PSZOK zgodnie z obowiązującym regulaminem. W PSZOK znajduje się Punkt Napraw, gdzie mieszkańcy mogą przynieść przedmioty nadające się do ponownego użycia.

Na terenie gminy każdy ma obowiązek segregować odpady komunalne. W 2023 r. systemem gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Grodziec zostały objęte nieruchomości zamieszkałe. W celu przypomnienia i wpojenia mieszkańcom zasad selektywnej zbiórki odpadów komunalnych, obowiązujących na terenie, mieszkańcy na początku każdego roku otrzymują kolorową ulotkę z informacją, jaki rodzaj odpadów podlega segregacji „u źródła” i do jakiego koloru worka należy je wrzucać. Informacje dotyczące zasad segregacji odpadów w gminie oraz sposobów pozbywania się odpadów są także zamieszczone na stronie internetowej gminy www.grodziec.pl w zakładce „Gospodarka Odpadami 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.

Na terenie gminy Grodziec nie ma możliwości przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i 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 art. 9e ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest obowiązany do przekazywania odebranych od właścicieli nieruchomości:

- selektywnie zebranych odpadów komunalnych bezpośrednio lub za pośrednictwem innego zbierającego odpady do instalacji odzysku lub unieszkodliwiania odpadów, zgodnie z hierarchią sposobów postępowania z odpadami, o której mowa w art. 17 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach;
- niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych bezpośrednio do instalacji komunalnej.

W roku 2023 zgodnie z danymi pochodzącymi ze sprawozdań przedsiębiorców, niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne oraz odpady ulegające biodegradacji odbierane z terenu Gminy Grodziec trafiły do Miejskiego Zakładu Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o.o. w Koninie, który realizuje zadania dot. zagospodarowania i przetwarzania odpadów komunalnych dla 36 samorządów tworzących Spółkę (miasto Konin, gmina Babiak, gmina Brudzew, gmina Dąbie, gmina Golina, gmina Grodziec, gmina Grzegorzew, gmina Kazimierz Biskup, gmina Kleczew, gmina Kłodawa, miasto Koło, gmina Koło, gmina Kościelec, gmina Kramsk, gmina Krzymów, gmina Łądek, gmina Olszówka, gmina Orchowo, gmina Osiek Mały, gmina Ostrowite, gmina Powidz, gmina Przykona, gmina Rychwał, gmina Rzgów, gmina Skulsk, miasto Słupca, gmina Słupca, gmina Sompolno, gmina Stare Miasto, gmina Strzałkowo, gmina Ślesin, gmina Turek, gmina Wierzbin, gmina Wilczyn, gmina Władysławów, gmina Zagórów).

Miejski Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o. o. w Koninie posiada łącznie cztery instalacje.

W Zakładzie Mechanicznego Przetwarzania Odpadów znajdują się trzy instalacje tj.:

- sortownia, która przyjmuje wyłącznie odpady pochodzące z selektywnej zbiórki odpadów z trzema liniami do sortowania odpadów;
- kompostownia odpadów biodegradowalnych w systemach: CTI opartym na prowadzeniu procesu kompostowania w rękawach foliowych o mocy przerobowej 13 000 Mg/rok, i kompostowania przyzmoowego o mocy przerobowej 20 000 Mg/rok.
- składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne – instalacja do składowania odpadów o zdolności przyjmowania ponad 10 ton odpadów na dobę lub o całkowitej pojemności ponad 25 000 Mg.

Czwartą instalację stanowi Zakład Termicznego Przekształcania Odpadów Komunalnych o łącznej mocy przerobowej 94 000 Mg/rok. ZTUOK zajmuje się termicznym przekształcaniem odpadów komunalnych o kodzie 20 03 01 (niesegregowane odpady komunalne) oraz o kodzie 19 12 12 (odpady z mechanicznej obróbki odpadów), a w wyniku tego procesu wytwarza i sprzedaje do sieci energię elektryczną i ciepło.

Ponadto bioodpady są zagospodarowane przez mieszkańców w przydomowych kompostownikach.

Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarką odpadami w dalszej perspektywie wynikają głównie z potrzeby doskonalenia systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na obszarze Gminy Grodziec i dotyczą m. in.: usprawniania pracy Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK) poprzez zakup wagi najazdowej, kontenera biurowo-socjalnego, pojemników na odpady, prowadzenie oraz wspieranie działań edukacyjnych promujących właściwe postępowanie z odpadami komunalnymi.

Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych, w podziale na wpływy, wydatki, nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami.

Gmina Grodziec zgodnie uchwałą nr XXXVI/288/2022 Rady Gminy Grodziec z dnia 26 stycznia 2022 roku pobierała opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w wysokości:

- 20,00 zł miesięcznie od mieszkańca za gospodarowanie odpadami komunalnymi zbieranymi i odbieranymi w sposób selektywny.

Ponadto ustalono zwolnienie z części opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi kompostujących bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym, w wysokości 1,50 zł od osoby miesięcznie. Stawka opłaty z uwzględnieniem wyżej wymienionego zwolnienia wynosi 18,50 zł miesięcznie od jednego mieszkańca zamieszkującego daną nieruchomość. Ustalono też stawkę opłaty podwyższonej za gospodarowanie odpadami komunalnymi, jeżeli właściciel nieruchomości nie wypełnia obowiązku zbierania odpadów komunalnych w sposób selektywny, w wysokości 40,00 zł miesięcznie od osoby. W 2023 roku nie naliczono opłaty podwyższonej.

Na dzień 31.12.2023 r. złożonych było 1405 deklaracji, które obejmowały 4305 osób, ze zwolnienia skorzystało 688 nieruchomości, zamieszkałych przez 2368 osób, które zadeklarowały przydomowy kompostownik.

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.

Koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami w Gminie Grodziec w 2023 roku:

- dochody z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi:
 - wpływy wyniosły 1 011 423,63 zł;
 - zaległości 65 784,87 zł;
 - nadpłaty 6 459,65 zł.
- wydatki z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi:
 - odbiór i zagospodarowanie odpadami 940 127,82 zł;
 - koszty administracyjne wraz z edukacją ekologiczną 246 649,39 zł.

Wydatki za odbiór i zagospodarowanie odpadami wynikają m.in. z umowy:

- numer IP.272.1.4.2022 z dnia 11.08.2022 r. zawartą pomiędzy Gminą Grodziec, a Przedsiębiorstwem Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Rychwale Sp. z o. o wybraną w drodze przetargu nieograniczonego na zadanie pn. "Odbieranie i zagospodarowanie odpadów

komunalnych powstających na nieruchomościach zamieszkałych na terenie gminy Grodziec”. Umowa została zawarta na okres od 01.09.2022 r. do 31.12.2023r.

Liczba mieszkańców

Według danych pochodzących z ewidencji ludności, prowadzonej przez Urząd Gminy Grodziec, na dzień 31.12.2023 r. liczba zameldowanych na pobyt stały i czasowy na terenie Gminy Grodziec wynosiła 5080 mieszkańców.

Liczba mieszkańców Gminy Grodziec, według stanu na dzień 31 grudnia 2023 roku, na podstawie danych pochodzących ze złożonych przez właścicieli nieruchomości deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, wynosiła 4305.

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 ust. 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 2023 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 2023 roku.

2023 roku sprawozdania za odpady komunalne zostały złożone do Wójta Gminy Grodziec za pośrednictwem Bazy danych o produktach i opakowaniach oraz o gospodarce odpadami (BDO). Łączną ilość odpadów komunalnych odebranych z nieruchomości zamieszkałych, niezamieszkałych oraz z Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK) (na podstawie złożonych sprawozdań) przedstawia poniższa tabela.

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	2,23
15 01 07	Opakowania ze szkła	89,29
20 01 01	Papier i tektura	3,00
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	52,83
20 01 39	Tworzywa sztuczne	121,01
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	167,97
20 03 01	Niesegregowane odpady komunalne	708,20
20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	325,82

20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	42,28
16 01 03	Zużyte opony	7,26
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23, 20 01 35 zawierające niebezpieczne składniki	0,40
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23, 20 01 35	0,56
20 01 28	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27	0,05
SUMA		1520,89

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 2023 r. z terenu gminy Grodziec odebrano i zagospodarowano:

- 708,20 Mg – niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne;
- 167,97 Mg – bioodpady.

Łączna ilość odpadów komunalnych odebranych z terenu Gminy Grodziec w 2023 r. wynosiła 1520,89 Mg, z czego 708,20 Mg stanowiły niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne, tj. 46,56 % ogółu wytworzonych odpadów komunalnych.

Osiągnięte przez Gminę Grodziec w 2023 roku poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych

Dla Gminy Grodziec w 2023 roku wyliczono:

- poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych, który wynosi: 33,43 % (wymagany poziom dla 2023 r. to co najmniej 35% - Gmina Grodziec nie osiągnęła wymaganego poziomu);
- poziom składowania odpadów komunalnych, który wynosi – 21,42% (brak danych dotyczących wymaganego poziomu dla roku 2023);
- poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania wynosi – 0 % (brak danych dotyczących wymaganego poziomu dla roku 2023).

Masa odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy przekazanych do termicznego przekształcania oraz stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy.

Odpady przekazane do termicznego przekształcania w roku 2023 to:

- niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne (kod odpadu 20 03 01) – 708,2000Mg

Stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy – 46,56%.

III PODSUMOWANIE

Przedstawiony w niniejszej analizie zakres funkcjonowania systemu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Grodziec za 2023 rok wynika z ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi jest opracowywana w celu zweryfikowania możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Analiza ma również dostarczyć wiadomości o liczbie mieszkańców, liczbie właścicieli nieruchomości objętych systemem gospodarowania odpadami komunalnymi oraz dostarczyć niezbędnych informacji dla utworzenia najbardziej efektywnego ekonomicznie systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

Analizując zebrany materiał można stwierdzić, że system gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Grodziec funkcjonuje poprawnie. Niemniej jednak szczególną uwagę należy zwrócić na zwiększenie efektywności selektywnej zbiórki odpadów. Należy przykładąć dużą uwagę do jakości segregacji odpadów, prowadzonej przez mieszkańców gminy, w celu dążenia do jego wzrostu.

Uwzględniając powyższe priorytetowym zadaniem dla Gminy Grodziec na lata następne jest dalsze uświadamianie mieszkańców gminy w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi w celu ograniczenia ilości wytwarzanych odpadów komunalnych oraz racjonalnego segregowania odpadów komunalnych w celu osiągnięcia określonych poziomów odzysku i recyklingu odpadów.

Zgodnie z zasadami zrównoważonego rozwoju, polityka krajowa i unijna są ukierunkowane na wzrost poziomu ochrony środowiska naturalnego. Poprzez odpowiednie postępowanie z odpadami komunalnymi przyczyniamy się do poprawy estetyki najbliższego otoczenia, a także ochrony środowiska naturalnego w skali globalnej. Każdy z mieszkańców odgrywa niezwykle istotną rolę w systemie gospodarki odpadami komunalnymi, ponieważ segregacja odpadów „u źródła” stanowi kluczowy element sprawnego działania systemu.

Wójt Gminy Grodziec

/-/ Mariusz Woźniak

Opracowała:

Irena Rożewska