

**AKTUALIZACJA ANALIZY STANU GOSPODARKI ODPADAMI
KOMUNALNYMI W GMINIE GRODZIEC
ZA ROK 2025**



Grodziec, dnia 07.07.2026 r.

I WSTĘP

Niniejszy dokument stanowi analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi za 2025 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 2025 r. poz. 733) 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 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2025 r. poz. 733).
- b) Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 1587 z późn. zm.).

Rozporządzenia:

- a) Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz. U. poz. 2412).
- b) 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. poz. 1530).
- 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. poz. 1530).
- d) Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 16 lipca 2015 r. w sprawie dopuszczania odpadów do składowania na składowiskach (Dz. U. poz. 1277).
- e) Rozporządzenie Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 10 maja 2021 r. w sprawie sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów (Dz. U. poz. 906).
- f) Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. poz. 10).

Akty prawa miejscowego obowiązujące w 2025 roku:

- a) 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.
- b) Uchwała Nr LXI/450/2023 z dnia 30 października 2023 r. w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Grodziec.
- c) Uchwała Nr LXI/451/2023 z dnia 30 października 2023 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.

- d) Uchwała Nr XIX/141/2020 z dnia 10 czerwca 2020 r. w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.
- e) Zarządzenie Nr GK.0050.406.2023 Wójta Gminy Grodziec z dnia 21 grudnia 2023 roku w sprawie ustalenia Regulaminu Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK) w Gminie Grodziec.
- f) 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.
- g) Uchwała Nr XLVII/370/2022 z dnia 20 grudnia 2022 r. w sprawie pokrycia części kosztów gospodarowania odpadami komunalnymi z dochodów własnych niepochodzących z pobranej opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.
- h) Uchwała nr XI/72/2025 Rady Gminy Grodziec z dnia 30 stycznia 2025 r. w sprawie zwolnienia w części opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi kompostujących bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym
- i) Uchwała nr XI/71/2025 Rady Gminy Grodziec z dnia 30 stycznia 2025 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki opłaty obowiązującej na terenie Gminy Grodziec

System gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Grodziec objął nieruchomości zamieszkałe przez mieszkańców. Pozostałe nieruchomości niezamieszkałe, w tym miejsca prowadzenia działalności gospodarczej, budynki użyteczności publicznej były zobowiązane do posiadania umowy na odbiór odpadów z firmą wpisaną do rejestru działalności regulowanej, prowadzonego przez Wójta Gminy Grodziec. W okresie od 01.01.2025 r. do dnia 31.12.2025 r. z terenu gminy (od właścicieli nieruchomości zamieszkałych) odbiorem odpadów komunalnych i ich zagospodarowaniem zajmował się Zakład Oczyszczania terenu Bakun Dorota Bakun, Rostoka 6, 62-530 Krzymów. Firma została wybrana w trybie przetargu nieograniczonego. Umowa w zakresie odbierania i zagospodarowania odpadów komunalnych obowiązuje od 1 stycznia 2024 r. do 31 grudnia 2025 r.

W ramach realizacji umowy na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych nieruchomości zamieszkałe na terenie gminy zostały wyposażone w pojemniki oraz worki służące do gromadzenia odpadów komunalnych. Dystrybucja worków prowadzona była przez podmiot odbierający odpady komunalne podczas odbioru odpadów, zgodnie z zasadą „worek za worek”. Dodatkowo mieszkańcom zapewniono możliwość odbioru worków w siedzibie Urzędu Gminy Grodziec, co stanowiło uzupełnienie systemu dystrybucji. Częstotliwość odbioru odpadów komunalnych została określona w sposób mający na celu zapewnienie utrzymania właściwego stanu sanitarno-higienicznego na terenie gminy. Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne odbierane były jeden raz w miesiącu. Bioodpady odbierano z uwzględnieniem sezonowości ich powstawania, tj. w okresie od dnia 1 kwietnia do dnia 31 października – jeden raz na dwa tygodnie, natomiast w okresie od dnia 1 listopada do dnia 31 marca – jeden raz w miesiącu. Odpady zbierane selektywnie, w tym papier i tektura oraz szkło, odbierane były jeden raz na trzy miesiące. Tworzywa sztuczne, metale oraz opakowania wielomateriałowe odbierane były jeden raz w miesiącu.

Przyjęta organizacja systemu odbioru odpadów oraz sposób dystrybucji worków zapewniały ciągłość świadczenia usług oraz stwarzały mieszkańcom warunki do prawidłowej realizacji obowiązku selektywnego zbierania odpadów komunalnych.

Na terenie gminy funkcjonuje system selektywnego zbierania odpadów komunalnych, obejmujący nieruchomości zamieszkałe. Właściciele nieruchomości zobowiązani są do prowadzenia selektywnej zbiórki odpadów, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa oraz regulaminem utrzymania czystości i porządku w gminie.

Odbiór odpadów realizowany jest bezpośrednio z nieruchomości zamieszkałych przez uprawniony podmiot. W ramach systemu odbierane są następujące frakcje odpadów komunalnych: papier i tektura, szkło, metale i tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe, bioodpady, popiół oraz niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne.

Selektywnie zebrane odpady gromadzone są przez mieszkańców w oznakowanych workach przypisanych do poszczególnych frakcji. Metale, tworzywa sztuczne oraz opakowania wielomateriałowe zbierane są w workach koloru żółtego, papier i tektura w workach koloru niebieskiego, szkło w workach koloru zielonego, natomiast bioodpady w workach koloru brązowego. Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne gromadzone są w pojemnikach o pojemności 120 litrów. W odrębnych pojemnikach o tej samej pojemności zbierany jest również popiół.

Na terenie gminy dopuszcza się kompostowanie bioodpadów w przydomowych kompostownikach na nieruchomościach zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi. Wytworzony kompost wykorzystywany jest na potrzeby własne mieszkańców, co przyczynia się do ograniczenia ilości bioodpadów przekazywanych do systemu odbioru.

Przyjęty system selektywnego zbierania odpadów komunalnych umożliwia wyodrębnienie podstawowych frakcji odpadów, zgodnie z wymaganiami przepisów prawa. Jednocześnie stosowanie kompostowania przydomowego stanowi istotny element ograniczający strumień bioodpadów kierowanych do zagospodarowania, co wpływa pozytywnie na osiąganie wymaganych poziomów recyklingu i przygotowania do ponownego użycia.

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 2025 r. 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.

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.

Zgodnie z art. 9e ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2025 r. poz. 733), podmiot odbierający odpady komunalne jest zobowiązany do posiadania odpowiedniego wyposażenia technicznego oraz utrzymywania pojazdów i urządzeń w należytym stanie technicznym i sanitarnym.

Podmiot ten zobowiązany jest również do przekazywania odebranych odpadów komunalnych zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, w szczególności:

- odpadów zbieranych selektywnie – do instalacji odzysku lub unieszkodliwiania, zgodnie z art. 17 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach,
- niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych – bezpośrednio do instalacji komunalnych.

Dopuszcza się przekazywanie niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych za pośrednictwem stacji przeładunkowej, zgodnie z art. 23 ust. 10 ustawy o odpadach, a także ich kierowanie do instalacji termicznego przetwarzania odpadów, pod warunkiem spełnienia wymagań w zakresie selektywnego zbierania odpadów.

Zakazuje się mieszania odpadów zbieranych selektywnie z niesegregowanymi (zmieszanymi) odpadami komunalnymi oraz mieszania poszczególnych frakcji odpadów zbieranych selektywnie.

Podmiot odbierający odpady komunalne zobowiązany jest ponadto do zapewnienia odpowiedniej bazy magazynowo-transportowej, spełniającej wymagania określone w przepisach wydanych przez ministra właściwego do spraw klimatu.

Na terenie gminy Grodziec nie funkcjonują instalacje do przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne ani instalacje przeznaczone do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych oraz pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania tych odpadów. W związku z powyższym podmiot odbierający odpady komunalne jest zobowiązany do przekazywania wskazanych odpadów do odpowiednich instalacji położonych poza terenem gminy, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.

W 2025 roku odpady komunalne z terenu Gminy Grodziec były zagospodarowywane przez Miejski Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o.o. w Koninie, który prowadzi działalność w zakresie przetwarzania i unieszkodliwiania odpadów, w tym sortowania, kompostowania oraz odzysku energii. Jednocześnie część odpadów, w szczególności ulegających biodegradacji, była zagospodarowywana przez mieszkańców we własnym zakresie 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, a także prowadzenia oraz wspierania działań edukacyjnych promujących właściwe postępowanie z odpadami komunalnymi.

Dodatkowo wskazuje się na potrzebę instalacji monitoringu na terenie PSZOK, który umożliwi skuteczniejszą kontrolę obiektu oraz ograniczenie zjawiska podrzucania odpadów poza godzinami jego funkcjonowania.

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

Na terenie Gminy Grodziec system opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi został określony uchwałami Rady Gminy Grodziec: Nr XI/71/2025 oraz Nr XI/72/2025 z dnia 30 stycznia 2025 r. Przyjęto metodę naliczania opłaty jako iloczyn liczby mieszkańców zamieszkujących daną nieruchomość oraz stawki opłaty. Miesięczna stawka za odpady zbierane w sposób selektywny wynosi 26,00 zł od osoby, natomiast w przypadku braku selektywnej zbiórki odpadów stosowana jest podwyższona stawka w wysokości 52,00 zł od osoby miesięcznie.

Jednocześnie, zgodnie z uchwałą Nr XI/72/2025, wprowadzono częściowe zwolnienie z opłaty dla właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami jednorodzinnymi, którzy kompostują bioodpady w przydomowych kompostownikach. Zwolnienie to wynosi 3,00 zł od osoby miesięcznie i przysługuje na podstawie złożonego oświadczenia w deklaracji dotyczącej wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

W 2025 roku nie naliczono opłaty podwyższonej. Na dzień 31.12.2025 r. złożonych było 1381 deklaracji, które obejmowały 4244 osób, ze zwolnienia skorzystało 892 nieruchomości, zamieszkałych przez 2663 osoby, 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.

Dochody i wydatki związane z funkcjonowaniem systemu gospodarowania odpadami komunalnymi przedstawiały się następująco:

- wpływy - kwota 1 169 815,76 zł;
- wydatki - kwota 1 261 381,68 zł, w tym: odbiór i zagospodarowanie wyniósł 956 477,16 zł, koszty utrzymania PSZOK wyniosły 1 771,20 zł, oraz koszty administracyjne wyniosły 303 133,32 zł.

Wydatki za odbiór i zagospodarowanie odpadami wynikają m.in. z umowy: - numer IP.272.1.1.2024 z dnia 02.01.2024r. zawartą pomiędzy Gminą Grodziec, a Dorotą Bakun przedsiębiorcą działającym pod firmą Zakład Oczyszczania Terenu Dorota Bakun 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 01.01.2024 r. do 31.12.2025r.

Liczba mieszkańców

Według danych pochodzących z ewidencji ludności, prowadzonej przez Urząd Gminy Grodziec, na dzień 31.12.2025 r. liczba zameldowanych na pobyt stały i czasowy na terenie Gminy Grodziec wynosiła 4990 mieszkańców.

Liczba mieszkańców Gminy Grodziec, według stanu na dzień 31 grudnia 2025 roku, na podstawie danych pochodzących ze złożonych przez właścicieli nieruchomości deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, wynosiła 4244.

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 2025 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 2025 roku.

W 2025 roku sprawozdania dotyczące odpadów komunalnych zostały złożone do Wójta Gminy Grodziec za pośrednictwem Bazy danych o produktach i opakowaniach oraz o gospodarce odpadami (BDO). Na ich podstawie, w tabeli 1 przedstawiono ilości odpadów komunalnych zebranych na terenie gminy Grodziec, z uwzględnieniem danych przekazanych przez podmioty odbierające odpady komunalne oraz informacji z Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK).

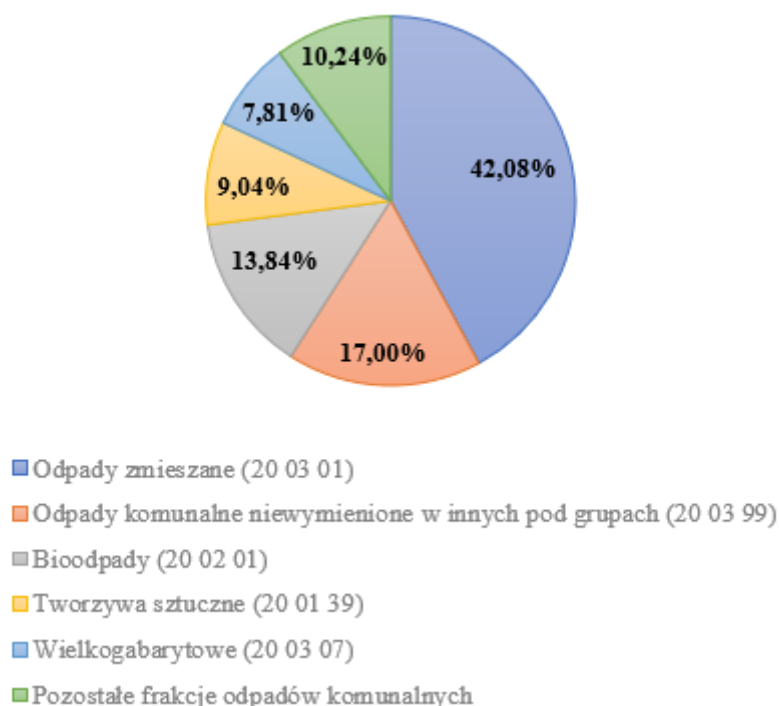
Tabela 1 Ilość odpadów komunalnych zebranych w 2025 roku z terenu gminy Grodziec

Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Kod odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
opakowania z papieru i tektury	15 01 01	10,2000
opakowania ze szkła	15 01 07	99,6400
papier i tektura	20 01 01	23,0600
tworzywa sztuczne	20 01 39	132,8800
baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	20 01 34	0,7640
odpady ulegające biodegradacji	20 02 01	203,5200
niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	20 03 01	618,7400
odpady komunalne niewymienione w innych pod grupach	20 03 99	250,0000
zużyte opony	16 01 03	16,7000
zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	20 01 35*	0,2000
odpady wielogabarytowe	20 03 07	114,8400
Suma		1470,5440

W 2025 roku z terenu Gminy Grodziec odebrano łącznie 1470,5440 Mg odpadów komunalnych. Największy udział w ogólnej masie odebranych odpadów stanowiły odpady niesegregowane (zmieszane) o kodzie 20 03 01, których udział wyniósł 42,08% całkowitej masy odpadów komunalnych. Masa odpadów zebranych w sposób selektywny wyniosła 469,3000 Mg, co stanowiło 31,91% wszystkich odebranych odpadów komunalnych. Znaczący udział w strukturze odebranych odpadów stanowił również popiół pochodzący z gospodarstw domowych (kod 20 03 99). W analizowanym okresie odebrano 250 Mg tego rodzaju odpadów. Szczegółowy udział procentowy poszczególnych frakcji odpadów przedstawiono w tabeli 2 oraz na wykresie 1.

Tabela 2 Udział poszczególnych frakcji odpadów w strumieniu odpadów komunalnych odebranych z terenu Gminy Grodziec

Rodzaj odpadów	Masa [Mg]	Udział [%]
Odpady zmieszane (20 03 01)	618,7400	42,08
Odpady komunalne niewymienione w innych pod grupach (20 03 99)	250,0000	17,00
Bioodpady (20 02 01)	203,5200	13,84
Tworzywa sztuczne (20 01 39)	132,8800	9,04
Wielkogabarytowe (20 03 07)	114,8400	7,81
Pozostałe frakcje	150,5640	10,24



Rysunek 1 Udział poszczególnych frakcji odpadów w strumieniu odpadów komunalnych odebranych z terenu Gminy Grodziec

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 mechanicznobiologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.

Ze sprawozdań składanych przez podmioty odbierające odpady komunalne wynika, że w 2025 roku z terenu Gminy Grodziec odebrano łącznie 618,7400 Mg odpadów niesegregowanych (zmieszanych) o kodzie 20 03 01. Masa odebranych bioodpadów wyniosła 203,5200 Mg. Jednocześnie bioodpady w znacznej części były zagospodarowywane w przydomowych kompostownikach, co przyczyniło się do ograniczenia ilości odpadów kierowanych do dalszego przetwarzania. Łączna masa bioodpadów komunalnych, w tym poddanych recyklingowi u źródła, wyniosła 1148,3486 Mg.

Osiągnięte przez Gminę Grodziec w 2025 roku poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych

Na podstawie danych przedstawionych w raportach przedstawionych przez podmioty odbierające odpady komunalne oraz masy bioodpadów poddanych recyklingowi u źródła obliczono poziom przygotowania do ponownego użycia, składowania odpadów, ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania oraz stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do odebranych i zebranych odpadów komunalnych. Wartości poszczególnych poziomów zestawiono w tabeli 3.

Tabela 3 Poziomy recyklingu za rok 2025 dla gminy Grodziec

	Osiągnięty przez Gminę Grodziec w 2025 roku
Poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych	58,62%
Poziom składowania odpadów komunalnych	9,52%
Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania oraz poziom recyklingu odpadów	0% odpady nie zostały przekazane do składowania
Stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do odebranych i zebranych odpadów komunalnych	27,62%

III PODSUMOWANIE

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi w gminie Grodziec za rok 2025 wskazuje, że system funkcjonuje prawidłowo i spełnia wymagania określone w przepisach ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach z 13 września 1996 r. Odnotowano spadek udziału odpadów przekazanych do termicznego przekształcania (27,62% w 2025 r. wobec 38,56% w 2024 r.), poziom ten pozostaje niższy niż wymagany próg 50%. Jednocześnie odnotowano spadek ilości odpadów kierowanych na składowiska, co świadczy o poprawie efektywności systemu.

W 2025 r. osiągnięto wymagany poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych. Poziom ten wyniósł 58,62%, przy wymaganym poziomie 50%. Na jego osiągnięcie istotny wpływ miało uwzględnienie bioodpadów zagospodarowanych u źródła w przydomowych kompostownikach oraz powierzchni terenów zielonych przypisanych do nieruchomości, na których prowadzono kompostowanie.

Analiza struktury odbieranych odpadów komunalnych wskazuje jednak na utrzymujący się wysoki udział odpadów zmieszanych, co świadczy o nadal niewystarczającym poziomie selektywnego zbierania odpadów u źródła. W celu poprawy efektywności systemu gospodarki odpadami komunalnymi zasadne jest kontynuowanie działań edukacyjno-informacyjnych skierowanych do mieszkańców, dalszy rozwój selektywnej zbiórki odpadów oraz promowanie kompostowania bioodpadów w gospodarstwach domowych. Działania te powinny przyczynić

się do ograniczenia ilości odpadów zmieszanych, zwiększenia odzysku surowców wtórnych oraz utrzymania wymaganych poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych w kolejnych latach.