

ANALIZA STANU  
GOSPODARKI ODPADAMI  
KOMUNALNYMI  
NA TERENIE GMINY  
BONIEWO ZA 2025 R.



Kwiecień 2026

# ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY BONIEWO ZA 2025 ROK

## Spis treści

I. Wstęp.....	3
II. Zagadnienia ogólne. ....	3
III. Ocena możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.....	5
1. Możliwość 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.....	5
2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.....	6
3. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych.....	6
4. Liczba mieszkańców.....	7
5. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art.6 ust.1..	7
6. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy. ....	8
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.....	10
8. Uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych.....	10
9. 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.....	11
10. Podsumowanie.....	11

## **I. Wstęp**

Zgodnie z art. 9tb ustawy z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U. z 2025 r. poz. 733) Gminy dokonują corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Analiza ma zweryfikować możliwości gminy w zakresie przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, bioodpadów oraz pozostałości z sortowania, a także potrzeb inwestycyjnych, poniesionych kosztów prowadzonego systemu gospodarki odpadami komunalnymi. Ma również dostarczyć informacji o liczbie mieszkańców, liczbie właścicieli nieruchomości, którzy nie wykonują obowiązków określonych w ustawie, a także ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy, a w szczególności zmieszanych odpadów komunalnych, bioodpadów oraz pozostałości z sortowania przeznaczonych do składowania. Analizę sporządza się na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmioty prowadzące punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych, podmioty zbierające odpady komunalne, informacji przekazywanych przez prowadzących instalacje komunalne oraz na podstawie rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi. Ma poinformować także z innych dostępnych danych o czynnikach wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, np. w jaki sposób mieszkańcy mogą przyczynić się do zminimalizowania ilości wytworzonych odpadów, a co za tym idzie zmniejszenia kosztów funkcjonowania systemu gospodarowania. Analiza powinna dostarczyć niezbędnych informacji dla stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

## **II. Zagadnienia ogólne**

1. W okresie od 01.01.2025 r. do 31.12.2025 r. odbiór odpadów komunalnych na terenie Gminy Boniewo odbywał się na podstawie zawartej umowy w dniu 15 stycznia 2024 r. z Zakładem Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o al. Zwycięstwa 19, 87-860 Chodecz. Zgodnie z art. 6d w/w ustawy przedsiębiorstwo zostało wyłonione w trybie art. 275 pkt 1 zgodnie z ustawą z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2024 r. poz. 1320 ze zm.). Postępowaniem zostały objęte nieruchomości zamieszkałe oraz działki rekreacyjne z terenu gminy.

Do zbierania odpadów komunalnych obowiązywał system kolorowych worków/pojemników:

- żółty z napisem „**Metale i tworzywa sztuczne**” - odpady z metali, tworzyw sztucznych i opakowań wielomateriałowych
- zielony z napisem „**Szkło**” - odpady ze szkła, w tym odpady opakowaniowe ze szkła
- niebieski z napisem „**Papier**” – odpady papieru i tektury
- czarny z napisem „**Zmieszane**” - odpady komunalne niesegregowane oraz pozostałe po procesie segregacji.
- brązowy z napisem „**Bioodpady**” - odpady ulegające biodegradacji

Odbierany był również popiół.

Na mocy uchwały nr VII/44/24 Rady Gminy Boniewo z dnia 18 grudnia 2024 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi i ustalenia stawki opłaty za zagospodarowanie odpadami komunalnymi od właścicieli nieruchomości zamieszkałych oraz ustalenia ryczałtowej stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi od właścicieli nieruchomości rekreacyjno-wypoczynkowych na terenie Gminy Boniewo, ustalono nowe stawki opłat za odbiór i zagospodarowanie odpadami komunalnymi, które zaczęły obowiązywać od 1 lutego 2025 r. Powołano także uchwałę nr VII/45/24 Rady Gminy Boniewo z dnia 18 grudnia 2024 r. w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości położonych na terenie Gminy Boniewo, która również obowiązywała od 1 lutego 2025 r.

Obowiązujące stawki opłat od dnia 1 lutego 2025 r. :

- stawka wynosiła 22 zł miesięcznie od jednego mieszkańca, jeżeli odpady komunalne były zbierane i odbierane w sposób selektywny,
- stawka podwyższona wynosiła 66 zł miesięcznie od jednego mieszkańca, jeżeli odpady nie były zbierane w sposób selektywny,
- częściowe zwolnienie z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi dla właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi kompostujących bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym wynosiło 2 zł miesięcznie od stawki ustalonej,
- ryczałtowa stawkę opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi od domku letniskowego na nieruchomości lub od innej nieruchomości wykorzystywanej na cele

rekreacyjno-wypoczynkowe wynosiła 267 zł za rok kalendarzowy, jeżeli odpady komunalne były zbierane i odbierane w sposób selektywny,

- podwyższona ryczałtowa stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi dla wyżej wymienionych nieruchomości wynosiła 801 zł, jeżeli odpady nie były zbierane w sposób selektywny.

2. Na terenie gminy brak punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych (PSZOK). Gmina Boniewo wspólnie z gminą Chocień w miejscowości Niemojewo, na podstawie zawartego porozumienia międzygminnego z dnia 23 kwietnia 2014 roku utworzyła wspólny dla obu gmin PSZOK. Do punktu mieszkańcy mogli dostarczać m. in. odpady niebezpieczne (lakiery, farby, świetlóówki), przeterminowane leki i chemikalia, odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych powstałych w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi w szczególności igły i strzykawki, zużyte baterie i akumulatory, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, meble i inne odpady wielkogabarytowe, zużyte opony, odpady budowlane i rozbiórkowe, z wyjątkiem eternitu, papy i materiałów termoizolacyjnych, odpady tekstylne i odzież.

3. W lipcu odbyła się zbiórka odpadów wielkogabarytowych i elektrośmieci. Podmiot odbierający odbierał wyżej wymienione odpady. W ten sposób mieszkańcy mogli pozbyć się tzw. problemowych odpadów, a także przyczynić się do recyklingu elektrośmieci, który m.in. jest ważny dla ochrony środowiska, efektywnego wykorzystania surowców, redukcji emisji gazów cieplarnianych, ochrony zdrowia i zrównoważonego rozwoju.

### **III. Ocena możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi**

1. Możliwość 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 Boniewo nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych. Gmina nie posiada instalacji służącej do przetwarzania niesegregowanych odpadów i bioodpadów. Zmieszane odpady komunalne, bioodpady oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczone do składowania przekazywane były do następujących instalacji zgodnie ze złożonymi sprawozdaniami od przedsiębiorców :

- Regionalnego Zakładu Utylizacji Odpadów Komunalnych w Machnacu,
- Altvater Pila Sp. z o. o.,
- ZUO Clea City Sp. z o.o. w Mnichach,
- Eko-Mysł Sp z o.o. Zakładu Utylizacji Odpadów w Dalszem,
- BMEKO w Rzemiechowie,
- Lider Terra Amica Sp. z o.o. w Ostrołęce,
- Składowiska odpadów komunalnych w Lipnie,
- Cementowni Warta w Myśliborzu,
- HOLCIM Polska Spółka Akcyjna w Bielawach,

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

W 2025 roku Gmina Boniewo nie realizowała żadnych zadań inwestycyjnych związanych z zagospodarowaniem odpadów komunalnych. Do najważniejszych potrzeb inwestycyjnych w przyszłości należy budowa PSZOK w miejscowości Boniewo, ponieważ obecnie Gmina Boniewo tworzy wspólny PSZOK z Gminą Chocień.

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

Głównym kosztem funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami jest koszt odbioru i zagospodarowania odpadów z terenu Gminy Boniewo. Koszty funkcjonowania systemu gospodarki odpadami w 2025 r. wyniosły 614 128,92 zł.

W ramach powyższej opłaty właścicieli nieruchomości w tym świetlice wiejskie zaopatrzone w worki o pojemności 120 litrów na odpady segregowane (szkło, metal i tworzywa sztuczne, papier, bioodpady, zmieszane). Zaopatrzone również Zespół Szkół w Boniewie, Urząd Gminy Boniewo w pojemniki o pojemności 1100 l po 5 sztuk na każdy rodzaj odpadów oraz boisko ORLIK i targowisko „Mój Rynek” w pojemniki o pojemności 240 litrów – również po 5 sztuk z każdego koloru.

Dodatkowo obsługa PSZOK-a wyniosła 26 976,00 zł.

Wpłaty z tytułu opłat za odbiór i gospodarowanie odpadami komunalnymi wyniosły 670 683,18 zł, wszystkie zaległości to należność na kwotę - 186 324,39 zł.

Wobec dłużników prowadzono windykację. Wystawiono 168 upomnień i 13 tytułów wykonawczych. Upomnienia zostały wystawione na kwotę 41 171,20 zł, tytuły wykonawcze na kwotę 9 567,00. Wobec zobowiązanych prowadzono także działania informacyjne: rozmowy telefoniczne, osobiste. Wystawiono 1 decyzję odmowną w sprawie umorzenia zaległych opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Brak zdolności płatniczych dłużników, stanowi poważny problem dla gminy. Skutkuje bowiem niską ściagalnością. W zdecydowanej większości przypadków egzekucja była całkowicie bezskuteczna, co oznacza że nie wyegzekwowano żadnej kwoty. Niektóre zaś wyegzekwowane kwoty pokryły częściowo lub w całości koszty postępowania. Bezskuteczna egzekucja jest najczęstszą przyczyną umarzania postępowań.

W związku z powyższym część kosztów gospodarowania odpadami komunalnymi gmina musi pokrywać z dochodów własnych nie pochodzących z pobranych opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

#### 4. Liczba mieszkańców.

a) liczba mieszkańców zameldowanych na dzień 31.12.2025 r. – 3208 osób,

b) systemem objęto: 882 gospodarstwa domowe oraz 233 działki rekreacyjno – wypoczynkowe.

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

W 2025 roku właściciele nieruchomości, którzy pozbywają się z terenu nieruchomości nieczystości ciekłych oraz właściciele nieruchomości, którzy nie są obowiązani do ponoszenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na rzecz gminy, wykonując obowiązek określony w art. 5 ust. 1 pkt 3b, są obowiązani do udokumentowania w formie umowy korzystania z usług wykonywanych przez przedsiębiorcę posiadającego zezwolenie na prowadzenie działalności w zakresie opróżniania zbiorników bezodpływowych i transportu nieczystości ciekłych lub przedsiębiorcę odbierającego odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, wpisanego do rejestru działalności regulowanej. Z informacji otrzymanych od przedsiębiorców ze złożonych sprawozdań, 17 umów zawarli właściciele nieruchomości niezamieszkałych prowadzący działalność gospodarczą na terenie Gminy Boniewo.

6. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy.

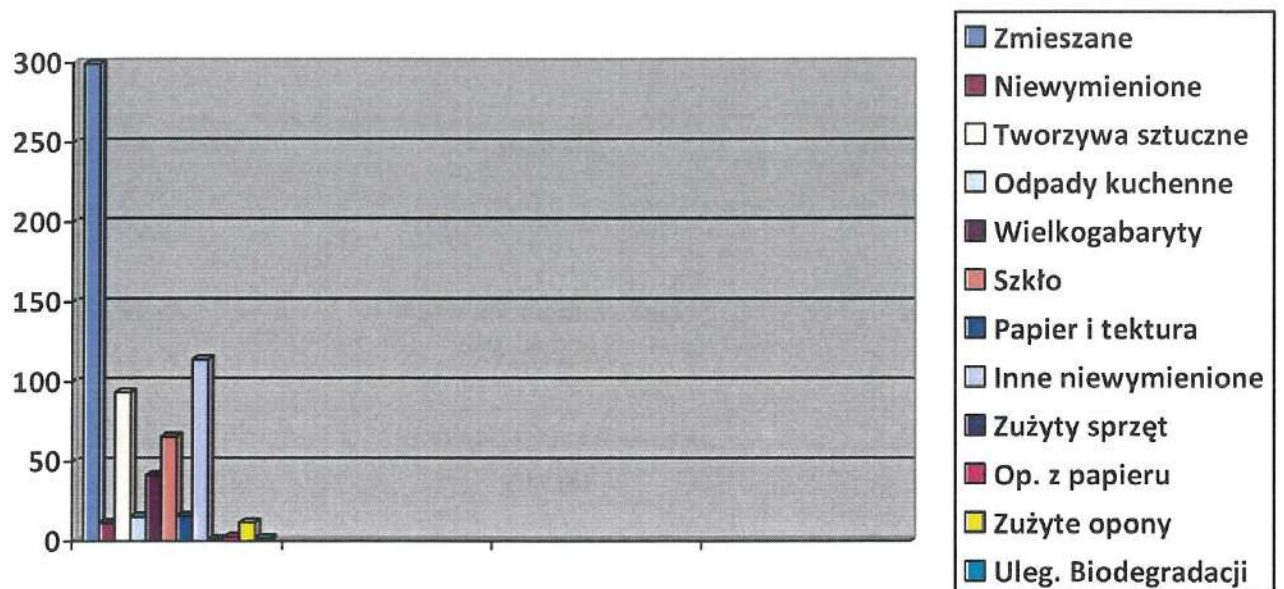
Na podstawie sprawozdań otrzymywanych od firm odbierających odpady komunalne z terenu Gminy Boniewo w roku 2025 odebrano następujące frakcje i ilości odpadów:

Kod odpadów	Rodzaj	Masa odpadów
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	299,4400
20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	11,3400
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	93,2800
20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	15,1200
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	41,3300
15 01 07	Opakowania ze szkła	65,7400
20 01 01	Papier i tektura	15,7000
20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	114,0000
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne	1,0000
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	2,6500
16 01 03	Zużyte opony	11,7600
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	1,9200
<b>Razem</b>		<b>673,2800</b>

Informacja o masie odpadów przekazanych do przygotowania do ponownego użycia i recyklingu.

<b>Kod odpadów</b>	<b>Rodzaj</b>	<b>Masa odpadów</b>
15 01 07	Opakowania ze szkła	65,6047
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	25,1222
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	33,6842
15 01 04	Opakowania z metali	6,2503
15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	1,1315
20 01 01	Papier i tektura	15,7000
20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	11,8370
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne	1,0200
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	1,1000
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji (ex odpady z kompostowników u źródła)	217,9800
<b>SUMA</b>		<b>379,4299</b>

Ze złożonych sprawozdań podmiotów reprezentujących o zebranych odpadach opakowaniowych za rok 2025 - operatorów systemu kaucyjnego, wynika, iż w roku 2025 nie zebrano odpadów opakowaniowych.



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.

W 2025 r. z terenu gminy zebrano 299,4400 Mg odpadów o kodzie 20 03 01 – niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne, 15,1200 Mg odpadów o kodzie 20 01 08 – odpady kuchenne ulegające biodegradacji oraz 1,9200 Mg o kodzie 20 02 01 odpady ulegające biodegradacji. Większość mieszkańców gminy posiada kompostownik, w którym kompostowane są bioodpady. Masa odpadów dla frakcji 19 12 12 powyżej 80 mm wynosiła 22,3656 Mg oraz dla frakcji 19 12 12 cały strumień odpadów 97,2974 Mg.

8. Uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych.

W 2025 roku Gmina Boniewo osiągnęła następujące poziomy:

- Poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych: **43,13 %** - nie został osiągnięty wymagany poziom.

Zgodnie z ustawą z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. (Dz. U. z 2025 r. poz. 733) wymagany poziom recyklingu powinien wynosić 55 % wagowo za rok 2025.

Poziom recyklingu obliczony zgodnie z Rozporządzeniem 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 2021 r. poz. 1530), na podstawie decyzji wykonawczej Komisji (UE) 2019/1004 z dnia 7 czerwca 2019 r. określającej zasady obliczania, weryfikacji i zgłaszania danych dotyczących odpadów zgodnie z dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/98/WE oraz uchylającej decyzję wykonawczą Komisji C (2012) 2384, a także informacji z Ministerstwa Klimatu i Środowiska ws. badań kompostowników.

- Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania: **39,34 %** - nie osiągnięto wymaganego poziomu.

Poziom obliczony zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz.U. z 2017 r. poz. 2412), zgodnie , z którym poziom powinien wynosić nie więcej niż 35 % wagowo całkowitej masy tych odpadów.

#### 9. 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 odebrane z terenu gminy nie były poddawane procesowi termicznego przekształcania. Wobec tego stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy wynosi 0.

#### 8. Podsumowanie

Dokonując powyższej analizy należy stwierdzić, iż w roku 2025 Gmina nie osiągnęła wymaganych poziomów określonych przez UE. Wykonawca świadczący usługi w zakresie odbioru i zagospodarowania odpadów został wyłoniony w trybie art. 275 pkt. 1 zgodnie z ustawą z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych drodze postępowania publicznego. W zakresie gospodarowania zmieszanyimi odpadami komunalnymi Gmina Boniewo prowadziła system zgodnie z wytycznymi „Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Kujawsko-Pomorskiego.” Zadaniem Gminy Boniewo na kolejne lata jest systematyczne zwiększanie poziomu wiedzy mieszkańców w zakresie selektywnej zbiórki

odpadów w celu ograniczenia ilości wytwarzanych odpadów komunalnych oraz racjonalnego segregowania odpadów. Ważną kwestią na pewno jest zrozumienie idei recyklingu i wyrobienie odpowiednich nawyków. Korzyści płynące z recyklingu to przede wszystkim redukcja odpadów na wysypiskach i pozbycie się problemu jakim są dzikie wysypiska śmieci, obniżenie zużycia surowców naturalnych, poprawa jakości środowiska oraz ograniczenie zużycia energii i zmniejszenie wydatków.

A handwritten signature in red ink, consisting of the word "WÓJT" in a stylized, bold font, followed by "mgr inż. Marek Klimkiewicz" in a smaller, cursive script. The signature is written over a blue scribble that resembles a stylized arrow or a piece of paper.