



Urząd Gminy Borzytuchom  
ul. Zwycięstwa 56  
77-141 Borzytuchom

**ANALIZA STANU GOSPODARKI  
ODPADAMI KOMUNALNYMI  
NA TERENIE GMINY  
BORZYTUCHOM**

ROK 2025

Cel przygotowania analizy:

Niniejszy dokument stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Borzytuchom i został sporządzony w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Analiza w swoim zakresie obejmuje:

1. Podstawa prawna sporządzenia analizy
2. Liczba mieszkańców
3. Informacje ogólne
4. Ocena możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania
5. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.
6. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych
7. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której w art. 6 ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12
8. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie Gminy Borzytuchom
9. Ilość zebranych odpadów segregowanych w roku 2025 przez Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych
10. Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych, odbieranych z terenu gminy oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno- biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.
11. Osiągnięte poziomy recyklingu odpadów z terenu gminy Borzytuchom
12. Ilość 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
13. Podsumowanie i wnioski

Głównym celem przygotowania niniejszej analizy jest dostarczenie niezbędnych informacji dla stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi oraz weryfikacja możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

## **1. Podstawa prawna sporządzenia analizy**

Sporządzenie rocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy jest zadaniem własnym gminy wynikającym z art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz.U. z 2025 r. poz. 733), natomiast art. 9tb tej ustawy określa wymagany zakres przedmiotowej analizy.

## **2. Liczba mieszkańców**

Gmina Borzytuchom liczy 3629 mieszkańców (stan na 31.12.2025 r.)

## **3. Informacje ogólne**

W okresie od 1 stycznia 2025 roku do 31 grudnia 2025 roku na terenie gminy Borzytuchom zadanie realizowane było zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. Stawki opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi przedstawiały się następująco:

### **I. Dla gospodarstw domowych jednoosobowych:**

w okresie od 1 stycznia do 31 maja 2025 r.

- 1) odpady zbierane i odbierane w sposób selektywny – 41,00 zł/m-c
- 2) odpady zbierane i odbierane w sposób nieselektywny – 164,00 zł/m-c
- 3) kompostujący bioodpady – 28,00 zł/m-c

w okresie od 1 czerwca do 31 grudnia 2025 r.

- 1) odpady zbierane i odbierane w sposób selektywny – 47,00 zł/m-c
- 2) odpady zbierane i odbierane w sposób nieselektywny – 188,00 zł/m-c
- 3) kompostujący bioodpady – 32,00 zł/m-c

### **II. Dla gospodarstw domowych wieloosobowych:**

w okresie od 1 stycznia do 31 maja 2025 r.

- 1) odpady zbierane i odbierane w sposób selektywny – 112,00 zł/m-c
- 2) odpady zbierane i odbierane w sposób nieselektywny – 448,00 zł/m-c
- 3) kompostujący bioodpady – 70,00 zł/m-c

w okresie od 1 czerwca do 31 grudnia 2025 r.

- 1) odpady zbierane i odbierane w sposób selektywny – 129,00 zł/m-c
- 2) odpady zbierane i odbierane w sposób nieselektywny – 516,00 zł/m-c
- 3) kompostujący bioodpady – 81,00 zł/m-c

III. Dla nieruchomości niezamieszkałych:

w okresie od stycznia do lipca 2025 r.

Lp.	Wielkość i rodzaj pojemnika/worka	Miesięczna stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi
1	Pojemnik 120 litrów na ODPADY ZMIESZANE	17,00 zł
2	Pojemnik 240 litrów na ODPADY ZMIESZANE	34,00 zł
3	Pojemnik 1100 litrów na ODPADY ZMIESZANE	156,00 zł
4	Pojemnik 2200 litrów na ODPADY ZMIESZANE	312,00 zł
5	Worek 60 litrów na ODPADY ZMIESZANE	8,50 zł
6	Worek 120 litrów na ODPADY ZMIESZANE	17,00 zł
7	Pojemnik 120 litrów na PAPIER	17,00 zł
8	Pojemnik 240 litrów na PAPIER	34,00 zł
9	Pojemnik 1100 litrów na PAPIER	156,00 zł
10	Pojemnik 2200 litrów na PAPIER	312,00 zł
11	Worek 60 litrów na PAPIER	8,50 zł
12	Worek 120 litrów na PAPIER	17,00 zł
13	Pojemnik 120 litrów na METALE, TWORZYWA SZTUCZNE, ODPADY WIELOMATERIAŁOWE	17,00 zł
14	Pojemnik 240 litrów na METALE, TWORZYWA SZTUCZNE, ODPADY WIELOMATERIAŁOWE	34,00 zł
15	Pojemnik 1100 litrów na METALE, TWORZYWA SZTUCZNE, ODPADY WIELOMATERIAŁOWE	156,00 zł
16	Pojemnik 2200 litrów na METALE, TWORZYWA SZTUCZNE, ODPADY WIELOMATERIAŁOWE	312,00 zł
17	Worek na 60 l. METALE, TWORZYWA SZTUCZNE, ODPADY WIELOMATERIAŁOWE	8,50 zł
18	Worek na 120 l. METALE, TWORZYWA SZTUCZNE, ODPADY WIELOMATERIAŁOWE	17,00 zł
19	Pojemnik 120 litrów na SZKŁO	17,00 zł
20	Pojemnik 240 litrów na SZKŁO	34,00 zł
21	Pojemnik 1100 litrów na SZKŁO	156,00 zł
22	Pojemnik 2200 litrów na SZKŁO	312,00 zł
23	Pojemnik 120 litrów na BIODPADY	17,00 zł
24	Pojemnik 240 litrów na BIODPADY	34,00 zł
25	Pojemnik 1100 litrów na BIODPADY	156,00 zł
26	Pojemnik 2200 litrów na BIODPADY	312,00 zł
27	Worek 60 litrów na BIODPADY	8,50 zł
28	Worek 120 litrów na BIODPADY	17,00 zł

w okresie od sierpnia do grudnia 2025 r.

Lp.	Wielkość i rodzaj pojemnika/worka	Miesięczna stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi
1	Pojemnik 120 litrów na ODPADY ZMIESZANE	20,00 zł
2	Pojemnik 240 litrów na ODPADY ZMIESZANE	40,00 zł
3	Pojemnik 1100 litrów na ODPADY ZMIESZANE	183,00 zł
4	Worek 60 litrów na ODPADY ZMIESZANE	10,00 zł
5	Worek 120 litrów na ODPADY ZMIESZANE	20,00 zł
6	Pojemnik 120 litrów na PAPIER	20,00 zł
7	Pojemnik 240 litrów na PAPIER	40,00 zł
8	Pojemnik 1100 litrów na PAPIER	183,00 zł
9	Worek 60 litrów na PAPIER	10,00 zł
10	Worek 120 litrów na PAPIER	20,00 zł
11	Pojemnik 120 litrów na METALE, TWORZYWA SZTUCZNE, ODPADY WIELOMATERIAŁOWE	20,00 zł
12	Pojemnik 240 litrów na METALE, TWORZYWA SZTUCZNE, ODPADY WIELOMATERIAŁOWE	40,00 zł
13	Pojemnik 1100 litrów na METALE, TWORZYWA SZTUCZNE, ODPADY WIELOMATERIAŁOWE	183,00 zł
14	Worek na 60 l. METALE, TWORZYWA SZTUCZNE, ODPADY WIELOMATERIAŁOWE	10 zł
15	Worek na 120 l. METALE, TWORZYWA SZTUCZNE, ODPADY WIELOMATERIAŁOWE	20,00 zł
16	Pojemnik 120 litrów na SZKŁO	20,00 zł
17	Pojemnik 240 litrów na SZKŁO	40,00 zł
18	Pojemnik 1100 litrów na SZKŁO	183,00 zł
19	Pojemnik 120 litrów na BIODPADY	17,00 zł
20	Pojemnik 240 litrów na BIODPADY	40,00 zł
21	Pojemnik 1100 litrów na BIODPADY	183,00 zł
22	Worek 60 litrów na BIODPADY	10,00 zł
23	Worek 120 litrów na BIODPADY	20,00 zł

Zwolnienie z części opłaty za kompostowanie przysługuje pod określonymi warunkami. Zgodnie z wymaganiami określonymi w § 20 regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Borzytuchom właściciele nieruchomości kompostujący bioodpady mogą ubiegać się o zwolnienie z części opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Aby skorzystać ze zwolnienia, muszą spełnić następujące warunki:

- **kompostować bioodpady:**
  - w specjalnym kompostowniku (pojemniku)
  - na przyźnie
  - w dole kompostowym
- **właściciel nieruchomości, który kompostuje bioodpady jest zobowiązany do stworzenia odpowiednich warunków kompostowania poprzez:**
  - wybór odpowiedniego miejsca, osłoniętego od wiatrów, na przepuszczalnym podłożu, uniemożliwiającego spływ wód opadowych na nieruchomość sąsiednią,
  - zapewnienie dostępu powietrza do kompostowanej masy
  - zapewnienie kompostowanej masie odpowiedniej wilgotności

#### **4. Ocena możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania**

Art. 3 ust. 2 pkt 10 oraz art. 9tb ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach nakładają na gminę obowiązek przeanalizowania możliwości przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

Na terenie gminy Borzytuchom nie ma możliwości przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych. W związku z tym przetwarzanie odpadów odbywało się w instalacji komunalnej w Sierznie, wskazanej w systemie gospodarowania odpadami dla województwa pomorskiego. Zakład Zagospodarowania Odpadów Sierzno Sp. z o.o., którego Gmina Borzytuchom jest udziałowcem, w pełni zaspokaja potrzeby związane z przetwarzaniem odpadów odebranych z terenu gminy, zarówno z miejsc ich wytwarzania, jak i z PSZOK.

#### **5. Potrzeby inwestycyjne związane z zagospodarowaniem odpadami komunalnymi**

W zakresie funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Borzytuchom identyfikuje się potrzeby o charakterze usprawniającym i rozwojowym, mające na celu podniesienie efektywności organizacyjnej oraz jakości świadczonych usług.

W szczególności zasadne jest:

- dalsze doposażenie Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK) w infrastrukturę techniczną umożliwiającą optymalizację procesów przyjmowania i ewidencjonowania odpadów,
- rozwój rozwiązań wspierających monitorowanie strumienia odpadów komunalnych,
- modernizacja oraz rozbudowa elementów infrastruktury służącej selektywnej zbiórce odpadów,

- sukcesywne dostosowywanie systemu do rosnących wymagań prawnych w zakresie poziomów recyklingu i przygotowania do ponownego użycia.

Realizacja powyższych działań przyczyni się do zwiększenia przejrzystości systemu, poprawy kontroli nad ilością i rodzajem odbieranych odpadów oraz optymalizacji kosztów jego funkcjonowania.

Odpady komunalne przyjmowane są zgodnie z regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Borzytuchom. Mieszkańcy samodzielnie dostarczają odpady do PSZOK.

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

Głównym kosztem funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi jest koszt odbioru, odzysku, recyklingu i unieszkodliwiania odpadów komunalnych, czyli koszt odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych odbieranych przez przedsiębiorcę od właścicieli nieruchomości zamieszkałych, na których powstają odpady komunalne.

Do kosztów funkcjonowania systemu należą koszty obsługi administracyjnej, które obejmują m.in. wynagrodzenie pracownika związanego z obsługą systemu oraz funkcjonowaniem PSZOK, szkolenia, zakup materiałów biurowych, druk deklaracji, koszty upomnień i wezwań itp.

Wydatki oraz dochody w gospodarce odpadami w 2025 r. przedstawiały się następująco:

Wydatki		Dochody	
Plan	Wykonanie	Plan	Wykonanie
1.173.070,46	1.130.841,20	993.465,00	960.555,40

Zadłużenie właścicieli nieruchomości według stanu na dzień 31.12.2025 r. wynosiło 48 154,11 zł (jest to kwota uwzględniająca również zaległości z lat poprzednich). Występowały również nadpłaty na przysze okresy w wysokości 15 060,90 zł.

W stosunku do właścicieli nieruchomości, którzy nie wnosili opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi wysyłane były upomnienia, prowadzone były czynności informacyjne, wystawiane były tytuły wykonawcze.

Z pobranych opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi gmina pokrywa koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, które obejmują koszty:

- odbierania, transportu, zbierania, odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych,
- tworzenia i utrzymania punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych,
- obsługi administracyjnej systemu,
- edukacji ekologicznej w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi,
- wyposażenia nieruchomości w pojemniki lub worki do zbierania odpadów komunalnych.

**7. 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 w art. 6 ust. 6-12.**

Stosownie do zapisów art. 3 ust. 2 pkt 10 oraz art. 97b ust. 1 pkt 5 ustawy analizie powinna zostać poddana również liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

W analizowanym okresie nie stwierdzono przypadków właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6–12.

**8. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie Gminy Borzytuchom**

Odbiorem, transportem i zbieraniem odpadów komunalnych od właścicieli gospodarstw domowych położonych na terenie gminy Borzytuchom w 2025 r., zajmowała się firma ELWOZ ECO Sp. z o.o., wyłoniona w drodze przetargu nieograniczonego. Natomiast usługą zagospodarowania odpadów (odzyskiem i unieszkodliwianiem) zajmowała się firma Zakład Zagospodarowania Odpadów Sierzno Sp. z o.o.

Na podstawie danych zamieszczonych w BDO z terenu gminy Borzytuchom odebrano w 2025 r. następujące ilości poszczególnych frakcji odpadów:

Ilość odpadów komunalnych odebranych z terenu Gminy Borzytuchom w roku 2025		
Kod odpadu	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów (Mg)
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	20,3700
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	176,3800
15 01 07	Opakowania ze szkła	74,3800
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	10,5800
20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	7,6400
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	410,3200
Ex 20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach (popiół z gospodarstw domowych)	17,3800

Na dzień 31 grudnia 2025 r. złożonych zostało 999 deklaracji, a liczba osób, które zadeklarowały kompostowanie, wyniosła 965 osób.

**9. Ilość zebranych odpadów segregowanych w roku 2025 przez Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych**

Do gminnego Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych w 2025 r., zlokalizowanego przy ul. Zielonej w Borzytuchomiu właściciele nieruchomości dostarczyli następujące ilości odpadów komunalnych:

Kod odpadu	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych (Mg)
16 01 03	Zużyte opony	13,5600
20 01 10	Odzież	10,2600
20 01 11	Tekstylia	3,3800
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	52,4600

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

W roku 2025 z terenu gminy Borzytuchom odebrano 410,3200 Mg zmieszanych odpadów komunalnych (20 03 01). Zgodnie z danymi przedstawionymi w sprawozdaniach przedsiębiorcy odbierającego odpady komunalne z terenu Gminy Borzytuchom w 2025 r. zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych z terenu gminy oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno- biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych nie przekazywano bezpośrednio do składowania.

Masa odpadów zawierająca frakcje nieulegające biodegradacji, powstałych po sortowaniu odpadów selektywnie odebranych, przekazanych do składowania w tonach – 0 Mg

**11. Osiągnięte poziomy recyklingu odpadów z terenu gminy Borzytuchom**

- 1) poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu osiągnięty przez Gminę w 2025 r. wyniósł 58 %
- 2) poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu podmiotu odbierającego odpady komunalne w przypadku spółki ELWOZ ECO wyniósł 50,40 %
- 3) poziom składowania odpadów komunalnych i odpadów pochodzących z przetwarzania odpadów komunalnych osiągnięty przez Gminę wyniósł 16%
- 4) poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w 2025 r.: ograniczenie do 0 %

**12. Ilość 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**

Łączna masa odpadów, powstałych po sortowaniu odpadów selektywnie odebranych i zebranych, przekazanych do termicznego przekształcania odpadów w tonach – 0,5329 Mg

Łączna masa odpadów, powstałych po sortowaniu niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych odebranych, przekazanych do termicznego przekształcania odpadów w tonach - 0,2674 Mg.

Stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do odebranych i zebranych odpadów komunalnych – 0,06 %.

### **13. Podsumowanie i wnioski**

Roczna analiza gospodarki odpadami komunalnymi w Gminie Borzytuchom za 2025 rok pokazuje, że system funkcjonował zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa i zapewniał ciągłość odbioru oraz zagospodarowania odpadów. Gmina korzysta z zewnętrznej instalacji przetwarzania odpadów w Sierznie, co wynika z braku własnej infrastruktury w tym zakresie. System opiera się na selektywnej zbiórce odpadów, z wyraźnym zróżnicowaniem opłat – wyższe stawki dla odpadów niesegregowanych skutecznie motywują mieszkańców do segregacji. Dodatkowo funkcjonuje mechanizm ulg dla osób kompostujących bioodpady, z którego korzysta znaczna liczba mieszkańców (965 osób).

Łączna ilość odebranych odpadów komunalnych wskazuje, że największy udział stanowią odpady zmieszane (ponad 410 Mg), co nadal pozostaje istotnym wyzwaniem systemowym. Jednocześnie odnotowano znaczące ilości odpadów zbieranych selektywnie, szczególnie tworzyw sztucznych i szkła.

Poziom recyklingu osiągnięty przez gminę wyniósł 58%, co jest wynikiem dobrym i zgodnym z wymaganiami. Na uwagę zasługuje również fakt, że:

- nie przekazywano odpadów bezpośrednio do składowania,
- ograniczono do 0% składowanie odpadów biodegradowalnych,
- udział odpadów kierowanych do termicznego przekształcania był marginalny (0,06%).

### **Wnioski**

- a) Osiągnięcie 58% poziomu recyklingu świadczy o skutecznej organizacji systemu oraz rosnącej świadomości ekologicznej mieszkańców.
- b) Pomimo dobrych wyników recyklingu, wysoka ilość odpadów zmieszanych sugeruje potrzebę dalszej edukacji mieszkańców oraz usprawnienia selektywnej zbiórki. Uzależnienie od zewnętrznej instalacji (RIPOK) jest rozwiązaniem funkcjonalnym, ale ogranicza niezależność gminy i może wpływać na koszty.
- c) Rozwój PSZOK, monitoring strumienia odpadów oraz modernizacja infrastruktury są kluczowe dla dalszej poprawy efektywności systemu.
- d) Duża liczba mieszkańców korzystających z kompostowania przyczynia się do ograniczenia ilości odpadów trafiających do systemu.
- e) Występujące zaległości w opłatach wskazują na konieczność kontynuowania działań windykacyjnych i informacyjnych