

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi w Gminie Boguty-Pianki za rok 2023



**Gmina
Boguty-Pianki**

1. Wprowadzenie

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi sporządzana jest zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach zwanej w dalszej części ustawą. Analizy dokonuje się w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Niniejsze opracowanie sporządzono na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmioty prowadzące punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych, podmioty zbierające odpady komunalne, informacji przekazanych przez prowadzących instalacje komunalne oraz na podstawie rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz innych dostępnych danych o czynnikach wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi obejmujące w szczególności:

- 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;
- potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
- 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;
- liczbę mieszkańców;
- liczbę 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 ustawy;
- ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy;
- 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;
- uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych;
- informację o osiągniętym poziomie składowania odpadów komunalnych;
- masę 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.

Analiza obejmuje 2023 rok, w którym obowiązek odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości spoczywał na gminie.

2. 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.

Ustawą z dnia 19 lipca 2019 roku o zmianie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach zrezygnowano z organizacji systemów gospodarowania odpadami komunalnymi w ramach regionów. Nowelizacja istotnie zmieniła system gospodarki odpadami komunalnymi. W poprzednim stanie prawnym gospodarowanie odpadami komunalnymi co do zasady powinno zamykać się w granicach regionów gospodarki odpadami komunalnymi, wyznaczonych w wojewódzkich planach gospodarki odpadami. Nowelizacja zlikwidowała tę regionalizację. Nadal jednak obowiązują pewne ograniczenia dotyczące gospodarowania głównie niesegregowanymi (zmieszanymi) odpadami komunalnymi odebranymi od właścicieli nieruchomości; odpady takie są przekazywane wyłącznie do tzw. instalacji komunalnych, ujętych na listach prowadzonych przez Marszałków Województw.

Pod pojęciem instalacji komunalnej ustawodawca rozumie instalację do przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych lub pozostałości z przetwarzania tych odpadów, zapewniającą:

- mechaniczno - biologiczne przetwarzanie niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i wydzielanie z niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych frakcji nadających się w całości lub w części do odzysku lub
- składowanie odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych.

Odpady niesegregowane (zmieszane) odbierane od właścicieli nieruchomości z terenu gminy Boguty-Pianki są w całości przekazywane do Zakładu Przetwarzania i Unieszkodliwiania Odpadów w Czerwonym Borze. Podmiot odbierający odpady komunalne z terenu gminy Boguty-Pianki przekazał niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne oraz bioodpady do ww. instalacji.

3. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

W roku 2023 roku na terenie Gminy Boguty-Pianki nie realizowano inwestycji związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

W 2024 roku nie planuje się żadnych zadań inwestycyjnych z tytułu składowania, recyklingu czy odzysku odpadów komunalnych i z tego tytułu nie planuje się żadnych kosztów.

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

Zgodnie z art. 6h ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach właściciele nieruchomości są obowiązani ponosić na rzecz gminy, na terenie której są położone ich nieruchomości, opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi. W myśl przepisów ww. ustawy opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi stanowią dochód gminy, z którego gmina jest zobowiązana pokrywać koszty funkcjonowania całego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.

Obowiązek ponoszenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi powstaje:

1) w przypadku nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy – za każdy miesiąc, w którym na danej nieruchomości zamieszkuje mieszkaniec,

2) w przypadku nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne – za każdy miesiąc, w którym na danej nieruchomości powstały odpady komunalne. Gmina określając stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi musi wziąć pod uwagę, zgodnie z zapisami art. 6k ust. 2 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach:

- liczbę mieszkańców zamieszkującą daną Gminę,
- ilość wytwarzanych na terenie Gminy odpadów komunalnych,
- koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, o których mowa w art. 6j ust. 3a ustawy;
- przypadki, w których właściciele nieruchomości wytwarzają odpady nieregularnie, w szczególności to, że na niektórych nieruchomościach odpady komunalne powstają sezonowo.

Opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi od dnia 1 listopada 2022 r. wynosi:

- **15,75 zł miesięcznie za jedną osobę** dla nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi, na których właściciele kompostują bioodpady w **kompostowniku** przydomowym (odpady zbierane w sposób selektywny),

- **17,50 zł miesięcznie za jedną osobę** zamieszkujejącą daną nieruchomość, jeżeli odpady są zbierane i odbierane w sposób selektywny (**bez kompostownika**).

5.3. W oparciu o złożone przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych deklaracje opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi na dzień 31 grudnia 2023 roku kształtują się na następującym poziomie:

- a) Należności z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi **378416,29 zł**
- b) Wpłaty z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi **353 783,04 zł;**
- c) Zaległości z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi **29 044,18 zł;**
- d) nadpłaty z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi **7 629,91 zł.**

Zgodnie z art. 6r ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach z pobranych opłat Gmina pokrywa koszty funkcjonowania systemu gospodarki odpadami komunalnymi, które obejmują wydatki związane z:

- odbieraniem, transportem, zbieraniem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych,
- tworzeniem i utrzymaniem punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych,
- obsługą administracyjną systemu.
- edukacją ekologiczną w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi

Ponadto z pobranych opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi gmina może pokryć koszty usunięcia odpadów komunalnych z miejsc nieprzeznaczonych do ich składowania i magazynowania w rozumieniu ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach, natomiast środki pochodzące z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi, które nie zostały wykorzystane w poprzednim roku budżetowym, mogą być wykorzystane także na wyposażenie, zgodnie z regulaminem, nieruchomości przeznaczonych do celów publicznych w pojemniki przeznaczone do zbierania odpadów komunalnych, ich opróżnianie oraz utrzymywanie w odpowiednim stanie sanitarnym, porządkowych i technicznym.

Wydatki Gminy na system gospodarki odpadami w 2023 r. wynosiły **344 092,04 zł.** (wydatki związane z odbiorem i zagospodarowaniem odpadów komunalnych wraz z obsługą administracyjną).

Jak wynika z powyższej kalkulacji wpłaty mieszkańców jakie wpłynęły za odbiór odpadów w 2023 roku pokrywają koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami na terenie Gminy Boguty-Pianki.

5. Liczba mieszkańców

Liczba zameldowanych mieszkańców Gminy Boguty-Pianki 1995, 2000, oraz 2010-2021.

Rok	1995	2000	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Gmina Boguty-Pianki	3182	3052	2847	2830	2799	2761	2727	2722	2705	2689	2643	2612	2605	2564	2505	2471

Liczba mieszkańców gminy w roku 2023 na podstawie danych pochodzących ze złożonych przez właścicieli nieruchomości deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi według stanu na dzień 31 grudnia roku objętego sprawozdaniem wynosi 1856.

6. Liczba 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 ustawy.

Na terenie Gminy Boguty-Pianki do końca 2023 r. nie odnotowano konieczności wydania przez Wójta Gminy Boguty-Pianki decyzji administracyjnej wobec właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. W wyniku pouczeń właściciele nieruchomości zawierali brakujące umowy.

7. Ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy.

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Masa odpadów odebranych od właścicieli nieruchomości oraz z PSZOKu [Mg]
			2023 r.
1.	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	170,52
2.	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	36,00

3.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	6,13
4.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,70
5.	15 01 07	Opakowania ze szkła	39,24
6.	20 01 80	Odpady ulegające biodegradacji	0,66
7.	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	41,68
8.	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	4,10
9.	20 01 99	Inne nie wymienione frakcje zbierane w sposób selektywny (popiół)	22,16
10.	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	3,26
11.	20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	12,28
Razem:			336,73

9. 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 z terenu gminy odebrano 170,52 Mg odpadów zmieszanych, które trafiły do Mechaniczno-Biologicznej Instalacji Przetwarzania odpadów komunalnych w Czerwonym Borze i tam zostały poddane procesowi R12. Masa odpadów powstałych po sortowaniu niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych odebranych, przekazanych do składowania na Składowisko Odpadów, Zakładu Przetwarzania i Unieszkodliwiania Odpadów w Czerwonym Borze wynosi 38,54 Mg.

Masa odpadów, powstałych po sortowaniu odpadów selektywnie odebranych i zebranych, przekazanych do składowania na Składowisko Odpadów, Zakładu Przetwarzania i Unieszkodliwiania Odpadów w Czerwonym Borze wynosi 0,08 Mg.

10. Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych Poziomy są liczone łącznie dla wszystkich podanych frakcji odpadów komunalnych: papier, metal, tworzywa sztuczne i szkło.

W roku 2023 poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła odebranych z terenu gminy Boguty-Pianki wyniósł **35,04 %**. Wymagany poziom dla roku 2023 został osiągnięty.

W roku 2023 poziom składowania odpadów komunalnych wyniósł **15,12 %**. Wymagany poziom nie został przekroczony.

11. Masa 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. Na terenie Gminy Boguty-Pianki w 2023 r. nie przekazano do termicznego przekształcenia odpadów komunalnych pochodzących z gminnego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.

Opracował/a

KIEROWNIK
Referatu Ochrony Środowiska
S. Rawa
mgr inż. Sylwia Rawa

Zatwierdził

WÓJT
Jędrzej Michał Drewnowski

