

# **Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi w Gminie Boguty-Pianki za rok 2020**



## 1. Wprowadzenie

Główną ustawą która reguluje zasady gospodarowania odpadami w Polsce jest ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach, która łączy w sobie zapisy, podane w prawodawstwie Unii Europejskiej w kilku odrębnych, dyrektywach, rezolucjach, decyzjach i rozporządzeniach. Określa ona środki, które mają służyć ochronie środowiska, zdrowia i życia ludzi, które mają zapobiegać i zmniejszać negatywny wpływ wytwarzania odpadów oraz gospodarowania nimi, ograniczając skutki użytkowania, a także poprawiając efektywność takiego użytkowania. 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. Analizy dokonuje się w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Od 1 lipca 2013 roku obowiązuje *nowy system* gospodarki odpadami komunalnymi, który nałożył na Gminę obowiązek odbierania i zagospodarowania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych, w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę. Głównym celem znowelizowanej ustawy jest ograniczenie składowania zmieszanych odpadów komunalnych i odpadów ulegających biodegradacji na składowiskach, zwiększenie udziału odzysku i recyklingu odpadów opakowaniowych (papieru, szkła, tworzyw sztucznych, metali), zmniejszenie ilości dzikich wysypisk oraz spalania odpadów w domowych kotłowniach.

Niniejsze opracowanie sporządzono na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości i Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych, rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz innych dostępnych danych wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.

Zgodnie z art. 9tb w/w ustawy analiza obejmuje w szczególności:

- możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania;
- potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
- koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych;
- liczbę mieszkańców;
- 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 w art. 6 ust. 6-12;
- ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy;
- 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.

Analiza obejmuje 2020 rok, w którym obowiązek odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości spoczywał na gminie.

## **2. System gospodarowania odpadami komunalnymi w 2020 roku w Gminie Boguty-Pianki.**

**2.1.** W myśl znowelizowanej ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach od 1 lipca 2013 r. obowiązek odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych przejęła Gmina. Od 1 października 2020 roku w Gminie Boguty-Pianki obowiązuje nowy system gospodarowania odpadami komunalnymi. Właściciele nieruchomości niezamieszkałych, na terenie których powstają odpady komunalne, zostali wyłączeni z dotychczasowego systemu odbioru odpadów komunalnych realizowanego przez gminę, tym samym odpady komunalne z terenu tych nieruchomości nie są już odbierane przez wykonawcę wyłonionego w gminnym przetargu. Właściciele nieruchomości niezamieszkałych mają obowiązek zawarcia indywidualnej umowy z przedsiębiorcą prowadzącym działalność w zakresie odbierania i zagospodarowania odpadów komunalnych, wpisanym do Rejestru Działalności Regulowanej prowadzonego przez Gminę Boguty-Pianki. Zasady funkcjonowania gminnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi w 2020 roku określają szczegółowo uchwały Rady Gminy.

**2.2.** W ramach gminnego systemu z gospodarstw domowych odbierane były następujące rodzaje odpadów:

**a)** odpady zmieszane kod 20 03 01;

**b)** odpady zbierane selektywnie:

- papier w tym tektury, odpady opakowaniowe z papieru i odpady opakowaniowe z tektury (kod 20 01 01, 15 01 01);
- odpady metali, w tym odpady opakowaniowe z metali, odpady z tworzyw sztucznych, w tym odpady opakowaniowe z tworzyw sztucznych, oraz odpady opakowaniowe wielomateriałowe (kody 20 01 39, 15 01 02, 15 01 05, 15 01 04, 20 01 40);
- odpady ze szkła, w tym odpady opakowaniowe ze szkła (kody 20 01 02, 15 01 07);
- bioodpady (kody 20 02 01; 20 01 08);
- przeterminowane leki (kod 20 01 32);
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny (kody 20 01 35\*, 20 01 36);
- meble i inne odpady wielkogabarytowe (kod 20 03 07);

- zużyte opony (kod 16 01 03);
- odpady budowlane i rozbiórkowe pochodzące z drobnych remontów prowadzonych we własnym zakresie przez właściciela nieruchomości (kody 17 01 01, 17 01 02, 17 01 03, 17 01 07, 17 02 01, 17 02 02, 17 02 03, 17 04 07, 17 08 02, 20 03 99);
- odpady niebezpieczne powstające w gospodarstwach domowych, tj. chemikalia, zużyte baterie i akumulatory, i inne (kody 20 01 13\*, 20 01 14\*, 20 01 15\*, 20 01 19\*, 20 01 21\*, 20 01 27\*, 20 01 29\*, 20 01 33\*);
- 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 igieł i strzykawek (kod 20 01 99);
- tekstylia i odzież (kody 20 01 10, 20 01 11);
- inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny (kod 20 01 99);
- odpady komunalne nie wymienione w innych podgrupach, w tym także popioły i żużle (kod 20 03 99).

**2.3.** Odpady odbierane były bezpośrednio od właścicieli nieruchomości z posesji, w formie „wystawek” oraz z PSZOKu usytuowanego w Bogutach-Żurawiach.

**2.4.** Częstotliwość i sposób odbioru odpadów komunalnych niesegregowanych:

- a)** raz w miesiącu z pojemników oraz z worków pozostawionych obok pojemników (tzw. „nadwyżki”, która nie zmieściła się w pojemnikach na odpady zmieszane); po zmianie systemu od 1 października 2020 roku:
- z budynków mieszkalnych jednorodzinnych w miesiącach od kwietnia do października raz na dwa tygodnie, a w pozostałych miesiącach raz na miesiąc;
  - z budynków wielolokalowych w miesiącach od kwietnia do października raz na tydzień, a w pozostałych miesiącach raz na miesiąc.

Tzw. „nadwyżka” nie dotyczy odpadów wielkogabarytowych oraz zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, zużytych opon samochodowych oraz odpadów budowlanych i rozbiórkowych wystawionych poza terminami zbiórki tych odpadów.

**2.5.** Częstotliwość i sposób odbioru odpadów komunalnych segregowanych zbieranych w workach oraz pojemnikach:

- a) odpady z papieru, w tym tektury, odpady opakowaniowe z papieru i tektury- raz na miesiąc;
- b) odpady ze szkła w tym opakowania ze szkła- raz na miesiąc;
- c) odpady z metali, w tym odpady opakowaniowe z metali oraz odpady z tworzyw sztucznych- raz na miesiąc;
- d) bioodpady – raz na miesiąc, a po zmianie systemu od 1 października 2020 roku :
  - z budynków mieszkalnych jednorodzinnych w miesiącach od kwietnia do października raz na dwa tygodnie, a w pozostałych miesiącach raz na miesiąc;
  - z budynków wielolokalowych w miesiącach od kwietnia do października raz na tydzień, a w pozostałych miesiącach raz na miesiąc;
- e) popiół i żużel z palenisk domowych- raz na miesiąc.

## 2.6 Częstotliwość i sposób odbierania pozostałych selektywnie zbieranych odpadów z terenu gminy Boguty-Pianki:

- a) usuwanie odpadów zgromadzonych luzem lub w workach, w miejscach do tego nieprzeznaczonych tzw. dzikie wysypiska- w miarę potrzeb, po zgłoszeniu;
- b) usuwanie odpadów z pojemnika do selektywnego zbierania przeterminowanych leków w Ośrodku Zdrowia w Bogutach-Piankach, a od 1 października 2020r. również pojemników na zużyte baterie oraz pojemników na zużyte żarówki w Ośrodku Zdrowia, Urzędzie Gminy i Gminnym Ośrodku Kultury i Sportu w Bogutach-Piankach - co najmniej raz na trzy miesiące lub po zgłoszeniu Zamawiającego;
- c) odpady odbierane w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych – co najmniej raz na miesiąc lub na wezwanie Zamawiającego:
  - papier w tym tektury, odpady opakowaniowe z papieru i odpady opakowaniowe z tektury;
  - odpady metali, w tym odpady opakowaniowe z metali, odpady z tworzyw sztucznych, w tym odpady opakowaniowe z tworzyw sztucznych, oraz odpady opakowaniowe wielomateriałowe;
  - odpady ze szkła, w tym odpady opakowaniowe ze szkła;
  - bioodpady;

- odpady niebezpieczne;
  - chemikalia;
  - przeterminowane leki;
  - 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 igieł i strzykawek;
  - zużyte baterie i akumulatory;
  - zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny;
  - meble i inne odpady wielkogabarytowe;
  - zużyte opony;
  - odpady budowlane i rozbiórkowe pochodzące z drobnych remontów prowadzonych we własnym zakresie przez właściciela nieruchomości ;
  - tekstylia i odzież;
  - odpady komunalne nie wymienione w innych podgrupach, w tym także popioły i żużle z palenisk domowych.
- d)** odpady odbierane przez firmę 4 razy do roku podczas „wystawki” (odpady wystawiane przez właścicieli nieruchomości przed posesje):
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny;
  - meble i inne odpady wielkogabarytowe;
  - baterie i akumulatory;
  - zużyte opony;
  - odpady budowlane i rozbiórkowe pochodzące z drobnych remontów prowadzonych we własnym zakresie przez właściciela nieruchomości.

**2.7.** Usługę polegającą na odbiorze i zagospodarowaniu odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych świadczyła: - firma PHU ROBERT Robert Godlewski, Drewnowo-Ziemaki 19, 07-325 Boguty-Pianki.

**2.8.** W 2020 r. właściciele nieruchomości użytkowali worki na odpady zbierane w sposób selektywny dostarczane przez firmę PHU ROBERT Robert Godlewski.

### **3. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.**

Siedem gmin należących terytorialnie do województwa mazowieckiego- w tym gmina Boguty-Pianki, wystąpiło z wnioskiem do Marszałka Województwa Mazowieckiego o możliwość przyłączenia w zakresie prowadzenia gospodarki odpadami do regionów wyznaczonych w województwach podlaskich i łódzkich. Po odpowiednich ustaleniach, została podjęta decyzja o przyłączeniu gminy Boguty-Pianki do regionu gospodarki odpadami w województwie podlaskim, ze względu na partycypowanie w kosztach budowy ZPiUO w Czerwonym Borze.

Zgodnie z „Planem Gospodarki Odpadami dla Województwa Podlaskiego 2016-2020” (dalej WPGO) przyjętym uchwałą Sejmiku Województwa Podlaskiego XXXII/280/16 z dnia 19.12.2016 gmina Boguty-Pianki miała obowiązek przekazywania w/w odpadów do Regionalnej Instalacji do Przetwarzania Odpadów Komunalnych (RIPOK)- Zakład Przetwarzania i Unieszkodliwiania Odpadów w Czerwonym Borze. Z danych uzyskanych od podmiotów odbierających odpady oraz z RIPOK w Czerwonym Borze wynika, że w 2020 r. w instalacji regionalnej wszystkie zmieszane odpady komunalne pochodzące z terenu gminy Boguty-Pianki zostały skierowane do przetwarzania.

### **4. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi**

W roku 2020 roku na terenie Gminy Boguty-Pianki nie realizowano żadnych zadań inwestycyjnych z tytułu składowania, recyklingu czy odzysku odpadów komunalnych i z tego tytułu nie poniesiono żadnych kosztów, nie planuje się także ww. inwestycji w roku 2021.

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

#### **5.1. Stawki opłat obowiązujące do 30 września 2020 roku.:**

- a) W domach jednorodzinnych i wielorodzinnych wysokości jednej stawki miesięcznej obliczało się w następujący sposób:

Odpady zbierane w sposób **selektywny**:

- w gospodarstwach domowych, w których zamieszkuje **1 osoba** wysokość jednej stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wynosiła **12 zł** miesięcznie;
- w gospodarstwach domowych, w których zamieszkuje **od 2 do 3 osób** wysokość jednej stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wynosiła **33 zł** miesięcznie;



- w gospodarstwach domowych, w których zamieszkuje **4 i więcej osób** wysokość jednej stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wynosiła **54 zł** miesięcznie.

Odpady zbierane w sposób **nieselektywny**:

- w gospodarstwach domowych, w których zamieszkuje **1 osoba** wysokość jednej stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wynosiła **24 zł** miesięcznie;
- w gospodarstwach domowych, w których zamieszkuje **od 2 do 3 osób** wysokość jednej stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wynosiła **66 zł** miesięcznie;
- w gospodarstwach domowych, w których zamieszkuje **4 i więcej osób** wysokość jednej stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wynosiła **108 zł** miesięcznie.

**b)** Opłata **ryczałtowa za rok** od domku letniskowego lub innej nieruchomości wykorzystywanej na cele rekreacyjno – wypoczynkowe wynosiła:

- **162,00 zł za rok** jeżeli odpady były zbierane i odbierane w sposób **selektywny**;
- **330,00 zł za rok** jeżeli odpady **nie były zbierane i odbierane w sposób selektywny**.

**c)** Na nieruchomościach niezamieszkałych na których powstawały odpady komunalne (firmy, przedsiębiorstwa, sklepy, szkoły, budynki użyteczności publicznej itp.) ustalono sposób obliczania opłaty miesięcznej za gospodarowanie odpadami komunalnymi jako iloczyn liczby pojemników z odpadami powstałymi na nieruchomości oraz stawki za pojemnik o określonej pojemności.

Odpady zbierane w sposób **selektywny** z pojemnika:

- o pojemności **0,12 m<sup>3</sup>**- w wysokości **27 zł**;
- o pojemności **0,24 m<sup>3</sup>**- w wysokości **54 zł**;
- o pojemności **1,1 m<sup>3</sup>**- w wysokości **126 zł**;
- KP-7 o pojemności **7 m<sup>3</sup>**- w wysokości **750 zł**;
- worek polietylenowy o pojemności **0,12 m<sup>3</sup>**- w wysokości **27 zł**.

Odpady zbierane w sposób **nieselektywny** z pojemnika:

- o pojemności **0,12 m<sup>3</sup>**- w wysokości **60 zł**;
- o pojemności **0,24 m<sup>3</sup>**- w wysokości **110 zł**;
- o pojemności **1,1 m<sup>3</sup>**- w wysokości **260 zł**;
- KP-7 o pojemności **7 m<sup>3</sup>**- w wysokości **1000 zł**;
- worek polietylenowy o pojemności **0,12 m<sup>3</sup>**- w wysokości **60 zł**.

**5.2.** Stawki opłat obowiązujące po zmianie systemu od 1 października 2020 roku. :

- a) opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie nieruchomości zamieszkałych, które są zbierane i odbierane selektywnie, wynosi **16,11 zł** miesięcznie od mieszkańca;
- b) niewypełnianie obowiązku zbierania odpadów komunalnych w sposób selektywny skutkuje podwyższeniem stawki ww. opłaty do **40,00 zł** miesięcznie od mieszkańca;
- c) właściciele nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi, którzy kompostują bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym, mogą skorzystać z obniżenia o 10% opłaty, jaką są zobowiązani uiszczać na rzecz gminy. Ostatecznie po obniżce do zapłaty pozostaje **14,50 zł** miesięcznie od mieszkańca.

**5.3.** W oparciu o złożone przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych deklaracje opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi na dzień 31 grudnia 2020 roku kształtują się na następującym poziomie:

- a) Należności z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi **310 248, 10 zł;**
- b) Wpłaty z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi **288 630,16 zł;**
- c) Zaległości z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi **28 146,84 zł;**
- d) nadpłaty z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi **6 528,90 zł.**

W stosunku do właścicieli nieruchomości, którzy spóźniają się z wnoszeniem opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi, wysyłane były upomnienia po upływie terminów wniesienia opłaty, tj cztery razy w ciągu roku.

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 2020 r. wynosiły **294 185, 93 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 2020 roku nie pokrywają kosztów funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami na terenie Gminy Boguty-Pianki.**

## **6. Liczba mieszkańców**

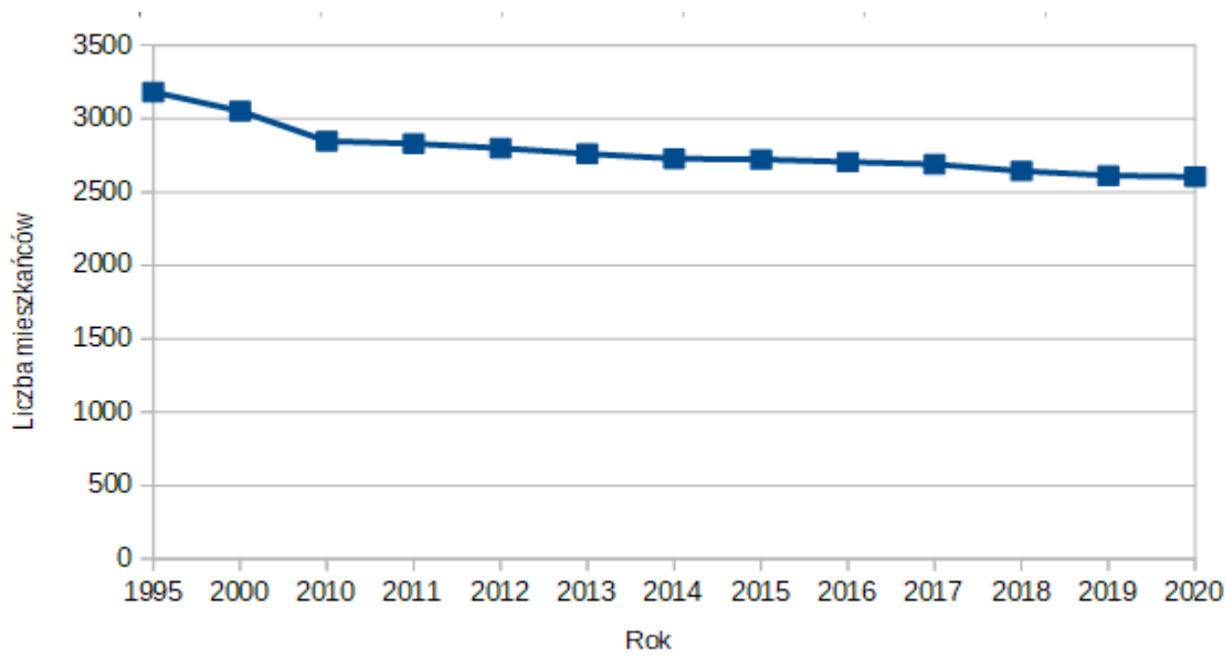
### **6.1. Charakterystyka Gminy Boguty-Pianki:**

Gmina znajduje się we wschodniej części Mazowsza, na obszarze Niziny Północno-Podlaskiej, u źródeł rzeki Pukawka, która jest prawobrzeżnym dopływem rzeki Bug. Gmina położona jest w północno-wschodniej części województwa mazowieckiego, w powiecie Ostrów Mazowiecka w skład którego wchodzi 11 jednostek samorządu terytorialnego. Zajmuje powierzchnię 8913 ha co stanowi 7% powiatu. W skład gminy wchodzi 53 miejscowości. Gmina Boguty – Pianki sąsiaduje: od zachodu i południa z gminą Nur, od północy z gminą Czyżew, a od wschodu z gminami Klukowo i Ciechanowiec. Przez teren gminy przebiegają dwie drogi wojewódzkie nr 694 na południu i nr 690 biegnąca z południowego-wschodu na północny-zachód, dzieląc gminę na dwie części.

Wskaźnik gęstości zaludnienia gminy, wynoszący 29 osoby na km<sup>2</sup> jest jednym z najniższych w powiecie, gdzie wskaźnik gęstości zaludnienia wynosi 59 osób na km<sup>2</sup>, w województwie średnia wynosi 153 os./km<sup>2</sup>, a w kraju 123 os./km<sup>2</sup> (Dane: GUS). Liczba mieszkańców zameldowanych na dzień 31.12.2020 r. na pobyt czasowy i stały wynosiła 2605. Brak jest informacji o faktycznej ilości osób zamieszkałych. W ciągu najbliższych lat przewiduje się ustabilizowanie tempa odpływu ludności wiejskiej do ośrodków miejskich. Tempo i przebieg zmian uzależniony będzie w dużym stopniu od rozwoju gospodarczego kraju i zmian strukturalnych w rolnictwie.

Liczba mieszkańców Gminy Boguty-Pianki 1995, 2000, oraz 2010-2020.

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



**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.**

Na terenie Gminy Boguty-Pianki do końca 2020 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.

## 8. Ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy.

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Masa odpadów odebranych od właścicieli nieruchomości oraz z PSZOKu [Mg]
			2020 r.
1.	20 03 01	Nie segregowane (zmieszane) odpady komunalne	183,04
2.	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	15,66
3.	20 01 01	Papier i tektura	2,36
4.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	5,99
5.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	32,05
6.	15 01 07	Opakowania ze szkła	47,29
7.	15 01 04	Opakowania z metali	4,08
8.	15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	0,39
9.	16 01 03	Zużyte opony	0,28
10.	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	2,8
11.	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	3,7
12.	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	2,34
13.	20 01 40	Metale	4,53
14.	20 01 99	Inne nie wymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	5,32
15.	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	2,16
16.	20 02 03	Odpady nieulegające biodegradacji	10,36
<b>Razem:</b>			<b>322,35</b>

## 9. Ilości 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

9.1. Dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, wynosi:

ROK	2012	16 LIPCA 2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	16 LIPCA 2020
Dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. [%]	75	50	50	50	45	45	40	40	35

Zgodnie z Krajowym Planem Gospodarki Odpadami, do odpadów komunalnych, ulegających biodegradacji, zalicza się:

- odzież i tekstylia z materiałów naturalnych,
- papier i tekturę,
- odpady z terenów zielonych,
- odpady kuchenne i ogrodowe,
- drewno,
- odpady wielomateriałowe,
- frakcję drobną <10 mm.

**W 2020 roku poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania wyniósł 13,16 %. Wymagany poziom dla roku 2020 został osiągnięty.**

9.2. Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych wynoszą odpowiednio:

	Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia [%]							
Rok	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło	12	14	16	18	20	30	40	50
	Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami [%]							
Inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe	36	38	40	42	45	50	60	70

Poziomy są liczone łącznie dla wszystkich podanych frakcji odpadów komunalnych: papier, metal, tworzywa sztuczne i szkło.

Zestawienie dopuszczalnych poziomów masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz wymaganych poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych w odniesieniu do poziomów wskazanych w roku 2013-2020 na terenie Gminy Boguty-Pianki.

Rok	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020 do dnia 16 lipca
Dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do mas tych odpadów wytworzonych w 1995 r. [%]	50	50	50	45	45	40	40	35
Poziom osiągnięty w gminie Boguty-Pianki	2	21	18	14	14	19	38	13
	Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia [%]							
Wymagany poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami odpadów komunalnych typu: papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło	12	14	16	18	20	30	40	50
Poziom osiągnięty w gminie Boguty-Pianki	14	16	21	19	21	30	30	43

**W roku 2020 poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła odebranych z terenu gminy Boguty-Pianki wyniósł 43,21 %. Wymagany poziom dla roku 2020 nie został osiągnięty.**

**W roku 2020 poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych wyniósł 100,00%. Wymagany poziom dla roku 2020 został osiągnięty.**

*Wójt*

*Jędrzej Michał Drewnowski*