

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi w gminie Boguty-Pianki za rok 2018

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi w gminie Boguty-Pianki za rok 2018.

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 2018 rok, w którym obowiązek odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości spoczywał na gminie.

2. System gospodarowania odpadami komunalnymi w 2018 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. Zasady funkcjonowania gminnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi określają szczegółowo uchwały Rady Gminy, w tym:

- Uchwała Nr 95/XV/16 Rady Gminy Boguty-Pianki z dnia 27 września 2016 r. w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi;
- Uchwała Nr 109/XVII/12 Rady Gminy Boguty-Pianki z dnia 14 grudnia 2012 r. w sprawie przejęcia obowiązku odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne;
- Uchwała Nr 105/XVII/12 Rady Gminy Boguty-Pianki z dnia 14 grudnia 2012 w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki tej opłaty (Uchwała zmieniająca: Nr 158/XXIII/13 z dnia 5 grudnia 2013 r.);
- Uchwała Nr 94/XV/16 Rady Gminy Boguty-Pianki z dnia 27 września 2016 r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów, w zamian za uiszczonej przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi (Uchwała zmieniająca: Nr 144/XXI/17 z dnia 28 września 2017 r.);
- Uchwała Nr 91/IV/16 Rady Gminy Boguty-Pianki z dnia 3 czerwca 2016 r. w sprawie

uchwalenia ryczałtowej stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi za rok od domku letniskowego lub od innych nieruchomości, wykorzystywanych na cele rekreacyjno-wypoczynkowe jedynie przez część roku;

- Uchwała Nr 90/XIV/16 Rady Gminy Boguty-Pianki z dnia 3 czerwca 2016 r. w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi;
- Uchwała Nr 96/XV/16 Rady Gminy Boguty-Pianki z dnia 27 września 2016 r. w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Boguty-Pianki (Uchwała zmieniająca: Nr143/XXI/17 z dnia 28 września 2017 r.).

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

a) odpady zmieszane;

b) odpady zbierane selektywnie:

- papier i tektura kod: 20 01 01, opakowania z papieru i tektury kod: 15 01 01,
- metale kod: 20 01 40, opakowania z metali kod: 15 01 04,
- tworzywa sztuczne kod: 20 01 39, opakowania z tworzyw sztucznych kod: 15 01 02,
- szkło kod: 20 01 02, opakowania ze szkła kod: 15 01 07,
- zmieszane odpady opakowaniowe kod: 15 01 06,
- odpady wielomateriałowe kod: 15 01 05,
- odpady ulegające biodegradacji kod: 20 02 01, odpady kuchenne ulegające biodegradacji kod: 20 01 08, odpady z targowisk kod: 20 03 02,
- leki cytotoksyczne i cytostatyczne kod: 20 01 31* oraz leki inne niż wymienione w 20 01 31 kod: 20 01 32,
- zużyte baterie i akumulatory kod: 20 01 33*, 20 01 34,
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny kod: 20 01 35*, 20 01 36,
- urządzenia zawierające freony kod: 20 01 23*,
- tekstylia kod: 20 01 11,
- meble i inne odpady wielkogabarytowe kod: 20 03 07,
- zużyte opony kod: 16 01 03,
- odpady budowlane i rozbiórkowe, które powstały na terenie nieruchomości w

wyniku prowadzenia drobnych robót niewymagających pozwolenia na budowę ani zgłoszenia, kody: (17 01 01, 17 01 02, 17 01 03, 17 01 07, 17 02 01, 17 02 02, 17 02 03, 17 04 01, 17 04 02, 17 04 03, 17 04 04, 17 04 05, 17 04 06, 17 04 07, 17 04 11, 17 06 04, 17 08 02, 17 09 04, ex 20 03 99 – inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe),

- chemikalia (20 01 13, 20 01 14, 20 01 15, 20 01 17, 20 01 19, 20 01 21, 20 01 25, 20 01 26*, 20 01 27*, 20 01 28, 20 01 29, 20 01 30, 20 01 80,
- inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny kod: 20 01 99,
- odpady komunalny nie wymienione w innych podgrupach kod: 20 03 99 (w tym także popioły i żużle).

2.3. Odpady odbierane były bezpośrednio od właścicieli nieruchomości z posesji, w formie „wystawek” oraz z PSZOKu usytuowanego w Bogutach-Żurawicach i prowadzonego przez firmę odbierającą odpady.

2.4. Częstotliwość i sposób odbioru odpadów komunalnych niesegregowanych:

raz w miesiącu, z dostarczonych pojemników oraz w workach (tzw. „nadwyżki”) pozostawione obok pojemników, przy czym nie dotyczy to 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:

a) częstotliwość i sposób odbioru odpadów komunalnych segregowanych zbieranych w workach:

- w kolorze żółtym na tworzywa sztuczne- co najmniej raz na trzy miesiące,
- w kolorze zielonym na szkło- co najmniej raz na trzy miesiące,
- w kolorze niebieskim na makulaturę- co najmniej raz na trzy miesiące,
- w kolorze czerwonym na metal- co najmniej raz na trzy miesiące,
- w kolorze brązowym na odpady zielone- nie rzadziej niż raz w miesiącu w

okresie wegetacyjnym,

- w kolorze czarnym lub szarym na popiół i żużel- nie rzadziej niż raz w miesiącu w okresie grzewczym.

b) częstotliwość i sposób odbioru odpadów komunalnych segregowanych zbieranych w pojemnikach:

- na tworzywa sztuczne- co najmniej raz na trzy miesiące,
- na szkło- co najmniej raz na trzy miesiące,
- na makulaturę- co najmniej raz na trzy miesiące,
- na metal- co najmniej raz na trzy miesiące,
- na odpady zielone- nie rzadziej niż raz w miesiącu w okresie wegetacyjnym,
- na popiół i żużel- co najmniej raz na pół roku.

c) Ponadto powyższe frakcje odpadów były odbierane w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych.

d) częstotliwość i sposób odbierania pozostałych selektywnie zbieranych odpadów z terenu gminy Boguty-Pianki:

- usuwanie odpadów zgromadzonych luzem lub w workach, w miejscach do tego nieprzeznaczonych tzw. dzikie wysypiska- w miarę potrzeb, po zgłoszeniu,
- usuwanie odpadów z pojemnika do selektywnego zbierania przeterminowanych leków w Gminnym Ośrodku Zdrowia w Bogutach-Piankach- co najmniej raz na trzy miesiące lub po zgłoszeniu Zamawiającego,
- leki cytotoksyczne i cytostatyczne kod: 20 01 31* oraz leki inne niż wymienione w 20 01 31 kod: 20 01 32- z PSZOK,
- zużyte baterie i akumulatory kod: 20 01 33*, 20 01 34- z PSZOK oraz wystawek*,
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny kod: 20 01 35*, 20 01 36- z PSZOK oraz wystawek*,
- urządzenia zawierające freony kod: 20 01 23*- z PSZOK oraz wystawek*,

- tekstylia kod: 20 01 11- z PSZOK oraz wystawek*,
- meble i inne odpady wielkogabarytowe kod: 20 03 07- z PSZOK oraz wystawek*,
- zużyte opony kod: 16 01 03- z PSZOK oraz wystawek*,
- odpady budowlane i rozbiórkowe, które powstały na terenie nieruchomości w wyniku prowadzenia drobnych robót niewymagających pozwolenia na budowę ani zgłoszenia, kody: (17 01 01, 17 01 02, 17 01 03, 17 01 07, 17 02 01, 17 02 02, 17 02 03, 17 04 01, 17 04 02, 17 04 03, 17 04 04, 17 04 05, 17 04 06, 17 04 07, 17 04 11, 17 06 04, 17 08 02, 17 09 04, ex 20 03 99 – inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe)- z PSZOK oraz wystawek*,
- chemikalia (20 01 13, 20 01 14, 20 01 15, 20 01 17, 20 01 19, 20 01 21, 20 01 25, 20 01 26, 20 01 27, 20 01 28, 20 01 29, 20 01 30, 20 01 80 - z PSZOK,
- odpady komunalny nie wymienione w innych podgrupach kod: 20 03 99, 20 01 99- z PSZOK.

*, „Wystawka”- wystawianie przez właścicieli nieruchomości odpadów przed posesję, które odbierze firma cztery razy do roku z ustalonym wcześniej harmonogramem.

2.6. Usługę polegającą na odbiorze i zagospodarowaniu odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych świadczyła: - firma MPO Sp. z o.o. ul. 42 Pułku Piechoty 48, 15 – 950 Białystok, oddział Siemiatycze (umowa zawarta na okres od 01.09.2015 r. do 31.07.2019 r.).

2.7. W 2018 r. właściciele nieruchomości użytkowali pojemniki na odpady zmieszane oraz worki na odpady zbierane w sposób selektywny dostarczane przez firmę MPO Sp. z o.o.

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 ma 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 2018 r. w instalacji regionalnej wszystkie zmieszane odpady komunalne pochodzące z terenu gminy Boguty-Pianki zostały skierowane do przetwarzania. W wyniku mechaniczno-biologicznego przetwarzania tych odpadów powstało 46,085 Mg odpadów o kodzie 19 12 12. Odpady o kodzie 19 12 12 stanowiły w 2018 r. około 19,44 % całej masy odpadów zmieszanych odebranych z terenu gminy.

4. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

W roku 2018 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 2019.

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

5.1. Obecnie obowiązujące stawki opłat:

- a) W domach jednorodzinnych i wielorodzinnych wysokości jednej stawki miesięcznej oblicza 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 wynosi **10 zł** miesięcznie;
- w gospodarstwach domowych, w których zamieszkuje **od 2 do 3 osób** wysokość jednej stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wynosi **15 zł** miesięcznie;
- w gospodarstwach domowych, w których zamieszkuje **4 i więcej osób** wysokość jednej stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wynosi **22 zł** miesięcznie.

Odpady zbierane w sposób **nieselektywny**:

- w gospodarstwach domowych, w których zamieszkuje **1 osoba** wysokość jednej stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wynosi **22 zł** miesięcznie;
- w gospodarstwach domowych, w których zamieszkuje **od 2 do 3 osób** wysokość jednej stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wynosi **22 zł** miesięcznie;
- w gospodarstwach domowych, w których zamieszkuje **4 i więcej osób** wysokość jednej stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wynosi **33 zł** miesięcznie.

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

- **90,00 zł za rok** jeżeli odpady są zbierane i odbierane w sposób **selektywny**;
- **132,00 zł za rok** jeżeli odpady **nie są zbierane i odbierane w sposób selektywny**.

c) Na nieruchomościach niezamieszkałych na których powstają odpady komunalne (firmy, przedsiębiorstwa, sklepy, szkoły, budynki użyteczności publicznej itp.) ustala się 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 m³**- w wysokości **15 zł**;
- o pojemności **0,24 m³**- w wysokości **30 zł**;
- o pojemności **1,1 m³**- w wysokości **70 zł**;
- KP-7 o pojemności **7 m³**- w wysokości **420 zł**;
- worek polietylenowy o pojemności **0,12 m³**- w wysokości **15 zł**.

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

- o pojemności **0,12 m³**- w wysokości **22 zł**;
- o pojemności **0,24 m³**- w wysokości **45 zł**;
- o pojemności **1,1 m³**- w wysokości **110 zł**;
- KP-7 o pojemności **7 m³**- w wysokości **630 zł**;
- worek polietylenowy o pojemności **0,12 m³**- w wysokości **22 zł**.

5.2. W oparciu o złożone przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych deklaracje, łączna wysokość należności z tytułu „opłaty śmieciowej” w 2018 roku wyniosła 159 480,98 zł, natomiast do budżetu wpłynęło 144 136,69 zł. (wpływy na dzień 31.12.2018 r.).

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.

Ponadto zgodnie z ustawą z dnia 28 listopada 2014 r. o zmianie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz niektórych innych ustaw, która weszła w życie 1 lutego 2015 r. z pobranych opłat gmina może pokrywać koszty edukacji ekologicznej w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi, 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.

5.3. Wydatki Gminy na system gospodarki odpadami w 2018 r. wynosiły 169 115,62 zł. Różnica pomiędzy należnościami a wydatkami wynosi 24 978,93 zł.

a) Wydatki związane z odbiorem i zagospodarowaniem odpadów komunalnych (wraz z obsługą administracyjną)- 165 942,22 zł;

b) Wydatki związane z rekultywacją i monitoringiem zamkniętego składowiska odpadów- 3 173,10 zł

Jak wynika z powyższej kalkulacji wpłaty mieszkańców jakie wpłynęły za odbiór odpadów w 2018 r. 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. 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 południowo-wschodu na północny-zachód, dzieląc gminę na dwie części.

Wskaźnik gęstości zaludnienia gminy, wynoszący 31 osoby na km² jest jednym z najniższych w powiecie, gdzie wskaźnik gęstości zaludnienia wynosi 61 osób na km², w województwie średnia wynosi 150 os./km², a w kraju 123 os./km² (Dane: GUS). 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.

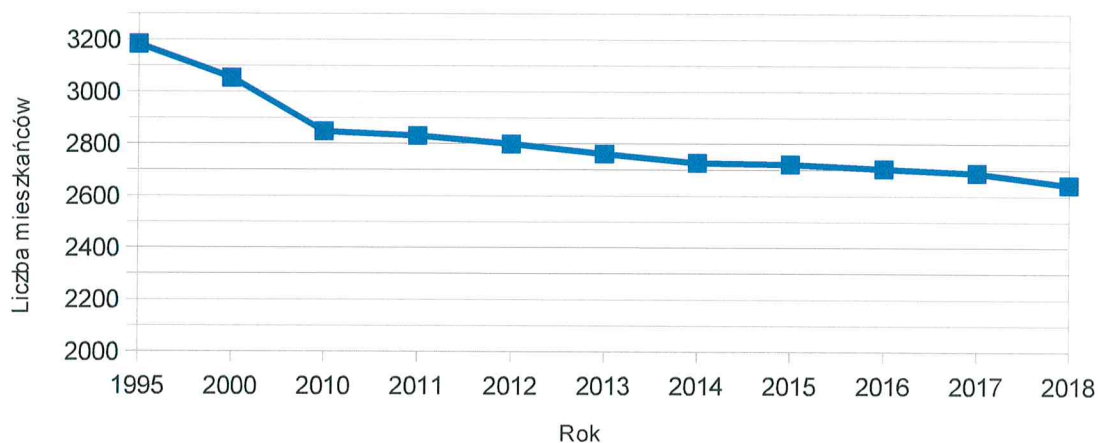
- a) powierzchnia gminy: 89,13 km²;
- b) w skład gminy wchodzi 53 miejscowości;
- c) ilość nieruchomości:

Lp.	Rodzaj zabudowy	Liczba nieruchomości
1.	Zabudowa jednorodzinna	578
2.	Zabudowa wielorodzinna	9
3.	Domy letniskowe	24
4.	Szkoły	4
5.	Budynki użyteczności publicznej	5
6.	Przedsiębiorstwa	8

Liczba mieszkańców zameldowanych na dzień 31.12.2018 r. na pobyt czasowy i stały wynosiła 2643. Brak jest informacji o faktycznej ilości osób zamieszkałych

Liczba mieszkańców Gminy Boguty-Pianki 1995, 2000, oraz 2010-2018.

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



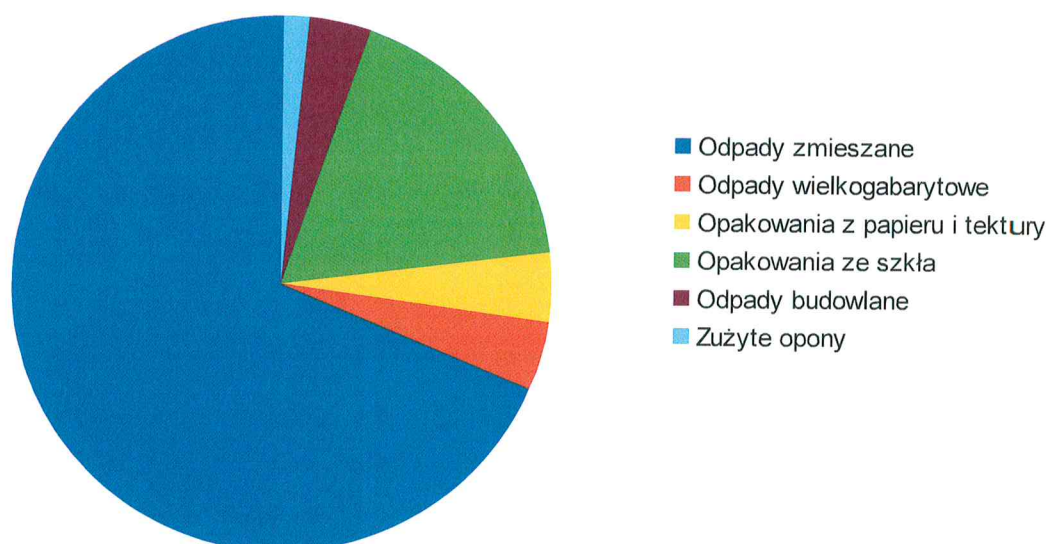
7. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12.

Na terenie Gminy Boguty-Pianki do końca 2018 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	Rodzaj odpadu	Masa odebranych odpadów [Mg]
			2018 r.
1.	20 03 01	Nie segregowane (zmieszane) odpady komunalne	201,60
2.	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	12,04
3.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	12,24
4.	15 01 07	Opakowania ze szkła	52,28
5.	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	24,22
6.	17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	8,29
7.	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	2,52
8.	16 01 03	Zużyte opony	4,50
Razem:			317,69

Odpady komunalne wytworzone na terenie gminy Boguty-Pianki w 2018 r.



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. Ograniczenie masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 25 maja 2012 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczenia masy tych odpadów, dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. 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.

Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji osiągnięty przez gminę Boguty-Pianki wyniósł w 2018 r.: 19,436%

9.2. Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych, poziomy te wynoszą odpowiednio:

	Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia [%]								
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło ¹¹	10	12	14	16	18	20	30	40	50

Poziomy są liczone łącznie dla wszystkich podanych frakcji odpadów komunalnych.

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 2013-2018 na terenie Gminy Boguty-Pianki.

Rok	2013	2014	2015	2016	2017	2018
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
Poziom osiągnięty w gminie Boguty-Pianki	2	21	18	14	14	19
	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
Poziom osiągnięty w gminie Boguty-Pianki	14	16	21	19	21	30

- W roku 2018 poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła odebranych z terenu gminy Boguty-Pianki wyniósł 30,555%. Wymagany poziom dla roku 2018 został osiągnięty.
- W roku 2018 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 2018 został osiągnięty.
- W 2018 roku poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania wyniósł 19,436%. Wymagany poziom dla roku 2018 został osiągnięty.

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi w gminie Boguty-Pianki za rok 2018.

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 2013-2018 na terenie Gminy Boguty-Pianki.

Opracował/a

PODINSPEKTOR

S Rawa

mgr inż. Sylwia Rawa

Zatwierdził

WOJT
Jędrzej Michał Drewnowski