

# **Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi w Gminie Boguty-Pianki za rok 2021**

## 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 uiszczonej 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 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, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6–12;
- 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;
- 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 2021 rok, w którym obowiązek odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości spoczywał na gminie.

## **2. System gospodarowania odpadami komunalnymi w 2021 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 2021 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-Żurawicach.

**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 2020 r. również pojemników na zużyte baterie oraz pojemników na zużyte żarówki w Ośrodku Zdrowia,

Urządzie 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 2021 r. właściciele nieruchomości użytkowali worki na odpady zbierane w sposób selektywny dostarczane przez firmę PHU ROBERT Robert Godlewski.

### **3. 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:

1. 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
2. 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.

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

W roku 2021 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. W 2022 roku planowana jest inwestycja, polegająca na rekultywacji składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Gminie Boguty-Pianki.

#### **5. 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 (wskazane ogólnie powyżej),

- przypadki, w których właściciele nieruchomości wytwarzają odpady nieregularnie, w szczególności to, że na niektórych nieruchomościach odpady komunalne powstają sezonowo.

**5.1. Stawki opłat obowiązujące 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 2021 roku kształtują się na następującym poziomie:**

- a) Należności z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi **352 669,36 zł;**
- b) Wpłaty z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi **325 322,33 zł;**
- c) Zaległości z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi **32 924,14 zł;**
- d) nadpłaty z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi **5 577,11 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 2021 r. wynosiły **387 889,00 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 2021 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 31.12.2021 r. na pobyt czasowy i stały wynosiła 2564. Ilość osób faktycznie zamieszkałych wg złożonych deklaracji wynosiła 1886. 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 2010-2021.**

| Rok                        | 1995 | 2000 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
|----------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| <b>Gmina Boguty-Pianki</b> | 3182 | 3052 | 2847 | 2830 | 2799 | 2761 | 2727 | 2722 | 2705 | 2689 | 2643 | 2612 | 2605 | 2564 |

**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 2021 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] |
|-----|------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
|     |            |                                             | 2021 r.                                                                 |
| 1.  | 20 03 01   | Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne | 193,60                                                                  |
| 2.  | 20 03 07   | Odpady wielkogabarytowe                     | 29,64                                                                   |
| 3.  | 20 01 01   | Papier i tektura                            | 1,96                                                                    |
| 4.  | 20 01 40   | Metale                                      | 1,72                                                                    |
| 5.  | 15 01 01   | Opakowania z papieru i tektury              | 5,76                                                                    |
| 6.  | 15 01 02   | Opakowania z tworzyw sztucznych             | 35,50                                                                   |
| 7.  | 15 01 07   | Opakowania ze szkła                         | 65,72                                                                   |
| 8.  | 15 01 04   | Opakowania z metali                         | 1,28                                                                    |
| 9.  | 15 01 05   | Opakowania wielomateriałowe                 | 1,28                                                                    |
| 10. | 15 01 06   | Zmieszane odpady opakowaniowe               | 12,22                                                                   |

|               |           |                                                                                                                                       |               |
|---------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| 11.           | 17 09 04  | Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03                                   | -             |
| 12.           | 17 01 07  | Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06 | 2,42          |
| 13.           | 17 01 01  | Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów                                                                               | -             |
| 14.           | 16 01 03  | Zużyte opony                                                                                                                          | 0,28          |
| 15.           | 20 01 23* | Urządzenia zawierające freony                                                                                                         | -             |
| 16.           | 20 01 35* | Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki           | 5,63          |
| 17.           | 20 01 36  | Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35                                     | 0,16          |
| 18.           | 20 01 99  | Inne nie wymienione frakcje zbierane w sposób selektywny (popiół)                                                                     | 14,10         |
| 19.           | 20 02 01  | Odpady ulegające biodegradacji                                                                                                        | 3,86          |
| 20.           | 20 02 03  | Inne odpady nieulegające biodegradacji                                                                                                | 17,60         |
| <b>Razem:</b> |           |                                                                                                                                       | <b>396,55</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.** 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.

Gminy są obowiązane osiągnąć poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych w wysokości co najmniej:

- 1) 20% wagowo - za rok 2021;
- 2) 25% wagowo - za rok 2022;
- 3) 35% wagowo - za rok 2023;

- 4) 45% wagowo - za rok 2024;
- 5) 55% wagowo - za rok 2025;
- 6) 56% wagowo - za rok 2026;
- 7) 57% wagowo - za rok 2027;
- 8) 58% wagowo - za rok 2028;
- 9) 59% wagowo - za rok 2029;
- 10) 60% wagowo - za rok 2030;
- 11) 61% wagowo - za rok 2031;
- 12) 62% wagowo - za rok 2032;
- 13) 63% wagowo - za rok 2033;
- 14) 64% wagowo - za rok 2034;
- 15) 65% wagowo - za rok 2035 i za każdy kolejny rok.

**W roku 2021 poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła odebranych z terenu gminy Boguty-Pianki wyniósł 32,45 %. Wymagany poziom dla roku 2021 został osiągnięty.**

Gminy są obowiązane nie przekraczać poziomu składowania w wysokości:

- 1) 30% wagowo - za każdy rok w latach 2025-2029;
- 2) 20% wagowo - za każdy rok w latach 2030-2034;
- 3) 10% wagowo - w 2035 r. i za każdy kolejny rok w latach następnych.

**W roku 2021 poziom składowania wyniósł 4,4383 %. Wymagany poziom nie został przekroczony.**

**10. 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 2021 r. nie przekazano do termicznego przekształcenia odpadów komunalnych pochodzących z gminnego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.

Opracował/a

Zatwierdził