

**ROCZNA ANALIZA STANU  
GOSPODARKI ODPADAMI  
KOMUNALNYMI NA TERENIE  
GMINY PŁONIAWY-BRAMURA  
ZA ROK 2023**

Opracowała:

Agnieszka Majkowska

inspektor ds. ochrony środowiska

i gospodarki odpadami komunalnymi

Zatwierdził:

Jakub Dudek

Wójt Gminy Płoniawy-Bramura

Płoniawy-Bramura, kwiecień 2024 r.

## Spis treści

1. Cel przygotowania Analizy .....	3
2. Podstawa prawna sporządzenia Analizy .....	4
3. Ogólna charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Płoniawy-Bramura .....	6
4. Analiza 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.....	10
5. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.....	12
6. Analiza kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w podziale na wpływy, wydatki i nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi (wg stanu na dzień 31 grudnia 2023r.).....	12
7. Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2023 r. ....	14
8. Analiza liczby mieszkańców .....	15
9. Analiza liczby właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 u.c.p.g., w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12 u.c.p.g. ....	16
10. Analiza ilości odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy .....	17
11. Analiza ilości 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.....	19
12. Uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych osiągnięte przez Gminę Płoniawy-Bramura w 2023 .....	20
13. Masa 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 .....	22
14. Podsumowanie i wnioski .....	22

## **1. Cel przygotowania Analizy**

Na mocy ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach od 1 lipca 2013 r. gmina odpowiedzialna jest za zorganizowanie odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości oraz sprawowanie nadzoru nad prawidłowym zagospodarowaniem i unieszkodliwianiem odebranych od mieszkańców odpadów komunalnych.

Coroczna analiza ma dokonać weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy Płoniawy-Bramura w zakresie możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania, jak również potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi oraz kosztów systemu gospodarki odpadami komunalnymi. Ma również dostarczyć informacji o liczbie mieszkańców, liczbie właścicieli nieruchomości, którzy nie wykonują obowiązków określonych w ustawie, a także ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy, a w szczególności 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 ma dostarczyć niezbędnych informacji dla stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Płoniawy-Bramura.

Ww. analiza sporządzana jest za poprzedni rok kalendarzowy i podlega publicznemu udostępnieniu na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Gminy.

Zakres przedmiotowej analizy częściowo pokrywa się z rocznym sprawozdaniem z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi, sporządzanym przez gminę, na podstawie art. 9q cyt. ustawy, celem jego przedłożenia Marszałkowi Województwa Mazowieckiego oraz Mazowieckiemu Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska w terminie do 31 marca roku następującego po roku, którego dotyczy.

## **2. Podstawa prawna sporządzenia Analizy**

Analiza została przygotowana w oparciu o art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2024 r. poz. 399) – powoływanej dalej jako u.c.p.g., gdzie określony został wymagany zakres przedmiotowej analizy.

Zgodnie z art. 9 tb cytowanej wyżej ustawy analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi sporządzana jest 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 rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz innych dostępnych danych wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi i obejmuje w szczególności:

- 1) 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;
- 2) potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
- 3) 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;
- 4) liczbę mieszkańców;
- 5) 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;
- 6) ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy;
- 7) 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;
- 8) uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych;
- 9) masę 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.

### **3. Ogólna charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Płoniawy-Bramura**

W roku 2023 usługę polegającą na odbieraniu i zagospodarowaniu odpadów komunalnych z terenu Gminy Płoniawy-Bramura pochodzących z nieruchomości zamieszkałych świadczyła firma Błysk-Bis Sp. z o.o., Sp. komandytowa z siedzibą ul. Moniuszki 108, 06-200 Maków Mazowiecki, zgodnie z umową nr 61/2021 zawartą dnia 21.12.2021 r. na okres od 01.01.2022 r. do 30.06.2024 r. w Płoniawach-Bramurze pomiędzy Gminą Płoniawy-Bramura a Błysk-Bis Sp. z o.o., Sp. K.. Przedmiotem umowy były:

- odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z terenu Gminy Płoniawy-Bramura pochodzących z nieruchomości zamieszkałych;
- wyposażenie właścicieli nieruchomości zamieszkałych w pojemniki i worki do selektywnej zbiórki odpadów komunalnych;
- prowadzenie punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych pochodzących z gospodarstw domowych zlokalizowanego na terenie miejsca prowadzenia działalności firmy odbierającej odpady komunalne, tj. pod adresem Moniuszki 108, 06-200 Maków Mazowiecki;
- wyposażenie punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych w odpowiednie pojemniki i kontenery do zbierania odpadów w sposób selektywny;
- rozstawienie na terenie tutejszej gminy kontenerów na popiół z palenisk domowych (C.O.) oraz odbieranie i zagospodarowanie popiołu zgodnie z obowiązującymi przepisami;

- zbiórka odpadów wielkogabarytowych oraz zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego bezpośrednio z nieruchomości zamieszkałych 3 razy w roku.

W roku 2023 kontynuowano zbieranie i oddawanie odpadów w podziale na 5 frakcji zgodnie z rozporządzeniem Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 10 maja 2021 w sprawie sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów.

W roku 2023 obowiązywał odbiór odpadów zbieranych selektywnie z podziałem na 5 frakcji, z zachowaniem odpowiedniej kolorystyki:

- 1) papier (kolor niebieski) – odpady z papieru i tektury oraz odpady opakowaniowe z papieru i tektury,
- 2) szkło (kolor zielony) – odpady ze szkła oraz odpady opakowaniowe ze szkła;
- 3) metale, tworzywa sztuczne i odpady opakowaniowe wielomateriałowe (kolor żółty) – odpady z metali oraz odpady opakowaniowe z metali, odpady z tworzyw sztucznych oraz odpady opakowaniowe z tworzyw sztucznych, odpady opakowaniowe wielomateriałowe;
- 4) odpady ulegające biodegradacji (kolor brązowy);
- 5) odpady resztkowe (kolor czarny) stanowiące pozostałości po selektywnej zbiórce.

W przypadku odpadów zbieranych nieselektywnie (niedopełnienie obowiązku selektywnej zbiórki) odpady były odbierane jako odpady zmieszane/niesegregowane.

Odpady komunalne w 2023 roku z terenu nieruchomości zamieszkałych odbierane były, zgodnie z zawartą przez Gminę z Przedsiębiorcą wyłonionym w drodze przetargu – umową na odbieranie i zagospodarowanie odpadów komunalnych, w następujących częstotliwościach:

- 1) odpady zmieszane – jeden raz w miesiącu od stycznia do marca oraz od listopada do grudnia, natomiast w miesiącach od kwietnia do października raz na 2 tygodnie;
- 2) odpady zbierane selektywnie:
  - a) papier – co 2 miesiące,
  - b) szkło – co 2 miesiące,
  - c) metale, tworzywa sztuczne i odpady opakowaniowe wielomateriałowe – co miesiąc,
  - d) bioodpady – jeden raz w miesiącu od stycznia do marca oraz od listopada do grudnia, natomiast w miesiącach od kwietnia do października raz na 2 tygodnie,
  - e) odpady reszkowe – jeden raz w miesiącu od stycznia do marca oraz od listopada do grudnia, natomiast w miesiącach od kwietnia do października raz na 2 tygodnie.

Składową systemu gospodarki odpadami komunalnymi Gminy Płoniawy-Bramura stanowił funkcjonujący na terenie miejsca prowadzenia działalności firmy odbierającej odpady komunalne, tj. pod adresem Moniuszki 108, 06-200 Maków Mazowiecki stacjonarny punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych, tzw. PSZOK.

PSZOK był otwarty w poniedziałki w godzinach 8<sup>00</sup>-11<sup>00</sup> oraz w soboty w godzinach 8<sup>00</sup>-12<sup>00</sup>. W PSZOKu były przyjmowane odpady wskazane w art. 3 ust. 2 pkt 6 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, tj. papier;



metale, tworzywa sztuczne i odpady opakowaniowe wielomateriałowe; szkło; bioodpady; odpady niebezpieczne; przeterminowane leki i chemikalia; 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 oraz odpady tekstyliów i odzieży.

W PSZOKu najczęściej były przyjmowane:

20 03 07 odpady wielkogabarytowe;

20 01 36 zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne, inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23, 20 01 35;

20 01 35\* Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki;

16 01 03 zużyte opony;

15 01 06 zmieszane odpady opakowaniowe;

17 01 07 zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06;

17 09 04 Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03;

20 01 23\* Urządzenia zawierające freony;

20 01 33\* Baterie i akumulatory łącznie z bateriami i akumulatorami wymienionymi w 16 06 01, 16 06 02 lub 16 06 03 oraz niesortowane baterie i akumulatory zawierające te baterie.

W roku 2023 opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi była naliczana od osoby. Wysokość stawki opłaty za gospodarowanie odpadami

komunalnymi wynosiła 22,00 zł miesięcznie od jednego mieszkańca. Stawka opłaty podwyższonej, w przypadku nie wypełniania obowiązku zbierania odpadów komunalnych w sposób selektywny, wynosiła 44,00 zł miesięcznie od jednego mieszkańca. Właścicielom nieruchomości budynków mieszkalnych jednorodzinnych kompostujących bioodpady przysługiwało częściowe zwolnienie z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w wysokości 1,00 zł miesięcznie od jednego mieszkańca.

W roku 2023 podobnie jak w roku poprzednim płacono za tonę odpadów.

W 2023 roku ceny przedstawiały się następująco:

- Cena za 1 Mg odpadów odebranych z terenu nieruchomości – 1.125,00 zł brutto
- Cena za 1 Mg odpadów odebranych z PSZOK – 1.125,00 zł brutto

Obowiązująca od dwóch lat forma ponoszenia kosztów funkcjonowania systemu (za tonę odpadów) jest wielkim utrudnieniem dla gminy, która przygotowując procedurę przetargową musi jak najdokładniej oszacować ilość odpadów jaka przypuszczalnie powstanie w danym roku, aby system się zbilansował i aby uniknąć konieczności podnoszenia stawek w ciągu roku.

#### **4. Analiza 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.**

Zapisy art. 9tb ust. 1 pkt 1 u.c.p.g. nakładają na gminę obowiązek przeanalizowania 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.

W tym miejscu zaznaczyć należy, że zgodnie z art. 9e ust. 1 pkt 2 u.c.p.g. podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest obowiązany do przekazywania odebranych od właścicieli nieruchomości:

1. selektywnie zebranych odpadów komunalnych bezpośrednio lub za pośrednictwem innego zbierającego odpady do instalacji odzysku lub unieszkodliwiania odpadów, zgodnie z hierarchią sposobów postępowania z odpadami, o której mowa w art. 17 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach;
2. niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych bezpośrednio do instalacji komunalnej.

Odpady zmieszane, bioodpady oraz przeznaczone do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych odebrane i zebrane z terenu gminy Płoniawy-Bramura w 2023 r. zostały przekazane do następujących instalacji:

- MPK Sp. z o.o. Sp. z o.o. Instalacja komunalna do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych, Ławy, ul. Przemysłowa, gm. Rzekuń, powiat ostrołęcki (odpady zmieszane)
- PUK w Ciechanowie Sp. z o.o. Instalacja komunalna do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych, Wola Pawłowska 23, gm. Ciechanów, powiat ciechanowski (odpady zmieszane)

- Błysk-Bis Sp. z o.o. Instalacja do mechanicznego przetwarzania odpadów komunalnych zbieranych selektywnie, ul. Moniuszki 108, Maków Mazowiecki (odpady ulegające biodegradacji)
- Błysk-Bis Sp. z o.o. Instalacja do biologicznego przetwarzania odpadów zielonych, bioodpadów oraz odpadów ulegających biodegradacji (kompostowania przyzmoła) (odpady ulegające biodegradacji)
- PUK w Ciechanowie Sp. z o.o. Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Woli Pawłowskiej, gm. Ciechanów, powiat ciechanowski (pozostałości po sortowaniu odpadów zmieszanych)

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

Art. 9tb ust. 1.pkt 2 u.c.p.g. zobowiązuje gminę do dokonania analizy w zakresie potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi. W roku 2023 w Gminie Płoniawy-Bramura nie realizowano inwestycji związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

## **6. Analiza kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w podziale na wpływy, wydatki i nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi (wg stanu na dzień 31 grudnia 2023 r.)**

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 z terenu gminy Płoniawy-Bramura, który przedstawia się w sposób następujący:

**miesięczny koszt odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych w poszczególnych miesiącach roku 2023:**

- styczeń 71 865,23 zł
- luty 80 179,01 zł
- marzec 101 227,83 zł
- kwiecień 108 315,35 zł
- maj 85 646,52 zł
- czerwiec 105 086,58 zł
- lipiec 79 042,76 zł
- sierpień 122 677,15 zł
- wrzesień 90 720,29 zł
- październik 94 061,55 zł
- listopad 87 997,78 zł
- grudzień 99 090,31 zł

**całkowity roczny koszt odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych w 2023 wyniósł 1 125 910,36 zł**

Zgodnie z umową nr 61/2021 z dnia 21.12.2021 zawartą pomiędzy Gminą Płoniawy-Bramura a Błysk-Bis Sp. z o.o., Sp. K. cena brutto za odbiór i zagospodarowanie 1 Mg odpadów wynosiła 1.125,00 zł w 2023 r.

Powyżej wykazane koszty, które w całości są przekazywane przedsiębiorcy, nie stanowią jednak wszystkich kosztów związanych z prowadzeniem i obsługą systemu gospodarowania odpadami.

Koszty obsługi administracyjnej systemu zawierają w sobie: wynagrodzenie pracowników związanych z obsługą systemu, szkolenia, zakup materiałów biurowych, kampania informacyjno-edukacyjna, koszty

egzekucji (upomnienia), wezwania, decyzje, opieka autorska do oprogramowania komputerowego niezbędnego do realizacji podstawowych obowiązków wynikających z ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminie itp. Wszystkie te wymienione koszty administracyjne w 2023 roku wyniosły 39 317,94 zł.

Wydatki w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi poniesione w 2023 r. 1 147 340,76 zł:

- wynagrodzenia, dodatkowe wynagrodzenie roczne, pochodne od wynagrodzeń, odpis na ZFŚS 38 878,94 zł,
- za odbiór i zagospodarowanie odpadów 1 108 022,82 zł (faktura za grudzień 2022 + faktury za styczeń-listopad 2023)
- szkolenia 439,00 zł.

**Wpływy z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w 2023 r.**

- należność główna (wpływy - zwroty) 1 034 076,55 zł,
- koszty upomnień 5 811,61 zł
- odsetki od zaległości 4 921,48 zł

**RAZEM 1 044 809,64 zł**

Zaległości powstałe w 2023 r. 48 951,42 zł

Należności pozostałe do zapłaty 170 798,71 zł

Umorzenia 0,00 zł

## **7. Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi za okres 1 stycznia 2023 r. – 31 grudnia 2023 r.**

Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi za okres **1 stycznia 2023 r. – 31 grudnia 2023 r.** kształtują się na następującym poziomie:

- Należności (*Per saldo [139 264,54] powiększone o przypisy [1 074 724,00] i pomniejszone o odpisy [18 750,00]*) z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi za 2023 rok: 1 195 238,54 zł  
per saldo – zaległości początkowe pomniejszone o nadpłaty początkowe
- Wpływy (wpłaty) z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi za 2023 rok: 1 044 809,64 zł
- Nadpłaty z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi za 2023 rok: 9 636,72 zł
- Nieuregulowane zobowiązania (zaległości) z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi:
  - stan na 31.12.2023 r. – 170 798,71 zł, z czego 121 847,29 zł to zaległości z lat 2013-2022, a 48 951,42 zł to zaległości z roku 2023.

W stosunku do właścicieli nieruchomości, którzy spóźniają się z wnoszeniem opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi, wysyłane są po każdym kwartale upomnienia. W stosunku do osób, które nie uregulowały należności po otrzymaniu upomnień wysyłane są do Urzędu Skarbowego tytuły wykonawcze celem przymusowego ściągnięcia zaległości. W 2023 r. zostało wystawionych 496 upomnień na kwotę 107 058,71 zł oraz 103 tytuły wykonawcze na kwotę 29 787,28 zł.

## **8. Analiza liczby mieszkańców**

Dokonując analizy na podstawie art. 9tb ust. 1 pkt 4 u.c.p.g, należy wziąć pod uwagę liczbę osób zameldowanych na terenie Gminy Płoniawy-Bramura oraz sumaryczną liczbę osób ujętych w deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie gminy. Na dzień 31

grudnia 2023 r. liczba osób zameldowanych na terenie Gminy Płoniawy-Bramura wynosi 5129. Natomiast zadeklarowana przez właścicieli nieruchomości sumaryczna liczba osób zamieszkujących nieruchomości położone na terenie gminy wynosi 4026 (stan na grudzień 2023 r.). Różnica w wysokości 1103 może wynikać z faktu, że część osób zameldowanych na terenie Gminy Płoniawy-Bramura faktycznie zamieszkuje na terenie innej gminy (z powodu nauki, pracy itp.). Ponadto należy zwrócić uwagę, że w deklaracji wymienia się osoby faktycznie zamieszkujące daną nieruchomość.

## **9. Analiza liczby właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 u.c.p.g., w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12 u.c.p.g.**

Zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach analizie powinna zostać poddana również liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 u.c.p.g., w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12 u.c.p.g. Gmina Płoniawy-Bramura wprowadzając nowy system gospodarowania odpadami komunalnymi z dniem 1 lipca 2013 roku objęła tym systemem tylko nieruchomości zamieszkałe. Wójt, zgodnie z art. 3 ust. 3 pkt 3 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach prowadzi ewidencję umów zawartych na odbieranie odpadów komunalnych przez właścicieli nieruchomości, na których odpady komunalne powstają wskutek prowadzenia działalności gospodarczej. Ewidencja jest na bieżąco weryfikowana w oparciu o wykazy umów załączane do sprawozdań podmiotów odbierających odpady komunalne.



W 2023 r. nie było właścicieli nieruchomości, którzy nie mieli zawartej umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

Jeżeli istnieje uzasadnione podejrzenie, że właściciel nieruchomości pozbywa się nieczystości stałych bądź ciekłych w sposób niezgodny z obowiązującymi przepisami u.c.p.g., Wójt Gminy Płoniawy-Bramura wszczyna postępowanie administracyjne w przedmiotowej sprawie. W toku postępowania gruntownie badany jest sposób pozbywania się odpadów lub nieczystości ciekłych przez właściciela nieruchomości.

## 10. Analiza ilości odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy

Ilość odpadów komunalnych odebranych z terenu Gminy Płoniawy-Bramura w roku 2023 przedstawiono w tabeli poniżej:

Kod odebranych odpadów komunalnych Nieruchomości zamieszkałe	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
20 03 01	niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	320,04
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	38,08
15 01 07	Opakowania ze szkła	106,34
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	185,83
20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	79,62
20 01 40	Metale	15,22

20 01 39	Tworzywa sztuczne	128,54
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	32,36
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	13,76
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne, inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23, 20 01 35	10,30
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	3,9
16 01 03	Zużyte opony	13,88
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne, inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	3,58
	RAZEM	951,45
<b>Kod odebranych odpadów komunalnych PSZOK</b>	<b>Rodzaj odebranych odpadów komunalnych</b>	<b>Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]</b>
16 01 03	Zużyte opony	3,63
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	0,8
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	2,7
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	8,42
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	19,95
20 01 33*	Baterie i akumulatory łącznie z bateriami i akumulatorami	0,006

	wymienionymi w 16 06 01, 16 06 02 lub 16 06 03 oraz niesortowane baterie i akumulatory zawierające te baterie	
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne, inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	0,4
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne, inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23, 20 01 35	4,01
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	9,44
	RAZEM	49,356

Przedstawione wartości wynikają ze sprawozdań składanych przez podmioty odbierające odpady komunalne z terenu gminy oraz są zgodne ze sprawozdaniem rocznym Wójta Gminy Płoniawy-Bramura z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2023 rok przedkładanym do Marszałka Województwa Mazowieckiego oraz Mazowieckiego Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska.

#### **11. Analiza 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**

Ze sprawozdań składanych przez podmioty odbierające odpady komunalne z terenu gminy Płoniawy-Bramura wynika, iż odebrane w 2023r. zmieszane odpady komunalne w ilości 372,70 Mg przetworzono w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów w instalacji MBP.

Po sortowaniu zmieszanych (niesegregowanych) odpadów komunalnych powstały odpady o kodzie:

- 19 12 12 inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11 w ilości 39,41 Mg przekazane na składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Woli Pawłowskiej, gm. Ciechanów;

- 19 05 99 inne niewymienione odpady w ilości 72,115 Mg przekazane na:

- składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Woli Pawłowskiej, gm. Ciechanów (47,565 Mg)
- MPK Sp. z o.o. Instalacja komunalna do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych, Ławy, ul. Przemysłowa, gm. Rzekuń, powiat ostrołęcki przekazało na składowisko 24,55 Mg odpadu o kodzie 19 05 99 nie ujawniając nazwy składowiska, gdyż odbiorca zastrzegł tę informację jako tajemnicę handlową

Odebrane w 2023 r. odpady zielone zostały przekazane do Błysk-Bis Sp. z o.o. Instalacja do biologicznego przetwarzania odpadów zielonych, bioodpadów oraz odpadów ulegających biodegradacji (kompostowania przyzmoła)), tym samym nie zostały poddane składowaniu.

## **12. Uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych osiągnięte przez Gminę Płoniawy-Bramura w 2023 r.**

Akty prawne	Wymagany poziom	Osiągnięty poziom
<p><b>Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych:</b></p> <p>Rozporządzenie Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 3 sierpnia 2021 r. w sprawie sposobu obliczania poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych (Dz. U. z 2021 r. poz. 1530).</p>	35 %	<b>41,49 %</b>
<p><b>Poziom składowania odpadów komunalnych i odpadów pochodzących z przetwarzania odpadów komunalnych:</b></p> <p>Art. 3b ust. 2b ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2022 r. poz. 2519 ze zm.).</p>	-	<b>12,55 %</b>
<p><b>Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania:</b></p> <p>Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz. U. z 2017 r. poz. 2412).</p>	35 %	<b>5,60 %</b>

### **13. Masa 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 odebranych i zebranych odpadów komunalnych w 2023 r. z terenu gminy Płoniawy-Bramura wynosi 1061,791 Mg.

Łączna masa odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania wynosi 102,523 Mg.

Stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy wynosi 9,66 %.

### **14. Podsumowanie i wnioski**

System gospodarki komunalnej na terenie Gminy Płoniawy-Bramura funkcjonuje prawidłowo. Gmina w pełni realizuje obowiązki w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi, działa zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.

Osiągnięto wszystkie wymagane prawem poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych za rok 2023, o których mowa w ustawie o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

Ważnym zadaniem dla Gminy Płoniawy-Bramura jest dalsze uświadamianie mieszkańców w zakresie gospodarki odpadami komunalnym w celu ograniczenia ilości wytworzonych odpadów komunalnych oraz racjonalnego ich sortowania w celu osiągnięcia wymaganych poziomów odzysku i recyklingu odpadów w przyszłości.