

**ROCZNA ANALIZA STANU
GOSPODARKI ODPADAMI
KOMUNALNYMI NA TERENIE
GMINY PŁONIAWY-BRAMURA
ZA ROK 2022**

Opracowała:

Agnieszka Majkowska

inspektor ds. ochrony środowiska

i gospodarki odpadami komunalnymi

Zatwierdził:

Jakub Dudek

Wójt Gminy Płoniawy-Bramura

Płoniawy-Bramura, kwiecień 2023 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.....	11
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 2022r.).....	12
7. Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2022 r.	15
8. Analiza liczby mieszkańców	16
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 2022	21
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 (Dz. U. z 2022 r. poz. 2519) 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 2022 r. poz. 2519) – 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 2022 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 2022 kontynuowano zbieranie i oddawanie odpadów w podziale na 5 frakcji zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 29 grudnia 2016 r. w sprawie szczegółowego sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów.

W 2021 roku zostało opublikowane Rozporządzenie Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 10 maja 2021 r. w sprawie sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów. Rozporządzenie to weszło w życie 1 lipca 2021 r. Obowiązek selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów nie uległ zmianie, zmieniło się tylko nazewnictwo odpadów.

W roku 2022 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 2022 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 8⁰⁰-11⁰⁰ oraz w soboty w godzinach 8⁰⁰-12⁰⁰. 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;

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

17 01 01 Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów;

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

15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych;

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 2022 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 2022 podobnie jak w latach 2020-2021 płacono za tonę odpadów. We wcześniejszych latach była to cena ryczałtowa za każdy miesiąc bez względu na ilość odebranych ton odpadów.

W 2022 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

Obecna 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.

W przetargu ofertę złożyła tylko jedna firma, która została wybrana.

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 2022 r. zostały przekazane do następujących instalacji:

- Instalacja komunalna do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów PUK Sp. z o.o. w Ciechanowie, Wola Pawłowska
- Instalacja komunalna w Starym Lubiejewie, Zakład Gospodarki Komunalnej w Ostrowi Mazowieckiej Sp. z o.o.
- Instalacja komunalna w Ostrołęce – Ostrołęckie Towarzystwo Budownictwa Społecznego Sp. z o.o., Ostrołęka
- PPHU LEKARO Jolanta Zagórska Instalacja komunalna, gm. Wiązowna
- Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Woli Pawłowskiej
- Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Starym Lubiejewie
- Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Ostrołęce

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 2022 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 2022 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 2022:

- styczeń 89 190,29 zł
- luty 85 477,77 zł
- marzec 148 556,73 zł
- kwiecień 113 861,61 zł
- maj 90 112,79 zł
- czerwiec 90 652,78 zł
- lipiec 137 835,44 zł
- sierpień 102 465,32 zł
- wrzesień 93 150,30 zł
- październik 114 052,86 zł
- listopad 95 917,80 zł
- grudzień 81 202,77 zł

całkowity roczny koszt odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych w 2022 wyniósł 1 242 476,46 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 2022 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 2022 roku wyniosły 35 800,47 zł.

Wydatki w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi poniesione w 2022 r. 1 286 546,11 zł:

- wynagrodzenia, dodatkowe wynagrodzenie roczne, pochodne od wynagrodzeń, odpis na ZFŚS 35 125,47 zł,
- za odbiór i zagospodarowanie odpadów 1 250 745,64 zł (faktura za grudzień 2021 + faktury za styczeń-listopad 2022)
- aktualizacja oprogramowania 246,00 zł
- szkolenia 429,00 zł.

Wpływy z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w 2022 r.

- należność główna (wpływy - zwroty) 1 045 860,11 zł,
- koszty upomnień 8 573,38 zł
- odsetki od zaległości 3 282,47 zł

RAZEM 1 057 715,96 zł

Zaległości powstałe w 2022 r. 43 455,00 zł

Należności pozostałe do zapłaty 148 062,25 zł

Umorzenia 1024,68 zł (961,68 zł należność główna + 63,00 zł odsetki)

7. Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi za okres 1 stycznia 2022 r. – 31 grudnia 2022 r.

Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi za okres **1 stycznia 2022 r. – 31 grudnia 2022 r.** kształtują się na następującym poziomie:

- Należności (*Per saldo [127 107,33]* powiększone o *przypisy [1 087 389]* i pomniejszone o *odpisy [29 371,68]*) z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi za 2022 rok: 1 185 124,65 zł

per saldo – zaległości początkowe pomniejszone o nadpłaty początkowe

- Wpływy (wpłaty) z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi za 2022 rok: 1 057 715,96 zł
- Nadpłaty z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi za 2022 rok: 8 797,71 zł
- Nieuregulowane zobowiązania (zaległości) z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi:
 - stan na 31.12.2022 r. – 148 062,25 zł, z czego 104 607,25 zł to zaległości z lat 2013-2021, a 43 455,00 zł to zaległości z roku 2022.

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 2022 r. zostało wystawionych 690 upomnień na kwotę 146 087,18 zł oraz 183 tytuły wykonawcze na kwotę 64 638,20 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 2022 r. liczba osób zameldowanych na terenie Gminy Płoniawy-Bramura wynosi 5195. Natomiast zadeklarowana przez właścicieli nieruchomości sumaryczna liczba osób zamieszkujących nieruchomości położone na terenie gminy wynosi 4064 (stan na grudzień 2022 r.). Różnica w wysokości 1131 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 2022 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 2022 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	379,46
20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	25,56

15 01 07	Opakowania ze szkła	118,78
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	176,52
20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	125,49
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	70,76
20 01 40	Metale	44,32
16 01 03	Zużyte opony	11,88
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki)	4,44
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	14,32
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	43,95
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	126,90
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	13,1
	RAZEM	1155,48
Kod odebranych odpadów komunalnych PSZOK	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
16 01 03	Zużyte opony	3,12
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	2,80
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	22,52

17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	4,60
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	14,26
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	1,48
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne, inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	1,70
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne, inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23, 20 01 35	2,18
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	0,12
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	11,34
	RAZEM	64,12

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 2022 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 2022r. zmieszane odpady komunalne w ilości 379,46 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 50,69 Mg przekazane na składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Woli Pawłowskiej, gm. Ciechanów;

- 19 05 99 inne niewymienione odpady w ilości 66,195 Mg przekazane na:

- składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Woli Pawłowskiej, gm. Ciechanów (55,02 Mg)
- składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Starym Lubiejewie, gm. Ostrów Mazowiecka (4,597 Mg)
- składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Ostrołęce (6,578 Mg)

Odebrane w 2022 r. odpady zielone zostały przekazane do P.P.H.U. LEKARO Jolanta Zagórska Instalacja komunalna, gm. Wiązowna oraz do PUK w Ciechanowie Sp. z o.o. Instalacja komunalna do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych w Woli Pawłowskiej, tym samym nie zostały poddane składowaniu.

12. Uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych osiągnięte przez Gminę Płoniawy-Bramura w 2022 r.

Akty prawne	Wymagany poziom	Osiągnięty poziom
<p>Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych:</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>	25 %	39,077 %
<p>Poziom składowania odpadów komunalnych i odpadów pochodzących z przetwarzania odpadów komunalnych:</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>	-	15,07 %
<p>Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania:</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>	-	6,49 %

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 2022 r. z terenu gminy Płoniawy-Bramura wynosi 1163,22 Mg.

Łączna masa odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania wynosi 122,413 Mg.

Stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy wynosi 10,52 %.

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 2022, 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.