

# ROCZNA ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY PŁONIAWY-BRAMURA ZA ROK 2017

Opracowała:

Agnieszka Majkowska

Podinspektor ds. ochrony środowiska i gospodarki odpadami komunalnymi w Urzędzie  
Gminy Płoniawy-Bramura

PODINSPEKTOR  
ds. ochrony środowiska  
*A. Majkowska*  
mgr inż. Agnieszka Majkowska

Zatwierdził:

Włodzimierz Załęski Wójt Gminy Płoniawy-Bramura

WOJT  
*Włodzimierz Załęski*  
mgr inż. Włodzimierz Załęski

Płoniawy-Bramura, marzec 2018 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 .....	5
4. Analiza możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania .....	9
5. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi .....	11
6. Analiza kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych (wg stanu na dzień 31 grudnia 2017 r.).....	12
7. Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2017 r. ....	13
8. Analiza liczby mieszkańców .....	14
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. ....	15
10. Analiza ilości odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy .....	16
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.....	17
12. Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych, osiągnięte przez Gminę Płoniawy-Bramura w 2017 r. ....	19
13. Podsumowanie i wnioski .....	20

## 1. Cel przygotowania Analizy

Na mocy ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2017 r., poz. 1289) 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 oraz 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 2017 r. poz. 1289) – 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 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 zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania;
- 2) potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
- 3) koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych;
- 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 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.

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

W roku 2017 usługę polegającą na odebraniu i zagospodarowaniu odpadów komunalnych z terenu gminy Płoniawy-Bramura pochodzących z nieruchomości zamieszkałych świadczyła firma Błysk-Bis Sp. z o.o. z siedzibą w Makowie Mazowieckim przy ul. Moniuszki 108 zgodnie z umową nr 16/2016 zawartą dnia 23 czerwca 2016 r. pomiędzy Wójtem

Gminy Płoniawy-Bramura a Prezesem Zarządu spółki Błysk-Bis Sp. z o.o. Panem Wojciechem Bogdanem Zalewskim na okres od 01.07.2016 do 31.07.2018 r.

Przedmiotem umowy jest:

- odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z terenu gminy Płoniawy-Bramura pochodzących z nieruchomości zamieszkałych;
- wyposażenie właścicieli nieruchomości zamieszkałych w pojemniki do zbierania odpadów komunalnych;
- prowadzenie punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych zlokalizowanego na terenie miejscowości Płoniawy-Bramura, dz. nr 524, obręb Płoniawy-Bramura.

Mieszkańcy gminy Płoniawy-Bramura w roku 2017 zbierali odpady w systemie dwupojemnikowym z podziałem na odpady suche i mokre, zapewniającym segregację odpadów, bądź w systemie jednapojemnikowym jako odpady niesegregowane.

Odbiorem odpadów „u źródła” zostały objęte następujące frakcje odpadów:

- frakcja „mokra” (odpady komunalne zmieszane) tj. resztki żywności, fusy po kawie i herbacie, skorupki po jajkach i orzechach, odpady tytoniowe, zużyte ręczniki papierowe i chusteczki higieniczne, mokry zabrudzony papier, pampersy, trawa, liście, rośliny, ziemia po kwiatkach, inne odpady nadające się do kompostowania czyli biodegradowalne

Częstotliwość wywozu powyższych odpadów 1 raz w miesiącu, wg harmonogramu uzgodnionego przez Wykonawcę z Zamawiającym.

- frakcja „sucha” tj. szkło, papier, tworzywa sztuczne, puszki metalowe, kartony po mleku i sokach, pojemniki po kosmetykach, tubki po paście, tekstylia oraz odpady opakowaniowe odpadów wielkogabarytowych

Częstotliwość wywozu powyższych odpadów 2 razy w miesiącu, wg harmonogramu uzgodnionego przez Wykonawcę z Zamawiającym.

Firma Błysk-Bis Sp. z o.o. w ramach umowy na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z terenu gminy Płoniawy-Bramury organizuje dwa razy w roku odbiór bezpośrednio z nieruchomości odpadów specyficznych, powstających w strumieniu odpadów komunalnych typu: odpady wielkogabarytowe, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny oraz zużyte opony. Częstotliwość odbioru – dwa razy w roku (przed sezonem letnim i przed sezonem zimowym), wg harmonogramu uzgodnionego przez Wykonawcę z Zamawiającym. Szczegółowy termin zbiórki w poszczególnych miejscowościach oraz zasady zbiórki każdorazowo są poprzedzone akcją informacyjną ze strony Wykonawcy oraz gminy Płoniawy-Bramura.

Składową systemu gospodarki odpadami komunalnymi gminy Płoniawy-Bramura stanowi funkcjonujący na terenie miejscowości Płoniawy-Bramura, dz. nr 524, obręb Płoniawy-Bramura (przy cmentarzu) punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych, tzw. PSZOK.

PSZOK czynny jest w każdy roboczy poniedziałek w godzinach 12.00-15.30. PSZOK przyjmuje odpady komunalne wytworzone w gospodarstwach domowych przez mieszkańców Gminy Płoniawy-Bramura. Do PSZOK-u nie są przyjmowane odpady powstające w wyniku prowadzenia działalności gospodarczej.

Do PSZOK-u mieszkańcy Gminy Płoniawy-Bramura mogą oddawać następujące odpady komunalne:

- Zużyte baterie i akumulatory;

- Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć (w tym świetlówki);
- Farby, lakiery, rozpuszczalniki, oleje + opakowania po tychże substancjach;
- Opakowania po środkach ochrony roślin;
- Leki;
- Inne odpady niebezpieczne zbierane w sposób mieszany;
- Zużyte opony;
- Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne, w tym urządzenia zawierające freony (lodówki, zamrażarki);
- Odpady wielkogabarytowe (w tym: stoły, krzesła, szafy, tapczany, łóżka, materace, pierzyny, rowery, zabawki dużych rozmiarów);
- Odpady budowlano – remontowe i rozbiórkowe (w tym: panele, ramy okienne, drzwi, wanny, umywalki, muszle toaletowe, spłuczki, grzejniki, płytki, rolety, gruz itp.), ilość limitowana 500 kg/mieszkańca/rok zgodnie z uchwałą nr 136.XXIII.2016 Rady Gminy Płoniawy-Bramura z dnia 22 lipca 2016 r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i zagospodarowania tych odpadów w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi
- Tekstylnia i odzież;
- Odpady zielone (odpady komunalne stanowiące części roślin pochodzących z pielęgnacji terenów zielonych, ogrodów);
- Makulatura, opakowania z papieru i tektury;
- Szkło białe i kolorowe;
- Tworzywa sztuczne (w tym butelki oraz inne opakowania plastikowe);



- Popiół z palenisk domowych (C.O.).

Opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi jest naliczana od osoby. Właściciele nieruchomości zamieszkałych, którzy zdecydowali się gromadzić odpady komunalne w sposób selektywny, zobowiązani są do uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w preferencyjnej, obniżonej wysokości, która wynosi 8 zł / miesiąc / osoba. Opłata za gospodarowanie odpadami w przypadku właścicieli niesegregujących odpadów wynosi 17 zł / miesiąc / osoba.

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

Zapisy art. 9tb ust. 1 pkt 1 u.c.p.g. nakładają na gminę obowiązek przeanalizowania możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania. 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 zmieszanych odpadów komunalnych oraz odpadów zielonych do regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych.

Zgodnie z założeniami u.c.p.g. oraz Planu gospodarki odpadami województwa mazowieckiego WPGO (Uchwała nr 211/12 Sejmiku

Województwa Mazowieckiego z dnia 22 października 2012 r. w sprawie uchwalenia Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami dla Mazowsza na lata 2012-2017 z uwzględnieniem lat 2018-2023 z załącznikami oraz uchwałą nr 212/12 w sprawie wykonania Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami dla Mazowsza na lata 2012-2017 z uwzględnieniem lat 2018-2023) Gmina Płoniawy-Bramura wchodzi w skład ciechanowskiego regionu gospodarki odpadami. Regionalnymi instalacjami do przetwarzania odpadów komunalnych właściwymi dla regionu ciechanowskiego są:

1) Instalacje podmiotu NOVAGO Sp. z o.o., ul. Grzebskiego 10, 06-500 Mława:

- Zakład w Uniszkach Cegielni obejmujący składowisko odpadów komunalnych oraz Instalację mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów (tzw. MBP);
- Zakład w Kosinach Bartosowych obejmujący instalacje: mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów (MBP) wraz z bioreaktorem, elektrociepłownią kogeneracyjną (CHP), a także składowisko oraz kompostownię odpadów zielonych.;

2) Instalacje Przedsiębiorstwa Usług Komunalnych Sp. z o.o. w Ciechanowie, ul. Gostkowska 83, 06-400 Ciechanów:

- Instalacja MBP w Woli Pawłowskiej, gm. Ciechanów;
- Kompostownia odpadów zielonych w Woli Pawłowskiej, gm. Ciechanów.

Z uwagi na powyższe, do tych właśnie instalacji trafiają odebrane od właścicieli nieruchomości zamieszkałych z terenu gminy Płoniawy-Bramura zmieszane odpady komunalne oraz odpady zielone. Są one odbierane z terenu gminy, a następnie transportowane do RIPOK przez firmę Błysk-Bis Sp. z o. o.

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

Art. 9 tb ust. 1 pkt 2 u.c.p.g. zobowiązuje gminę do dokonania analizy w zakresie potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarką odpadami wynikają z konieczności zmiany w połowie 2018 r. systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na obszarze gminy Płoniawy-Bramura w sferze selektywnego zbierania odpadów.

Dnia 1 lipca 2017 r. weszło w życie Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 29 grudnia 2016 r. w sprawie szczegółowego sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów. Zgodnie z § 6 ust. 3 niniejszego rozporządzenia *Umowa na odbieranie lub odbieranie i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości obowiązująca w dniu wejścia w życie niniejszego rozporządzenia, która określa wymagania w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych w sposób niezgodny z niniejszym rozporządzeniem, zachowuje ważność na czas, na jaki została zawarta, jednak nie dłuższy niż do dnia 30 czerwca 2021 r.*

Mając powyższe na uwadze oraz pamiętając, że umowa nr 16/2016 zawarta dnia 23 czerwca 2016 r. pomiędzy Wójtem Gminy Płoniawy-Bramura a Prezesem Zarządu spółki Błysk-Bis Sp. z o.o. Panem Wojciechem Bogdanem Zalewskim na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych obowiązuje do 31.07.2018 r., od sierpnia 2018 r. na terenie gminy Płoniawy-Bramura będzie obowiązywał nowy system segregacji odpadów komunalnych.

Właściciele nieruchomości, którzy zadeklarują segregację odpadów zobowiązani będą do gromadzenia i przekazywania przedsiębiorcy w oddzielnych pojemnikach lub workach odpadów komunalnych:

- 1) **papier** – odpady z papieru i tektury oraz odpady opakowaniowe z papieru i tektury;
- 2) **szkło** – odpady ze szkła oraz odpady opakowaniowe ze szkła;
- 3) **metale i tworzywa sztuczne** – 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**.

Do selektywnego zbierania odpadów będą stosowane pojemniki lub worki odpowiednio oznaczone (kolorem i napisem) dla każdej frakcji osobno:

- 1) **papier** – pojemniki/worki koloru niebieskiego z napisem „PAPIER”;
- 2) **szkło** – pojemniki/worki koloru zielonego z napisem „SZKŁO”;
- 3) **metale i tworzywa sztuczne** – pojemniki/worki koloru żółtego z napisem „METALE I TWORZYWA SZTUCZNE”;
- 4) **odpady ulegające biodegradacji** – pojemniki/worki koloru brązowego z napisem „BIO”.

Zmieszane odpady komunalne lub odpady resztkowe pozostałe po selektywnym zbieraniu poszczególnych frakcji będą gromadzone w pojemnikach koloru czarnego lub szarego z napisem „ODPADY ZMIESZANE”.

## **6. Analiza kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych (wg stanu na dzień 31 grudnia 2017 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:  
34 717,00 zł (nie zależnie od ilości odpadów) – styczeń - grudzień 2017 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 2017 roku wyniosły ok. 44 000,00 zł.

## **7. Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi za okres 1 stycznia 2017 r. – 31 grudnia 2017 r.**

Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi za okres 1 stycznia 2017 r. – 31 grudnia 2017 r. kształtują się na następującym poziomie:

- Należności (*Per saldo [82 297,14]* powiększone o *przypisy [441 278,00]* i pomniejszone o *odpisy [19 027,00]*) z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi za 2017 rok: 504 548,14 zł

- Wpływy (wpłaty) z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi za 2017 rok: 435 838,61 zł
- Nadpłaty z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi za 2017 rok: 8 964,83 zł
- Nieuregulowane zobowiązania (zaległości) z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi:
  - stan na 31.12.2017 r. – 77 674,36 zł, z czego 54 852,33 zł to zaległości z lat 2013-2016, a 22 822,03 to zaległości z roku 2017.

W stosunku do właścicieli nieruchomości, którzy spóźniają się z wnoszeniem opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi, wysyłane są po każdym kwartale upomnienia (2017 r. – 1040 upomnień). W stosunku do osób, które nie uregulowały należności po otrzymaniu upomnień wysyłane są do Urzędu Skarbowego tytuły wykonawcze celem przymusowego ściągnięcia zaległości. W 2017 r. zostało wystawionych 426 tytułów wykonawczych na kwotę 52 570,83 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 2017 r. liczba osób zameldowanych na terenie gminy Płoniawy-Bramura wynosi 5541. Natomiast zadeklarowana przez właścicieli nieruchomości sumaryczna liczba osób zamieszkujących nieruchomości położone na terenie gminy wynosi 4357 (stan na grudzień 2017 r.). Różnica w wysokości 1184 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.**

Według złożonych przez właścicieli nieruchomości deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, w roku 2017 systemem gospodarowania odpadami komunalnymi objętych było łącznie 4357 osób, z czego:

- 4318 osób tj. 99,10 % zadeklarowało zbieranie odpadów w sposób selektywny;
- 39 osoby tj. 0,90 % zadeklarowało zbieranie odpadów w sposób nieselektywny.

Działania Gminy prowadzone są na bieżąco, w przypadku ujawnienia właściciela nieruchomości, który nie złożył deklaracji bądź złożył deklarację, ale dane w niej zawarte budzą wątpliwości.

Poza systemem znajdują się wszystkie nieruchomości niezamieszkałe (instytucje użyteczności publicznej, budynki, w których jest prowadzona działalność gospodarcza).

W przypadku prowadzących działalność gospodarczą, znaczna ich część posiada umowy na odbiór odpadów komunalnych zawarte z przedsiębiorcami wpisanymi do rejestru działalności regulowanej prowadzonego przez Wójta Gminy Płoniawy-Bramura. Natomiast względem

tych, którzy nie dopełnili formalności związanych z podpisaniem umowy na odbiór odpadów komunalnych gmina prowadzi działania dyscyplinujące, zmierzające do wyegzekwowania zawarcia stosownych umów.

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

Ilość odpadów komunalnych odebranych z terenu gminy Płoniawy-Bramura w roku 2017 przedstawiono w tabeli poniżej:

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
20 03 01	niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	441,59
20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	33,96
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	478,34
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	5,06
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	1,74
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	48,18
16 01 03	Zużyte opony	2,37
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 200121, 200123 i 200135	4,79



Kod zebranych odpadów komunalnych w PSZOK-u	Rodzaj zebranych odpadów komunalnych	Masa zebranych odpadów komunalnych [Mg]
16 01 03	Zużyte opony	5,67
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 200121, 200123 i 200135	2,01
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	4,38
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	4,74
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	39,06

Przedstawione wartości wynikają z półrocznych sprawozdań składanych przez podmioty odbierające odpady komunalne z terenu gminy.

#### **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 2017r.