

**ROCZNA ANALIZA STANU
GOSPODARKI ODPADAMI
KOMUNALNYMI NA TERENIE
GMINY PŁONIAWY-BRAMURA
ZA ROK 2016**

Opracowała:

Agnieszka Majkowska

Podinspektor ds. ochrony środowiska w Urzędzie Gminy Płoniawy-Bramura

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

Zatwierdził:

Włodzimierz Załęski Wójt Gminy Płoniawy-Bramura

WÓJT
Włodzimierz Załęski
mgr inż. Włodzimierz Załęski

Płoniawy-Bramura, kwiecień 2017 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 2016 r.).....	11
7. Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2016 r.	12
8. Analiza liczby mieszkańców	13
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.	14
10. Analiza ilości odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy	15
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.....	16
12. Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych, osiągnięte przez Gminę Płoniawy-Bramura w 2016 r.	17
13. Podsumowanie i wnioski	19

1. Cel przygotowania Analizy

Na mocy ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2016 r., poz. 250 ze zm.) 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 2016 r. poz. 250 ze zm.) – 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 czerwcu 2016 r. Gmina Płoniawy-Bramura ogłosiła kolejny przetarg dla zadania pn.: „Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z terenu gminy Płoniawy-Bramura pochodzących z nieruchomości zamieszkałych”, z uwagi na to, iż poprzednia umowa na odbiór odpadów komunalnych kończyła się 30 czerwca 2016 r. Do przetargu przystąpiła

tylko firma Błysk-Bis Sp. z o.o. z siedzibą w Makowie Mazowieckim przy ul. Moniuszki 108, która od 1 lipca 2016 r. nadal świadczy usługę polegającą na odebraniu i zagospodarowaniu odpadów komunalnych z terenu gminy Płoniawy-Bramura. Czas trwania umowy od 01.07.2016 do 31.07.2018 r. Cena ofertowa brutto za cały okres obowiązywania umowy wynosi 867 717,00 zł.

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.

Nowy system gospodarowania odpadami zaczął funkcjonować od 1 lipca 2013 r. W ramach nowego systemu właściciele nieruchomości zamieszkałych z terenu gminy uzyskali możliwość selektywnego zbierania odpadów „u źródła” (bezpośrednio na terenie nieruchomości).

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 kwiatach, 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 obiór 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 195/XXVIII/2013 Rady Gminy Płoniawy-Bramura z dnia 18 marca 2013 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 zmienionej uchwałą nr 21.IV.2014 Rady Gminy Płoniawy-Bramura z dnia 30 grudnia 2014 r. w zakresie częstotliwości odbioru odpadów suchych w zabudowie jedno- i wielorodzinnej - z jednokrotnego na dwukrotny odbiór w miesiącu;

- Tekstylia 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.

22 października 2012 r. Sejmik Województwa Mazowieckiego podjął uchwałę Nr 211/12 w sprawie uchwalenia Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami dla Mazowsza na lata 2012-2017 z uwzględnieniem lat 2018-2023 z załącznikami oraz uchwałę nr 212/12 w sprawie wykonania Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami dla Mazowsza na lata 2012-2017 z uwzględnieniem lat 2018-2023.

Zgodnie z założeniami u.c.p.g. oraz Planu gospodarki odpadami województwa mazowieckiego (WPGO) Gmina Płoniawy-Bramura wchodzi w skład ciechanowskiego regionu gospodarki odpadami. Regionalnymi instalacjami do przetwarzania odpadów komunalnych właściwymi dla regionu ciechanowskiego są 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 kompostownie odpadów zielonych.

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.

Na chwilę obecną brak jest innych możliwości w zakresie przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych oraz odpadów zielonych.

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 wyłącznie z potrzeby doskonalenia systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na obszarze gminy Płoniawy-Bramura, przede wszystkim w sferze selektywnego zbierania odpadów, prawidłowej segregacji odpadów oraz organizacji miejsc zbierania odpadów komunalnych.

6. Analiza kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych (wg stanu na dzień 31 grudnia 2016 r.)

Głównym kosztem funkcjonowania nowego 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:

34 817,64 zł (nie zależnie od ilości odpadów) – styczeń-czerwiec 2016 r.

34 717,00 zł (nie zależnie od ilości odpadów) – lipiec- grudzień 2016 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 2016 roku wyniosły ok. 41 000,00 zł.

7. Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi za okres 1 stycznia 2016 r. – 31 grudnia 2016 r.

Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi za okres **1 stycznia 2016 r. – 31 grudnia 2016 r.** kształtują się na następującym poziomie:

- Należności (*Per saldo [75 090,02]* powiększone o *przypisy [449 169,00]* i pomniejszone o *odpisy [10 390,00]*) z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi za 2016 rok: 513 869,02 zł
- Wpływy (wpłaty) z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi za 2016 rok: 431 571,88 zł

- Nadpłaty z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi za 2016 rok: 5689,19 zł
- Nieuregulowane zobowiązania (zaległości) z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi:
 - stan na 31.12.2016 r. – 87 986,33 zł, z czego 48 843,89 zł to zaległości z lat 2013-2015, a 39 142,44 to zaległości z roku 2016.

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 2016 r. zostało wystawionych 106 tytułów wykonawczych na kwotę 33 745,45 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 2016 r. liczba osób zameldowanych na terenie gminy Płoniawy-Bramura wynosi 5669. Natomiast zadeklarowana przez właścicieli nieruchomości sumaryczna liczba osób zamieszkujących nieruchomości położone na terenie gminy wynosi 4489 (stan na grudzień 2016 r.). Różnica w wysokości 1180 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 2016 systemem gospodarowania odpadami komunalnymi objętych było łącznie 4489 osób, z czego:

- 4436 osób tj. 98,82 % zadeklarowało zbieranie odpadów w sposób selektywny;
- 53 osoby tj. 1,18 % 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 2016 przedstawiono w tabeli poniżej:

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
20 03 01	niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	534,47
20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	36,78
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	517,4
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	2,7
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,02
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	4,52
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 200121, 200123 i 200135	4,86

Kod zebranych odpadów komunalnych w PSZOK-u	Rodzaj zebranych odpadów komunalnych	Masa zebranych odpadów komunalnych [Mg]
16 01 03	Zużyte opony	1,01
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 200121, 200123 i 200135	1,74
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	2,33
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	28,14
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	9,04

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 2016r. zmieszane odpady komunalne w ilości 534,47 Mg poddano innym niż składowanie procesom przetwarzania.

W sprawozdaniach pomiotu odbierającego odpady komunalne nie wykazano odpadów zielonych, co jest równoznaczne z nieodebraniem tychże odpadów z terenu gminy Płoniawy-Bramura w roku, za który jest przedkładana informacja.

Odbierający odpady komunalne – Spółka Błysk-Bis Sp. z o.o. nie wykazała w sprawozdaniach przedłożonych Wójtowi Gminy Płoniawy-Bramura za I i II półrocze 2016 r. pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania, przeznaczonych do składowania, powstałych z odebranych i zebranych z terenu gminy odpadów komunalnych.

12. Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych, osiągnięte przez Gminę Płoniawy-Bramura w 2016 r.

Zapisy art. 3b oraz 3c u.c.p.g. obligują gminy do ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz do osiągnięcia poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych.

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 25 maja 2012 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczania masy tych odpadów (Dz. U. z 2012 r. poz. 676), określa poziomy ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych

odpadów wytworzonych w 1995 r. Poziom, który musiał zostać osiągnięty roku 2016 wynosi $P_R = 45\%$.

Gmina Płoniawy-Bramura osiągnęła poziom ograniczenia (T_R) w wysokości $T_R = 0,00\%$. Jeżeli osiągnięty w roku rozliczeniowym poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania jest równy bądź mniejszy ($T_R = P_R$ lub $T_R < P_R$) niż poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania wynikający z załącznika do ww. rozporządzenia, poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w roku rozliczeniowym został osiągnięty.

W przypadku gminy Płoniawy-Bramura T_R jest mniejsze od P_R , zatem osiągnięty poziom spełnia wymogi ustawy.

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2016 r. poz. 2167), poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami papieru, metalu, tworzyw sztucznych i szkła, dla 2016 roku powinien wynosić minimum **18 %**. Osiągnięty przez Gminę Płoniawy-Bramura poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia ww. frakcji odpadów w 2016 roku wynosił **18,78 %**. Natomiast poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami odpadów budowlanych i rozbiórkowych, dla 2016 roku powinien wynosić minimum **42 %**. Osiągnięty przez Gminę Płoniawy-Bramura poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia ww. frakcji odpadów w 2016 roku wynosił **95,73 %**.

13. Podsumowanie i wnioski

System gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Płoniawy-Bramura można uznać za prawidłowy i skuteczny. Systemem zostały objęte nieruchomości zamieszkałe na terenie gminy, wyłączając nieruchomości niezamieszkałe (domki letniskowe, firmy, instytucje, szkoły itp.). Gmina w zamian za uiszczoną przez właścicieli nieruchomości opłatę odbierała każdą wytworzoną przez nich ilość odpadów komunalnych zmieszanych oraz zbieranych w sposób selektywny oraz wyposażała nieruchomości w pojemniki niezbędne do gromadzenia odpadów.

Ponadto, dzięki funkcjonowaniu Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów, mieszkańcy mieli dodatkową możliwość oddania odpadów.

Gmina Płoniawy-Bramura w roku analizowanym osiągnęła wymagane ustawowo poziomy recyklingu.

Ważną kwestią dla Gminy na kolejne lata będzie poddanie kontroli nieruchomości niezamieszkałych, w których prowadzona jest działalność gospodarcza, poprzez okazanie umów na odbiór odpadów oraz rachunków potwierdzających opłatę za ich wywóz. W dalszym ciągu Gmina będzie prowadziła działania uświadamiania mieszkańców gminy w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi w celu ograniczenia ilości wytwarzanych odpadów komunalnych oraz racjonalnego sortowania odpadów „u źródła”. Przede wszystkim nacisk położony będzie na rozwój selektywnej zbiórki w aspekcie wchodzącego w życie z dniem 1 lipca 2017 r. rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 29 grudnia 2016 r. w sprawie szczegółowego sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów.

