

**ROCZNA ANALIZA STANU
GOSPODARKI ODPADAMI
KOMUNALNYMI NA TERENIE
GMINY PŁONIAWY-BRAMURA
ZA ROK 2015**

Przygotowana w oparciu o art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tekst jedn. Dz. U. z 2016 r. poz. 250)

kwiecień 2016 r.

Spis treści

1. Cel przygotowania Analizy	3
2. Podstawa prawna sporządzenia Analizy	3
3. Ogólna charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Płoniawy-Bramura	4
4. Analiza możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania	8
5. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi	10
6. Analiza kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych (wg stanu na dzień 31 grudnia 2015 r.).....	11
7. Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2015 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	14
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 2015 r.	17
13. Podsumowanie i wnioski	19

1. Cel przygotowania Analizy

Niniejszy dokument stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Płoniawy-Bramura za 2015 rok. Analiza ta została przygotowana w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

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 (tekst jedn. Dz. U. z 2016 r. poz. 250) – powoływanej dalej jako u.c.p.g., gdzie określony został wymagany zakres przedmiotowej analizy.

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.

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.

3. Ogólna charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy 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:

a) odpady niesegregowane :

- **odpady komunalne zmieszane**, częstotliwość odbioru powyższych odpadów 1 raz w miesiącu, wg harmonogramu uzgodnionego przez Wykonawcę z Zamawiającym.

b) odpady segregowane w tym:

- odpady komunalne zbierane jako frakcja „mokra”:

- **odpady kuchenne** (pozostałości potraw i produktów spożywczych, zepsuta żywność, resztki warzyw i owoców, filtry po kawie wraz z zawartością, torebki po herbacie, skorupki, obierki itp.),
- **odpady roślinne** (kwiaty cięte i doniczkowe, skoszona trawa, chwasty, liście, pozostałości po przycinaniu drzew i krzewów, drobne gałęzie, trociny itp.),
- **pozostałe odpady z wyjątkiem odpadów niebezpiecznych** (popiół z pieców i kominków, pampersy i tym podobne odpady higieniczne, zużyte ręczniki papierowe i chusteczki higieniczne, mokry, zabrudzony papier, kurz odkurzaczy, ziemia i inne odpady mogące zabrudzić odpady „suche”).

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

- odpady komunalne zbierane jako frakcja „sucha”:

- **papier i tektura oraz opakowania z papieru i tektury** (gazety, czasopisma, zeszyty, katalogi, stare książki, pudełka kartonowe, składane tektury itp.),
- **tworzywa sztuczne oraz opakowania z tworzyw sztucznych** (butelki po napojach, butelki po środkach czystości, opakowania po produktach spożywczych, folie i torebki z tworzyw sztucznych, zabawki itp.),
- **szkło oraz opakowania ze szkła** (butelki po napojach, słoiki po przetworach, szklanki, szklane opakowania po żywności, inne opakowania szklane),
- **opakowania wielomateriałowe** (kartoniki po mleku lub sokach owocowych itp.),

- **metale oraz opakowania metalowe** (puszki po produktach spożywczych, puszki aluminiowe po napojach, zakrętki do słoików i butelek, garnki, folie aluminiowe itp.),

- **drewno i tkaniny** (opakowania drewniane, tkaniny, zużyta odzież itp.).

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

Drugi filar selektywnej zbiórki odpadów komunalnych stanowi objazdowy odbiór przez Wykonawcę odpadów wielkogabarytowych, zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego oraz zużytych opon bezpośrednio sprzed posesji właścicieli nieruchomości. 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.

Trzeci filar selektywnej zbiórki odpadów komunalnych stanowi gminny punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych działający na terenie gminy Płoniawy-Bramura.

PSZOK zlokalizowany jest na terenie miejscowości Płoniawy-Bramura, dz. nr 524, obręb Płoniawy-Bramura (przy cmentarzu).

PSZOK czynny jest **w okresie letnim** dwa dni w tygodniu tj. **w każdą środę i sobotę w godz. 10.00 – 14.00**, natomiast **w okresie zimowym** jeden dzień w tygodniu tj. **w każdą sobotę w godz. 9.00 – 13.00**. 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. W ubiegłych latach do RIPOKów należało kierować pozostałości z sortowania odpadów komunalnych. Nowelizacja ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach z 2015 r. zezwala na przekazywanie odpadów o kodzie 19 12 12 do instalacji nie będącymi regionalnymi instalacjami przetwarzania odpadów komunalnych (RIPOK).

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. W ramach wywiązania się z ustawowego obowiązku zapewnienia porządku i czystości na terenie gminy funkcjonuje punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych. PSZOK został utworzony przez Błysk-Bis Sp. z o.o., firmę zajmującą się odbiorem odpadów komunalnych z terenu gminy Płoniawy-Bramura. Kontrolę nad odpadami, które są zbierane w PSZOK-u sprawuje pracownik Urzędu Gminy. Potrzeby inwestycyjne w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy przejawiają się głównie w konieczności utwardzenia terenu Gminnego Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Płoniawach-Bramurze (przy cmentarzu).

Wyrównanie oraz wyasfaltowanie nawierzchni placu z pewnością poprawiłoby komfort poruszania się po nim pojazdów. Ze względu na dość spore ilości odpadów przyjmowanych przez Gminny Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych należałoby zwiększyć ilość kontenerów oraz stosownie je oznakować. Wskazane byłoby również zadaszenie placu PSZOKU w części przeznaczonej na odpady wielkogabarytowe czy zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, dzięki czemu odpady te nie byłyby narażone na niekorzystne działanie warunków atmosferycznych.

W 2015 roku nie realizowano żadnych zadań inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

6. Analiza kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych (wg stanu na dzień 31 grudnia 2015 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:

34 217,64 zł (nie zależnie od ilości odpadów) – styczeń, luty 2015;

34 817,64 zł (nie zależnie od ilości odpadów) – marzec-grudzień 2015.

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 2015 roku wyniosły ok. 43 000,00 zł.

7. Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi za okres 1 stycznia 2015 r. – 31 grudnia 2015 r.

Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi za okres **1 stycznia 2015 r. – 31 grudnia 2015 r.** kształtują się na następującym poziomie:

- Należności (*Per saldo [55 857,30]* powiększone o *przypisy [459 551,00]* i pomniejszone o *odpisy [10 798,00]*) z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi za 2015 rok: 504 610,30 zł
- Wpływy (wpłaty) z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi za 2015 rok: 429 520,28 zł
- Nadpłaty z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi za 2015 rok: 4071,40 zł
- Nieuregulowane zobowiązania (zaległości) z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi:
 - stan na 31.12.2015 r. – 79 161,42 zł, z czego 29 288,28 zł to zaległości z lat 2013-2014, a 49 873,14 to zaległości z roku 2015.

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, w październiku 2015 r. zostało wystawionych 86 tytułów wykonawczych na kwotę 45 933,55 zł i wysłanych do Urzędu Skarbowego celem przymusowego ściągnięcia zaległości.

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 2015 r. liczba osób zameldowanych na terenie gminy Płoniawy-Bramura wynosi 5771. Natomiast zadeklarowana przez właścicieli nieruchomości sumaryczna liczba osób zamieszkujących nieruchomości położone na terenie gminy wynosi 4584 (stan na grudzień 2015 r.). Różnica w wysokości 1187 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.

Stosownie do zapisów art. 9tb ust. 1 pkt 5 u.c.p.g., 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. Wg danych posiadanych przez urząd gminy, wszyscy właściciele nieruchomości niezamieszkałych posiadają podpisane umowy indywidualne. Gmina Płoniawy-Bramura przeprowadzając kampanię informacyjno-edukacyjną bardzo mocno podkreślała, że system obejmie nieruchomości zamieszkałe, ale pozostałe nieruchomości muszą zawrzeć umowy indywidualne. 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 2015 przedstawiono w tabeli poniżej:

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
20 03 01	niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	413,3
20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	11,2
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	474,3
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	8,3
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	4,7
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	10,5
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	3,4
15 01 01 (wysegregowane z 15 01 06)	Opakowania z papieru i tektury	12,6
15 01 02 (wysegregowane z 15 01 06)	Opakowania z tworzyw sztucznych	78,3
15 01 04 (wysegregowane z 15 01 06)	Opakowania z metali	19,9
15 01 07 (wysegregowane z 15 01 06)	Opakowania ze szkła	100,1

Kod zebranych odpadów komunalnych w PSZOK-u	Rodzaj zebranych odpadów komunalnych	Masa zebranych odpadów komunalnych [Mg]
16 01 03	Zużyte opony	5,2
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 200121, 200123 i 200135	4,3
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	12,6
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	35,6
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	20,3
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,6
15 01 07	Opakowania ze szkła	0,9
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	0,2

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

Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odebranych z terenu gminy w roku 2015 oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania przedstawiono w tabeli poniżej:

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
20 03 01	niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	413,3 (poddano innym niż składowanie procesom przetwarzania)
19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	249,9 (z tego 112,1 poddano składowaniu)
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	4,7 (poddano kompostowaniu)

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

12. Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych, osiągnięte przez Gminę Płoniawy-Bramura w 2015 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 2015 wynosi $P_R = 50\%$.

Gmina Płoniawy-Bramura osiągnęła poziom ograniczenia (T_R) w wysokości $T_R = 18,99 \%$. 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 29 maja 2012 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2012 r. poz. 645), poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami papieru, metalu, tworzyw sztucznych i szkła, dla 2015 roku powinien wynosić minimum **16 %**.

Osiągnięty przez Gminę Płoniawy-Bramura poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia ww. frakcji odpadów w 2015 roku wynosił **50,57 %**. Natomiast poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami odpadów budowlanych i rozbiórkowych, dla 2015 roku powinien wynosić minimum **40 %**. Osiągnięty przez Gminę Płoniawy-Bramura poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia ww. frakcji odpadów w 2015 roku wynosił **100,00 %**.

13. Podsumowanie i wnioski

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami na terenie Gminy Płoniawy-Bramura za rok 2015 została opracowana w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Na podstawie zebranych danych można jednoznacznie stwierdzić, że system ten funkcjonuje prawidłowo. Oparty jest o obowiązujące przepisy prawa oraz akty normatywne różnego szczebla. Priorytetowym zadaniem dla Gminy Płoniawy-Bramura na lata następne jest dalsze uświadamianie mieszkańców w zakresie gospodarki odpadami w celu ograniczenia ilości wytwarzanych odpadów komunalnych oraz racjonalnego sortowania w celu osiągnięcia określonych przez Unię Europejską poziomów odzysku i recyklingu odpadów.

Przygotowała:
Agnieszka Majkowska
Podinspektor ds. ochrony środowiska
w Urzędzie Gminy Płoniawy-Bramura

Zatwierdził:
Włodzimierz Załęski
Wójt Gminy Płoniawy-Bramura