



***Roczna analiza stanu gospodarki
odpadami komunalnymi na terenie
gminy Brańsk za rok 2015***

Kwiecień 2016

1. CEL PRZYGOTOWANIA ANALIZY

Zgodnie z 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) gminy zobowiązane zostały do wykonywania corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi na swoim terenie, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Analiza swoim zakresem obejmuje:

- a) możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania,
- b) potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi,
- c) koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych,
- d) liczbę mieszkańców,
- e) liczbę właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy,
- f) ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy,
- g) ilości zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania, odbieranych z terenu gminy.

Niniejsza *Analiza* dotyczy roku 2015.

2. PODSTAWY PRAWNE

System gospodarowania odpadami komunalnym na terenie gminy Brańsk funkcjonuje w oparciu o następujące akty prawne:

- Ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2016 r. poz. 250)
- UCHWAŁA NR XV/125/12 RADY GMINY BRAŃSK z dnia 30 listopada 2012 r. w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Brańsk.
- UCHWAŁA NR XVII/150/13 RADY GMINY BRAŃSK zmieniająca uchwałę w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Brańsk.
- UCHWAŁA NR XXII/205/14 RADY GMINY BRAŃSK z dnia 19 lutego 2014 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości tej opłaty.
- UCHWAŁA NR XXII/207/14 RADY GMINY BRAŃSK z dnia 19 lutego 2014 r. w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi.
- UCHWAŁA NR XXII/206/14 RADY GMINY BRAŃSK z dnia 19 lutego 2014 r. o zmianie uchwały w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.
- Uchwała Nr XVI/136/12 Rady Gminy Brańsk z dnia 28 grudnia 2012 r. w sprawie szczegółowego sposobu

i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów, w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

■ UCHWAŁA NR XVIII/164/13 RADY GMINY BRAŃSK z dnia 29 maja 2013 r. w sprawie zarządzania poboru w drodze inkasa opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, wyznaczenia inkasentów, oraz określenia wysokości wynagrodzenia za inkaso.

■ UCHWAŁA NR IY/23/11 RADY GMINY BRAŃSK z dnia 26 lutego 2011 r. w sprawie określenia wymagań, jakie musi spełniać przedsiębiorca ubiegający się o uzyskanie zezwolenia na świadczenie usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości oraz opróżniania zbiorników bezodpływowych i transportu nieczystości ciekłych.

■ UCHWAŁA NR IY/24/11 RADY GMINY BRAŃSK z dnia 26 lutego 2011 r. w sprawie ustalenia górnych stawek opłat ponoszonych przez właścicieli nieruchomości za usługi w zakresie odbierania odpadów komunalnych oraz opróżniania zbiorników bezodpływowych.

3. OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA SYSTEMU GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY BRAŃSK.

Od 1 lipca 2013 r. na terenie gminy Brańsk uruchomiony został nowy system gospodarowania odpadami komunalnymi. Od tego czasu podmiotem odpowiedzialnym za organizację i funkcjonowanie nowego systemu jest gmina Brańsk. Gmina w zamian za uiszczaną przez mieszkańców opłatę, gospodaruje odpadami komunalnymi.

Wywiązując się z ustawowego obowiązku gmina Brańsk 4 grudnia 2014 r. ogłosiła przetarg nieograniczony pn. „Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych na terenie gminy Brańsk”. Przetarg wygrało Konsorcjum Firm CZYŚCIOCH Sp. z o.o., ul. Kleeberga 20, 15-691 Białystok i RDF Sp. z o.o., ul. Kołobrzeska 5, 07-401 Ostrołęka, z którym to 23 grudnia 2014 roku Wójt Gminy Brańsk podpisał umowę na realizację odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych w terminie od 1 stycznia 2015 r. do 31 grudnia 2016 r.

Wykonawca zobowiązał się do odbioru i zagospodarowania całości odpadów komunalnych przekazanych przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych na terenie gminy Brańsk. Odbiorem odpadów u „źródła” zostały objęte odpady suche (tj. tworzywa sztuczne, opakowania metalowe, opakowania wielomateriałowe, makulatura, tekstylia), szkło białe i kolorowe, odpady zielone, popiół lub żużel z palenisk domowych (pieców, kominków), odpady wielkogabarytowe, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny (AGD i RTV), odpady mokre (np. resztki żywności, fusy kawy i herbaty, zużyte ręczniki papierowe, chusteczki higieniczne itp.). Odpady suche i mokre odbierane były od właścicieli nieruchomości z częstotliwością 1 raz w miesiącu, według harmonogramu sporządzonego przez firmę odbierającą odpady. Natomiast popiół odbierany był w okresie grzewczym (tj. od 15 września do 15 maja).

Od dnia 02 czerwca 2014 roku został uruchomiony Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych zwany PSZOK. Usługę PSZOK w imieniu Gminy Brańsk prowadzi Firma IWO Janusz Adamczuk, z siedzibą przy ul. Jagiellońskiej 42, 17-120 Brańsk. Omawiany punkt znajduje się na terenie miasta Brańsk

przy ul. Bielskiej 47. PSZOK czynny jest przez cały rok, z wyjątkiem świąt i dni ustawowo wolnych od pracy, w następujących godzinach: **od poniedziałku do piątku od 7⁰⁰ do 16⁰⁰, w soboty od 7⁰⁰ do 14⁰⁰.**

Do PSZOK przyjmowane są dostarczone przez mieszkańców indywidualnie i na własny koszt selektywnie zebrane odpady komunalne pochodzące z zamieszkałych nieruchomości z terenu gminy Brańsk. Z usług PSZOK bezpłatnie korzystają mieszkańcy gminy Brańsk, którzy złożyli w Urzędzie Gminy Brańsk deklarację o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Ilość i rodzaj dostarczonych do PSZOK odpadów nie może wskazywać, iż pochodzą one z działalności gospodarczej lub likwidacji takiej działalności oraz nie mogą pochodzić z nieruchomości niezamieszkałych w rozumieniu ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U. z 2016 r., poz. 250). Odbieranie odpadów w PSZOK odbywa się w ramach poniesionej przez właściciela nieruchomości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Do PSZOK przyjmowane są wyłącznie odpady komunalne oraz inne tzw. odpady problemowe z gospodarstw domowych, zebrane wyłącznie w sposób selektywny, takie jak: papier, metale, tworzywa sztuczne, szkło, opakowania wielomateriałowe, leki, chemikalia, zużyte baterie i akumulatory, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, meble i inne odpady wielkogabarytowe, odpady budowlane i rozbiórkowe, zużyte opony, opakowania po środkach ochrony roślin i nawozach, szyby i lustra z wyjątkiem szyb samochodowych.

Stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, które są zbierane i odbierane w sposób selektywny wynoszą:

- a) 7,00 zł za miesiąc od każdej osoby w stosunku do pierwszych 4 osób zamieszkujących nieruchomość,
- b) 6,00 zł za miesiąc w stosunku do piątej i szóstej osoby zamieszkującej nieruchomość,
- c) 5,00 zł za miesiąc w stosunku do siódmej i kolejnych osób zamieszkujących nieruchomość.

Stawka opłaty za zagospodarowanie odpadów komunalnych niesegregowanych wynosi 15,00 zł za miesiąc od każdej osoby zamieszkującej nieruchomość.

4. ANALIZA MOŻLIWOŚCI PRZETWARZANIA ZMIESZANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH, ODPADÓW ZIELONYCH ORAZ POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWANIA.

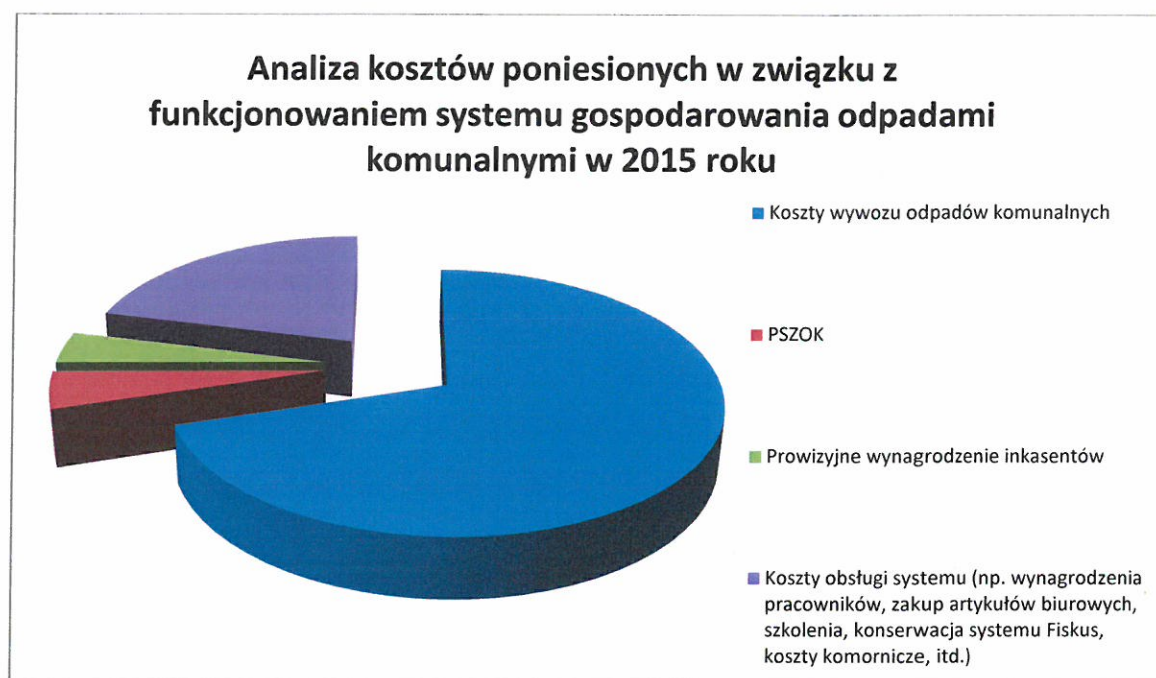
System gospodarki odpadami na terenie gminy Brańsk jest oparty o akty prawne wymienione w pkt. 2 niniejszej analizy oraz założenia zapisane w Planie Gospodarki Odpadami Województwa Podlaskiego na lata 2012-2017. Plan Gospodarki Odpadami Województwa Podlaskiego na lata 2012-2017 wyznaczył założenia, o które musi być oparty system gospodarowania odpadami na terenie gminy Brańsk. Wojewódzki system gospodarowania odpadami podzielony został na regiony gospodarki odpadami, w ramach których zostały utworzone instalacje zagospodarowywania odpadów z danego regionu. Zgodnie z tymi założeniami gmina Brańsk należy do Regionu Południowego obsługiwanego przez ZZO w Hajnówce. Odpady komunalne zmieszane, odpady z pielęgnacji terenów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczone do składowania zagospodarowywane są tylko i wyłącznie w ramach danego regionu. W ramach poszczególnych regionów wyznaczono tereny objęte projektami finansowanymi w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko. Odpady z gmin objętych projektami muszą trafiać do wskazanych instalacji regionalnych przez wyznaczony okres trwałości projektu. Wspieranie wdrażania efektywnych ekonomicznie i ekologicznie technologii odzysku i unieszkodliwiania odpadów, w tym technologii pozwalających na odzyskiwanie energii zawartej w odpadach w procesach termicznego i

biochemicznego ich przekształcania. Przedsiębiorstwa zbierające odpady na terenie województwa podlaskiego zobowiązane są do osiągnięcia wskazanych w WPGO celów ilościowych. Powstające w gospodarstwach domowych odpady ulegające biodegradacji powinny być w pierwszej kolejności wykorzystywane przez mieszkańców we własnym zakresie np. poprzez kompostowanie w przydomowych kompostownikach w zabudowie jednorodzinnej i terenach wiejskich. Kompostowanie w przydomowych kompostownikach może być elementem ograniczania ilości powstających odpadów biodegradowalnych i uwzględniane przy wyliczaniu wypełnienia limitu ograniczenia ilości odpadów biodegradowalnych kierowanych do składowania. Sposób zbierania odpadów musi być odpowiedni dla przyjętych w zakładach zagospodarowania odpadów technologii przekształcania odpadów, do których odpady będą kierowane.

5. ANALIZA POTRZEB INWESTYCYJNYCH ZWIĄZANYCH Z GOSPODAROWANIEM ODPADAMI KOMUNALNYMI.

W roku 2015 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 roku).



Z powyższego wykresu wynika iż głównym kosztem funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w gminie Brańsk jest koszt odbioru, odzysku, recyklingu i unieszkodliwiania odpadów komunalnych odebranych przez firmę od właścicieli nieruchomości zamieszkałych na terenie gminy Brańsk, który wynosił 24.390,00 zł miesięcznie, a w skali roku 2015 - 292.680,00 zł.

Inną wartością ściśle związaną z odbiorem odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości jest opłata za prowadzenie PSZOK, która w 2015 r. wyniosła 19.440,00 zł.

Powyżej wykazane kwoty nie obejmują jednak wszystkich kosztów związanych z funkcjonowaniem systemu. Znaczną część kosztów stanowiły prowizyjne wynagrodzenia inkasentów oraz koszty obsługi systemu.

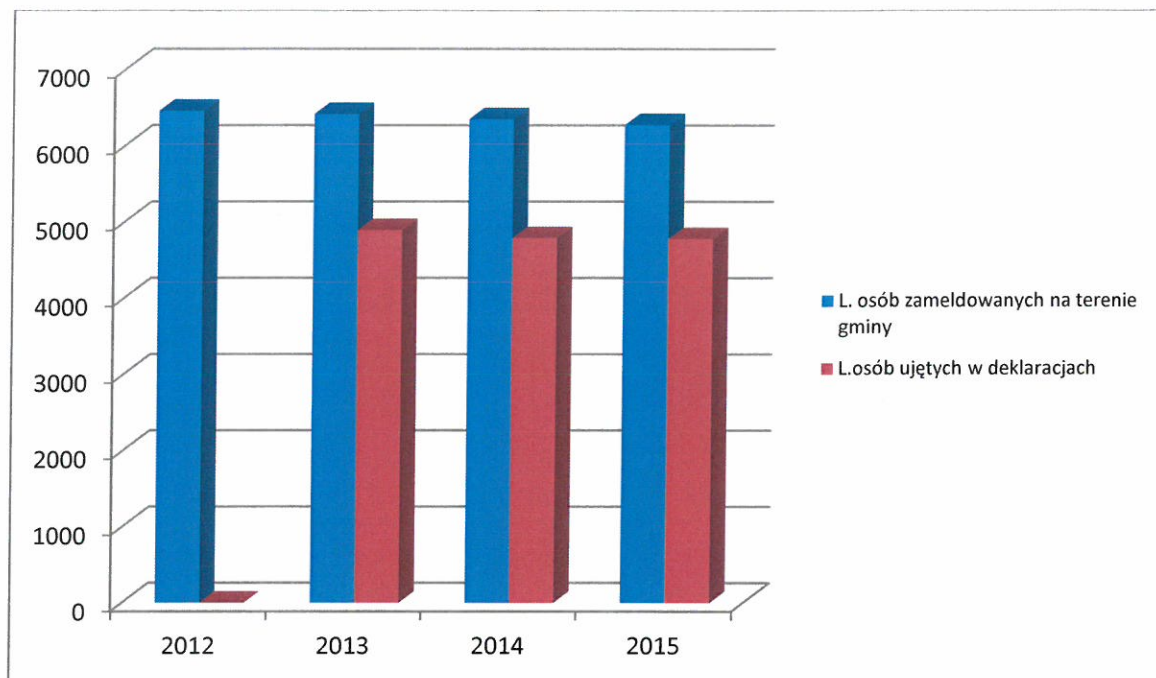
OPŁATY Z TYTUŁU GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI w roku 2015

- > naliczenia z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi (przypis) – 405.560,59 zł,
- > wpływy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi od mieszkańców nieruchomości zamieszkałych – 400.175,87 zł,
- > nieuregulowane zobowiązania z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi (zaległości) – 20.304,54 zł.

W stosunku do właścicieli nieruchomości, którzy spóźniają się z wnoszeniem opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi, wystawiono 299 upomnień oraz 62 tytuły wykonawcze.

7. ANALIZA LICZBY MIESZKAŃCÓW

Dokonując analizy na podstawie art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach należy wziąć pod uwagę liczbę osób zameldowanych na terenie gminy Brańsk oraz sumaryczną liczbę osób ujętych w deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, którzy faktycznie zamieszkują na terenie gminy.



Na podstawie powyższego wykresu można stwierdzić, iż na terenie gminy Brańsk występuje malejąca tendencja co do ilości osób zameldowanych - ściśle związany jest z tym fakt zmniejszania się liczby ludności objętej deklaracjami.

Różnica w podanej liczbie mieszkańców i w liczbie ludności objętej deklaracjami wynika m.in. z faktu, że wielu uczniów i studentów kontynuuje naukę poza miejscem stałego zameldowania. Analogiczna sytuacja występuje wśród osób czynnych zawodowo, którzy ze względu na wykonywaną pracę przebywają poza terenem gminy Brańsk (na terenie kraju lub za granicą).

Działania mające na celu weryfikację danych zawartych w deklaracjach były prowadzone na bieżąco oraz sprawdzane ze stanem faktycznym.

8. ANALIZA LICZBY WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI, KTÓRZY NIE ZAWARLI UMOWY, O KTÓREJ MOWA w art. 6 ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, w imieniu których gmina powinna podjąć działania

Stosownie do zapisów art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, analizie powinna zostać podana również liczba 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.

Od chwili wprowadzenia nowego systemu wszyscy właściciele zamieszkałych nieruchomości złożyli deklaracje o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz w miarę zaistnienia zmian

składali deklaracje zmieniające. Jeżeli istniało uzasadnione podejrzenie, że właściciel nieruchomości pozbywa się nieczystości stałych bądź ciekłych w sposób niezgodny z obowiązującymi przepisami ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, Wójt Gminy wszczyna postępowanie administracyjne w przedmiotowej sprawie. W toku postępowania gruntownie badany jest sposób pozbywania się odpadów lub nieczystości ciekłych przez właściciela nieruchomości. Dotychczasowe postępowania nie wykazały żadnych nieprawidłowości w powyższym zakresie.

9. ANALIZA IŁOŚCI ODPADÓW KOMUNALNYCH WYTWARZANYCH NA TERENIE GMINY

Poniższa tabela przedstawia masę odpadów komunalnych odebranych z terenu gminy Brańsk i przekazanych do instalacji.

Nazwa i adres instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
Zakład Zagospodarowania Odpadów Ul. Kleszczelowska 35 17-200 Hajnówka	20 03 01	Niesegregowane zmieszane odpady komunalne	259,5
Centrum Innowacyjnej Gospodarki Odpadami w Studziankach, Ul. Spółdzielcza 36 16-010 Wasilków	20 03 99	Odpady komunalne wymienione w innych podgrupach	2,3
	20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	385,3
	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	10,5

Masa odpadów dostarczonych do PSZOK przez mieszkańców gminy Brańsk.

	Kod zebranych odpadów komunalnych	Rodzaj zebranych odpadów komunalnych	Masa zebranych odpadów komunalnych [Mg]
PSZOK	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,2
	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	0,1
	15 01 07	Opakowania ze szkła	0,1
	16 01 03	Zużyte opony	0,3
	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	0,3
	20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	0,3
	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 i 20 01 35	0,7
	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	0,2

10. ANALIZA ILOŚCI ZMIESZANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH, ODPADÓW ZIELONYCH ORAZ POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWANIA ODBIERANYCH Z TERENU GMINY

Zapisy art. 3b oraz 3c ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach obligują gminy do ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, przekazywanych do składowania oraz do osiągnięcia poziomów recyklingu, a także 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.

Wymagany poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania w roku 2015 wynosił -do 50 %.

Gmina Brańsk w roku 2015 osiągnęła poziom ograniczenia w wysokości 0,1%

Jeżeli osiągnięty w roku rozliczeniowym poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania jest równy bądź mniejszy niż poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, przekazywanych do składowania, wynikający z załącznika do w/w rozporządzenia, poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w roku rozliczeniowym został osiągnięty.

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 i przygotowania do ponownego użycia papieru, metalu, tworzyw sztucznych i szkła dla 2015 roku powinien wynosić 16%, natomiast w Gminie Brańsk osiągnięto 10,8%, co oznacza że nie osiągnięto wymaganego poziomu.

W 2015 r. mieszkańcy gminy Brańsk nie przekazali firmie odbierającej odpady komunalne niebezpiecznych odpadów budowlanych i rozbiórkowych.

11. PODSUMOWANIE I WNIOSKI

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Brańsk za rok 2015 została opracowana w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Analiza ta ma również dostarczyć informacji o liczbie mieszkańców, liczbie właścicieli nieruchomości objętych nowym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi oraz niezbędnych danych dla stworzenia najbardziej efektywnego ekonomicznie systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

Na podstawie zabranych informacji można jednoznacznie stwierdzić, że objęcie systemem gospodarowania odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości zamieszkałych przyczyniło się do uszczelnienia systemu i właściwego nadzoru nad gospodarką odpadami. Wdrożony system działa prawidłowo, wykonawca usług wywiązuje się z zawartej umowy, a punkt PSZOK spełnia swoją rolę, gdyż masa oddawanych tam odpadów wzrasta.

W celu zmniejszenia ilości odpadów zmieszanych w stosunku do segregowanych należy w dalszym ciągu uświadamiać mieszkańcom gminy Brańsk, jak ważne jest właściwe zagospodarowanie odpadów komunalnych.

WÓJT
Andrzej Jankowski

