**ANALIZA
 STANU GOSPODRAKI
 ODPADAMI KOMUNALNYMI
NA TERENIE GMINY BRODNICA
 III i IV KWARTAŁ 2013 ROK**

**Spis treści**

1. Uwarunkowania formalno – prawne. 3
2. Założenia Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Kujawsko-Pomorskiego
na lata 2012-2017. 3
3. Regulamin utrzymania czystości i porządku w gminie. 6
4. Działania Gminy Brodnica związane z wprowadzeniem ustawy z dnia 13 września
 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. 7
5. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów
zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych
przeznaczonych do składowania w 2013 roku. 9
6. Ilości odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy Brodnica
w 2013 roku. 10
7. Osiągnięte poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia ,
odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych oraz ograniczenie składowania ilości odpadów ulegających biodegradacji. 10
8. Koszty funkcjonowania systemu gospodarki odpadami komunalnymi w Gminie
 Brodnica za okres od 1.07.2013 r. do 31.12.2013 r. 12
9. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami
 komunalnymi. 13
10. Podsumowanie i wnioski. 13
11. **Uwarunkowania formalno – prawne.**

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 2013 r. poz. 1399) gminy zobowiązane zostały do wykonywania corocznie analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi na swoim terenie, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Analiza ta ma zweryfikować możliwości techniczne i organizacyjne gminy w zakresie możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania, a także potrzeb inwestycyjnych, 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 oraz pozostałości z sortowania odpadów przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu gminy. Głównym celem analizy jest dostarczenie niezbędnych informacji dla stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

Prezentowana analiza obejmuje III i IV kwartał 2013 roku, kiedy to system gospodarowania odpadami komunalnymi funkcjonował od 1 lipca 2013 r. w oparciu o zasady określone *w ustawie o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.* Do końca czerwca 2013 r. właściciele nieruchomości zobowiązani byli do udokumentowania, w formie umowy, korzystania z usług wykonywanych przez przedsiębiorcę posiadającego zezwolenie na prowadzenie działalności w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości. System funkcjonował na zasadzie rozliczeń indywidualnych pomiędzy wytwórcą odpadów a odbiorcą (firmą wywozową).

1. **Założenia Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Kujawsko - Pomorskiego na lata 2012-2017.**

Zgodnie z ***„Planem Gospodarki Odpadami dla Województwa Kujawsko- Pomorskiego na lata 2012-2017 z perspektywą na lata 2018 - 2023 ”*** przyjęto działania wspomagające prawidłowe postępowanie z odpadami w zakresie zbierania, transportu, odzysku i unieszkodliwiania odpadów.

Wojewódzki plan gospodarki odpadami opracowany jest zgodnie z wytycznymi Krajowego planu gospodarki odpadami 2014 (Kpgo 2014), określa dojście do systemu gospodarki odpadami zgodnego z zasadą zrównoważonego rozwoju, w którym w pełni realizowane są zasady gospodarki odpadami, a szczególnie zasada postępowania z odpadami zgodnie z hierarchią gospodarki odpadami.

Celem nadrzędnym jest dojście do systemu gospodarki odpadami, zgodnego z zasadą zrównoważonego rozwoju, w którym w pełni realizowane są zasady gospodarki odpadami, który przyczyni się do osiągnięcia wysokiej jakości życia w czystym i bezpiecznym środowisku, poprzez:

* zapobieganie i minimalizacja ilości wytwarzanych odpadów oraz ograniczenia ich właściwości niebezpiecznych,
* odzyskiwanie surowców i ponowne wykorzystywanie odpadów, wykorzystanie właściwości materiałowych i energetycznych odpadów,
* unieszkodliwianie poprzez składowanie tylko w przypadku gdy odpadów nie można poddać procesom odzysku.

Głównym celem wprowadzanych zmian do obecnie funkcjonującego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w województwie kujawsko - pomorskim jest:

* zwiększenie udziału odzysku, w szczególności recyklingu w odniesieniu do szkła, metali, tworzyw sztucznych oraz papieru i tektury, jak również odzysku energii z odpadów zgodnego z wymogami ochrony środowiska,
* zmniejszenie ilości odpadów kierowanych na składowiska odpadów,
* wyeliminowanie praktyki nielegalnego składowania odpadów.

W świetle powyższego celem wojewódzkiego planu gospodarki odpadami jest określenie zakresu zadań koniecznych do zapewnienia zintegrowanej gospodarki odpadami na obszarze regionu, w sposób zapewniający ochronę wszystkich elementów środowiska, z uwzględnieniem obecnych i przyszłych możliwości technicznych, organizacyjnych oraz uwarunkowań ekonomicznych, jak również z uwzględnieniem poziomu technicznego istniejącej infrastruktury.

W obecnym kształcie ustawa *o utrzymaniu czystości i porządku w gminach* nakłada obowiązek ponoszenia opłaty miesięcznej za gospodarowanie odpadami komunalnymi na właścicieli każdej nieruchomości, na której zamieszkują mieszkańcy. Zmiany
w obowiązującym systemie gospodarowania odpadami polegają głównie na:

* przejęciu przez gminy obowiązków właścicieli nieruchomości w zakresie odbierania odpadów komunalnych oraz ich zagospodarowania w zamian za uiszczoną opłatę na rzecz gminy,
* osiągnięciu określonych w art. 3b i art. 3c znowelizowanej ustawy z dnia 13 września
1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2013 r. poz. 1399) odpowiednich poziomów:
* Recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła w wysokości co najmniej 50 % wagowo,
* Recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych w wysokości co najmniej 70 % wagowo,
* Ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania:
* do dnia 16 lipca 2013 r. – do nie więcej niż 50 % wagowo całkowitej masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania,
* do dnia 16 lipca 2020 r. – do nie więcej niż 35 % wagowo całkowitej masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r.
* organizowaniu przetargów na odbieranie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy lub na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne lub organizowaniu przetargów na odbieranie i zagospodarowanie tych odpadów,
* ustanowieniu selektywnego zbierania odpadów komunalnych, w którym selektywne zbieranie obejmować będzie przynajmniej następujące frakcje materiałów: papieru, metalu, tworzywa sztucznego, szkła opakowań wielomateriałowych,
* tworzeniu punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych w sposób zapewniający łatwy dostęp dla wszystkich mieszkańców gminy,
* podejmowaniu działań informacyjnych i edukacyjnych w zakresie prawidłowego gospodarowania odpadami komunalnymi, w szczególności w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych.

Nowy system gospodarowania odpadami komunalnymi zobowiązuje również podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości do:

* przekazywania odebranych selektywnie zebranych odpadów do instalacji odzysku
i unieszkodliwiania odpadów,
* przekazywania odebranych zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania do regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych,
* sporządzania i przekazywania kwartalnych sprawozdań do końca miesiąca następującego po kwartale do gminy.

Gmina Brodnica zgodnie z Planem Gospodarki Odpadami dla Województwa Kujawsko - Pomorskiego została zakwalifikowana do Regionu 3 Lipnowsko-Rypińskiego.

Wojewódzki Plan Gospodarki Odpadami dla Województwa Kujawsko - Pomorskiego dla Regionu 3 przewiduje instalację prowadzoną przez Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych w Lipnie Sp. z o.o., ul. Kardynała Wyszyńskiego 47, 87-600 Lipno.

Odpady komunalne zebrane z terenu gminy Brodnica przekazywane są do Regionalnej Instalacji do Przetwarzania Odpadów Komunalnych (RIPOK) w Lipnie. Odpady odbierane przez ww. instalację obejmują: odpady zmieszane, odpady ulegające biodegradacji, pozostałości po segregacji odpadów.

1. **Regulamin utrzymania czystości i porządku w gminie.**

Ustawą z dnia 13 września 1996 r. *o utrzymaniu czystości i porządku w gminach* Gmina Brodnica zobowiązana została do wdrożenia nowego systemu gospodarki odpadami. Jednym z obligatoryjnych etapów było podjęcie uchwały w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Brodnica. Obowiązek ten wynika z art. 4 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 13 września 1996 r. *o utrzymaniu czystości i porządku w gminach*.

Zgodnie z wyżej przytoczonym przepisem zakres merytoryczny uchwały nr XXI/128/2012 z dnia 10 grudnia 2012 r. w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Brodnica obejmuje następujące zagadnienia:

* wymagania w zakresie utrzymania czystości i porządku na terenie nieruchomości, dotyczące prowadzenia selektywnej zbiórki odpadów, uprzątnięcia błota, śniegu i innych zanieczyszczeń z części nieruchomości służących do użytku publicznego, mycia i naprawy pojazdów poza myjniami i warsztatami naprawczymi,
* rodzaje i minimalną pojemność pojemników przeznaczonych do zbierania odpadów komunalnych na terenie nieruchomości oraz na drogach publicznych, warunki rozmieszczania tych pojemników i ich utrzymania w odpowiednim stanie sanitarnym, porządkowym i technicznym,
* inne wymagania wynikające z wojewódzkiego planu gospodarki odpadami,
* częstotliwość i sposób pozbywania się odpadów komunalnych i nieczystości ciekłych
z terenu nieruchomości oraz terenów przeznaczonych do użytku publicznego,
* obowiązki osób utrzymujących zwierzęta domowe, mające na celu ochronę przed zagrożeniem lub uciążliwością dla ludzi oraz przed zanieczyszczeniem terenów przeznaczonych do wspólnego użytku,
* zasady utrzymywania zwierząt gospodarskich na terenach wyłączonych z produkcji rolniczej,
* wyznaczenie obszarów podlegających deratyzacji i terminów jej przeprowadzania.
1. **Działania Gminy Brodnica związane z wprowadzeniem ustawy z dnia 13 września
1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.**

Uchwały podjęte przez Radę Gminy Brodnica w celu wdrożenia nowego systemu gospodarki odpadami komunalnymi:

* w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów w zamian za uiszczoną opłatę,
* regulamin utrzymania porządku i czystości na terenie Gminy Brodnica,
* w sprawie metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz stawki opłaty,
* w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi,
* w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Nowy system obejmuje wytwórców odpadów komunalnych właścicieli nieruchomości zamieszkałych.

 W drodze przetargu na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z terenu Gminy Brodnica została wyłoniona firma Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych
Sp. z o.o. w Lipnie, która od 1 lipca 2013 r. na mocy umowy świadczyła usługę odbierania odpadów komunalnych od mieszkańców z terenu Gminy Brodnica.

Głównym założeniem wprowadzonej ustawy było zmniejszenie ilości wytwarzanych odpadów u źródła i prowadzenie selektywnej zbiórki odpadów.

W pojemniki na odpady zmieszane właściciele nieruchomości muszą zaopatrzyć się we własnym zakresie, worki na odpady zebrane selektywnie zapewnia Gmina Brodnica poprzez podmiot uprawniony, jako usługę dodatkową. Selektywna zbiórka polega na gromadzeniu odpadów przez właścicieli nieruchomości w określonych frakcjach, co ułatwia dalsze przetwarzanie odpadów.

Frakcje odpadów gromadzonych selektywnie „u źródła”:

- papier i tektura,

- tworzywa sztuczne, opakowania oraz opakowania wielomateriałowe,

- szkło,

- bioodpady.

W związku z potrzebą wywiązania się z ustawowego obowiązku utworzenia Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych przystąpiono do uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, podmiot, który wykona niezbędne prace budowlano-remontowe, polegające na przystosowaniu istniejących obiektów zostanie wyłoniony w drodze przetargu. Punkt położony będzie w miejscowości Gorczenica (była baza SKR). Planowany termin uruchomienia ostatni kwartał 2014r.

Frakcje odpadów gromadzonych selektywnie w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów:

- metal,

- odpady budowlane i rozbiórkowe,

- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,

- meble i inne odpady wielkogabarytowe,

- baterie i akumulatory,

- przeterminowane leki,

- chemikalia.

W celu wdrożenia nowego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi pracownicy brali udział w wielu szkoleniach, dotyczących wprowadzenia nowych zasad gospodarowania odpadami komunalnymi. Ponadto Gmina Brodnica przygotowała ulotki informujące mieszkańców o zmianach jakie czekają mieszkańców po wejściu w życie od 1 lipca 2013 r. *ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.* Ulotki dofinansowane były z Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Toruniu.

1. **Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych
do składowania w 2013 roku.**

Zgodnie z ustawą o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 roku jako przetwarzanie rozumie się procesy odzysku lub unieszkodliwiania, w tym przygotowanie poprzedzające odzysk lub unieszkodliwianie.

Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych związane są z ich zagospodarowaniem w poszczególnych instalacjach do odzysku (głównie instalacje mechaniczno-biologiczne przetwarzania odpadów komunalnych) lub unieszkodliwiania (głównie składowanie odpadów na składowiskach).

**Tabela. 1**

Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych (200301)
w III i IV kwartale 2013 roku.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Kwartał 2013 roku | Nazwa i adres instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne | Kod odebranych odpadów komunalnych | Masa odebranych odpadów komunalnych (Mg) | Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych |
| III Kwartał | Składowisko Odpadów Komunalnych w Lipnie ul. Wyszyńskiego 56 | 200301 | 410,6 | R12 |
| IV Kwartał |
| Razem |  |  | **410,6** |  |

**R12** – procesy odzysku (wymiana odpadów w celu poddania któremukolwiek z działań wymienionych w punktach od R1 do R11)

**Tabela. 2**

Ilości odpadów o kodzie 19 12 12 powstałych po mechaniczno – biologicznym przetwarzaniu (MBR) w RIPOK w Lipnie w III i IV kwartale 2013 roku.

|  |  |
| --- | --- |
| Kwartał 2013 roku | Masa odpadów o kodzie 19 12 12 powstałych po mechaniczno – biologicznym przetwarzaniu (MBR)[Mg] |
| III Kwartał | 149,87 |
| IV Kwartał |
| Razem | **149,87** |

Przekazane do Przedsiębiorstwa Usług Komunalnych w Lipnie Sp. z o.o. jako prowadzącego RIPOK w Lipnie w regionie 3 zmieszane odpady komunalne o kodzie 20 03 01 poddawane są procesom mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów (MBP), zgodnie z wymaganiami określonymi w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 11 września 2012 r. *w sprawie mechaniczno – biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych.*

Z łącznej masy przekazanych do RIPOK w Lipnie w 2013 roku zmieszanych odpadów komunalnych do składowania skierowanych zostało 113,39 Mg odpadów o kodzie 19 12 12 powstałych po mechaniczno – biologicznym przetwarzaniu (MBR).

1. **Ilości odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy Brodnica w 2013 roku.**

**Tabela 3.**

Masa odpadów komunalnych wytwarzanych i odebranych w III i IV kwartale 2013 roku z terenu Gminy Brodnica .

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Kwartał 2013 roku | Kod odebranych odpadów komunalnych | Rodzaj odebranych odpadów komunalnych | Masa odebranych odpadów komunalnych (Mg) |
| III KwartałIV Kwartał | 200301 | Zmieszane odpady komunalne | 410,6 |
| 150102 | Opakowania z tworzyw sztucznych | 0,7 |
| 150106 | Zmieszane odpady opakowaniowe | 132,5 |
| 200107 | Odpady wielkogabarytowe | 1,1 |

1. **Osiągnięte poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych oraz ograniczenie składowania ilości odpadów ulegających biodegradacji.**

**Tabela 4**

Ilość wyprodukowanych odpadów komunalnych na terenie gminy Brodnica w latach 2005 - 2013 (Dane: Główny Urząd Statystyczny, Bank Danych Lokalnych)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **2005** | **2006** | **2007** | **2008** | **2009** | **2010** |
| **Mg** | **Mg** | **Mg** | **Mg** | **Mg** | **Mg** |
| 213,35 | 270,48 | 258,84 | 520,58 | 418,27 | 457,73 |

**Tabela 5**

Ilość wyprodukowanych odpadów komunalnych na terenie gminy Brodnica w latach 2011-2013

(Dane UG Brodnica)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **2011** | **2012** | **2013****(I poł roku)** | **2013****(II poł roku)** | **2013** |
| **Mg** | **Mg** | **Mg** | **Mg** | **Mg** |
| 488,79 | 557,79 | 253,42 | 433,16 | 686,58 |

Biorąc pod uwagę powyższe dane nastąpił dwukrotny wzrost ilości odpadów komunalnych po wprowadzeniu nowego systemu. Segregacja z poziomu ok 2 % w 2012 roku wzrosła do poziomu ok. 19 % w całym 2013 roku. W II półroczu 2013 po wprowadzeniu nowego systemu segregacja wynosi ok 30 % całości oddanych odpadów.

Biorąc pod uwagę wymagania Rozporządzenia 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) Gmina Brodnica **osiągnęła 7,41%** **poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia** papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła, liczony łącznie dla wszystkich podanych frakcji odpadów komunalnych. Wymagany zgonie z rozporządzeniem poziom recyklingu na 2013 r. wynosi 12 %, wobec powyższego Gmina Brodnica osiągając wynik **7,41%** nie wywiązała się z obowiązku narzuconego przedmiotowym rozporządzeniem. Należy zaznaczyć, przy tym, że w I i II kwartale 2013r. na terenie Gminy Brodnica nie prowadzono segregacji, a ilość zebranych odpadów to 239,9 Mg.

 Gmina Brodnica w roku 2013 **osiągnęła 0%** poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami **odpadów budowlanych i rozbiórkowych** (remontowo – budowlanych). Nie osiągnęła tym samym wymaganego poziomu, zgodnie
z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012 r. (Dz. U. z 2012 r. poz. 645), który w roku 2013 wynosił 36 % dla odpadów budowlanych i rozbiórkowych.

1. **Koszty funkcjonowania systemu gospodarki odpadami komunalnymi w Gminie Brodnica za okres od 1.07.2013 r. do 31.12.2013 r.**

**Tabela 6**

|  |
| --- |
| **Koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami** **za okres 1.07.2013 r. do 31 grudnia 2013 r.** |
| Lp. | Elementy składowe kosztów | kwota |
| 1. | * wynagrodzenie podmiotu odbierającego i zagospodarowującego odpady komunalne od właścicieli nieruchomości objętych gminnym odbiorem,
 | 227 448,00 |
| 2. | * wynagrodzenie + pochodne obsługi administracyjnej systemu gospodarowania odpadami komunalnymi (2 pracowników),
 |  37 212,44 |
| 3.  | * zakup materiałów i wyposażenia
 |  9 442,52 |
| 4. | * zakup usług
 |  2621,20 |
|  |  **Koszty razem** | **326 724,16** |
|  |  **przypis** | **353 986,50** |
|  |  **saldo** | **27 262,34** |

# Informacje dodatkowe:

1. Zaległości z tyt. opłaty za odpady komunalne wg stanu na 31.12.2013 r. – **16 342,10 zł**
2. Złożone deklaracje ogółem –

w tym:

* deklaracje osób, które zadeklarowały zbiórkę odpadów w sposób selektywny 1576
* deklaracje osób które zadeklarowały zbiórkę odpadów w sposób zmieszany 203
1. Deklaracje złożone przez mieszkańców **1770**
2. Liczba ludności objęta złożonymi deklaracjami **6702**
3. Liczba deklaracji zerowych (nieruchomości niezamieszkałe **95**

 Przypis na podstawie złożonych deklaracji przez mieszkańców Gminy Brodnica w 6-cio miesięcznym okresie rozliczeniowym od 01.07.2013 r. do 31.12.2013 r. wyniósł
**353 986,50** zł.

 Liczba mieszkańców w Gminie Brodnica według ewidencji ludności na 31.12.2013 r. wynosiła 7 757.

1. **Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.**

Potrzeby inwestycyjne w dalszej perspektywie wymagają przede wszystkim rozbudowy selektywnego zbierania odpadów komunalnych, a w szczególności zakupu pojemników do segregacji odpadów komunalnych. Inwestycja ta umożliwiłaby podniesienie poziomu segregacji „u źródła” a tym samym przyczyniłaby się do osiągnięcia wyższych poziomów recyklingu zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012 r. *w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami frakcji odpadów komunalnych* (Dz. U. z 2012 r. poz. 645).

 W ramach wywiązania się z ustawowego obowiązku zapewnienia porządku i czystości na terenie gminy zostanie utworzony punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych.

Zebrane odpady komunalne z terenu Gminy przyjmowane będą nieodpłatnie od właścicieli nieruchomości w PSZOK. Mieszkańcy będą samodzielnie dostarczali odpady do punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych. W PSZOK zbierane będą odpady komunalne wymienione w uchwale Rady Gminy Brodnica w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów w zamian za uiszczoną opłatę , tj.:

1. metal,
2. odpady budowlane i rozbiórkowe,
3. zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
4. meble i inne odpady wielkogabarytowe,
5. baterie,
6. akumulatory,
7. opony,
8. przeterminowane leki,
9. chemikalia ( farby, lakiery, oleje, przeterminowane środki ochrony roślin.

Punkt selektywnej zbiórki odpadów świadczył będzie usługi dwa razy w tygodniu przez 4 godziny.

1. **Podsumowanie i wnioski.**

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Brodnica za 2013 rok 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 ale przede wszystkim dostarczyć niezbędnych informacji dla stworzenia najbardziej efektywnego ekonomicznie systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

Przedstawiona analiza obejmuje rok 2013, kiedy to system gospodarowania odpadami można podzielić na dwa okresy. Pierwszy okres obejmuje I i II kwartał 2013 r., w którym właściciele nieruchomości rozliczali się indywidualnie za odbiór odpadów z odbiorcą (firmą wywozową) w formie umowy korzystania z usług przedsiębiorcy. Natomiast drugi okres obejmuje III i IV kwartał kiedy to obowiązki w zakresie gospodarki odpadami przejęła Gmina poprzez podmiot wyłoniony w drodze przetargu. Od lipca 2013 r. właściciele nieruchomości wnoszą opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi do Gminy na podstawie złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Umowa na odbiór i zagospodarowanie odpadów została zawarta pomiędzy Gminą Brodnica a podmiotem świadczącym usługę.

Podsumowując rok 2013 można stwierdzić, że to rok przełomowy w systemie gospodarki odpadami komunalnymi. Ustawa z dnia 13 września 1996 r. *o utrzymaniu* *czystości i porządku w gminach* wprowadziła wiele zmian od 1 lipca 2013 r. na terenie Gminy Brodnica, dotyczących przede wszystkim selektywnej zbiórki odpadów komunalnych. Przystąpiono do utworzenia Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych, który umożliwi mieszkańcom bezpośrednio na terenie nieruchomości segregowanie odpadów – „u źródła”.

Priorytetowym zadaniem dla Gminy Brodnica na lata następne jest dalsze uświadamianie mieszkańców gminy w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi w celu ograniczenia ilości wytwarzanych odpadów komunalnych oraz racjonalnego sortowania odpadów komunalnych w celu osiągnięcia określonych przez Unię Europejską poziomów odzysku i recyklingu odpadów.

Sporządziła: Edyta Zabłotna