

**Analiza stanu  
gospodarki odpadami  
komunalnymi na  
terenie Gminy  
Biskupiec za 2014 rok**



Biskupiec, dnia 28 października 2015 r.

## SPIS TREŚCI :

I Wstęp .....	3 str.
II Podstawa prawna .....	4 str.
III Aktualny system gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy oraz założenia wojewódzkiego planu gospodarki odpadami.....	6 str.
IV Zagadnienia ogólne .....	8 str.
V Ocena możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.....	8 str.
VI Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie Gminy.....	10 str.
VII Odpady tytułu gospodarowania odpadami Komunalnymi.....	11 str.
VIII Koszty obsługi systemu.....	11 str.
IX Wyposażenie mieszkańców w worki do segregacji.....	11 str.

## I. Wstęp

*Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Biskupiec za rok 2014r* została sporządzona w celu realizacji zobowiązań nałożonych na organ wykonawczy gminy przez obowiązujące w Polsce prawo w zakresie gospodarki odpadami. Powierzchnia gminy Biskupiec, to 341 km<sup>2</sup> a szacunkowa liczba mieszkańców przypadająca na 1 km<sup>2</sup> to 40 osób.

*Analiza* 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.

Niniejsza *Analiza* dotyczy roku 2014. Uwzględnia ona również okres 2013 roku, kiedy to system gospodarowania odpadami komunalnymi został zmieniony w oparciu o zasady określone w znowelizowanej ustawie o *utrzymaniu czystości i porządku w gminach*. Do lipca 2013 roku właściciele nieruchomości zobowiązani byli do udokumentowania, w formie umowy, korzystania z usług wykonywanych przez przedsiębiorcę posiadającego zezwolenia na prowadzenie działalności w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości. System funkcjonował na

zasadzie rozliczeń indywidualnych pomiędzy wytwórcą odpadów a odbiorcą (firmą wywozową).

## II. Podstawa prawna

Podstawę prawną do sporządzenia niniejszej *Analizy* stanowi Ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2013 r. poz. 1399) zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. Jednym z zadań Gminy jest dokonanie corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

System gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Biskupiec funkcjonuje w oparciu o następujące podstawy prawne :

- UCHWAŁA NR XXII/167/12 RADY GMINY BISKUPIEC z dnia 19 grudnia 2012 r. w sprawie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których niżej zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne;
- UCHWAŁA NR XXVI/213/13 RADY GMINY BISKUPIEC z dnia 28 maja 2013 r. w sprawie ustalenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości;
- UCHWAŁA NR XXVIII/232/13 RADY GMINY BISKUPIEC z dnia 4 lipca 2013 r w sprawie poboru opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w drodze inkasa, wyznaczenia inkasentów i określenia wynagrodzenia za inkaso;
- UCHWAŁA NR XXV/206/13 RADY GMINY BISKUPIEC z dnia 25 kwietnia 2013 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie

odpadami komunalnymi, wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi od właścicieli nieruchomości na terenie gminy Biskupiec;

- UCHWAŁA NR XXV/208/13 RADY GMINY BISKUPIEC z dnia 25 kwietnia 2013 r. w sprawie sposobu i zakresu świadczeń usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów;

- UCHWAŁA NR XXVI/216/13 RADY GMINY BISKUPIEC z dnia 28 maja 2013 r. w sprawie dokonania zmiany w treści uchwały nr XXV/208/13 RADY GMINY BISKUPIEC z dnia 25 kwietnia 2013 r. w sprawie sposobu i zakresu świadczeń usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów;

- UCHWAŁA NR XXXII/263/2013 RADY GMINY BISKUPIEC z dnia 30 grudnia 2013 r. w sprawie zmiany w uchwale nr. XXII/164/12 z dnia 19 grudnia 2012 r. w sprawie terminu częstotliwości i uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi przez właścicieli nieruchomości na terenie gminy Biskupiec;

- UCHWAŁA NR XXXVI/215/13 RADY GMINY BISKUPIEC z dnia 28 maja 2013 w sprawie dokonania zmiany w uchwale nr XXV/205/13 RADY GMINY BISKUPIEC z dnia 25 kwietnia 2013 r. w sprawie uchwalenia regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Biskupiec

- UCHWAŁA NR XXV/205/13 RADY GMINY BISKUPIEC z dnia 25 kwietnia 2013 r. w sprawie uchwalenia regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Biskupiec;

- Regulamin Utrzymania Czystości i Porządku na Terenie Gminy;

### **III. Aktualny system gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy oraz założenia wojewódzkiego planu gospodarki odpadami.**

System gospodarki odpadami na terenie gminy Biskupiec jest oparty na ww. aktach prawnych oraz założeniach zapisanych w Plan Gospodarki Odpadami Województwa Warmińsko-Mazurskiego na lata 2011-2016.

Plan Gospodarki Odpadami Województwa Warmińsko-Mazurskiego na lata 2011-2016. Wyznaczył następujące założenia, o które musi być oparty system gospodarowania odpadami na terenie gminy Biskupiec:

- 1) Wojewódzki system odpadami podzielony został na regiony gospodarki odpadami (gmina Biskupiec znajduje się w obrębie zachodnim), w ramach których zostały utworzone instalacje zagospodarowywania odpadów z danego regionu. Odpady komunalne zmieszane, odpady z pielęgnacji terenów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczone do składowania zagospodarowywane są tylko i wyłącznie w ramach tego regionu.
- 2) W ramach poszczególnych regionów wyznaczono tereny objęte projektami finansowymi w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko. Odpady z gmin objętych projektami muszą trafiać do wskazanych instalacji regionalnych przez wyznaczony okres trwałości projektu.
- 3) Wspieranie wdrażania efektywnych ekonomicznie i ekologicznie technologii odzysku i unieszkodliwiania odpadów, w tym technologii pozwalających na odzyskiwanie energii zawartej w odpadach z procesach termicznego i biochemicznego ich przekształcania.

- 4) Powstające w gospodarstwach domowych odpady ulegające biodegradacji powinny być w pierwszej kolejności wykorzystywane przez mieszkańców we własnym zakresie np.: poprzez kompostowanie przydomowych kompostownikach w zabudowie jednorodzinnej i terenach wiejskich. Kompostowanie w przydomowych kompostownikach może być elementem ograniczania ilości powstających odpadów biodegradowalnych i uwzględnianie przy wyliczaniu wypełnienia limitu ograniczenia ilości odpadów biodegradowalnych kierowanych do składowania;
- 5) Sposób zbierania odpadów musi być odpowiedni dla przyjętych w zakładach zagospodarowania odpadów technologii przekształcania odpadów, do których odpady będą kierowane.
- 6) Stosowanie technologii spełniających kryteria BAT.

Działania w zakresie selektywnego zbierania i odbierania odpadów na terenie województwa warmińsko-mazurskiego obejmują :

- prowadzenie selektywnego zbierania i odbierania co najmniej następujących frakcji odpadów komunalnych :

- odpady zielone z pielęgnacji ogrodów i parków,
- papier i tektura ( w tym opakowania, gazety i czasopisma),
- odpady opakowaniowe ze szkła i w podziale na szkło bezbarwne i kolorowe,
- opakowania wielomateriałowe
- tworzywa sztuczne i metale,
- zużyte baterie i akumulatory,
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- przeterminowane leki,
- chemikalia (farby rozpuszczalniki, oleje napędowe),

- meble i inne odpady wielkogabarytowe,
  - odpady budowlano-remontowe,
  - zużyte opony,
- pozostałe frakcje odpadów komunalnych mogą być zbierane łącznie jako zmieszane odpady komunalne.

7) Odpady zebrane selektywnie należy gromadzić i transportować w sposób zapobiegający ich zmieszaniu.

#### **IV. Zagadnienia ogólne**

1. W okresie od 01.07.2013 – 30.06.2014 r. , 7.07.2014 – 31.07.2014 oraz 1.08.2014 – 31.12.2014 r. odbiór odpadów komunalnych na terenie Gminy Biskupiec odbywa się na podstawie zawartych umów o świadczenie usług zadania, realizowane były przez : **ZDU – Komunalka Sp. Z o.o. w Biskupcu.**
2. Od 7.07.2014 zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach odbiór odpadów komunalnych i ich zagospodarowanie od właścicieli nieruchomości zamieszkujących realizowane było przez ZDU – Komunalka SP. Z o.o. w Biskupcu. Firma została wybrana w trybie przetargu nieograniczonego. Umowa została zawarta na rok tj. od 01.07.2013 – 30.06.2014 r. ; 7.07.2014 – 31.07.2014 oraz 1.08.2014 – 31.12.2014 r.

#### **V. Ocena możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.**



1. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

W roku 2014 nie realizowano żadnych zadań inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

2. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych.

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).

Na podstawie obowiązującego w Polsce prawa podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest obowiązany do przekazywania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych, oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania do regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych. Zgodnie z założeniami WPGO gmina Biskupiec, należy do zachodniego regionu gospodarki odpadami. Odebrane od właścicieli nieruchomości zamieszkałych z terenu gminy Biskupiec zmieszane odpady komunalne, odpady zielone oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania, są transportowane przez ZDU – Komunalka Sp. z o.o. w Biskupcu. W/w frakcje odpadów zagospodarowane są w Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych Rudno Sp. z o.o. oraz MOBO Prabuty.

Na terenie Gminy Biskupiec zorganizowano punkt selektywnej zbiórki odpadów komunalnych przy ZDU – Komunalka. Dwa razy w ciągu roku zakład komunalny dokonywał zbierania odpadów wielkogabarytowych od mieszkańców. Mieszkańcy mogli również dostarczać takie odpady samodzielnie

do punktu zbierania tego typu odpadów tj. zużyte opony, zużyty sprzęt elektroniczny i elektryczny oraz meble. Przeteterminowane leki i termometry rtęciowe można było wrzucać do pojemników znajdujących się w Aptece „Pod Lipami” Biskupiec, Punkcie Aptecznym w Łąkorzu oraz Punkcie Aptecznym, w Krotoszynach. Pojemniki na zużyte baterie znajdują się również w obiektach użyteczności publicznej tj. Urząd Gminy Biskupiec oraz w placówkach oświatowych i kulturalnych na terenie gminy.

### 3. Liczba mieszkańców.

- a) liczba mieszkańców zameldowanych na dzień 31.12.2014 r. – 9 899 osób
- b) zebrano 2 871 deklaracji
- c) 87 właścicieli nieruchomości zamieszkałych nie złożyło deklaracji w wyznaczonym terminie.

Gmina Biskupiec liczy 9 899 (stan na 31.12.2014 r. najbardziej aktualne dane wg. Głównego Urzędu Statystycznego) w deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, złożonych w Urzędzie Gminy, ujętych zostało 6 110 osób (stan na 31.12.2014r). Różnica w podanej liczbie mieszkańców wynika m.in. z tego, 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. Na bieżąco prowadzone są działania mające na celu weryfikację danych zawartych w deklaracjach i sprawdzenie ich ze stanem faktycznym.

## **VI. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie Gminy.**

- 1. Masa odpadów zebranych przez ZDU – Komunalka Sp. z o.o. wynosi łącznie 1 554,48 Mg w tym

- tworzywa sztuczne : 15,5 Mg
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny : 14,19 Mg
- baterie i akumulatory : 0,3 Mg

2. Osiągnięte poziomy recyklingu :

- poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji : 132,26 %
- poziom recyklingu przygotowanie do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych (papier, szkło, metal, tworzywa sztuczne): 1,98 %

## **VII. Odpady tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi.**

Wpływy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi:

**772 900,89 zł**

Zaległości na dzień 31.12.2014 r. **121 366,91 zł**

Nadpłaty na dzień 31.12.2014 r. **5 981,44 zł**

## **VIII. Koszty obsługi systemu**

1. Koszty łącznie : (od grudzień 2013 do listopad 2014 r.)...**830 111,52 zł :**
  - Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych .... **631 280,00 zł**
  - Koszty administracyjne **198 831,52 zł**

## **IX. Wyposażenie mieszkańców w worki do segregacji**

W ramach systemu wyposażono mieszkańców którzy zadeklarowali zbieranie odpadów komunalnych w sposób selektywny w worki do segregacji.

Zakup worków do segregacji : **6 697,36 zł**