

**Analiza stanu  
gospodarki odpadami  
komunalnymi na terenie  
Gminy Biskupiec za  
2015 rok**



**Biskupiec, kwiecień 2016**

## **I. Cel przygotowania oraz podstawa prawna sporządzenia Analizy**

Analiza została przygotowana w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy Biskupiec w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Podstawą prawną Analizy jest art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tekst jedn. Dz. U. z 2013 r. poz. 1399 ze zm.).

## **II. Wstęp**

Gmina Biskupiec jest gminą wiejską i zajmuje powierzchnię 241,30 km<sup>2</sup>. Położona jest w granicach województwa warmińsko-mazurskiego, graniczy z województwem kujawsko-pomorskim. Gmina Biskupiec sąsiaduje z czterema gminami w województwie : Iława, Nowe Miasto Lubawskie, Kurzętnik oraz Kisielice, natomiast od strony województwa kujawsko-pomorskiego sąsiaduje z Jabłonowem Pomorskim, Łasinem i Zbiczmem.

Gmina Biskupiec liczy 9 849 mieszkańców (stan na 31.12.2015r.) natomiast w złożonych deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi ujęto 2 939 mieszkańców (stan na 31.12.2015r.). 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.

Deklaracja o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami nie została złożona przez 28 właścicieli nieruchomości, wobec których wszczęto postępowanie i wydano decyzję określającą wysokość opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, lub wysłano wezwania do uzupełnienia braków formalnych.

Odpady odebrane zostały od wszystkich właścicieli nieruchomości na terenie Gminy Biskupiec. Nie odnotowano przypadków nie odebrania odpadów od osób, które złożyły deklarację.

### **III. Ogólna charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Biskupiec.**

1. W związku z funkcjonowaniem nowego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi Gmina Biskupiec zorganizowała przetarg na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych położonych na jej terenie. Firmą wyłonioną w przetargu z którą podpisano umowę na rok 2015 była firma ZDU-Komunalka Sp. z o.o. w Biskupcu.

Na terenie Gminy Biskupiec funkcjonuje Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych, do którego właściciele nieruchomości w ramach opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi mogą dostarczyć następujące frakcje odpadów komunalnych: , zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, meble i inne odpady wielkogabarytowe, zużyte opony, odpady zielone oraz odpady budowlano-remontowe ( z remontu prowadzonego we własnym zakresie). PSZOK znajduje się w Biskupcu na ul. Wybudowanie 18, 13-340 Biskupiec. 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.

2. 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 VIII/73/15 RADY GMINY BISKUPIEC z dnia 23 czerwca 2015 r. w sprawie sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów.
- UCHWAŁA NR IX/82/15 RADY GMINY BISKUPIEC z dnia 4 sierpnia 2015 r. w sprawie uchylenia uchwały Nr VIII/73/15 Rady Gminy Biskupiec z dnia 23 czerwca 2015 roku 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 VIII/74/15 RADY GMINY BISKUPIEC z dnia 23 czerwca 2015 r. w sprawie uchwalenia regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Biskupiec;
- Regulamin Utrzymania Czystości i Porządku na Terenie Gminy;

#### **IV. 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 w 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 w 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.

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

**1. Możliwość przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.**

Na terenie Gminy Biskupiec nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych. Wszystkie odpady zgodnie z zawartą umową przetargową na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych przekazywane były do Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych Rudno Sp. z o.o. oraz MOBO Prabuty.

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

W 2015 r. zrealizowano jedno zadanie inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi tj. zakup pojemników na szkło.

**VI. Ilość odpadów komunalnych odebranych z terenu Gminy Biskupiec oraz osiągnięte poziomy recyklingu i ograniczenia masy odpadów biodegradowalnych**

Kod odebranych odpadów	Rodzaj odebranych (wyselekcjonowanych) odpadów	Masa odebranych odpadów
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	17,61 Mg
15 01 07	Opakowania ze szkła	29,34 Mg
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	21,36 Mg
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1762,07 Mg
20 02 03	Odpady nie ulegające biodegradacji	30,92 Mg
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	12,34 Mg

- a) Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania: **180,5 %**.
- b) Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła: **10,11 %**.

**VII. Analiza kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych.**

Wszelkie koszty związane z wdrożeniem oraz obsługą systemu ( w tym również koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych), zostały wykazane w poniższej tabeli:

<b>Zestawienie kosztów i wydatków poniesionych przez Gminę Biskupiec w roku 2015, w związku z obsługą systemu gospodarowania odpadami komunalnymi</b>	
<b>Wyszczególnienie</b>	<b>Koszty i wydatki</b>
Koszty wywozu odpadów komunalnych (odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych, zakup pojemników)	<b>847 086,66 zł</b>
Koszty administracyjne obsługi systemu (wynagrodzenia pracowników związanych z obsługą systemu, szkolenia, zakup materiałów biurowych, druk deklaracji i druków opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi, wynagrodzenie inkasentów itp.)	<b>138 432,01 zł</b>
<b>RAZEM</b>	<b>985 518,67 zł</b>

**VIII. Stawki i opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi.**

Zgodnie z UCHWAŁĄ NR XXV/206/13 RADY GMINY BISKUPIEC z dnia 25 kwietnia 2013r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi od właścicieli nieruchomości na terenie gminy Biskupiec.



Stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w okresie od 1 stycznia 2015r. do 31 grudnia 2015r. kształtują się następująco:

a) Miesięczne stawki opłat za odpady niesegregowane:

- Gospodarstwo domowe 1 osobowe- 10 zł;
- Gospodarstwo domowe 2 osobowe- 20 zł;
- Gospodarstwo domowe 3 osobowe- 30 zł;
- Gospodarstwo domowe 4 osobowe- 40 zł;
- Gospodarstwo domowe powyżej 4 osób i więcej- 40 zł.

b) Miesięczne stawki opłat za odpady segregowane:

- Gospodarstwo domowe 1 osobowe- 7 zł;
- Gospodarstwo domowe 2 osobowe- 14 zł;
- Gospodarstwo domowe 3 osobowe- 21 zł;
- Gospodarstwo domowe 4 osób i więcej- 33 zł.

Wpływy, zaległości oraz nadpłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi za okres od 1 stycznia 2015r. do 31 grudnia 2015r. kształtują się następująco:

Wpływy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi: **764 142,51 zł**

Zaległości na dzień 31.12.2015 r. **220 514,41 zł**

Nadpłaty na dzień 31.12.2015 r. **16 806,45 zł**

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

W ramach systemu firma świadcząca usługi wyposażyła mieszkańców którzy zadeklarowali zbieranie odpadów komunalnych w sposób selektywny w worki do segregacji, całkowity koszt wyniósł: **9 700,00 zł**

Pozostałe koszty związane z systemem gospodarowania odpadami komunalnymi poniósł Urząd Gminy Biskupiec:

Pojemniki do segregacji szkła – **35 055,00 zł**

Pojemniki na odpady komunalne – **2 200,00 zł**

Etykiety samoprzylepne „odpady mokre” – **738,00 zł**