

## **Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Bieliny**

### **1. Cel i założenia opracowania**

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi sporządzona jest zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach tj. (Dz. U. z 2013 r, poz. 1399 ze zm.). Analizy dokonuje się w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Niniejsze opracowanie sporządzone zostało na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz dokumentacji księgowej, z których wynikają koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.

Analiza obejmuje w szczególności:

- możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania,
- koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych,
- liczbę mieszkańców,
- ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy,
- ilość 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 obejmuje okres od 01.07.2013 r. do 31.12.2014 r.

### **2. System gospodarowania odpadami komunalnymi w 2013 i 2014 roku.**

W myśl znowelizowanej ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach od 01 lipca 2013 r. obowiązek odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych przejęła Gmina. Gmina nie skorzystała z możliwości przejęcia powyższego obowiązku na nieruchomościach niezamieszkałych, na których odpady powstają wskutek prowadzenia działalności gospodarczej, dlatego właściciele tych nieruchomości w dalszym ciągu mieli

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Bieliny za 2014 rok z uwzględnieniem 2013 roku

obowiązek zawarcia indywidualnej umowy z uprawnionym podmiotem w zakresie odbierania odpadów komunalnych

Rada Gminy podjęła uchwałę opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi od gospodarstwa domowego ze zróżnicowaniem na ilość osób:

- 1) gospodarstwo domowe składające się z 1-2 osób,
- 2) gospodarstwo domowe składające się z 3 i więcej osób.

Zasady funkcjonowania gminnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi określały szczegółowo uchwały Rady Gminy:

1. Uchwała XXXIII/233/13 Rady Gminy Bieliny z dnia 14 czerwca 2013 r. zmieniająca uchwałę nr XXVII/170/12 r. Rady Gminy Bieliny z dnia 20 grudnia 2012 r. w sprawie uchwalenia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Bieliny,
2. Uchwała XXXII/224/13 Rady Gminy Bieliny z dnia 20 maja 2013 r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług, w zakresie odbierania i zagospodarowania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości na których zamieszkują mieszkańcy,
3. Uchwała nr XXXII/225/13 Rady Gminy Bieliny z dnia 20 maja 2013r. w sprawie zmiany uchwały nr XXI/214/13 Rady Gminy Bieliny w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właściciela nieruchomości,
4. Uchwała nr XXXIII/236/13 Rady Gminy Bieliny z dnia 14 czerwca 2013 r. w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi,
5. Uchwała nr XXXIII/234/13 Rady Gminy Bieliny z dnia 14 czerwca 2013 r. w sprawie zmiany uchwały nr XXXI/231/13 Rady Gminy Bieliny z dnia 19 marca 2013 r. w sprawie metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz stawki opłaty na terenie Gminy Bieliny.

**W ramach gminnego systemu z gospodarstw domowych odbierane były odpady:**

- 1) zmieszane odpady komunalne z częstotliwością raz w miesiącu,
- 2) selektywnie zbierane raz w miesiącu z podziałem na:
  - a) papier i tektura
  - b) szkło
  - c) odpady wielomateriałowe
  - d) tworzywa sztuczne

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Bieliny za 2014 rok z uwzględnieniem 2013 roku

e) meble i inne odpady wielkogabarytowe, odbierane jako zbiórka objazdowa bezpośrednio z nieruchomości (1 raz na rok)

f) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny odbierany jako zbiórka objazdowa bezpośrednio z nieruchomości (1 raz na rok)

3. W wyniku przetargu na odbieranie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości wybrano wykonawcę „Eko-Kal PHU Bogdan Kaleta , 26-004 Bieliny, Lechów 62 a”. Umowa została zawarta na okres od 01-07.2013 r. - 30.06.2015 r.

**W ramach gminnego Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Bielinach przyjmowane były:**

- 1) przeterminowane leki i chemikalia,
- 2) metal,
- 3) zużyte opony,
- 4) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- 5) zużyte akumulatory, ogniwa i baterie,
- 6) odpady zielone ulegające biodegradacji – sezonowo, (sezon obejmuje okres od kwietnia do października)
- 7) popiół - sezonowo (sezon obejmuje okres od października do kwietnia)

**3. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.**

Zgodnie z Planem Gospodarki Odpadami dla Województwa Świętokrzyskiego obszar województwa podzielony został na 6 regionów gospodarki odpadami. Gmina Bieliny należy do regionu 4. Zmieszane (niesegregowane) odpady komunalne i pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania zagospodarowywane są w Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych w msc. Promnik, 26 – 067 Strawczyn (zarządca instalacji: Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami Sp. z o.o. ul. Piekoszowska 390, 25-645 Kielce).

Odpady zielone przetwarzane są w Regionalnej instalacji do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów regionu 4 w miejscowości Przededworze, 26-020 Chmielnik (zarządca instalacji: Zakład Usług Komunalnych Celiny Spółka z o.o., Micigózd ul. Częstochowska 6, 26-065 Piekoszów).

Z danych uzyskanych od podmiotów odbierających odpady komunalne oraz RIPOK Promnik

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Bieliny za 2014 rok z uwzględnieniem 2013 roku

wynika, że od 01.07.2013 – 31.12.2014 r. w instalacji regionalnej wszystkie zmieszane odpady komunalne pochodzące z terenu gminy Bieliny zostały skierowane do przetwarzania. W wyniku mechaniczno-biologicznego przetwarzania tych odpadów w 2013 r powstało - 33,66 Mg odpadów natomiast w 2014 r. - 89,14 Mg o kodzie 19 12 12 niespełniających wymagań Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 11 września 2012 r. w sprawie mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych unieszkodliwionych poprzez składowanie na terenie ww. instalacji. Odpady o kodzie 19 12 12 w 2013 roku stanowiły 9,75%, natomiast w 2014 r. ok. 27,77 % całej masy odpadów zmieszanych odebranych z terenu gminy.

Osiągnięty poziom recyklingu przygotowania do ponownego użycia frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła stanowił 23,75% w 2013 r., natomiast w 2014 r. - 27,70 %.

**4. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych.**

Na terenie gminy Bieliny stawki opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi uzależnione są od liczby osób tworzących gospodarstwo domowe i sposobu zbierania odpadów. Aktualne stawki opłat przyjętych uchwałą Rady Gminy zestawiono w poniższej tabeli.

Tabela nr 1.

L.p	Rodzaj gospodarstwa	Opłata miesięczna od gospodarstwa domowego	
		Selektywna zbiórka	Odpady zmieszane
1.	Gospodarstwo 1-2 osobowe	11,00 zł	20,00 zł
2.	Gospodarstwo 3 osobowe i więcej	17,00 zł	30,00 zł

W oparciu o złożone przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych deklaracje łączna wysokość należność z tytułu „opłaty śmieciowej” za 2013 rok wyniosła 197 830, 00 zł , do budżetu wpłynęło 188 118, 00 zł, zaległość na 31.12.2013 roku wynosiła 10 747,00 zł.

Należność za 2014 r. wyniosła 411 895,00 zł, do budżetu wpłynęło 384 397,70 zł, zaległość na

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Bieliny za 2014 rok z uwzględnieniem 2013 roku

dzień 31.12.2014 r. wynosiła 28 876,90 zł. (uwzględniając zaległość z poprzedniego okresu).

Koszty Gminy na system gospodarki odpadami były następujące:

1. koszty odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych ( w tym obsługa PSZOK) -  
w 2013 roku wyniosły 186 180,26 zł, natomiast w 2014 roku 368 931,57 zł

Zgodnie z art. 6r ustawy o utrzymaniu czystości o porządku w gminach z pobranych opłat pokrywa się koszty funkcjonowania systemu gospodarki odpadami komunalnymi, które obejmują wydatki związane z:

- odbieraniem, transportem, zbieraniem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych,
- tworzeniem i utrzymaniem punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych,
- obsługą administracyjną systemu.

Z pobranych opłat gmina może również pokryć koszty wyposażenia nieruchomości w pojemniki lub worki do zbierania odpadów komunalnych oraz koszty utrzymywania pojemników w odpowiednim stanie sanitarnym, porządkowym i technicznym.

**6. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy.**

Gmina Bieliny nie dysponuje danymi dotyczącymi ilości wytwarzanych odpadów przez mieszkańców.

Poniższa tabela sporządzona została na podstawie danych przekazanych przez przedsiębiorców odbierających odpady w sprawozdaniach kwartalnych z terenu gminy Bieliny

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Bieliny za 2014 rok z uwzględnieniem 2013 roku

Tabela nr 3.

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Masa odpadów w Mg w 2013r.	Masa odpadów w Mg w 2014r.
1	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	345,3	306,7
2	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych Tworzywa sztuczne	18,6	35
	20 01 39		13,4	
3	15 01 07	Opakowania ze szkła	82,3	32,4
4	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	2,8	2,6
5	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	38,7	19,1
6	17 01 02	Gruz ceglany	4,0	0
7	17 01 82	Inne niewymienione odpady	2,9	0
8	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	101,6	107,1
9	20 02 03	Inne odpady nie ulegające biodegradacji	25,9	11,5
10	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	5,3	7,9
11	17 01 03	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	46,5	3,1
12	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	4,5	0,7
13	20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	1	1,4
14	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	1,9	1,4
15	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 i 20 01 35	3,1	3,1
16	20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	0	1,5

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Bieliny za 2014 rok z uwzględnieniem 2013 roku

**7. 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.**

Zgodnie z art. 9e ust.1 pkt.1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest zobowiązany do przekazywania odebranych zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania do regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych.

**8. Liczba mieszkańców**

W ostatnich latach na terenie gminy Bieliny liczba ludności utrzymuje się na jednakowym poziomie. Według bazy meldunkowej na dzień 31.12.2013 r. na terenie gminy zameldowanych było 10 244 osób na 2 037 nieruchomościach, natomiast na dzień 31.12.2014 r. -10 250 osób na 2 074 nieruchomościach.

Według ewidencji złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi gminnym systemem gospodarowania odpadami objętych według stanu na dzień 31.12.2013 r. złożone zostały 2 051 deklaracje, natomiast na dzień 31.12.2014 r. złożonych było 2 103 deklaracje.

W ramach osób którzy nie złożyli deklaracji na gospodarowanie odpadami komunalnymi przeprowadzono 13 postępowań, skierowano 41 wezwań w sprawie wątpliwości co do danych zawartych w deklaracji, lub wyjaśnień w sprawie niezłożenia deklaracji.

Bieliny, dn. 30.04.2015r.

Wójt Gminy Bieliny

.....  
Sławomir Kopacz

