

**ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI  
KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY  
BIELINY ZA 2016 ROK**



**KWIECIEŃ 2017**

## 1. Cel przygotowania analizy

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Bieliny za rok 2016 została sporządzona w celu realizacji zobowiązań nałożonych na organ wykonawczy gminy przez obowiązujące prawo w zakresie gospodarki odpadami.

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 dostarczenia niezbędnych informacji dla stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

## 2. System gospodarowania odpadami komunalnymi w 2016 roku

Zgodnie z art.3 ust. 2 pkt.10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t. j. Dz. U z 2016 r. poz.250) gminy dokonują analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi, w tym:

- 1) możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania;
- 2) potrzeby inwestycyjne związane z *gospodarowaniem odpadami komunalnymi*;
- 3) koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem *odpadów komunalnych*;
- 4) liczbę mieszkańców;
- 5) liczbę 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;
- 6) ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy;
- 7) 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.

Zakres przedmiotowej analizy pokrywa się z rocznym sprawozdaniem wójta, burmistrza lub prezydenta miasta z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2016 r. sporządzonym na podstawie art. 9q ust. 1 i 3 ww. ustawy, celem jego przedłożenia Marszałkowi Województwa oraz Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska w terminie do 31 marca roku następującego po roku, którego dotyczy.

Zgodnie z art. 9 tb ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2016 r., poz. 250 ze zm.) wójt sporządza analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi, która obejmuje na podstawie ust. 3 podlega publicznemu udostępnieniu na stronie podmiotowej Biuletynu Informacji Publicznej urzędu gminy.

Rada Gminy w Bielinach podjęła uchwałę w sprawie 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 Nr 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, oraz Uchwała nr IX/69/15 Rady Gminy z dnia 25 czerwca 2015 r. w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Bieliny,
2. Uchwała Nr XXXII/224/13 Rady Gminy Bieliny z dnia 20 maja 2013 r., oraz Uchwała Nr IX/70/15 z dnia 25 czerwca 2015 roku 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 XXXI/214/13, oraz Uchwała VIII/63/15 Rady Gminy Bieliny w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właściciela nieruchomości,

4. Uchwała Nr XXII/160/16 Rady Gminy Bieliny z dnia 30 czerwca 2016 r. w sprawie ustalenia 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.
6. Uchwała Nr XII/88/15 Rady Gminy Bieliny z dnia 12 października 2015 roku w sprawie przyjęcia Regulaminu Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych w Bielinach

### **3. Ogólna charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Bieliny.**

Podmiotem odpowiedzialnym za organizację i funkcjonowanie nowego systemu jest gmina Bieliny. Zgodnie z art. 6c ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach są obowiązane do zorganizowania odbioru odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy. Gmina w zamian za uiszczenie stawki opłaty zgodnie z ustawą zorganizowała przetarg na odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych na terenie gminy Bieliny.

Zbiórką odpadów komunalnych w 2016 roku zajmowało się Przedsiębiorstwo Wielobranżowe EKO-KWIAT Sp. z o.o, Wola Jachowa 94 A, 26-008 Górnio. Umowa została podpisana na okres 01.07.2015 r.- 31.12.2017 r.

W ramach nowego systemu właściciele nieruchomości zamieszkałych z terenu gminy uzyskali możliwość selektywnego zbierania odpadów „u źródła” (bezpośrednio na terenie nieruchomości). Odbiorem odpadów u źródła zostały objęte następujące frakcje:

- 1) zmieszane odpady komunalne z częstotliwością raz w miesiącu,
- 2) odpady zbierane selektywnie zbierane raz w miesiącu z podziałem na:
  - a) papier i tektura
  - b) szkło
  - c) odpady wielomateriałowe
  - d) tworzywa sztuczne
- 2) meble i inne odpady wielkogabarytowe, odbierane jako zbiórka objazdowa bezpośrednio

z nieruchomości (1 raz na rok)

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

#### **4. Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych**

Zgodnie z art. 3 ustawy z dnia 13 września 1996 r. (Dz.U. z 2016 r. poz. 250 ze zm) na terenie Gminy Bieliny został utworzony Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych zlokalizowany w Bielinach ( ul. Partyzantów, przed oczyszczalnią ścieków) do którego mieszkańcy mogą dostarczać następujące odpady:

- 1) opakowania z papieru i tektury (kod 15 01 01),
- 2) opakowania z metali i metale (15 01 04, 20 01 40),
- 3) opakowania z tworzyw sztucznych (15 01 02),
- 4) opakowania wielomateriałowe (15 01 05),
- 5) opakowania ze szkła (15 01 07),
- 6) zużyte baterie i akumulatory (20 01 34),
- 7) przeterminowane leki ( 20 01 32),
- 8) chemikalia (farby, rozpuszczalniki, zużyte oleje, itp.(20 01 13, 20 01 14,20 01 15, 20 01 27, 20 01 29),
- 9) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny (20 01 23, 20 01 35, 20 01 36),
- 10) zużyte opony (16 01 03),
- 11) odpady zielone ( 20 02 01), odbierane sezonowo,
- 12) popiół (20 01 99), odbierany sezonowo,
- 13) meble i inne odpady wielkogabarytowe (20 03 07),
- 14) odpady budowlano-rozbiórkowe z gospodarstw domowych (17 01 01, 17 01 02, 17 01 , 17 01 07, 17 01 82, 20 01 80, 17 02 02, 17 02 03).

Odpady do PSZOK przyjmowane są w każdą sobotę w godzinach od 10<sup>00</sup> – 14<sup>00</sup> z wyjątkiem świąt i dni wolnych od pracy.

#### **4. 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 zagospodarowywane są w Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych w msc. Promnik, ul. Św. Tekli 62, 26 – 067 Strawczyn.

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 wynika, że od 01.01.2016-31.12.2016 r. w instalacji regionalnej wszystkie zmieszane odpady komunalne pochodzące z terenu gminy Bieliny zostały skierowane do przetwarzania. Osiągnięty poziom recyklingu przygotowania do ponownego użycia frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła stanowił 32,13 %.

**5. 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. Obowiązujące stawki opłat w 2016 roku 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 2016 roku do budżetu gminy z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wpłynęło 401 147, 57 zł

Koszty Gminy na system gospodarki odpadami przedstawiają się następująco:

1. wydatki związane z odbiorem i zagospodarowaniem odpadów komunalnych wynoszą - 401 147,57 zł, w tym wydatki utrzymania punktów selektywnej zbiórki odpadów komunalnych wynoszą - 3 840,00 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 :

- a) odbieraniem, transportem, zbieraniem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych,
- b) tworzeniem i utrzymaniem punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych,
- c) obsługą administracyjną systemu,
- d) edukacji ekologicznej w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi

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

Tabela nr 3.

<b>Lp.</b>	<b>Kod odpadu</b>	<b>Rodzaj odpadu</b>	<b>Masa odpadów w Mg w 2016r.</b>
1	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	300,98
2	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	67,32

3	15 01 07	Opakowania ze szkła	145,98
4	20 01 21*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,002
5	16 01 03	Zużyte opony	1,68
6	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne nie wymienione w kodzie 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	3,709
7	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	20,46
8	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	8,05
9	17 01 82	Inne niewymienione odpady	11,3
10	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	3,8
11	20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	1,688
12	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 i 20 01 35	1,51
13	20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	11,79

## 7. Liczba mieszkańców

W ostatnich latach na terenie gminy Bieliny liczba ludności utrzymuje się na jednakowym poziomie. Według bazy meldunkowej na dzień 31.12.2016 r. na terenie gminy zameldowanych było 10 277 osób.

Według ewidencji deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi według stanu na dzień 31.12.2016 r. złożone zostały 2 188 deklaracje.

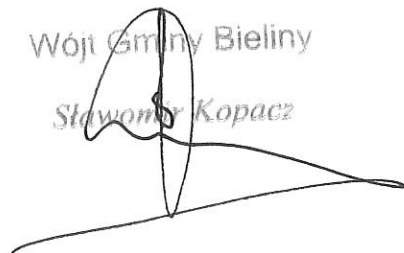


## 8. Wnioski

- 1) Objęcie systemem gospodarowania odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości zamieszkałych przyczyniło się do uszczelnienia systemu i właściwego nadzoru nad gospodarką odpadami.
- 2) Punkty PSZOK spełniają swoją rolę. Ilość korzystających z nich osób, a także ilość oddawanych tam odpadów segregowanych rośnie. Uruchomienie tych punktów daje szansę na zwiększenie świadomości ekologicznej mieszkańców, skuteczniejszą segregację odpadów w gminie, a także zmniejszenie liczby dzikich wysypisk na terenie gminy Bieliny.
- 3) Aby zmniejszyć powstawanie ilości odpadów zmieszanych w stosunku do odpadów segregowanych należy w dalszym ciągu prowadzić kampanię informacyjną oraz edukację społeczeństwa w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi.

Wójt Gminy Bieliny

Sławomir Kopacz



Bieliny, dn. 28.04.2017r