



**ANALIZA STANU GOSPODARKI  
ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE  
GMINY BIELAWY ZA ROK 2017**

**Bielawy, kwiecień 2018**

Podstawa prawna: art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tekst jednolity: Dz. U. z 2017 r. poz. 1289 ze zm.)

Poniższa analiza obejmuje okres funkcjonowania gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Bielawy od 1 stycznia 2017 roku do 31 grudnia 2017 roku.

## **1. Opis systemu gospodarowania odpadami na terenie Gminy Bielawy w 2017 roku**

Nowym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Bielawy zostały objęte od 1 lipca 2013 r. nieruchomości zamieszkałe. Pozostałe nieruchomości niezamieszkałe, w tym miejsca prowadzenia działalności gospodarczej oraz budynki użyteczności publicznej są zobowiązane do posiadania umowy na odbiór odpadów z firmą wpisaną do Rejestru Działalności Regulowanej, prowadzonej przez Wójta Gminy Bielawy. Nieruchomości mieszane (tzn. w części zamieszkała, w części prowadzona jest działalność gospodarcza lub działalność użyteczności publicznej) w części zamieszkałej traktowane są jak nieruchomości zamieszkałe, czyli właściciel nieruchomości zobowiązany jest do założenia deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi do Wójta Gminy Bielawy, natomiast w części przeznaczony na działalność gospodarczą należy podpisać umowę tak jak w przypadku nieruchomości niezamieszkałych.

**Odpady komunalne** to odpady powstające w gospodarstwach domowych, z wyłączeniem pojazdów wycofanych z eksploatacji, a także odpady niezawierające odpadów niebezpiecznych pochodzące od innych wytwórców odpadów, które ze względu na swój charakter lub skład są podobne do odpadów powstających w gospodarstwach domowych.

Przez **gospodarowanie odpadami** rozumie się zbieranie, transport, odzysk i unieszkodliwianie odpadów, w tym również nadzór nad takimi działaniami oraz miejscami unieszkodliwiania odpadów.

Na terenie Gminy Bielawy odpady komunalne powstają głównie w gospodarstwach domowych, a także na terenach nieruchomości niezamieszkałych (obiekty użyteczności publicznej). Ponadto odpady powstają także na terenach otwartych (odpady z koszy ulicznych, zmiotki oraz zieleni publicznej).

Odpady komunalne w 2017 roku odbierane były na podstawie umowy zawartej w dniu 04.01.2016 roku pomiędzy Gminą Bielawy a Tonsmeier Centrum Sp. z o.o. z siedzibą w Kutnie, ul. Łąkoszyńska 127, na **„Dostarczenie pojemników oraz odbiór i zagospodarowanie zmieszanych odpadów komunalnych wraz z selektywną ich zbiórką z obszaru 8 samorządów wchodzących w skład Związku Międzygminnego Bzura w 2016-2017 roku”**. Umowę zawarto na okres od 04.01.2016 r. do 31.12.2017 r. (24 miesiące).

Przedmiotem zamówienia w części dotyczącej Gminy Bielawy było:

- dostarczanie mieszkańcom Gminy Bielawy pojemników na zmieszane odpady komunalne o pojemności 120 l i 240 l,
- odbiór zmieszanych odpadów komunalnych, raz w miesiącu (12 razy w roku),
- dostarczanie worków w kolorze żółtym na odpady segregowane oraz ich odbiór, 1 raz w miesiącu,
- dostarczanie worków w kolorze zielonym na odpady segregowane oraz ich odbiór, 1 raz na kwartał,
- odbiór odpadów wielkogabarytowych (1 raz w roku),
- odbiór odpadów budowlanych i rozbiórkowych (30 kg na osobę w ciągu roku).

Odpady komunalne z terenu Gminy Bielawy odbierane były w postaci zmieszanej i selektywnej. Zgodnie z Regulaminem utrzymania czystości i porządku w Gminie Bielawy prowadzona jest zbiórka selektywna następujących frakcji odpadów:

- papier,
- metale,
- tworzywa sztuczne,
- szkło,
- opakowania wielomateriałowe,
- odpady komunalne ulegające biodegradacji, w tym odpady opakowaniowe ulegające biodegradacji,
- odpady zielone,
- przeterminowane leki i chemikalia,
- zużyte baterie i akumulatory,
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- meble i inne odpady wielkogabarytowe,
- zużyte opony,
- odpady budowlane i rozbiórkowe stanowiące odpady komunalne.

Selektywnie zbierane odpady komunalne mieszkańcy gromadzą w kolorowych workach:

- żółty – z przeznaczeniem na tworzywa sztuczne, odpady wielomateriałowe, metal oraz papier,
- zielony – z przeznaczeniem na szkło.

Odpady wielkogabarytowe, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny oraz zużyte opony były odbierane bezpośrednio z nieruchomości jeden raz w ciągu roku w określonym czasie, o którym mieszkańcy byli poinformowani w sposób zwyczajowo przyjęty.

Odpady zielone powstające w wyniku pielęgnacji zieleni na terenie nieruchomości zamieszkałych gromadzone są przeważnie w przydomowych kompostownikach jeżeli nie powoduje to uciążliwości dla użytkowników sąsiednich nieruchomości.

Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne powstające na terenie nieruchomości zamieszkałych w Gminie Bielawy gromadzone są w pojemnikach o pojemności 120 l i 240 l.

## **2. Analiza możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.**

Podmiot odbierający odpady komunalne był obowiązany do przekazywania zmieszanych odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania do regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych. Instalacjami tymi są:

- Tonsmeier Centrum sp. z o.o. (sortownia) ul. Łąkoszyńska 127, 99-300 Kutno
- Zakład Zagospodarowania Odpadów w Krzyżanówku, 99-314 Krzyżanów

## **3. Potrzeby inwestycyjne związane z funkcjonowaniem gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Bielawy**

W analizowanym okresie w Gminie Bielawy nie zrealizowano inwestycji związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

Pomimo ustawowego obowiązku zapewnienia porządku i czystości na terenie gminy nie został dotychczas utworzony stały punkt selektywnej zbiórki odpadów komunalnych. Inwestycja ta mogłaby podnieść poziom segregacji, a tym samym przyczyniłaby się do osiągnięcia wyższych poziomów recyklingu.

## **4. Analiza kosztów poniesionych w związku z odbiorem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych pokazuje poniższa tabela:**

<b>Zestawienie kosztów i wydatków poniesionych przez Gminę w roku 2017</b>	
<b>Wyszczególnienie</b>	<b>Koszty i wydatki w zł</b>
Koszty wywozu odpadów komunalnych (odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych)	471.594
Koszty urządzenia Gminnego Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych	0
Koszty obsługi systemu (wynagrodzenia pracowników związanych z tworzeniem oraz obsługą systemu, szkolenia, zakup materiałów biurowych, kampania informacyjno-edukacyjna)	28.000
Razem :	499.594

## 5. Analiza liczby mieszkańców

Na dzień 31 grudnia 2017 r. liczba osób zameldowanych na terenie gminy Bielawy wynosiła 5531 osób (dane z ewidencji ludności).

Liczba właścicieli nieruchomości, od których zostały odebrane odpady komunalne wynosi 1537.

Systemem gospodarowania odpadami komunalnymi na dzień 31.12.2017 r. objęto 4771 mieszkańców. Ze złożonych deklaracji wynika, iż 4744 osoby segregują odpady, natomiast 27 osób oddaje odpady w sposób zmieszany.

## 6. Ilość zebranych odpadów komunalnych na terenie Gminy Bielawy w 2017 roku

W poniższej tabeli przedstawiono ilości poszczególnych odpadów komunalnych odebranych w roku 2017 z podziałem na kody odpadów:

Kod i nazwa odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów Mg
15 01 06 Zmieszane odpady opakowaniowe	79,740
15 01 07 Opakowania ze szkła	73,460
20 03 07 Odpady wielkogabarytowe	56,200
16 01 03 Zużyte opony	2,940
20 01 36 Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 200121, 200123, 200135	3,420
20 03 01 Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	776,560
Razem:	992,320

Ilość zebranych odpadów komunalnych wynika ze sprawozdań półrocznych składanych przez podmiot odbierający odpady komunalne.

## 7. Informacja o osiągniętych przez Gminę Bielawy poziomach recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania

- 1) Informacja o osiągniętym poziomie recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła.

Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła w 2017 roku wyniósł - **22,19 %**.

- 2) Informacja o osiągniętym poziomie recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych

W 2017 roku z terenu Gminy Bielawy nie były odbierane odpady budowlane i rozbiórkowe.

- 3) Informacja o osiągniętym poziomie ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania

W Gminie Bielawy poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania wyniósł — **8,81 %**.

Zatwierdził:

  
mgr Sylwester Kubiński

Sporządziła:

Ins. Barbara Zarychta