

---

**ANALIZA STANU GOSPODARKI  
ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE  
GMINY BIELAWY ZA ROK 2018**

**Bielawy, kwiecień 2019**

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 2018 r. poz. 1454 z późn. zm.)

Poniższa analiza obejmuje okres funkcjonowania gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Bielawy od dnia 1 stycznia 2018 roku do dnia 31 grudnia 2018 roku.

## **1. Opis systemu gospodarowania odpadami na terenie Gminy Bielawy w 2018 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 przeznaczonej 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 2018 roku odbierane były na podstawie umowy zawartej w dniu 19.12.2017 r. pomiędzy Gminą Bielawy a Tonsmeier Centrum Sp. z o.o. z siedzibą w Kutnie, ul. Łąkoszyńska 127 na **„Odbiór i zagospodarowanie zmieszanych oraz selektywnie zebranych odpadów komunalnych z terenu Gminy Bielawy w 2018 roku”**. Umowę zawarto na okres od dnia 02.01.2018 r. do dnia 31.12.2018 r.

Przedmiotem zamówienia było:

- dostarczanie mieszkańcom Gminy Bielawy pojemników na zmieszane odpady komunalne o pojemności 120 l i 240 l oraz worków w kolorze czarnym,
- odbiór zmieszanych odpadów komunalnych, raz w miesiącu (12 razy w roku),
- dostarczanie worków w kolorze żółtym na odpady segregowane oraz ich odbiór, co cztery tygodnie,
- dostarczanie worków w kolorze zielonym na odpady segregowane oraz ich odbiór, 1 raz na kwartał,
- dostarczanie worków w kolorze niebieskim 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 ulegające biodegradacji, ze szczególnym uwzględnieniem bioodpadów (odpady kuchenne, 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 oraz metal,
- zielony – z przeznaczeniem na szkło,
- niebieski – z przeznaczeniem na opakowania z papieru.

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 oraz workach w kolorze czarnym o pojemności 120 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. Analiza potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi na terenie Gminy Bielawy**

Obecnie nie przewidujemy zwiększenia potrzeb inwestycyjnych w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi.

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

<b>Zestawienie kosztów i wydatków poniesionych przez Gminę w roku 2018</b>	
<b>Wyszczególnienie</b>	<b>Koszty i wydatki w zł</b>
Koszty wywozu odpadów komunalnych (odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych)	502.556
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)	19.299
Razem :	521.855

## 5. Analiza liczby mieszkańców

Na dzień 31 grudnia 2018 r. liczba osób zameldowanych na terenie gminy Bielawy wynosiła 5461 osób (dane z ewidencji ludności).

Liczba właścicieli nieruchomości, od których zostały odebrane odpady komunalne wynosi 1572.

Systemem gospodarowania odpadami komunalnymi na dzień 31.12.2018 r. objęto 4741 mieszkańców. Różnica w wysokości 720 osób wynika z faktu, że część osób zameldowanych na terenie gminy faktycznie zamieszkuje poza terenem gminy Bielawy. W deklaracjach wymienione zostały osoby faktycznie zamieszkujące daną nieruchomość, a nie zameldowane. W przypadku, gdy osoba jest zameldowana na terenie naszej gminy, a zamieszkuje na terenie innej, właściciel nieruchomości dokumentuje ten fakt, składając stosowne oświadczenie.

## 6. Ilość zebranych odpadów komunalnych na terenie Gminy Bielawy w 2018 roku

W poniższej tabeli przedstawiono ilości poszczególnych odpadów komunalnych odebranych w roku 2018 z podziałem na kody odpadów:

<b>Kod i nazwa odpadów komunalnych</b>	<b>Masa odebranych odpadów Mg</b>
15 01 06 Zmieszane odpady opakowaniowe	100,868
15 01 07 Opakowania ze szkła	94,660
20 03 07 Odpady wielkogabarytowe	60,110
15 01 01 Opakowania z papieru i tektury	3,260
20 03 01 Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	777,580
Razem:	1.036,478

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 2018 roku wyniósł - **32,34 %**.


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

W 2018 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 — **3,42 %**.

Zatwierdził:

  
WÓJT  
mgr Sylwester Kubiński

Sporządziła:

Ins. Barbara Zarychta