

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

Bielawy 2017

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 2016 r. poz. 250 ze zm.)

Poniższa analiza obejmuje okres funkcjonowania gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Bielawy od 1 stycznia 2016 roku do 31 grudnia 2016 roku.

1. Opis systemu gospodarowania odpadami na terenie Gminy Bielawy w 2016 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 2016 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:

Zestawienie kosztów i wydatków poniesionych przez Gminę w roku 2016	
Wyszczególnienie	Koszty i wydatki w zł
Koszty wywozu odpadów komunalnych (odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych)	548.456
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)	33.624
Razem :	582.080

5. Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi kształtują się następująco:

1. Wpływy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi 443.793 zł.
2. Naliczenia z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi 415.800 zł.
3. Zaległości na dzień 31 grudnia 2016 r. z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi 110.962 zł.

W stosunku do właścicieli nieruchomości, którzy spóźniają się z wnoszeniem opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi wysyłane są upomnienia. W 2016 roku wysłano 1424 upomnienia do 1424 właścicieli nieruchomości.

6. Analiza liczby mieszkańców

Na dzień 31 grudnia 2016 r. liczba osób zameldowanych na terenie gminy Bielawy wynosiła 5631 osób.

Liczba właścicieli nieruchomości, od których zostały odebrane odpady komunalne to 1458 nieruchomości zamieszkałych oraz 45 nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy.

Systemem gospodarowania odpadami komunalnymi na dzień 31.12.2016 r. objęto 4803 mieszkańców. Ze złożonych deklaracji wynika, iż 4769 osoby segregują odpady, natomiast 34 osoby oddaje odpady w sposób zmieszany.

Różnica pomiędzy liczbą osób zadeklarowanych a zameldowanych na terenie Gminy Bielawy wynika z faktu, iż osoby te zamieszkują na terenie innych gmin bądź poza granicami kraju, co zostało wyjaśnione w składanych przez właścicieli nieruchomości oświadczeniach i informacjach.

7. Ilość zebranych odpadów komunalnych na terenie Gminy Bielawy w 2016 roku

W poniższej tabeli przedstawiono ilości poszczególnych odpadów komunalnych odebranych w roku 2016 z podziałem na kody odpadów:

Kod i nazwa odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów Mg
15 01 06 Zmieszane odpady opakowaniowe	74,616
15 01 07 Opakowania ze szkła	76,580
20 03 07 Odpady wielkogabarytowe	6,420
20 03 01 Nie segregowane (zmieszane) odpady komunalne	715,860
Razem:	873,476

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

8. 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 2016 roku wyniósł - **22,03 %**.

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

W 2016 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 — **25,55 %**.

Zatwierdził:

WÓJT
mgr Sylwester Kubiński

Sporządziła:

Ins. Barbara Zarychta