
**ROCZNA
ANALIZA STANU GOSPODARKI
ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE
GMINY BIELAWY ZA ROK 2015**

Bielawy 2016

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)

Poniższa analiza obejmuje okres funkcjonowania gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Bielawy od 1 stycznia 2015 roku do 31 grudnia 2015 roku.

1. Opis systemu gospodarowania odpadami na terenie Gminy Bielawy w 2015 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 przeznaczanej 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 2015 roku odbierane były na podstawie umowy zawartej w dniu 02.01.2015 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 10 samorządów wchodzących w skład Związku Międzygminnego Bzura w 2015 roku”** Umowę zawarto na okres od 02.01.2015 r. do 31.12.2015 r. (12 miesięcy).

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 i zielonym na odpady segregowane oraz ich odbiór, raz w miesiącu (12 razy w roku),
 - odbiór odpadów wielkogabarytowych (2 razy 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:

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

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 dwa razy 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. Dodatkowo jeżeli wielkość pojemnika nie jest wystarczająca dla nieruchomości odpady zmieszane suche można wystawić również w czarnych workach obok kosza komunalnego.

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 2015 | |
|--|------------------------------|
| Wyszczególnienie | Koszty i wydatki w zł |
| Koszty wywozu odpadów komunalnych (odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych) | 408.394 |
| 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) | 41.432 |
| Razem : | 449.826 |

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

1. Wpływy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi 376.596 zł.
2. Naliczenia z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi 420.724 zł.
3. Zaległości na dzień 31 grudnia 2015 r. z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi 125.035 zł.

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

W 2015 roku wysłano 393 upomnienia do 393 właścicieli nieruchomości.

6. Analiza liczby mieszkańców

Na dzień 31 grudnia 2015 r. liczba osób zameldowanych na terenie gminy Bielawy wynosiła 5676 osób.

Systemem gospodarowania odpadami komunalnymi na dzień 31.12.2015 r. objęto 4897 mieszkańców.

Ze złożonych deklaracji wynika, iż 4882 osoby segregują odpady, natomiast 15 osób 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 2015 roku

W poniższej tabeli przedstawiono ilości poszczególnych odpadów komunalnych odebranych w roku 2015 z podziałem na kody odpadów:

| Kod i nazwa odpadów komunalnych | Masa odebranych odpadów Mg |
|--|-----------------------------------|
| 15 01 06 Zmieszane odpady opakowaniowe | 121,8 |
| 15 01 07 Opakowania ze szkła | 34,5 |
| 15 01 03 Zużyte opony | 10,8 |
| 20 01 36 Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne | 1,3 |

| | |
|--|-------|
| 20 03 07 Odpady wielkogabarytowe | 27,5 |
| 20 03 01 Nie segregowane (zmieszane) odpady komunalne | 627,2 |

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

8. Osiągnięte poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku frakcji odpadów komunalnych, osiągnięte przez Gminę Bielawy

- 1) Recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła.

Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji zeskładowanych w 2015 roku wyniósł - **22,78 %**.

- 2) Recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych

W 2015 roku z terenu Gminy Bielawy nie były odbierane odpady budowlane i rozbiórkowe.

- 3) Ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania

W Gminie Bielawy poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania wyniósł — **18,12 %**.

Zatwierdził:


WÓJT
 mgr Sylwester Kubiński

Sporządziła:

Ins. Barbara Zarychta