

Analiza

stanu gospodarki odpadami komunalnymi w Gminie Miasto Biłgoraj za rok 2015



Opracowanie:

Urząd Miasta Biłgoraj

Referat Gospodarki Komunalnej

Plac Wolności 16

23 - 400 Biłgoraj

Biłgoraj, kwiecień 2016 r.

Spis treści

1. Podstawa prawna i cel opracowania.....	3
2. Informacje ogólne	3
3. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.....	4
4. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.....	5
5. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych	5
6. Liczba mieszkańców	5
7. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy	6
8. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy	6
9. Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odebranych z terenu gminy oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania	6
10. Podsumowanie	6

1. Podstawa prawna i cel opracowania

Wykonanie rocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi jest zadaniem własnym gminy i wynika z obowiązku określonego w art. 3 ust. 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tj. Dz. U. z 2016 r. poz. 250, ze zm.).

Zakres rzeczowy analizy został określony w art. 9tb ww. ustawy i jest sporządzany na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmioty prowadzące punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych oraz rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz innych dostępnych danych wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi. Analizę sporządza się w terminie do dnia 30 kwietnia za poprzedni rok kalendarzowy.

Opracowanie wykonano w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Analiza pozwoli na wypracowanie efektywnego zarządzania systemem oraz jego racjonalnego finansowania w latach kolejnych.

2. Informacje ogólne

Na terenie miasta Biłgoraj funkcjonuje system gospodarowania odpadami, którym objęto właścicieli nieruchomości zamieszkałych przez mieszkańców. Właściciele nieruchomości niezamieszkałych zobowiązani są do zawierania umów cywilno - prawnych na odbiór odpadów z uprawnionym podmiotem.

W roku 2015 zadania związane z odbiorem i zagospodarowaniem odpadów komunalnych realizowało Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. z siedzibą w Biłgoraju.

Odbiór odpadów jest prowadzony w systemie:

- kontenerowo – pojemnikowym z nieruchomości o zabudowie wielorodzinnej,
- pojemnikowi – workowym z nieruchomości o zabudowie jednorodzinnej.

Selektywną zbiórką odpadów objęto następujące rodzaje odpadów:

- a) papier i tektura,
- b) szkło bezbarwne i kolorowe,
- c) tworzywa sztuczne,
- d) opakowania wielomateriałowe,
- e) metale,
- f) odpady zielone,
- g) odzież i tekstylia,
- h) chemikalia,
- i) zużyte baterie i akumulatory,
- j) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- k) meble i inne odpady wielkogabarytowe,

- l) zużyte opony,
- m) drewno,
- n) oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe,
- o) odpady budowlane i rozbiórkowe,
- p) przeterminowane leki,

Częstotliwość odbioru odpadów komunalnych z nieruchomości o zabudowie jednorodzinnej:

- Odpady zmieszane biodegradowalne i zielone, – co najmniej jeden raz w miesiącu w okresie od stycznia do marca oraz w listopadzie i grudniu,
- Odpady zmieszane i zielone, – co najmniej jeden raz na dwa tygodnie w okresie od kwietnia do października,
- Odpady gromadzone selektywnie, – co najmniej jeden raz w miesiącu,
- Pozostałe odpady komunalne (wystawka), – co najmniej jeden raz na sześć miesięcy.

Częstotliwość odbioru odpadów komunalnych z nieruchomości o zabudowie wielorodzinnej:

- Odpady zmieszane i zielone, – co najmniej jeden raz na dwa tygodnie w okresie od stycznia do marca oraz w listopadzie i grudniu,
- Odpady zmieszane i zielone, – co najmniej jeden raz na tydzień w okresie od kwietnia do października,
- Pozostałe odpady komunalne, – co najmniej jeden raz na miesiąc,

Częstotliwość odbioru odpadów komunalnych z nieruchomości niezamieszkałych, na których powstają odpady komunalne:

- Odpady zmieszane i zielone, – co najmniej jeden raz na miesiąc,
- Odpady gromadzone selektywnie, – co najmniej jeden raz na miesiąc.

Na terenie miasta funkcjonuje jeden Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych, w którym odbierane są wszystkie rodzaje odpadów komunalnych objętych selektywną zbiórką oraz odpady budowlane i rozbiórkowe.

3. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania

Zgodnie z art. 9e ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 13 września 1996 r, o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości obowiązany jest do przekazywania odbieranych odpadów komunalnych zmieszanych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych, przeznaczonych do składowania, wyłącznie do regionalnych instalacji do przekształcania odpadów komunalnych. 9tj. spełniających wymogi art. 35 ust. 6 ustawy o odpadach). Zgodnie z zasadą bliskości z art. 20 ust 7 ustawy z dnia 14 grudnia 2002 r. o odpadach, nakazuje się również, aby odpady komunalne zmieszane, pozostałości z sortowania odpadów komunalnych oraz pozostałości z procesu mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych, o ile są przeznaczone do składowania, a także odpady zielone, były przetwarzane na terenie regionu gospodarki odpadami komunalnymi, na którym zostały wytworzone.

W regionie południowym funkcjonuje jedna instalacją RIOPK oraz jedna instalacja zastępcza, których moce przerobowe zapewniają przetworzenie całego strumienia tych odpadów.

4. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

W roku 2015 miasto nie realizowało żadnych zadań inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

Koszty modernizacji instalacji zastępczej przetwarzania odpadów komunalnych w Korczowie w Gminie Biłgoraj, do której trafia strumień odpadów komunalnych z terenu miasta, jak również koszty związane z jej funkcjonowaniem pokrywa Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Biłgoraju. Spółka prowadzi również inwestycje związane z dostosowaniem Zakładu do wymagań utworzenia RIPOK.

5. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych

Wydatki związane z funkcjonowaniem systemu gospodarki odpadami w roku 2015 przedstawiają się następująco:

- 1) koszty odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych przez mieszkańców, na podstawie przetargu nieograniczonego wyniosły 1 549 223,06 zł,
- 2) koszty prowadzenia PSZOK wyniosły 46 656,00 zł,
- 3) koszty transportu, utylizacji i unieszkodliwiania odpadów niebezpiecznych z PSZOK wyniosły 33 199,84 zł,
- 4) koszty obsługi administracyjnej systemu, tj. wynagrodzenia pracowników, utrzymanie systemu informatycznego i zakup sprzętu komputerowego wyniosły 186 412,15 zł,
- 5) koszty kampanii edukacyjno - informacyjne 3000,29 zł.

W roku 2015 obowiązywały następujące stawki opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi za osobę:

- 6,00 zł za gospodarowanie odpadów komunalnych, zbieranych i odbieranych w sposób selektywny;
- 10,00 zł za gospodarowanie odpadów komunalnych zmieszanych.

Z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w okresie od 1 stycznia do 31 grudnia 2015 r. naliczono należności w wysokości: 1 672 289,41 zł.

Wpływy do budżetu miasta z tego tytułu wyniosły: 1 564 886,15 zł.

Należność pozostała do zapłaty wynosi: 140 784,01 zł i obejmują ratę 12, której termin płatności upływie 16 stycznia 2016 r. w wysokości: 111 418,75 zł.

Całkowite zadłużenie z tytułu opłat za lata 2013 – 2015 wynosi: 29 365,26 zł.

6. Liczba mieszkańców

Na dzień 31 grudzień, 2015 r. system gospodarowania odpadów komunalnych w Gminie Miasto Biłgoraj obejmował 21 331 mieszkańców, z czego około 97% zadeklarowało prowadzenie selektywnej zbiórki.

7. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy

W 2015 roku, nie stwierdzono konieczności wydania decyzji administracyjnej wobec właścicieli nieruchomości niezamieszkałych, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

8. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy

W roku 2015 na terenie miasta odebrano i zebrano następujące masy odpadów komunalnych:

- 1) odpady zmieszane – 4165,700 [Mg],
- 2) odpady objęte zbiórką selektywną – 1139,900 [Mg]

Z nieruchomości zamieszkałych przez mieszkańców:

- 1) odpady zmieszane – 4165,700 [Mg];
- 2) odpady objęte zbiórką selektywną – 1139,900 [Mg], z czego:
 - a) papier i tektura, szkło, metale, tworzywa sztuczne - 423,50 [Mg];
 - b) odpady remontowo – budowlane – 48,100 [Mg];
 - c) odpady biodegradowalne – zielone – 389,800 [Mg];
 - d) pozostałe odpady – 278,500 [Mg], w tym odpady niebezpieczne – 23,800 [Mg].

9. Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odebranych z terenu gminy oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania

Zmieszane odpady komunalne powstałe w 2016 r. na terenie Gminy Miasto Biłgoraj zostały poddane procesom przetwarzania innym niż składowanie. Odebrane z terenu gminy odpady zielone zostały poddane procesowi kompostowania.

10. Podsumowanie

System gospodarowania odpadami komunalnymi w Gminie Miasto Biłgoraj w 2015 roku funkcjonował prawidłowo. Zrealizowano akcje informacyjno-edukacyjne mające na celu zwiększenie świadomości mieszkańców. Prowadzono również kontrole „u źródła” dotyczące prawidłowości segregacji odpadów. Powyższe działania oraz obowiązujące, zróżnicowane stawki za odbiór i zagospodarowanie odpadów od mieszkańców miasta, zachęcają do segregacji odpadów. Prawidłowość funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w Gminie, potwierdza osiągnięcie wymaganych ustawowo poziomów ograniczenia masy odpadów i recyklingu materiałowego.