

Analiza

stanu gospodarki odpadami komunalnymi
w Gminie Miasto Biłgoraj
za rok 2016



Opracowanie:

Urząd Miasta Biłgoraj
Referat Gospodarki Komunalnej
Plac Wolności 16
23 - 400 Biłgoraj

Biłgoraj, kwiecień 2017 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	5
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	6
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.....	7
10. Podsumowanie	7

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.

Celem wykonania analizy jest weryfikacja możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi i zgromadzenie niezbędnych informacji do efektywnego zarządzania systemem oraz jego 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 2016 zadania związane z odbiorem i zagospodarowaniem odpadów komunalnych realizowało Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. z siedziba 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) popioły pochodzące z palenisk domowych,
- h) odzież i tekstylia,
- i) chemikalia,

- j) zużyte baterie i akumulatory,
- k) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- l) meble i inne odpady wielkogabarytowe,
- m) zużyte opony,
- n) drewno,
- o) oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe,
- p) odpady budowlane i rozbiórkowe,
- q) 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 objęte 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 instalacja RIOPK oraz jedna instalacja zastępcza, których moce przerobowe zapewniają przetworzenie całego strumienia tych odpadów.

4. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

W roku 2016 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 2016 przedstawiają się następująco:

- 1) koszty odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych przez mieszkańców, na podstawie przetargu nieograniczonego wyniosły 2 389 824,00 zł;
- 2) koszty prowadzenia PSZOK wyniosły 46 656,00 zł;
- 3) koszty transportu, utylizacji i unieszkodliwiania odpadów niebezpiecznych z PSZOK wyniosły 21 642,25 zł;
- 4) koszty obsługi administracyjnej systemu, tj. wynagrodzenia pracowników, utrzymanie systemu informatycznego i zakup sprzętu komputerowego wyniosły 199 862,27 zł;
- 5) koszty kampanii edukacyjno - informacyjne 4030,20 zł.

W roku 2016 obowiązywały następujące stawki opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi za osobę:

- 10,50 zł za gospodarowanie odpadów komunalnych, zbieranych i odbieranych w sposób selektywny;
- 21,00 zł za gospodarowanie odpadów komunalnych zmieszanych.

Z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w okresie od 1 stycznia do 31 grudnia 2016 r. naliczono należności w wysokości: 2 769 172,53 zł.

Wpływy do budżetu miasta z tego tytułu wyniosły: 2 580 596,43 zł.

Należność pozostała do zapłaty wynosi 192 160,98 zł i obejmuje ratę 12, której termin płatności upływie 16 stycznia 2017 r. w wysokości 150 606,39 zł.

Całkowite zadłużenie z tytułu opłat za lata 2013 - 2016 wynosi 41 554,59 zł.

6. Liczba mieszkańców

Na dzień 31 grudnia, 2016 r. system gospodarowania odpadów komunalnych w Gminie Miasto Biłgoraj obejmował 21 027 mieszkańców, z czego około 97% zadeklarowało prowadzenie selektywnej zbiórki.

7. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy

W 2016 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 2016 na terenie miasta odebrano i zebrano następujące masy odpadów komunalnych:

- 1) odpady zmieszane - 5226,590 [Mg],
- 2) odpady objęte zbiórką selektywną - 2148,355 [Mg]

Z nieruchomości zamieszkałych przez mieszkańców:

- 1) odpady zmieszane - 3434,450 [Mg];
- 2) odpady objęte zbiórką selektywną - 1510,475[Mg], z czego:
 - a) papier i tektura, szkło, metale, tworzywa sztuczne, - 596,994 [Mg];
 - b) odpady remontowo - budowlane - 171,180 [Mg];
 - c) odpady biodegradowalne - zielone - 460,590 [Mg];
 - d) pozostałe odpady - 281,711 [Mg], w tym odpady niebezpieczne - 19,540 [Mg].

Z nieruchomości niezamieszkałych przez mieszkańców:

- 1) odpady zmieszane - 1792,140 [Mg];
- 2) odpady objęte zbiórką selektywną - 374,215 [Mg], z czego:

- a) papier i tektura, szkło, metale, tworzywa sztuczne, - 219,955 [Mg];
- b) odpady remontowo – budowlane – 1,000 [Mg];
- c) odpady pozostałe odpady – 154,26 [Mg], w tym odpady niebezpieczne – 0,0[Mg].

Zbierane w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych

- 1) odpady objęte zbiórką selektywną – 263,665 [Mg], z czego:
 - a) papier i tektura, szkło, metale, tworzywa sztuczne, - 26,760 [Mg];
 - b) odpady remontowo – budowlane – 68,060 [Mg];
 - c) odpady biodegradowalne – zielone – 67,700 [Mg];
 - d) pozostałe odpady – 101,145 [Mg], w tym odpady niebezpieczne – 9,393[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

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie miasta Biłgoraj w roku 2016 wykazała, że system funkcjonuje prawidłowo. Wprowadzone stawki za gospodarowanie odpadami zachęcają do selektywnej zbiórki odpadów, a prowadzone działania edukacyjne, informacyjne i kontrolne zwiększają świadomości mieszkańców oraz poprawiają selektywną zbiórkę odpadów. Dzięki powyższym działaniom osiągnięto wymagany poziom recyklingu materiałowego oraz poziom ograniczenia masy, co potwierdza prawidłowość systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w Gminie Miasto Biłgoraj.