

Analiza

stanu gospodarki odpadami komunalnymi
w Gminie Miasto Biłgoraj
za rok 2017



Opracowanie:

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

Biłgoraj, kwiecień 2018 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.

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 i 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 2017 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,
- pojemnikowo – 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.

W marcu i wrześniu, w terminie odbioru odpadów komunalnych z posesji odbierane były również: odpady wielkogabarytowe, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, zużyte baterie i akumulatory, opony z samochodów osobowych, odzież i tekstylia, chemikalia i opakowania po chemikaliach, oleje i tłuszcze spożywcze, oleje silnikowe i smarowe.

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 2017 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 2017 przedstawiają się następująco:

- 1) koszty odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych przez mieszkańców, na podstawie przetargu nieograniczonego wyniosły 2 273 832,00 zł.
- 2) koszty prowadzenia PSZOK wyniosły 46 656,00 zł;

- 3) koszty transportu, utylizacji i unieszkodliwiania odpadów niebezpiecznych z PSZOK wyniosły 20 747,43 zł;
- 4) koszty obsługi administracyjnej systemu, tj. wynagrodzenia pracowników, utrzymanie systemu informatycznego i zakup sprzętu komputerowego wyniosły 215 709,59 zł;
- 5) koszty kampanii edukacyjno - informacyjnych 7 821,32 zł.

W roku 2017 obowiązywały następujące stawki opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi za osobę:

- 10,00 zł za gospodarowanie odpadów komunalnych, jeżeli są zbierane i odbierane w sposób selektywny;
- 20,00 zł za gospodarowanie odpadów komunalnych, jeżeli nie są zbierane i odbierane w sposób selektywny.

Z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w okresie od 1 stycznia do 31 grudnia 2017 r. naliczono należności w wysokości: 2 695 918,35 zł.

Wpływy do budżetu miasta z tego tytułu wyniosły: 2 519 555,63 zł.

Należność pozostała do zapłaty wynosi 181 767,19 zł i obejmuje ratę 12, której termin płatności upływie 16 stycznia 2018 r. w wysokości 141 234,15 zł.

Całkowite zadłużenie z tytułu opłat za lata 2013 – 2017 wynosi 40 533,04 zł.

6. Liczba mieszkańców

Na dzień 31 grudzień, 2017 r. system gospodarowania odpadów komunalnych w Gminie Miasto Biłgoraj obejmował 20 906 osób. Około 98 % deklaracji złożonych przez mieszkańców, zadeklarowało prowadzenie selektywnej zbiórki.

7. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy

W 2017 roku, nie stwierdzono konieczności wydania decyzji administracyjnej wobec właścicieli nieruchomości niezamieszkałych, którzy nie zawarli umowy, na odbiór odpadów komunalnych oraz opróżnianie zbiorników bezodpływowych z nieczystości ciekłych.

8. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy

W roku 2017 na terenie miasta odebrano i zebrano następujące masy odpadów komunalnych:

- 1) odpady zmieszane – 5185,640 [Mg],
- 2) odpady objęte zbiórką selektywną – 2539,895 [Mg]

Z nieruchomości zamieszkałych przez mieszkańców:

- 1) odpady zmieszane – 3466,44 [Mg];
- 2) odpady objęte zbiórką selektywną – 2038,890 [Mg], z czego:
 - a) papier i tektura, szkło, metale, tworzywa sztuczne - 860,590 [Mg];
 - b) odpady remontowo – budowlane – 0 [Mg];

- c) odpady biodegradowalne – zielone – 777,400 [Mg];
- d) pozostałe odpady – 400,900 [Mg], w tym odpady niebezpieczne – 16,114 [Mg].

Z nieruchomości niezamieszkałych przez mieszkańców:

- 1) odpady zmieszane – 1719,200 [Mg];
- 2) odpady objęte zbiórką selektywną – 320,240 [Mg], z czego:
 - a) papier i tektura, szkło, metale, tworzywa sztuczne, - 144,290 [Mg];
 - b) odpady remontowo – budowlane – 48,600 [Mg];
 - c) odpady pozostałe odpady – 127,350 [Mg], w tym odpady niebezpieczne – 0 [Mg].

Zbierane w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych

- 1) odpady objęte zbiórką selektywną – 180,765 [Mg], z czego:
 - a) papier i tektura, szkło, metale, tworzywa sztuczne – 34,039 [Mg];
 - b) odpady remontowo – budowlane – 25,000 [Mg];
 - c) odpady biodegradowalne – zielone – 48,000 [Mg];
 - d) pozostałe odpady – 73,726 [Mg], w tym odpady niebezpieczne – 9,310[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 2017 r. na terenie Gminy Miasto Biłgoraj zostały poddane innym procesom przetwarzania 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 2017 wykazała, że system funkcjonuje prawidłowo. Wprowadzone stawki za gospodarowanie odpadami zachęcają do selektywnej zbiórki odpadów, a prowadzone liczne działania edukacyjne, informacyjne i kontrolne zwiększają świadomości mieszkańców. W porównaniu do roku 2016 odnotowano spadek masy odpadów zmieszanych zebranych na terenie gminy, natomiast wzrost odpadów obieranych w ramach selektywnej zbiórki. Dzięki powyższym działaniom osiągnięto wymagany poziom recyklingu materiałowego w wysokości 53,87% oraz poziom ograniczenia masy odpadów biodegradowalnych przekazywanych do składowiska 10,89%, co potwierdza prawidłowość systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w Gminie Miasto Biłgoraj.