



# Analiza

stanu gospodarki odpadami komunalnymi  
w Gminie Miasto Biłgoraj  
za rok 2018



*Fotografia – Zajew „Bojary” w Biłgoraju*

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

**Biłgoraj, kwiecień 2019 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.....	6
6. Liczba mieszkańców .....	7
7. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy .....	7
8. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy .....	7
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.....	9
10. Podsumowanie .....	9

## **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 2018 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,
- 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 biodegradowalne,
- 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 i biodegradowalne, – 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 oraz 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 (tj. 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 RIPOK, której moce przerobowe zapewniają przetworzenie całego strumienia tych odpadów.

### **4. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi**

W roku 2018 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 2018 przedstawiają się następująco:

- 1)koszty odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych przez mieszkańców, na podstawie przetargu nieograniczonego wyniosły 2 690 612,64 zł;
- 2)koszty prowadzenia PSZOK wyniosły 46 656,00 zł;
- 3)koszty transportu, utylizacji i unieszkodliwiania odpadów niebezpiecznych z PSZOK wyniosły 22 584,61 zł;
- 4)koszty obsługi administracyjnej systemu, tj. wynagrodzenia pracowników, utrzymanie systemu informatycznego i zakup sprzętu komputerowego wyniosły 157 821,84 zł;
- 5)koszty kampanii edukacyjno - informacyjnych 4 845,20 zł.

W roku 2018 obowiązywały następujące stawki opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi za osobę:

- 10,50 zł za gospodarowanie odpadami komunalnymi, jeżeli są zbierane i odbierane w sposób selektywny;
- 21,00 zł za gospodarowanie odpadami komunalnymi, jeżeli nie są zbierane i odbierane w sposób selektywny.

Z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w okresie od 1 stycznia do 31 grudnia 2018 r., naliczono należności w wysokości: 2 935 857,84 zł.

Wpływy do budżetu miasta z tego tytułu wyniosły: 2 731 551,21 zł.

Należność pozostała do zapłaty wynosi 208 984,23 zł i obejmuje ratę 12, której termin płatności upłynął 15 stycznia 2018 r.

Całkowite zadłużenie z tytułu opłat za lata 2013 – 2018 wynosi 53 588,73 zł.

Zwolnienie z ponoszenia opłaty za odpady komunalne z tytułu posiadania Karty Dużej Rodziny wyniosło – 16 390,00 zł.

## 6. Liczba mieszkańców

Na dzień 31 grudnia 2018 roku system gospodarowania odpadów komunalnych w Gminie Miasto Biłgoraj obejmował 20 850,00 osób. Około 98 % deklaracji złożonych przez mieszkańców, zadeklarowało prowadzenie selektywnej zbiórki.

## 7. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy

W 2018 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

### Ilość odpadów zebranych na terenie Miasta

W roku 2018 na terenie miasta odebrano i zebrano następujące masy odpadów komunalnych:

- 1) odpady zmieszane – **4764,590 [Mg]**,
- 2) odpady objęte zbiórką selektywną – **2745,876 [Mg]**

### Z nieruchomości zamieszkałych przez mieszkańców:

- 1) odpady zmieszane – **2808,55 [Mg]**;
- 2) odpady objęte zbiórką selektywną – **1979,006 [Mg]**, z czego:
  - a) papier i tektura, szkło, metale, tworzywa sztuczne – 756,930 [Mg];
  - b) odpady remontowo – budowlane – 0 [Mg];
  - c) odpady biodegradowalne – zielone – 740,020[Mg];
  - d) zużyte opony 24,210 [Mg];
  - e) odpady wielkogabarytowe – 109,806 [Mg];
  - f) pozostałe odpady – 348,040 [Mg], w tym odpady niebezpieczne – 15,771 [Mg].

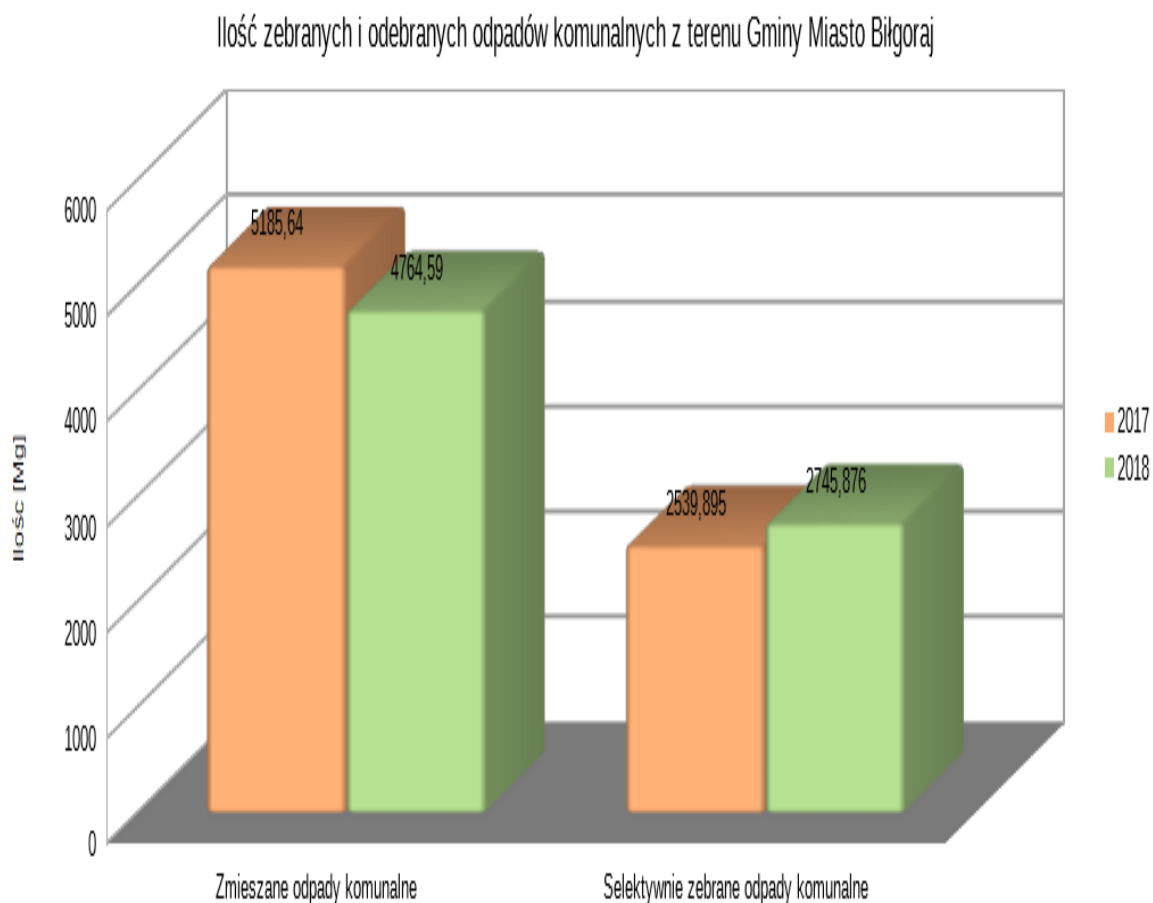
### Z nieruchomości niezamieszkałych przez mieszkańców:

- 1) odpady zmieszane – **1956,040 [Mg]**;
- 2) odpady objęte zbiórką selektywną – **471,640 [Mg]**, z czego:
  - a) papier i tektura, szkło, metale, tworzywa sztuczne – 303,100 [Mg];
  - b) odpady remontowo – budowlane – 95,020 [Mg];
  - c) pozostałe odpady – 73,520 [Mg].

## Zbierane w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych:

odpady objęte zbiórką selektywną – **295,230 [Mg]**, z czego:

- a) papier i tektura, szkło, metale, tworzywa sztuczne – 32,664 [Mg];
- b) odpady remontowo – budowlane – 37,640 [Mg];
- c) odpady biodegradowalne – zielone – 110,122 [Mg];
- d) odpady wielkogabarytowe – 78,400 [Mg];
- e) zużyte opony 20,480 [Mg];
- f) pozostałe odpady – 15,924 [Mg], w tym odpady niebezpieczne – 7,560 [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 2018 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**

Podsumowując niniejszą analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi, należy stwierdzić, że funkcjonujący system odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych na terenie Gminy Miejskiej Biłgoraj działa jak najbardziej prawidłowo.

W porównaniu do roku 2017 zauważony został znaczny spadek masy odpadów zmieszanych zebranych na terenie gminy, natomiast odnotowano wzrost odpadów odbieranych w ramach prowadzonej selektywnej zbiórki odpadów. Prawidłowość funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w Gminie, potwierdza także osiągnięcie wymaganych ustawowych poziomów ograniczenia masy odpadów i recyklingu materiałowego, który wyniósł 81,64 %.

Najważniejszym zadaniem dla Miasta Biłgoraja na kolejne lata jest ciągle prowadzenia działań edukacyjnych mających na celu zwiększenie świadomości społeczeństwa na temat właściwej segregacji odpadów, oraz ograniczenia ilości wytwarzanych odpadów komunalnych.