

**ANALIZA STANU GOSPODARKI  
ODPADAMI KOMUNALNYMI  
NA TERENIE GMINY BIERUŃ ZA 2019 R.  
-KOREKTA-**



**Kwiecień 2021 r.**

## 1. Wstęp

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz.U.2020 r. poz. 1439 z późn. zm.), dalej: „ustawa o utrzymaniu i czystości i porządku w gminach”, gminy dokonują corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Analiza ma dostarczyć niezbędnych informacji dla stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

Poniższa analiza obejmuje okres funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Bieruń od 1 stycznia 2019 r. do 31 grudnia 2019 r.

Zgodnie z art. 9 tb ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, wójt, burmistrz lub prezydent miasta, na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmioty prowadzące punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych, podmioty zbierające odpady komunalne, informacji przekazanych przez prowadzących instalacje komunalne oraz na podstawie rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz innych dostępnych danych o czynnikach wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi wójt, burmistrz lub prezydent miasta sporządza analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi, która podlega publicznemu udostępnieniu na stronie podmiotowej Biuletynu Informacji Publicznej Gminy Bieruń.

## 2. Zagadnienia ogólne

### **(Ogólna charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Bieruń)**

Od 01.07.2013 r. funkcjonuje nowy system gospodarowania odpadami komunalnymi. Od tego momentu podmiotem odpowiedzialnym za organizację i funkcjonowanie nowego systemu jest gmina Bieruń. Zgodnie z art. 6c ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach: „gminy są obowiązane do zorganizowania odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy.” Ponadto gmina Bieruń odbiera odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne. Gmina w zamian za uiszczane stawki opłaty gospodaruje odpadami komunalnymi.

Z pobranych opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi gmina pokrywa koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, które obejmują koszty:

- 1) odbierania, transportu, zbierania, odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych;
- 2) tworzenia i utrzymania punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych;
- 3) obsługi administracyjnej tego systemu;
- 4) edukacji ekologicznej w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi.

Z pobranych opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi gmina może pokryć koszty wyposażenia nieruchomości w pojemniki lub worki do zbierania odpadów komunalnych oraz koszty utrzymywania pojemników w odpowiednim stanie sanitarnym, porządkowym i technicznym, a także pokryć koszty usunięcia

odpadów komunalnych z miejsc nieprzeznaczonych do ich składowania i magazynowania, wyposażenie, zgodnie z regulaminem, nieruchomości przeznaczonych do celów publicznych w pojemniki przeznaczone do zbierania odpadów komunalnych, ich opróżnianie oraz utrzymywanie w odpowiednim stanie sanitarnym, porządkowym i technicznym. W zamian za pobraną opłatą za gospodarowanie odpadami komunalnymi gmina zapewnia właścicielom nieruchomości pozbywanie się wszystkich rodzajów odpadów komunalnych, przy czym rozumie się przez to odbieranie odpadów z terenu nieruchomości, przyjmowanie odpadów przez punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych oraz zapewnianie przyjmowania tych odpadów przez gminę w inny sposób.

Odbiorem odpadów komunalnych z terenu gminy Bieruń zarówno z nieruchomości zamieszkałych jak i niezamieszkałych zajmuje się Konsorcjum Firm:

**MASTER – ODPADY i ENERGIA Sp. z o.o. – Lider Konsorcjum,**

**Bieruńskie Przedsiębiorstwo Inżynierii Komunalnej Sp. z o.o. – Członek Konsorcjum**

**oraz SUEZ Południe Sp. z o. o. – Członek Konsorcjum**

Umowa została podpisana na okres od 1.04.2018 r. – 31.12.2019 r.

W ramach nowego systemu właściciele nieruchomości zamieszkałych z terenu gminy mają możliwość selektywnego zbierania odpadów „u źródła” (bezpośrednio na terenie nieruchomości). Odbiorem odpadów „u źródła” zostały objęte następujące frakcje odpadów:

- papier,
- szkło,
- tworzywa sztuczne i metale w tym odpady opakowaniowe wielomateriałowe,
- bioodpady kuchenne,
- bioodpady zielone,
- popiół,
- meble i inne odpady wielkogabarytowe,
- niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne.

Drugi filar selektywnej zbiórki odpadów stanowią dwa Punkty Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK), które na terenie gminy Bieruń znajdują się przy: ul. Wł. Jagiełły 13 oraz przy ul. Chemików 100.

Czynne są od wtorku do piątku w godz. 11.00 – 18.00 i w soboty w godz. 10.00 – 14.00.

Do PSZOK nieodpłatnie można dostarczać m.in.:

- papier,
- tworzywa sztuczne w tym odpady opakowaniowe wielomateriałowe,
- metale,
- szkło,
- odpady niebezpieczne,
- oleje silnikowe, rozpuszczalniki, farby, tusze, kleje,
- chemikalia,
- zużyte baterie i akumulatory, świetlówki,
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- przeterminowane leki,

- odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych powstałych w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igieł i strzykawek,
- zużyte opony, w ilości nie większej niż 4 sztuki na gospodarstwo domowe na rok,
- meble i inne odpady wielkogabarytowe,
- odpady budowlane i rozbiórkowe, stanowiące odpady komunalne, w ilości nie większej niż 2 tony na gospodarstwo domowe na rok, pochodzące z samodzielnego prowadzenia drobnych prac remontowo-budowlanych (nie wymagających pozwolenia na budowę lub zgłoszenie robót budowlanych),
- styropian izolacyjny,
- bioodpady zielone.

Transport odpadów do PSZOK mieszkańcy zapewniają we własnym zakresie i na własny koszt.

Zgodnie z uchwałami Rady Miejskiej w Bieruniu oraz w ramach podpisanej umowy:

Częstotliwość odbioru odpadów komunalnych zmieszanych:

- zabudowa jednorodzinna – nie rzadziej niż raz na dwa tygodnie;
- zabudowa wielorodzinna – nie rzadziej niż 3 razy w tygodniu;
- nieruchomości niezamieszkałe zgodnie z indywidualnymi ustaleniami zawartymi w deklaracji, nie rzadziej niż raz w miesiącu.

Częstotliwość odbioru odpadów zbieranych selektywnie:

1. papieru, metali, tworzyw sztucznych i odpadów opakowaniowych wielomateriałowych, szkła, bioodpadów kuchennych:
  - zabudowa jednorodzinna – nie rzadziej niż raz na dwa tygodnie;
  - zabudowa wielorodzinna - nie rzadziej niż raz na tydzień;
  - nieruchomości niezamieszkałe zgodnie z indywidualnymi ustaleniami zawartymi w deklaracji, nie rzadziej niż raz w miesiącu.
2. bioodpadów zielonych- w okresie od kwietnia do listopada :
  - zabudowa jednorodzinna – nie rzadziej niż raz na dwa tygodnie;
  - zabudowa wielorodzinna – nie rzadziej niż raz w tygodniu;
  - nieruchomości niezamieszkałe zgodnie z indywidualnymi ustaleniami zawartymi w deklaracji, nie rzadziej niż raz w miesiącu.
3. popiołu i żużła:
  - zabudowa jednorodzinna
    - w okresie grzewczym, tj. od 01.10 do 31.03- nie rzadziej niż raz na dwa tygodnie,
    - w okresie letnim, tj. od 01.04 do 30.09 - raz na miesiąc;
  - zabudowa wielorodzinna – nie rzadziej niż raz w tygodniu;
  - nieruchomości niezamieszkałe zgodnie z indywidualnymi ustaleniami zawartymi w deklaracji, nie rzadziej niż raz w miesiącu.
4. mebli i innych odpadów wielkogabarytowych,
  - zabudowa jednorodzinna – nie rzadziej niż 2 razy w roku,
  - zabudowa wielorodzinna – nie rzadziej niż raz na dwa tygodnie.

5. Ponadto w 5 aptekach odbierane są przeterminowane leki.
  1. „Św. Walentego”, ul. Rynek 1, 43-150 Bieruń, tel. 32 708 08 88, 660 051 010;
  2. „Fel” Feliksiak M., ul. Węglowa 14, 43-155 Bieruń, tel. 32 326 96 45;
  3. „Gwarek”, ul. Granitowa 22, 43-155 Bieruń, tel. 32 325 09 30;
  4. „Św. Stanisława” ul. Jerzego 4, 43-150 Bieruń, tel. 32 329 81 46;
  5. „Witaminka”, ul. Granitowa 20, 43-155 Bieruń, tel. 32 725 02 78

### **3. Źródła powstawania odpadów komunalnych**

W ustawie o odpadach, odpady komunalne zostały zdefiniowane jako 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.

Źródłami powstawania odpadów komunalnych są gospodarstwa domowe oraz obiekty infrastruktury i użyteczności publicznej (sektor gospodarczy, handel, usługi, rzemiosło, szkolnictwo itp.).

Ze złożonych deklaracji przez mieszkańców gminy Bieruń wynika, że systemem gospodarowania odpadami komunalnymi na dzień 31.12.2019 r. zostało objętych **3161** gospodarstw domowych oraz **422** nieruchomości niezamieszkałych (działalności gospodarcze oraz nieruchomości niezamieszkałe), **3** domki letniskowe i **353** ogródki działkowe..

### **4. Możliwości przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych**

Zgodnie z art. 9e ust.1 pkt. 2 ustawy z dnia 13 września 1996 o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t. j. Dz. U. z 2018 r. poz. 1454 ze zm.) do dnia 5 września 2019 r., podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości obowiązany był do przekazania odebranych odpadów zmieszanych oraz odpadów zielonych wyłącznie do regionalnych instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych (zwanych dalej RIPOK). Uchwała Nr V/37/8/2017 z dnia 24 kwietnia 2017 r. w sprawie wykonania „Planu gospodarki odpadami dla województwa śląskiego na lata 2016-2022” Sejmik Województwa Śląskiego określił trzy regiony gospodarki odpadami komunalnymi i regionalne instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych, zatem do dnia 5 września 2019 r. Gmina Bieruń położona była w obrębie III regionu gospodarki odpadami komunalnymi.

Z dniem 6 września 2019 r. zmieniono zapisy ustawy z dnia 13 września 1996 o utrzymaniu czystości i porządku w gminach i zlikwidowano podział na regiony gospodarki komunalnej oraz powiązany z tym zakaz przetwarzania wybranych odpadów poza granicami regionów. RIPOK- i zostały zastąpione przez instalacje komunalne, a instalacje zastępcze i ponadregionalne instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych zostały usunięte.

W związku z powyższym po nowelizacji zgodnie z art. 9e ust.1 pkt. 2 ustawy z dnia 13 września 1996 o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t. j. Dz. U. z 2019 r. poz. 2010 ze zm.) podmiot odbierający

odpady komunalne od właścicieli nieruchomości obowiązany jest do przekazywania odebranych niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych bezpośrednio do instalacji komunalnych.

Do najważniejszych kompetencji organów samorządów województwa należy uchwalenie wojewódzkiego planu gospodarki odpadami (zwanego dalej WPGO) wraz z planem inwestycyjnym. Obowiązujące uchwały w sprawie wykonania WPGO zastąpiono tzw. listami instalacji komunalnych, które prowadzone są przez marszałków województw.

- **Odpady komunalne niesegregowane (zmieszane):**

w 2019 r. odpady komunalne niesegregowane (zmieszane) z gminy Bieruń odebrane od właścicieli nieruchomości, przekazano do Instalacji MBP tj. do Zakładu Kompleksowego Zagospodarowania Odpadów Komunalnych w Tychach przy ul. Lokalnej 11;

- **Biodpady kuchenne oraz biodpady zielone:**

w 2019 r. biodpady kuchenne z gminy Bieruń odebrane od właścicieli nieruchomości zostały przekazane do Instalacji MBP tj. do Zakładu Kompleksowego Zagospodarowania Odpadów Komunalnych w Tychach przy ul. Lokalnej 11;

Z uwagi na bardzo wysokie koszty zagospodarowania odpadów, biodpady zielone oraz biodpady kuchenne w pierwszej kolejności powinny być poddane kompostowaniu w przydomowych kompostownikach na terenie nieruchomości jednorodzinnych.

- **Pozostałości z sortowania oraz pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych zmieszanych, przeznaczonych do składowania:**

zostały przekazane do Instalacji MBP tj. do Zakładu Kompleksowego Zagospodarowania Odpadów Komunalnych w Tychach Master-Odpady i Energia przy ul. Lokalnej 11

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

Moce przerobowe instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych w Tychach zapewniły ciągłe i nieprzerwane zagospodarowanie odebranych z terenu gminy Bieruń odpadów komunalnych, w efekcie czego w tym zakresie nie było potrzeby realizowania żadnych zadań inwestycyjnych z tytułu składowania, recyklingu czy odzysku odpadów komunalnych i z tego też tytułu nie poniesiono żadnych kosztów.

## **6. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w podziale na wpływy, wydatki i nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi w okresie od 01.01.2019r. do 31.12.2019r.:**

Opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi stanowi dochód gminy.

Z pobranych opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi gmina pokrywa koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, które obejmują koszty:

- odbierania, transportu, zbierania, odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych,
- tworzenia i utrzymania punktów selektywnego zbierania odpadów,
- obsługi administracyjnej systemu,
- edukacji ekologicznej w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi.

W 2019 r. gmina pokryła koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w wysokości w tym:

**1. Wpływy z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi w roku 2019 r. : 4 151 684,47 zł**

**2. Wydatki w 2019 r.:**

- Na koszty odbierania, transportu, zbierania, odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych: **5 118 174,27 zł.**
- Utrzymanie punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych: **64 800,00 zł**
- Obsługa administracyjna systemu: **76 821,10 zł**  
**5 182 974,27 zł**

**3. Nadwyżki**

W roku 2019 Gmina nie wygenerowała nadwyżki pomiędzy uzyskanymi dochodami z pobranej opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, a poniesionymi kosztami funkcjonowania systemu.

W celu zapewnienia samofinansowania się systemu gospodarki odpadami komunalnymi w kolejnym roku, Rada Miejska w Bieruniu uchwaliła w analizowanym roku nowe stawki w wysokości:

**16,00 zł** od mieszkańca zamieszkującego nieruchomość – stawka podstawowa,

**32,00 zł** od mieszkańca zamieszkującego nieruchomość – stawka podwyższona.

Podane stawki obowiązują od 1 czerwca 2019 r.

Środki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi nie mogą być wykorzystywane na cele nie związane z pokrywaniem kosztów funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.

## **7. Liczba mieszkańców**

Na potrzeby niniejszej analizy przez liczbę mieszkańców Gminy w danym roku rozumie się liczbę osób zameldowanych na pobyt stały i pobyt tymczasowy, zgodnie ze stanem na dzień 31 grudnia. 2019 r.:

- na pobyt stały **18 874 osoby,**

- na pobyt czasowy **366 osoby.**

Liczba mieszkańców wynikająca z przedłożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi W analizowanym roku wynosiła:

- **zabudowa jednorodzinna – 10 591 osób,**

- **zabudowa wielorodzinna – 6719 osób.**

Liczba nowo powstałych nieruchomości wykazuje tendencję wzrostową. Różnica w liczbie mieszkańców zameldowanych a wykazanych w złożonych deklaracjach wynika art. z faktu podejmowania nauki poza miejscem stałego meldunku przez wielu uczniów i studentów. Analogiczna sytuacja występuje wśród osób czynnych zawodowo, którzy ze względu na wykonywaną pracę przebywają poza terenem gminy.

Jeżeli chodzi o nieruchomości niezamieszkałe to systemem objęto: **422 nieruchomości.**

## **8. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1.**

Na terenie gminy Bieruń do końca 2019 roku nie odnotowano konieczności wydania przez Burmistrza Bierunia decyzji administracyjnej wobec właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

## 9. Ilość odpadów wytwarzanych na terenie gminy Bieruń

Masa odpadów wyszczególniona w poniższej tabeli została ustalona na podstawie sprawozdań otrzymywanych od firm odbierających odpady komunalne od właścicieli nieruchomości z terenu gminy Bieruń w roku 2019:

Kod odebranych odpadów	Rodzaj odebranych odpadów	Masa odebranych odpadów z nieruchomości [Mg]	Masa odebranych odpadów w PSZOK [Mg]	RAZEM
13 02 08*	Inne oleje silnikowe, przekładniowe	0,000	1,180	1,180
16 01 03	Zużyte opony	0,000	17,550	17,550
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 170106	0,000	865,210	865,210
17 06 04	Materiały izolacyjne	0,000	14,370	14,370
20 01 01	Papier i tektura	330,880	0,000	330,88
20 01 02	Szkło	362,260	0,000	362,260
20 01 21*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,033	0,070	0,103
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	0,065	0,000	0,065
20 01 27*	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice zawierające substancje niebezpieczne	0,000	3,490	3,490
20 01 28	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27	0,000	2,220	2,220
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	0,330	0,000	0,330
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 200121 i 200123, 200135	0,000	18,750	18,750
20 01 39	Tworzywa sztuczne	406,710	0,390	407,100
20 01 40	Metale	0,000	2,080	2,080
20 01 99	Żuźle, popioły paleniskowe i pyły z kotłów( z wyłączeniem pyłów wymienionych w 10 0104)	2101,220	0,000	2102,220
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	659,130	256,850	915,980
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	3922,390	0,000	3922,390
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	488,560	227,030	715,590
RAZEM:		8271,578	1409,270	9 680,848

## 10. Wskaźniki odzysku przewidziane do osiągnięcia w 2019 r. i w latach następnych

Zapisy art. 3b oraz 3c ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach obligują gminy do ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz do osiągnięcia poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych.



Gmina Bieruń w 2019 roku osiągnęła wszystkie wymagane poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, określone w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz.U. 2016 poz. 2167) oraz w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz.U. 2017 poz. 2412).

Poziomy recyklingu przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych w 2019 r. przedstawiają się następująco:

	Osiągnięty przez gminę Bieruń w 2019 r.	Wymagany przepisami prawa do osiągnięcia w 2019 r.
Poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania	18 %	max. 40%
Poziom recyklingu, przygotowanie do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła	46 %	min. 40 %
Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych	98 %	min. 50%

Powyższe wyniki są najlepszym dowodem na to, że nowy system gospodarowania odpadami komunalnymi przynosi zamierzone efekty.

## 11. Podsumowanie

Opracowana „Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Bieruń za 2019 rok prowadzi do następujących wniosków:

1. Na przestrzeni ostatniego roku koszty odbioru i zagospodarowania odpadów znacznie wzrosły. Przepisy nałożyły na samorządy dodatkowe obowiązki w zakresie sposobu segregacji odpadów oraz ich magazynowania, czyli funkcjonowania PSZOK. Znacząco wzrosły koszty osobowe i ceny paliw, a także opłata marszałkowska, tj. opłata za składowanie odpadów komunalnych na składowiskach. Wzrasta również ilość odpadów komunalnych, m.in. wielkogabarytowych, budowlano-remontowych z drobnych prac, bioodpadów.

Tymczasem system odbioru i zagospodarowania odpadów powinien się bilansować, a stawki opłat pokrywać koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.

2. Obowiązujące do maja 2019 roku stawki opłat za odbiór i zagospodarowanie odpadów na terenie gminy nie pozwalają na zbilansowanie systemu, dlatego konieczne jest dokonanie korekt stawek w celu minimalizacji strat budżetu. Jeśli chodzi o działanie systemu pod kątem technicznym, wskazać należy, że wykonawca usługi wywiązuje się z warunków zawartej umowy, m.in. poprzez właściwy odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych, wyposażenie nieruchomości w wymagane pojemniki, prowadzenie PSZOK, uruchomienie Biura Obsługi Klienta, a także prowadzenie edukacji ekologicznej.

3. Znaczący wpływ na prawidłową segregację odpadów komunalnych „u źródła” powinna mieć wzrastająca świadomość ekologiczna mieszkańców. Stanowi to główny czynnik przy osiągnięciu przez gminę poziomów

recyklingu i przygotowania do ponownego użycia surowców wtórnych. Uzyskanie przedstawionych wyników dotyczących osiągnięcia przez gminę ww. poziomów pozwoliło na uniknięcie kar nakładanych przez Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska.

4. Punkty PSZOK spełniają swoją rolę. Ilość korzystających z nich osób, a także ilość oddawanych tam odpadów segregowanych rośnie. Uruchomienie tych punktów daje szansę na zwiększenie świadomości ekologicznej mieszkańców, skuteczniejszą segregację odpadów w gminie, a także zmniejszenie ilości „dzikich wysypisk” na terenie gminy Bieruń.

5. Gmina Bieruń osiągnęła w 2019 r. wszystkie wymagane poziomy odzysku surowców wtórnych.

6. Na terenie gminy Bieruń w roku 2019 zebranych zostało 9 681,596 Mg odpadów komunalnych z czego w formie zmieszanej 3922,390 Mg. Niesegregowane odpady o kodzie 20 03 01 w całości zostały poddane przetworzeniu w procesie odzysku.

7. Aby zmniejszyć powstawanie ilości odpadów zmieszanych w stosunku do odpadów segregowanych należy w dalszym ciągu prowadzić kampanię informacyjną oraz edukację społeczeństwa w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi. Ponadto należy prowadzić na bieżąco czynności sprawdzające pod kątem prawidłowej segregacji odpadów, przez mieszkańców oraz przedsiębiorców, a także ilości nieruchomości niezamieszkałych znajdujących się na terenie gminy Bieruń.

**Z up. Burmistrza Miasta Bierunia**  
**Agnieszka Sklorz**  
*/-/*  
**Naczelnik Wydziału Ochrony Środowiska**  
**i Gospodarki Odpadami**

Opracowała:

Barbara Skrobisz  
Inspektor  
ds. gospodarki odpadami