

**ANALIZA STANU GOSPODARKI  
ODPADAMI KOMUNALNYMI  
NA TERENIE GMINY BIERUŃ ZA 2021 R.  
-KOREKTA-**



Czerwiec 2022 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. z 2021 r., poz. 888 z późn. zm.) każda gmina została zobligowana do dokonania corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Analizę w myśl art. 9tb ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach należy sporządzić w terminie do dnia 30 kwietnia za poprzedni rok kalendarzowy 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.

Sporządzanie sprawozdań przez wyżej wymienione podmioty za rok 2021 odbywało się w formie elektronicznej za pośrednictwem Bazy danych o produktach i opakowaniach oraz o gospodarce odpadami (BDO).

W związku z powyższym niniejsza analiza została sporządzona w ustawowym terminie, na podstawie sprawozdań, przesłanych w formie elektronicznej w systemie BDO, podmiotów odbierających odpady komunalne od właścicieli nieruchomości na terenie gminy Bieruń, podmiotów zbierających odpady komunalne od właścicieli nieruchomości na terenie Bieruń, Punktów Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK), mieszczących się przy ul. Chemików 100 oraz ul. Wł. Jagiełły 13 w Bieruniu oraz rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz innych dostępnych danych o czynnikach wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.

Poniższa analiza obejmuje okres funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Bieruń od 1 stycznia 2021 r. do 31 grudnia 2021 r.

Wymagane ustawowo informacje -w ramach posiadanych danych -przedstawione zostały w poszczególnych rozdziałach niniejszego opracowania.

## **2. 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.”

Z uwagi na fakt, że – podobnie jak w ubiegłym roku – Gmina Bieruń objęła systemem tylko nieruchomości zamieszkałe oraz nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe lub inne nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno – wypoczynkowe, odbiór odpadów z pozostałych nieruchomości niezamieszkałych odbywał się na podstawie indywidualnie zawieranych umów właścicieli tych nieruchomości

z podmiotami – firmami wywozowymi, które spełniają określone wymagania prawne oraz które uzyskały wpis do Rejestru działalności regulowanej prowadzonego przez Burmistrza Miasta Bierunia w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości na terenie Gminy Bieruń. W 2021 r. do Rejestru został wpisany jeden nowy przedsiębiorca, natomiast siedem podmiotów wniosło o wykreślenie z Rejestru. Według stanu na dzień 31.12.2021 r. do Rejestru działalności regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości na terenie Gminy Bieruń wpisanych było 19 przedsiębiorców

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. W zamian za pobraną opłatę 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 z nieruchomości zamieszkałych oraz nieruchomości, na której znajduje się domek letniskowy, lub inna nieruchomość wykorzystywana na cele rekreacyjno - wypoczynkowe. 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 1.08.2020 r. – 31.12.2021 r.

W ramach nowego systemu właściciele nieruchomości zamieszkałych oraz nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe lub innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno – wypoczynkowe 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,
- odpady stanowiące części roślin pochodzące z pielęgnacji terenów zielonych, ogrodów, parków i cmentarzy,

- popiół i żużel,
- 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 igły i strzykawki,
- 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 1 tony na rok,
- styropian izolacyjny,
- odpady stanowiące części roślin pochodzące z pielęgnacji terenów zielonych, ogrodów, parków i cmentarzy;

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

#### **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**

Na terenie Gminy Bieruń nie ma 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. Instalacja komunalna znajduje się w pobliskich Tychach, stąd też budowa takiej instalacji na terenie Gminy Bieruń byłaby na ten moment ekonomicznie nieuzasadniona.

Podział województwa na RGOK został zniesiony. Wskazane zmiany wynikają z przepisów ustawy z dnia z dnia 19 lipca 2019 r. o zmianie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz niektórych ustaw (Dz.U. 2019

poz. 1579), która zmieniła przepisy ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. 2021 poz. 779) m.in. w zakresie zniesienia regionów gospodarki odpadami oraz zmiany regionalnych instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych na instalacje komunalne. Zgodnie z ustawą o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 roku (Dz.U. 2021 poz. 779), jako przetwarzanie rozumie się procesy odzysku lub unieszkodliwiania, w tym przygotowanie poprzedzające odzysk lub unieszkodliwianie.

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

W 2021 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 i wszystkie zostały poddane przetwarzaniu w procesowi odzysku.

- **Biodopady oraz odpady stanowiące części roślin pochodzące z pielęgnacji terenów zielonych, ogrodów, parków i cmentarzy (tzw. odpady zielone):**

W 2021 r. biodopady oraz tzw. odpady zielone 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 i wszystkie zostały poddane procesowi odzysku ( w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania).

Z uwagi na bardzo wysokie koszty zagospodarowania odpadów, biodopady oraz tzw. odpady zielone 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:**

W 2021 r. pozostałości z sortowania oraz pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych zmieszanych 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 01.01.2021 r. do 31.12.2021 r.:**

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 2021 r. Gmina Bieruń pokryła koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w następującej w wysokości, w tym:

**1) Wpływy z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi w roku 2021 r. : 4 764 453,50 zł**

**2) Wydatki w 2021 r.: 6 498 294,62 zł, w tym:**

- Na koszty odbierania, transportu, zbierania, odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych: **6 284 928,63 zł.**
- Utrzymanie punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych: **213 366,00 zł**
- Obsługa administracyjna systemu: **74 121,74 zł.**

**3) Nadwyżki**

W 2021 r. Gmina Bieruń 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:

**23,00 zł** od mieszkańca zamieszkującego nieruchomość – stawka podstawowa,

**46,00 zł** od mieszkańca zamieszkującego nieruchomość – stawka podwyższona.

Podane stawki obowiązują od 1 września 2020 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, zgodnie ze stanem na dzień 31 grudnia. 2021 r.:

**- 18 514 osoby,**

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

**- 16 920 osoby.**

Liczba nowo powstałych nieruchomości wykazuje tendencję wzrostową. Różnica pomiędzy liczbą osób zadeklarowanych a zameldowanych na terenie Gminy Bieruń wynika z faktu, iż osoby te mieszkają na terenie innych gmin (np. pracują, studiują, uczą się itp.) lub poza terytorium kraju, co zostało wyjaśnione w składanych przez właścicieli nieruchomości informacjach lub deklaracjach.

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

Na terenie Gminy Bieruń do końca 2021 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**

Dane zawarte w sprawozdaniach za 2021 rok wykazały, iż ilości poszczególnych rodzajów odebranych odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości z terenu gminy Bieruń, ilości zebranych odpadów komunalnych

w punktach PSZOK oraz ilości zebranych przez podmioty zbierające odpady komunalne w 2021 roku kształtowały się dla danych rodzajów odpadów, następująco:

Rodzaj odpadów	Masa odebranych odpadów z nieruchomości zamieszkałych	Masa odebranych odpadów w PSZOK [Mg]	Masa odebranych odpadów z nieruchomości niezamieszkałych [Mg]	Masa odpadów zebranych przez podmioty zbierające odpady komunalne [Mg]	RAZEM [Mg]
Opakowania z papieru tektury (15 01 01)	0,00	0,00	53,72	0,00	53,72
Opakowania z tworzyw sztucznych (15 01 02)	0,00	0,00	28,15	0,00	28,15
Opakowania z drewna (15 01 03)	0,00	0,00	3,8	0,00	3,8
Opakowania z metali (15 01 04)	0,00	0,00	0,00	3,1360	3,1360
Zmieszane odpady opakowaniowe (15 01 06)	0,00	0,00	0,32	0,00	0,32
Opakowania ze szkła (15 01 07)	0,00	0,00	5,45	0,00	5,45
Zużyte opony (16 01 03)	0,000	24,68	0,00	0,00	24,68
Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia (17 01 07)	0,000	793,54	0,00	0,00	793,54
Materiały izolacyjne (17 06 04)	0,000	30,11	0,00	0,00	30,11
Papier i tektura (20 01 01)	386,44	34,78	31,238	0,00	452,458
Szkło (20 01 02)	381,24	0,00	2,184	0,00	383,424
Bioodpady (20 01 08)	29,95	0,00	0,00	0,00	29,95
Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć (20 01 21*)	0,00	0,03	0,00	0,00	0,03
Oleje i tłuszcze inne niż wymienione w 20 01 25 (20 01 26*)	0,00	2,99	0,00	0,00	2,99
Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszczce i żywice (20 01 28)	0,00	9,16	0,000	0,00	9,16
Leki cytotoksyczne i cytostatyczne (20 01 31*)	0,00	0,04	0,00	0,00	0,04
Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne (20 01 36)	0,00	28,67	0,00	0,00	28,67
Tworzywa sztuczne (20 01 39)	470,34	2,98	24,176	0,00	497,496

Metale (20 01 40)	0,00	0,00	0,00	577,1310	577,1310
Żużle, popioły paleniskowe (20 01 99)	1155,59	0,00	2,65	0,00	1158,24
Odpady ulegające biodegradacji (20 02 01)	590,05	395,16	8,00	0,00	993,21
Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne (20 03 01)	3486,91	0,00	622,484	0,00	4109,394
Odpady wielkogabarytowe (20 03 07)	454,11	327,65	3,67	0,00	785,43
Odpady komunalne niewymienione w innych grupach (20 03 99)	0,00	0,00	24,72	0,00	24,72
<b>RAZEM</b>	<b>6954,63</b>	<b>1649,79</b>	<b>810,562</b>	<b>580,2670</b>	<b>9995,249</b>

**10. Ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i bioodpadów stanowiących odpady komunalne, odbieranych z terenu gminy oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych**

W 2021 r. z terenu Gminy Bieruń odebrano 4109,394 Mg niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych (kod odpadu 20 03 01) oraz 1023,16 Mg bioodpadów (w tym 993,21 Mg odpadów o kodzie 20 02 01 oraz 29,95 Mg odpadów o kodzie 20 01 08).

Ilość przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych w 2021 r. wyniosła 2938,3832 Mg, w tym 1025,7927 Mg odpadów frakcji o wielkości powyżej 80 mm (kod odpadu 19 12 12).

**11. Uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych**

W 2021 r. zostało uchylone Rozporządzenie 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). W związku z czym, poziom recyklingu nie będzie już obliczany z podziałem na: papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło czy inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe.

Nowy sposób obliczania poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych został przedstawiony w Rozporządzeniu Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 3 sierpnia 2021 r. sprawie sposobu obliczania poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych (Dz. U. 2021, poz. 1530).



Zgodnie z zapisem art. 3b ust. 1 pkt 1) Ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, za rok 2021 gminy są obowiązane osiągnąć poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych w wysokości co najmniej 20% wagowo.

W roku 2021 Gmina Bieruń uzyskała poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu w wysokości 31,92 % – obowiązkowy poziom został osiągnięty.

## **12. Masa odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy przekazanych do termicznego przekształcania oraz stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy**

Odpady przekazane do termicznego przekształcania w procesie D10 stanowiły zebrane w Punkcie Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych:

- Oleje i tłuszcze inne niż wymienione w 20 01 25 (20 01 26\*),
- Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice (20 01 28)
- Leki cytotoksyczne i cytostatyczne.

Łączna masa tych odpadów wyniosła 12,19 Mg, co stanowi 0,122% masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy w 2021 r.

## **13. Podsumowanie**

Opracowana „Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Bieruń za 2021 r. 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 2021 roku stawki opłat za odbiór i zagospodarowanie odpadów na terenie gminy nie pozwoliły na zbilansowanie systemu, dlatego konieczne było dokonanie korekt stawek w celu minimalizacji strat budżetu. Konsekwencją tego było uchwalenie przez Radę Miejską nowych stawek za gospodarowania odpadami, które obowiązywały od czerwca 2020 r.

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. W celu uszczelnienia systemu gospodarki odpadami komunalnymi wprowadzono karty identyfikacyjnych dla mieszkańców przekazujących odpady w Punktach Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Bieruniu.
6. Gmina Bieruń osiągnęła w 2021 r. wszystkie wymagane poziomy odzysku surowców wtórnych.
7. Na terenie Gminy Bieruń w 2020 r. zebranych zostało **9 995,249 Mg** odpadów komunalnych z czego w formie zmieszanej **4 109,394 Mg**. Niesegregowane odpady o kodzie 20 03 01 w całości zostały poddane przetworzeniu w procesie odzysku.
8. Przedstawione w niniejszej analizie stanu gospodarki odpadami na terenie gminy Bieruń za rok 2021 dane, wskazują na to, iż priorytetem w planowanych zadaniach na najbliższe lata powinna być kontynuacja zadań zwiększających świadomość mieszkańców, przedsiębiorców oraz wszystkich wytwórców odpadów komunalnych o konieczności zwiększania udziału selektywnie zbieranych odpadów komunalnych, celem osiągnięcia wymaganych ustawowo poziomów odzysku i recyklingu. Ponadto należy prowadzić bieżącą weryfikację danych dotyczących ilości osób zawartych w deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz weryfikację nowo powstałych budynków mieszkalnych, w celu uszczelnienia systemu, co przełoży się na zwiększenie wpływów lokalnych opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz zbilansowania ich z ponoszonymi wydatkami. W przypadku niedopełnienia przez właściciela nieruchomości obowiązku selektywnego zbierania odpadów komunalnych, prowadzone będą postępowania administracyjne zmierzające do wydania decyzji o wysokości opłaty podwyższonej.

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

Opracowała:

Barbara Skrobisz  
Inspektor  
ds. gospodarki odpadami