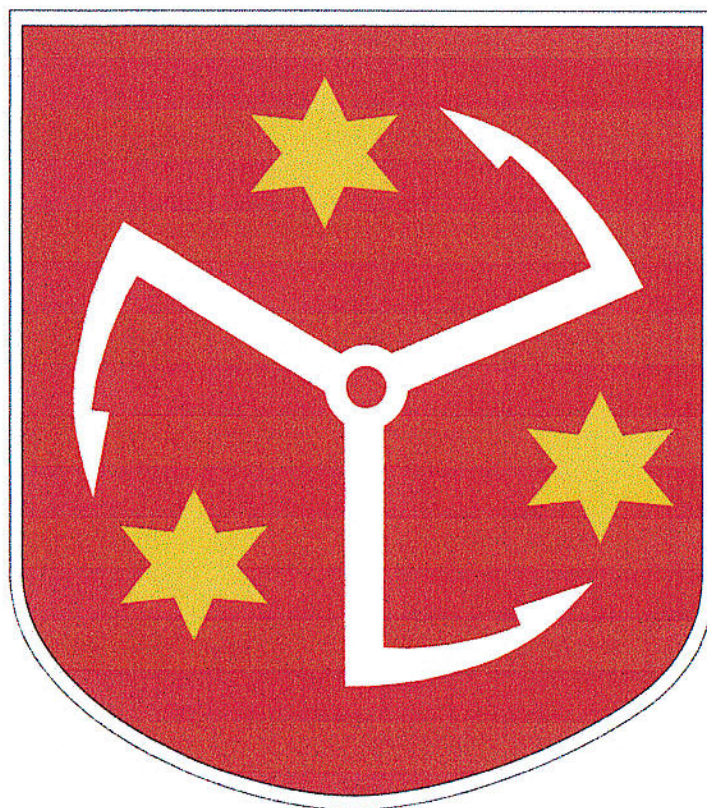


ANALIZA STANU GOSPODARKI  
ODPADAMI KOMUNALNYMI NA  
TERENIE MIASTA I GMINY BIERUTÓW  
ZA 2017 ROK

**RADA MIEJSKA**

2018-04-18

**w Bierutowie**



Bierutów, kwiecień 2018 r.

Przygotowała: Aleksandra Kołek- ins.ds. gospodarowania odpadami komunalnymi

## Spis treści

1. Cel i założenia analizy.....	3
2. Regulacje prawne z zakresu gospodarki odpadami komunalnymi .....	3
3. System gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Miasta i Gminy Bierutów .....	4
4. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.....	4
5. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.....	6
6. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych.....	6
7. Liczba mieszkańców Miasta i Gminy Bierutów .....	6
8. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art.6 ust.1, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art.6 ust. 6-12.....	7
9. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie Miasta i Gminy Bierutów, ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych z tereny gminy oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno- biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.....	7
10. Podsumowanie i wnioski.....	8



## **1. Cel i założenia analizy**

Analiza została przygotowana w oparciu o art.3 ust.2 pkt.10 oraz art. 9tb ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U. z 2017r. poz. 1289 ze zm.).

Gmina dokonuje corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Niniejsza analiza przedstawia ilość wytwarzanych odpadów komunalnych przez mieszkańców, jakim zadaniom i wyzwaniom musiała sprostać gmina, aby poradzić sobie z ciągle rosnącą ilością odpadów oraz rosnącymi cenami za odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych, a także oczekiwaniami mieszkańców wobec gminy, aby w prosty i zgodny z prawem sposób mogli pozbywać się odpadów problematycznych, którymi są wytwórcami. Każdy z nas zarówno w domu jak i w miejscu pracy, wytwarza ogromne ilości odpadów, tylko przez ich właściwą segregację u źródła, co zapewni otrzymanie czystszej i bardziej wartościowego surowca, gmina jest w stanie osiągnąć określone Rozporządzeniami Ministra Środowiska odpowiednie poziomy recyklingu i ograniczenia składowania odpadów biodegradowalnych.

Analiza ma również na celu weryfikację możliwości gminy w zakresie przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania, a także potrzeb inwestycyjnych, poniesionych kosztów w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych. Ma również dostarczyć informacji o liczbie mieszkańców, liczbie właścicieli nieruchomości, którzy nie wykonują obowiązków określonych w ustawie, a także ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie Miasta i Gminy Bierutów, a w szczególności zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania przeznaczonych do składowania. Głównym celem analizy jest dostarczenie niezbędnych informacji dla stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

Poniższa analiza obejmuje okres funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Miasta i Gminy Bierutów od 1 stycznia do 31 grudnia 2017r.

Niniejsze opracowanie zostało sporządzone na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości i Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych, rocznego sprawozdania Burmistrza z realizacji zadań z zakresu Gospodarowania odpadami komunalnymi , fv za odbiór i zagospodarowanie odpadów a także prawa miejscowego.

## **2. Regulacje prawne z zakresu gospodarki odpadami komunalnymi**

1.Ustawa z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U. z 2017r. poz. 1289 ze zm.), wraz z rozporządzeniami wykonawczymi

2.Ustawa z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (Dz.U. z 2018. poz.21 ze zm.)

3.Plan Gospodarki Odpadami Komunalnymi dla Województwa Dolnośląskiego na lata 2017-2022

4. Uchwały NR XXXI/270/17 Rady Miejskiej w Bierutowie z dnia 18 maja 2017r. w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Miasta i Gminy Bierutów,

5. Uchwała NR XXX/271/17 Rady Miejskiej w Bierutowie z dnia 18 maja 2017r. w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów, zmieniona Uchwałą NR XXXV/304/17 Rady Miejskiej w Bierutowie z dnia 26 października 2017r.



6. Uchwała Nr VII /41/15 Rady Miejskiej w Bierutowie z dnia 26 lutego 2015r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości tej opłaty

7. Uchwała NR VII/40/15 rady Miejskiej w Bierutowie z dnia 26 lutego 2015 r. w sprawie określenia terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi

8. Uchwała Nr XX/154/16 Rady Miejskiej w Bierutowie z dnia 19 maja 2016r. w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właściciela nieruchomości

### **3. System gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Miasta i Gminy Bierutów**

Systemem Gospodarowania odpadami komunalnymi w Mieście i Gminie Bierutów od roku 2013 są objęte niezmiennie nieruchomości zamieszkałe. Właściciele nieruchomości niezamieszkałych, na których powstają odpady komunalne w dalszym ciągu mieli obowiązek zawarcia indywidualnej umowy z uprawnionym podmiotem wpisanym do rejestru działalności regulowanej prowadzonego przez Burmistrza Bierutowa. Gmina nadal kładzie nacisk na segregację odpadów. W 2017r. zgodnie z postępowaniem przetargowym na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych odbyły się prelekcje edukacyjne o tematyce dotyczącej potrzeby segregowania odpadów komunalnych dla radnych i sołtysów, w siedzibie firmy WPO ALBA we Wrocławiu.

Odpady komunalne z terenu Miasta i Gminy Bierutów odbierane są w postaci zmieszanej i selektywnej. Selektywna zbiórka odpadów odbywała się z podziałem na frakcję obejmujące następujące rodzaje odpadów: papier, szkło, tworzywa sztuczne, odpady biodegradowalne oraz wielkogabarytowe odbierane bezpośrednio z nieruchomości. Odbiór odpadów komunalnych na terenie miasta i wsi odbywa się w systemie pojemnikowym oraz workowym. Uzupełnieniem zbiórki „u źródła” jest działający przy ul. Spacerowej 4 Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych. W PSZOK bez dodatkowej opłaty oprócz typowych surowców wtórnych zbierane są także specyficzne grupy odpadów m.in: odpady wielkogabarytowe, zużyte opony, sprzęt elektryczny i elektroniczny, odpady zielone, leki, zużyte baterie, akumulatory, tekstylia, gruz.

Częstotliwość odbioru odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości w roku 2016 wynosiła:

- 1) niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne –raz na tydzień z budynków wielolokalowych jeden raz na dwa tygodnie z zabudowy jednorodzinnej
- 2) papier i tektura –jeden raz na miesiąc,
- 3) tworzywa sztuczne –jeden raz na miesiąc,
- 4) szkło –jeden raz na miesiąc,
- 5) odpady komunalne ulegające biodegradacji –jeden raz na tydzień w okresie od 1 kwietnia do 30 listopada oraz jeden raz na miesiąc w okresie od 1 grudnia do 31 marca,

Odbieranie mebli i innych odpadów wielkogabarytowych odbywa się w systemie akcyjnym raz na kwartał zgodnie z podanym harmonogramem.

W związku z rosnącymi cenami za odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych Rada Miejska podjęła Uchwałę NR XXXV/303/17 w sprawie zmiany uchwały z dnia 18 maja 2017r w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Miasta i Gminy Bierutów, wprowadzając następujące zmiany:



1. Zobowiązano od stycznia 2018r. właścicieli nieruchomości segregujących odpady, do wydzielenia kolejnej frakcji jaką jest popiół pochodzący z gospodarstw domowych. Spowoduje to obniżenie ilości odpadów zmieszanych przekazywanych do Instalacji RIPOK. A tym samym obniży koszty zagospodarowania odpadów zmieszanych co będzie miało znaczący wpływ w przyszłym postępowaniu przetargowym i kalkulacji ceny przez podmioty odbierające odpady. Jednocześnie działanie to ma na celu wstrzymanie podwyżki cen dla mieszkańców za odbiór odpadów. Popiół jest obecnie zbierany w systemie pojemnikowym. Pojemniki dla właścicieli nieruchomości zostały zakupione w roku 2017 w ramach opłaty za odbiór odpadów ponoszonych przez mieszkańców. Właściciele nieruchomości są odpowiedzialni za stan techniczny i sanitarny pojemników.

2. Zmniejszono częstotliwość odbioru:

- a) papieru i tektury w zabudowie jednorodzinnej na odbiór co 2 miesiące. (w roku 2017 odbywał się raz w miesiącu)
- b) szkła- odbiór będzie następował raz na kwartał z zabudowy jednorodzinnej, w zabudowie wielorodzinnej bez mian- 1 raz w miesiącu
- c) popiół- odbiór raz w miesiącu w okresie od 1 września do 30 kwietnia oraz raz na dwa miesiące od 1 maja do 31 sierpnia
- d) odpady ulegające biodegradacji- raz na tydzień z okresie od 1 kwietnia do 30 listopada na terenie miejskim oraz raz na dwa tygodnie na terenie wiejskim, oraz raz na miesiąc na terenie miejsko- wiejskim w okresie od 1 grudnia do 31 marca.
- e) odpady wielkogabarytowe- odbiór w systemie akcyjny dwa razy w roku.

W roku 2017r. miasto i Gmina Bierutów została przypisana do Planu Gospodarki Odpadami Komunalnymi dla Województwa Dolnośląskiego, a co za tym idzie odpady zmieszane oraz zielone od tego momentu są odwożone zgodnie z zapisami do RIPOK w miejscowości Gać. Dzięki technologiom zastosowanym w Instalacji odzyskano z odpadów komunalnych zmieszanych takie surowce jak: metal, szkło, papier i tektura, opakowania z tworzyw sztucznych i poddano je procesom przetwarzania. Miało to znaczący wpływ na uzyskane poziomy wymagane dla gmin. Wyniosły one odpowiednio:

**1. poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła w wysokości 29 %, przy wymaganym poziomie 20% zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych**

**2. poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych 100%, przy wymaganym poziomie 45% zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych**

**3. poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania 24%, przy dopuszczalnym poziomie 45% zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji**



Rok	Osiągnięty poziom recyklingu szkła i sztucznych %	poziom papieru, tworzyw	Poziom ograniczenia masy bioodpadów przekazanych do składowania %	Osiągnięty poziom recyklingu odpadów budowlanych %
2013	12		49	36
2014	28		41	100
2015	20		42	100
2016	18		0	100
2017	29		24	100

W 2017r. odbiorem oraz zagospodarowaniem odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych zajmowała się firma Wrocławskie Przedsiębiorstwo Oczyszczania Alba S.A. z siedzibą we Wrocławiu.

Zgodnie z zawartą umową podmiot odbierający odpady zobowiązany był do:

- \*odbierania i transportu odpadów komunalnych zbieranych na terenie wszystkich nieruchomości położonych w Mieście i Gminie Bierutów, na których zamieszkują mieszkańcy oraz ich zagospodarowanie
- \*wyposażenie nieruchomości w worki do selektywnej zbiórki odpadów komunalnych w kolorach zgodnych z regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie Miasta i Gminy Bierutów
- \*zagospodarowanie odpadów zgodnie z hierarchią postępowania z odpadami
- \*sporządzenia i dostarczenia wszystkim właścicielom nieruchomości zamieszkałych harmonogramu odbioru odpadów
- \*odbierania i zagospodarowania odpadów z Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych
- \*w ramach kampanii edukacyjnej gmina wraz z WPO Alba dostarczała do mieszkańców ulotki informujące o prawidłowym segregowaniu odpadów

Usługi w odbiorze odpadów z nieruchomości nie zamieszkałych w ramach indywidualnej umowy w roku 2017 świadczyły takie podmioty jak:

1. Zakład Gospodarki Komunalnej ul. Zielona 4a, 56-420 Bierutów
2. Zakład Wodociągów i Usług Komunalnych Ekowod sp.z o.o. ul. Mariańska 2, 46-100 Namysłów
3. FCC Polska Sp.zo.o. ul. Lecha 10, 41-800 Zabrze

#### **4.Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania**

Na terenie Miasta i Gminy Bierutów nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych. Zgodnie z przepisami, podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości obowiązany jest do przekazywania odebranych odpadów komunalnych zmieszanych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych, przeznaczonych do składowania, wyłącznie do regionalnych instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych.



Zgodnie z Wojewódzkim Planem Gospodarki Odpadami dla Województwa Dolnośląskiego na lata 2017-2022 Bierutów w roku 2017 należał do Wschodniego Regionu Gospodarki Odpadami Komunalnymi co oznacza, że odpady zmieszane i odpady zielone były oddawane do Instalacji mechaniczno- biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych MBP miejscowości Gać. Region wschodni obejmuje 14 gmin województwa dolnośląskiego oraz 3 gminy województwa opolskiego. Moce przerobowe istniejącej instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych zapewniają przetworzenie całego strumienia zmieszanych odpadów komunalnych (20 03 01) odebranych w regionie, a pojemność składowiska odpadów jest wystarczająca do unieszkodliwienia pozostałości po przetworzeniu zmieszanych odpadów komunalnych w instalacjach MBP oraz pozostałości z sortowania odpadów selektywnie zebranych. Zapotrzebowanie na moce przerobowe instalacji MBP dla zmieszanych odpadów komunalnych będzie maleć na rzecz zwiększonego zapotrzebowania na moce przerobowe instalacji do przetwarzania selektywnie zbieranych odpadów komunalnych.

Z danych zawartych w sprawozdaniu rocznym Burmistrza Bierutowa z zakresu Gospodarowania odpadami komunalnymi za rok 2017r., sporządzonego na podstawie półrocznych sprawozdań podmiotów odbierających odpady komunalne wynika, że odpady zmieszane przekazane do Regionalnej Instalacji zostały przetworzone, dzięki temu odzyskano surowce wtórne. Odpady zmieszane nie zostały zeskładowane bez przetworzenia. Odpady komunalne ulegające biodegradacji zostały w całości poddane do zagospodarowania innego niż składowanie.

#### **Instalacje dla regionu wschodniego:**

**Instalacja regionalna do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych w regionie wschodnim:** Instalacja do mechaniczno biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych Gać 90, 55-200 Oława

**Instalacja regionalna do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów w regionie wschodnim:** Instalacja do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów Gać 90, 55-200 Oława

**Regionalne składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w regionie wschodnim:** Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne Gać 90, 55-200 Oława.

#### **Instalacje przewidziane do zastępczej obsługi regionu wschodniego**

Do zastępczej obsługi regionu wschodniego wyznaczone zostają następujące instalacje: z regionu południowego (RIPOK MBP Zawiszów oraz RIPOK MBP Bielawa), z regionu południowego (RIPOK Kompostownia Zawiszów oraz RIPOK Kompostownia Bielawa), z regionu południowego (RIPOK Składowisko odpadów Zawiszów).

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

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt.2 lit. a gminy zapewniają budowę, utrzymanie i eksploatację własnych lub wspólnych z innymi gminami regionalnych instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych - o ile obowiązek budowy takich instalacji wynika z wojewódzkiego planu gospodarki odpadami, o którym mowa w ustawie z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach. W roku 2017 Miasto i Gmina Bierutów należało do wschodniego regionu gospodarki komunalnej odpadami dla województwa dolnośląskiego, gdzie funkcjonowały niezbędne instalacje do przetwarzania odpadów.



Zgodnie z Wojewódzkim Planem Gospodarki Odpadami dla Województwa Dolnośląskiego na lata 2016- 2022 zapotrzebowanie na moce przerobowe instalacji MBP dla zmieszanych odpadów komunalnych będzie maleć na rzecz zwiększonego zapotrzebowania na moce przerobowe instalacji do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów komunalnych. W związku z tym, instalacja MBP zmieszanych odpadów komunalnych będzie przekształcała swoją działalność na potrzeby przyjmowania zwiększającego się strumienia odpadów komunalnych zebranych selektywnie. Istniejąca w miejscowości Gac instalacja MBP jest technologicznie przygotowana do takiego funkcjonowania. Wobec tego, w regionie wschodnim nie planuje się budowy części mechanicznej, ani budowy nowych instalacji regionalnych do przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych. Natomiast zgodnie z planem należy zwiększyć moce przerobowe w zakresie instalacji do selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów do roku 2022.

W dłuższej perspektywie funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi należy zwrócić uwagę przede wszystkim na dalszą rozbudowę selektywnego zbierania odpadów komunalnych oraz edukację ekologiczną mieszkańców Miasta i Gminy Bierutów w zakresie właściwej gospodarki komunalnej.

W roku 2017 przeprowadzono postępowanie przetargowe, w wyniku którego zakupiono pojemniki do segregowania popiołu celem zmniejszenia strumienia odpadów zmieszanych oddawanych do Regionalnej Instalacji.

Zgodnie ze złożonymi półrocznymi sprawozdaniami podmiotów odbierających odpady należy stwierdzić, że wszystkie odpady zmieszane oraz odpady zielone, oddane do instalacji w miejscowości Gać zostały prawidłowo przyjęte i zagospodarowane.

## 6. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych

Poniesione koszty wobec firm, w tym prowadzenie PSZOK w 2017r.	1 076 098,01 zł
Wynagrodzenie inkasentów	7355,00 zł
Koszty administracyjne systemu w tym zakup tablic, naprawa i wynajem dzwonów, ogłoszenia w gazecie dot. segregacji	58 825,37zł
Zakup inwestycyjny-pojemniki do segregacji popiołu	172 323,00 zł
<b>Razem bez inwestycji:</b>	<b>1 142 278,38 zł</b>
<b>Razem:</b>	<b>1 314 602,38 zł</b>

<b>Przypis na dzień 31.12.2017r.</b>	<b>1 118 215,80 zł</b>
<b>Wpłaty w roku 2017 wraz z odsetkami</b>	<b>1 187 151,06 zł</b>
Wpłaty za rok 2017	1 024 296,14 zł
Zaległość za rok 2017	101 919,35 zł
Kwota należności objętych tytułami wykonawczymi za lata 2013-2017	143 731,04 zł
Splacono tytuły wykonawcze na kwotę	48 387, 80 zł



Wysokość opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na nieruchomościach zamieszkałych z terenu Miasta i Gminy Bierutów:

- 10 zł/m-c od osoby prowadzącej selektywną zbiórkę
- 17 zł/ m-c od osoby zamieszkującej nie prowadzącej selektywnej zbiórki

## **7. Liczba mieszkańców Miasta i Gminy Bierutów**

Miasto i Gmina Bierutów to obszar miasta i 16 sołectw ( Solniki Wielkie, Solniki Małe, Zawidowice, Jemielna, Wabienice, Radziszyn, Kijowice, Kruszowice, Gorzesław, Zbytowa, Paczków, Strzałkowa, Posadowice, Stronia, Sątok, Karwiniec), gdzie zameldowanych jest 9963 mieszkańców, liczba osób zameldowanych w mieście wynosiła 4823, a na wsi 5140. (stan na dzień 31 grudnia 2017r.dane z ewidencji ludności Urzędu Miejskiego w Bierutowie).

Natomiast zgłoszona liczba mieszkańców w deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wynosiła 8108 na dzień 31.12.2017r.

Różnica wynika z ciągłej migracji mieszkańców, część osób mimo stałego zameldowania na naszym terenie faktycznie zamieszkuje w innej gminie bądź za granicą. Różnica może też wynikać m.in. z tego, że wielu uczniów i studentów kontynuuje naukę poza miejscem stałego miejsca zameldowania. Analogicznie sytuacja wygląda wśród osób czynnych zawodowo, którzy ze względu na wykonywaną pracę przebywają poza terenem gminy.

Na bieżąco prowadzone są działania mające na celu weryfikację danych zawartych w deklaracjach i sprawdzenie ich ze stanem faktycznym. W roku 2017 wysłano 101 wezwań do złożenia deklaracji bądź wyjaśnienia stanu faktycznego.

rok	Liczba osób zameldowanych	Liczba osób z deklaracji
2013	10081	8349
2014	10016	8249
2015	10083	8226
2016	10083	8140
2017	9963	8108

W roku 2017 wpłynęło do urzędu **548** deklaracji. Jest to suma deklaracji pierwotnych i zmieniających.

## **8. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art.6 ust.1, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art.6 ust. 6-12**

W roku 2017 Gmina nie prowadziła postępowania o którym mowa w art.6-12 ustawy upcg.

## **9. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie Miasta i Gminy Bierutów, ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych z tereny gminy oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno- biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania**

Ilość odpadów przedstawia roczne sprawozdanie Burmistrza z realizacji zadań z zakresu gospodarki odpadami komunalnymi.



SPRAWOZDANIE WÓJTA, BURMISTRZA LUB PREZYDENTA MIASTA/ZWIĄZKU MIĘDZYGMINNEGO Z REALIZACJI ZADAŃ Z ZAKRESU GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI ZA 2017 ROK		ADRESAT 1) 1) MARSZAŁEK WOJEWÓDZTWA DOLNOŚLĄSKIEGO 2) DOLNOŚLĄSKI INSPEKTOR OCHRONY ŚRODOWISKA		
I. NAZWA GMINY/ZWIĄZKU MIĘDZYGMINNEGO 2)				
Bierutów 0214023				
Rodzaj gminy 3):	miejsko-wiejska			
Liczba mieszkańców gminy lub związku międzygminnego	W 1995 r. zgodnie z danymi GUS		W roku sprawozdawczym, zgodnie z danymi pochodzącymi z rejestru mieszkańców 4) gminy (lub gmin należących do związku) według stanu na dzień 31 grudnia roku objętego sprawozdaniem	
Liczba mieszkańców miasta	5 282		4 823	
Liczba mieszkańców miasta powyżej 50 tys. mieszkańców			0	
Liczba mieszkańców miasta poniżej 50 tys. mieszkańców			4 823	
Liczba mieszkańców wsi	5 457		5 140	
II. INFORMACJA O POSZCZEGÓLNYCH RODZAJACH ODPADÓW KOMUNALNYCH ODEBRANYCH Z OBSZARU GMINY/ZWIĄZKU MIĘDZYGMINNEGO				
a) Informacja o odebranych odpadach komunalnych nieulegających biodegradacji 5)				
Nazwa i adres instalacji 6), do której zostały przekazane odpady komunalne	Kod odebranych odpadów komunalnych 7)	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych 7)	Masa odebranych odpadów komunalnych 8) [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych 9)
M.P.G.O. Mundo Sp. z o.o., Zielona 1, Lubin, Lubin	200307	Odpady wielkogabarytowe	77,280	R12
Instalacja do mechaniczno- biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych w Gotartowie - woj. opolskie, Gotartów	200301	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	19,500	R12
Instalacja do mechaniczno- biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych w m. Gać, Gać 90, 55-200 Oława, 0215042 Oława	200301	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	2 154,520	D13
Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w m. Gać, . 90, Gać, 55-200 Oława, 0215042 Oława	200203	Inne odpady nieulegające biodegradacji	54,900	D5
Zakład Wodociągów i Usług komunalnych "EKOWOD" Sp. z o.o., Miariańska 2, 46-100 Namysłów	200203	Inne odpady nieulegające biodegradacji	23,700	R12
Elektrorecykling Sp. z o.o., Sękowo 59, 64-300 Nowy Tomyśl	200136	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	4,240	R12
Wrocławskie Przedsiębiorstwo Oczyszczania ALBA S.A., Szczecińska 5, 54-517 Wrocław	200136	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	2,740	zbieranie
Elektrorecykling Sp. z o.o., Sękowo 59, 64-300 Nowy Tomyśl	200135*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	1,820	R12
Wrocławskie Przedsiębiorstwo Oczyszczania ALBA S.A., Szczecińska 5, 54-517 Wrocław	200135*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	1,080	zbieranie



Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Ziemielowicach - woj. opolskie, - -, Ziemielowice, 46-100 Namysłów	170107	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	4,000	R5
Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w m. Gać, . 90, Gać, 55-200 Oława, 0215042 Oława	170107	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	1,940	R5
M.P.G.O. Mundo Sp. z o.o., Zielona 1, Lubin, Lubin	160103	Zużyte opony	4,870	R5
Przedsiębiorstwo Budowlano - Rozbiórkowe Vinson Sp. z o.o., Kaskowicka 10, Legnica, 59-220 Legnica	160103	Zużyte opony	4,260	R12
Wrocławskie Przedsiębiorstwo Oczyszczania ALBA S.A., Szczecińska 5, 54-517 Wrocław	160103	Zużyte opony	5,240	zbieranie
Krynicki Recykling S.A., Iwaszkiewicza 48\23, Olsztyn, 10- 089 Olsztyn	150107	Opakowania ze szkła	6,760	R5
Zakład Gospodarowania Odpadami Sp. z o.o., Gać 90, 55- 200 Oława	150107	Opakowania ze szkła	135,160	zbieranie
	150106	Zmieszane odpady opakowaniowe	77,120	R12
Linia Sortownicza Odpadów Selektywnie Zebranych - WPO Alba SA, Szczecińska 5, 54-517 Wrocław	150102	Opakowania z tworzyw sztucznych	3,020	R12
Lireko Mariusz Rogala - Siemianowice, Wyzwolenia 2, Siemianowice Śląskie, 41-103 Siemianowice Śląskie, 2474011 M. Siemianowice Śląskie	150102	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,174	R12
PHU JAWOR Jarosław Jaworowicz, Wojska Polskiego 18B\32, 62-065 Grodzisk Wielkopolski	150102	Opakowania z tworzyw sztucznych	1,240	R12
Zakład Gospodarowania Odpadami Sp. z o.o., Gać 90, 55- 200 Oława	150102	Opakowania z tworzyw sztucznych	36,020	R12
SUMA			2 619,584	

**b) Dodatkowa informacja o odpadach o kodzie 20 03 01**

	Masa odebranych odpadów o kodzie 20 03 01 <sup>8)</sup> [Mg]	Masa odpadów o kodzie 20 03 01 poddanych składowaniu <sup>8)</sup> [Mg]	Masa odpadów o kodzie 20 03 01 poddanych innym niż składowanie procesom przetwarzania <sup>8)</sup> [Mg]
Odebranych z obszarów miejskich	1 133,560	0,000	1 133,560
Odebranych z obszarów wiejskich	1 040,460	0,000	1 040,460
SUMA	2 174,020	0,000	2 174,020

**c) Informacja o selektywnie odebranych odpadach komunalnych ulegających biodegradacji<sup>10)</sup>**

Nazwa i adres instalacji <sup>6)</sup> , do której zostały przekazane odpady komunalne ulegające biodegradacji	Kod odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji <sup>7)</sup>	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji <sup>7)</sup>	Masa odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji <sup>8)</sup> [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji <sup>9)</sup>
Instalacja do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów (Kompostownia) w m. Gać, Gać 90, 55-200 Oława, 0215042 Oława	200302	Odpady z targowisk	16,360	R3
Zakład Wodociągów i Usług komunalnych "EKOWOD" Sp. z o.o., Miarańska 2, 46-100 Namysłów	200302	Odpady z targowisk	3,100	R12



Instalacja do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów (Kompostownia) w m. Gać, Gać 90, 55-200 Oława, 0215042 Oława	200201	Odpady ulegające biodegradacji	244,680	R3
Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych w m. Gać, Gać 90, 55-200 Oława, 0215042 Oława	200108	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	81,360	D8
DAW-EKO Dawid Kuświk, Juliusz Słowackiego 10, 56-420 Bierutów	150101	Opakowania z papieru i tektury	0,240	R12
Instalacja do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów (Kompostownia) w m. Gać, Gać 90, 55-200 Oława, 0215042 Oława	150101	Opakowania z papieru i tektury	16,580	R3
Linia Sortownicza Odpadów Selektywnie Zebranych - WPO Alba SA, Szczecińska 5, 54-517 Wrocław	150101	Opakowania z papieru i tektury	0,180	R12
Lireko Mariusz Rogala - Siemianowice, Wyzwolenia 2, Siemianowice Śląskie, 41-103 Siemianowice Śląskie, 2474011 M. Siemianowice Śląskie	150101	Opakowania z papieru i tektury	2,226	R12
Zakład Gospodarowania Odpadami Sp. z o.o., Gać 90, 55-200 Oława	150101	Opakowania z papieru i tektury	15,200	zbieranie
SUMA			379,926	

**d) Informacja o odpadach odebranych z terenu gminy/związku międzygminnego w danym roku sprawozdawczym i magazynowanych (ulegających i nieulegających biodegradacji)**

Kod magazynowanych odpadów komunalnych <sup>7)</sup>	Rodzaj magazynowanych odpadów komunalnych <sup>7)</sup>	Masa magazynowanych odpadów komunalnych <sup>8)</sup> [Mg]
200136	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	2,740
200135*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	1,080
160103	Zużyte opony	5,240
SUMA		9,060

**e) Informacja o odpadach magazynowanych w poprzednich latach i przekazanych do zagospodarowania w danym roku sprawozdawczym (ulegających i nieulegających biodegradacji)**

Nazwa i adres instalacji <sup>6)</sup> , do której zostały przekazane odpady komunalne	Kod magazynowanych odpadów komunalnych <sup>7)</sup>	Rodzaj magazynowanych odpadów komunalnych <sup>7)</sup>	Masa magazynowanych odpadów komunalnych <sup>8)</sup> [Mg]	Sposób zagospodarowania magazynowanych odpadów komunalnych <sup>9)</sup>	Rok sprawozdawczy, w którym odpady zostały wykazane jako odebrane
Elektrorecykling Sp. z o.o., Sękowo 59, 64-300 Nowy Tomyśl	200136	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	1,020	R12	2016
Górażdże Cement SA, Cementowa 1, 47-316 Opole	160103	Zużyte opony	0,056	R1	2016
Krynicki Recykling S.A., Iwaskiewicza 48/23, Olsztyn, 10-089 Olsztyn	150107	Opakowania ze szkła	7,040	R5	2016
SUMA			8,116		

**III. INFORMACJA O DZIAŁAJĄCYCH NA TERENIE GMINY/ZWIĄZKU MIĘDZYGMINNEGO PUNKTACH SELEKTYWNEGO ZBIERANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH**

Liczba punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych, funkcjonujących na terenie gminy/związku międzygminnego	1
--	---

Nazwa i adres punktu	Kod zebranych odpadów komunalnych <sup>7)</sup>	Rodzaj zebranych odpadów komunalnych <sup>7)</sup>	Masa zebranych odpadów komunalnych <sup>8)</sup> [Mg]	Nazwa i adres instalacji <sup>6)</sup> , do której zostały przekazane odpady komunalne	Sposób zagospodarowania zebranych odpadów <sup>9)</sup>
----------------------	---	--	---	--	---



PSZOK - Bierutów, Spacerowa 4, Bierutów, Bierutów	200307	Odpady wielkogabarytowe	13,670	M.P.G.O. Mundo Sp. z o.o., Zielona 1, Lubin, Lubin	R12
	200201	Odpady ulegające biodegradacji	5,020	Instalacja do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów (Kompostownia) w Gotartowie - woj. opolskie, Gotartów	R3
	200139	Tworzywa sztuczne	0,080	Zakład Gospodarowania Odpadami Sp. z o.o., Gać 90, 55-200 Olawa	R12
	200135*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	0,410	Electro Rec Marek Wójcik - Zakład przetwarzania ZSEE, Kościuszki 24, Miękinia, 55-330 Miękinia	R12
	200135*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	0,740	Terra Recycling Sp.z o.o., Sp. k., Traugutta 42, Grodzisk Mazowiecki, 05-825 Grodzisk Mazowiecki, 1405044 Grodzisk Mazowiecki - miasto	R12
	200135*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	1,620	Elektrorecykling Sp. z o.o., Sękowo 59, 64-300 Nowy Tomyśl	R12
	200135*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	0,090	Wrocławskie Przedsiębiorstwo Oczyszczania ALBA S.A., Szczecińska 5, 54-517 Wrocław	zbieranie
	200132	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,025	MO-BRUK S.A. - Spalarni odpadów niebezpiecznych w Karsach, Karsy 78, 27-530 Ożarów	D10
	170107	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	74,680	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Jastrzębiu Zdroju (COFINCO POLAND Sp. z o. o.), Graniczna 29, Katowice, 40-017 Katowice	R5
	160103	Zużyte opony	0,680	M.P.G.O. Mundo Sp. z o.o., Zielona 1, Lubin, Lubin	R5
	160103	Zużyte opony	0,360	Wrocławskie Przedsiębiorstwo Oczyszczania ALBA S.A., Szczecińska 5, 54-517 Wrocław	zbieranie
SUMA			97,375		

**a) Informacja o odpadach zebranych z terenu gminy/związku międzygminnego w danym roku sprawozdawczym i magazynowanych (ulegających i nieulegających biodegradacji)**

Kod magazynowanych odpadów komunalnych <sup>7)</sup>	Rodzaj magazynowanych odpadów komunalnych <sup>7)</sup>	Masa magazynowanych odpadów komunalnych <sup>8)</sup> [Mg]
SUMA		0,000

**b) Informacja o odpadach magazynowanych w poprzednich latach i przekazanych do zagospodarowania w danym roku sprawozdawczym (ulegających i nieulegających biodegradacji)**

Nazwa i adres instalacji <sup>6)</sup> , do której zostały przekazane odpady komunalne	Kod magazynowanych odpadów komunalnych <sup>7)</sup>	Rodzaj magazynowanych odpadów komunalnych <sup>7)</sup>	Masa magazynowanych odpadów komunalnych <sup>8)</sup> [Mg]	Sposób zagospodarowania magazynowanych odpadów komunalnych <sup>9)</sup>	Rok sprawozdawczy, w którym odpady zostały wykazane jako zebrane
SUMA			0,000		



**IV. INFORMACJA O MASIE POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA I POZOSTAŁOŚCI Z MECHANICZNO-BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA, PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWANIA, POWSTAŁYCH Z ODEBRANYCH I ZEBRANYCH Z TERENU GMINY/ZWIĄZKU MIĘDZYGMINNEGO ODPADÓW KOMUNALNYCH**

Nazwa i adres instalacji, w której zostały wytworzone odpady o kodzie 19 12 12 przeznaczone do składowania z odebranych i zebranych z terenu gminy/związku międzygminnego odpadów komunalnych	Masa odpadów o kodzie 19 12 12 przeznaczonych do składowania powstałych po sortowaniu odpadów selektywnie odebranych i zebranych <sup>8)</sup> [Mg]	Masa odpadów o kodzie 19 12 12 przeznaczonych do składowania powstałych po sortowaniu albo mechaniczno-biologicznym przetwarzaniu zmieszanych odpadów komunalnych <sup>8)</sup> [Mg]	Nazwa i adres składowiska, na które przekazano odpady o kodzie 19 12 12 przeznaczone do składowania wytworzone z odebranych i zebranych z terenu gminy/związku międzygminnego odpadów komunalnych
Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych w m. Gać, Gać 90, 55-200 Olawa, 0215042 Olawa	0,000	553,890	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w m. Gać, . 90, Gać, 55-200 Olawa, 0215042 Olawa
Zakład Wodociągów i Usług komunalnych "EKOWOD" Sp. z o.o., Miariańska 2, 46-100 Namysłów	21,600	0,000	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Ziemietowicach - woj. opolskie, --, Ziemietowice, 46-100 Namysłów
Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych w Gotartowie - woj. opolskie, Gotartów	0,000	1,907	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Gotartowie - woj. opolskie, Bawelniana 18, Gotartów, 46-200 Gotartów
SUMA	21,600	555,797	

**V. INFORMACJA O OSIĄGNIĘTYCH POZIOMACH RECYKLINGU, PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO UŻYCIA I ODZYSKU INNYMI METODAMI <sup>11)</sup> ORAZ OGRANICZENIA MASY ODPADÓW KOMUNALNYCH ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI PRZEKAZYWANYCH DO SKŁADOWANIA**

**a) Informacja o masie odpadów papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła <sup>12)</sup> przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi z odpadów odebranych i zebranych z terenu gminy/związku międzygminnego w danym okresie sprawozdawczym**

Kod odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi <sup>7)</sup>	Rodzaj odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi <sup>7)</sup>	Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi <sup>8)</sup> [Mg]
200139	Tworzywa sztuczne	0,080
200101	Papier i tektura	42,651
191202	Metale żelazne	0,400
150107	Opakowania ze szkła	150,560
150105	Opakowania wielomateriałowe	9,080
150104	Opakowania z metali	31,110
150102	Opakowania z tworzyw sztucznych	79,770
150101	Opakowania z papieru i tektury	34,159

**b) Informacja o masie odpadów papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła <sup>12)</sup> przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi z odpadów zmagazynowanych w poprzednich okresach sprawozdawczych**

Kod odpadów magazynowanych w poprzednich okresach sprawozdawczych i w bieżącym okresie sprawozdawczym, przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi <sup>7)</sup>	Rodzaj odpadów magazynowanych w poprzednich okresach sprawozdawczych i w bieżącym okresie sprawozdawczym, przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi <sup>7)</sup>	Masa odpadów magazynowanych w poprzednich okresach sprawozdawczych i w bieżącym okresie sprawozdawczym, przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi <sup>8)</sup> [Mg]	Rok sprawozdawczy, w którym odpady zostały wykazane jako odebrane lub zebrane
150107	Opakowania ze szkła	7,040	2016

**c) Informacja o osiągniętym poziomie recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła**

Łączna masa odpadów papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi <sup>8)</sup> [Mg]	354,850
Łączna masa odebranych i zebranych odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości <sup>8)</sup> , <sup>13)</sup> [Mg]	3 016,265
Udział morfologiczny papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła w składzie morfologicznym odpadów komunalnych <sup>14)</sup> [%]	34,03
Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia <sup>15)</sup> papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła [%]	29

**d) Informacja o masie odpadów budowlanych i rozbiórkowych będących odpadami komunalnymi <sup>16)</sup> przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku z odpadów odebranych i zebranych z terenu gminy/związku międzygminnego w danym okresie sprawozdawczym**



Kod odpadów przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku <sup>7)</sup>	Rodzaj odpadów przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku <sup>7)</sup>	Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku <sup>8)</sup> [Mg]	
170107	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	80,620	
<b>e) Informacja o masie odpadów budowlanych i rozbiórkowych będących odpadami komunalnymi <sup>16)</sup>, przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku z odpadów zmagazynowanych w poprzednich okresach sprawozdawczych</b>			
Kod odpadów magazynowanych w poprzednich okresach sprawozdawczych i w bieżącym okresie sprawozdawczym, przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku <sup>7)</sup>	Rodzaj odpadów magazynowanych w poprzednich okresach sprawozdawczych i w bieżącym okresie sprawozdawczym, przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku <sup>7)</sup>	Masa odpadów magazynowanych w poprzednich okresach sprawozdawczych i w bieżącym okresie sprawozdawczym, przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku [Mg] <sup>8)</sup>	Rok sprawozdawczy, w którym odpady zostały wykazane jako odebrane lub zebrane
<b>f) Informacja o osiągniętym poziomie recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych</b>			
Łączna masa innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku <sup>8)</sup> [Mg]		80,620	
Łączna masa innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych odebranych i zebranych w danym okresie sprawozdawczym <sup>8)</sup> , <sup>16)</sup> [Mg]		80,620	
Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami <sup>15)</sup> innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych [%]		100	
<b>g) Informacja o osiągniętym poziomie ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania</b>			
Masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji wytworzona w 1995 r. <sup>8)</sup> , <sup>17)</sup> - OUB <sup>1995</sup> [Mg]		1 048,521	
Masa odpadów ulegających biodegradacji odebranych i zebranych ze strumienia odpadów komunalnych z obszaru gminy/zwiazku międzygminnego w roku rodziczeniowym, przekazanych do składowania <sup>8)</sup> - M <sub>OUBR</sub> <sup>17)</sup> [Mg]		233,780	
Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania <sup>18)</sup> [%]		24	
<b>VI. LICZBA WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI, OD KTÓRYCH ZOSTAŁY ODEBRANE ODPADY KOMUNALNE <sup>19)</sup></b>			
		2108	
<b>VII. UWAGI</b>			
<p>1. Rozdz. II odpad o kodzie 200301 idzie na proces D13, zgodnie z decyzją i oświadczeniem instalacji Gać.</p> <p>2. odpad 170107 został przekazany przez Ekowod Sp. z o.o. na składowisko odpadów w Ziemiętowicach proces R5- wykorzystano do umocnienia wałów i utwardzenia dróg na składowisku, analogiczna sytuacja ze składowiskiem w Gać.</p> <p>3. MFGO Mundo-160103- kierownik przedsiębiorstwa potwierdza proces R5, zgodnie z decyzją. Do roku 2012 był to proces R14.</p> <p>4. Różnice w ilości odpadów segregowanych w rozdz. II i V wynikają z faktu, że część odpadów pozyskano podczas procesu przetwarzania odpadów zmieszanych i poddano je procesom recyklingu.</p> <p>5. odpad 191212 podstawiono do wzoru Mbr1, powyżej 80 mm, po uzyskaniu informacji z Instalacji Gać.</p> <p>6. odpad 150107 wykazany w II rozdziale jako zbieranie został ujęty do wyliczeń poziomów recyklingu, ponieważ zgodnie z oświadczeniem Zakładu Gospodarowania Odpadami w Gać został odzyskany w procesie R12, 150101 również został przekazany do recyklingu.</p>			
<b>VIII. DANE OSOBY WYPEŁNIAJĄCEJ SPRAWOZDANIE</b>			
Imię		Nazwisko	
Aleksandra		Kolek	
Numer telefonu służbowego 71-341-62-51 wew.33		Numer faksu służbowego	
		E-mail służbowy odpady@bierutow.pl	
Data sporządzenia sprawozdania 28-03-2018		Podpis i pieczęta wójta, burmistrza, prezydenta miasta lub przewodniczącego związku międzygminnego	

**Objaśnienia:**

- Należy wpisać marszałka województwa oraz wojewódzkiego inspektora ochrony środowiska, właściwych ze względu na położenie gminy.
- W przypadku wypełniania sprawozdania przez związek międzygminny należy wpisać nazwę związku oraz nazwy gmin należących do związku.
- Należy wpisać: miejska, wiejska albo miejsko-wiejska. W przypadku wypełniania sprawozdania przez związek międzygminny należy wpisać liczbę



Odpady odebrane z terenu Miasta i gminy Bierutów zostały poddane następującym procesom:

- R1- Wykorzystanie głównie jako paliwa lub innego środka wytwarzania energii
- R3- Recykling lub regeneracja substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania)
- R5- Recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych
- R12- Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R 1 – R 11
- D5- Składowanie na składowiskach w sposób celowo zaprojektowany (np. umieszczanie w uszczelnionych oddzielnych komorach, przykrytych i izolowanych od siebie wzajemnie i od środowiska itd.)
- D8- Obróbka biologiczna, nie wymieniona w innej pozycji niniejszego załącznika, w wyniku której powstają ostateczne związki lub mieszanki, które są unieszkodliwiane za pomocą któregokolwiek spośród procesów wymienionych w poz. D 1 – D 12
- D10- Przekształcanie termiczne na łądzie
- D13- Sporządzanie mieszanki lub mieszanie przed poddaniem odpadów któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycjach D 1 – D 12

Odpady powstałe z przetworzenia komunalnych odpadów zmieszanych (200301) w roku 2017

Lp.	Kod odpadu	Masa odebranych odpadów Mg	Odpady powstałe z przetworzenia odpadów komunalnych o kodzie 200301 Mg
1	20 03 01	21740,020	*20 01 01 – 45,85 *15 01 02- 58,24 *15 01 07- 10,29 *15 01 04- 33,68 *15 01 05- 9,08 *19 12 02- 2,88

## 10. Podsumowanie i wnioski

Regionalne Instalacje Przetwarzania odpadów komunalnych istniejące w regionie wschodnim posiadają moce przerobowe gwarantujące prawidłowe przetworzenie wytworzonych na terenie Miasta i Gminy Bierutów odpadów zmieszanych, odpadów zielonych oraz pozostałości z mechaniczno- biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania. Wprowadzone w roku 2013 zasady gospodarowania odpadami komunalnymi, które w kolejnych latach były udoskonalane jak również technologie zastosowane w instalacji Gać oraz wybór właściwych instalacji do zagospodarowania selektywnie zebranych odpadów a także prowadzona edukacja ekologiczna zapewniły osiągnięcie gminie wymaganych



poziomów. Działania edukacyjne, dotyczące poprawnej segregacji odpadów przyczyniły się do widocznego i znacznego wzrostu oddawanych surowców wtórnych.

Wymagane poziomy z roku na rok rosną, dlatego też należy w dalszym ciągu propagować edukację ekologiczną oraz podejmować działania zmierzające do prawidłowego prowadzenia przez mieszkańców Miasta i Gminy segregacji odpadów komunalnych.

Z-up. Burmistrza Bierutowa  
  
Andrzej Czechowski  
Z-ca Burmistrza