

# ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE MIASTA I GMINY BIERUTÓW ZA 2020 ROK



Bierutów, kwiecień 2021r.

Przygotowała: Inspektor ds. gospodarowania odpadami komunalnymi Aleksandra Kołek

Spis treści

1. Cel i założenia analizy

2. Regulacje prawne z zakresu gospodarki odpadami komunalnymi
3. System gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Miasta i Gminy Bierutów
4. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania oraz 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
5. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi
6. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych
7. Liczba mieszkańców Miasta i Gminy Bierutów
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
9. Podsumowanie i wnioski

## **1. Cel i założenia analizy**

Zgodnie z 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 2020r. poz. 1439 ze zm.) gminy mają obowiązek dokonać corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi za rok 2020 powstała na podstawie: rocznych sprawozdań zarejestrowanych w Bazie Danych o Odpadach przez podmioty odbierające odpady komunalne zarówno z nieruchomości zamieszkałych jak i niezamieszkałych działających na terenie Miasta i Gminy Bierutów, przez podmiot prowadzący Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych, oraz dostępnych danych wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi (fv za odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych), a także na podstawie prawa miejscowego.

Niniejsza analiza przedstawia ilość wytwarzanych odpadów komunalnych przez mieszkańców, zadania i wyzwania jakim 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.

## **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 2020r. poz. 1439 ze zm.),

2.Ustawa z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (Dz.U. z 2019. poz.701 ze zm.)

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

4.Uchwały NR XX/261/20 Rady Miejskiej w Bierutowie z dnia 7 maja 2020r. w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Miasta i Gminy Bierutów,

5.Uchwała NR XX/264/20 Rady Miejskiej w Bierutowie z dnia 7 kwietnia 2020r. w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów,

6. Uchwała Nr XXII/274/20 Rady Miejskiej w Bierutowie z dnia 30 czerwca 2020r. 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/263/20 Rady Miejskiej w Bierutowie z dnia 7 maja 2020r. w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właściciela nieruchomości

Przy sporządzaniu niniejszej analizy opierano się także o poniższe akty prawne dotyczące problematyki gospodarki odpadami:

**-Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz.U. z 2017 poz.2412)**

**-Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. 2016 poz. 2167)**

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

Gminnym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi od roku 2013 objęte są niezmiennie nieruchomości zamieszkałe. Właściciele nieruchomości niezamieszkałych, na których powstają odpady komunalne w dalszym ciągu mają obowiązek zawarcia indywidualnej umowy z uprawnionym podmiotem wpisanym do rejestru działalności regulowanej prowadzonego przez Burmistrza Bierutowa. Gmina nadal kładzie nacisk na segregację odpadów zamieszczając na portalach społecznościowych informację dotyczącą rodzaju powstających odpadów w gospodarstwach domowych oraz sposobie postępowania z nimi. Mając na celu propagowanie powtórnego wykorzystania opadów i surowców przy współudziale Gminnej Spółki Komunalnej Bierkom Sp.zo.o zorganizowano konkurs ekologiczny pt. "Coś z niczego-świąteczny prezent" dla dzieci Szkół Podstawowych z terenu Miasta i Gminy Bierutów. Odpady komunalne na terenie gminy powstają głównie w gospodarstwach domach, ale również na terenach nieruchomości niezamieszkałych jak szkoły, ośrodki zdrowia, handel, usługi, odpady z koszy ulicznych.

W roku 2020 odpady komunalne z terenu Miasta i Gminy Bierutów były odbierane bezpośrednio przed nieruchomością w postaci zmieszanej i selektywnej. Obowiązek segregacji dla wszystkich właścicieli nieruchomości powstał z dniem 1 lipca 2020r. Selektywna zbiórka odpadów odbywała się z podziałem na frakcję obejmujące następujące rodzaje odpadów: papier, szkło, tworzywa sztuczne i metale, odpady biodegradowalne, popiół oraz wielkogabarytowe odbierane w systemie akcyjnym. Odbiór odpadów komunalnych na terenie miasta i wsi odbywał 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, leki, zużyte baterie, akumulatory, tekstylia, gruz oraz pozostałe frakcje odpadów wymienione w ustawie.

Częstotliwość odbioru odpadów w roku 2020 wynosiła

- a) odpady zmieszane- zabudowa jednorodzinna odbiór co 2 tygodnie, zabudowa wielorodzinna odbiór 1x w tygodniu
- b) papier i tektura w zabudowie jednorodzinnej odbiór co 2 miesiące, w zabudowie wielorodzinnej 1 raz w miesiącu
- c) szkło- raz na kwartał z zabudowy jednorodzinnej, w zabudowie wielorodzinnej - 1 raz w miesiącu
- d) tworzywa sztuczne i metale- zarówno w zabudowie jedno jak i wielorodzinnej -1 raz w miesiącu
- e) popiół- odbiór raz w miesiącu w okresie od 1 września do 30 kwietnia oraz raz na dwa miesiące od 1 maja do 31 sierpnia
- f) 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.
- g) odpady wielkogabarytowe- odbiór w systemie akcyjny dwa razy w roku.

Lp.	Rodzaj odpadów	Sposób postępowania z odpadami w roku 2020
1.	Odpady komunalne zmieszane	Odpady należy gromadzić w pojemniku plastikowym lub metalowym o pojemności d 110 do 1100 l z napisem zmieszane odpady komunalne
2.	Odpady z papieru i tektury	Na terenie zabudowy jednorodzinnej należy gromadzić wykorzystując worek w kolorze niebieskim z napisem „Papier i tektura”. Na terenie zabudowy wielorodzinnej należy gromadzić w pojemnikach w kolorze niebieskim z napisem „papier i tektura” oraz we własnym zakresie w PSZOK
3.	Odpady z tworzyw sztucznych i metali	Na terenie zabudowy jednorodzinnej należy gromadzić wykorzystując worek w kolorze żółtym z napisem „tworzywa sztuczne i metale”. Na terenie zabudowy wielorodzinnej należy gromadzić w pojemnikach w kolorze żółtym z napisem „tworzywa sztuczne i metale”, oraz we własnym zakresie w PSZOK
4.	popiół	Zarówno na zabudowie jedno jak i wielorodzinnej w szarym pojemniku z napisem „Popiół”
5.	Odpady ze szkła	Na terenie zabudowy

		<p>jednorodzinnej należy gromadzić wykorzystując worek w kolorze zielonym z napisem „szkło”.</p> <p>Na terenie zabudowy wielorodzinnej należy gromadzić w pojemnikach w kolorze zielonym z napisem „szkło”,</p> <p>oraz we własnym zakresie można odwieźć do PSZOK</p>
6.	odpady ulegające biodegradacji i odpady zielone	<p>Dopuszcza się następujące formy zagospodarowania</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- we własnym zakresie i na własne potrzeby w kompostownikach przydomowych w sposób nieuciążliwy dla otoczenia</li> <li>-w pojemniku w kolorze brązowym</li> <li>-odpady zielone przekazać do PSZOK</li> </ul>
7	Odpady wielkogabarytowe m,in. meble, opony samochodowe	Odpady należy przekazać do PSZOK lub wystawić przed nieruchomość podczas zbiórki organizowanej przez gminę zgodnie z harmonogramem (2 x w roku)
8.	Odpady budowlane i rozbiórkowe	Przyjmowane są w PSZOK, lub odbierane odpłatnie przez podmiot uprawniony, na podstawie umowy zawartej przez właściciela nieruchomości
9.	Zużyte baterie i akumulatory	PSZOK
10.	Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny	PSZOK lub podczas zbiórki wielkogabarytów np. pralki, lodówki
11	Zużyte opony samochodowe	PSZOK lub podczas zbiórki wielkogabarytów
12.	Przeterminowane leki	PSZOK
13.	Tekstylia	PSZOK
14.	chemikalia	PSZOK

W roku 2020r. odpady zmieszane z terenu Miasta i Gminy Bierutów zostały przekazane do następujących instalacji:

- Instalacji komunalnej w miejscowości Gać

-MPGK Sp. zo.o Zakład Mechaniczno- Biologicznego Przetwarzania Odpadów Zabrze

Dzięki technologiom zastosowanym w Instalacjach odzyskano z odpadów komunalnych, poprzez wstępne sortowanie odpadów zmieszanych oraz zmieszanych opakowaniowych, takie surowce jak: metal, szkło, papier i tektura, opakowania z tworzyw sztucznych i poddano je procesom przetwarzania.

Mimo pozyskania dodatkowych surowców wtórnych przez instalację i przekazania ich do recyklingu w większej ilości niż została zebrana przez podmiot w sposób selektywny, nie udało się gminie uzyskać wymaganych poziomów.

## Ilość odpadów odebranych i przekazanych do recyklingu

<b>PW</b>							
<b>Mirosław Olejarczyk</b>							
	150104	150102	150107	191202	150101	191201	łącna masa
odebrane	0	0,4	0	0	0	0	0,4
przekazane	0,0256	0,8214	0,0123	0,0043	0,8268	0,0026	1,693

<b>ALBA</b>								
	150102	150102	150105	150104	150107	150101	150107	łącna masa
odebrane	37,08	0	0	0	49,64	13,96	0	100,68
przekazane	35,0612	0	0,6175	4,8555	44,7366	9,972	0	95,2428

<b>GSK Sp zo.o</b>									
	150107	191202	150104	150105	191203	191201	150101	150102	łącna masa
odebrane	143,62	0	0	0	0	0	36,8	36,21	216,63
przekazane	126,9741	10,7168	18,5508	6,9892	0,0835	14,1395	24,205	50,8508	252,5097

<b>ZGK</b>									
	150101	191201	150107	150104	150105	191202	191203	150102	łącna masa
odebrane	0	0	1,09	0	0	0	0	0	1,09
przekazane	0,0277	2,8276	3,1774	2,3649	0,3542	1,064	0,0208	4,5381	14,3747

		150104
<b>skup złomu</b>	odebrane	9,022
	przekazane	9,022

		150107	150104	150101	200201	150105	suma
<b>pszok</b>	odebrane	1,6893	0,0514	3,1186	5,54	0,0098	10,4091
	przekazane	1,39	0,0514	2,49	5,54	0,0098	9,4812

całość	150101	150102	150104	150105	150107	191201	191202	191203	200201	suma
					196,039					338,231
odebrane	53,8786	73,69	9,0734	0,0098	3	0	0	0	5,54	1
przekazane					176,290	16,969				382,323
e	37,5215	91,2715	34,8702	7,9707	4	7	11,7851	0,1043	5,54	4

**376,7834** (382,3234 -5,54)Mg

Masa odpadów papieru, szkła, tworzyw sztucznych i metalu przekazana do recyklingu.

**1. poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła w wysokości 34,60 %, przy wymaganym poziomie 50%** 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 70%** 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 21,51%, przy dopuszczalnym poziomie 35% do dnia 16 lipca** zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji.

Uzyskane poziomy na przestrzeni lat:

Rok	Osiągnięty poziom recyklingu papieru, szkła i tworzyw sztucznych %	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
2018	41	18	100
2019	37- nie uzyskano poziomu wymagane min. to 40%	0	62
2020	34,60- nie uzyskano poziomu, wymagane min. to 50%	21,51	100

W 2020r. odbiorem oraz zagospodarowaniem odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych zajmowała się firma:

-Wrocławskie Przedsiębiorstwo Oczyszczania Alba S.A. z siedzibą we Wrocławiu, w okresie od 1.01 do 31.03.2020r.

-Gminna Spółka Komunalna Bierkom Sp.zo.o. z siedzibą w Bierutowie, w okresie od 1.04. do 31.12.2020r.

Zgodnie z zawartą umową podmiot odbierający odpady zobowiązany był m.in. 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

\*kontroli przestrzegania przez właścicieli zasad segregacji odpadów, poprzez zastosowanie naklejek ostrzegawczych w momencie dostrzeżenia przez ekipę odbierającą odpady, frakcji selektywnej znajdującej się w odpadach zmieszanych

\*w ramach kampanii edukacyjnej w 2020r. gmina wraz z GSK Bierkom sp.zo.o zorganizowała konkurs ekologiczny pt. "Coś z niczego- prezent świąteczny" dla dzieci Szkół Podstawowych z terenu Miasta i Gminy Bierutów. Konkurs miał na celu propagowanie powtórnego wykorzystania odpadów oraz surowców.

Usługę w odbiorze odpadów z nieruchomości nie zamieszkałych, w ramach indywidualnej umowy w roku 2020 świadczył :

1. Zakład Gospodarki Komunalnej ul. Zielona 4a, 56-420 Bierutów
2. Przedsiębiorstwo Wielobranżowe Mirosław Olejarczyk , Wola Jachowa 94A, 26-008 Górnio

Informacje na temat przedsiębiorców posiadających wpis do rejestru działalności regulowanej, a w związku z tym posiadających możliwości odbioru odpadów komunalnych z terenu Miasta i Gminy Bierutów dostępne są na stronie internetowej Urzędu Miejskiego.

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

**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**

Jako przetwarzanie zgodnie z ustawą z dnia 14 grudnia 2012r. rozumie się proces odzysku lub unieszkodliwiania, w tym przygotowanie poprzedzające odzysk lub unieszkodliwianie.

Na terenie Miasta i Gminy Bierutów nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych. Podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest obowiązany przekazywać niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne do instalacji komunalnej zapewniającej przetwarzanie. Natomiast wytwórca odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych lub pozostałości z sortowania odpadów komunalnych, przeznaczonych do składowania, jest obowiązany przekazywać te odpady do instalacji komunalnej zapewniającej składowanie.

Odpady, z uwzględnieniem hierarchii sposobów postępowania, w pierwszej kolejności poddaje się przetworzeniu w miejscu ich powstania. Odpady terenu Miasta i Gminy były przekazywane,

uwzględniając hierarchię sposobów postępowania z odpadami oraz najlepszą dostępną technikę, do najbliższych położonych miejsc, w których mogły być przetworzone.

Odpady zmieszane w przeważającej ilości (1684,88 Mg) przekazywane były do Instalacji Komunalnej w miejscowości Gać i poddane zostały procesowi D13, a więc odpady zmieszane nie zostały zeskładowane bez przetworzenia.

Odpady zmieszane 200301 w ilości 5,6330Mg zostały poddane procesowi R12, w instalacji MPGK Sp. zo.o. Zakład Mechaniczno-Biologicznego Przetwarzania Odpadów w Zabrze.

Odpady ulegające biodegradacji 200201 zebrane w sposób selektywny z terenu Miasta i Gminy Bierutów w roku 2020 w ilości 379,9009 Mg zostały przekazane do instalacji do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów(Kompostownia) w m. Gać, tym samym nie zostały skierowane do składowania.

### Informacja o masie odpadów, powstałych po sortowaniu zmieszanych (niesegregowanych) odpadów komunalnych, przekazanych do składowania

Adres instalacji, w której zostały wytworzone odpady, powstałe z odebranych przez podmiot odpadów komunalnych, przekazane do składowania	Kod i rodzaj odpadu	Masa odpadów, powstała po sortowaniu zmieszanych odpadów komunalnych odebranych, przekazanych do składowania w tonach [Mg]				Adres składowiska, na które przekazano odpady do składowania
		Fracja od 0 do 80 mm	Fracja powyżej 80mm	Wartość parametru AT4 [mg O2/g]	Masa całego strumienia odpadów	
ul. Cmentarna 17f, 41-800 Zabrze	190503 kompost nie odpowiadający wymaganiom	0,0	0,0	0,0	0,1369	Woj. opolskie, powiat: strzelecki, Gmina- Zawadzkie, Miejscowość- Kielcza 47-126
Gać 90, 55-200 Oława	191212 inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 191211	0,0	257,26	0,0	257,26	Woj. Dolnośląskie, Gać 90, 55-200 Oława

ul. Cmentarna 17f, 41-800 Zabrze	190599 inne niewymienione odpady	1,5783	0,0	8,96	1,5783	Woj. Śląskie, gmina Pawonków, miejscowość Lipie Śląskie 42-700, ul.Cegielniana 22,
ul. Cmentarna 17f, 41-800 Zabrze	190599 inne niewymienione odpady	0,1582	0,0	0,0	0,1582	Woj. Śląskie, Jastrzębie Zdrój 44-335, ul. Dębina 36
ul. Cmentarna 17f, 41-800 Zabrze	190599 inne niewymienione odpady	0,2282	0,00	4,53	0,2282	Woj.śląskie, Bytom 41- 902, ul. Jana Pawła II 10
<b>Łączna masa odpadów frakcji o wielkości co najmniej od 0 do 80 mm w Mg</b>						<b>1,9647</b>
<b>Łączna masa odpadów frakcji o wielkości powyżej 80mm w Mg</b>						<b>257,2689</b>
<b>Łączna masa odpadów całego strumienia odpadów w Mg</b>						<b>259,3705</b>

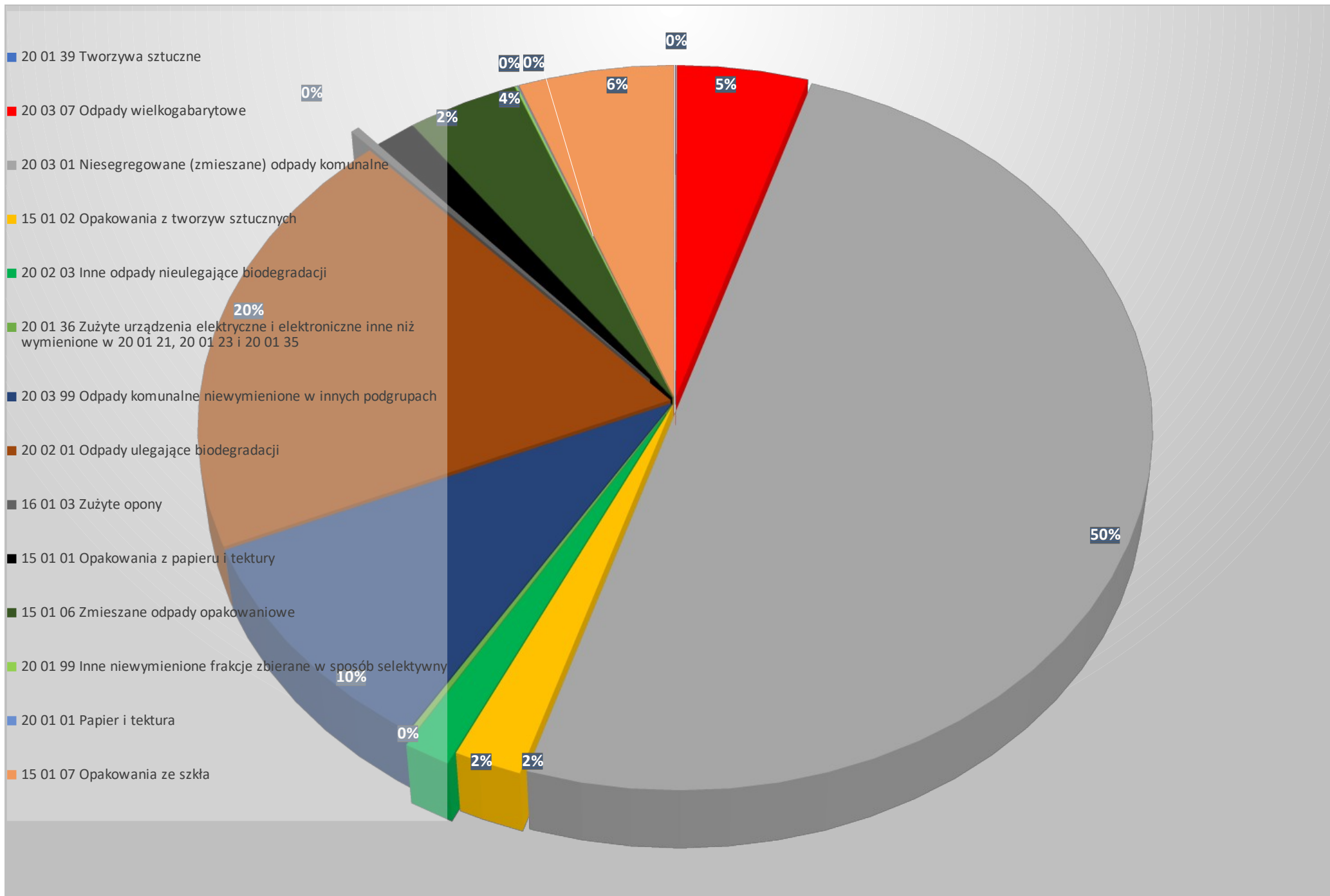
**Informacja o masie odpadów powstałych po sortowaniu odpadów selektywnie odebranych, przekazanych do składowania**

Adres instalacji, w której zostały wytworzone odpady, powstałe z odebranych przez podmiot odpadów komunalnych, przekazane do składowania	Kod i rodzaj odpadu	Masa odpadów zawierająca frakcje ulegające biodegradacji, powstałych po sortowaniu odpadów selektywnie odebranych, przekazanych do składowania w Mg				Adres składowiska, na które przekazano odpady do składowania
		Fracja od 0 do 80 mm	Fracja powyżej 80mm	Masa całego strumienia	Masa odpadów zawierająca frakcje nieulegające biodegradacji, powstałych po sortowaniu odpadów selektywnie odebranych, przekazanych do składowania w Mg	
Gać 90, 55-200 Oława	191212 inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 191211	0,0	0,0	7,7714	54,4121	Woj. Dolnośląskie, Gać 90, 55-200 Oława
<b>Łączna masa odpadów frakcji o wielkości co najmniej od 0 do 80 mm w Mg</b>						<b>0,0</b>
<b>Łączna masa odpadów frakcji o wielkości powyżej 80mm w Mg</b>						<b>0,0</b>
<b>Łączna masa odpadów całego strumienia odpadów w Mg</b>						<b>7,7714</b>
<b>Łączna masa odpadów zawierająca frakcje nieulegające biodegradacji w Mg</b>						<b>54,4121</b>

**Ilość zebranych odpadów komunalnych z terenu Miasta i Gminy Bierutów w roku 2020 zarówno z nieruchomości zamieszkałych jak i nie zamieszkałych:**

<b>Lp.</b>	<b>Kod i rodzaj odpadu</b>	<b>Masa odebranych odpadów [Mg]</b>
1	20 01 39 Tworzywa sztuczne	1,1600
2	20 03 07 Odpady wielkogabarytowe	163,5800
3	20 03 01 Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1690,5130
4	15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych	73,6900
5	20 02 03 Inne odpady nieulegające biodegradacji	51,0000
6	20 01 36 Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	6,3800
7	20 03 99 Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	330,0800
8	20 02 01 Odpady ulegające biodegradacji	666,0800
9	16 01 03 Zużyte opony	10,8000
10	15 01 01 Opakowania z papieru i tektury	50,7600
11	15 01 06 Zmieszane odpady opakowaniowe	138,4900
12	20 01 99 Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	2,6400
13	20 01 01 Papier i tektura	1,8410
14	15 01 07 Opakowania ze szkła	194,3500

Łączna masa odebranych odpadów komunalnych w tonach (Mg) **3381,36**



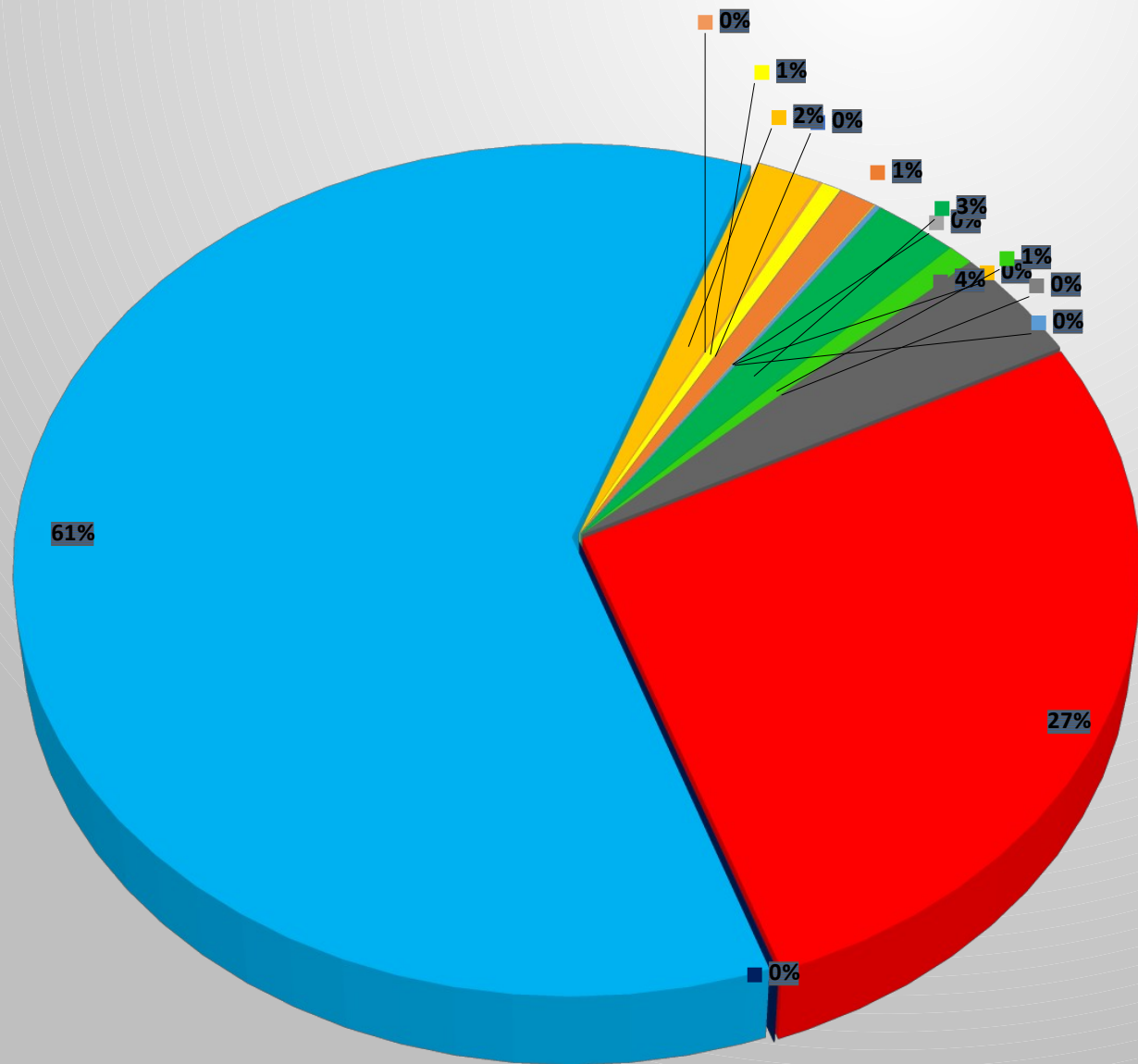
**Ilość zebranych odpadów komunalnych z Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów**

<b>Lp.</b>	<b>Kod i rodzaj odpadu</b>	<b>Masa zebranych odpadów [Mg]</b>
1	15 01 04 Opakowania z metali	0,0433
2	15 01 01 Opakowania z papieru i tektury	3,1186
3	20 01 02 Szkło	0,0050
4	20 01 32 Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,1170
5	20 01 27* Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice zawierające substancje niebezpieczne	0,4600
6	20 01 39 Tworzywa sztuczne	7,2000
7	20 01 35* Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki5)	2,2000
8	15 01 05 Opakowania wielomateriałowe	0,0098
9	16 01 03 Zużyte opony	11,6600
10	20 03 07 Odpady wielkogabarytowe	74,0200
11	20 01 34 Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,0840

<b>Lp.</b>	<b>Kod i rodzaj odpadu</b>	<b>Masa zebranych odpadów [Mg]</b>
12	17 01 07 Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	165,9800
13	20 02 01 Odpady ulegające biodegradacji	5,5400
14	15 01 06 Zmieszane odpady opakowaniowe	0,2400
15	15 01 07 Opakowania ze szkła	1,6893

Łączna masa zebranych odpadów komunalnych w tomach (Mg) **272,3670Mg**





- 15 01 04 Opakowania z metali
- 15 01 01 Opakowania z papieru i tektury
- 20 01 02 Szkoło
- 20 01 32 Leki inne niż wymienione w 20 01 31
- 20 01 27\* Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice zawierające substancje niebezpieczne
- 20 01 39 Tworzywa sztuczne
- 20 01 35\* Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki
- 15 01 05 Opakowania wielomateriałowe
- 16 01 03 Zużyte opony
- 20 03 07 Odpady wielkogabarytowe
- 20 01 34 Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33
- 17 01 07 Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06
- 20 02 01 Odpady ulegające biodegradacji
- 15 01 06 Zmieszane odpady opakowaniowe
- 15 01 07 Opakowania ze szkła

## Ilość odpadów zebrana w skupach złomu:

Liczba podmiotów zbierających odpady komunalne

1	Adres podmiotu zbierającego odpady komunalne	Kod i rodzaj odpadu	Masa zebranych odpadów komunalnych w tonach [Mg]	Sposób zagospodarowania zebranych odpadów komunalnych	Nazwa instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne
	BUD- MET, Daniel Janiak, Bierutów, ul. Słowackiego	15 01 04 Opakowania z metali	9,022	R4 - Recykling lub odzysk metali i związków metali	CP Recycling Organizacja Odzysku Opakowań SA

## Sposoby zagospodarowania odpadów komunalnych ulegających biodegradacji odebranych z terenu Miasta i Gminy Bierutów w roku 2020:

Rodzaj odpadu	Ilość Mg	Proces	Nazwa instalacji
200201 odpady ulegające biodegradacji	48,4800	R3	Kompostownia- instalacja do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów Gać
150101 opakowania z papieru i tektury	7,6320	R3	ProGrouo Paper PM2 GmbH
150101 opakowania z papieru i tektury	6,71	R3	Hamburger Rieger GmbH&CoKg
150101 opakowania z papieru i tektury	3,5495	R3	MONDI Świecie S.A.
150101 opakowania z papieru i tektury	2,9340	R3	LEIPA GROUP GmbH
150101 opakowania z papieru i tektury	2,4768	R3	STORA ENSO POLAND S.A
150101 opakowania z papieru i tektury	1,5120	R3	PJSC Kiev Carboard and Paper Mill
150101 opakowania z papieru i tektury	5,2200	R3	WEPA PIECHOWICE SP.ZO.O.
150101 opakowania z papieru i tektury	1,5660	R3	RECON-T GMBH
150101 opakowania z papieru i tektury	13,9600	R12	Instalacja Komunalna w m. Gać
150101 opakowania z papieru i tektury	1,8410	R3	MPGK Sp.zo.o. Zakład Mechaniczno-Biologicznego

			Przetwarzania Odpadów
150101 opakowania z papieru i tektury	0,8000	R12	„ROWEJ” SO.ZO.O.
150101 opakowania z papieru i tektury	1,1520	R3	PJSC RUBEZHNOYE CARDBOARD & PACKAGE WILL
150101 opakowania z papieru i tektury	1,2528	R3	NORDIC TRADING & CONSULTING GmbH
200201 odpady ulegające biodegradacji	278,8200	R3	Kompostownia- instalacja do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów Gać
150101 opakowania z papieru i tektury	1,9944	R3	WPT Deutschland GmbH
<b>łącna masa</b>	<b>379,9009</b>		

**Sposoby zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych nieulegających biodegradacji z terenu Miasta i Gminy Bierutów w roku 2020:**

Rodzaj odpadu	ilość	proces	Nazwa instalacji
200307 odpady wielkogabarytowe	92,4800	R12	EKOPOZ Sp.Zo.o. Ul. Obornicka 1, 62-005 Bolechowo
150102 opakowania z tworzyw sztucznych	37,0800	R12	Instalacja Komunalna w m. Gać
150102 opakowania z tworzyw sztucznych	0,3132	R3	ERMAXX S.A. ul. Zagórska, 42-500 Będzin
150102 opakowania z tworzyw sztucznych	1,1673	R3	PET to PET Recycling Osterreich GmbH
150102 opakowania z tworzyw sztucznych	0,5004	R3	ATUS GROUP Sp.zo.p
150102 opakowania z tworzyw sztucznych	0,8208	R3	KOMPANIA „A-KONTA” Sp.zo.o Ukraina
150102 opakowania z tworzyw sztucznych	2,2554	R3	PRT RADOMSKO Sp.zo.o
160103 zużyte opony	5,1600	R5	Instalacja Komunalna w m. Gać
200301 niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	5,6330	R12	MPGK Sp.zo.o. Zakład mechaniczno-Biologicznego Przetwarzania Odpadów ul. Cmentarna 19f, 41-

			800 Zabrze
200301 niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1684,88	D13	Instalacja komunalna w m. Gać
150102 opakowania z tworzyw sztucznych	27,2100	R3	DTJ Sp.zo.o
150107 opakowania ze szkła	0,9192	R5	Sar Recykling Sp.zo.o
150102 opakowania z tworzyw sztucznych	0,3798	R3	Aufederhaar Kunststof Recycling B.V
150107 opakowania ze szkła	0,0070	R5	Sar Recykling Sp.zo.o
150106 zmieszane odpady opakowaniowe	11,6000	R12	Instalacja Komunalna w m. Gać
150107 opakowania ze szkła	0,4539	R5	Krynicki Recykling S.A.
150107 opakowania ze szkła	22,0026	R5	NALIM SYSTEMS S.R.O.
150102 opakowania z tworzyw sztucznych	0,4122	R3	EUROBOX.Sp.zo.o
150102 opakowania z tworzyw sztucznych	0,9900	R3	POLIMER TEMBUD Sp.zo.o MAKSYMA
150107 opakowania ze szkła	59,8034	R5	Krynicki Recykling S.A.
160103 zużyte opony	5,6400	R12	Zakład Przerobu Złomu „ZŁOMEX” S.A.
200203 inne odpady nieulegające biodegradacji	51,0000	D5	Instalacja Komunalna( składowis ko odpadów innych niż niebezpieczne) w m. Gać
200199 inne nie wymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	2,6400	R12	Instalacja Komunalna w m. Gać
150107 opakowania ze szkła	0,0121	R5	PUPiH”COM-D” Sp.zo.o
150107 opakowania ze szkła	54,85	R5	Remondis Glass Recycling Polska Sp.zo.o
200399- odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	61,7800	R12	Instalacja komunalna w m. Gać
150106 zmieszane odpady opakowaniowe	125,3200	R12	Instalacja komunalna w m. Gać
150102 opakowania z tworzyw sztucznych	0,1350	R3	EKO PERDIRBIMAS UAB

200136 zużyte urządzenia elektryczne	2,9200	R12	TKM Recycling Polska Sp.zo.o
150107 opakowania ze szkła	0,1670	R5	Nalim Systems S.R.O.
200139 tworzywa sztuczne	1,1600	R12	MPGK Sp.zo.o Zakład Mechaniczno-Biologicznego Przetwarzania Odpadów w Zabrze
200136 zużyte urządzenia elektryczne	3,4600	R12	Terra Recycling sp.zo.o Grodzisk Mazowiecki
150106 zmieszane odpady opakowaniowe	1,5300	R12	„ROWAJ” SP.ZO.O
150102 opakowania z tworzyw sztucznych	0,1080	R3	Ekolumi s.r.o. Partizanska cesta
200399- odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	226,9000	D5	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne w m. Gać
150102 opakowania z tworzyw sztucznych	0,4000	R3	RSW System Sp.zo.o
150107 opakowania ze szkła	4,8900	R5	Henryk Prochera Protrans Prochera
150102 opakowania z tworzyw sztucznych	0,5598	R3	TOMA RECYKLING A.S
150107 opakowania ze szkła	1,5942	R5	PUPIH „COM-D” SP.ZO.O
150102 opakowania z tworzyw sztucznych	0,7227	R3	IMP Polowat Sp.zo.o
150107 opakowania ze szkła	49,6400	R12	Instalacja komunalna w m. Gać
200307 odpady wielkogabarytowe	71,1000	R12	Sortownia odpadów komunalnych ul. Szczecińska 5 we Wrocławiu- WPO ALBA S.A.
150102 opakowania z tworzyw sztucznych	0,6354	R3	ERGIS RECYCLING SP.ZO.O
<b>łącznie masa</b>	<b>2621,2831</b>		

**Rodzaj i ilość odpadów magazynowanych odebranych z terenu Miasta i Gminy Bierutów:**

Rodzaj odpadu	Masa (Mg)
200201 odpady ulegające biodegradacji	338,7800
200399 odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	41,4000

### Sposób zagospodarowania odpadów z Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych

Rodzaj odpadu	masa	proces	Nazwa instalacji
150101 opakowania z papieru i tektury	0,0391	R3	PJSC Kiev Cardboard and paper
150101 opakowania z papieru i tektury	0,0671	R3	Hamburg Rieger GmbH
150101 opakowania z papieru i tektury	0,0759	R3	Leipa Group GmbH
200132 leki	0,1170	D10	MO-BRUK S.A.
150101 opakowania z papieru i tektury	0,0919	R3	MONDI- Świecie S.A.
160103 zużyte opony	2,5800	R12	Zakład Przerobu Złomu „ZŁOMEŻ” S.A.
200127 farby, tusze, kleje	0,4600	D10	MO-BRUK S.A.
150104 opakowania z metali	0,0209	R4	CMC POLAND
150107 opakowania ze szkła	0,0299	R5	Henryk Prochera Protrans- Prochera
150105 opakowania wielomateriałowe	0,0098	R3	Mondi Świecie S.A.
200307 odpady wielkogabarytowe	51,9400	R12	Instalacja komunalna w m. Gać
150107 opakowania ze szkła	0,0098	R5	PUPiH „COM-D” Sp.zo.o
150104 opakowania z metali	0,0037	R4	Novelis Sheet Ingot GmH
150101 opakowania z papieru i tektury	0,0298	R3	PJSC Rubezhnoye Cardboard&Package
160103 zużyte opony	9,0800	R5	Instalacja komunalna w m. Gać
150101 opakowania z papieru i tektury	0,0516	R3	WPT Deutschland GmbH
200102 szkło	0,0050	R12	Sortownia odpadów komunalnych -ul. Szczecińska 5, Wrocław

			WPO Alba SP.ZO.O
150101 opakowania z papieru i tektury	1,5200	R3	Progroup Paper PM1 GmbH
200307 odpady wielkogabarytowe	19,4600	R12	Sortownia odpadów komunalnych -ul. Szczecińska 5, Wrocław WPO Alba SP.ZO.O
200201 odpady ulegające biodegradacji	5,5400	R3	Kompostownia- instalacja do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów Gać
170107 zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego	12,3400	R12	PTS Alba Sp.zo.o.
150101 opakowania z papieru i tektury	0,0405	R3	Recon-T GmbH
150101 opakowania z papieru i tektury	0,6200	R12	Instalacja komunalna w m. Gać
150104 opakowania z metali	0,0187	R4	Novelis Deuchtschland GmnH
150101 opakowania z papieru i tektury	0,0324	R3	Nordic Tradung & Consulting GmbH BAHNHOFSTRASS E 73 24582
200139 tworzywa sztuczne	4,3800	R12	Instalacja komunalna w m. Gać
200139 tworzywa sztuczne	2,8200	R12	LS-PLUS Przedsiębiorstwo Wielobranżowe Opalenica
170107 zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego	129,3400	R5	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne m. Gać
170107 zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego	12,5800	R5	Składowisko- Altrans, Przedsiębiorstwo Usługowo Transportowe ALTANS

			Andrzej Lenarczyk
150107 opakowania ze szkła	0,0057	R5	Sar Recykling Sp.zo.o
150101 opakowania z papieru i tektury	0,2400	R3	Progroup Paper PM2 GmbH
200307 odpady wielkogabarytowe	2,6200	R3	Silva Sp.zo.o. Silva Recykling
150101 opakowania z papieru i tektury	0,1351	R3	WEPA PIECHOWICE SP.zo.o
150107 opakowania ze szkła	0,1356	R5	NALIM SYSTEMS S.R.O
170107 zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego	11,7200	R12	EKOPARTNER RECYKLING Sp.zo.o
150106 zmieszane odpady opakowaniowe	0,2400	R12	Instalacja komunalna w m. Gać
150101 opakowania z papieru i tektury	0,1066	R3	Hamburger Rieger GmbH
150107 opakowania ze szkła	0,3878	R5	Krynicki Recykling S.A.
150107 opakowania ze szkła	0,4950	R3	PHU „BIOMIX” Norbert Mikołajczyk
150101 opakowania z papieru i tektury	0,0641	R3	Stora Enso Poland
200135 zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne	2,2000	R12	TKM Recykling Polska Sp.zo.o
150107 opakowania ze szkła	0,3355	R5	Instalacja komunalna Piła, ul. Wawelska 107
150107 opakowania ze szkła	0,2900	R12	Instalacja komunalna Gać
<b>Razem</b>	<b>272,2830</b>		



## Odpady zmagazynowane na dzień 31.12.2020r. w PSZOK

Rodzaj odpadu	Masa Mg
200134 baterie i akumulatory	0,0840

### 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 instalacji komunalnych 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. Na chwilę obecną gmina Bierutów nie ma takiego obowiązku i możliwości.

W roku 2019 zniesiono regionalizację w odpadach komunalnych – zlikwidowano podział na regiony gospodarki komunalnej i powiązany z tym zakaz przetwarzania wybranych odpadów poza granicami regionów. Działanie to miało zwiększyć konkurencyjność cenową między instalacjami komunalnymi. Niestety rzeczywistość okazała się zupełnie inna, co spowodowało znaczny wzrost kosztów zagospodarowania odpadów.

Od 01.04.2020r. odpady komunalne z nieruchomości zamieszkałych odbiera powołana przez Burmistrza Gminna Spółka Komunalna „Bierkom” Sp. z o.o. Priorytetem stały się potrzeby inwestycyjne, dostosowanie i wyposażenie jej w odpowiedni sprzęt służący do odbioru odpadów. W kolejnej perspektywie planuje się przekazanie Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych powołanej spółce komunalnej, jego rozbudowę oraz wyposażenie w duże kontenery ułatwiające przechowywanie odpadów. Powołanie spółki komunalnej miało na celu większą kontrolę nad wydatkami związanymi z gospodarką odpadami, obniżenie kosztów za odbiór odpadów, zwiększenie ilości miejsc pracy a także rozwój przedsiębiorczości lokalnej.

### 6. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w roku 2020

<b>Koszty:</b> Odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych	2 925 299,24
Pozostałe wydatki m.in. prowadzenie PSZOK, naprawa dzwonów, obsługa administracyjna	165 077,62
<b>Razem</b>	<b>3 090 376,86</b>

<b>Przypis</b> na dzień 31.12.2019r.	<b>1 915 651,00</b>
<b>Wpłaty</b>	<b>1 798 543,40</b>

Wysokość opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na nieruchomościach zamieszkałych z terenu Miasta i Gminy Bierutów do 31.08.2020r. wynosiła:

- 16 zł/m-c od osoby zamieszkującej prowadzącej selektywną zbiórkę

- 32 zł/ m-c od osoby zamieszkującej nie prowadzącej selektywnej zbiórki  
-częściowe zwolnienie z opłaty w wysokości 2 zł dla właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi, kompostujących bioodpady, stanowiące odpady komunalne w przydomowym kompostowniku- od 1 lipca 2020

Z dniem 01.09.2020r. na podstawie Uchwały Nr XXII/274/2020 Rady Miejskiej w Bierutowie z dnia 30 czerwca 2020r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia tej wysokości, opłata została podniesiona i wynosi:

-25zł/m-c od osoby zamieszkującej prowadzącej selektywną zbiórkę  
-natomiast opłata podwyższona za brak przestrzegania zasad segregacji wynosi 50 zł/ m-c od każdej zamieszkującej osoby  
-częściowe zwolnienie z opłaty w wysokości 2 zł dla właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi, kompostujących bioodpady, stanowiące odpady komunalne w przydomowym kompostowniku

## 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 9567mieszkańców, liczba osób zameldowanych w mieście wynosiła 4593, a na wsi 4974. (stan na dzień 31 grudnia 2020r.dane z ewidencji ludności Urzędu Miejskiego w Bierutowie). Natomiast zgłoszona liczba mieszkańców w deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wynosiła 7921 na dzień 31.12.2020r. a więc o 67 osób mniej w stosunku do roku 2019.

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.

rok	Liczba osób zameldowanych	Liczba osób z deklaracji
2013	10081	8349
2014	10016	8249
2015	10083	8226
2016	10083	8140
2017	9963	8108
2018	9737	8085
2019	9665	7988
2020	9567	7921

W roku 2020 wpłynęło do urzędu 725 deklaracji, a więc o 92 deklaracje więcej niż w roku poprzednim. 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 2020 Gmina nie prowadziła postępowania, o którym mowa w art.6-12 ustawy upcg.

**9. Podsumowanie i wnioski.**

Realizując zadania gospodarki komunalnej na terenie Miasta i Gminy Bierutów na lata następne należy mieć na uwadze projekt rozporządzenia z 20 maja 2020r. w sprawie sposobu obliczania poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami, zgodnie z którymi sposób wyliczenia poziomów prawdopodobnie spowoduje ich obniżenie. W obecnej sytuacji Miasta i Gminy Bierutów jest to bardzo niekorzystne zwłaszcza, że już roku 2020 do osiągnięcia minimalnego poziomu recyklingu zabrakło gminie aż 15%. Skutkować to może nałożeniem kary pieniężnej, zgodnie z art. 9z ust. 2 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku. Dlatego należy duży nacisk położyć na edukację mieszkańców dotyczącą poprawnego postępowania z odpadami, a także ograniczania powstawania odpadów w gospodarstwach domowych, dokonywania świadomych zakupów i nie marnowania żywności. Duży wpływ na osiągnięcie wymaganych poziomów recyklingu, mają firmy odbierające odpady komunalne, które winny z największą starannością przekazywać odpady do instalacji posiadających stosowne decyzje umożliwiające odzysk surowców wtórnych. Należy pamiętać, że proces R12 jest wstępnym przetworzeniem odpadów kwalifikowanym zgodnie z załącznikiem nr 1 do ustawy z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach i nie jest zaliczany do procesu odzysku i recyklingu odpadów opakowaniowych w myśl art. 21 ust. 1 ustawy z dnia 13 czerwca 2013r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi, zatem by móc uwzględnić odpady 150102, 150107,150101 do poziomów, należy przekazać te odpady do instalacji do zagospodarowania w procesie recyklingu tj. R3 oraz R5.

Zatwierdzam:

z upoważnienia Burmistrza  
Rafał Nowowiejski