

**Mieroszów - kwiecień 2021 r.**



**Analiza stanu gospodarki  
odpadami komunalnymi  
na terenie gminy Mieroszów  
za 2020 rok**

Sporządziła:  
Violetta Nowicka – Broda  
Główny specjalista  
Referat Rozwoju

## 1. Wprowadzenie

### 1.1. Podstawa prawna i cel sporządzenia analizy

Podstawą prawną niniejszej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi w Gminie Mieroszów za 2020 rok jest zapis art. 3 ust. 2 pkt. 10 oraz art. 9tb ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tj. Dz. U.2020 poz. 1439).

Zgodnie z powyższym przepisem, przedmiotowe opracowanie winno w szczególności zawierać:

- analizę możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania;
- analizę potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
- analizę kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w podziale na wpływy, wydatki oraz nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi;
- liczbę mieszkańców;
- liczbę 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;
- ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy; 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 ustawowym terminie sporządzono i opublikowano „Analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi dla Gminy Mieroszów za rok 2020. Informacje zawarte w analizie opracowane zostały w oparciu o:

- roczne sprawozdanie Burmistrza Mieroszowa z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za rok 2020, przekazanego Marszałkowi Województwa Dolnośląskiego oraz Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska we Wrocławiu za pośrednictwem Bazy danych o produktach i opakowaniach oraz gospodarce odpadami;
- roczne sprawozdanie z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi składane przez przedsiębiorcę świadczącego usługę w zakresie odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych za rok 2020, przekazane za pośrednictwem Bazy danych o produktach i opakowaniach oraz gospodarce odpadami;
- roczne sprawozdanie podmiotu prowadzącego punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych za rok 2020 przekazane za pośrednictwem Bazy danych o produktach i opakowaniach oraz gospodarce odpadami.

### **1.3. Regulacje prawne podjęte uchwałami Rady Miejskiej Mieroszowa z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi**

Gmina Mieroszków w 2020 roku tak jak w latach poprzednich funkcjonowała w oparciu o następujące przepisy prawa miejscowego z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi:

#### **Uchwały dotyczące sposobu świadczenia usług:**

1. UCHWAŁA NR III/15/2018 RADY MIEJSKIEJ MIEROSZOWA z dnia 20 grudnia 2018 r. w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Mieroszków.
2. UCHWAŁA NR XVIII/124/2020 RADY MIEJSKIEJ MIEROSZOWA z dnia 29 kwietnia 2020 r. w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Mieroszków.
3. UCHWAŁA NR XXII/153/2020 RADY MIEJSKIEJ MIEROSZOWA z dnia 30 lipca 2020 r. w sprawie zmiany uchwały nr XVIII/124/2020 Rady Miejskiej Mieroszowa z dnia 29 kwietnia 2020 r. w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Mieroszków.
4. UCHWAŁA NR XVIII/125/2020 RADY MIEJSKIEJ MIEROSZOWA z dnia 29 kwietnia 2020 r. w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów, w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatą za gospodarowanie odpadami komunalnymi.
5. UCHWAŁA NR III/14/2018 Rady Miejskiej Mieroszowa z dnia 20 grudnia Rady Miejskiej Mieroszowa w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów oraz UCHWAŁA NR X/71/2019 Rady Miejskiej Mieroszowa z dnia 25 lipca 2019r. o zmianie uchwały 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/154/2020 RADY MIEJSKIEJ MIEROSZOWA z dnia 30 lipca 2020 r. w sprawie zmiany uchwały nr XVIII/125/2020 Rady Miejskiej Mieroszowa z dnia 29 kwietnia 2020 r. w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów, w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatą za gospodarowanie odpadami komunalnymi

#### **Uchwały dotyczące opłat:**

1. UCHWAŁA NR XIV/96/2019 RADY MIEJSKIEJ MIEROSZOWA z dnia 28 listopada 2019 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości tej opłaty i ustalenia stawki opłaty za pojemnik.
2. UCHWAŁA NR XXII/151/2020 RADY MIEJSKIEJ MIEROSZOWA z dnia 30 lipca 2020 r. zmieniająca uchwałę nr XIV/96/2019 Rady Miejskiej Mieroszowa z dnia 28 listopada 2019 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości tej opłaty i ustalenia stawki opłaty za pojemnik.

### **Uchwały dotyczące deklaracji:**

1. UCHWAŁA NR XVI/116/2020 RADY MIEJSKIEJ MIEROSZOWA z dnia 30 stycznia 2020 r. zmieniająca uchwałę nr XIV/98/2019 Rady Miejskiej Mieroszowa z dnia 28 listopada 2019 r. w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, składanej przez właścicieli nieruchomości.
2. UCHWAŁA NR XXII/152/2020 RADY MIEJSKIEJ MIEROSZOWA z dnia 30 lipca 2020 r. zmieniająca uchwałę nr XIV/98/2019 Rady Miejskiej Mieroszowa z dnia 28 listopada 2019 r. w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, składanej przez właścicieli nieruchomości.
3. UCHWAŁA NR XXVII/166/2020 RADY MIEJSKIEJ MIEROSZOWA z dnia 29 października 2020 r. zmieniająca uchwałę nr XIV/98/2019 Rady Miejskiej Mieroszowa z dnia 28 listopada 2019 r. w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, składanej przez właścicieli nieruchomości.

## **2. Ocena możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy Mieroszów w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi**

Zgodnie z art. 9b ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach działalność w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości jest działalnością regulowaną w rozumieniu ustawy z dnia 6 marca 2018 r. Prawo przedsiębiorców (tj. Dz. U. z 2021 r. poz. 162). Rejestr działalności regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości z terenu gminy Mieroszów prowadzi Burmistrz Mieroszowa. Przedsiębiorca odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, obowiązany jest do uzyskania wpisu do rejestru prowadzonego przez Burmistrza Mieroszowa, jeżeli na terenie gminy Mieroszów zamierza odbierać odpady komunalne. Wpisu do rejestru oraz jego zmiany dokonywane są na pisemny wniosek przedsiębiorcy (art. 9c).

Wg stanu na dzień 31 grudnia 2020 r. do Rejestru w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości położonych na terenie gminy Mieroszów wpisanych było sześć przedsiębiorstw.

1. Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej „SANIKOM” Sp. z o.o.  
ul. Nadbrzeżna 5a, 58-420 Wpis: Znak: GPIiOŚ.6233.1.1.2012 z dnia 07.05.2012 r.
2. Przedsiębiorstwo Usługowo-Produkcyjne i Handlowe „COM-D” Sp. z o.o.  
ul. Poniatowskiego 25, 59-400 Jawor Wpis: Znak: GPIiOŚ.6233.1.2.2012 z dnia 07.05.2012 r.
3. Przedsiębiorstwo UHP Transport Drogowy Roman Szewczuk  
ul. Mazurska 1, 58-340 Głuszycza, Wpis: Znak: GPIiOŚ.6233.1.2.2013 z dnia 19.03.2013 r.
4. P.H.U. Komunalnik Sp. z o.o.  
ul. Św. Jerzego 1a, 50-518 Wrocław O/Nysa Wpis: Znak: GPIiOŚ.6233.2.2016 z dnia 24.11.2016 r.
5. ALBA Dolny Śląsk Spółka z o.o.  
ul. Piasta 16, 58-304 Wałbrzych Wpis: Znak: GPIiOŚ.6233.1.6.2012 z dnia 11.12.2012 r.
6. Wrocławskie Przedsiębiorstwo Oczyszczania ALBA S.A.  
ul. Szczecińska 5, 54-517 Wrocław Wpis: Znak: GPIiOŚ.6233.3.2016 z dnia 07.12.2016 r.

Rejestr działalności regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych z terenu gminy Mieroszów w zakresie odbierania odpadów komunalnych z terenu gminy Mieroszów udostępniony jest w Biuletynie Informacji Publicznej Urzędu Miejskiego w Mieroszowie w zakładce „Gospodarka odpadami”

<https://bip.mieroszow.pl/odpady/2354-rejestr-dzialalnosci-regulowanej-w-zakresie-odbierania-odpadow-komunalnych-od-wlasciocieli-nieruchomosci-4>

W 2020 r. na terenie Gminy Mieroszów odpady komunalne od właścicieli nieruchomości były odbierane i zagospodarowane przez Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej „SANIKOM” Sp. z o.o. z siedzibą przy ul. Nadbrzeżnej 5A, 58-420 Lubawka.

Na terenie gminy Mieroszów nie funkcjonuje żadna instalacja spełniająca wymagania określone dla instalacji komunalnej, a tym samym na terenie Gminy nie ma możliwości przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.

Zgodnie z Wojewódzkim Planem Gospodarki Odpadami dla Województwa Dolnośląskiego na lata 2016-2022, przyjętym uchwałą Nr XLIII/1450/17 Sejmiku Województwa Dolnośląskiego z dnia 21 grudnia 2017 r., Gmina Mieroszów wchodzi w skład regionu środkowo sudeckiego w którym zlokalizowane są następujące instalacje:

1. Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych w Lubawce,
2. Instalację do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów w Lubawce, Lubomierzu i Mysłakowicach,
3. Instalacja służąca do składowania odpadów powstałych w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych - składowisko w Mysłakowicach i Pielgrzymce.

### **3. Ogólna charakterystyka obszaru objętego analizą.**

Gmina miejsko-wiejska Mieroszów zlokalizowana jest w południowej części województwa dolnośląskiego, w powiecie wałbrzyskim, a od południa i zachodu graniczy z Republiką Czeską. Powierzchnia Gminy Mieroszów wynosi 7,606 ha, w skład której wchodzi dziewięć sołectw: Golińsk, Kowalowa, Łączna, Kamionka, Nowe Siodło, Różana, Rybnica Leśna, Sokołowsko, Unisław Śląski i miasto (1,031 ha).

W skład regionu środkowosudeckiego wchodzi gminy:

Boguszów-Gorce (m.), Bolków, Czarny Bór, Janowice Wielkie, Jawor (m.), Jelenia Góra (m.p.), Jeźów Sudecki, Kamienna Góra, Kamienna Góra (m.), Karpacz (m.), Kowary (m.), Lubawka, Lubomierz, Lwówek Śląski, Marciszów, Męcinka, Mieroszów, Mirsk, Mściwojów, Mysłakowice, Paszowice, Piechowice (m.), Pielgrzymka, Podgórzyn, Stara Kamienica, Stare Bogaczowice, Szklarska Poręba (m.), Świeradów-Zdrój (m.), Świerzawa, Wądroże Wielkie, Wleń, Wojcieszów (m.), Zagrodno, Złotoryja, Złotoryja (m.)



Rysunek 1

[źródło: By User: Boris23 - Praca własna, Domena publiczna, <https://commons.wikimedia.org/w/index.php?curid=48992>

**Gminy wchodzące w skład regionu środkowo sudeckiego wraz z regionalnymi instalacjami przetwarzania odpadów komunalnych**



Rysunek 2

[źródło: WPGO 2016 – 2022]

#### **4. Gminny system gospodarowania odpadami komunalnymi.**

Wszystkie odpady, zgodnie z zawartą umową na przyjęcie, przemieszczanie i zagospodarowanie odpadów, odebranych z terenu Gminy Mieroszów, przekazywane były do Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych celem ich zagospodarowania.

#### **Instalacje do których zostały przekazane odpady zmieszane oraz zbierane selektywnie:**

- Zakład Unieszkodliwiania Odpadów w Lubawce;
- Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów Komunalnych w Lubawce;
- Sortownia odpadów selektywnie zebranych w Lubawce,
- Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Lubawce;
- Instalacja do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów- Zakład Unieszkodliwiania Odpadów w Lubawce.

Odebrane od właścicieli nieruchomości z terenu Gminy Mieroszów odpady komunalne dostarczone były bezpośrednio do Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów w Lubawce, przez firmę świadczącą usługę odbioru na terenie Gminy.

Dzięki nowoczesnym technologiom instalacji w Lubawce, prowadzonej przez Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej „SANIKOM” Sp. z o.o. z siedzibą przy ul. Nadbrzeżnej 5A w Lubawce, zdecydowana większość odpadów była wykorzystywana w sposób gospodarczy. Odpady komunalne, które trafiły do Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów w Lubawce, poddawane były procesom przetwarzania.

Odpady komunalne zebrane selektywnie były przekazane do instalacji odzysku i unieszkodliwiania. Z danych uzyskanych od pomiotu odbierającego odpady komunalne wynika, że w 2020 roku w wyniku sortowania odpadów zebranych selektywnie, nie powstały odpady przeznaczone do składowania.

W związku z kończącą się umową na odbiór odpadów komunalnych z terenu Gminy Mieroszów w czerwcu 2020 roku zostało ogłoszone postępowanie na wykonanie usługi odbioru odpadów komunalnych z terenu Gminy Mieroszów w okresie od dnia 1września 2020 r. do dnia 31 sierpnia 2023r. oraz utworzenie i prowadzenie punku selektywnego zbierania odpadów komunalnych.

Do postępowania zgłosiło się dwóch przedsiębiorców: Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej „Sanikom” Sp. z o.o. z Lubawki oraz Przedsiębiorstwo Usługowo-Produkcyjne i Handlowe „Com-D” Sp. z o.o. z Jawora.

Wybrano najkorzystniejszą ofertę – Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej „Sanikom” Sp. z o.o. z siedzibą w Lubawce. Informacja o wyborze oferty została umieszczona na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Miejskiego Mieroszowa pod linkiem:

[https://bip.mieroszow.pl/\\_downloads/zamowienia\\_publiczne/2020/1506/2495\\_informacja\\_o\\_wyborze\\_oferty\\_najkorzystniejszej.pdf](https://bip.mieroszow.pl/_downloads/zamowienia_publiczne/2020/1506/2495_informacja_o_wyborze_oferty_najkorzystniejszej.pdf)

Na podstawie zawartej umowy na odbiór odpadów komunalnych z terenu Gminy Mieroszów PGK SANIKOM Sp. z o.o. wyposażyła wszystkie nieruchomości w pojemniki na odpady zmieszane i pojemniki do odpadów selektywnie zbieranych oraz w worki.

Na terenie Gminy Mieroszów odbiór odpadów w 2020 r. odbywał się w następujący sposób:

**Odpady zmieszane:**

- w zabudowie zwartej miasta Mieroszów oraz sołectwa Sokołowsko - raz na tydzień, nie dopuszczając jednak do zalegania odpadów i przepełnienia pojemników, w których są zbierane;
- w zabudowie jednorodzinnej oraz z terenów wiejskich Gminy Mieroszów – raz na dwa tygodnie, nie dopuszczając jednak do zalegania odpadów i przepełnienia pojemników, w których są zbierane;

**Segregowane odpady komunalne takie jak: opakowania wielomateriałowe i metale, papier i tektura:** raz na dwa tygodnie, nie dopuszczając jednak do zalegania odpadów i przepełnienia pojemników, w których są zbierane;

**Odpady ze szkła** odbierane były jeden raz w miesiącu z pojemników ogólnodostępnych,

**Biodpady** – w okresie od kwietnia do października jeden raz na tydzień, od listopada do marca co dwa tygodnie.

**5. Stawki opłat z tytułu gospodarowania odpadami.**

Od 1 stycznia 2020 r. obowiązywały stawki za odbiór odpadów uchwalone podczas Sesji Rady Miejskiej Mieroszowa w dniu 28 listopada 2019r. – Uchwała Nr XIV/96/2019 Rady Miejskiej Mieroszowa.

Miesięczna stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy wynosiła 28 zł za jedną osobę.

Stawka za odbiór odpadów komunalnych z pojemnika o określonej pojemności z terenu nieruchomości niezamieszkałej.



Lp.	Wielkość pojemnika [litry]	Kwota za jedno opróżnienie pojemnika [zł]
1.	60	2,95
2.	110	5,42
3.	120	5,91
4.	240	11,82
5.	1100	54,18
6.	2500	123,14

Od 1 września 2020 r. Uchwałą Nr XXII/151 Rady Miejskiej Mieroszowa z dnia 30 lipca 2020 r. zmieniającą Uchwałę NR XIV/96/2019 z dnia 28.11.2019r. ustalono zwolnienie z części opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi przez właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi, którzy kompostują bioodpady w przydomowym kompostowniku w wysokości 2,00 zł od osoby/miesiąc.

W sierpniu 2020 r. Referat Podatków i Opłat Lokalnych Urzędu Miejskiego w Mieroszowie wystosował pisma do przedsiębiorców informując o obowiązku zmiany deklaracji w zakresie wielkości pojemników od 1 września 2020 r. ze względu na zmianę wymogu minimalnej pojemności pojemnika.

Na terenie Gminy od 1 września dostarczane były pojemniki o pojemności: 120 l, 240 l, 1100 l. Cena za odbiór pojemników nie zmieniła się i obowiązywała w tej samej kwocie przez cały 2020 rok.

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

- Potrzeby inwestycyjne w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Mieroszów dotyczą głównie poprawy estetyki terenu wokół pojemników z których korzystają mieszkańcy budynków wielolokalowych.
- Rozważenie zakupu i montażu mobilnego monitoringu w miejscach gdzie usytuowane są ogólnodostępne pojemniki.

**7. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych oraz dochody z tytułu wpłat od mieszkańców i przedsiębiorców**

<b>Zestawienie kosztów poniesionych przez gminę Mioszów w roku 2020, w związku z obsługą systemu gospodarowania odpadami komunalnymi [zł]</b>	
Koszty odbioru odpadów i transportu	656 457,27
Koszty zagospodarowania odpadów komunalnych	1 089 812,86
Koszty związane z obsługą Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych	60 270,00
Koszt odbioru leków	656,22
Koszt monitoringu składowiska odpadów	8 954,40
Edukacja ekologiczna	1 806,41
Koszty administracyjnej obsługi systemu	1 160 76,16
Inne wydatki wynikające z ustawy	939,85
<b>Ogółem</b>	<b>1 934 973,17</b>

Dochody z tytułu wpłat od mieszkańców wyniosły: 1 933 993,76 zł.

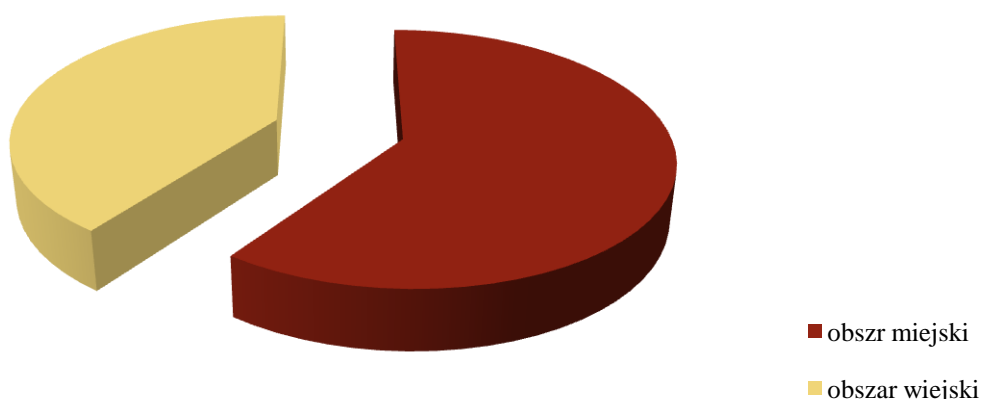
Ogółem poniesione wydatki za 2020 rok związane z obsługą systemu gospodarowania odpadami wyniosły 1 934 973,17 zł i były wyższe od uzyskanych dochodów z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami o 979,41 zł. Powyższą różnicę Gmina pokryła z pozostałych dochodów.

**8. Analiza liczby mieszkańców i sposobu gospodarowania odpadami komunalnymi.**

Stan ludności terenie Gminy Mioszów na dzień 31.12.2019 roku przedstawia poniższe zestawienie oraz wykres.

<b>Miejscowość</b>	<b>Pobyt stały</b>	<b>Pobyt czasowy</b>	<b>Razem</b>
Miasto Mioszów	3794	52	3846
Golińsk	310	8	318
Kowalowa	315	0	315
Łączna	127	2	129
Nowe Siodło	178	41	219
Różana	48	0	48
Rybnica Leśna	112	3	115
Kamionka	57	1	58
Sokołowsko	644	143	787
Unisław Śląski	559	11	570
<b>Ogółem</b>	<b>6144</b>	<b>261</b>	<b>6405</b>

### Struktura ludności Gminy Mieroszów w podziale na obszar miejski i wiejski



Liczba osób ujętych w złożonych deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na dzień 31 grudnia 2020 r. wynosi **5659** osób (miasto Mieroszów 3516 osoby, sołectwa 2143 osoby) co stanowi **88 %** mieszkańców zameldowanych na pobyt stały i pobyt czasowy. Na różnicę w ilości mieszkańców pomiędzy Bazą Ewidencji Ludności, a liczbą osób ujętych w deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, ma znaczny wpływ fakt, iż część osób zameldowanych na terenie gminy Mieroszów faktycznie zamieszkuje na terenie innej gminy bądź przebywa za granicą. Na grupę tych osób składają się m.in.: studenci, którzy kontynuują naukę poza miejscem stałego zameldowania oraz osoby czynne zawodowo, które ze względu na wykonywaną pracę przebywają poza terenem gminy.

Na koniec 2020 r. w deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi ujętych było 1230 punktów adresowych zamieszkałych w tym 871 - domy jednorodzinne, 263 - budynki wielolokalowe oraz 96 punktów adresowych niezamieszkałych w tym 47 podmiotów gospodarczych, które zadeklarowały do odbioru następującą ilość pojemników do gromadzenia odpadów komunalnych: 60 l - szt, 120 l - 176 szt, 240 l - 9 szt, 1100 l - 55 szt.

#### **9. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie wykonują obowiązków określonych w ustawie o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.**

Systemem gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Mieroszów objęte zostały nieruchomości zamieszkałe i niezamieszkałe, z wyłączeniem cmentarzy komunalnych i parafialnych oraz ogródków działkowych położonych na terenie gminy.

Wyłączenie z gminnego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi wynika z następujących uchwał:

1. Uchwała Nr XXXV/154/12 Rady Miejskiej Mieroszowa z dnia 17 grudnia 2012 r. w sprawie postanowienia o odbieraniu odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne;
2. Uchwała Nr XIX/73/15 Rady Miejskiej Mieroszowa z dnia 30 grudnia 2015 r. zmieniająca uchwałę Nr XXXV/154/12 Rady Miejskiej Mieroszowa z dnia 17 grudnia 2012 r. w sprawie postanowienia o odbieraniu odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne.

W 2020 r. Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej SANIKOM, które świadczyło usługę odbioru odpadów komunalnych z terenu gminy Mieroszów, nie powiadomiło Burmistrza Mieroszowa o w/w niedopełnieniu obowiązku w sposobie gromadzenia odpadów komunalnych przez właścicieli nieruchomości.

#### **10. Ilości odebranych odpadów komunalnych z terenu Gminy Mieroszów**

Informacja dotycząca ilości odebranych i przyjętych odpadów komunalnych przyjętych przez Zakład Unieszkodliwiania Odpadów w Lubawce w rozbiciu na poszczególne frakcje.

2020 r.	Ilość zebranych odpadów [Mg] od mieszkańców Mioszowa													SUMA (1-12)	
	Zmieszane	selektywne				PSZOK									APTEKA
		papier	zmieszane odpady opakowaniowe	Szkló	Bio odpady	Gabaryty	Bio odpady	Opony	Zmieszane odpady betonu, gruzu (170107, 170101)	Urządzenia zawierające freony	Urządzenia elektryczne, elektroniczne 200135*	Urządzenia elektryczne, elektroniczne 200136	Leki		
-1-	-2-	-3-	-4-	-5-	-6-	-7-	-8-	-9-	-10-	-11-	-12-				
Styczeń	157,280	4,000	12,620	16,260	0,000	9,500	0,500	2,440	2,980	0,300	0,300	0,549	0,000	<b>206,729</b>	
Luty	145,320	3,120	15,120	8,500	0,000	2,620	0,000	5,000	3,680	0,000	0,000	0,000	0,016	<b>183,360</b>	
Marzec	169,520	3,740	12,620	3,840	3,120	4,500	0,640	1,240	2,380	0,172	0,244	0,240	0,000	<b>202,256</b>	
Kwiecień	157,660	5,400	13,260	7,220	3,300	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	<b>186,84</b>	
maj	140,820	5,680	17,180	11,260	4,460	14,380	0,000	3,200	2,200	0,000	0,000	0,000	0,000	<b>199,180</b>	
czerwiec	146,14	4,040	15,000	10,900	6,760	8,460	0,000	3,200	14,040	0,230	0,145	0,527	0,016	<b>209,406</b>	
lipiec	140,760	4,380	16,140	8,700	7,240	11,680	2,520	2,200	9,280	0,212	0,215	0,180	0,000	<b>203,507</b>	
sierpień	134,840	3,200	11,760	7,040	8,760	11,360	0,000	3,200	3,260	0,132	0,220	0,548	0,000	<b>184,320</b>	
wrzesień	147,080	5,080	10,800	10,500	5,820	7,680	0,000	0,000	3,500	0,210	0,280	0,955	0,012	<b>191,905</b>	
październik	139,400	5,060	14,200	10,300	10,040	3,600	0,000	4,800	4,100	0,056	0,097	0,757	0,000	<b>192,410</b>	
listopad	148,100	3,500	10,080	8,760	8,200	3,020	0,000	2,860	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	<b>184,520</b>	
grudzień	186,66	5,020	12,720	11,840	6,940	3,700	0,000	2,800	4,540	0,000	0,000	0,000	0,010	<b>234,220</b>	
<b>razem</b>	<b>1813,58</b>	<b>52,22</b>	<b>161,5</b>	<b>115,12</b>	<b>64,64</b>	<b>80,5</b>	<b>3,66</b>	<b>30,94</b>	<b>49,96</b>	<b>1,312</b>	<b>1,501</b>	<b>3,756</b>	<b>0,054</b>	<b>2378,653</b>	

Na podstawie umów, zleceń Przedsiębiorstwo Sanikom Sp. z o.o odebrała odpady z ogródków działkowych oraz z cmentarza w ilości: odpady zmieszane 60,680 Mg oraz zmieszane odpady opakowaniowe w ilości 6,700

**Informacja o sposobie zagospodarowania odpadów komunalnych nieulegających biodegradacji.**

Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Masa odpadu [Mg]	Nazwa instalacji do której zostały przekazane odpady komunalne	Sposób zagospodarowania odpadów
20 03 01	Zmieszane odpady komunalne	1874,160	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych ul. Zielona 30 58-400 Lubawka	R12
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	80,500	Zakład Unieszkodliwiania odpadów ul. Zielona 30, 58-420 Lubawka	R 12
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 200121 200123 i 201135*	3,7560	WASTES SERVICE GROUP Sp. z o.o. Sp. K. ul. Wilczycka 14, 55-093 Kiełczów	R12
		1,501	WASTES SERVICE GROUP Sp. z o.o. Sp. K. ul. Wilczycka 14, 55-093 Kiełczów	
200123*	Urządzenia zawierające freony	1,312	WASTES SERVICE GROUP Sp. z o.o. Sp. K. ul. Wilczycka 14, 55-093 Kiełczów	
16 01 03	Zużyte opony	30,940	Zakład Unieszkodliwiania odpadów ul. Zielona 30, 58-420 Lubawka	R 13
170101	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	3,280	Zakład Unieszkodliwiania odpadów ul. Zielona 30, 58-420 Lubawka	R 12
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu	46,6810	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i Obojętne w Lubawce ul. Zielona 30, 58-420 Lubawka	R5
150106	Zmieszane odpady opakowaniowe	168,200	Sortowania odpadów Selektywnie Zebranych ul. Komunalna 3 58-420 Lubawka	R12
15 01 07	Opakowania ze szkła	72,199	Krynicki Recykling S.A. ul. Iwaskiewicza 48/23 10-089 Olsztyn	R5
		30,1683	AMT S.R.O. PRIBRAM U Nikolajky 382, 150 00 Praha 5 Dostawa: Sklarska 547, 357 34 Nowe Sedlo	
		16,0553	Remondis Glass Recykling Polska Sp. z o.o. ul. Portowa 22, 44-102 Gliwice	
		1,0168	ENVY RECYKLING s.r.o. Zahradni 445/45 Liberec, 46-001 Liberec 11	
		15,7860	Biosystem Organizacja Odzysku S.A. ul. Wodna 4, 30-556 Kraków	

### Informacja o odpadach komunalnych ulegających biodegradacji.

Kod odpadu	Rodzaj odpadu odpadów	Masa odpadu	Nazwa instalacji do której zostały przekazane	Sposób zagospodarowania
200201	Odpady ulegające biodegradacji	64,640	Instalacja do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów Kompostownia w Lubawce	R3
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	0,4685	„KRISVENT” Krzysztof Wojciechowski Chojnice	R 3
		19,5756	Mondi Świecie S.A. ul. Bydgoska 1, 86-100 Świecie,	
		1,0163	„TOP” Tektura Opakowanie Papier S.A. Tychy	
		4,1788	LEIPA Georg Leinfelder GmbH Huhheide 34, 163030 Schwedt/Order	
		3,1372	API Fijałkowski, Bloch Sp. J. Stara Bystrzyca	
		0,9538	Instalacja do recyklingu papieru w Spremberg - Dunpack	
		0,4839	Papierfabrik Adolf Jass Schwarza, Rudolstadt	
		7,7309	Progroup Paper PM2 Eisenhüttenstadt	
<b>Łączna masa odpadów</b>		<b>102,185</b>		

### Informacja o przyjętych odpadach do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK), ul. Wolności 27a w Mioszowie oraz informacja o sposobie zagospodarowania tych odpadów komunalnych.

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]	Nazwa i adres instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych
16 01 03	Zużyte opony	30,940	Zakład Unieszkodliwiania Odpadów SANIKOM Sp. z o.o. w Lubawce,	R13
170101	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	3,280	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Lubawce	R5
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	46,680	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Lubawce	R5
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	80,500	Zakład Unieszkodliwiania Odpadów SANIKOM Sp. z o.o. w Lubawce, ul. Zielona 30, 58-420 Lubawka	R 12
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	1,312	Wastes Service Group Sp. z o.o. i Wspólnicy Spółka Komandytowa ul. Wilczycka 14, 55-093 Kielczów	R12

<b>20 01 35*</b>	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	1,501	Wastes Service Group Sp. z o.o. i Wspólnicy Spółka Komandytowa ul. Wilczycka 14, 55-093 Kiełczów	R12
<b>20 01 36</b>	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	3,756	Wastes Service Group Sp. z o.o. i Wspólnicy Spółka Komandytowa ul. Wilczycka 14, 55-093 Kiełczów	R12
<b>20 02 01</b>	Odpady ulegające biodegradacji	3,660	Instalacja do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów (Kompostownia) w Lubawce, Zielona 30, Lubawka	R3
<b>Łączna masa odpadów</b>		<b>171,629</b>		

Przyjęte symbole R3 i R12 są zgodne z Załącznikiem Nr 1 do ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j. Dz. U. z 2020r., poz. 797 ze zm.)

#### Sposoby zagospodarowania odpadów

- R3 - recykling lub odzysk 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 R1-R11
- R13 - magazynowanie odpadów poprzedzające którykolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1-R12

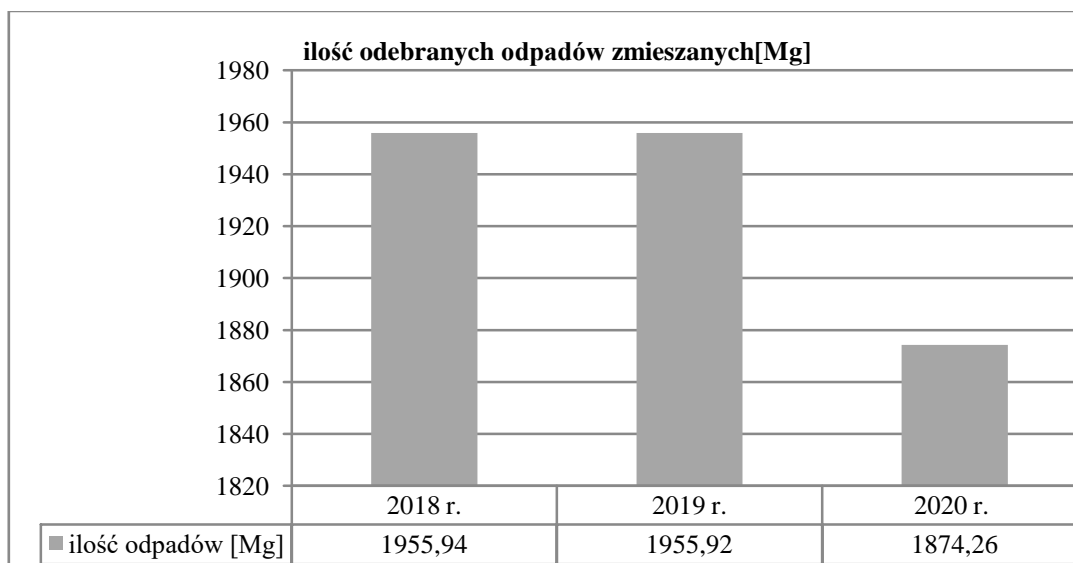
W niniejszej analizie ilość wytworzonych odpadów komunalnych podano na podstawie zweryfikowanych sprawozdań podmiotu odbierającego w systemie BDO (Baza danych o produktach i opakowaniach oraz gospodarce odpadami).

W 2020 r. z terenu gminy Mieroszów odebrano łącznie od mieszkańców Gminy Mieroszów oraz z cmentarza i ogródków działkowych **1 874,2600 Mg odpadów zmieszanych**.

W odniesieniu do 2019 r., w którym łącznie odebrano **1 955,92 Mg** odpadów zmieszanych, o kodzie 20 03 01 jest mniejsza od roku ubiegłego o **81,66 Mg - 4,1 %**.



Poniższy wykres przedstawia ilość odebranych odpadów zmieszanych w latach 2018 -2020.



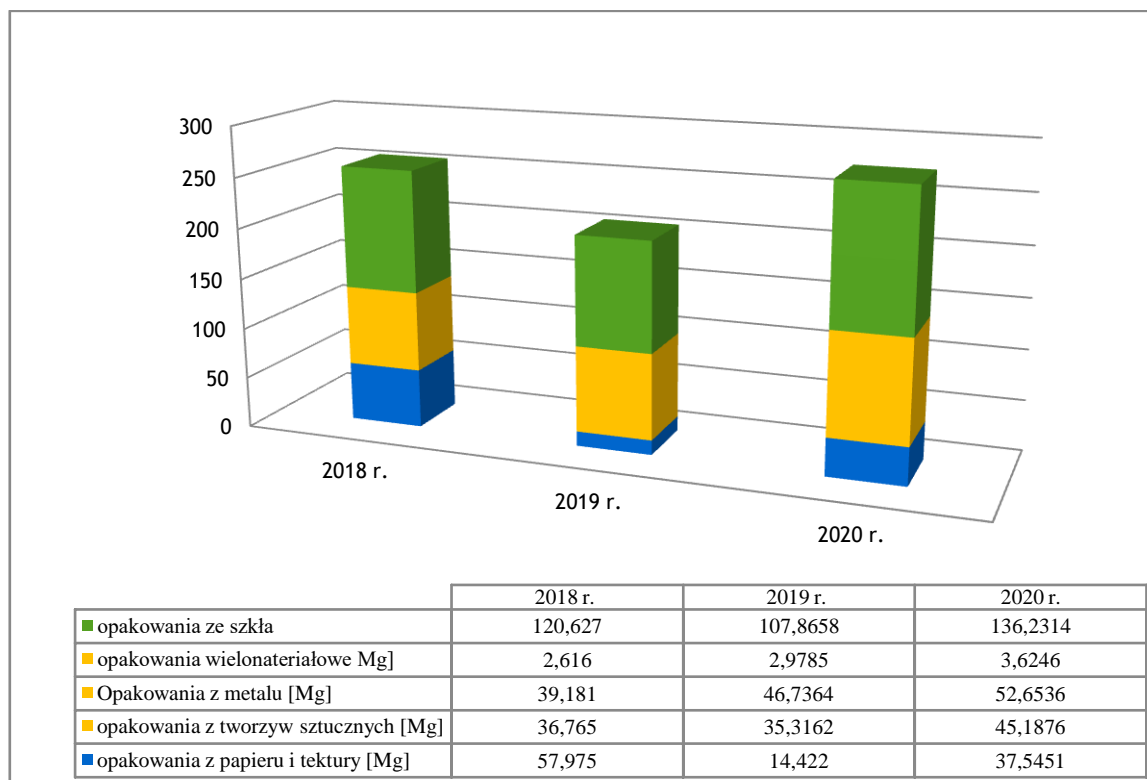
#### Wymagane poziomy recyklingu i przygotowania do ponownego użycia [%]

Stosowanie do art. 3b ust. 1 pkt 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, gminy zobowiązane zostały do osiągnięcia do dnia 31 grudnia 2020 r. poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia frakcji odpadów komunalnych papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła w wysokości co najmniej 50% wagowo.

Minister Środowiska, działając na podstawie delegacji ustawowej, określił w drodze rozporządzenia z dnia 14 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych, poziomy, które gmina jest obowiązana osiągnąć w poszczególnych latach.

Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia [%]			
Papier, metal, tworzywa Sztuczne, szkło	2018 r.	2019 r.	<b>2020 r.</b>
	30	40	<b>50</b>

**Informacja o odpadach przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku w 2020 r.**



**Informacja o masie odpadów budowlanych i rozbiórkowych będących odpadami komunalnymi i przekazanych do ponownego użycia**

Kod odpadu	Rodzaj odpadu odpadów	Masa odpadu [Mg]	Sposób zagospodarowania odpadu
170101	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	3,280	R5
170107	Zmieszane odpady betonu, gruzu, ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione 1 170106	46,680	
Łączna masa odpadów		52,640	

\*w masie odpadu o kodzie 170101 i 170107 ilość 49,960 Mg pochodziła z PSZOK.

Stosowanie do art. 3b ust. 1 pkt 2 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, gminy obowiązane są osiągnąć do dnia 31 grudnia 2020 r. poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż

niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych w wysokości co najmniej 70% wagowo. Minister Środowiska określił, w drodze rozporządzenia z dnia 14 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych, poziomy, które gmina jest obowiązana osiągnąć w poszczególnych latach.

Odpady inne niż niebezpieczne, odpady budowlane i rozbiórkowe [%]		
2018 r.	2019 r.	2020 r.
50	60	<b>70</b>

### Informacja o odebranych odpadach komunalnych ulegających biodegradacji

Zgodnie z art. 3c ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, gminy mają obowiązek ograniczyć masę odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania. Do dnia 16 lipca 2020 r. - do nie więcej niż 35% wagowo całkowitej masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r.

Poziom ograniczenia odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania [%]		
2018 r.	2019 r.	2020 r.
40	40	<b>35</b>

### Informacja o odebranych przeterminowanych lekach (Leki inne niż wymienione w 20 0131 - odpady o kodzie 20 01 32)

Odbiorem przeterminowanych leków i ich unieszkodliwianiem, na podstawie zawartej Umowy, zajmowała się Firma Pogotowie Sanitarne-Epidemiologiczne „NOWISTA” S. C. z siedzibą przy al. Armii Krajowej 35, 43-300 Bielsko-Biała. Selektywna zbiórka przeterminowanych leków jest możliwa dzięki usytuowaniu konfiskatora w aptece „Farmakon” przy ul. Mickiewicza 32 w Mieroszowie. Przeterminowane leki odbierane były z częstotliwością raz na kwartał. Koszt transportu i utylizacji przeterminowanych leków stanowi koszt funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami na terenie gminy Mieroszów. W 2020 r. odpadów o kodzie 20 01 32 odebrano ok.0,054 Mg.

## PODSUMOWANIE

1. Gmina Mioszów w 2020 r. nie osiągnęła poziomu recyklingu i przygotowania do ponownego użycia frakcji surowcowych. Gmina osiągnęła poziom 35,41 %.  
Łączna masa odpadów przekazanych do przygotowania do ponownego użycia i poddanych recyklingowi wyniosła 275,242 Mg. Poziom nie został osiągnięty.
2. Gmina Mioszów w 2020 r. osiągnęła poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami w wysokości 100%. Osiągnięty został tym samym wymagany w 2020 r. poziom, który zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska wynosił 70%.
3. Gmina Mioszów w 2020 r. nie przekazała odpadów ulegających biodegradacji do składowania, tym samym wymagany w 2020 r. poziom, został osiągnięty
4. Na terenie Gminy Mioszów od stycznia 2020 r. mieszkańcy zostali wyposażeni w pojemniki do selektywnej zbiórki odpadów za wyjątkiem pojemnika na szkło, gdyż odpad ten jest zbierany w pojemnikach ogólnodostępnych.

W 2020 r. Gmina prowadziła szkolenia edukacyjne z zakresu prawidłowej segregacji odpadów. Odbyło się 10 spotkań z mieszkańcami Gminy. Ponadto zamówiono broszury na temat segregacji odpadów oraz komiks dla dzieci pt „Czysty Mioszów”, które przekazano mieszkańcom.

W kolejnych latach należy dalej prowadzić edukację ekologiczną i uświadamiać mieszkańców w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi.