

**Urząd Miasta Wodzisławia Śląskiego**

ul. Bogumińska 4

44-300 Wodzisław Śl.



**Analiza stanu gospodarki odpadami  
komunalnymi na terenie Gminy Wodzisław Śląski  
w 2019 roku – korekta**

Wodzisław Śląski, listopad 2020 r.  
sporządzono w Wydziale Gospodarki Komunalnej Urzędu  
Miasta Wodzisławia Śląskiego

## SPIS TREŚCI

1. Wprowadzenie.....	2
1.1.Podstawa prawna i cel sporządzenia analizy.....	2
1.2.Regulacje prawne z zakresu gospodarki odpadami komunalnymi.....	3
1.3.Ustawowe zadania gminy w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi.....	3
1.4. Okres objęty analizą.....	4
1.5. Przepisy prawa miejscowego regulujące ramy formalno-prawne systemu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Wodzisław Śląski.....	4
1.6. Definicja i źródła powstawania odpadów komunalnych.....	6
2. Liczba mieszkańców Gminy Wodzisław Śląski.....	6
3. Możliwość przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.....	8
4. Organizacja systemu gospodarki odpadami komunalnymi w roku 2019.....	8
5. Łączna masa odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy wraz ze wskazaniem sposobu i miejsca ich zagospodarowania.....	11
6. 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.....	14
7. Gminny punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych (PSZOK).....	16
8. Koszty poniesione przez gminę w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w podziale na wpływy, wydatki i nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi.....	19
9. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy na odbiór odpadów komunalnych, a w imieniu których gmina powinna podjąć działania w postaci wydania decyzji określającej obowiązek uiszczenia opłaty za odebranie odpadów komunalnych oraz opróżnianie zbiorników bezodpływowych.....	20
10. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarką odpadami komunalnymi.....	21
11. Kampania informacyjno -edukacyjna z zakresu gospodarki odpadami komunalnymi.....	21
12. Podsumowanie.....	21

## SPIS TABEL

Tabela 1. Liczba mieszkańców Wodzisławia Śląskiego w latach 2014-2019

Tabela 2. Masa i sposób zagospodarowania odpadów komunalnych odebranych w 2019 r. z terenu Gminy Wodzisław Śląski

Tabela 3. Masa odpadów komunalnych odebranych w 2019 r. z podziałem na wybrane grupy odpadów komunalnych

Tabela 4. Masa odpadów poddana w 2019 r. wskazanym procesom zagospodarowania

Tabela 5. Ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i bioodpadów odebranych w 2019 r. z terenu Gminy Wodzisław Śląski i przekazanych do wskazanych instalacji oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania

Tabela 6. Masa odpadów zebranych w 2019 r. w gminnym punkcie selektywnej zbiórki odpadów komunalnych

Tabela 7. System gospodarowania odpadami komunalnymi w 2019 r. - wydatki

Tabela 8. Porównanie wydatków na prowadzenie gospodarki odpadami komunalnymi w 2018 r. i 2019 r.

## SPIS WYKRESÓW

Wykres 1. Liczba mieszkańców Gminy na podstawie różnych źródeł

Wykres 2. Udział procentowy wybranych grup odpadów w ogólnej masie odebranych odpadów komunalnych w 2019 r.

Wykres 3. Udział poszczególnych zadań w ogólnych kosztach systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w 2019 r.

### 1. Wprowadzenie.

#### 1.1. Podstawa prawna i cel sporządzenia analizy.

Podstawą prawną sporządzenia niniejszej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Wodzisław Śląski jest zapis art. 9tb ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach<sup>1</sup>, nakładający na gminy obowiązek sporządzania corocznie tego typu opracowania, do dnia 30 kwietnia za poprzedni rok kalendarzowy. Zgodnie z powyższym przepisem, przedmiotowe opracowanie winno w szczególności obejmować:

- analizę możliwości przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych,
- 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 i nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi,
- liczbę mieszkańców,
- liczbę właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy<sup>2</sup>, w imieniu których gmina powinna podjąć działania,
- 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.

Sporządzając niniejszy dokument wykorzystano następujące źródła:

- raporty miesięczne firm wykonujących usługę odbioru, transportu i zagospodarowania odpadów komunalnych z terenu Miasta Wodzisławia Śląskiego, obejmujące informacje o masie odebranych i przekazanych do zagospodarowania odpadów komunalnych wraz z kosztami poniesionymi na wykonanie ww. usługi w okresie od 1 stycznia 2019 r. do dnia 31 grudnia 2019 r.,

1 Ustawa o utrzymaniu czystości i porządku w gminach z dnia 13 września 1996 r., teks jednolity: Dz. U. z 2019 r., poz. 2010, dalej: Ustawa.

2 Art. 6 ust. 1 – 12 Ustawy.

- sprawozdanie roczne podmiotu prowadzącego punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych za 2019 rok,
- informacje własne będące w posiadaniu Urzędu Miasta Wodzisławia Śląskiego.

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

Analiza została sporządzona w oparciu o wskazane poniżej akty prawne, regulujące zagadnienia związane z odpadami komunalnymi:

- ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (tekst jednolity: Dz. U. z 2019, poz. 701)<sup>3</sup>,
- ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tekst jednolity: Dz. U. z 2019 r., poz. 2010)<sup>4</sup>,
- ustawa z dnia 23 stycznia 2020 r. o zmianie ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. z 2020 r., poz. 150)
- rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2020 r., poz. 10).

Sporządzając niniejsze opracowanie oparto się również o dane i informacje zawarte w dokumentach o zasięgu regionalnym (wojewódzkim):

- „Plan gospodarki odpadami dla województwa śląskiego na lata 2016-2022”, przyjęty uchwałą nr V/37/7/2017 Sejmiku Województwa Śląskiego z dnia 24 kwietnia 2017 r.,
- uchwała nr V/37/8/2017 Sejmiku Województwa Śląskiego z dnia 24 kwietnia 2017 r. w sprawie wykonania „Planu gospodarki odpadami dla województwa śląskiego na lata 2016-2022” (Dz. Urz. Woj. Śląskiego z 2017 r., poz. 2854).

## **1.3. Ustawowe zadania gminy w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi.**

Zgodnie z zapisami ustawy gminy są zobowiązane do następujących zadań w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi:

1. Tworzenia warunków do wykonywania prac związanych z utrzymaniem czystości i porządku na terenie gminy lub zapewnienia wykonania tych prac przez tworzenie odpowiednich jednostek organizacyjnych,
2. Zapewnienia budowy, utrzymania i eksploatacji własnych lub wspólnych z innymi gminami instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych, w tym instalacji komunalnych<sup>5</sup>,
3. Objęcia wszystkich właścicieli nieruchomości na terenie gminy systemem gospodarowania odpadami komunalnymi,
4. Nadzorowania gospodarowaniem odpadami komunalnymi, w tym realizacji zadań powierzonych podmiotom odbierającym odpady komunalne od właścicieli nieruchomości,
5. Ustanawiania selektywnego zbierania odpadów komunalnych obejmujące co najmniej: papier, metale, tworzywa sztuczne, szkło, odpady opakowaniowe wielomateriałowe oraz bioodpady,
6. Tworzenia punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych<sup>6</sup> w sposób umożliwiający łatwy dostęp dla wszystkich mieszkańców gminy, które zapewniają przyjmowanie co najmniej: odpadów niebezpiecznych, przeterminowanych leków i chemikaliów, odpadów niekwalifikujących się do odpadów medycznych powstałych w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igieł i

3 Dalej: Ustawa o odpadach.

4 Dalej: Ustawa.

5 Art. 38b ust. 1 pkt 2 *ustawy o odpadach*.

6 Dalej: PSZOK.

- strzykawek, zużytych baterii i akumulatorów, zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, mebli i innych odpadów wielkogabarytowych, zużytych opon, odpadów budowlanych i rozbiórkowych oraz odpadów tekstyliów i odzieży,
7. Prowadzenia działań informacyjnych i edukacyjnych w zakresie prawidłowego gospodarowania odpadami komunalnymi, w szczególności w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych,
  8. Udostępniania na stronie internetowej urzędu gminy oraz w sposób zwyczajowo przyjęty informacji o:
    - a) podmiotach odbierających odpady komunalne od właścicieli nieruchomości z terenu danej gminy, zawierające firmę, oznaczenie siedziby i adres albo imię, nazwisko i adres podmiotu odbierającego odpady komunalne od właścicieli nieruchomości,
    - b) miejscach zagospodarowania przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości z terenu danej gminy niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania,
    - c) osiągniętych przez gminę oraz podmioty odbierające odpady komunalne na podstawie umowy z właścicielem nieruchomości, w danym roku kalendarzowym, wymaganych poziomach recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania,
    - d) punktach selektywnego zbierania odpadów komunalnych, zawierające:
      - firmę, oznaczenie siedziby i adres albo imię, nazwisko i adres prowadzącego punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych,
      - adresy punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych na terenie danej gminy wraz ze wskazaniem rodzajów przyjmowanych odpadów oraz dni i godzin ich przyjmowania,
    - e) zbierających zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny pochodzący z gospodarstw domowych<sup>7</sup>, zawierające:
      - firmę, oznaczenie siedziby i adres albo imię, nazwisko i adres zbierającego zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
      - adresy punktów zbierania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego na terenie danej gminy,
    - f) adresach punktów zbierania odpadów folii, sznurka oraz opon, powstających w gospodarstwach rolnych lub zakładów przetwarzania takich odpadów, jeżeli na obszarze gminy są położone gospodarstwa rolne,
  9. Dokonania corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

#### **1.4. Okres objęty analizą.**

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi obejmuje rok 2019. Zgodnie z Ustawą niniejsze opracowanie podlega publicznemu udostępnieniu na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Gminy Wodzisławia Śląskiego.

#### **1.5. Przepisy prawa miejscowego regulujące ramy formalno-prawne systemu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Wodzisław Śląski.**

<sup>7</sup> O których mowa w ustawie z dnia 11 września 2015 r. o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (Dz. U. z 2019 r., poz. 1895).

## Uchwały kształtujące ramy formalno-prawne systemu w roku 2019:

- uchwała nr XI/89/19 Rady Miejskiej Wodzisławia Śląskiego z dnia 10 lipca 2019 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki opłaty,
- uchwała nr XXXI/317/17 Rady Miejskiej Wodzisławia Śląskiego z dnia 31 maja 2017 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki takiej opłaty,
- uchwała nr XXII/216/16 Rady Miejskiej Wodzisławia Śląskiego z dnia 27 września 2016 roku w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi,
- uchwała nr XVI/164/16 Rady Miejskiej Wodzisławia Śląskiego z dnia 24 lutego 2016 r. w sprawie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne;
- uchwała nr XXII/217/16 Rady Miejskiej Wodzisławia Śląskiego z dnia 27 września 2016 r. w sprawie ustalenia stawki za pojemnik o określonej pojemności,
- uchwała nr XXII/215/16 Rady Miejskiej Wodzisławia Śl. z dnia 27 września 2016 r. w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości położonych na terenie Miasta Wodzisławia Śląskiego oraz określenia warunków i trybu składania deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi za pomocą środków komunikacji elektronicznej,
- uchwała Nr VII/45/19 Rady Miejskiej Wodzisławia Śląskiego z 27 marca 2019 r. w sprawie 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 opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi, w szczególności częstotliwość odbierania odpadów komunalnych od właściciela nieruchomości,
- uchwała nr XVI/166/16 Rady Miejskiej Wodzisławia Śląskiego z dnia 24 lutego 2016 r. w sprawie 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 opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi, w szczególności częstotliwość pobierania odpadów komunalnych od właściciela nieruchomości,
- uchwała nr XVIII/189/16 Rady Miejskiej Wodzisławia Śląskiego z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie zmiany uchwały nr XVI/166/16 Rady Miejskiej Wodzisławia Śląskiego z dnia 24 lutego 2016 r. w sprawie 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 opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi, w szczególności częstotliwość pobierania odpadów komunalnych od właściciela nieruchomości,

- uchwała nr XXXI/316/17 Rady Miejskiej Wodzisławia Śląskiego z dnia 31 maja 2017 r. w sprawie zmiany uchwały nr XVI/166/16 Rady Miejskiej Wodzisławia Śląskiego z dnia 24 lutego 2016 r. w sprawie 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 opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi, w szczególności częstotliwość odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości,
- uchwała Nr VII/44/19 Rady Miejskiej Wodzisławia Śląskiego z dnia 27 marca 2019 r. w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Miasta Wodzisławia Śląskiego,
- uchwała nr XVI/165/16 Rady Miejskiej Wodzisławia Śląskiego z dnia 24 lutego 2016 r. w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Miasta Wodzisławia Śląskiego,
- uchwała nr XVIII/188/16 Rady Miejskiej Wodzisławia Śląskiego z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie zmiany uchwały nr XVI/165/16 Rady Miejskiej Wodzisławia Śląskiego z dnia 24 lutego 2016 r. w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Miasta Wodzisławia Śląskiego.

#### **1.6. Definicja i źródła powstawania odpadów komunalnych.**

Zgodnie z zapisami ustawy o odpadach, odpady komunalne to odpady powstające w gospodarstwach domowych, z wyłączeniem pojazdów wycofanych z eksploatacji, a także odpady niezawierające odpadów niebezpiecznych pochodzące od innych wytwórców odpadów, które ze względu na swój charakter lub skład są podobne do odpadów powstających w gospodarstwach domowych; niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne pozostają niesegregowalnymi (zmieszanymi) odpadami komunalnymi, nawet jeżeli zostały poddane czynności przetwarzania odpadów, która nie zmieniła w sposób znaczący ich właściwości.

Źródłem powstawania odpadów komunalnych są zatem zarówno gospodarstwa domowe, jak również nieruchomości niezamieszkałe, na których prowadzona jest np. działalność gospodarcza, społeczna lub publiczna (np. obiekty użyteczności publicznej, obiekty produkcyjne, usługowe, handlowe czy rekreacyjne) i wytwarzane są odpady o charakterze odpadów powstających w gospodarstwach domowych.

#### **2. Liczba mieszkańców Gminy Wodzisław Śląski.**

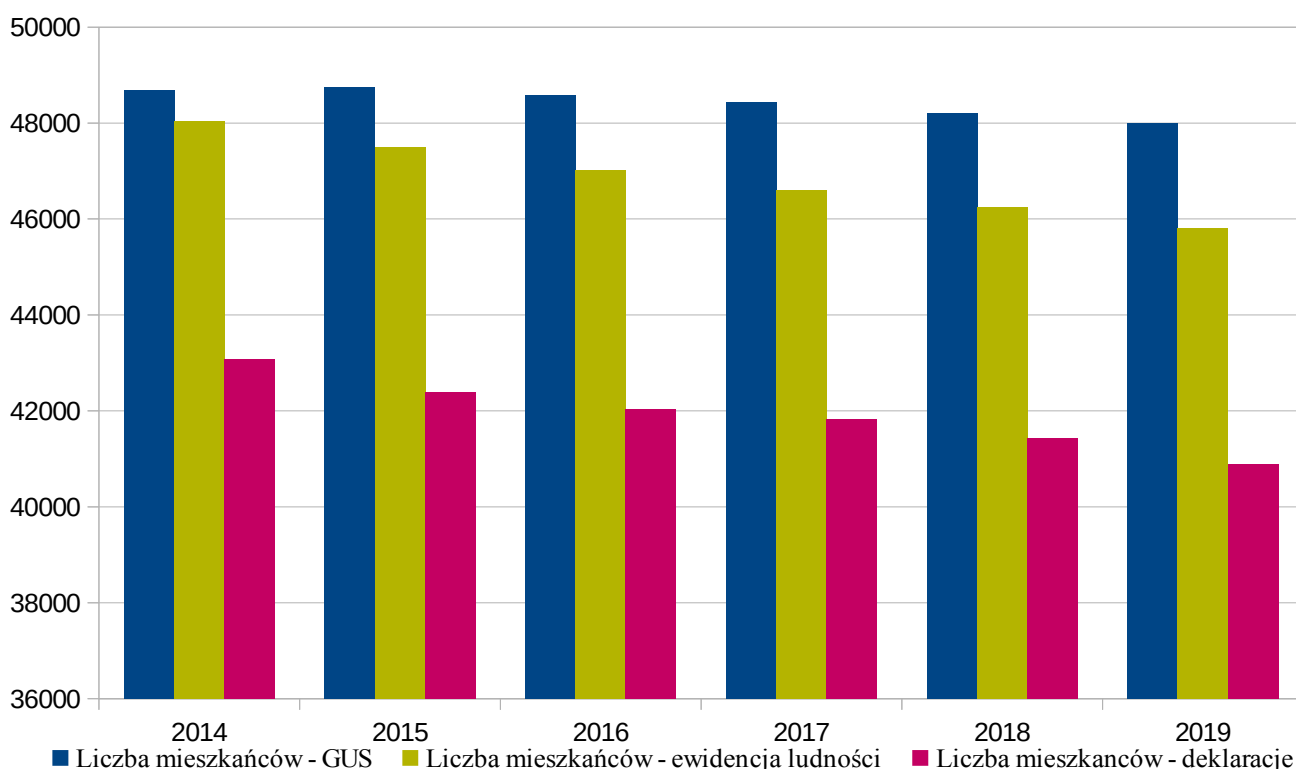
Wodzisław Śląski jest gminą miejską, zajmującą powierzchnię 49,51 km kw. Zmiany liczby mieszkańców Gminy w latach 2014-2019.

**Tabela 1.** Liczba mieszkańców Wodzisławia Śląskiego w latach 2014-2019

Rok	Liczba mieszkańców- GUS	Liczba mieszkańców - Meldunki	Liczba mieszkańców - Deklaracje
2014	48 688	48 044	43 072
2015	48 741	47 486	42 386

2016	48 573	47 023	42 043
2017	48 429	46 817	41 817
2018	48 195	46 250	41 438
2019	47 992	45 816	40 893
2013-2019	- 696 (2019)	- 2 228	- 2 179
	-1,43%	- 4,64%	- 5,06%

**Wykres 1.** Liczba mieszkańców Gminy na podstawie różnych źródeł



Na potrzeby niniejszej analizy przez liczbę mieszkańców gminy w danym roku rozumie się liczbę osób zameldowanych na pobyt stały i pobyt czasowy, zgodnie ze stanem na dzień 31 grudnia. Liczba mieszkańców Gminy Wodzisław Śląski w roku 2019 wynosiła 44 816, natomiast liczba mieszkańców wynikająca ze złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w analizowanym roku wynosiła 40 893<sup>8</sup>.

Różnica pomiędzy liczbą osób zameldowanych i zamieszkałych może wynikać z urodzeń i zgonów, które są weryfikowane na bieżąco, a także z tego, że mieszkańcy w deklaracjach wykazują osoby faktycznie zamieszkujące, część osób wyprowadziła się do innych gmin lub podjęła pracę za granicą i nie rezygnują z zameldowania w naszym mieście.

Liczba nieruchomości, na których segreguje się odpady wynosiła 5 864, natomiast liczba nieruchomości, na których nie segreguje się odpadów wynosiła 955.

8 Według stanu na dzień 31 grudnia 2019 r..



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

Zgodnie z Planem gospodarki odpadami dla województwa śląskiego na lata 2016-2022 Miasto Wodzisław Śląski należy do III regionu gospodarki odpadami województwa śląskiego.

W oparciu o zapisy<sup>9</sup> ustawy, podmiot odbierający odpady komunalne na podstawie umowy z właścicielem nieruchomości był zobowiązany do przekazywania:

- niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych bezpośrednio do instalacji komunalnej,
- selektywnie zebranych odpadów komunalnych bezpośrednio lub za pośrednictwem innego zbierającego odpady do instalacji odzysku lub unieszkodliwiania odpadów, zgodnie z hierarchią sposobów postępowania z odpadami<sup>10</sup>,

Zgodnie z definicją instalacji komunalnej<sup>11</sup> dopuszcza się przekazywanie niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych za pośrednictwem stacji przeładunkowej<sup>12</sup>.

Na terenie Wodzisławia Śląskiego nie funkcjonuje żadna instalacja komunalna spełniająca wymagania najlepszej dostępnej techniki<sup>13</sup>, a tym samym na terenie gminy nie ma możliwości przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.

### **4. Organizacja systemu gospodarki odpadami komunalnymi w roku 2019.**

W roku 2019 obowiązywały umowy na:

1. „Świadczenie usługi w zakresie odbioru, transportu i zagospodarowania odpadów komunalnych powstających na terenie nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy oraz na terenie nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne, położonych na terenie Miasta Wodzisławia Śląskiego" zawarta z Konsorcjum firm lider: Przedsiębiorstwo Spedycyjno – Transportowe „Transgór” S. A. z siedzibą 44-201 Rybnik, ul. Jankowicka 9, konsorcjant: „EKO” M. Golik, J. Konsek, A. Serwotka Sp. J. z siedzibą 44-200 Rybnik, ul. Kościuszki 45 a.. Umowa została zawarta na okres od 01.08.2016 r. do 31.07.2019 r., a w zakresie nieruchomości na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne od dnia 01. 01. 2017 r. do 31. 07. 2019 r..<sup>14</sup>
2. „Świadczenie usługi w zakresie odbioru i transportu odpadów komunalnych powstających na terenie nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy oraz na terenie nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne, położonych na terenie Miasta Wodzisławia Śląskiego" zawarta z Konsorcjum firm: lider: EKO M. Golik, J. Konsek, A. Serwotka Sp. J. z siedzibą 44-200 Rybnik, ul. Kościuszki 45a konsorcjant: Przedsiębiorstwo Spedycyjno – Transportowe TRANSGÓR S. A., 44-201 Rybnik, ul. Jankowicka 9. Umowa została zawarta na okres od 01.08.2019 r. do 31.12.2020 r..<sup>15</sup>
3. „Świadczenie usługi polegającej na zagospodarowaniu niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz selektywnie zbieranych i odbieranych odpadów komunalnych (z wyłączeniem odpadów biodegradowalnych), dostarczanych przez dostawców wskazanych przez

9 Art. 9e ust. 1 pkt 2 Ustawy.

10 Art. 17 ustawy o odpadach.

11 Art. 35 ust. 6 ustawy o odpadach

12 Art. 23 ust. 10 ustawy o odpadach.

13 O której mowa w art. 207 prawo ochrony środowiska lub technologii, o której mowa w art. 143 ustawy o odpadach.

14 OŚiGK-II.7031.2.2016 z dnia 23 czerwca 2016 r..

15 OŚiGK-II.7031.4.2019 z dnia 24 lipca 2019 r..

Zamawiającego, zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami”, zawarta z Konsorcjum firm: lider: SEGO Sp. z o. o. z siedzibą 44-251 Rybnik, ul. Oskara Kolberga 65 konsorcjant: Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych „EMPOL” Sp. z o. o. z siedzibą 34-451 Tylmanowa, ul. Osiedle Rzeka 133. Umowa została zawarta na okres od 01.08.2019 r. do 31.12.2020 r.<sup>16</sup>

4. „Świadczenie usługi polegającej na zagospodarowaniu biodegradowalnych odpadów komunalnych, dostarczanych przez dostawców wskazanych przez Zamawiającego, zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami” zawarta z BEST-EKO Sp. z o. o. z siedzibą 44-240 Żory, ul. Gwarków 1. Umowa została zawarta na okres od 01.08.2019 r. do 31.12.2020 r..<sup>17</sup>

Na właścicielu nieruchomości<sup>18</sup> ciąży obowiązek złożenia deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w terminie 14 dni od dnia zamieszkania na danej nieruchomości pierwszego mieszkańca lub powstania na danej nieruchomości odpadów komunalnych. Proces składania i wzór deklaracji oraz wysokość stawki zostały szczegółowo ujęte w podejmowanych przez Radę Miejską Wodzisławia Śląskiego uchwałach.

Do dnia 31.07.2019 r. wysokość stawki miesięcznej na jednego mieszkańca na terenie Gminy Wodzisław Śląski wynosiła:

1. dla nieruchomości zamieszkałych:

- 12,00 zł za gospodarowanie odpadami komunalnymi zbieranymi selektywnie,
- 20,00 zł za gospodarowanie odpadami komunalnymi zmieszanymi.

2. dla nieruchomości niezamieszkałych, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne:

- jeżeli odpady są zbierane w sposób selektywny za:

- 1) pojemnik/worek o pojemności 110/120 l – 42,00 zł,
- 2) pojemnik o pojemności 240 l – 61,00 zł,
- 3) pojemnik o pojemności 1100 l – 180,00 zł,
- 4) pojemnik o pojemności KP 4 – 845,00 zł,
- 5) pojemnik o pojemności KP 5 – 870,00 zł,
- 6) pojemnik o pojemności KP 7 – 1 120,00 zł,
- 7) pojemnik o pojemności KP 10 – 1 370,00 zł.

- jeżeli odpady nie są zbierane w sposób selektywny za:

- 1) pojemnik/worek o pojemności 110/120 l – 58,00 zł,
- 2) pojemnik o pojemności 240 l – 88,00 zł,
- 3) pojemnik o pojemności 1100 l – 242,00 zł,
- 4) pojemnik o pojemności KP 4 – 970,00 zł,
- 5) pojemnik o pojemności KP 5 – 1 090,00 zł,
- 6) pojemnik o pojemności KP 7 – 1 390,00 zł,
- 7) pojemnik o pojemności KP 10 – 1 870,00 zł.

Od dnia 01.08.2019 r. wysokość stawki miesięcznej na jednego mieszkańca na terenie Gminy Wodzisław Śląski wynosiła:

1. dla nieruchomości zamieszkałych:

- 26,10 zł za gospodarowanie odpadami komunalnymi zbieranymi selektywnie,
- 35,00 zł za gospodarowanie odpadami komunalnymi zmieszanymi.

16 OŚiGK-II.7031.2.2019 z dnia 12 marca 2019 r.

17 OŚiGK-II.7031.3.2019 z dnia 12 marca 2019 r. na usługę pn.:

18 art. 6m ust. 1 Ustawy.

2. dla nieruchomości niezamieszkałych, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne:

- jeżeli odpady są zbierane w sposób selektywny za:

- 1) pojemnik/worek o pojemności 110/120 l – 44,10 zł,
- 2) pojemnik o pojemności 240 l – 73,40 zł,
- 3) pojemnik o pojemności 1100 l – 257,10 zł,
- 4) pojemnik o pojemności KP 4 – 954,80 zł,
- 5) pojemnik o pojemności KP 5 – 1 101,70 zł,
- 6) pojemnik o pojemności KP 7 – 1 469,00 zł,
- 7) pojemnik o pojemności KP 10 – 1 983,10 zł.

- jeżeli odpady nie są zbierane w sposób selektywny za:

- 1) pojemnik/worek o pojemności 110/120 l – 79,40 zł,
- 2) pojemnik o pojemności 240 l – 132,20 zł,
- 3) pojemnik o pojemności 1100 l – 462,70 zł,
- 4) pojemnik o pojemności KP 4 – 1 718,70 zł,
- 5) pojemnik o pojemności KP 5 – 1 983,10 zł,
- 6) pojemnik o pojemności KP 7 – 2 644, 20 zł,
- 7) pojemnik o pojemności KP 10 – 3 569,70 zł.

Podobnie jak w latach ubiegłych odbiór odpadów komunalnych zmieszanych odbywał się z pojemników o pojemności 110/120l, 240l, 1100l, typu KP, natomiast odbiór odpadów segregowanych prowadzony był w systemie workowym dla nieruchomości w zabudowie jednorodzinnej, natomiast w zabudowie budynkami wielolokalowymi z pojemników o pojemności 110/120l, 240l, 1100l, typu „dzwon”.

Odbiór odpadów zmieszanych i selektywnych prowadzony był w ciągu jednego dnia dla poszczególnych nieruchomości, zgodnie z harmonogramem.

Na potrzeby współpracy Zamawiającego z Wykonawcą ze strony Wykonawcy wyznaczono pracownika odpowiedzialnego za rejon Gminy Wodzisław Śląski, który na bieżąco przyjmował zgłoszenia pracowników Wydziału oraz rozwiązywał bieżące problemy mieszkańców.

Sposób rozliczenia z Wykonawcą odbywał się miesięcznie, na podstawie przedstawionego formularza rozliczeniowego oraz raportu miesięcznego wraz z załącznikami w postaci kart przekazania odpadów, kwitów wagowych w oparciu o tonaż. Samochody Konsorcjum firm wyposażone zostały w system GPS, co umożliwiała pracownikom Wydziału Gospodarki Komunalnej weryfikowanie trasy wykonanej usługi. Na podstawie GPS'u sprawdzane były także zgłoszenia wpływające od mieszkańców gminy odnośnie nieodebranych z posesji odpadów.

W okresie objętym niniejszą analizą Gmina przeprowadziła zbiórkę odpadów wielkogabarytowych u źródła, poprzez tzw. wystawki. Przeprowadzono również zbiórkę zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego w wyznaczonych miejscach na terenie miasta.

Umożliwiono pozbycie się przeterminowanych leków poprzez wrzucenie ich do pojemników znajdujących się w wyznaczonych aptekach lub dostarczenie do PSZOK-a. Pojemniki na zużyte baterie znajdowały się w obiektach dopuszczonych przez przepisy odrębne oraz w PSZOK-u.

## 5. Łączna masa odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy wraz ze wskazaniem sposobu i miejsca ich zagospodarowania.

Zestawienie masy odebranych odpadów komunalnych zaprezentowane w tabeli 2 oraz w tabeli 3 i na wykresie 2, sporządzono na podstawie sprawozdania Prezydenta Miasta z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2019 r. Przyjęto, że ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy w 2019 r. jest tożsama z masą odpadów komunalnych odebranych od właścicieli nieruchomości w danym roku przez przedsiębiorcę świadczącego usługę. Natomiast poniższe zestawienie nie uwzględnia odpadów komunalnych zebranych w PSZOK, dla którego sporządzono odrębne zestawienie wskazane w rozdziale 7 oraz typu azbest (17 06 01\*) o masie 27,98 Mg, którego koszty odbioru i zagospodarowania rozliczane są poza systemem gospodarki odpadami komunalnymi.

**Tabela 2.** Masa i sposób zagospodarowania odpadów komunalnych odebranych w 2019 r. z terenu Gminy Wodzisław Śląski

Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Łącznie [Mg]	Sposób zagospodarowania			
			Unieszkodliwianie		Odzysk	
			Oznaczenie procesu unieszkodliwiania	Masa [Mg]	Oznaczenie procesu odzysku	Masa [Mg]
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	381,37			R3	173,65
					R12	207,72
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	736,161			R3	4,401
					R12	731,76
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	120,34			R12	120,34
15 01 07	Opakowania ze szkła	644,46			R5	286,62
					R12	357,84
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	1,18			poza instalacjami lub urządzeniami	1,18
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	9,46			R12	9,46
17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01	0,3	D5	0,3		

	i 17 06 03					
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	18,1			R12	18,1
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	0,9			R12	0,9
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	0,61			R12	0,61
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	0,9			R12	0,9
20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	347,36			R12	347,36
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	1309,37			R3	1 309,37
20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	1,8	D5	1,8		
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	12 454,13			R12	12 454,13
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	804,81	D5	20,56	R12	758,31
					R13	25,94

### Procesy odzysku:

R3- recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania)<sup>(\*\*)</sup>

R5- recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych<sup>(\*\*\*)</sup>

R12-wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1-R11<sup>(\*\*\*\*)</sup>

<sup>(\*\*)</sup> pozycja obejmuje również zgazowanie i pirolizę z wykorzystaniem tych składników jako odczynników chemicznych

(\*\*\*) pozycja obejmuje oczyszczanie gruntu prowadzące do odzysku gruntu i recykling nieorganicznych materiałów budowlanych

(\*\*\*\*) jeżeli nie istnieje inny właściwy kod R, może to obejmować procesy wstępne poprzedzające przetwarzanie wstępne odpadów, jak np. demontaż, sortowanie, kruszenie, zagęszczanie, granulację, suszenie, rozdrabnianie, kondycjonowanie, przepakowywanie, separację, tworzenie mieszanek lub mieszanie przed poddaniem któremukolwiek z procesów wymienionych w poz. R1-R11

R13 - Magazynowanie odpadów poprzedzające którykolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1-R12 (z wyjątkiem wstępnego magazynowania u wytwórcy odpadów)

#### **Procesy unieszkodliwiania:**

D5- składowanie na składowiskach w sposób celowo zaprojektowany (np. umieszczanie w uszczelnionych oddzielnych komorach, przykrytych i izolowanych od siebie wzajemnie i od środowiska, itd.)

#### **Miejsca zagospodarowania odpadów:**

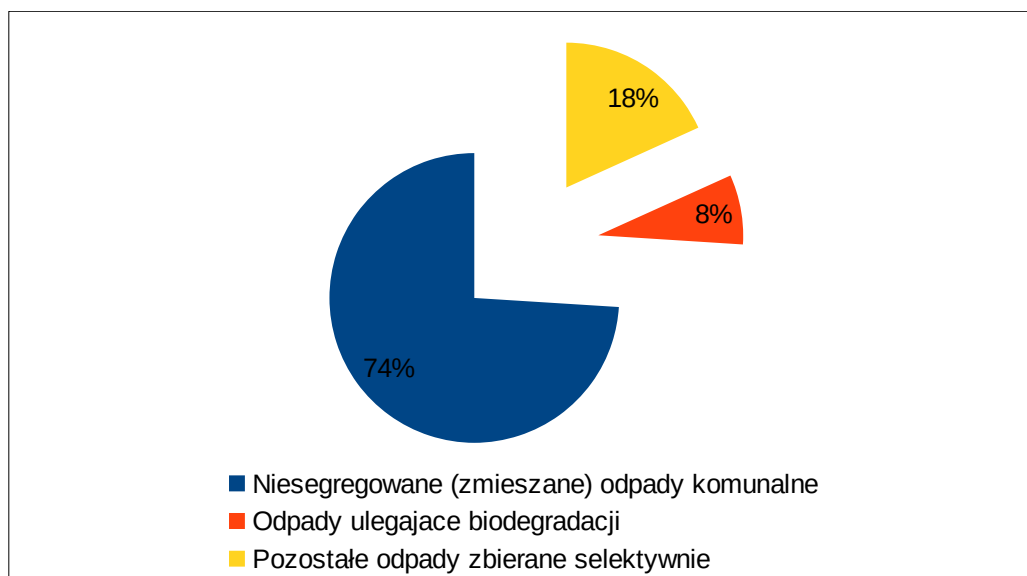
SEGO Sp. z o. o. 44-251 Rybnik ul. Kolberga 65, PST Transgór S.A. 44-268 Jastrzębie Zdrój ul. Cypriana Kamila Norwida 34A, EKOFOL BUGAJ Sp. J. 43-150 Bieruń ul. Chemików 163, SAR Recykling Sp. z o.o. 41-103 Siemianowice Śląskie ul. Wyzwolenia 2, P.H.U BIOMIX 63-322 Gołuchów ul. Czartoryska 47, Gminny Zakład Gospodarki Komunalnej 44-266 Świerklany, Komart Sp. z o.o. 44-193 Knurów ul. Szybowa 44, EKOMAX Sp. z o.o. 44-100 Gliwice ul. Pszczyńska 206, BIOSYSTEM S.A. 32-540 Bolęcín ul. Fabryczna 5, Cofinco-Poland Sp. z o. o., Katowice, ul. Graniczna, MPGK Sp z o.o., Zakład Mechaniczno – Biologicznego Przetwarzania Odpadów 41-800 Zabrze ul. Cmentarna 19F, Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne Rybnik ul. Oskara Kolberga, Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych "EMPOL" Sp. z o. o. 37-552 Radymno ul. Młyny 111A, Mondi Świecie Spółka akcyjna 86-100 Świecie ul. Bydgoska 1, Hamburger Recykling Sp. z o.o., BEST - EKO Sp. z o. o, 44-251 Rybnik, ul. Rycerska 101, Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne Katowice ul. Graniczna, HOSSA Sp. z o. o., 44-251 Rybnik, ul. Kolberga 67, Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych "EMPOL" Sp. z o. o. 47-400 Racibórz ul. Rybnicka 125, IT. O.Ś. Sp. z o.o. Lipie Śląskie, PKW Górna Odra Sp. z.o.o. 47-451 Krzyżanowice ul. Parkowa 1.

Poniżej zamieszczono podsumowanie masy odebranych odpadów komunalnych z podziałem na grupy odpadów (tabela 3 i wykres 2) oraz masy odebranych odpadów komunalnych z podziałem na wskazany sposób zagospodarowania (tabela 4).

**Tabela 3.** Masa odpadów komunalnych odebranych w 2019 r. z podziałem na wybrane grupy odpadów komunalnych

Grupa odpadów komunalnych	Masa [Mg]
Odpady zmieszane	12454,130
Odpady ulegające biodegradacji	1309,370
Pozostałe odpady zbierane selektywnie	3067,751
Ogółem zebrane odpady w 2019 roku	16831,251

**Wykres 2.** Udział procentowy wybranych grup odpadów w ogólnej masie odebranych odpadów komunalnych w 2019 r.



**Tabela 4.** Masa odpadów poddana w 2019 r. wskazanym procesom zagospodarowania

Proces zagospodarowania	Masa [Mg]
R3	1487,421
R5	286,620
R12	15007,43
R13	25,940
odzysk poza instalacjami lub urządzeniami	1,180
D5	22,660
<b>ŁĄCZNIE</b>	<b>16 831,251</b>

Należy zwrócić uwagę, że realizując obowiązek ustawy, surowce wtórne powinny zostać przekazane do recyklingu, zarówno w celu realizacji aspektów ekologicznych, ale również w celu osiągnięcia odpowiednich poziomów recyklingu.

**6. 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.**

Zgodnie z wytycznymi<sup>19</sup> każda gmina zobowiązana jest udostępnić na swojej stronie internetowej informacje m. in. o miejscach zagospodarowania przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości z terenu danej gminy niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania. Powyższe informacje dla Gminy Wodzisław Śląski zostały przedstawione w tabeli 5.

<sup>19</sup> Art. 3 ust 2 pkt 9 lit. b) ustawy.

**Tabela 5.** Ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i bioodpadów odebranych w 2019 r. z terenu Gminy Wodzisław Śląski i przekazanych do wskazanych instalacji oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania

Kod odpadu	Nazwa instalacji	Łącznie masa [Mg]	Masa odpadu [Mg]	Sposób zagospodarowania
20 03 01 niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	Cofinco-Poland Sp. z o.o. Instalacja MBP ul. Dębina 36 44-335 Jastrzębie Zdrój	<b>12 454,13</b>	4 998,59	R12
	SEGO Sp. z o.o. ul. Kolberga 65 44-251 Rybnik		5 807,96	R12
	Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych „EMPOL” Zakład Zagospodarowania Odpadów ul. Rybnicka 125 47-400 Racibórz		1 646,80	R12
	MPGK Sp z o.o., Zakład Mechaniczno-Biologicznego Przetwarzania Odpadów 41-800 Zabrze ul. Cmentarna 19F		0,78	R12
20 02 01 odpady ulegające biodegradacji	BEST-EKO Sp. z o.o. ul. Gwarków 1 44-240 Żory Oczyszczalnia ścieków „Boguszowice”, ul. Rycerska 101 44-251 Rybnik	<b>1 309,37</b>	1 252,29	R3
	SEGO Sp. z o.o. ul. Kolberga 65 44-251 Rybnik		57,08	R3
<b>Kod odpadu</b>	<b>Nazwa składowiska</b>	<b>Łączna masa [Mg]</b>	<b>Masa odpadu powstała po sortowaniu zmieszanych (niesegregowanych) odpadów komunalnych odebranych [Mg]</b>	
			<b>Fracja o wielkości co najmniej od 0 do 80 mm</b>	<b>Fracja o wielkości powyżej 80 mm</b>
19 12 12 Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty z mechanicznej	Hossa Sp. z o. o. ul. Kolberga 67 44-251 Rybnik	1 056,2670		1 056,2670
	Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych „EMPOL”	44,8600		44,8600



obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	Spółka z o.o. ul. Rybnicka 125, 44-400 Racibórz			
	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne ul. Kolberga 67 44-251 Rybnik	238,8000		238,8000
	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne ul. Graniczna, Katowice	2 478,5100		2 478,5100
19 05 99 Inne nie wymienione odpady	Hossa Sp. z o. o. ul. Kolberga 67 44-251 Rybnik	63,1700	63,1700	
	PKW Górna Odra Sp. z o.o. ul. Parkowa 1, 47-451 Krzyżanowice	0,0530	0,0530	
	Cofinco Poland Sp. z o.o. ul. Graniczna Katowice	1 196,264	1 196,264	
	Składowisko odpadów inne niż niebezpieczne i obojętne ul. Graniczna, Katowice	295,3300		295,3300
	IT. O.Ś Sp. z o.o. Lipie Śląskie	0,1180	0,1180	
	Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych „EMPOL” Spółka z o.o. ul. Rybnicka 125 47-400 Racibórz	887,7800	887,7800	

Szczegółowy wykaz wszystkich instalacji, do których przekazano odebrane z terenu Wodzisławia Śląskiego odpady zamieszczony został w sprawozdaniu rocznym Prezydenta Miasta z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2019 rok, zgodnie z obowiązkiem wynikającym z 9q ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

## 7. Gminny punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych (PSZOK).

W roku 2019 na terenie Gminy Wodzisław Śląski funkcjonował PSZOK, zlokalizowany przy ul. Markłowickiej 21 w Wodzisławiu Śląskim. W punkcie tym w ramach uiszczanej opłaty przyjmowano od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych następujące wybrane rodzaje odpadów określonych w regulaminie PSZOK:

- **z nieruchomości zamieszkałych odpady:** biodegradowalne, zielone, zużyte baterie i akumulatory, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny (kompletny), przeterminowane leki,

chemikalia, meble i inne odpady wielkogabarytowe, zużyte opony, odpady budowlane i rozbiórkowe z remontów prowadzonych samodzielnie, tworzywa sztuczne i metale, odpady opakowaniowe ze szkła, papier i tektura, opakowania wielomateriałowe, odzież i tekstylia;

- **z nieruchomości niezamieszkałych odpady:** zielone, zużyte baterie, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny (kompletny), tworzywa sztuczne i metale, odpady opakowaniowe ze szkła, papier i tektura, opakowania wielomateriałowe.

Zgromadzone w punkcie odpady zagospodarowane zostały przez podmiot prowadzący punkt, tj. Służby Komunalne Miasta. W tabeli 2 wskazano rodzaje i masę odpadów komunalnych zebranych w PSZOK, w okresie objętym analizą.

**Tabela 6.** Masa odpadów zebranych w 2019 r. w gminnym punkcie selektywnej zbiórki odpadów komunalnych

Nazwa i adres punktu	Kod zebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów	Masa zebranych odpadów komunalnych [Mg]
Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych ul. Markłowska 21 44-300 Wodzisław Śląski	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	12,480
	15 01 07	Opakowania ze szkła	4,080
	15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone (np. środkami ochrony roślin I i II klasy toksyczności – bardzo toksyczne i toksyczne)	0,823
	15 01 11*	Opakowania z metali zawierające niebezpieczne porowate elementy wzmocnienia konstrukcyjnego (np. azbest), włącznie z pustymi pojemnikami ciśnieniowymi	0,280
	16 01 03	Zużyte opony	26,620
	16 80 01	Magnetyczne i optyczne nośniki informacji	0,142
	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	9,800
	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	325,740
	17 02 02	Szkło	34,080
	17 03 80	Odpadowa papa	19,680
	17 04 05	Żelazo i stal	3,500
	17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	11,200
	17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż	268,440

		wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	
	20 01 01	Papier i tektura	6,440
	20 01 10	Odzież	7,520
	20 01 13*	Rozpuszczalniki	0,180
	20 01 21*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,060
	20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	5,483
	20 01 26*	Oleje i tłuszcze inne niż wymienione w 20 01 25	0,400
	20 01 27*	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice zawierające substancje niebezpieczne	2,180
	20 01 28	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27	6,697
	20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,060
	20 01 33*	Baterie i akumulatory łącznie z bateriami i akumulatorami wymienionymi w 16 06 01, 16 06 02 lub 16 06 03 oraz niesortowane baterie i akumulatory zawierające te baterie	0,138
	20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,116
	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki (1)	7,451
	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	15,139
	20 01 39	Tworzywa sztuczne	15,980
	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	289,88
	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	297,120
<b>ŁĄCZNIE</b>			<b>1 371,709</b>

Oznakowanie kodu odpadów indeksem górnym w postaci \* oznacza odpad niebezpieczny.

## 8. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w podziale na wpływy, wydatki i nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Koszty związane z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w roku 2019 pokrywane były z opłat uiszczonych przez właścicieli nieruchomości, którzy poprzez złożenie deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, określali wysokość wnoszonej do gminy opłaty za wytworzone odpady. Należy zaznaczyć, że zgodnie z zapisem art. 6r ust. 2 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku, z pobranych opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi, gmina pokrywa koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, które obejmują koszty:

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

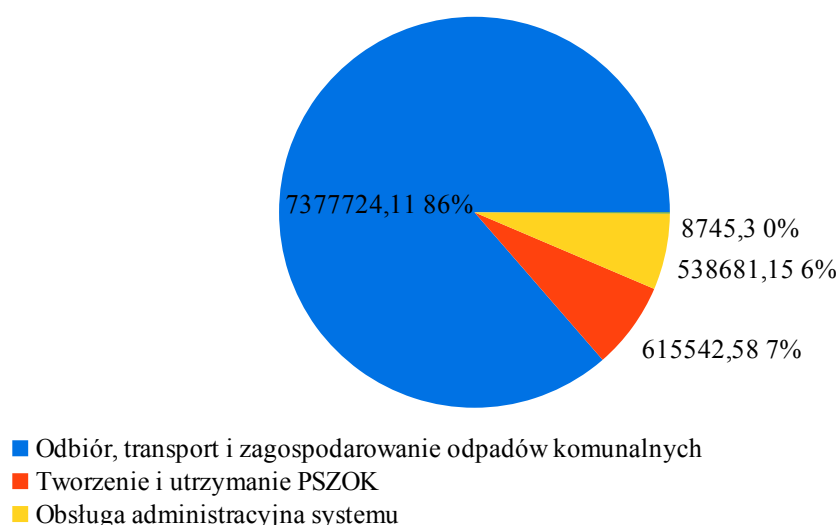
Łączne wydatki poniesione przez Miasto Wodzisław Śląski związane z prowadzeniem systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w 2019 r. wyniosły 8 540 693,14 zł. Koszty odbioru oraz zagospodarowania odpadów komunalnych wyniosły 7 377 724,11 zł, co stanowi 86,38 % wszystkich poniesionych wydatków.

W tabeli 3 przedstawiono, a na wykresie 2 zobrazowano strukturę wydatków związaną z prowadzeniem gminnego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.

**Tabela 7.** System gospodarowania odpadami komunalnymi w 2019 r. - wydatki

Zadanie	Koszt [zł]	Udział
Odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych	7 377 724,11	86,38%
Tworzenie i utrzymanie PSZOK	615 542,58	7,21 %
Obsługa administracyjna systemu	538 681,15	6,31%
Edukacja ekologiczna w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi	8 745,30	0,10%
<b>ŁĄCZNIE</b>	<b>8 540 693,14</b>	<b>100%</b>

**Wykres. 3** Udział poszczególnych zadań w ogólnych kosztach systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w 2019 r.



Należy mieć na uwadze, że zgodnie z umową na odbiór i transport odpadów komunalnych zawartą z firmą wywozową wykonującą tę usługę w roku 2019, gmina pokrywała koszty zagospodarowania odebranych odpadów tylko w takiej ilości (masie), która została przekazana w danym okresie rozliczeniowym do zagospodarowania, co zostało potwierdzone stosownymi dokumentami mówiącymi o zagospodarowaniu danego odpadu w instalacji, jak karta przekazania odpadu.

Łączne dochody z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w 2019 r. wyniosły 10 144 697,11 zł.

Nadwyżka w roku 2019 r. wyniosła 1 604 003,97 zł.

Porównując łączne wydatki na funkcjonowanie systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Wodzisławia Śląskiego w 2018 r. i 2019 r. wynika, iż w 2019 r. były one wyższe o 1 761 326,07 zł.

**Tabela 8.** Porównanie wydatków na prowadzenie gospodarki odpadami komunalnymi w 2018 r. i 2019 r.

Wydatki	2018	2019	Zmiana [zł]
Odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych	5 558 438,72	7 377 724,11	1 819 285,39
Tworzenie i utrzymanie PSZOK	741 474,24	615 542,58	-125 931,66
Obsługa administracyjna systemu	466 390,71	538 681,15	72 290,44
Edukacja ekologiczna w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi	13 063,40	8 745,30	- 4 318,10
<b>ŁĄCZNIE</b>	<b>6 779 367,07</b>	<b>8 540 693,14</b>	<b>1 761 326,07</b>

## **Płatności.**

Zgodnie z przyjętym prawem miejscowym płatność należności wynikającej z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w roku 2018 odbywała się kwartalnie w terminach do 15 kwietnia, 15 lipca, 15 października, 15 grudnia. Opłatę można było uiszczać w następujących formach:

- w kasie Urzędu Miasta Wodzisławia Śląskiego przy ulicy Bogumińskiej 4,
- na indywidualny nr rachunku bankowego,
- elektronicznie na rachunek bankowy Miasta Wodzisławia Śląskiego.

## **9. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy na odbiór odpadów komunalnych, a w imieniu których gmina powinna podjąć działania w postaci wydania decyzji określającej obowiązek uiszczenia opłaty za odebranie odpadów komunalnych oraz opróżnianie zbiorników bezodpływowych.**

W związku z objęciem systemem gospodarowania odpadami komunalnymi zarówno nieruchomości zamieszkałych i nieruchomości niezamieszkałych, na których powstają odpady komunalne (z wyłączeniami), zorganizowanie przez gminę odbioru odpadów komunalnych nie miało zastosowania<sup>20</sup>. W 2019 r. nie stwierdzono również konieczności zorganizowania przez gminę opróżniania zbiorników bezodpływowych w oparciu o ww. przepisy.

<sup>20</sup> W przypadkach, o których mowa w art. 6 ustawy.

## **10. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarką odpadami komunalnymi.**

Gminy zapewniają budowę, utrzymanie i eksploatację własnych lub wspólnych z innymi gminami instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych<sup>21</sup>, w tym instalacji komunalnych<sup>22</sup>.

W Regionie III gospodarowania odpadami woj. śląskiego, do którego należy Gmina Wodzisław Śląski, funkcjonują niezbędne instalacje do przetwarzania odpadów.

Na 2020 r. nie została zaplanowana do realizacji żadna inwestycja.

## **11. Kampania informacyjno - edukacyjna z zakresu gospodarki odpadami komunalnymi.**

Prowadzenie działań informacyjnych i edukacyjnych w zakresie prawidłowego gospodarowania odpadami komunalnymi, w szczególności w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych, jest zadaniem własnym gminy<sup>23</sup>. Realizując powyższe cele Gmina Wodzisław Śląski podjęła w roku 2019 następujące działania informacyjno-edukacyjne:

- przekazano na bieżąco w ramach zapotrzebowania zarządzającym punktami gromadzenia odpadów komunalnych na terenie Wodzisławia Śląskiego naklejki informujące na temat segregacji odpadów komunalnych,
- przekazano mieszkańcom ulotki w zakresie prawidłowego gospodarowania odpadami komunalnymi, w szczególności selektywnego zbierania odpadów,
- wyklejono billboardy miejskie informacjami w zakresie prawidłowego gospodarowania odpadami komunalnymi, a w szczególności selektywnego zbierania odpadów,
- prowadzona jest strona internetowa poświęcona gospodarce odpadami pod adresem [www.wodzislaw-slaski.pl/odpady](http://www.wodzislaw-slaski.pl/odpady),
- od 2016 r. działa aplikacja mobilna, która umożliwia mieszkańcom przeglądanie harmonogramu odbioru odpadów komunalnych dla Miasta, uczy segregacji odpadów oraz umożliwia zgłaszanie reklamacji.

## **12. Podsumowanie.**

Dokonując podsumowania efektów funkcjonowania systemu gospodarki odpadami komunalnymi w roku 2019 r. należy stwierdzić:

- Selektywnym zbieraniem objęto wszystkie frakcje odpadów wymienione w ustawie o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, a wdrożony system selektywnego zbierania odpadów „u źródła” spełnia wymagania rozporządzenia Ministra Środowiska w sprawie szczegółowego sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów,
- Koszty ponoszone przez gminę w związku ze świadczeniem usług w zakresie odbioru, transportu i zagospodarowania odpadów komunalnych z roku na rok ulegają zmianie,
- Jest ograniczona możliwość kontroli prawidłowości złożonych deklaracji dot. ilości osób zamieszkałych na danej nieruchomości, zwłaszcza nieruchomości wielolokalowych. Należy zastanowić się nad zmianą sposobu naliczania opłat,
- Brak wpływu gminy na koszty przetwarzania odpadów w instalacjach komunalnych,

21 Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 2 lit. a) ustawy.

22 Art. 38b ust. 1 pkt 2 ustawy o odpadach.

23 Art. 3 ust. 2 pkt 8 ustawy.

- Zbyt mała świadomość i wiedza większości społeczeństwa na temat należytego gospodarowania odpadami komunalnymi, między innymi dążenie do ograniczenia powstawania odpadów u źródła, selektywne zbieranie odpadów,
- Analiza wykazała niepokojące zjawisko dużej różnicy pomiędzy liczbą osób zameldowanych i zamieszkałych na terenie Wodzisławia Śląskiego, a liczbą osób ujętych w deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Przy zmianie sposobu naliczania opłaty, czyli odejście od naliczania opłaty „od osoby” może spowodować uszczelnienie systemu,
- Działalność gminy w latach przyszłych musi zostać skierowana przede wszystkim na:
  - zwiększenie efektywności selektywnej zbiórki odpadów,
  - kontynuowanie działalności edukacyjnej. Konsekwentne działanie i przybliżanie mieszkańcom tematyki prawidłowego postępowania z odpadami jest w stanie przynieść pożądany efekt,
- Wymagane jest ciągle monitorowanie standardów świadczonych usług oraz dalsza kontrola przez Straż Miejską w zakresie przestrzegania Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Miasta Wodzisławia Śląskiego przez właścicieli nieruchomości.