

**Kwiecień 2023 r.**



# **Miasto Wodzisław Śląski**

**Analiza stanu gospodarki odpadami  
komunalnymi na terenie Gminy Wodzisław Śląski  
w 2022 roku**

## SPIS TREŚCI

|  |    |
|--|----|
| 1. Wprowadzenie.....   | 4  |
| 1.1.Podstawa prawna i cel sporządzenia analizy.....  | 4  |
| 1.2.Regulacje prawne z zakresu gospodarki odpadami komunalnymi.....  | 5  |
| 1.3.Ustawowe zadania gminy w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi.....   | 6  |
| 1.4. Okres objęty analizą.....   | 8  |
| 1.5. Przepisy prawa miejscowego regulujące ramy formalno-prawne systemu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Wodzisław Śląski.....   | 8  |
| 1.6. Definicja i źródła powstawania odpadów komunalnych.....   | 9  |
| 2. Liczba mieszkańców Gminy Wodzisław Śląski.....  | 10 |
| 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.....            | 12 |
| 4. Organizacja systemu gospodarki odpadami komunalnymi w roku 2022.....  | 13 |
| 5. Łączna masa odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy wraz ze wskazaniem sposobu i miejsca ich zagospodarowania.....  | 20 |
| 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..... | 29 |
| 7. Gminny punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych (PSZOK).....  | 34 |
| 8. Uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i komunalnych.....   | 37 |
| 9. 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.....  | 38 |
| 10. 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.....   | 41 |
| 11. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarką odpadami komunalnymi.....  | 42 |
| 12. Kampania informacyjno - edukacyjna z zakresu gospodarki odpadami komunalnymi.....  | 45 |

## SPIS TABEL

- Tabela 1. Liczba mieszkańców Wodzisławia Śląskiego w latach 2014-2022
- Tabela 2. Masa i sposób zagospodarowania odpadów komunalnych odebranych w 2022 r. z terenu Miasta Wodzisław Śląski<sup>1</sup>
- Tabela 3. Masa zabranych i magazynowanych odpadów komunalnych w 2022 r.
- Tabela 4. Masa odpadów komunalnych odebranych w 2021 r. z podziałem na wybrane grupy odpadów komunalnych
- Tabela 5. Masa odpadów poddana w 2022 r. wskazanym procesom zagospodarowania
- Tabela 6. Ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i bioodpadów odebranych w 2022 r. z terenu Miasta 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 7. Masa odpadów zebranych w 2021 r. w gminnym punkcie selektywnej zbiórki odpadów komunalnych<sup>2</sup>
- Tabela 8. Wysokość kwoty dochodów z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, o której mowa w art. 6h ustawy z dnia 13 września roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz wysokości wydatków z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi, o których mowa w art. 6r ustawy z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach:
- Tabela 9. Wyszczególnienie poniesionych wydatków na funkcjonowanie systemu odpadami komunalnymi za 2022 rok

## SPIS WYKRESÓW

- Wykres 1. Liczba mieszkańców Miasta na podstawie różnych źródeł
- Wykres 2. Udział procentowy wybranych grup odpadów w ogólnej masie odebranych odpadów komunalnych w 2022 r.

---

<sup>1</sup> Dalej: Miasta.

<sup>2</sup> Dalej: PSZOK.

Wykres 3.      Udział poszczególnych zadań w ogólnych kosztach systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w 2022 r.

## 1. Wprowadzenie.

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

Podstawą prawną sporządzenia niniejszej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Miasta jest zapis art. 9tb ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach<sup>3</sup>, nakładający na gminy obowiązek sporządzania corocznie 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>4</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.

---

<sup>3</sup> Ustawa o utrzymaniu czystości i porządku w gminach z dnia 13 września 1996 r. tekst jednolity: Dz. U. z 2022 r., poz. 2519, dalej: Ustawa.

<sup>4</sup> Art. 6 ust. 1 – 12 *Ustawy*.

Sporządzając niniejszy dokument wykorzystano następujące źródła:

- raporty miesięczne firm wykonujących usługę odbioru, transportu i zagospodarowania odpadów komunalnych z terenu Miasta, obejmujące informacje o masie odebranych i przekazanych do zagospodarowania odpadów komunalnych wraz z kosztami poniesionymi na wykonanie ww. usługi w okresie od 1 stycznia 2022 r. do dnia 31 grudnia 2022 r.,
- sprawozdanie roczne podmiotu prowadzącego punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych za 2022 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 2022, poz. 699)<sup>5</sup>,
- ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tekst jednolity: Dz. U. z 2022 r., poz. 2519)<sup>6</sup>,
- rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Z 2020 r., poz. 10).

Sporządzając niniejsze opracowanie wykorzystano 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).

---

<sup>5</sup> Dalej: Ustawa o odpadach.

<sup>6</sup> Dalej: Ustawa.

### 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>7</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>8</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 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:

---

<sup>7</sup> Art. 38b ust. 1 pkt 2 *ustawy o odpadach*.

<sup>8</sup> Dalej: PSZOK.

- 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:
  - e) firmę, oznaczenie siedziby i adres albo imię, nazwisko i adres prowadzącego punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych,
  - f) adresy punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych na terenie danej gminy wraz ze wskazaniem rodzajów przyjmowanych odpadów oraz dni i godzin ich przyjmowania,
  - g) zbierających zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny pochodzący z gospodarstw domowych<sup>9</sup>, zawierające:
  - h) firmę, oznaczenie siedziby i adres albo imię, nazwisko i adres zbierającego zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
  - i) adresy punktów zbierania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego na terenie danej gminy,
  - j) 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.

---

<sup>9</sup> O których mowa w ustawie z dnia 11 września 2015 r. o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (Dz. U. z 2020 r., poz. 1893).

#### **1.4. Okres objęty analizą.**

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi obejmuje rok 2022. Zgodnie z Ustawą niniejsze opracowanie podlega publicznemu udostępnieniu na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Miasta.

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

Uchwały kształtujące ramy formalno-prawne systemu w roku 2022:

- uchwała nr XX/160/20 Rady Miejskiej Wodzisławia Śląskiego z dnia 25 marca 2020 r. w sprawie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne,
- uchwała nr XXII/175/20 Rady Miejskiej Wodzisławia Śląskiego z dnia 27 maja 2020 r. w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Miasta Wodzisławia Śląskiego
- uchwała nr XXII/176/20 Rady Miejskiej Wodzisławia Śląskiego z dnia 27 maja 2020 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 XXV/215/20 Rady Miejskiej Wodzisławia Śląskiego z dnia 30 września 2020 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, ustalenia stawki opłaty oraz określenia stawki opłaty podwyższonej,
- uchwała nr XXV/216/20 Rady Miejskiej Wodzisławia Śląskiego z dnia 30 września 2020 r. w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi,
- uchwała nr XXV/217/20 Rady Miejskiej Wodzisławia Śląskiego z dnia 30 września 2020 r. w sprawie zwolnienia w części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi kompostującymi bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym,
- uchwała nr XXVII/241/20 Rady Miejskiej Wodzisławia Śląskiego z dnia 25 listopada 2020 r. w sprawie ustalenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości położonych na



terenie Miasta Wodzisławia Śląskiego oraz warunków i trybu składania deklaracji za pomocą środków komunikacji elektronicznej

- uchwała nr XLIV/422/22 Rady Miejskiej w Wodzisławiu Śląskim z dnia 27 kwietnia 2022 r. w sprawie zmiany uchwały w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, ustalenia stawki opłaty oraz określenia stawki opłaty podwyższonej

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

Zgodnie z zapisami ustawy o odpadach, odpady komunalne to odpady powstające w gospodarstwach domowych oraz odpady pochodzące od innych wytwórców odpadów, które ze względu na swój charakter i skład są podobne do odpadów z gospodarstw domowych, w szczególności niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne i odpady selektywnie zebrane:

a) z gospodarstw domowych, w tym papier i tektura, szkło, metale, tworzywa sztuczne, bioodpady, drewno, tekstylia, opakowania, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, zużyte baterie i akumulatory oraz odpady wielkogabarytowe, w tym materace i meble, oraz

b) ze źródeł innych niż gospodarstwa domowe, jeżeli odpady te są podobne pod względem charakteru i składu do odpadów z gospodarstw domowych - przy czym odpady komunalne nie obejmują odpadów z produkcji, rolnictwa, leśnictwa, rybołówstwa, zbiorników bezodpływowych, sieci kanalizacyjnej oraz z oczyszczalni ścieków, w tym osadów ściekowych, pojazdów wycofanych z eksploatacji oraz odpadów budowlanych i rozbiórkowych; niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne pozostają niesegregowanymi (zmieszanymi) odpadami komunalnymi, nawet jeżeli zostały poddane przetwarzaniu odpadów, ale przetwarzanie to nie zmieniło 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.

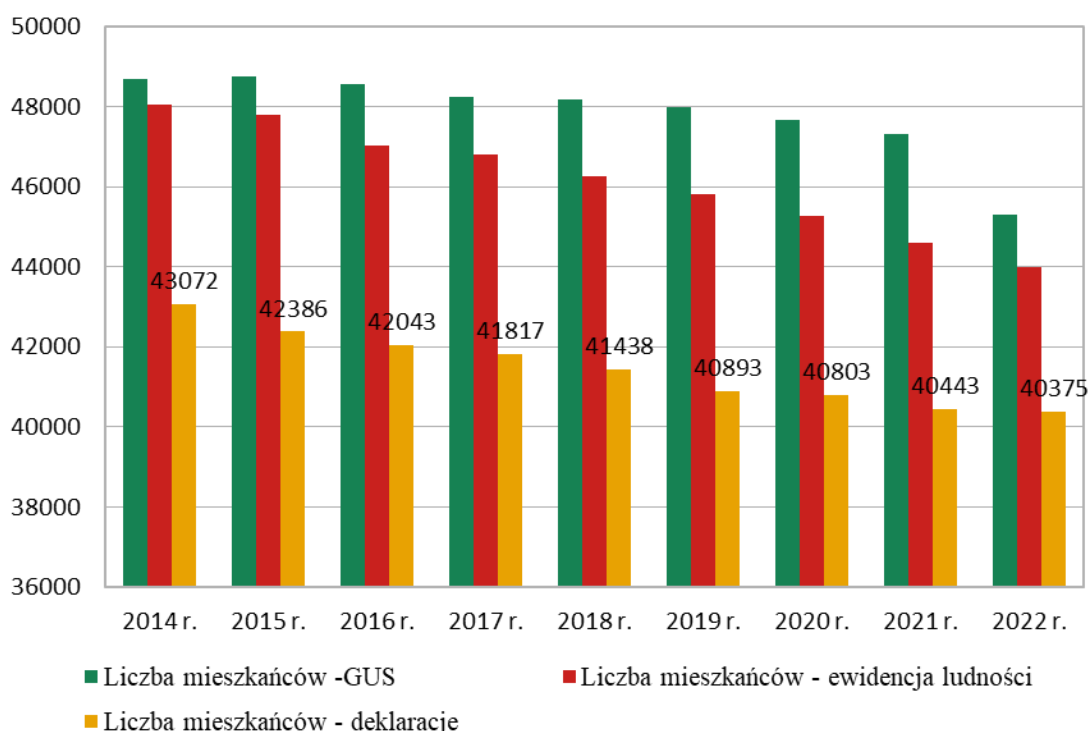
## 2. Liczba mieszkańców Gminy Wodzisław Śląski.

Wodzisław Śląski jest gminą miejską, zajmującą powierzchnię 49,51 km kw.  
Liczba mieszkańców Gminy w latach 2014-2022.

**Tabela 1.** Liczba mieszkańców Wodzisławia Śląskiego w latach 2014-2022

| Rok  | Liczba mieszkańców-<br>GUS | Liczba mieszkańców -<br>Meldunki | Liczba mieszkańców -<br>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                             |
| 2020 | <del>47 688</del> 47 685   | <del>45 268</del> 45 268         | <del>40 883</del> 40 883           |
| 2021 | 47 319                     | 44 585                           | 40 443                             |
| 2022 | 45 316                     | 43 989                           | 40 375                             |

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



Na potrzeby niniejszej analizy przez liczbę mieszkańców gminy w danym roku rozumie się liczbę osób mieszkających na terenie Miasta Wodzisławia Śląskiego wynikającą z danych Głównego Urzędu Statystycznego. Liczba mieszkańców naszego miasta w roku 2022 wynosiła 45 316<sup>10</sup>, natomiast liczba mieszkańców wynikająca ze złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w analizowanym roku wynosiła 40 375<sup>11</sup>.

Różnica pomiędzy liczbą osób wg. danych GUS 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. Jak się wydaje duża różnica może również wynikać z wprowadzonego systemu pobierania opłaty za odpady – od mieszkańca. Bardzo trudna weryfikacja danych oraz żmudna i czasochłonna procedura wydawania decyzji

<sup>10</sup> Według stanu na dzień 30 czerwca 2022 r.

<sup>11</sup> Według stanu na dzień 31 grudnia 2022 r.

administracyjnych (wraz z całym materiałem dowodowym) powoduje, że te rozbieżności w liczbach bezwzględnych występują na podobnym poziomie od lat.

### **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 należy do III regionu gospodarki odpadami województwa śląskiego.

W oparciu o zapisy<sup>12</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>13</sup>,

Zgodnie z definicją instalacji komunalnej<sup>14</sup> dopuszcza się przekazywanie niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych za pośrednictwem stacji przeładunkowej<sup>15</sup>.

Na terenie Wodzisławia Śląskiego nie funkcjonuje żadna instalacja komunalna spełniająca wymagania najlepszej dostępnej techniki<sup>16</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.

---

<sup>12</sup> Art. 9e ust. 1 pkt 2 Ustawy.

<sup>13</sup> Art. 17 ustawy o odpadach.

<sup>14</sup> Art. 35 ust. 6 ustawy o odpadach

<sup>15</sup> Art. 23 ust. 10 ustawy o odpadach.

<sup>16</sup> O której mowa w art. 207 prawo ochrony środowiska lub technologii, o której mowa w art. 143 ustawy o odpadach.

#### 4. Organizacja systemu gospodarki odpadami komunalnymi w roku 2022.

W związku z rozstrzygniętym przetargiem w zakresie odbioru, transportu i zagospodarowania odpadów komunalnych, od 1 stycznia 2021 r. do 31 grudnia 2022 r., a więc w przedziale czasowym objętym niniejszą analizą obowiązywała umowa na:

1. Świadczenie usług odbierania, transportu i zagospodarowania odpadów komunalnych pochodzących z nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy oraz na terenie nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne, położonych na terenie Miasta Wodzisławia Śląskiego, w sposób umożliwiający osiągnięcie odpowiednich poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenie masy odpadów ulegających biodegradacji przekazanych do składowania, zgodnie z zapisami ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach<sup>17</sup> oraz przepisami Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Miasta Wodzisławia Śląskiego<sup>18</sup>.
2. Zakup i dystrybucję worków do selektywnej zbiórki odpadów komunalnych w zabudowie zamieszkałej, objętej systemem workowym.
3. Dystrybucję pojemników do selektywnej zbiórki bioodpadów (zakupionych przez Zamawiającego, magazynowanych na terenie Służb Komunalnych Miasta w Wodzisławiu Śląskim).
4. Utrzymanie we właściwym stanie sanitarnym, higienicznym i technicznym łącznie z drobnymi naprawami (w tym dokonywanie drobnych napraw) pojemników przeznaczonych do selektywnej zbiórki odpadów komunalnych (stanowiących własność Zamawiającego).
5. Organizowanie selektywnych zbiórek odpadów komunalnych.

W ramach realizacji punktu 2 i 3 dla nieruchomości zamieszkałych rozdystrybuowano w 2022 r.:

- 328 871 szt. worków z przeznaczeniem do selektywnego zbierania odpadów (zabudowa jednorodzinna),
- 975 503 szt. biodegradowalnych worków 8l z przeznaczeniem na bioodpady (zabudowa wielolokalowa),

---

<sup>17</sup> Tekst jednolity Dz.U. z 2020 r., poz.888

<sup>18</sup> Uchwała nr XXII/175/20 Rady Miejskiej Wodzisławia Śląskiego z dnia 2020 r. w sprawie przyjęcia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Miasta Wodzisławia Śląskiego

- 217 sztuk pojemników do selektywnej zbiórki odpadów bioodpadów (zabudowa jednorodzinna)

W 2022 roku Miasto Wodzisław Śląski dokonało zakupu 100 sztuk pojemników do gromadzenia odpadów ulegających biodegradacji, w celu zapewnienia ciągłości w zakresie wyposażania nieruchomości zamieszkałych w pojemniki do selektywnej zbiórki bioodpadów.

**Umowa została zawarta z EKO M.Golik, J.Konsek, A.Serwotka Spółka Jawna 44-200 Rybnik,**

**ul. T. Kościuszki 45A, na okres od 01.01.2021 r. do 31.12.2022 r.<sup>19</sup>**

Na właścicielu nieruchomości<sup>20</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.

W okresie sprawozdawczym tj. od 1 stycznia 2022 r. wysokość stawki miesięcznej na jednego mieszkańca na terenie Miasta wynosiła:

1. Dla nieruchomości zamieszkałych:

- 26,10 zł miesięcznie na jednego mieszkańca zamieszkującego nieruchomość.
- 78,30 zł miesięcznie na jednego mieszkańca zamieszkującego nieruchomość (stawka podwyższona tzw. karna)

Od dnia 1 stycznia 2021 r. wprowadzone zostało zwolnienie z części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi kompostującymi bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym. Zwolnienie, o którym mowa wynosi 1,46 zł miesięcznie od mieszkańca.

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

- 1) worek o pojemności 80l w wysokości 12,12 zł

<sup>19</sup> GK-I.7031.4.2020 z dnia 22 września 2020 r.

<sup>20</sup> art. 6m ust. 1 Ustawy.

- 2) worek o pojemności 120l w wysokości 18,19 zł.
- 3) pojemnik o pojemności 110l w wysokości 5,82 zł
- 4) pojemnik o pojemności 120l w wysokości 6,34 zł
- 5) pojemnik o pojemności 240l w wysokości 12,69 zł
- 6) pojemnik o pojemności 1100l w wysokości 58,20 zł
- 7) pojemnik o pojemności 0,7m<sup>3</sup> typu dzwon w wysokości 37,03 zł
- 8) pojemnik o pojemności 1,1m<sup>3</sup> typu dzwon w wysokości 58,20 zł
- 9) pojemnik o pojemności 1,5m<sup>3</sup> typu dzwon w wysokości 79,36 zł
- 10) pojemnik o pojemności 2m<sup>3</sup> typu dzwon w wysokości 105,81 zł
- 11) pojemnik o pojemności 2,5m<sup>3</sup> typu dzwon w wysokości 132,27 zł
- 12) pojemnik o pojemności 4m<sup>3</sup> typu KP w wysokości 211,63 zł
- 13) pojemnik o pojemności 5m<sup>3</sup> typu KP w wysokości 264,54 zł
- 14) pojemnik o pojemności 7m<sup>3</sup> typu KP w wysokości 370,46 zł
- 15) pojemnik o pojemności 10m<sup>3</sup> typu KP w wysokości 529,09 zł

3. Podwyższona stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, dla nieruchomości na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne jeżeli właściciel nieruchomości nie wypełnia obowiązku zbierania odpadów w sposób selektywny, za:

- 1) worek o pojemności 80l w wysokości 36,36 zł
- 2) worek o pojemności 120l w wysokości 54,57 zł
- 3) pojemnik o pojemności 110l w wysokości 17,46 zł
- 4) pojemnik o pojemności 120l w wysokości 19,02 zł
- 5) pojemnik o pojemności 240l w wysokości 38,07 zł
- 6) pojemnik o pojemności 1100l w wysokości 174,60 zł
- 7) pojemnik o pojemności 0,7m<sup>3</sup> typu dzwon w wysokości 111,09zł
- 8) pojemnik o pojemności 1,1m<sup>3</sup> typu dzwon w wysokości 174,60 zł
- 9) pojemnik o pojemności 1,5m<sup>3</sup> typu dzwon w wysokości 238,08 zł
- 10) pojemnik o pojemności 2m<sup>3</sup> typu dzwon w wysokości 317,43 zł
- 11) pojemnik o pojemności 2,5m<sup>3</sup> typu dzwon w wysokości 396,81 zł
- 12) pojemnik o pojemności 4m<sup>3</sup> typu KP w wysokości 634,89 zł
- 13) pojemnik o pojemności 5m<sup>3</sup> typu KP w wysokości 793,62 zł
- 14) pojemnik o pojemności 7m<sup>3</sup> typu KP w wysokości 1 111,08 zł
- 15) pojemnik o pojemności 10m<sup>3</sup> typu KP w wysokości 1 587,27 zł

4. Ryczałtowa stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi dla nieruchomości na których znajdują się domki letniskowe lub innej nieruchomości wykorzystywanej na cele rekreacyjno – wypoczynkowe w wysokości 181,90 zł rocznie.

5. Podwyższona stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, jeżeli właściciel nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe, lub innej nieruchomości wykorzystywanej na cele rekreacyjno – wypoczynkowe, nie wypełnia obowiązku zbierania odpadów w sposób selektywny, w wysokości 545,70 zł/rocznie.

6. Na podstawie uchwały Rady Miejskiej Wodzisławia Śląskiego z dnia 27 kwietnia 2022 r.<sup>21</sup>, zmianie uległa wysokość opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi od właścicieli nieruchomości niezamieszkałych.

Od 1 czerwca 2022 r. ustalono stawkę opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne za:

- a) worek o pojemności 80 l w wysokości 16,80 zł.
- b) worek o pojemności 120 l w wysokości 22,10 zł
- c) pojemnik o pojemności 110 l w wysokości 20,00 zł
- d) pojemnik o pojemności 120 l w wysokości 22,10 zł
- e) pojemnik o pojemności 240 l w wysokości 44,20 zł
- f) pojemnik o pojemności 1100 l w wysokości 200,00 zł
- g) pojemnik o pojemności 0,7 m<sup>3</sup> typu dzwon w wysokości 133,60 zł
- h) pojemnik o pojemności 1,1 m<sup>3</sup> typu dzwon w wysokości 200,00 zł
- i) pojemnik o pojemności 1,5 m<sup>3</sup> typu dzwon w wysokości 267,20 zł
- j) pojemnik o pojemności 2 m<sup>3</sup> typu dzwon w wysokości 315,60 zł
- k) pojemnik o pojemności 2,5 m<sup>3</sup> typu dzwon w wysokości 426,10 zł
- l) pojemnik o pojemności 4 m<sup>3</sup> typu KP w wysokości 681,70 zł
- m) pojemnik o pojemności 5 m<sup>3</sup> typu KP w wysokości 852,10 zł
- n) pojemnik o pojemności 7 m<sup>3</sup> typu KP w wysokości 1201,40 zł
- o) pojemnik o pojemności 10 m<sup>3</sup> typu KP w wysokości 1704,20 zł

2. Określono stawkę opłaty podwyższonej za gospodarowanie odpadami komunalnymi dla nieruchomości na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne jeżeli właściciel nieruchomości nie wypełnia obowiązku zbierania odpadów w sposób selektywny,

---

<sup>21</sup> Uchwała nr XLIV/422/22 Rady Miejskiej Wodzisławia Śląskiego



za:

- a) worek o pojemności 80 l w wysokości 50,40 zł
- b) worek o pojemności 120 l w wysokości 66,30 zł
- c) pojemnik o pojemności 110 l w wysokości 60,00 zł
- d) pojemnik o pojemności 120 l w wysokości 66,30 zł
- e) pojemnik o pojemności 240 l w wysokości 132,60 zł
- f) pojemnik o pojemności 1100 l w wysokości 600,00 zł
- g) pojemnik o pojemności 0,7 m<sup>3</sup> typu dzwon w wysokości 400,80 zł
- h) pojemnik o pojemności 1,1 m<sup>3</sup> typu dzwon w wysokości 600,00 zł
- i) pojemnik o pojemności 1,5 m<sup>3</sup> typu dzwon w wysokości 801,60 zł
- j) pojemnik o pojemności 2 m<sup>3</sup> typu dzwon w wysokości 946,80 zł
- k) pojemnik o pojemności 2,5 m<sup>3</sup> typu dzwon w wysokości 1278,30 zł
- l) pojemnik o pojemności 4 m<sup>3</sup> typu KP w wysokości 2045,10 zł
- m) pojemnik o pojemności 5 m<sup>3</sup> typu KP w wysokości 2556,30 zł
- n) pojemnik o pojemności 7 m<sup>3</sup> typu KP w wysokości 3604,20 zł
- o) pojemnik o pojemności 10 m<sup>3</sup> typu KP w wysokości 5112,60 zł

3. Ryczałtowa stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi dla nieruchomości na których znajdują się domki letniskowe lub innej nieruchomości wykorzystywanej na cele rekreacyjno – wypoczynkowe w wysokości 181,90 zł rocznie.

4. Podwyższona stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, jeżeli właściciel nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe, lub innej nieruchomości wykorzystywanej na cele rekreacyjno – wypoczynkowe, nie wypełnia obowiązku zbierania odpadów w sposób selektywny, w wysokości 545,70 zł/rocznie.

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 Miasto 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 zweryfikowanego i zaakceptowanego przez Zamawiającego raportu miesięcznego wraz z załącznikami w postaci kart przekazania odpadów, kwitów wagowych w oparciu o tonaż odebranych i zagospodarowanych odpadów. Samochody przedsiębiorstwa odbierającego odpady wyposażone zostały w system GPS, co umożliwiło 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 Miasto przeprowadziło 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.

Na terenie miasta znajduje się dziewięć pojemników na zużyte baterie. Pojemniki wykonane przez Służby Komunalne Miasta zostały umieszczone w:

- Dzielnica Wilchwy: przy Krytej Pływalni "MANTA",
- Dzielnica Radlin II: przy OSP Radlin II,
- Dzielnica Jedłownik-Turzyczka-Karkoszka: przy OSP Jedłownik,
- Dzielnica Jedłownik Osiedle: przy Zespole Szkolno-Przedszkolnym nr 4,
- Dzielnica Kokoszyce: skwer przy Pomniku Kokoszyckie Kwiaty Kultury,
- Dzielnica Zawada: przy OSP Zawada,
- Dzielnica Nowe Miasto: przy Zespole Szkolno-Przedszkolnym nr 7,
- Dzielnica Stare Miasto: Park Miejski,
- Dzielnica Trzy Wzgórza: Rodzinny Park Rozrywki "Trzy Wzgórza".

Pojemniki zostały wykonane z materiałów, które pozostały z innych zadań, a mianowicie z pozostałości rur stosowanych do odwodnienia drogowego. Wszystko zgodnie z ideą "zero waste". Idea ta zakłada jak najmniejsze wytwarzanie śmieci, a tym samym działanie na rzecz środowiska naturalnego.

## Przetargi

Celem zapewnienia kontynuacji w zakresie odpadów komunalnych w ramach gminnego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, w 2022 roku wszczęto postępowanie w sprawie zamówienia publicznego pn. „Świadczenie usługi w zakresie odbioru, transportu i zagospodarowania odpadów komunalnych z terenu Miasta Wodzisławia Śląskiego” (WZP-I.271.4.2022).

Przedmiot zamówienia:

1. Usługa odbierania, transportu i zagospodarowania odpadów komunalnych pochodzących z nieruchomości z terenu Miasta Wodzisławia Śląskiego wskazanych w załącznikach A i B w sposób umożliwiający osiągnięcie odpowiednich poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenie masy odpadów ulegających biodegradacji przekazanych do składowania.<sup>22</sup>
- 1) Zakup i dystrybucja worków do selektywnej zbiórki odpadów komunalnych w zabudowie zamieszkałej, objętej systemem workowym,
- 2) Dystrybucja pojemników do selektywnej zbiórki bioodpadów (zakupionych przez Zamawiającego, magazynowanych przy ul. Markłowieckiej 21 F w Wodzisławiu Śląskim<sup>23</sup>).
- 3) Utrzymanie we właściwym stanie sanitarnym (dezynfekcja), higienicznym (mycie) i technicznym (dokonywanie napraw) pojemników przeznaczonych do selektywnej zbiórki odpadów komunalnych (stanowiących własność Zamawiającego)
- 4) Organizowanie selektywnych zbiórek odpadów komunalnych.

W ramach toczącego się postępowania do tut. Urzędu Miasta wpłynęły trzy oferty z czego oferta z najwyższą ceną brutto wynosiła 25 679 33,42 zł., natomiast oferta z najniższą ceną brutto wynosiła 20 993 855,18 zł.

Dnia 29 września 2022 roku nastąpiło rozstrzygnięcie powyżej opisanego postępowania przetargowego, w wyniku którego, na podstawie badania ofert wybrana została oferta z najniższą ceną, złożona przez:

---

<sup>22</sup> Zgodnie z przepisami Ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach z dnia 13 września 1996 r. (Dz.U. z 2021 r. poz. 888) oraz przepisami Regulaminu czystości i porządku na terenie Miasta Wodzisławia Śląskiego (Uchwała nr XXII/175/20 Rady Miejskiej Wodzisławia Śląskiego z dnia 27 maja 2020 r. w sprawie przyjęcia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Miasta Wodzisławia Śląskiego, dalej: Regulaminem)

<sup>23</sup> Służby Komunalne Miasta w Wodzisławiu Śląskim, ul. Markłowiecka 21F, 44-300 Wodzisław Śląski, dalej jako SKM.

**Konsorcjum Firm:**

**Lider: P.S.T. TRANSGÓR S.A.**

**ul. Jankowicka 9**

**44-200 Rybnik**

**Partner: P.U.K. „EMPOL” Sp. z o.o.**

**Os. Rzeka 133**

**34-451 Tylmanowa**

Podpisanie umowy z wybranym Wykonawcą nastąpiło 20 października 2022 roku, natomiast termin realizacji zamówienia wynosi 18 miesięcy i rozpoczął się od dnia 1 stycznia 2023 roku.

#### **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 2022 r. Przyjęto, że ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy w 2022 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.

**Tabela 2.** Masa i sposób zagospodarowania odpadów komunalnych odebranych w 2022 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    | 581,82       |                                      |           | R12                        | 323,88    |

|           |   |        |  |  |     |        |
|-----------|---|--------|--|--|-----|--------|
|           | z papieru i tektury   |        |  |  | R3  | 257,94 |
| 15 01 02  | Opakowania z tworzyw sztucznych   | 579,14 |  |  | R12 | 576,52 |
|           |   |        |  |  | R3  | 2,62   |
| 15 01 06  | Zmieszane odpady opakowaniowe   | 414,33 |  |  | R12 | 414,33 |
| 15 01 07  | Opakowania ze szkła   | 799,65 |  |  | R5  | 6,87   |
|           |   |        |  |  | R12 | 792,78 |
| 17 01 07  | Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06 | 347,92 |  |  | R12 | 347,92 |
| 17 09 04  | Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03                                   | 318,30 |  |  | R12 | 318,30 |
| 20 01 23* | Urządzenia zawierające freony   | 11,56  |  |  | R12 | 10,91  |

|           |   |          |    |       |     |          |
|-----------|---|----------|----|-------|-----|----------|
| 20 01 35* | Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki | 5,71     |    |       | R12 | 2,51     |
| 20 01 36  | Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35                           | 490,26   |    |       | R12 | 369,46   |
| 20 01 99  | Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny   | 1 421,02 |    |       | R12 | 1 395,08 |
|           |   |          |    |       | R5  | 25,94    |
| 20 02 01  | Odpady ulegające biodegradacji  | 3 746,59 |    |       | R3  | 3 745,36 |
| 20 02 03  | Inne odpady nieulegające biodegradacji  | 51,96    | D5 | 51,96 |     |          |
| 20 03 01  | Niesegregowane (zmieszane) odpady   | 8 577,27 |    |       | R12 | 8 577,27 |

|           |   |        |    |        |     |        |
|-----------|---|--------|----|--------|-----|--------|
|           | komunalne   |        |    |        |     |        |
| 20 03 07  | Odpady wielkogabarytowe                                 | 793,20 | D5 | 470,08 | R12 | 323,12 |
| 20 01 01  | Papier i tektura  | 5,44   |    |        | R12 | 5,41   |
| 17 03 80  | Papa odpadowa   | 30,10  | D5 | 30,10  |     |        |
| 20 01 39  | Tworzywa sztuczne                                       | 5,89   |    |        | R12 | 5,89   |
| 20 01 34  | Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33    | 0,02   |    |        | R12 | 0,02   |
| 17 01 07  | Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów | 347,92 |    |        | R12 | 347,92 |
| 20 01 02  | Szkło   | 1,23   |    |        | R12 | 1,23   |
| 20 01 21* | Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć    | 0,22   |    |        | R12 | 0,19   |

## Procesy odzysku

R1- wykorzystanie głównie jako paliwa lub innego środka wytwarzania energii<sup>24</sup>

R3- recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania)<sup>25</sup>

R5- recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych<sup>26</sup>

R4- recykling lub odzysk metali i związków metali<sup>27</sup>

R12-wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji RI-R1128

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.)

D10- Przekształcanie termiczne na lądzie

D13-Sporządzanie mieszanki lub mieszanie przed poddaniem odpadów któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycjach D1-D12<sup>29</sup>

---

<sup>24</sup> Pozycja obejmuje również spalarnie odpadów przeznaczone do przetwarzania stałych odpadów komunalnych, pod warunkiem że ich efektywność energetyczna jest równa lub większa niż wartości określone w Ustawie.

<sup>25</sup> Pozycja obejmuje również zgazowanie i pirolizę z wykorzystaniem tych składników jako odczynników chemicznych.

<sup>26</sup> Pozycja obejmuje oczyszczanie gruntu prowadzące do odzysku gruntu i recykling nieorganicznych materiałów budowlanych.

<sup>27</sup> W tym przygotowanie do ponownego użycia.

<sup>28</sup> 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.

<sup>29</sup> Jeżeli nie istnieje inny właściwy kod D, mogą tu być uwzględnione procesy wstępne poprzedzające unieszkodliwienie, w tym wstępna obróbka, jak np. sortowanie, kruszenie, zagęszczanie, granulacja, suszenie, rozdrabnianie, kondycjonowanie lub separacja przed poddaniem któremukolwiek spośród procesów wymienionych w pozycjach D1-D12.



## 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,
- Sarpi Sp. z o. o. 42-523 Dąbrowa Górnicza, ul. Koksownicza 16,
- Enviropol Sp. z o. o. ul. Mechaników 15, 44-109 Gliwice,
- Instalacja do doczyszczania selektywnie zebranych frakcji odpadów komunalnych, ul. Cypriana Kamila Norwida 34A, 44-268 Jastrzębie Zdrój,
- EKOFOL BUGAJ Sp. J. 43-150 Bieruń ul. Chemików 163,
- RSW System Sp. z o. o., ul Drzymały 14, 42-580 Wojkowice,
- Świecie Recykling Sp. z o. o., ul. Bydgoska 1, 86-100 Świecie,
- EKO-STELA, ul. Żniwna 9, 43-418 Brzezówka,
- Prezero Service Sp. z o. o. , ul. Kokotek 33, 41-700 Ruda Śląska,
- Cofinco-Poland Sp. z o. o., ul. Dębina 36, 44-355 Jastrzębie Zdrój
- MPGK Sp z o.o., Zakład Mechaniczno – Biologicznego Przetwarzania Odpadów 41-800 Zabrze ul. Cmentarna 19F,
- Mondí Świecie Spółka akcyjna 86-100 Świecie ul. Bydgoska 1,
- Hamburger Recykling Sp. z o.o., ul. Wschodnia 25, 45-449 Opole
- 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,

**Tabela 3. Masa zabranych i magazynowanych odpadów komunalnych w 2022 r.**

|   | <b>Kod odpadów</b> | <b>Rodzaj odpadów</b>   | <b>Masa odebranych i magazynowanych odpadów komunalnych w tonach (Mg)</b> |
|---|--------------------|---|---|
| <b>Służby Komunalne Miasta Wodzisławia Śląskiego ul. Marklowicka 21F, 44-300 Wodzisław Śląski</b> | 20 01 35*          | Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki | 0,20  |
|   | 15 01 10*          | Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone                                     | 0,23  |
|   | 20 01 25           | Oleje i tłuszcze jadalne  | 0,15  |
|   | 20 01 21*          | Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć  | 0,02  |
|   | 20 01 36           | Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35                           | 1,91  |

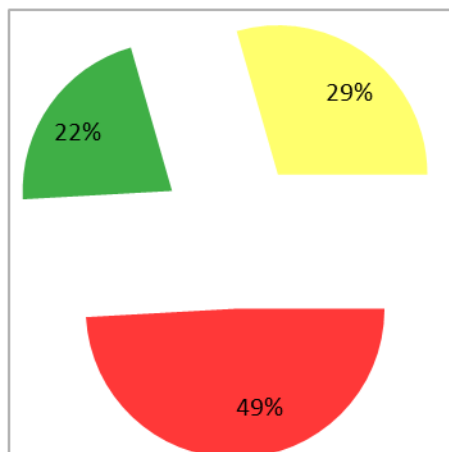
|             |           |  |             |
|-------------|-----------|--|-------------|
|             | 20 01 23* | urządzenia zawierające freony  | 0,84        |
|             | 20 01 28  | Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27 | 0,50        |
|             | 20 01 27* | Farby, tusze, farby drukarskie, kleje i żywice zawierające substancje niebezpieczne      | 1,20        |
| <b>Suma</b> |           |  | <b>5,05</b> |

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

**Tabela 4.** Masa odpadów komunalnych odebranych w 2022 r. z podziałem na wybrane grupy odpadów komunalnych

| Grupa odpadów komunalnych                           | Masa [Mg]        |
|---|------------------|
| Odpady zmieszane                                    | 8 577,27         |
| Odpady ulegające biodegradacji                      | 3 746,59         |
| Pozostałe odpady zbierane selektywnie               | 5 144,76         |
| <b>Ogółem zebrane i odebrane odpady w 2022 roku</b> | <b>17 468,61</b> |

**Wykres 2.** Udział procentowy wybranych grup odpadów w ogólnej masie odebranych odpadów komunalnych w 2022 r.



- Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne
- Odpady ulegające biodegradacji
- Pozostałe odpady zbierane selektywnie

**Tabela 5.** Masa odpadów poddana w 2022 r. wskazanym procesom zagospodarowania

| Proces zagospodarowania | Masa [Mg]        |
|-------------------------|------------------|
| R1                      | 49,80            |
| R3                      | 4 005,92         |
| R4                      | 14,63            |
| R5                      | 32,81            |
| R12                     | 12 788,72        |
| D5                      | 522,04           |
| D10                     | 13,66            |
| <b>ŁĄCZNIE</b>          | <b>17 427,58</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>30</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 Miasta zostały przedstawione w tabeli 5.

**Tabela 6.** Ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i bioodpadów odebranych w 2022 r. 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<br>niesegregowane<br>(zmieszane) odpady<br>komunalne | FCC Śląski Sp. z o.o.<br>Zakład Mechaniczno-Biologicznego Przetwarzania Odpadów,<br>ul. Cmentarna 19F, 41-800 Zabrze | 8577,27           | 12,74            | R12                     |
|   | SEGO Sp. z o.o.<br>ul. Kolberga 65<br>44-251 Rybnik  |                   | 7 109,42         | R12                     |
|   | Przedsiębiorstwo Usług   |                   | 1 230,36         | R12                     |

<sup>30</sup> Art. 3 ust 2 pkt 9 lit. b) ustawy.

|   |   |                        |  |                                     |
|---|---|------------------------|--|-------------------------------------|
|   | Komunalnych „EMPOL”<br>Zakład<br>Zagospodarowania<br>Odpadów<br>ul. Rybnicka 125<br>47-400 Racibórz                                 |                        |  |                                     |
|   | CONFICO-POLAND Sp.<br>z o.o., ul. Dębina 36, 44-<br>335 Jastrzębie Zdrój  |                        | 211,34   | R12                                 |
|   | Instalacja Komunalna w<br>Knurowie, ul. Szybowa<br>44, 44-193 Knurów  |                        | 13,40  | R12                                 |
| 20 02 01 odpady<br>ulegające<br>biodegradacji | BEST-EKO Sp.<br>z o.o. ul. Gwarków 1<br>44-240 Żory<br>Oczyszczalnia ścieków<br>„Boguszowice”,<br>ul. Rycerska 101<br>44-251 Rybnik | 3 746,59               | 3 303,24   | R3                                  |
|   | SEGO Sp. z o.o.<br>ul. Kolberga 65<br>44-251 Rybnik   |                        | 411,94   | R3                                  |
|   | FCC Śląsk Sp.z o. o.<br>ul. Cmentarna 19F<br>41-800 Zabrze  |                        | 0,92   | R12                                 |
|   |   | Łączna<br>masa<br>[Mg] | Masa odpadu powstała po<br>sortowaniu zmieszanych<br>(niesegregowanych) odpadów<br>komunalnych odebranych [Mg] |                                     |
|   | Nazwa składowiska   |                        | Fracja o<br>wielkości  | Fracja o wielkości<br>powyżej 80 mm |

|   |  |          | co najmniej<br>od 0 do 80<br>mm |        |
|---|--|----------|---------------------------------|--------|
| 19 12 12<br>Inne odpady (w tym<br>zmieszane<br>substancje<br>i przedmioty<br>z mechanicznej<br>obróbki odpadów<br>inne niż wymienione<br>w 19 12 11<br>19 05 99 Inne nie<br>wymienione odpady | Cofinco Poland Sp. z o.<br>o. Jastrzębie – Zdrój, ul.<br>Dębina 36, Kod.:44-335                          | 25,52    | 25,52                           | 0,00   |
|   | Hossa Sp. z o.o. ul.<br>Oskara Kolbego 67, 44-<br>251 Rybnik   | 474,13   | 0,00                            | 474,13 |
|   | Sego Sp. z o.o. ul. O.<br>Kolbego 65, 44-251<br>Rybnik   | 453,39   | 0,00                            | 0,00   |
|   | Składowisko odpadów<br>innych niż niebezpieczne<br>i obojętne, ul. Szybowa<br>44, 44-193 Knurów          | 8,13     | 0,00                            | 8,13   |
|   | Confico Poland Sp. z o.o.<br>ul. Oskara Kolbego 67,<br>44-251 Rybnik                                     | 55,77    | 0,00                            | 55,77  |
|   | Składowisko odpadów<br>innych niż<br>niebezpieczne,<br>Jastrzębie – Zdrój, ul.<br>Dębina 36, Kod.:44-335 | 42,15    | 42,15                           | 0,00   |
| 19 05 99 inne<br>niewymienione<br>odpady  | Hossa Sp. z o.o. ul.<br>Oskara Kolbego 67, 44-<br>251 Rybnik   | 1 173,81 | 1 173,81                        | 0,00   |
|   | PUK EMPOL  | 772,10   | 772,10                          | 0,00   |

|  |   |         |         |      |
|--|---|---------|---------|------|
|  | Woj. Śląskie;<br>Miejscowość: Racibórz;<br>ul. Rybnicka 125;<br>Kod:47-400  |         |         |      |
|  | COFINCO-POLAND Sp.<br>z o. o., Woj. Śląskie,<br>Powiat: Jastrzębie Zdrój,<br>Gmina Jastrzębie Zdrój;<br>Miejscowość: Jastrzębie<br>Zdrój, ul. Dębina 36, Kod:<br>44-335 | 39,57   | 39,57   | 0,00 |
|  | Składowisko odpadów<br>innych niż niebezpieczne<br>i obojętne.<br>Grupa Azoty Jednostka<br>Ratownictwa<br>Chemicznego Sp. z o.o<br>Tarnów; ul. Czysta,<br>Kod:33-100    | 288,00  | 288,00  | 0,00 |
|  | SEGO SP. z o. o. Rybnik,<br>ul. O. Kolberga 65, Kod:<br>44-251,   | 1055,74 | 1055,74 | 0,00 |
|  | COFINCO-POLAND Sp.<br>z o. o., ul. Dębina 36,<br>Kod: 44-335  | 0,87    | 0,87    | 0,00 |
|  | Bytomskie<br>Przedsiębiorstwo<br>Komunalne Sp. z o. o.<br>Składowisko odpadów<br>innych niż<br>niebezpieczne, Bytom,<br>ul. Jana Pawła II 10;                           | 0,51    | 0,51    | 0,00 |



|  |   |       |       |      |
|--|---|-------|-------|------|
|  | Kod:41-90   |       |       |      |
|  | T.O.Ś. Sp. z o. o.<br>Składowisko odpadów<br>innych niż niebezpieczne<br>i obojętne w Lipiu<br>Śląskim, Lipie Śląski, ul.<br>Cegielniana 22, Kod:42-<br>700 | 1,03  | 1,03  | 0,00 |
|  | PKW Górna Odra Sp. z<br>o. o. Składowiska<br>odpadów komunalnych w<br>Tworkowie, Tworków, ul.<br>Sworcowa, Kod:47-45  | 1,09  | 1,09  | 0,00 |
|  | Składowisko odpadów<br>innych niż niebezpieczne<br>i obojętne Knurów, ul.<br>Szybowa 44   | 8,13  | 0,00  | 8,13 |
|  | Cofinco Poland Sp. z o.<br>o., Jastrzębie – Zdrój, ul.<br>Dębina 36, Kod.:44-335  | 16,21 | 16,21 | 0,00 |
|  | Zakład<br>Zagospodarowania<br>Odpadów Sp. z o. o.,<br>Racibórz, ul. Rybnicka<br>125, Kod:47-400   | 7,79  | 7,79  | 0,00 |
|  | Cofinco Poland Sp. z o.<br>o., Jastrzębie – Zdrój, ul.<br>Dębina 36, Kod.:44-335  | 42,08 | 42,08 | 0,00 |
| 19 05 03<br>Kompost<br>nieodpowiadający<br>wymaganiom<br>(nienadający się do<br>wykorzystania) | Zakład Gospodarki<br>Komunalnej „ZAW-KOM”<br>Składowisko odpadów<br>innych niż<br>niebezpieczne, Lipie<br>Śląski, ul. Cegielniana                           | 0,02  | 0,02  | 0,00 |

|  |                |  |  |  |
|--|----------------|--|--|--|
|  | 22, Kod:42-700 |  |  |  |
|--|----------------|--|--|--|

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 2022 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 2022 na terenie Gminy Wodzisław Śląski funkcjonował PSZOK, zlokalizowany przy ul. Markłowickiej 21F. 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:** 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<sup>31</sup> na podstawie zawartych umów z podmiotami posiadającymi wymagane zezwolenia.

Umowa na zagospodarowanie odpadów zielonych w 2022 r została zawarta z firmą: SEGO sp. z o.o. , ul. O. Kolberga 65, 44-251 Rybnik

---

<sup>31</sup> Dalej: SKM.

**Tabela 7.** Masa odpadów zebranych w 2022 r. w gminnym punkcie selektywnej zbiórki odpadów komunalnych.

|   |           |   |        |
|---|-----------|---|--------|
| <b>Służby<br/>Komunalne<br/>Miasta<br/>Wodzisławia<br/>Śląskiego ul.<br/>Marklowicka 21F,<br/>44-300<br/>Wodzisław<br/>Śląski</b> | 16 01 03  | Zużyte opony  | 49,10  |
|   | 20 01 34  | Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33  | 1,10   |
|   | 20 01 27* | Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice zawierające substancje niebezpieczne                              | 3,96   |
|   | 20 01 35* | Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki | 5,71   |
|   | 20 01 36  | Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35                           | 20,50  |
|   | 20 01 99  | Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny   | 10,26  |
|   | 20 01 19* | Środki ochrony roślin   | 0,20   |
|   | 15 01 01  | Opakowania z papieru i tektury  | 16,66  |
|   | 20 01 25  | Oleje i tłuszcze jadalne  | 0,15   |
|   | 20 03 07  | Odpady wielkogabarytowe   | 326,94 |
|   | 20 02 01  | odpady ulegające biodegradacji  | 924,03 |
|   | 20 01 13* | Rozpuszczalniki   | 0,     |
|   | 20 01 28  | Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27                                    | 7,80   |

|  |           |  |        |
|--|-----------|--|--------|
|  | 15 01 11* | opakowania z metali zawierające niebezpieczne porowate elementy wzmocnienia konstrukcyjnego (np. azbest), włącznie z pustymi pojemnikami ciśnieniowymi | 0,50   |
|  | 15 01 10* | Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone  | 0,93   |
|  | 20 01 31* | Leki cytotoksyczne i cytostatyczne   | 0,30   |
|  | 15 01 07  | opakowania ze szkła  | 5,24   |
|  | 20 01 26* | oleje i tłuszcze inne niż wymienione w 20 01 25  | 1,50   |
|  | 20 01 14* | kwasy  | 0,20   |
|  | 20 01 29* | detergenty zawierające substancje niebezpieczne  | 0,30   |
|  | 20 01 23* | urządzenia zawierające freony  | 11,75  |
|  | 20 01 21* | Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć   | 0,21   |
|  | 20 01 01  | Papier i tektura   | 5,58   |
|  | 16 80 01  | magnetyczne i optyczne nośniki informacji  | 0,18   |
|  | 20 01 10  | odzież   | 11,56  |
|  | 20 01 39  | tworzywa sztuczne  | 10,60  |
|  | 17 09 04  | zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03  | 318,30 |
|  | 17 06 04  | materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03   | 30,54  |
|  | 17 02 02  | szkło  | 34,40  |
|  | 17 01 07  | zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w                           | 347,92 |

|             |          |               |                |
|-------------|----------|---------------|----------------|
|             |          | 17 01 06      |                |
|             | 17 04 05 | żelazo i stal | 7,31           |
|             | 17 03 80 | odpadowa papa | 30,10          |
| <b>suma</b> |          |               | <b>2184,45</b> |

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

## 8. Uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych.

1. Gminy są obowiązane osiągnąć poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych w wysokości co najmniej 25% wagowo za 2022 rok<sup>32</sup>

Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych w 2022 roku wynosi 34%

2. Gminy są obowiązane 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.<sup>33</sup>

Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania wynosi 3,4%

3. Gminy są obowiązane nie przekraczać poziomu składowania w wysokości 30% wagowo za każdy rok w latach 2025-2029<sup>34</sup>

Poziom składowania odpadów komunalnych wynosi 30,58%.

<sup>32</sup> Art. 3b, ust. 1 pkt. 20 ustawy

<sup>33</sup> Art. 3c ust.1 pkt 20

<sup>34</sup> Art. 3B ust. 2a, pkt. 1

**9. 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**

Koszty związane z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w roku 2022 pokrywane były z opłat uiszczonych przez właścicieli nieruchomości, którzy poprzez złożenie deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, określali wysokość wnoszonej opłaty za wytworzone odpady. Należy zaznaczyć, że z pobranych opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi miasto pokrywa koszty funkcjonowania systemu, 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.

**Tabela 8.** Wysokość kwoty dochodów z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, o której mowa w art. 6h ustawy z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz wysokości wydatków z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi, o których mowa w art. 6r ustawy z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach:

| Klasyfikacja budżetowa |           |      | Wyszczególnienie  | Plan na 2022 rok | Wykonanie na 2022 rok | % wyk |
|------------------------|-----------|------|---|------------------|-----------------------|-------|
| Dz.                    | Rozd z.   | §    |   |                  |                       |       |
| 900                    | 9000<br>2 | 0490 | Wpływy z innych lokalnych opłat pobieranych przez jednostki samorządu terytorialnego na podstawie odrębnych ustaw | 14 984 744,00    | 13 514 080,23         | 90,19 |

**Tabela 9.** Wyszczególnienie poniesionych wydatków na funkcjonowanie systemu odpadami komunalnymi za 2022 rok:

|  |               |
|--|---------------|
| - odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych   | 11 062 549,26 |
| - edukacja ekologiczna – aplikacja mobilna, spersonalizowana pod miasto Wodzisław Śląski działająca na urządzeniach przenośnych umożliwiającą mieszkańcom przeglądanie harmonogramu odbioru odpadów komunalnych dla miasta, analiza wyliczenia stawki opłat za gospodarowanie odpadami | 46 159,74     |
| - zakup pojemników na bioodpady  | 16 851,00     |
| - dzierżawa pojemników zabudowa wielolokalowa  | 67 728,84     |
| - obsługa administracyjna systemu – wynagrodzenia odraz składki od nich naliczone  | 479 759,27    |
| - obsługa administracyjna systemu – Wpłaty na Państwowy Fundusz Rehabilitacji Osób Niepełnosprawnych   | 640,99        |
| - obsługa administracyjna systemu – szkolenia pracowników oraz koszty dojazdów na szkolenia  | 2 002,00      |
| - obsługa administracyjna systemu – materiały biurowe, wykonanie druków, przesyłki pocztowe  | 51 198,60     |
| - obsługa administracyjna systemu – serwis i aktualizacja oprogramowania tj. licencja na oprogramowanie - ewidencja i deklaracje, materiały eksploatacyjne oprogramowania, serwis urządzeń drukujących   | 27 678,00     |
| - tworzenie i utrzymanie punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych (PSZOK) – wynagrodzenia osobowe pracowników i składki od nich naliczane, odpis na zakładowy fundusz świadczeń socjalnych   | 380 386,72    |

|   |                      |
|---|----------------------|
| - tworzenie i utrzymanie punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych (PSZOK)– wydatki osobowe niezaliczone do wynagrodzeń, różne opłaty i składki, zakup usług zdrowotnych   | 15 056,09            |
| - tworzenie i utrzymanie punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych (PSZOK) – zakup materiałów i wyposażenia, zakup usług obejmujących wykonanie ekspertyz, analiz i opinii | 41 790,07            |
| - tworzenie i utrzymanie punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych (PSZOK)– zakup usług pozostałych  | 1 322 279,65         |
| <b>suma wykonanych wydatków</b>   | <b>13 514 080,23</b> |

Dodatkowo zostały poniesione wydatki na zadania inwestycyjne, realizowane ze środków otrzymanych z Rządowego Funduszu Inwestycji Lokalnych, przeznaczone na modernizację Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych, w wysokości 2 847 218,17 zł.

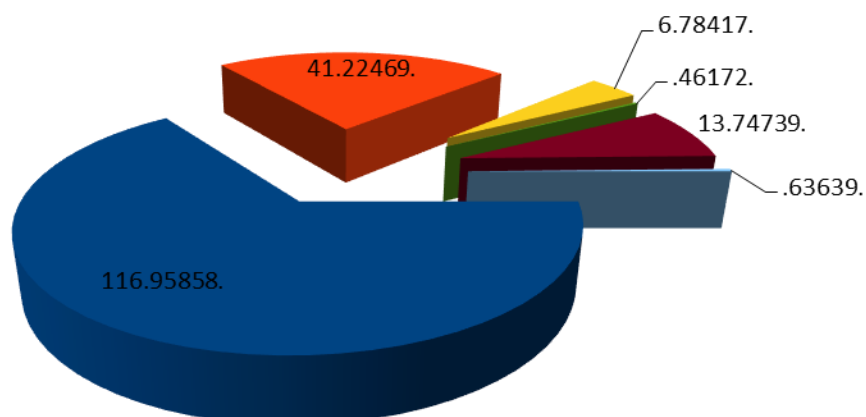
Wpływy z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wynosiły na dzień 31 grudnia 2022 r. 13 824 658,12 zł

Zgodnie z przyjętym prawem miejscowym płatność należności wynikającej z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w roku 2022 odbywała się kwartalnie w terminach do 15 kwietnia, 15 lipca, 15 października, 15 grudnia. Opłatę można było uiszczać w następujących formach:

- na indywidualny nr rachunku bankowego,



### Udział poszczególnych wydatków w kosztach systemu gospodarowania odpadami



- odbiór transport i zagospodaowanie odpadów
- tworzenie, utrzymanie PSZOK
- Obsługa administracyjna
- Edukacja Ekologiczna
- wyposażenie nieruchomości zam. w pojemniki/worki
- utrzymanie pojemników

- elektronicznie na rachunek bankowy Miasta Wodzisławia Śląskiego

#### **10. 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 włączeniami), zorganizowanie przez gminę odbioru odpadów komunalnych nie miało zastosowania<sup>35</sup>. W 2022 r. nie stwierdzono również konieczności zorganizowania przez gminę opróżniania zbiorników bezodpływowych w oparciu o ww. przepisy.

<sup>35</sup> W przypadkach, o których mowa w art. 6 ustawy.

## 11. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarką odpadami komunalnymi.

20 kwietnia 2022 r. rozpoczęła się przebudowa PSZOK w ramach projektu dofinansowanego z Rządowego Funduszu Inwestycji Lokalnych w kwocie: 2 360 000,00 zł na prace związane z robotami budowlanymi, natomiast 1 000 000,00 zł został przeznaczony na zakup sprzętu: samochód ciężarowy typu „hakowiec” i koparko-ładowarki w 2021 r.

W ramach projektu do końca 2022 r. zostały wykonane następujące inwestycje:

- roboty rozbiórkowe, wykonanie nawierzchni utwardzonych, przebudowa hali, izolacja ścian fundamentowych, dach (konstrukcja + pokrycie) wykonanie łącznika – nowej części oraz adaptacji części istniejącej, wykonanie kanalizacji deszczowej i sanitarnej, wykonanie zasilania i rozdziału energii elektrycznej (instalacja elektryczna) w kwocie: 2 044 564 zł brutto w czym został ujęty też nadzór inwestorski,
- zakup samochodu ciężarowego typu „hakowiec” za kwotę 517 897,00 zł.

Końcowy odbiór robót nastąpił 10 lutego 2023 r. do tego czasu zostały wykonane następujące prace: przeróbka ogrodzenia + wymiana bramy i urządzenia sterującego, montaż teletechniczny (instalacja strukturalna, telefoniczna i telewizji dozorowanej) oświetlenie terenu, podłączenie instalacji wewnętrznych oraz CO) w kwocie 284 775 00 zł brutto (w niniejszej kwocie również został ujęty nadzór inwestorski).

Gmina realizuje zadania własne o charakterze użyteczności publicznej – utrzymanie czystości i porządku oraz gospodarki odpadami komunalnymi – przy pomocy komercyjnych firm zewnętrznych. Problemem rynku usług komunalnych jest stały wzrost cen usług, w szczególności usług związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi. Wzrastające ceny stanowią problem dla budżetu Gminy, w szczególności tworzenia wieloletnich prognoz finansowych. Stały wzrost cen jest również uciążliwy dla mieszkańców Miasta Wodzisławia Śląskiego. Opłacanie zewnętrznych firm komercyjnych – wybieranych w drodze przetargów, często położonych poza gminą, powoduje niejednokrotnie zwiększenie opłat – w zakresie opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

W związku z powyższym powstała konieczność podjęcia działań zmierzających do zmiany formy organizacyjnej w zakresie podmiotu, który będzie prowadził gospodarkę komunalną. W ich wyniku powstał projekt uchwały w sprawie utworzenia spółki, zgodnie z ustawą o gospodarce komunalnej oraz o samorządzie gminnym.

Prowadzenie gospodarki komunalnej w formie spółki prawa handlowego umożliwi:

- uniezależnić Miasto od cen oferowanych za usługi przez zewnętrzne firmy komercyjne,

- utworzyć nowe miejsca pracy dla mieszkańców gminy,
- uzyskać przychody budżetowe z dywidend wypracowanych przez spółkę.

Zaspokajanie zbiorowych potrzeb wspólnoty jest zadaniem własnym gminy (art. 7 ust. 1 usg). Zgodnie z ww. przepisem zadania własne obejmują m.in. sprawy:

- 1) ładu przestrzennego, gospodarki nieruchomościami, ochrony środowiska i przyrody oraz gospodarki wodnej;
- 2) gminnych dróg, ulic, mostów, placów oraz organizacji ruchu drogowego;
- 3) wodociągów i zaopatrzenia w wodę, kanalizacji, usuwania i oczyszczania ścieków komunalnych, **utrzymania czystości i porządku oraz urządzeń sanitarnych, wysypisk i unieszkodliwiania odpadów komunalnych, zaopatrzenia w energię elektryczną i ciepłą oraz gaz;**
- 4) lokalnego transportu zbiorowego;
- 5) gminnego budownictwa mieszkaniowego;
- 6) kultury fizycznej i turystyki, w tym terenów rekreacyjnych i urządzeń sportowych;
- 7) targowisk i hal targowych;
- 8) cmentarzy gminnych;
- 9) porządku publicznego i bezpieczeństwa obywateli oraz ochrony przeciwpożarowej i przeciwpowodziowej, w tym wyposażenia i utrzymania gminnego magazynu przeciwpowodziowego;
- 10) utrzymania gminnych obiektów i urządzeń użyteczności publicznej oraz obiektów administracyjnych;
- 11) promocji gminy.

Do wyłącznej kompetencji rady gminy należy podejmowanie uchwał w sprawie przyjęcia zadań, o których mowa w art. 8 ust. 2 i 2a usg (art. 18 ust. 2 pkt 11 usg).

Gospodarka komunalna może być prowadzona przez gminę w formie zakładu budżetowego lub spółek prawa handlowego (art. 2 ugk) oraz powierzona osobom fizycznym, osobom prawnym lub jednostkom organizacyjnym nieposiadającym osobowości prawnej w drodze umowy zawartej na zasadach ogólnych z uwzględnieniem przepisów o finansach publicznych, partnerstwie publiczno-prywatnym, zamówieniach publicznych, działalności pożytku publicznego i wolontariacie, publicznym transporcie zbiorowym, umowie koncesji na roboty budowlane lub usługi (art. 3 ust. 1 ugk). NSA w wyroku z dnia 11 sierpnia 2005 r. (sygn.: II GSK105/05) wskazał, że wykonywanie przez gminę zadań komunalnych we własnym zakresie przez utworzoną w tym celu jednostkę organizacyjną siłą rzeczy zawarcia umowy nie wymaga, podstawą powierzenia wykonywania tych zadań jest bowiem sam akt organu gminy powołujący do życia tę jednostkę i określający przedmiot jej działania. NSA

podkreślił przy tym, że w stosunkach zachodzących pomiędzy gminą i utworzoną przez nią jednostką organizacyjną jest również miejsce na zawarcie umowy o realizację zamówienia publicznego na rzecz gminy, jednakże pod warunkiem, że mamy do czynienia ze zleceniem zamówienia niemieszczącego się w zakresie zadań, dla których gmina powołała tę jednostkę. Z powyższego orzeczenia jednoznacznie wynika, że ocena, czy w danym przypadku spółka komunalna realizuje powierzone jej zadanie na podstawie art. 2 ugk, czy wykonuje je w reżimie przewidzianym w art. 3 ust. 1 ww. regulacji uzależnione jest od tego, czy w akcie powołującym tę spółkę przypisano jej realizację tego zadania.

Wybór sposobu prowadzenia i form gospodarki komunalnej należy, jeżeli przepisy szczególne nie stanowią inaczej, do rady gminy (art. 4 ust. 1 ugk). W tym celu gmina może tworzyć – spółki z ograniczoną odpowiedzialnością, spółki akcyjne lub do nich przystępować (art. 9 ust. 1 ugk).

Wykonywanie zadań publicznych jednostek samorządu terytorialnego za pośrednictwem tworzonych przez nie spółek, zdaniem NIK, obarczone było wieloma nieprawidłowościami takimi jak: podejmowanie przedsięwzięć bez rzetelnego ich przygotowania (brak analiz ekonomicznych, brak oszacowania niezbędnych środków, nieuwzględnianie występujących ryzyk), niezapewnienie profesjonalnego i skutecznego wykonania zadań, a także gospodarowanie majątkiem niezgodnie z celami statutowymi. Stwierdzono także przypadki niezapewnienia warunków organizacyjnych i finansowych realizacji powierzonych zadań oraz braku dbałości o zmniejszanie kosztów prowadzonej działalności, a tym samym kosztów realizacji zadań publicznych.

Powierzanie spółkom zadań w większości nie było poprzedzone analizami biznesowymi i organizacyjnymi, które wskazywałyby, że poszczególne przedsięwzięcia są ekonomicznie uzasadnione, a przyjęty sposób realizacji – optymalny. Realizacja zadań publicznych przez spółki z udziałem JST pozwalała na skuteczne podjęcie dużych inwestycji infrastrukturalnych (linia kolejowa, obiekty kulturalne, obiekty sportowe). Skuteczność wykonania zadań publicznych przez spółki z udziałem JST była jednak obniżona przez nieprawidłowości zarówno w działaniach spółek, jak i nadzorujących je JST. Nieprawidłowościami, poza błędami i zaniechaniami na etapie przygotowawczym, były: niezapewnienie spółkom przez JST odpowiednich środków finansowych oraz warunków organizacyjnych przy realizacji powierzonego przedsięwzięcia, błędy w stosowanych procedurach dotyczących zamówień publicznych, nieuzasadnione odstępstwa od przyjętych założeń oraz nieprawidłowy nadzór nad zatrudnionymi wykonawcami.

**Utworzenie spółki celowej, z założenia powinno powodować, że podmiot ten przejmuje większość ryzyk zwłaszcza w obszarze bezpieczeństwa finansowego inwestycji oraz efektywności procesów inwestycyjnych.** Jest to podmiot ukierunkowany na osiągnięcie założonego i sprecyzowanego celu gospodarczego lub finansowego. Jest to rozwiązanie preferowane zwłaszcza przy skomplikowanych projektach finansowo-inwestycyjnych, gdzie niezbędne jest pozyskanie dodatkowych środków finansowych poprzez dokapitalizowanie zewnętrzne spółki w formie kredytu komercyjnego. SPV są też wykorzystywane do odizolowania właściciela takiej spółki od przyszłego ryzyka finansowego (przeniesienie aktywów do SPV służy uzyskaniu wąskiego zakresu celów, bez narażania właściciela na ryzyko). Dzięki zastosowaniu formuły spółki celowej, przedsięwzięcie publiczne jest zarządzane zgodnie z zasadami i praktykami stosowanymi w biznesie i unika wielu ograniczeń, charakterystycznych dla trybu pracy urzędów administracji publicznej.

## **12. 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. Realizując powyższe cele, Wodzisław Śląski podjął w roku 2022 następujące działania:

- 1) prowadzona jest strona internetowa poświęcona gospodarce odpadami komunalnymi pod adresem [www.wodzislaw-slaski.pl/odpady](http://www.wodzislaw-slaski.pl/odpady), na której publikowane są artykuły dotyczące m.in.:
  - a) harmonogramu odbioru odpadów
  - b) informacji o konieczności złożenia oświadczeń w związku z zamiarem przeprowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia publiczne na odbieranie, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych,
  - c) informacji o pojemnikach znajdujących się na terenie Miasta na zużyte baterie,Ponadto na stronie internetowej Miasta dostępna jest stała zakładka pn. „Odpady”, które jest na bieżąco aktualizowana.
- 2) od 2016 roku działa aplikacja mobilna, która umożliwia mieszkańcom przeglądanie harmonogramu odbioru odpadów komunalnych dla miasta, uczy segregacji odpadów oraz umożliwia zgłaszanie reklamacji,

- 3) przeprowadzono kampanię edukacyjno-informacyjną, skierowaną do mieszkańców Wodzisławia Śląskiego, której główny przekaz dotyczył zmiany przepisów i związanej z nią świadomością i wiedzą dotyczącą gospodarki odpadami komunalnymi,
- 4) zlecono wykonanie filmu edukacyjnego dotyczącego segregacji odpadów komunalnych.

Narzędzia wykorzystane w realizacji kampanii:

- informatory dotyczące systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Miasta Wodzisławia Śląskiego
- gra edukacyjna „Eko-gra”, którą otrzymali uczniowie klas pierwszych w ramach akcji „Wodzisławskie Tyty dla Pierwszaka”

### **13. Podsumowanie.**

Dokonując podsumowania efektów funkcjonowania systemu gospodarki odpadami komunalnymi w roku 2022 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 Właściwego do Spraw Klimatu w sprawie szczegółowego sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów,
- Koszty ponoszone przez Miasto w związku ze świadczeniem usług w zakresie odbioru, transportu i zagospodarowania odpadów komunalnych z roku na rok ulegają zmianie,
- W ramach opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi właściciele nieruchomości zamieszkałych, jednorodzinnych otrzymują worki z przeznaczeniem do selektywnego zbierania odpadów, natomiast mieszkańcom nieruchomości wielolokalowych dostarczane są worki biodegradowalne z przeznaczeniem na bioodpady.
- W ramach uiszczonej przez właściciela nieruchomości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w Punkcie Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych odbierane są wyłącznie odpady zbierane w sposób selektywny w sposób umożliwiający ich selektywne odbieranie. Miasto Wodzisław Śląski w zamian za uiszczoną opłatę dodatkową świadczy usługę odbioru i zagospodarowania odpadów

budowlanych i rozbiórkowych oraz zużytych opon w ilości przekraczającej ustalony odrębną uchwałą limit.

- W Wydziale Gospodarki Komunalnej zatrudniony jest pracownik, którego zadaniem jest kontrola poprawności złożonych deklaracji oraz liczby odpadów odebranych z nieruchomości niezamieszkałych w stosunku do ilości zadeklarowanych odpadów. Dzięki tym działaniom możliwa jest dokładniejsza weryfikacja prawidłowego wykonywania obowiązku właścicieli nieruchomości dotyczącego wnoszenia opłaty za gospodarowanie odpadami. Problemem jest ograniczona możliwość kontroli prawidłowości złożonych deklaracji dot. ilości osób zamieszkałych na danej nieruchomości, zwłaszcza nieruchomości wielolokalowych. Należy zastanowić się nad sposobem lepszej weryfikacji złożonych deklaracji.
- W ramach czynności kontrolnych, podejmowanych w oparciu o przepisy ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, w przypadku powiadomienia przez podmiot odbierający odpady komunalne o niedopełnieniu obowiązku selektywnego zbierania odpadów komunalnych wszczynane były postępowania w sprawie określenia wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Od 2021 roku Prezydent Miasta określił w drodze decyzji wysokość opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, wobec 42 właścicieli nieruchomości w których nie dopełniono obowiązku selektywnego zbierania odpadów komunalnych, stosując wysokość stawki opłaty podwyższonej.
- Do tutejszego Urzędu wpływają zgłoszenia mieszkańców w zakresie realizacji usługi odbioru odpadów komunalnych. Najczęstszym zgłaszanym problemem jest brak odbioru odpadów przez przedsiębiorstwo odbierające odpady w terminie zgodnym z harmonogramem. Każdy taki przypadek weryfikowany jest przez pracownika i zgłaszany jako reklamacja z jakości wykonywanych usług. Każdego dnia przeciętnie zgłaszanych jest ok. 10-ciu tego typu skarg, z czego ok. połowa jest zasadna.
- Istotnym problemem dla budżetu gminy jest brak wpływu gminy na koszty przetwarzania odpadów w instalacjach komunalnych oraz stały wzrost cen usług związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi, realizowanych przez podmioty zewnętrzne, wybierane w drodze przetargów. W ramach postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na odbieranie odpadów komunalnych przeprowadzonego w roku 2022, oferty zostały złożone przez trzech Wykonawców. Taka liczba wpływających ofert, wywiera negatywny skutek w zakresie ich konkurencyjności, a tym samym przekłada się na wyższą cenę, co w konsekwencji powoduje zwiększenie opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, którą ponoszą mieszkańcy.

- Należy podkreślić fakt, iż świadomość mieszkańców w zakresie selektywnego zbierania odpadów jest na wysokim poziomie, a działania gminy realizowane od 2021 roku, których celem było podnoszenie wiedzy mieszkańców na temat należytego gospodarowania odpadami komunalnymi, przynoszą zakładane efekty.
- Analiza wykazała niepokojące zjawisko dużej różnicy pomiędzy liczbą osób zamieszkałych na terenie Wodzisławia Śląskiego, a liczbą osób ujętych w deklaracjach o wysokości opłaty z gospodarowanie odpadami komunalnymi.
- 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 ciągłe 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.

Konieczne jest nowe podejście do realizacji zadań w zakresie usług komunalnych, mianowicie możliwość/konieczność utworzenia nowej spółki gminnej, która działała by w obszarze gospodarki komunalnej. Głównymi jej obszarami działania winny być:

- prowadzenie PSZOKa,
- budowa i eksploatacja biogazowni,
- odbiór odpadów komunalnych,
- stworzenie bazy transportowej.

W późniejszym czasie spółka miejska mogłaby zająć się przejęciem i eksploatacją kanalizacji deszczowej oraz rowów melioracyjnych. Złożenia, jakie poprzez utworzenie takiej spółki stawiałoby sobie Miasto, to w głównej mierze:

- przejęcie dużej części rynku gospodarki odpadami,
- częściowe uniezależnienie się od dominacji cenowej podmiotów komercyjnych,
- możliwość współdziałania z innymi gminami np. na zasadzie powierzenia lub współpracy podobnych sobie jednostek/firm,
- zajęcie się w sposób profesjonalny budową i eksploatacją instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych, a w okresie późniejszym kanalizacji deszczowej oraz rowami melioracyjnymi.



Podkreślić należy, że wszystkie powyższe działania mieszczą się w katalogu zadań własnych gminy.