

Urząd Miasta Wodzisławia Śląskiego

ul. Bogumińska 4

44-300 Wodzisław Śl.



Miasto Wodzisław Śląski

Analiza stanu gospodarki odpadami
komunalnymi na terenie Gminy Wodzisław Śląski
w 2023 roku

SPIS TREŚCI

1. Wprowadzenie.....	3
1.1.Podstawa prawna i cel sporządzenia analizy.....	3
1.2.Regulacje prawne z zakresu gospodarki odpadami komunalnymi.....	5
1.3.Ustawowe zadania gminy w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi.....	5
1.4. Okres objęty analizą.....	7
1.5. Przepisy prawa miejscowego regulujące ramy formalno-prawne systemu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Wodzisław Śląski.....	7
1.6. Definicja i źródła powstawania odpadów komunalnych.....	8
2. Liczba mieszkańców Gminy Wodzisław Śląski.....	9
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.....	10
4. Organizacja systemu gospodarki odpadami komunalnymi w roku 2023.....	11
5. Łączna masa odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy wraz ze wskazaniem sposobu i miejsca ich zagospodarowania.....	16
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.....	21
7. Gminny punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych (PSZOK).....	24
8. Uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych.....	28
9. Koszty.....	28
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.....	31
11. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarką odpadami komunalnymi.....	32
12. Kampania informacyjno - edukacyjna z zakresu gospodarki odpadami komunalnymi.....	32
13. Podsumowanie.....	33

SPIS TABEL

Tabela 1. Liczba mieszkańców Wodzisławia Śląskiego w latach 2014-2023

Tabela 2. Masa i sposób zagospodarowania odpadów komunalnych odebranych w 2023 r. z terenu Miasta Wodzisław Śląski¹

Tabela 3. Masa odpadów komunalnych odebranych w 2023 r. z podziałem na wybrane grupy odpadów komunalnych

Tabela 4. Masa odpadów komunalnych odebranych w 2023 r. z podziałem na wybrane grupy odpadów komunalnych

Tabela 5. Masa odpadów poddana w 2023 r. wskazanym procesom zagospodarowania

Tabela 6. Ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i bioodpadów odebranych w 2023 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 2023 r. w gminnym punkcie selektywnej zbiórki odpadów komunalnych²

Tabela 8. System gospodarowania odpadami komunalnymi w 2023 r. - wydatki

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 2023 r.

Wykres 3. Udział poszczególnych zadań w ogólnych kosztach systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w 2023 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 gminach³, nakładający na gminy obowiązek sporządzania corocznie opracowania, do dnia 30 kwietnia

¹ Dalej: Miasta.

² Dalej: PSZOK.

³ Ustawa o utrzymaniu czystości i porządku w gminach z dnia 13 września 1996 r., tekst jednolity: Dz. U. z 2024 r., poz. 399, dalej: Ustawa.

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 umowy⁴, 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,
- wskazanie uzyskanych poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych,
- wskazanie masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy przekazanych do termicznego przekształcania oraz stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy.

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 2023 r. do dnia 31 grudnia 2023 r.,
- sprawozdanie roczne podmiotu prowadzącego punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych za 2023 rok,
- informacje własne będące w posiadaniu Urzędu Miasta Wodzisławia Śląskiego.

⁴ Art. 6 ust. 1 – 12 *Ustawy*.

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 2023, poz. 1587)⁵,
- ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tekst jednolity: Dz. U. z 2024 r., poz. 399)⁶,
- 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):

- „Projekt Planu gospodarki odpadami dla województwa śląskiego na lata 2023-2028”, przyjęty uchwałą nr 2181/4457/VI/2023 Zarządu Województwa Śląskiego z dnia 18 października 2023 r.,

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 ⁷,
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 ⁸ w sposób umożliwiający łatwy dostęp dla wszystkich mieszkańców gminy, które zapewniają przyjmowanie co najmniej: odpadów niebezpiecznych, przeterminowanych leków

⁵ Dalej: Ustawa o odpadach.

⁶ Dalej: Ustawa.

⁷ Art. 38b ust. 1 pkt 2 *ustawy o odpadach*.

⁸ Dalej: PSZOK.

- 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:
 - 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 domowych⁹, 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 O których mowa w ustawie z dnia 11 września 2015 r. o zużytych sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (Dz. U. z 2022 r., poz. 1622 ze zm.).

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 2023. 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 2023:

- 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 LVII/581/23 Rady Miejskiej Wodzisławia Śląskiego z dnia 22 lutego 2023 r. w sprawie zmiany uchwały 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 LIII/537/22 Rady Miejskiej Wodzisławia Śląskiego z dnia 30 listopada 2022 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, ustalenia stawki opłaty oraz określenia stawki opłaty podwyższonej,
- uchwała nr LIII/539// Rady Miejskiej Wodzisławia Śląskiego z dnia 30 listopada 2022 r. w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi,

- uchwała nr LIII/538/22 Rady Miejskiej Wodzisławia Śląskiego z dnia 30 listopada 2022 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 LIII/536/22 Rady Miejskiej Wodzisławia Śląskiego z dnia 30 listopada 2022 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 LIII/535/22 Rady Miejskiej w Wodzisławiu Śląskim z dnia 30 listopada 2022 r. w sprawie nałożenia obowiązku ponoszenia przez właścicieli nieruchomości, na której znajduje się domek letniskowy lub innej nieruchomości wykorzystywanej na cele rekreacyjno – wypoczynkowe, opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi

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.

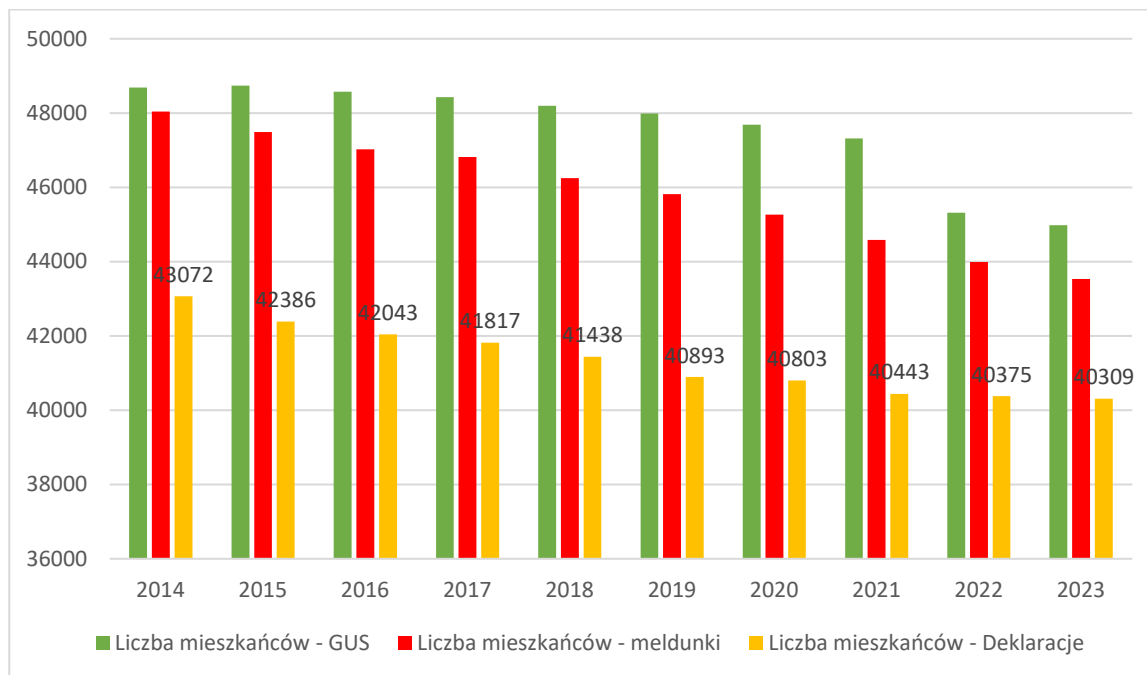
2. Liczba mieszkańców Gminy Wodzisław Śląski.

Wodzisław Śląski jest gminą miejską, zajmującą powierzchnię 49,51 km kw. Liczba mieszkańców Gminy w latach 2014-2023.

Tabela 1. Liczba mieszkańców Wodzisławia Śląskiego w latach 2014-2023

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
2020	47 685	45 288	40 803
2021	47 319	44 585	40 443
2022	45 316	43 989	40 375
2023	44 982	43 534	40 309

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 2023 wynosiła 44 982¹⁰, natomiast liczba mieszkańców wynikająca ze złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w analizowanym roku wynosiła 40 309¹¹.

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

Celem weryfikacji rozbieżności w ww. danych przeprowadzono w roku 2023 następujące czynności sprawdzające:

- wezwania do złożenia wyjaśnień: 53
- kontrola Straży Miejskiej: 47

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.

¹⁰ Według stanu na dzień 30 czerwca 2023 r.

¹¹ Według stanu na dzień 31 grudnia 2023 r.

W oparciu o zapisy¹² 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 odpadami¹³,

Zgodnie z definicją instalacji komunalnej¹⁴ dopuszcza się przekazywanie niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych za pośrednictwem stacji przeładunkowej¹⁵.

Na terenie Wodzisławia Śląskiego nie funkcjonuje żadna instalacja komunalna spełniająca wymagania najlepszej dostępnej techniki¹⁶, 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 2023.

W związku z rozstrzygniętym przetargiem w zakresie odbioru, transportu i zagospodarowania odpadów komunalnych, od 1 stycznia 2023 r. do 30 czerwca 2024 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 gminach¹⁷ oraz przepisami Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Miasta Wodzisławia Śląskiego¹⁸.
2. Zakup i dystrybucję worków do selektywnej zbiórki odpadów komunalnych w zabudowie zamieszkałej, objętej systemem workowym.

¹² Art. 9e ust. 1 pkt 2 Ustawy.

¹³ Art. 17 ustawy o odpadach.

¹⁴ Art. 35 ust. 6 ustawy o odpadach.

¹⁵ Art. 23 ust. 10 ustawy o odpadach.

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

¹⁷ Tekst jednolity Dz.U. z 2024 r., poz.399

¹⁸ 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

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 (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 2023 r.:

- 435 008 szt. worków z przeznaczeniem do selektywnego zbierania odpadów (zabudowa jednorodzinna),
- 1 205 228 szt. biodegradowalnych woreczków 8l. z przeznaczeniem na bioodpady (zabudowa wielolokalowa),
- 157 sztuk pojemników do selektywnej zbiórki odpadów bioodpadów (zabudowa jednorodzinna)

W 2023 roku Miasto Wodzisław Śląski dokonało zakupu 100 sztuk (240 l) pojemników do gromadzenia odpadów ulegających biodegradacji, w celu zapewnienia ciągłości w zakresie wyposażania nieruchomości zamieszkałych w pojemniki do selektywnej zbiórki odpadów.

Umowa została zawarta z Konsorcjum firm:

**Lider: Przedsiębiorstwo Spedycyjno-Transportowe TRANSGÓR Spółka Akcyjna.
ul. Jankowicka 9, 44-200 Rybnik.**

Partner: Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych „EMOPL” Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością. Os. Rzeka 133, 34-451 Tylmanowa.

Termin obowiązywania niniejszej umowy ustalono na okres od dnia 01 stycznia 2023 r. do dnia 30 czerwca 2024 r.¹⁹

Na właścicielu nieruchomości²⁰ 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 2023 r. wysokość stawki miesięcznej na jednego mieszkańca na terenie Miasta wynosiła:

¹⁹ GK-I.271.1.2022 z dnia 20 października 2022 r.

²⁰ Art. 6m ust. 1 Ustawy.

1. Dla nieruchomości zamieszkałych:

- 28,60 zł miesięcznie na jednego mieszkańca zamieszkującego nieruchomość.
- 85,80 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 1,66 zł miesięcznie od mieszkańca.

2. Dla nieruchomości niezamieszkałych, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne oraz dla nieruchomości na których znajdują się domki letniskowe lub innej nieruchomości wykorzystywanej na cele rekreacyjno – wypoczynkowe:

- 1) worek o pojemności 80l w wysokości 17,80 zł
- 2) worek o pojemności 120l w wysokości 24,20 zł.
- 3) pojemnik o pojemności 110l w wysokości 21,90 zł
- 4) pojemnik o pojemności 120l w wysokości 24,20 zł
- 5) pojemnik o pojemności 240l w wysokości 48,40 zł
- 6) pojemnik o pojemności 1100l w wysokości 219,20 zł
- 7) pojemnik o pojemności 0,7m³ typu dzwon w wysokości 146,40 zł
- 8) pojemnik o pojemności 1,1m³ typu dzwon w wysokości 219,20 zł
- 9) pojemnik o pojemności 1,5m³ typu dzwon w wysokości 292,80 zł
- 10) pojemnik o pojemności 2m³ typu dzwon w wysokości 345,90 zł
- 11) pojemnik o pojemności 2,5m³ typu dzwon w wysokości 467,00 zł
- 12) pojemnik o pojemności 4m³ typu KP w wysokości 747,10 zł
- 13) pojemnik o pojemności 5m³ typu KP w wysokości 933,90 zł
- 14) pojemnik o pojemności 7m³ typu KP w wysokości 1316,70 zł
- 15) pojemnik o pojemności 10m³ typu KP w wysokości 1867,80 zł

3. Podwyższona stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, dla nieruchomości na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne oraz dla nieruchomości na których znajdują się domki letniskowe lub innej nieruchomości wykorzystywanej na cele rekreacyjno – wypoczynkowe jeżeli właściciel nieruchomości nie wypełnia obowiązku zbierania odpadów w sposób selektywny, za::

- 1) worek o pojemności 80l w wysokości 53,40 zł
- 2) worek o pojemności 120l w wysokości 72,60 zł
- 3) pojemnik o pojemności 110l w wysokości 65,70 zł
- 4) pojemnik o pojemności 120l w wysokości 72,60 z
- 5) pojemnik o pojemności 240l w wysokości 145,20 zł
- 6) pojemnik o pojemności 1100l w wysokości 657,60 zł

- 7) pojemnik o pojemności 0,7m³ typu dzwon w wysokości 439,20 zł
- 8) pojemnik o pojemności 1,1m³ typu dzwon w wysokości 657,60 zł
- 9) pojemnik o pojemności 1,5m³ typu dzwon w wysokości 878,40 zł
- 10) pojemnik o pojemności 2m³ typu dzwon w wysokości 1037,70 zł
- 11) pojemnik o pojemności 2,5m³ typu dzwon w wysokości 1401,00 zł
- 12) pojemnik o pojemności 4m³ typu KP w wysokości 2241,30 zł
- 13) pojemnik o pojemności 5m³ typu KP w wysokości 2801,70 zł
- 14) pojemnik o pojemności 7m³ typu KP w wysokości 3950,10 zł
- 15) pojemnik o pojemności 10m³ typu KP w wysokości 5603,40 zł

Odbiór odpadów komunalnych zmieszanych odbywał się z wystawionych przed posesje pojemników o pojemnościach: 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 Miasta, 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 przedsiębiorstwa odbierającego odpady 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 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

W 2023 roku rozpoczęto przygotowania dokumentacji do wszczęcia zamówienia publicznego pn. „Świadczenie usługi w zakresie odbioru, transportu i zagospodarowania odpadów komunalnych z terenu Miasta Wodzisławia Śląskiego” w latach 2024-2026

Przedmiot wszczętego w roku 2024 postępowania bez zmian obejmuje:

Usługę 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.²¹

1. Zakup i dystrybucję worków do selektywnej zbiórki odpadów komunalnych w zabudowie zamieszkałej, objętej systemem workowym,
2. Dystrybucję pojemników do selektywnej zbiórki bioodpadów (zakupionych przez Zamawiającego, magazynowanych przy ul. Markłowickiej 21 F w Wodzisławiu Śląskim²²).
3. Utrzymanie we właściwym stanie sanitarnym (dezynfekcja), higienicznym (mycie) i technicznym (dokonywanie napraw) pojemników przeznaczonych do selektywnej zbiórki odpadów komunalnych (stanowiących własność Zamawiającego)

Organizowanie selektywnych zbiórek odpadów komunalnych

²¹Zgodnie z przepisami Ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach z dnia 13 września 1996 r. (Dz.U. z 2024 r. poz. 399) 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)

²²Służby Komunalne Miasta w Wodzisławiu Śląskim, ul. Markłowicka 21F, 44-300 Wodzisław Śląski, dalej jako SKM.

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 2023 r. Przyjęto, że ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy w 2023 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 2023 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	554,2070			R12	554,2070
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	10,0000			R3	3,5600
					R12	6,4400
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	968,1100			R12	968,1100
15 01 07	Opakowania ze szkła	797,8700			R12	783,2100
					R5	14,6600
20 01 01	Papier i tektur	3,0900			R12	3,0900
20 01 02	Szkło	1,9100			R12	1,9100

20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	13,6100			R3	13,6100
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	3,4600			R12	3,4600
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	1,3200			D10	1,3200
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	3,7400			R12	3,7400
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	3,3500			R12	3,3500
20 01 39	Tworzywa sztuczne	3,0800			R12	3,0800
20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	1396,8100			R12	1391,1300
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	3788,6800			R3	3788,6800

20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	1,2800			D5	1,2800
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	8763,8200			R12	8742,6000
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	664,9700			R12	541,1300
					D5	79,6400

Procesy odzysku

R1- wykorzystanie głównie jako paliwa lub innego środka wytwarzania energii²³

R3- recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania)²⁴

R5- recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych²⁵

R4- recykling lub odzysk metali i związków metali²⁶

R12-wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji RI-R11²⁷

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-D12²⁸

²³ 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.

²⁴ Pozycja obejmuje również zgazowanie i pirolizę z wykorzystaniem tych składników jako odczynników chemicznych.

²⁵ Pozycja obejmuje oczyszczanie gruntu prowadzące do odzysku gruntu i recykling nieorganicznych materiałów budowlanych.

²⁶ W tym przygotowanie do ponownego użycia.

²⁷ 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.

²⁸ 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,
- Mondi 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 odebranych i magazynowanych odpadów komunalnych w 2023 r.

Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odebranych i magazynowanych odpadów komunalnych w tonach (Mg)
20 03 01	niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	21,2200
20 03 07	odpady wielkogabarytowe	44,2000
20 01 99	inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	5,6800
	Suma	71,1000

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 4. Masa odpadów komunalnych odebranych w 2023 r. z podziałem na wybrane grupy odpadów komunalnych

Grupa odpadów komunalnych	Masa [Mg]
Odpady zmieszane	8 763,8200
Odpady ulegające biodegradacji	3 788,6800
Pozostałe odpady zbierane selektywnie	4 426,8070
Ogółem zebrane odpady w 2023 roku	16 979,3070

Wykres 2. Udział procentowy wybranych grup odpadów w ogólnej masie odebranych odpadów komunalnych w 2023 r.

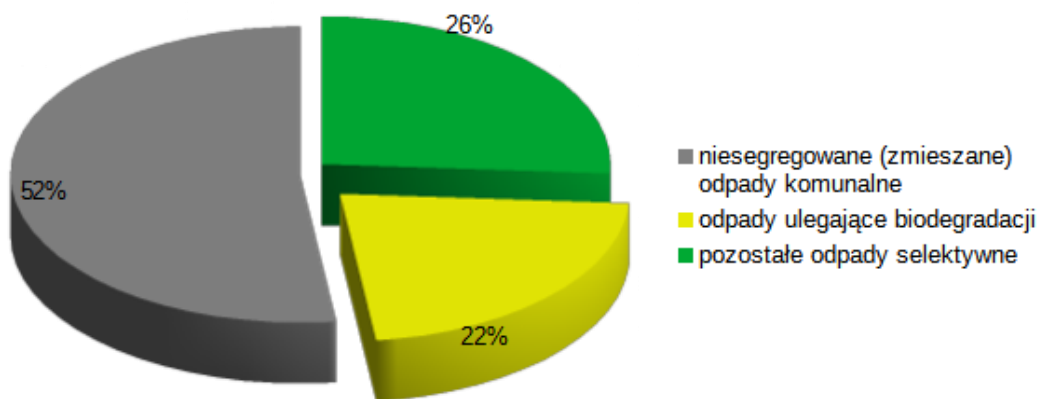


Tabela 5. Masa odpadów poddana w 2023 r. wskazanym procesom zagospodarowania

Proces zagospodarowania	Masa [Mg]
R3	3 805,8500
R12	12 734,4570
D5	80,9200
D10	1,3200
ŁĄCZNIE	16 849,9870

Należy zwrócić uwagę, że realizując obowiązek ustawowy, 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 wytycznymi²⁹ 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 5. Ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i bioodpadów odebranych w 2023 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 niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	FCC Śląski Sp. z o.o. Zakład Mechaniczno-Biologicznego Przetwarzania Odpadów, ul. Cmentarna 19F, 41-800 Zabrze	8742,6000	8,3900	R12
	Przedsiębiorstwo Komunalne EKO Sp. z o. o. ul. T. Kościuszki 304, 34-123 Chocznia		4 717,0200	R12
	SEGO Sp. z o. o.		38,3000	R12

²⁹ Art. 3 ust 2 pkt 9 lit. b) ustawy.

	Ul. O. Kolberga 65, 44-251 Rybnik			
	Instalacja Komunalna Zakład Zagospodarowania Odpadów, Dzierżysław 1, 48-130 Kietrz		17,5500	R12
	COFINCO-POLAND Sp. z o. o. ul. Dębina 36, 44-335 Jastrzębie-Zdrój		43,5600	R12
	COFINCO-POLAND Sp. z o. o. ul. Dębina 36, 44-335 Jastrzębie-Zdrój		106,9800	R12
	COFINCO-POLAND Sp. z o. o. ul. Dębina 36, 44-335 Jastrzębie-Zdrój		57,9600	R12
	Instalacja do mechaniczno- biologicznego przetwarzania odpadów Racibórz, Rybnicka 125, 47-400 Racibórz		3 752,8400	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	3 788,6800	3 065,8300	R3
	SEGO Sp. z o.o. ul. Kolberga 65 44-251 Rybnik		720,7600	R3

	FCC Śląsk Sp.z o. o. ul. Cmentarna 19F 41-800 Zabrze		2,0900	R3
			Masa odpadu powstała po sortowaniu zmieszanych (niesegregowanych) odpadów komunalnych odebranych [Mg]	
Kod odpadu	Nazwa składowiska	Łączna masa [Mg]	Fracja o wielkości co najmniej od 0 do 80 mm	Fracja o wielkości powyżej 80 mm
19 12 12 Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11)	SEGO Sp. z o. o. ul. Kolberga 65 44-251 Rybnik	95,8702	0	5,1500
	Cofinco-Poland Sp. z o.o. Instalacja MBP ul. Dębina 36 44-335 Jastrzębie Zdrój		0	89,1407
	Instalacja Komunalna Zakład Zagospodarowania Odpadów w Dzierżysławiu, Dzierżysław 1, 48-130 Kietrz		0	1,5795
19 05 99 Inne niewymienione odpady	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów Chocznia, Kościuszki 304, 34-123 Chocznia	2 242,1831	266,6020	
	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów Racibórz, Rybnicka 125, 47-400 Racibórz		1 908,6940	
	SEGO Sp. z o.o. ul. Kolberga 65 44-251 Rybnik		14,9500	

Cofinco-Poland Sp. z o.o. Instalacja MBP ul. Dębina 36 44-335 Jastrzębie Zdrój	46,7351	
Instalacja Komunalna Zakład Zagospodarowania Odpadów w Dzierżysławiu, Dzierżysław 1, 48-130 Kietrz	3,5781	
FCC Śląski Sp. z o.o. Zakład Mechaniczno- Biologicznego Przetwarzania Odpadów, ul. Cmentarna 19F, 41-800 Zabrze	1,6239	

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 2023 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 2023 na terenie Gminy Wodzisław Śląski funkcjonował PSZOK, zlokalizowany przy ul. Marklowickiej 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 Miasta³⁰

Umowa na zagospodarowanie odpadów zielonych w 2023 r została zawarta z firmą: SEGO sp. z o.o. , ul. O. Kolberga 65, 44-251 Rybnik

W tabeli 2 wskazano rodzaje i masę odpadów komunalnych zebranych w PSZOK-u, w okresie objętym analizą.

Tabela 7. Masa odpadów zebranych w 2023 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. Marklowicka 21F 44-300 Wodzisław Śląski	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	7,8400
	15 01 07	Opakowania ze szkła	4,0200
	15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone (np. środkami ochrony roślin I i II klasy toksyczności – bardzo toksyczne i toksyczne)	1,8800
	15 01 11*	Opakowania z metali zawierające niebezpieczne porowate elementy wzmocnienia konstrukcyjnego (np. azbest), włącznie z pustymi pojemnikami ciśnieniowymi	0,6000
	16 01 03	Zużyte opony	55,7400

³⁰ Dalej: SKM.

16 80 01	Magnetyczne i optyczne nośniki informacji	0,1270
20 01 01	Papier i tektura	22,6000
20 01 10	Odzież	11,5800
20 01 13*	Rozpuszczalniki	0,6000
20 01 19*	Środki ochrony roślin	0,2000
20 01 21*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,2290
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	9,2330
20 01 26*	Oleje i tłuszcze inne niż wymienione w 20 01 25	2,0000
20 01 27*	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice zawierające substancje niebezpieczne	4,000
20 01 28	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27	7,000
20 01 29*	Detergenty zawierające substancje niebezpieczne	0,2000
20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	1,6750
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki (1)	6,9250
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	24,9960

20 01 39	Tworzywa sztuczne	12,3200
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	862,0100
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	298,0400
20 01 31*	Rozpuszczalniki	0,6000
20 01 5	Oleje i tłuszcze jadalne	0,1000
20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	7,8200
17 04 05	Żelazo i stal	8,5350
17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	30,8400
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	351,1800
17 03 80	odpadowa papa	28,0400
17 02 02	szkło	35,3200
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	314,2600

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 35% wagowo za 2023 rok³¹
Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych w 2023 roku wynosi 37,89%
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.³²
Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania wynosi 20,17%
3. Gminy są obowiązane nie przekraczać poziomu składowania w wysokości 30% wagowo za każdy rok w latach 2025-2029³³

Poziom składowania odpadów komunalnych wynosi 14,26%.

9.Koszty

Koszty związane z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w roku 2023 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:

³¹ Art. 3b, ust. 1 pkt. 20 ustawy

³² Art. 3c ust.1 pkt 20

³³ Art. 3B ust. 2a, pkt. 1

Klasyfikacja budżetowa			Wyszczególnienie	Plan na 2023 rok	Wykonanie na 2023 rok	% wyk
Dz.	Rozdz.	§				
900	90002	0490	Wpływy z innych lokalnych opłat pobieranych przez jednostki samorządu terytorialnego na podstawie odrębnych ustaw	15 541 886,00	15 517 581,56	99,84

Wyszczególnienie poniesionych wydatków na funkcjonowanie systemu odpadami komunalnymi za 2023 rok:

- odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych	13 122 350,88
- edukacja ekologiczna – aplikacja mobilna, spersonalizowana pod miasto Wodzisław Śląski działająca na urządzeniach przenośnych umożliwiająca mieszkańcom przeglądanie harmonogramu odbioru odpadów komunalnych dla miasta, analiza wyliczenia stawki opłat za gospodarowanie odpadami	23 427,81
- zakup pojemników na bioodpady	17 097,00
- dzierżawa pojemników zabudowa wielolokalowa	82 288,60
- obsługa administracyjna systemu – wynagrodzenia osobowe pracowników, dodatkowe wynagrodzenia roczne oraz składki od nich naliczone, odpis na zakładowy fundusz świadczeń socjalnych	547 754,95
- obsługa administracyjna systemu – Wpłaty na Państwowy Fundusz Rehabilitacji Osób Niepełnosprawnych	885,56
- obsługa administracyjna systemu – szkolenia pracowników oraz koszty dojazdów na szkolenia	2 885,00
- obsługa administracyjna systemu – materiały biurowe, wykonanie druków, przesyłki pocztowe	119 603,54

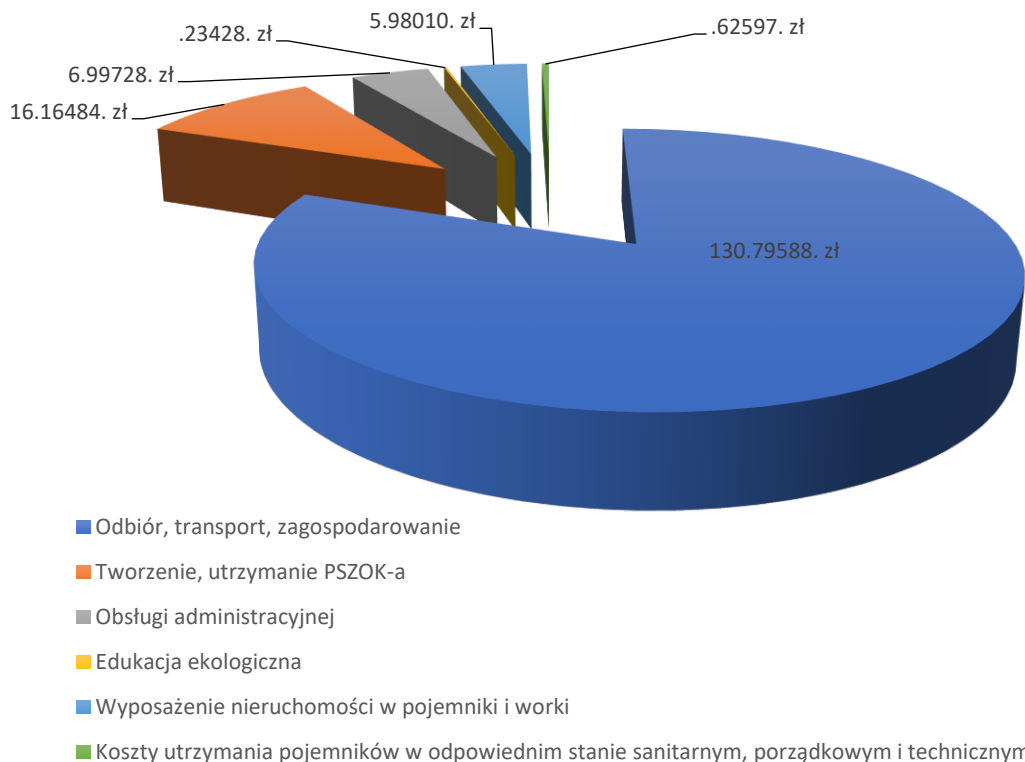
- obsługa administracyjna systemu – serwis i aktualizacja oprogramowania tj. licencja na oprogramowanie - ewidencja i deklaracje, materiały eksploatacyjne oprogramowania, serwis urządzeń drukujących	28 599,33
- tworzenie i utrzymanie punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych (PSZOK) – wynagrodzenia osobowe pracowników i składki od nich naliczane, odpis na zakładowy fundusz świadczeń socjalnych	444 721,17
- tworzenie i utrzymanie punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych (PSZOK)– wydatki osobowe niezaliczone do wynagrodzeń, różne opłaty i składki, zakup usług zdrowotnych	19 770,83
- tworzenie i utrzymanie punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych (PSZOK) – zakup materiałów i wyposażenia, zakup usług obejmujących wykonanie ekspertyz, analiz i opinii	170 843,42
- tworzenie i utrzymanie punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych (PSZOK)– zakup usług pozostałych	981 148,82
suma wykonanych wydatków	15 561 376,91

Wpływy z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wynosiły na dzień 31 grudnia 2023 r.
15 517 581,56 zł

Zgodnie z przyjętym prawem miejscowym płatność należności wynikającej z opłaty
za gospodarowanie odpadami komunalnymi w roku 2023 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,
- elektronicznie na rachunek bankowy Miasta Wodzisławia Śląskiego.

UDZIAŁ POSZCZEGÓLNYCH WYDATKÓW W KOSZTACH SYSTEMU GOSPODAROWANIA ODPADAMI



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, zorganizowanie przez gminę odbioru odpadów komunalnych nie miało zastosowania³⁴. W 2023 r. nie stwierdzono również konieczności zorganizowania przez gminę opróżniania zbiorników bezodpływowych w oparciu o ww. przepisy.

Mając na uwadze zmianę przepisów ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, na podstawie których właściciel nieruchomości, na której nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne musi złożyć do Prezydenta Miasta oświadczenie o wyłączeniu się z gminnego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz dołączyć kopię umowy na odbiór odpadów komunalnych i w związku z koniecznością ujęcia całego strumienia odpadów komunalnych z ww. nieruchomości - w gminnym systemie gospodarowania odpadami komunalnymi – wydano ok. 18 decyzji określających wysokość opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Weryfikacja poprawnego wyłączenia się z systemu omawianego typu nieruchomości, trwa do nadal.

³⁴ W przypadkach, o których mowa w art. 6 ustawy.

11. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarką odpadami komunalnymi.

PSZOK:

Końcowy odbiór robót na PSZOK nastąpił 10.02.2023 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 694 983,60 zł brutto w tym również został ujęty nadzór inwestorki.

Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych:

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 podjęto działania zmierzające do „reformy” prowadzenia gospodarki komunalnej Gminy Wodzisław Śląski. Wynikiem działań 2023 roku było podjęcie dnia 2 listopada 2023 r. przez Radę Miejską Wodzisławia Śląskiego uchwały nr LXIX/689/23 w sprawie utworzenia przez Miasto Wodzisław Śląski spółki z ograniczoną odpowiedzialnością. W następstwie powyższego prowadzono prace w zakresie tworzenia Spółki Komunalnej – jej prawnej struktury.

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 2023 następujące działania:

- 1) prowadzona jest strona internetowa poświęcona gospodarce odpadami komunalnymi pod adresem 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 ekologiczną pn. „Tylko bambiki i boomerzy nie segregują, dlatego bejba, sortuj jak trzeba!”, skierowaną do mieszkańców miasta, dotyczącą prawidłowej segregacji.
- 4) przygotowano spot promujący kampanię
- 5) Event ekologiczny skierowany dla dzieci i młodzieży.

Narzędzia wykorzystane w realizacji kampanii:

- billboardy oraz plakaty informujące o kampanii
- spot promujący kampanię

13. Podsumowanie.

Dokonując podsumowania efektów funkcjonowania systemu gospodarki odpadami komunalnymi w roku 2023 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 woreczki biodegradowalne z przeznaczeniem na bioodpady i zapewnione są pojemniki do selektywnego gromadzenia odpadów komunalnych.
- 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.
- 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 w latach poprzedzających niniejszy dokument, 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, pomimo stałych kontroli nieruchomości pod kątem złożonych deklaracji o wysokości opłat za 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,
- Na podstawie podjętej przez Radę Miejską Wodzisławia Śląskiego uchwały nr LXIX/689/23 w sprawie utworzenia przez Miasto Wodzisław Śląski spółki z ograniczoną odpowiedzialnością, należy kontynuować działania zmierzające do finalizacji przedmiotowego zadania. Pierwszym etapem lat następujących po roku, którego niniejsza analiza dotyczy winno być zlecenie obsługi prawnej w zakresie przygotowania niezbędnych dokumentów do powołania spółki.