

**Urząd Miasta Wodzisławia Śląskiego**

ul. Bogumińska 4

44-300 Wodzisław Śl.



**WODZISŁAW ŚLĄSKI**  
*Południowa Brama Polski*

**Analiza stanu gospodarki odpadami  
komunalnymi na terenie Gminy Wodzisław Śląski  
w 2017 roku**

Wodzisław Śląski, kwiecień 2018 r.  
sporządzono w Wydziale Ochrony Środowiska i Gospodarki Komunalnej Urzędu  
Miasta Wodzisławia Śląskiego

## SPIS TREŚCI

1.	Wprowadzenie.....	2
1.1.	Podstawa prawna i cel sporządzenia analizy.....	2
1.2.	Regulacje prawne z zakresu gospodarki odpadami komunalnymi.....	3
1.3.	Okres objęty analizą.....	3
1.4.	Przepisy prawa miejscowego regulujące ramy formalno-prawne systemu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Wodzisław Śląski.....	3
1.5.	Definicja i źródła powstawania odpadów komunalnych.....	4
2.	Liczba mieszkańców Gminy Wodzisław Śląski.....	5
3.	Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.....	6
4.	Poziomy recyklingu oraz obowiązek sprawozdawczy gmin.....	6
5.	Organizacja systemu gospodarki odpadami komunalnymi w roku 2017.....	7
6.	Łączna masa odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy wraz ze wskazaniem sposobu i miejsca ich zagospodarowania.....	9
7.	Ilości zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych z terenu gminy oraz sposób i miejsca ich zagospodarowania.....	13
8.	Gminny punkt selektywnej zbiórki odpadów komunalnych (PSZOK).....	15
9.	Koszty poniesione przez gminę w związku z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.....	17
9.1	Płatności i windykacja.....	18
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.....	19
11.	Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarką odpadami komunalnymi.....	19
12.	Kampania informacyjno -edukacyjna z zakresu gospodarki odpadami komunalnymi.....	19
13.	Podsumowanie.....	20

## SPIS TABEL

Tabela 1.	Liczba mieszkańców Wodzisławia Śląskiego w latach 2014-2017 oraz łączna ilość zebranych w poszczególnych latach odpadów komunalnych
Tabela 2.	Zestawienie <b>dopuszczalnych poziomów</b> masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz <b>wymaganych poziomów</b> recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych w odniesieniu do poziomów wskazanych w roku 2013-2017 na terenie Gminy Wodzisław Śląski
Tabela 3.	Masa i sposób zagospodarowania odpadów komunalnych odebranych w 2017 r. z terenu Gminy Wodzisław Śląski
Tabela 4.	Masa odebranych odpadów komunalnych odebranych w 2017 r. z podziałem na wybrane grupy odpadów komunalnych
Tabela 5.	Masa odpadów poddana w 2017 r. wskazanym procesom zagospodarowania
Tabela 6.	Ilość zmieszanych odpadów komunalnych i odpadów zielonych odebranych w 2017 r. z terenu Gminy Wodzisław Śląski i przekazanych do wskazanych instalacji oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania
Tabela 7.	Masa odpadów zebranych w 2017 r. w gminnym punkcie selektywnej zbiórki odpadów komunalnych

Tabela 8. Zestawienie masy odpadów zebranych w 2017 r. w gminnym punkcie selektywnej zbiórki odpadów komunalnych (PSZOK) wraz z kosztami funkcjonowania punktu i kosztami poniesionymi na zagospodarowanie odpadów zielonych brutto

Tabela 9. Koszty poniesione w związku z odbiorem i zagospodarowaniem odebranych odpadów komunalnych w roku 2017

Tabela 10. Podsumowanie finansowe systemu gospodarki odpadami komunalnymi w 2017 r.

## **SPIS WYKRESÓW**

Wykres 1. Udział procentowy wybranych grup odpadów w ogólnej masie odebranych odpadów komunalnych w 2017 r.

### **1. Wprowadzenie**

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

Podstawą prawną sporządzenia niniejszej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Wodzisław Śląski jest zapis art. 9tb ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tekst jednolity: Dz. U. z 2017 r., poz. 1289), nakładający na gminy obowiązek sporządzania tego typu opracowania corocznie, do dnia 30 kwietnia za poprzedni rok kalendarzowy. Zgodnie z powyższym przepisem, przedmiotowe opracowanie winno w szczególności obejmować:

- ⑩ analizę możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania;
- ⑩ analizę potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
- ⑩ analizę kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych;
- ⑩ liczbę mieszkańców;
- ⑩ liczbę właścicieli nieruchomości, wobec których gmina wydała decyzję zobowiązującą do uiszczania opłaty za odbieranie odpadów komunalnych oraz opróżnianie zbiorników bezodpływowych (w sytuacji, o której mowa w art. 6 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach);
- ⑩ ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy;
- ⑩ ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych z terenu gminy oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

Sporządzając niniejszy dokument wykorzystano następujące źródła:

- ⑩ sprawozdanie roczne Prezydenta Miasta Wodzisławia Śląskiego z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2017 (przekazywane Marszałkowi Województwa Śląskiego oraz Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska w Katowicach);
- ⑩ sprawozdania półroczne z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi przekazywane przez przedsiębiorcę świadczącego usługę w zakresie odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych za rok 2017;
- ⑩ raporty miesięczne firmy wywozowej obsługującej teren Wodzisławia Śląskiego, obejmujące informacje o masie odebranych i przekazanych do zagospodarowania odpadów komunalnych wraz z kosztami poniesionymi na wykonanie ww. usługi w okresie od 1 stycznia 2017 r. do dnia 31 grudnia 2017 r.;

- ⑩ sprawozdanie roczne podmiotu prowadzącego punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych za 2017 rok;
- ⑩ informacje własne będące w posiadaniu Urzędu Miasta Wodzisławia Śląskiego.

## 1.2. Regulacje prawne z zakresu gospodarki odpadami komunalnymi

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

- ⑩ ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (tekst jednolity: Dz. U. z 2018, poz. 21);
- ⑩ ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tekst jednolity: Dz. U. z 2017 r., poz. 1289);
- rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz. U. z 2017 r., poz. 2412);
- rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych ((Dz. U. z 2016 r., poz. 2167);
- rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 17 czerwca 2016 r. w sprawie wzorów sprawozdań o odebranych i zebranych odpadach komunalnych, odebranych nieczystościach ciekłych oraz realizacji zadań z zakresu gospodarki odpadami komunalnymi (Dz. U. z 2016., poz. 934);
- rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2014., poz. 1923).

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

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

## 1.3. Okres objęty analizą

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi obejmuje rok 2017. Zgodnie z art 9tb ust. 3 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku, niniejsze opracowanie podlega publicznemu udostępnieniu na stronie biuletynu informacji publicznej Gminy Wodzisław Śląski.

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

Uchwały kształtujące ramy formalno-prawne systemu w roku 2017:

- uchwała nr III/26/15 Rady Miejskiej Wodzisławia Śl. z dnia 28 stycznia 2015 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki takiej opłaty, zmienionej uchwałą nr XXXI/317/17 Rady Miejskiej Wodzisławia Śląskiego z dnia 31 maja 2017 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki takiej opłaty;
- uchwała nr XXII/216/16 Rady Miejskiej Wodzisławia Śląskiego z dnia 27 września 2016 roku w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi;

- uchwała nr XVI/164/16 Rady Miejskiej Wodzisławia Śląskiego z dnia 24 lutego 2016 r. w sprawie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne;
- uchwała nr XXII/217/16 Rady Miejskiej Wodzisławia Śląskiego z dnia 27 września 2016 r. w sprawie ustalenia stawki za pojemnik o określonej pojemności;
- uchwała nr XXII/215/16 Rady Miejskiej Wodzisławia Śl. z dnia 27 września 2016 r. w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości położonych na terenie Miasta Wodzisławia Śląskiego oraz określenia warunków i trybu składania deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi za pomocą środków komunikacji elektronicznej;
- uchwała nr XVIII/189/16 Rady Miejskiej Wodzisławia Śląskiego z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie zmiany uchwały nr XVI/166/16 Rady Miejskiej Wodzisławia Śląskiego z dnia 24 lutego 2016 r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi, w szczególności częstotliwość pobierania odpadów komunalnych od właściciela nieruchomości, zmienionej uchwałą nr XXXI/316/17 Rady Miejskiej Wodzisławia Śląskiego z dnia 31 maja 2017 r. w sprawie zmiany uchwały nr XVI/166/16 Rady Miejskiej Wodzisławia Śląskiego z dnia 24 lutego 2016 r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów, w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi, w szczególności częstotliwość odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości;
- uchwała nr XVIII/188/16 Rady Miejskiej Wodzisławia Śląskiego z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie zmiany uchwały nr XVI/165/16 Rady Miejskiej Wodzisławia Śląskiego z dnia 24 lutego 2016 r. w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Miasta Wodzisławia Śląskiego.

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

Zgodnie z art. 3 ust. 1 pkt 7 ustawy o odpadach, odpady komunalne to odpady powstające w gospodarstwach domowych, z wyłączeniem pojazdów wycofanych z eksploatacji, a także odpady niezawierające odpadów niebezpiecznych pochodzące od innych wytwórców odpadów, które ze względu na swój charakter lub skład są podobne do odpadów powstających w gospodarstwach domowych; zmieszane odpady komunalne pozostają zmieszanyimi odpadami komunalnymi, nawet jeżeli zostały poddane czynności przetwarzania odpadów, która nie zmieniła w sposób znaczący ich właściwości.

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

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

Wodzisław Śląski jest gminą miejską, zajmującą powierzchnię 49,51 km kw. Zmiany liczby mieszkańców Gminy w latach 2014-2017 (na tle łącznej ilości zebranych rocznie odpadów komunalnych) przedstawiono w tabeli 1.

**Tabela 1.** Liczba mieszkańców Wodzisławia Śląskiego w latach 2014-2017 oraz łączna ilość zebranych w poszczególnych latach odpadów komunalnych

Rok	2014	2015	2016	2017
Liczba mieszkańców*	48 044	47 486	47 023	46 598
Liczba mieszkańców **	43 072	42 386	42 043	41 817
Łączna ilość zebranych odpadów komunalnych [Mg]	28 316,62	23 777,30	21 355,415	22 691,186

\* liczba wynikająca z rejestru mieszkańców

\*\* liczba wynikająca ze złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi

Na potrzeby niniejszej analizy przez liczbę mieszkańców gminy w danym roku rozumie się liczbę osób zameldowanych na pobyt stały i pobyt czasowy, zgodnie ze stanem na dzień 31 grudnia. Liczba mieszkańców gminy Wodzisław Śląski w roku 2017 wynosiła 46 598, natomiast liczba mieszkańców wynikająca ze złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w analizowanym roku wynosiła 41 817 (wg stanu na dzień 31 grudnia 2017 r.). Różnica pomiędzy liczbą osób zameldowanych i zamieszkałych może wynikać z urodzeń i zgonów, które są weryfikowane na bieżąco, a także z tego, że mieszkańcy w deklaracjach wykazują osoby faktycznie zamieszkujące, część osób wyprowadziła się do innych gmin lub podjęła pracę za granicą i nie rezygnują z zameldowania w naszym mieście.

Liczba nieruchomości, na których segreguje się odpady wynosiła 6 011, natomiast liczba nieruchomości, na których nie segreguje się odpadów wynosiła 1 336.

W ramach „uszczelnienia” systemu w 2017 r. wysłano 490 wezwań do złożenia deklaracji lub wyjaśnień w sprawie przyczyn jej niezłożenia (wezwanie dotyczyło zarówno nieruchomości zamieszkałych jak i niezamieszkałych). Na liczbę tę składają się wezwania dotyczące urodzenia dziecka (38), wezwania w związku ze zmianą stawki (45) oraz wezwania dotyczące nieruchomości niezamieszkałych (407). Ponadto, przeprowadzono 39 postępowań w sprawie wydania decyzji określającej wysokość opłaty za gospodarowanie odpadami, o której mowa w art. 6o ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

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

Zgodnie z brzmieniem art. 9e ust. 1 pkt 2 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości był zobowiązany do przekazywania zmieszanych odpadów komunalnych i odpadów zielonych do **regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych (dalej RIPOK)**. Definicja tego typu instalacji została zawarta w art. 35 ust. 6 ustawy o odpadach. Dopuszcza się przekazywanie zmieszanych odpadów komunalnych lub odpadów zielonych za pośrednictwem stacji przeładunkowej, o której mowa w art. 23 ust. 10 ww. ustawy.

Na terenie Wodzisławia Śląskiego nie funkcjonuje żadna instalacja spełniająca wymagania określone dla RIPOK, a tym samym na terenie gminy nie ma możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

Wykaz instalacji regionalnych i zastępczych zawarty jest w uchwale Sejmiku Województwa Śląskiego nr V/37/8/2017 z dnia 24 kwietnia 2017 r. w sprawie wykonania „Planu gospodarki odpadami dla województwa śląskiego na lata 2016-2022”, w którym wprowadzony został podział województwa śląskiego na regiony gospodarki odpadami komunalnymi. Zgodnie z tym podziałem Gmina Wodzisław Śląski znajduje się w Regionie III, dla którego wskazano enumeratywnie wyszczególnione w „Planie gospodarki odpadami dla województwa śląskiego na lata 2016-2022” regionalne instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych oraz instalacje przewidziane do zastępczej obsługi tego regionu, w przypadku gdy RIPOK uległ awarii lub nie może przyjmować odpadów z innych przyczyn.

#### 4. Poziomy recyklingu oraz obowiązek sprawozdawczy gmin

Uregulowania formalnoprawne w zakresie realizacji obowiązku osiągnięcia przez gminy we wskazanym terminie odpowiednio, wymaganych poziomów recyklingu i odzysku odpadów zbieranych selektywnie, w roku 2017 nie uległy zmianie w porównaniu do lat poprzednich.

Natomiast w dniu 30 czerwca 2016 r. weszło w życie rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 17 czerwca 2016 r. w sprawie wzorów sprawozdań o odebranych i zebranych odpadach komunalnych, odebranych nieczystościach ciekłych oraz realizacji zadań z zakresu gospodarki odpadami komunalnymi oraz w dniu 31 grudnia 2017 r. weszło w życie rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji.

Zgodnie z danymi zawartymi w sprawozdaniu przekazanym przez przedsiębiorcę odbierającego i zagospodarowującego odpady komunalne z terenu Gminy Wodzisław Śląski oraz na podstawie sprawozdania rocznego podmiotu prowadzącego punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych, jednocześnie uwzględniając stosowne rozporządzenia, dokonano wyliczenia osiągniętych poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niż niektórych frakcji odpadów komunalnych oraz poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania, które w roku 2017 wyniosły:

- ⑩ ograniczenie masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania – 26,29% (w roku 2017 dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. wynosi 45%);
- ⑩ recykling, przygotowanie do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papier, metal, tworzywa sztuczne i szkło – 31,12% (wymagany poziom w 2017 r. - 20%);
- ⑩ recykling, przygotowanie do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych – 98,07% (wymagany poziom w 2017 r. - 45 %).

**Tabela 2.** Zestawienie **dopuszczalnych poziomów** masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz **wymaganych poziomów** recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych w odniesieniu do poziomów wskazanych w roku 2013-2017 na terenie Gminy Wodzisław Śląski

Rok	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. [%]	50	50	50	45	45	40	40	35

Poziom osiągnięty w Gminie Wodzisław Śląski	0	0	0	0	26,29	-	-	-
	Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia [%]							
Wymagany poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papier, metal, tworzywa sztuczne i szkło	12	14	16	18	20	30	40	50
Poziom osiągnięty w Gminie Wodzisław Śląski	19	28,75	33,9	28,11	31,12	-	-	-
	Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami [%]							
Wymagany poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami odpadów komunalnych typu: odpady budowlane i rozbiórkowe (inne niż niebezpieczne)	36	38	40	42	45	50	60	70
Poziom osiągnięty w Gminie Wodzisław Śląski	88,98	79,58	100	96,51	98,07	-	-	-

## 5. Organizacja systemu gospodarki odpadami komunalnymi w roku 2017

W roku 2017 obowiązywała umowa nr OŚiGK-II.7031.2.2016 z dnia 23 czerwca 2016 r. na usługę pn.: „Świadczenie usługi w zakresie odbioru, transportu i zagospodarowania odpadów komunalnych powstających na terenie nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy oraz na terenie nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne, położonych na terenie Miasta Wodzisławia Śląskiego” zawarta z Konsorcjum firm lider: Przedsiębiorstwo Spedycyjno – Transportowe „Transgór” S. A. z siedzibą 44-201 Rybnik, ul. Jankowicka 9, konsorcjant: „EKO” M. Golik, J. Konsek, A. Serwotka Sp. J. z siedzibą 44-200 Rybnik, ul. Kościuszki 45a. Umowa została zawarta na okres od 01.08.2016 r. do 31.07.2019 r., a w zakresie nieruchomości na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne od dnia 01. 01. 2017 r. do 31. 07. 2019 r.

Na właścicielu nieruchomości, zgodnie z art. 6m ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, 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.

Wysokość stawki miesięcznej dla jednego mieszkańca na terenie Gminy Wodzisław Śląski wynosiła:

1. dla nieruchomości zamieszkałych:

Stawka do dnia 1 lipca 2017 r.:

- 10,80 za gospodarowanie odpadami komunalnymi zbieranymi selektywnie,
- 18,00 za gospodarowanie odpadami komunalnymi zmieszanyymi.

Od dnia 1 lipca 2017 r. stawka uległa zmianie w sposób następujący:

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



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

⑩ jeżeli odpady są zbierane w sposób selektywny za:

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

⑩ jeżeli odpady nie są zbierane w sposób selektywny za:

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

Podobnie jak w latach ubiegłych odbiór odpadów komunalnych zmieszanych odbywał się z pojemników o pojemności 110/120l, 240l, 1100 l, KP-7, 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, 1100 l, 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 wyznaczono pracownika Wykonawcy odpowiedzialnego za rejon Gminy Wodzisław Śląski, który na bieżąco przyjmuje zgłoszenia pracowników Wydziału oraz rozwiązuje bieżące problemy mieszkańców.

Sposób rozliczenia z Wykonawcą odbywa się comiesięcznie, na podstawie przedstawionego formularza rozliczeniowego oraz raportu miesięcznego wraz z załącznikami w postaci kart przekazania odpadów. Samochody Konsorcjum firm wyposażone zostały w system GPS, co umożliwia pracownikom Wydziału Ochrony Środowiska i Gospodarki Komunalnej śledzenie trasy wykonanej usługi. Na podstawie GPS'u sprawdzane są także zgłoszenia wpływające od mieszkańców gminy odnośnie nieodebranych z posesji odpadów.

Gmina prowadziła również raz w roku zbiórkę odpadów wielkogabarytowych u źródła poprzez tzw. wystawki. Odebrano łącznie 659,53 Mg odpadów tego rodzaju (w tym 131,05 Mg w Punkcie Selektywnej zbiórki Odpadów Komunalnych). Raz w roku przeprowadzono również zbiórkę zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego na terenie miasta w wyznaczonych miejscach. Odebrano łącznie 21,044 Mg odpadów tego rodzaju (w tym 15,594 Mg w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych).

Przeterminowane leki można było wrzucać do pojemników znajdujących się w wyznaczonych aptekach oraz w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych. Pojemniki na zużyte baterie znajdowały się w obiektach dopuszczonych przez przepisy odrębne oraz w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych.

W 2017 r. funkcjonariusze Straży Miejskiej przeprowadzili 124 kontrole dotyczące wszystkich nieruchomości objętych systemem gospodarki odpadami komunalnymi przez Miasto w zakresie przestrzegania zapisów regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Miasta Wodzisławia Śląskiego. Kontrole przebiegły bez zastrzeżeń.

Pracownicy Wydziału Ochrony Środowiska i Gospodarki Komunalnej Urzędu Miasta Wodzisławia Śląskiego wraz z przedstawicielami Konsorcjum firm przeprowadzali systematyczne kontrole w terenie. Kontrole dotyczyły wykonawcy oraz prawidłowości stosowania przepisów prawa miejscowego przez właścicieli nieruchomości, w tym:

⑩ złego stanu technicznego pojemników przeznaczonych do zbierania odpadów komunalnych, weryfikacji odbioru odpadów komunalnych - objazdy po zbiórce odpadów wielkogabarytowych na terenie Miasta Wodzisławia Śląskiego.

⑩ odbioru odpadów komunalnych zmieszanych, selektywnych z terenu Miasta Wodzisławia Śląskiego.

W trakcie czynności kontrolnych potwierdzono, że pojazdy używane do realizacji przedmiotu umowy były zgodne z wykazem zadeklarowanych w ofercie oraz posiadały czytelne i trwałe oznakowanie, zgodne z wymogami rozporządzenia.

Ponadto, podczas zbiórki odpadów wielkogabarytowych stwierdzono, iż wśród społeczności gminy nadal występuje brak wiedzy na temat podstawowych kwestii związanych z właściwym postępowaniem z odpadami, co potwierdza fakt, że niektórzy mieszkańcy wystawiają przed posesję odpady remontowo – budowlane, a także opony i części samochodowe.

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

Zestawienie masy odebranych odpadów komunalnych zaprezentowane w tabeli 3 oraz w tabeli 4 i na wykresie 1, sporządzono na podstawie sprawozdania Prezydenta Miasta z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2017 r. Przyjęto, że ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy w 2017 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 8 oraz odpadów typu azbest (17 06 01\*) o masie 7,66 Mg, którego koszty odbioru i zagospodarowania rozliczane są poza systemem gospodarki odpadami komunalnymi.

**Tabela 3.** Masa i sposób zagospodarowania odpadów komunalnych odebranych w 2017 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	813,496			R12	734,78
					zbieranie	78,716
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	933,156			R12	898,64
					magazynowanie	34,516
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	629,56			R12	629,56
15 01 07	Opakowania ze szkła	955,639			R12	518,99
					R5	265,209
					zbieranie	171,44

17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	7,54			R5	7,54
17 01 02	Gruz ceglany	1,86			R5	1,86
17 01 03	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	0,440			R5	0,440
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	6,91			R12	5,42
					R5	1,49
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	28,24			R12	28,24
20 01 02	Szkło	0,98			R12	0,98
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	0,27			R12	0,27
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	2,73			R12	2,73
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	2,45			R12	2,45
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	1 578,17			R3	1 578,17
20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	0,94	D5	0,94		

20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	15 710,92			R12	15 710,92
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	906,16			R12	906,16
20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	207,36			R12	207,36

#### Procesy odzysku:

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

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

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

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

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

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

#### Procesy unieszkodliwiania:

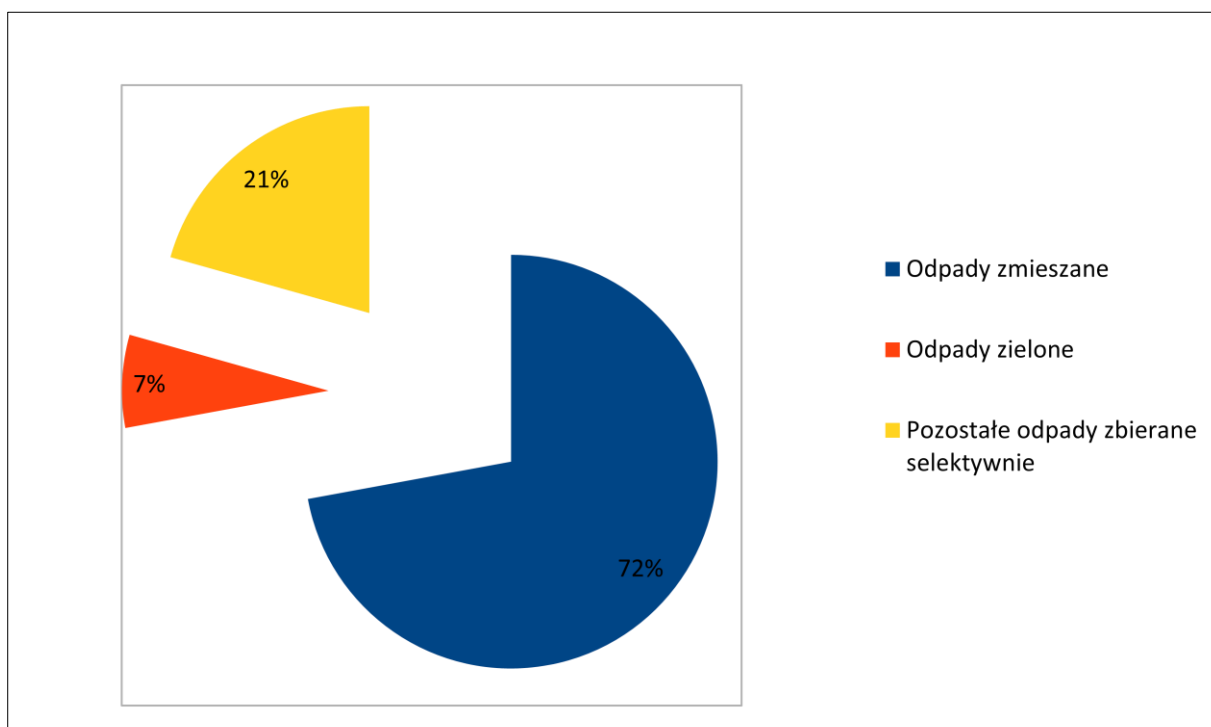
D5- składowanie na składowiskach w sposób celowo zaprojektowany (np. umieszczanie w uszczelnionych oddzielnych komorach, przykrytych i izolowanych od siebie wzajemnie i od środowiska, itd.)

Poniżej zamieszczono podsumowanie masy odebranych odpadów komunalnych z podziałem na grupy odpadów (tabela 4 i wykres 1) oraz masy odebranych odpadów komunalnych z podziałem na wskazany sposób zagospodarowania (tabela 5).

**Tabela 4.** Masa odebranych odpadów komunalnych odebranych w 2017 r. z podziałem na wybrane grupy odpadów komunalnych

Grupa odpadów komunalnych	Masa [Mg]
Odpady zmieszane	15710,920
Odpady zielone	1578,170
Pozostałe odpady zbierane selektywnie	4497,731
Ogółem zebrane odpady w 2017 roku	21786,821

**Wykres 1.** Udział procentowy wybranych grup odpadów w ogólnej masie odebranych odpadów komunalnych w 2017 r.



**Tabela 5.** Masa odpadów poddana w 2017 r. wskazanym procesom zagospodarowania

Proces zagospodarowania	Masa [Mg]
R3	1578,170
R5	276,539
R12	19646,500
zbieranie	250,156
magazynowanie	34,516
D5	0,940
<b>ŁĄCZNIE</b>	<b>21 786,821</b>

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 (patrz rozdział 4).

#### **7. Ilości zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych z terenu gminy oraz sposób i miejsca ich zagospodarowania**

Zgodnie z wytycznymi zawartymi w art. 3 ust 2 pkt 9 lit. b ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, każda gmina zobowiązana jest do udostępnienia m. in. na swojej stronie internetowej informacji o miejscach zagospodarowania przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości z terenu danej gminy: zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania. Powyższe informacje dla Gminy Wodzisław Śląski zostały przedstawione w tabeli 6.

**Tabela 6.** Ilość zmieszanych odpadów komunalnych i odpadów zielonych odebranych w 2017 r. z terenu Gminy Wodzisław Śląski i przekazanych do wskazanych instalacji oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania

Kod odpadu	Nazwa instalacji	Łącznie masa [Mg]	Masa odpadu [Mg]	Sposób zagospodarowania
20 03 01 niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	Cofinco-Poland Sp. z o.o. Instalacja MBP ul. Dębina 36 44-335 Jastrzębie Zdrój	<b>15 710,92</b>	1 819,3	R12
	„KOMART” Sp. z o.o. ul. Szpitalna 7 44-194 Knurów Instalacja MBP ul. Szybowa 44 44-193 Knurów		4 448,36	R12
	RIPOK SEGO Sp. z o.o. ul. Kolberga 65 44-251 Rybnik		8 036,9	R12
	Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych „EMPOL” Zakład Zagospodarowania Odpadów ul. Rybnicka 125 47-400 Racibórz		1 406,36	R12
20 02 01 odpady ulegające biodegradacji	Cofinco-Poland Sp. z o.o. Instalacja MBP ul. Dębina 36 44-335 Jastrzębie Zdrój	<b>1 911,27</b>	10,72	R3
	BEST-EKO Sp. z o.o. ul. Gwarków 1 44-240 Żory Oczyszczalnia ścieków „Boguszowice”, ul. Rycerska 101 44-251 Rybnik		1 529,69 + PSZOK 333,10	R3 R3
	RIPOK SEGO Sp. z o.o. ul. Kolberga 65 44-251 Rybnik		37,76	R3
<b>Kod odpadu</b>	<b>Nazwa składowiska</b>	<b>Łączna masa [Mg]</b>	<b>Masa odpadu powstała po sortowaniu odpadów selektywnie odebranych i zebranych [Mg]</b>	<b>Masa odpadu powstała po sortowaniu albo mechaniczno-biologicznym przetwarzaniu zmieszanych odpadów komunalnych [Mg]</b>
19 12 12 Inne odpady (w tym	Składowisko odpadów komunalnych	<b>1 486,235</b>	110,475	1 375,760

zmieszane substancje i przedmioty z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	w Rybniku Hossa Sp. z o.o. ul. Kolberga 67 44-251 Rybnik			
	Składowisko odpadów komunalnych w Knurowie ul. Szybowa 44 44-193 Knurów	<b>2 306,78</b>	4,74	2 302,040
	Składowisko odpadów komunalnych w Jastrzębiu Zdroju ul. Dębina 36 44-335 Jastrzębie Zdrój	<b>1 111,031</b>	48,924	1 062,107

Szczegółowy wykaz wszystkich instalacji, do których przekazano odebrano z terenu Wodzisławia Śląskiego odpady zamieszczony został w sprawozdaniu rocznym Prezydenta Miasta z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2017 rok, zgodnie z obowiązkiem wynikającym z 9q ustawy o utrzymaniu czystości i porządku.

#### 8. Gminny punkt selektywnej zbiórki odpadów komunalnych (PSZOK)

W roku 2017 na terenie Gminy Wodzisław Śląski funkcjonował PSZOK, zlokalizowany przy ul. Markłowickiej 21 w Wodzisławiu Śląskim. W punkcie tym bezpłatnie przyjmowano od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych następujące wybrane rodzaje odpadów (określonych w regulaminie PSZOK):

⑩ **z nieruchomości zamieszkałych:** odpady biodegradowalne, zielone (do wysokości limitu), zużyte baterie i akumulatory, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, przeterminowane leki, chemikalia, meble i inne odpady wielkogabarytowe, zużyte opony, odpady budowlane i rozbiórkowe z remontów prowadzonych samodzielnie (do wysokości limitu), tworzywa sztuczne i metale, odpady opakowaniowe ze szkła, papier i tektura, opakowania wielomateriałowe, odzież i tekstylia;

⑩ **z nieruchomości niezamieszkałych:** zielone (do wysokości limitu), zużyte baterie, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, tworzywa sztuczne i metale, odpady opakowaniowe ze szkła, papier i tektura, opakowania wielomateriałowe.

Zgromadzone w punkcie odpady zagospodarowane zostały przez podmiot prowadzący punkt, tj. Służby Komunalne Miasta. W tabeli 7 wskazano rodzaje i masę odpadów komunalnych zebranych w PSZOK w okresie objętym analizą.

**Tabela 7.** Masa odpadów zebranych w 2017 r. w gminnym punkcie selektywnej zbiórki odpadów komunalnych

Nazwa i adres punktu	Kod zebranych odpadów komunalnych	Masa zebranych odpadów komunalnych [Mg]
Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych ul. Markłowicka 21 44-300 Wodzisław Śląski	13 02 08*	0,320
	15 01 01	6,300
	15 01 07	1,920
	15 01 10*	1,020
	15 01 11*	0,150
	16 01 03	11,970
	16 02 13*	0,059

	16 02 14	0,159
	16 02 16	0,091
	16 80 01	0,082
	17 01 01	19,000
	17 01 07	199,420
	17 02 02	16,700
	17 03 80	16,180
	17 06 04	7,900
	17 09 04	120,870
	20 01 10	4,540
	20 01 19*	0,160
	20 01 21*	0,062
	20 01 23*	3,516
	20 01 27*	2,530
	20 01 28	2,620
	20 01 32	0,290
	20 01 33*	0,073
	20 01 34	0,040
	20 01 35*	6,088
	20 01 36	9,506
	20 01 39	9,360
	20 02 01	333,100
	20 03 07	131,050
<b>ŁĄCZNIE</b>		<b>905,076</b>

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

Należy mieć na uwadze, że podmiot zbierający odpady zielone winien przekazać je bezpośrednio do instalacji, o których mowa w rozdziale 3. w związku z powyższym z prowadzącym PSZOK została zawarta umowa na zagospodarowanie tego typu odpadów. Ww. umowa została zawarta z firmą BEST-EKO z siedzibą w Rybniku, ul. Rycerska 10, 44-251 Rybnik.

**Tabela 8.** Zestawienie masy odpadów zebranych w 2017 r. w gminnym punkcie selektywnej zbiórki odpadów komunalnych (PSZOK) wraz z kosztami funkcjonowania punktu i kosztami poniesionymi na zagospodarowanie odpadów zielonych brutto

Zestawienie dla roku 2017				
Miesiąc	Masa zebranych odpadów w danym miesiącu [Mg]	Koszt poniesiony na zagospodarowanie odpadów zielonych [zł]	Koszt poniesiony w związku z prowadzeniem punktu [zł]	Łączny koszt kol. 3 i 4 [zł]
1	2	3	4	5
styczeń	1,05	0,00	35 263,67	35 263,67
luty	3,86	625,32	26 372,40	26 997,72



marzec	53,18	2 472,12	29 816,26	32 288,38
kwiecień	100,97	2 909,52	33 142,85	36 052,37
maj	26,55	644,76	38 946,75	39 591,51
czerwiec	50,87	1 487,16	29 638,34	31 125,50
lipiec	58,75	2 941,92	27 631,20	30 573,12
sierpień	107,07	1 470,96	29 202,41	30 673,37
wrzesień	94,16	3 149,28	50 536,49	53 685,77
październik	150,47	16 779,96	25 474,61	42 254,57
listopad	100,78	10 235,16	37 515,57	47 750,73
grudzień	157,36	11 246,04	78 630,48	89 876,52
<b>Łącznie</b>	<b>905,076</b>	<b>53 962,20</b>	<b>442 171,03</b>	<b>496 133,23</b>
Koszty pomocnicze				<b>13 159,10</b>
Koszty zarządu				<b>81 317,64</b>
Amortyzacja				<b>42 371,68</b>
<b>RAZEM</b>				<b>632 981,65</b>

## 9. Koszty poniesione przez gminę w związku z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

Koszty związane z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odebranych odpadów komunalnych w roku 2017 pokrywane były z opłat wnoszonych przez właścicieli nieruchomości, którzy poprzez złożenie deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, określali wysokość wnoszonej do gminy opłaty za wytworzone odpady. Należy zaznaczyć, że zgodnie z zapisem art. 6r ust. 2 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku, z pobranych opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi gmina pokrywa koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, które obejmują koszty:

- ⑩ odbierania, transportu, zbierania, odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych;
- tworzenia i utrzymania punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych;
- ⑩ obsługi administracyjnej tego systemu;
- ⑩ edukacji ekologicznej w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi.

Oprócz kosztów przedstawionych w tabeli 9, z budżetu Gminy Wodzisław Śląski w roku 2017 na realizację zadań z zakresu gospodarki odpadami poniesione zostały wydatki na:

- ⑩ dofinansowanie do likwidacji materiałów budowlanych zawierających azbest – 3 302,00 zł,
- ⑩ zakup pojemników MGB 240 na odpady komunalne dla placówek oświatowych (56 szt) – 7 222,56 zł.

Łącznie w 2017 r. z budżetu Gminy Wodzisław Śląski na działania związane z gospodarką odpadami komunalnymi poniesiono koszty w wysokości: 7 517 116,20 zł.

**Tabela 9.** Koszty poniesione w związku z odbiorem i zagospodarowaniem odebranych odpadów komunalnych w roku 2017

Rok 2017	
Koszt odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych [zł]	6 342 361,48

Koszty PSZOK [zł]	632 981,65
Koszty administracyjne	517 005,11
Kampania informacyjno-edukacyjna	14 243,40
<b>RAZEM</b>	<b>7 506 591,64</b>

Należy mieć na uwadze, że zgodnie z umową na odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych zawarta z firmą wywozową wykonującą tę usługę w roku 2017, gmina pokrywała koszty zagospodarowania odebranych odpadów tylko w takiej ilości (masie), która została przekazana w danym okresie rozliczeniowym do zagospodarowania, co zostało potwierdzone stosownymi dokumentami mówiącymi o zagospodarowaniu danego odpadu w instalacji, jak karta przekazania odpadu.

W tabeli 10 zestawiono łączne koszty poniesione w 2017 r. na funkcjonowanie systemu, które winny być pokrywane z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, w porównaniu do planowanych przychodów i zrealizowanych dochodów z tego tytułu. Przewidywana wysokość opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi, wnoszonych przez właścicieli nieruchomości, została ustalona w oparciu o informacje zawarte w deklaracjach składanych przez właścicieli nieruchomości.

**Tabela 10.** Podsumowanie finansowe systemu gospodarki odpadami komunalnymi w 2017 r.

<b>Należności [zł]</b>	<b>Wpływy [zł]</b>	<b>Poniesione koszty [zł]</b>	<b>Różnica [zł]</b>
przewidywane przychody za I,II,III,IV kwartał 2017 r. na podstawie złożonych deklaracji	wpływy z opłat wniesionych przez właścicieli nieruchomości I,II,III,IV kwartał 2017 r.		kol. 1 – kol. 3
1	2	3	4
7 320 724,53	6 933 643,04	7 506 591,64	-185 867,11

## 9.1 Płatności i windykacja

Zgodnie z przyjętym prawem miejscowym płatność należności wynikającej z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w roku 2017 odbywała się kwartalnie w terminach do 15 kwietnia, 15 lipca, 15 października, 15 grudnia. Opłatę można było uiszczać w następujących formach:

- ⑩ w kasie Urzędu Miasta Wodzisławia Śląskiego przy ulicy Bogumińskiej 4,
- ⑩ na indywidualny nr rachunku bankowego,
- ⑩ elektronicznie na rachunek bankowy Miasta Wodzisławia Śląskiego.

W 2017 roku wysokość deklarowanych należności dot. opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wyniosła: 7 320 724,53 zł

Dochody wykonane w 2017 r. : 6 933 643,04 zł

W roku 2017 do budżetu wprowadzono stratę z roku ubiegłego, tj. 2016 w wysokości 145 200,76 zł.

Stan zaległości na dzień 31.12.2017 r. - 425 288,38 zł, w tym:

- ⑩ 5 514,80 zł za 2013 rok,

- ⑩ 15 177,20 zł za 2014 rok,
- ⑩ 24 876,54 zł za 2015 rok,
- ⑩ 37 197,10 zł za 2016 rok.

Dla potrzeb wyegzekwowania nieuregulowanych terminowo należności wystosowano w roku 2017 upomnienia w ilości:

- I kwartał – 159 szt.
- II kwartał – 258 szt.
- III kwartał – 298 szt.
- IV kwartał – 135 szt.

#### **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 wyłączeniami), zorganizowanie przez gminę odbioru odpadów komunalnych – w przypadkach, o których mowa w art. 6 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku – nie miało zastosowania. W 2017 r. nie stwierdzono również konieczności zorganizowania przez gminę opróżniania zbiorników bezodpływowych w oparciu o ww. przepisy.

Funkcjonariusze Straży Miejskiej przeprowadzili 6 kontroli nieruchomości niezamieszkałych w zakresie pozbywania się odpadów z prowadzonej działalności gospodarczej, podczas których wezwano 6 przedsiębiorców do udokumentowania odbioru odpadów w oparciu o umowę z uprawnionym podmiotem. Podczas kontroli nie stwierdzono nieprawidłowości. Przeprowadzono również 86 kontroli w zakresie pozbywania się z terenu nieruchomości nieczystości ciekłych (wezvano 45 właścicieli nieruchomości do udokumentowania wywozu ścieków w oparciu o umowę z uprawnionym podmiotem). W wyniku kontroli nałożono 37 mandatów karnych oraz udzielono 21 pouczeń.

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

W 2017 r. zakupiono oświetlenie zewnętrzne do PSZOK o wartości 2 460,00 zł. W 2018 r. w planie inwestycji ujęto modernizację PSZOK – projekt 50 000,00 zł.

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 2 lit. a gminy zapewniają budowę, utrzymanie i eksploatację własnych lub wspólnych z innymi gminami regionalnych instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych - o ile obowiązek budowy takich instalacji wynika z wojewódzkiego planu gospodarki odpadami, o którym mowa w ustawie z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach. W Regionie III gospodarowania odpadami woj. śląskiego, do którego należy Gmina Wodzisław Śląski, funkcjonują niezbędne instalacje do przetwarzania odpadów.

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

Prowadzenie działań informacyjnych i edukacyjnych w zakresie związanym m.in. z właściwym sposobem postępowania z odpadami komunalnymi, jest zadaniem własnym gminy zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 8 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku. Realizując powyższe cele, Gmina Wodzisław Śląski podjęła w roku 2017 następujące działania informacyjno-edukacyjne:

⑩ przekazano placówkom oświatowym (klasy 1-3) oraz zarządzającym punktami gromadzenia odpadów komunalnych na terenie Wodzisławia Śląskiego naklejki informujące na temat segregacji odpadów komunalnych,

· prowadzenie strony internetowej poświęconej gospodarce odpadami pod adresem [www.wodzislaw-slaski.pl/odpady](http://www.wodzislaw-slaski.pl/odpady) – staraniami Wydziału OŚiGK,

⑩ od 2016 r. działa aplikacja mobilna, która umożliwia mieszkańcom przeglądanie harmonogramu odbioru odpadów komunalnych dla Miasta Wodzisławia Śląskiego, uczy segregacji odpadów oraz umożliwia zgłaszanie reklamacji.

### 13. Podsumowanie

Dokonując podsumowania efektów funkcjonowania systemu gospodarki odpadami komunalnymi w roku 2017 r. należy stwierdzić:

⑩ Gmina Wodzisław Śląski osiągnęła wymagane ustawą o utrzymaniu czystości i porządku poziomu ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych na składowiska oraz recyklingu i odzysku odpadów zbieranych selektywnie (rozdział 4);

⑩ W 2017 r. wydatki poniesione z budżetu miasta na realizację zadania z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi były o 572 948,60 zł wyższe niż dochody z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi. System nadal się nie bilansuje - wpłaty od mieszkańców nie pokrywają kosztów ponoszonych przez gminę. Gmina zgodnie z wymogami ustawodawcy, nie może z innych źródeł finansować systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.

⑩ Należy zwrócić uwagę na fakt, że koszty ponoszone przez gminę w związku ze świadczeniem usług w zakresie odbioru, transportu i zagospodarowania odpadów komunalnych z roku na rok wzrastają. Związane jest to z prawdopodobną monopolizacją rynku przez firmy świadczące tego typu usługi oraz regionalne instalacje przetwarzania odpadów komunalnych.

⑩ Analiza wykazała niepokojące zjawisko dużej różnicy pomiędzy liczbą osób zameldowanych i zamieszkałych na terenie Wodzisławia Śląskiego, a liczbą osób ujętych w deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

⑩ Ilość odpadów dostarczanych przez mieszkańców do PSZOK z roku na rok wzrasta, jednak możliwości punktu nie są w pełni wykorzystane. Nie ma więc potrzeby tworzenia kolejnych PSZOK-ów, należy w dalszym ciągu zachęcać właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych do korzystania z istniejącego punktu odbioru odpadów komunalnych zbieranych selektywnie.

⑩ Działalność gminy w latach przyszłych musi zostać skierowana przede wszystkim na:

- współpracę z zarządcami nieruchomości wielolokalowych,
- zwiększenie efektywności selektywnej zbiórki odpadów,
- kontynuowanie działalności edukacyjnej, bo tylko konsekwentne działanie i przybliżanie mieszkańcom tematyki prawidłowego postępowania z odpadami jest w stanie przynieść pożądany efekt.

Aby sprostać rosnącym wymaganiom w zakresie poziomu recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych, niezbędne jest zwiększenie udziału odpadów zbieranych w sposób selektywny na nieruchomościach. Wskazaniem jest aktywne włączenie się właścicieli i zarządców wszystkich nieruchomości w kampanię edukacyjną.