

Urząd Miasta Wodzisławia Śląskiego

ul. Bogumińska 4

44-300 Wodzisław Śl.



**Analiza stanu gospodarki odpadami
komunalnymi na terenie Gminy Wodzisław Śląski
w 2018 roku**

Wodzisław Śląski, kwiecień 2019 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.....	5
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 gminy.....	6
5. Organizacja systemu gospodarki odpadami komunalnymi w roku 2018.....	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).....	14
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.....	18
11. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarką odpadami komunalnymi.....	19
12. Kampania informacyjno -edukacyjna z zakresu gospodarki odpadami komunalnymi.....	19
13. Podsumowanie.....	19

SPIS TABEL

Tabela 1. Liczba mieszkańców Wodzisławia Śląskiego w latach 2014-2018 oraz łączna ilość zebranych w poszczególnych latach odpadów komunalnych
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 2013-2018 na terenie Gminy Wodzisław Śląski
Tabela 3. Masa i sposób zagospodarowania odpadów komunalnych odebranych w 2018 r. z terenu Gminy Wodzisław Śląski
Tabela 4. Masa odpadów komunalnych odebranych w 2018 r. z podziałem na wybrane grupy odpadów komunalnych
Tabela 5. Masa odpadów komunalnych poddana w 2018 r. wskazanym procesom zagospodarowania
Tabela 6. Ilość zmieszanych odpadów komunalnych i odpadów zielonych odebranych w 2018 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 2018 r. w gminnym punkcie selektywnej zbiórki odpadów komunalnych

Tabela 8. Zestawienie masy odpadów zebranych w 2018 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 2018

Tabela 10. Podsumowanie finansowe systemu gospodarki odpadami komunalnymi w 2018 r.

SPIS WYKRESÓW

Wykres 1. Udział procentowy wybranych grup odpadów w ogólnej masie odebranych odpadów komunalnych w 2018 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 2018 r., poz. 1454), nakładający na gminy obowiązek sporządzania corocznie tego typu opracowania, do dnia 30 kwietnia za poprzedni rok kalendarzowy. Zgodnie z powyższym przepisem, przedmiotowe opracowanie winno w szczególności obejmować:

- analizę możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania;
- analizę potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
- analizę kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych;
- liczbę mieszkańców;
- 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);
- ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy;
- 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:

- sprawozdanie roczne Prezydenta Miasta Wodzisławia Śląskiego z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za rok 2018 (przekazywane Marszałkowi Województwa Śląskiego oraz Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska w Katowicach);
- sprawozdania półroczne z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi przekazywane przez przedsiębiorcę świadczącego usługę w zakresie odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych za rok 2018;

- 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 2018 r. do dnia 31 grudnia 2018 r.;
- sprawozdanie roczne podmiotu prowadzącego punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych za 2018 rok;
- 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:

- ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (tekst jednolity: Dz. U. z 2018, poz. 992);
- ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tekst jednolity: Dz. U. z 2018 r., poz. 1454);
- 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 26 lipca 2018 r. w sprawie wzorów sprawozdań o odebranych i zebranych odpadach komunalnych, odebranych nieczystościach ciekłych oraz realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi (Dz. U. z 2018., poz. 1627);
- 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 2018. 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 2018:

- uchwała nr XXXI/317/17 Rady Miejskiej Wodzisławia Śląskiego z dnia 31 maja 2017 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki takiej opłaty;

- uchwała nr XXII/216/16 Rady Miejskiej Wodzisławia Śląskiego z dnia 27 września 2016 roku w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi;
- uchwała nr XVI/164/16 Rady Miejskiej Wodzisławia Śląskiego z dnia 24 lutego 2016 r. w sprawie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne;
- uchwała nr XXII/217/16 Rady Miejskiej Wodzisławia Śląskiego z dnia 27 września 2016 r. w sprawie ustalenia stawki za pojemnik o określonej pojemności;
- uchwała nr XXII/215/16 Rady Miejskiej Wodzisławia Śl. z dnia 27 września 2016 r. w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości położonych na terenie Miasta Wodzisławia Śląskiego oraz określenia warunków i trybu składania deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi za pomocą środków komunikacji elektronicznej;
- uchwała nr XVI/166/16 Rady Miejskiej Wodzisławia Śląskiego z dnia 24 lutego 2016 r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi, w szczególności częstotliwość pobierania odpadów komunalnych od właściciela nieruchomości;
- uchwała nr XVIII/189/16 Rady Miejskiej Wodzisławia Śląskiego z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie zmiany uchwały nr XVI/166/16 Rady Miejskiej Wodzisławia Śląskiego z dnia 24 lutego 2016 r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi, w szczególności częstotliwość pobierania odpadów komunalnych od właściciela nieruchomości;
- uchwała nr XXXI/316/17 Rady Miejskiej Wodzisławia Śląskiego z dnia 31 maja 2017 r. w sprawie zmiany uchwały nr XVI/166/16 Rady Miejskiej Wodzisławia Śląskiego z dnia 24 lutego 2016 r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów, w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi, w szczególności częstotliwość odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości;
- uchwała nr XVI/165/16 Rady Miejskiej Wodzisławia Śląskiego z dnia 24 lutego 2016 r. w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Miasta Wodzisławia Śląskiego.
- uchwała nr XVIII/188/16 Rady Miejskiej Wodzisławia Śląskiego z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie zmiany uchwały nr XVI/165/16 Rady Miejskiej Wodzisławia Śląskiego z dnia 24 lutego 2016 r. w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Miasta Wodzisławia Śląskiego.

1.5. 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 2014-2018 (na tle łącznej ilości zebranych rocznie odpadów komunalnych) przedstawiono w tabeli 1.

Tabela 1. Liczba mieszkańców Wodzisławia Śląskiego w latach 2014-2018 oraz łączna ilość zebranych w poszczególnych latach odpadów komunalnych (na podstawie sprawozdania rocznego Prezydenta Miasta Wodzisławia Śląskiego z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi)

Rok	2014	2015	2016	2017	2018
Liczba mieszkańców*	48 044	47 486	47 023	46 598	46 250
Liczba mieszkańców **	43 072	42 386	42 043	41 817	41 438
Łączna ilość zebranych odpadów komunalnych [Mg]	28 316,62	23 777,30	21 355,415	22 691,186	20 175,474

* 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 2018 wynosiła 46 250, natomiast liczba mieszkańców wynikająca ze złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w analizowanym roku wynosiła 41 438 (wg stanu na dzień 31 grudnia 2018 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 5 603, natomiast liczba nieruchomości, na których nie segreguje się odpadów wynosiła 1 153.

W ramach „uszczelnienia” systemu w 2018 r. wysłano 350 wezwań do złożenia deklaracji lub wyjaśnień w sprawie przyczyn jej niezłożenia (wezwania dotyczyły nieruchomości zamieszkałych).

Ponadto, przeprowadzono 2 postępowania 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 2018 nie uległy zmianie w porównaniu do lat poprzednich.

Natomiast w dniu 8 września 2018 r. weszło w życie rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 26 lipca 2018 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 poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania, które w roku 2018 wyniosły:

- ograniczenie masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania – 20% (w roku 2018 dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych

- ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. wynosi 40%);
- recykling, przygotowanie do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papier, metal, tworzywa sztuczne i szkło – 44% (wymagany poziom w 2018 r. - 30%);
 - recykling, przygotowanie do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych – 97% (wymagany poziom w 2018 r. - 50%).

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 2013-2018 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	20,00	-	-
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	44,00	-	-
Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami [%]								
Wymagany poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych	36	38	40	42	45	50	60	70
Poziom osiągnięty w Gminie Wodzisław Śląski	88,98	79,58	100	96,51	98,07	97,00	-	-

5. Organizacja systemu gospodarki odpadami komunalnymi w roku 2018

W roku 2018 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:

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

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

- jeżeli odpady są zbierane w sposób selektywny za:

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

- jeżeli odpady nie są zbierane w sposób selektywny za:

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

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 przyjmował zgłoszenia pracowników Wydziału oraz rozwiązywał bieżące problemy mieszkańców.

Sposób rozliczenia z Wykonawcą odbywał 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 umożliwiało pracownikom Wydziału Ochrony Środowiska i Gospodarki Komunalnej śledzenie trasy wykonanej usługi. Na podstawie GPS'u sprawdzane były 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 1 143,49 Mg odpadów tego rodzaju (w tym 190,35 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 28,526 Mg odpadów tego rodzaju (w tym 22,446 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 2018 r. funkcjonariusze Straży Miejskiej przeprowadzili 159 kontroli dotyczących 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:

- złego stanu technicznego pojemników przeznaczonych do zbierania odpadów komunalnych,
- weryfikacji odbioru odpadów komunalnych - objazdy po zbiórce odpadów wielkogabarytowych na terenie Miasta Wodzisławia Śląskiego.
- 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 wystawiali 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 2018 r.. Przyjęto, że ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy w 2018 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 22,07 Mg, którego koszty odbioru i zagospodarowania rozliczane są poza systemem gospodarki odpadami komunalnymi.

Tabela 3. Masa i sposób zagospodarowania odpadów komunalnych odebranych w 2018 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	388,71			R3	32,96
					R12	271,85
					zbieranie	83,90
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	787,571			R12	774,77
					R3	12,801
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	20,68			R12	20,68
15 01 07	Opakowania ze szkła	734,62			R12	551,700
					R5	182,92
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	5,94	Odzysk poza instalacjami lub urządzeniami	5,94		
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	8,76			R12	8,76
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	36,33			R12	36,33
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	1,69			R12	1,69
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż	2,055			R12	2,055

	wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki					
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	2,33			R12	2,33
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	977,25			R3	977,25
20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	2,3		D5		2,3
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	15 285,872			R12	15 285,872
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	912,030			R12	912,030

Procesy odzysku:

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

R5- recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych^(***)

R12-wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1-R11^(****)

^(**) 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 odpadów komunalnych odebranych w 2018 r. z podziałem na wybrane grupy odpadów komunalnych

Grupa odpadów komunalnych	Masa [Mg]
Odpady zmieszane	15285,872
Odpady ulegające biodegradacji	977,250
Pozostałe odpady zbierane selektywnie	2903,016
Ogółem zebrane odpady w 2018 roku	19166,138

Wykres 1. Udział procentowy wybranych grup odpadów w ogólnej masie odebranych odpadów komunalnych w 2018 r.

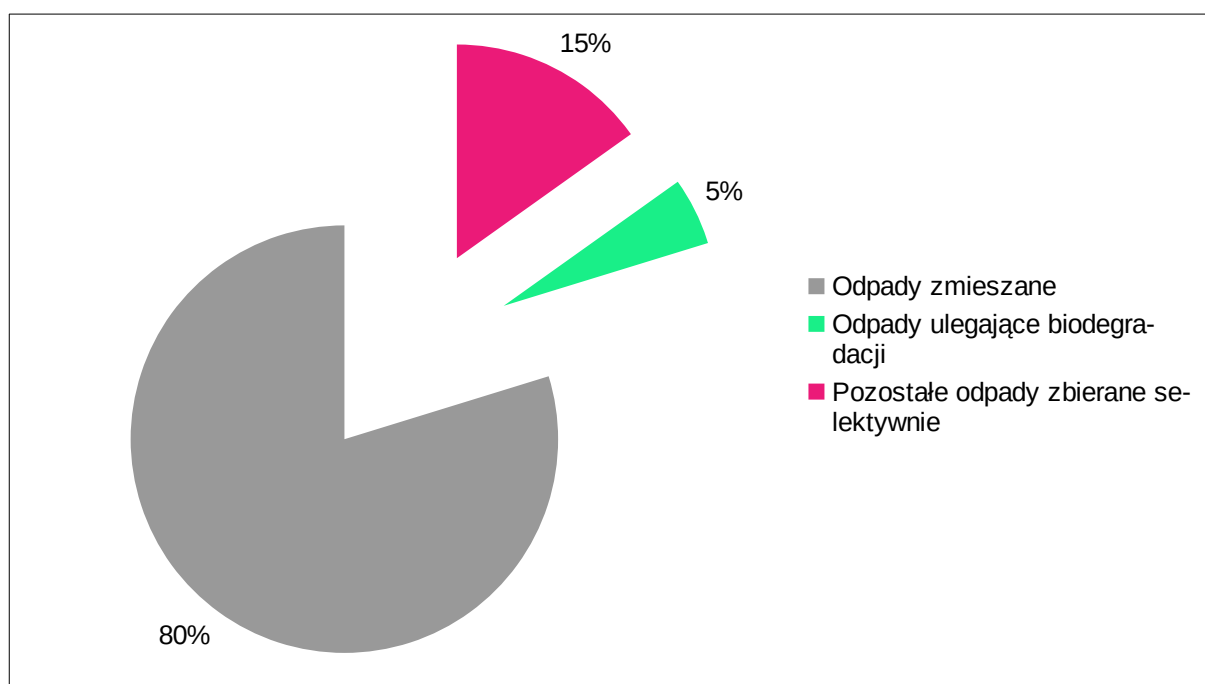


Tabela 5. Masa odpadów poddana w 2018 r. wskazanym procesom zagospodarowania

Proces zagospodarowania	Masa [Mg]
R3	1023,011
R5	182,920
R12	17868,067
zbieranie	83,900
odzysk poza instalacjami lub urządzeniami	5,940
D5	2,300
ŁĄCZNIE	19 166,138

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 2018 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	15 285,872	4 786,132	R12
	RIPOK SEGO Sp. z o.o. ul. Kolberga 65 44-251 Rybnik		5 363,180	R12
	Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych „EMPOL” Zakład Zagospodarowania Odpadów ul. Rybnicka 125 47-400 Racibórz		5 136,560	R12
20 02 01 odpady ulegające biodegradacji	Cofinco-Poland Sp. z o.o. Instalacja MBP ul. Dębina 36 44-335 Jastrzębie Zdrój	977,25	9,420	R3
	BEST-EKO Sp. z o.o. ul. Gwarków 1 44-240 Żory Oczyszczalnia ścieków „Boguszowice”, ul. Rycerska 101 44-251 Rybnik		913,630	R3
	RIPOK SEGO Sp. z o.o. ul. Kolberga 65		54,200	R3

44-251 Rybnik				
Kod odpadu	Nazwa składowiska	Łączna masa [Mg]	Masa odpadu powstała po sortowaniu odpadów selektywnie odebranych [Mg]	Masa odpadu powstała po sortowaniu zmieszanych (niesegregowanych) odpadów komunalnych odebranych [Mg]
19 12 12 Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11)	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne Hossa Sp. z o. o. ul. Kolberga 67 44-251 Rybnik	981,16	51,00	930,160
	Cofinco-Poland Sp. z o.o. Składowisko odpadów komunalnych w Jastrzębiu Zdroju ul. Dębina 36 44-335 Jastrzębie Zdrój	2 407,071	1,283	2 405,788
19 05 99 Inne nie wymienione odpady	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne Hossa Sp. z o. o. ul. Kolberga 67 44-251 Rybnik	1 676,083		1 676,083
	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne Zakład Zagospodarowania Odpadów Sp. z o. o. ul. Rybnicka 125 47-400 Racibórz	1 038,960		1 038,960

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 2018 rok, zgodnie z obowiązkiem wynikającym z 9q ustawy o utrzymaniu czystości i porządku.

8. Gminny punkt selektywnej zbiórki odpadów komunalnych (PSZOK)

W roku 2018 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):

- **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;

- **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 2018 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. Marklowicka 21 44-300 Wodzisław Śląski	13 02 08*	0,240
	15 01 01	11,180
	15 01 07	2,100
	15 01 10*	2,151
	15 01 11*	0,080
	16 01 03	14,860
	16 02 16	0,169
	16 80 01	0,057
	17 01 01	3,500
	17 01 07	271,060
	17 02 02	28,260
	17 03 80	9,860
	17 06 04	11,820
	17 09 04	187,090
	20 01 10	4,740
	20 01 13*	0,020
	20 01 14*	0,059
	20 01 19*	0,055
	20 01 21*	0,099
	20 01 23*	4,557
	20 01 27*	2,272
	20 01 28	3,146
	20 01 32	0,044
	20 01 33*	0,175
	20 01 34	0,076
	20 01 35*	8,611
20 01 36	13,835	
20 01 39	12,340	
20 02 01	226,77	

	20 03 07	190,350
ŁĄCZNIE	1009,576	

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, prowadzący PSZOK zawarł umowę na zagospodarowanie tego typu odpadów. Ww. umowa została zawarta z firmą BEST-EKO Sp. z o. o. ul. Gwarków 1, 44-240 Żory.

Tabela 8. Zestawienie masy odpadów zebranych w 2018 r. w gminnym punkcie selektywnej zbiórki odpadów komunalnych (PSZOK) wraz z kosztami funkcjonowania punktu brutto

Zestawienie za rok 2018		
Miesiąc	Masa zebranych odpadów w danym miesiącu [Mg] (opracowano na podstawie kart przekazania odpadów)	Koszty (brutto) poniesione w związku z prowadzeniem PSZOK w danym miesiącu [zł]
styczeń	0,00	29 425,02
luty	74,95	32 331,34
marzec	29,59	40 882,22
kwiecień	46,00	36 702,78
maj	109,93	40 411,57
czerwiec	79,72	77 408,03
lipiec	98,39	43 388,26
sierpień	71,94	41 366,20
wrzesień	67,41	45 668,34
październik	112,27	39 700,63
listopad	199,16	49 105,78
grudzień	120,21	108 431,28
Łącznie	1 009,57	584 821,45
Koszty pomocnicze	26 916,15	
Koszty zarządu	89 748,01	
Amortyzacja	39 988,63	
RAZEM	741 474,24	

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

Koszty związane z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odebranych odpadów komunalnych w roku 2018 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:

- 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.

Oprócz kosztów przedstawionych w tabeli 9, z budżetu Gminy Wodzisław Śląski w roku 2018 na realizację zadań z zakresu gospodarki odpadami poniesione zostały wydatki na:

- dofinansowanie do likwidacji materiałów budowlanych zawierających azbest –9 484,30 zł,

Łącznie w 2018 r. z budżetu Gminy Wodzisław Śląski na działania związane z gospodarką odpadami komunalnymi poniesiono koszty w wysokości: 6 788 851,37 zł.

Tabela 9. Koszty poniesione w związku z odbiorem i zagospodarowaniem odebranych odpadów komunalnych w roku 2018

Rok 2018	
Koszt odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych [zł]	5 558 438,72
Koszty PSZOK [zł]	741 474,24
Koszty administracyjne	466 390,71
Kampania informacyjno-edukacyjna	13 063,40
RAZEM	6 779 367,07

Należy mieć na uwadze, że zgodnie z umową na odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych zawartą z firmą wywozową wykonującą tę usługę w roku 2018, 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 2018 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 2018 r.

Należności [zł]	Wpływy [zł]	Poniesione koszty [zł]	Różnica [zł]
przewidywane przychody za I,II,III,IV kwartał 2018 r. na podstawie złożonych deklaracji	wpływy z opłat wniesionych przez właścicieli nieruchomości I,II,III,IV kwartał 2018 r.		kol. 1 – kol. 3
1	2	3	4
7 694 848,69	7 334 775,54	6 779 367,07	915 481,62

9.1 Płatności i windykacja

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

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

W 2018 roku wysokość deklarowanych należności dot. opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wyniosła: 7 694 848,69 zł

Dochody wykonane w 2018 r. : 7 334 775,54 zł

W roku 2018 do budżetu wprowadzono kwotę wydatków nie pokrytą z wpływów z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi z roku ubiegłego, tj. 2017 w wysokości 572 948,60 zł.

Stan zaległości systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na dzień 31.12.2018 r. - 399 736,37 zł

Dla potrzeb wyegzekwowania nieuregulowanych terminowo należności wystosowano w roku 2018 upomnienia w ilości:

I kwartał – 117szt.

II kwartał – 166 szt.

III kwartał – 191 szt.

IV kwartał – 220 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 2018 r. nie stwierdzono również konieczności zorganizowania przez gminę opróżniania zbiorników bezodpływowych w oparciu o ww. przepisy.

Funkcjonariusze Straży Miejskiej przeprowadzili 16 kontroli nieruchomości niezamieszkałych w zakresie pozbywania się odpadów z prowadzonej działalności gospodarczej, podczas których wezwano 16 przedsiębiorców do udokumentowania odbioru odpadów w oparciu o umowę z uprawnionym podmiotem.

Przeprowadzono również 143 kontrole w zakresie pozbywania się z terenu nieruchomości nieczystości ciekłych (wezvano 143 właścicieli nieruchomości do udokumentowania wywozu ścieków w oparciu o umowę z uprawnionym podmiotem).

11. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarką odpadami komunalnymi

W 2018 r. wydano 36 777,00 zł na wykonanie dokumentacji projektowej zamiennej dla zadania inwestycyjnego pn.: „Modernizacja PSZOK-u”. Na 2019 r. nie została zaplanowana do realizacji żadna inwestycja.

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 2 lit. a ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, 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 2018 następujące działania informacyjno-edukacyjne:

- przekazano na bieżąco w ramach zapotrzebowania zarządzającym punktami gromadzenia odpadów komunalnych na terenie Wodzisławia Śląskiego naklejki informujące na temat segregacji odpadów komunalnych,
- przekazano placówkom oświatowym kolorowanki edukacyjne z elementami scenariusza dla dzieci w wieku 4 – 6 lat,
- wyklejono billboardy miejskie informacjami w zakresie prawidłowego gospodarowania odpadami komunalnymi, a w szczególności segregacji odpadów,
- prowadzona jest strona internetowa poświęcona gospodarce odpadami pod adresem www.wodzislaw-slaski.pl/odpady – staraniami Wydziału OŚiGK,
- 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 2018 r. należy stwierdzić:

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

- Selektywnym zbieraniem objęto wszystkie frakcje odpadów wymienione w ustawie o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, a wdrożony system selektywnego zbierania odpadów „u źródła” spełnia wymagania rozporządzenia Ministra Środowiska w sprawie szczegółowego sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów.
- W 2018 r. wydatki poniesione z budżetu miasta na realizację zadania z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi były o 555 408,47 zł niższe niż dochody z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Różnica została przeznaczona na pokrycie strat z poprzednich lat funkcjonowania systemu.
- Koszty ponoszone przez gminę w związku ze świadczeniem usług w zakresie odbioru, transportu i zagospodarowania odpadów komunalnych z roku na rok ulegają zmianie.
- Istnieje możliwość braku zgodności realizacji prowadzenia selektywnego zbierania odpadów ze złożonymi deklaracjami, co częściowo wynika z dopuszczenia przez ustawę możliwości zadeklarowania braku prowadzenia selektywnego zbierania.
- Zbyt duży udział zmieszanych odpadów komunalnych w strumieniu odbieranych odpadów komunalnych, co w konsekwencji prowadzi do zbyt dużej masy pozostałości po mechaniczno-biologicznym przetwarzaniu zmieszanych odpadów komunalnych kierowanej do składowania.
- Zbyt mały udział odpadów selektywnie zebranych u źródła, co przekłada się na zbyt mały postęp poddawania odpadów procesom recyklingu.
- Ograniczona możliwość kontroli prawidłowości złożonych deklaracji dot. ilości osób zamieszkałych na danej nieruchomości, zwłaszcza nieruchomości wielolokalowych.
- Brak wpływu Gminy na koszty przetwarzania odpadów w RIPOK-ach.
- Zbyt mała świadomość i wiedza większości społeczeństwa na temat należytego gospodarowania odpadami komunalnymi, między innymi dążenie do ograniczenia powstawania odpadów u źródła, selektywne zbieranie odpadów.
- Brak aktualnych badań w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi, między innymi badań dotyczących analizy składu morfologicznego odpadów oraz właściwości fizycznych i chemicznych odpadów.
- Zbyt niskie rynkowe ceny niektórych surowców wtórnych, w związku z czym pozyskane środki nie pozwalają na obniżenie stawki opłaty.
- W związku z objęciem systemem także nieruchomości niezamieszkałych, problemem jest rozdzielanie odpadów komunalnych wytwarzanych na ich terenie od odpadów pochodzących z działalności gospodarczej.
- 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.
- 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.
- Działalność gminy w latach przyszłych musi zostać skierowana przede wszystkim na:
 - współpracę z zarządcami nieruchomości wielolokalowych,
 - zwiększenie efektywności selektywnej zbiórki odpadów,
 - kontynuowanie działalności edukacyjnej. Konsekwentne działanie i przybliżanie mieszkańcom tematyki prawidłowego postępowania z odpadami jest w stanie przynieść pożądany efekt,
 - objęcie selektywnym zbieraniem frakcji popiołu, co pozwoli na wydzielenie znacznej ilości odpadów selektywnie zbieranych ze strumienia odpadów zmieszanych.

- Istnieje potrzeba ciągłej optymalizacji systemu przez dostosowywanie rodzajów i liczby pojemników/worków do rzeczywistych potrzeb właścicieli nieruchomości, z uwzględnieniem oczekiwanej tendencji wzrostowej ilości odpadów zbieranych selektywnie.
- Wymagane jest ciągle monitorowanie standardu świadczonych usług oraz dalsza kontrola Straży Miejskiej w zakresie przestrzegania Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Miasta Wodzisławia Śląskiego przez właścicieli nieruchomości.

PREZYDENT MIASTA

Mieczysław Kieca