



**Gospodarka odpadami na terenie  
Miasta i Gminy Wieliczka**



**ROCZNA ANALIZA  
SYSTEMU GOSPODARKI  
ODPADAMI KOMUNALNYMI  
NA TERENIE GMINY WIELICZKA  
ZA ROK 2017**

Wieliczka, dnia 28 kwietnia 2018 r.

## Spis treści

1. Cel przygotowania Analizy.....	3
2. Podstawa prawna sporządzenia Analizy..	3
3. Ogólna charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Wieliczka.....	3
4. Analiza możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania. ....	7
5. Analiza potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.....	8
6. Analiza kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych (wg stanu na dzień 31 grudnia 2017 r.) .....	10
7. Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi za okres 1 stycznia 2017 r. – 31 grudnia 2017 r. ....	10
8. Analiza liczby mieszkańców.....	11
9. Analiza liczby właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 u.c.p.g., w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12 u.c.p.g.....	12
10. Analiza ilości odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Wieliczka, powstałych na nieruchomościach zamieszkałych.....	12
11. Sprawozdanie z realizacji zadań z zakresu gospodarki odpadami komunalnymi z terenu Gminy Wieliczka.....	13
12. Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych, osiągnięte przez Gminę Wieliczka w 2017 r. ....	14
13. Podsumowanie analizy.....	14

## **1. Cel przygotowania Analizy.**

„Roczna analiza systemu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Wieliczka za rok 2017” jest dokumentem sporządzonym w oparciu o Ustawę z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2017 r., poz. 1289), z której to wynika, iż od 1 lipca 2013 r. gmina odpowiedzialna jest za zorganizowanie odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości oraz sprawuje nadzór nad prawidłowym zagospodarowaniem i unieszkodliwianiem odebranych od mieszkańców odpadów komunalnych. Na gminę oraz podmioty prowadzące działalność w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi nałożono obowiązek składania sprawozdań z realizacji wyznaczonych zadań. Obowiązek ten, w szczególności odnosi się do osiągnięcia określonych poziomów odzysku i recyklingu odpadów komunalnych oraz redukcji masy odpadów ulegających biodegradacji kierowanych do składowania.

Analizę przygotowano w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy Wieliczka w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

## **2. Podstawa prawna sporządzenia Analizy.**

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tj. jedn. Dz. U. z 2017 r. poz. 1289) – powoływanej dalej jako u.c.p.g., jednym z zadań gminy jest sporządzenie corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi. Analizę sporządzono na podstawie art. 9tb ust. 1 u.c.p.g., gdzie określony został wymagany zakres analizy.

Dokument sporządza się na podstawie:

- 1) sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości zamieszkałych z terenu Gminy Wieliczka,
- 2) sprawozdań złożonych przez podmioty prowadzące punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych,
- 3) własnego sprawozdania rocznego, tj. sporządzonego przez Burmistrza Miasta i Gminy Wieliczka,
- 4) innych dostępnych danych wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.

## **3. Ogólna charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Wieliczka.**

Zgodnie z art. 6h u.c.p.g., z dnia 13 września 1996 r. (Dz.U. z 2017 r, poz.1289), właściciel nieruchomości zamieszkałej jest obowiązany ponosić na rzecz gminy opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Wysokość stawki obowiązującej jeszcze w I kwartale 2017 r. ustaliła Rada Miejska w uchwale nr XVII/236/2016 z dnia 7 kwietnia 2016 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki takiej opłaty. Na potrzeby jednolitego obliczania opłaty wprowadzony został jednolity wzór deklaracji o wysokości opłaty za

gospodarowanie odpadami komunalnymi. Wzór ten określa szczegółowo uchwała Rady Miejskiej nr XVII/237/2016 z dnia 7 kwietnia 2016 r. w sprawie ustalenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy, położonych na terenie Gminy Wieliczka. Ponosząc opłatę, właściciel nieruchomości nie płaci odbiorcy śmieci za usługę. Gmina pokrywa koszty odbioru i zagospodarowania odpadów, a odbiorem odpadów od właścicieli nieruchomości zajmuje się wykonawca usług zakontraktowany przez Gminę.

Z uwagi na to, iż koszty gospodarowania odpadami w roku 2016 przewyższyły dochody z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi w Gminie, które pochodzą z wpłat od mieszkańców Gminy, Rada Miejska w uchwale nr XXXII/392/2017 z dnia 24 lutego 2017 r. o zmianie uchwały w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki takiej opłaty uchwaliła nowe stawki, które obowiązują od 1 kwietnia 2017 r.

Wywiązując się z ustawowego obowiązku Gmina Wieliczka w 2017 r. podpisała umowy na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych, z terenu Miasta i Gminy Wieliczka z następującymi podmiotami:

	<b>SEKTOR I Miasto</b>	<b>SEKTOR II Sołectwa</b>
<b>styczeń</b>	Konsorcjum: Zakład Gospodarki Komunalnej w Wieliczce Sp. z o.o., ul. Jedyńska 30, 32-020 Wieliczka, (lider konsorcjum), REMONDIS Kraków Sp. z o.o., ul.Półnaki 64, 30-740 Kraków (partner konsorcjum).	Konsorcjum: Zakład Gospodarki Komunalnej w Wieliczce Sp. z o.o., ul. Jedyńska 30, 32-020 Wieliczka, (lider konsorcjum), REMONDIS Kraków Sp. z o.o., ul.Półnaki 64, 30-740 Kraków (partner konsorcjum).
<b>luty</b>	Konsorcjum: Zakład Gospodarki Komunalnej w Wieliczce Sp. z o.o., ul. Jedyńska 30, 32-020 Wieliczka (lider konsorcjum), REMONDIS Kraków Sp. z o.o., ul.Półnaki 64, 30-740 Kraków (partner konsorcjum).	Konsorcjum: Zakład Gospodarki Komunalnej w Wieliczce Sp. z o.o., ul. Jedyńska 30, 32-020 Wieliczka (lider konsorcjum), Przedsiębiorstwo Wielobranżowe Miki Mieczysław Jakubowski, ul. Nad Drwiną 33 30-84 Kraków (partner konsorcjum).
<b>marzec – grudzień</b>	Zakład Gospodarki Komunalnej w Wieliczce Sp. z o.o., ul. Jedyńska 30, 32-020 Wieliczka	Zakład Gospodarki Komunalnej w Wieliczce Sp. z o.o., ul. Jedyńska 30, 32-020 Wieliczka

Właściciele nieruchomości niezamieszkałych oraz podmioty prowadzące działalność gospodarczą na terenie Gminy Wieliczka, których Gmina nie objęła systemem miały obowiązek posiadania umowy na świadczenie usług odbioru odpadów komunalnych z przedsiębiorcami uprawnionymi do świadczenia usług w tym zakresie. W 2017 r. uprawnionych do świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości było 15 podmiotów, wpisanych do prowadzonego przez Burmistrza Miasta i Gminy Wieliczka Rejestru Działalności Regulowanej. Na następnej stronie przedstawiono wykaz wszystkich ww. podmiotów.

**FIRMY WPISANE DO REJESTRU DZIAŁALNOŚCI REGULOWANEJ W ZAKRESIE  
ODBIERANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH OD WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI  
NA TERENIE MIASTA I GMINY WIELICZKA  
STAN NA DZIEŃ 31.12.2017r.**

<b>Lp.</b>	<b>Firma</b>	<b>Adres</b>	<b>Telefon</b>
1.	Zakład Gospodarki Komunalnej w Wieliczce Sp. z o.o.	ul. Jędraka 30 ul. Słowackiego 10 32-020 Wieliczka zgk@wieliczka.eu	12-278-17-66 fax 12-278-24-55 www.zgk.wieliczka.eu
2.	Małopolskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami Sp. z o.o.	ul. Barska 12 30-307 Kraków adres koresp.: ul. Nowohucka 1 31-580 Kraków	12-646-23-21
3.	MIKI Przedsiębiorstwo Wielobranżowe, Mieczysław Jakubowski	ul. Nad Drwiną 33 30-841 Kraków www.miki.krakow.pl	Biuro Tel/fax: 12-267-57-98, baza tel/fax:12-653-08-35,
4.	SUEZ Małopolska Sp.z o.o.	ul.Kosiarzy 5A, 30-731 Kraków	12-644-22-41 sita.krakow@sitapolska.com.pl
5.	Usługi Asenizacyjne Jerzy Żuławiński	ul. Jagiellońska 27 32-410 Dobczyce	12-271-21-42
6.	Zbiór i Segregacja Odpadów „TRASZKAN” S. j. S.F.Z. Sroka	Zegartowice 105 32-413 Zegartowice	12-271-51-17
7.	FCC Polska Sp. z o.o.	ul. Lecha 10,41-800 Zabrze	12-681-18-22 fax12 6811091
8.	MIKI Recykling Sp. z o.o.	ul. Nad Drwiną 33 30-841 Kraków	Biuro Tel/fax: 12-267-57-98
9.	Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o.	ul. Wodna 4, 30-556 Kraków	12)-655-22-30 lub12-655-22-95 Tel./Fax. 12-655-23-60
10.	REMONDIS KRAKÓW Sp. z o.o.	ul. Półnaki 64 30-740 Kraków	Tel. (12) 285 21 26, lub (12) 653 88 55,
11.	REMONDIS Sp. z o.o. Oddział Kraków	ul. Ciepłownicza 54 31-716 Kraków	tel/fax.(012) 262 91 44 krakow@remondis.pl
12.	„EKOM” Maciejczyk Spółka Jawna	ul. Zakładowa 29 26-052 Nowiny	Tel/fax 41-386-20-60
13.	EKO-TRANS Jerzy Kruk	Lusina, ul. Nad Wilgą 18 30-698 Kraków	12-270-31-80 602-535-997

14.	Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych „EMPOL” Sp. z o.o.	os. Rzeka 133 34-451 Tylmanowa	18-26-250-95
15.	FIRMA „B.S.S.” B. Bobek, J. Frączek Spółka Jawna	ul. M. Mireckiego 3, 30-426 Kraków	12-268-14-66 12-357-14-36 biuro@bss.krakow.pl

W ramach systemu właściciele nieruchomości zamieszkałych położonych na terenie Gminy Wieliczka, mają dwie możliwości gromadzenia i oddawania surowców wtórnych. Pierwszy z nich polega na segregowaniu odpadów „u źródła” (bezpośrednio na terenie nieruchomości). Odbiorem odpadów „u źródła” zostały objęte takie frakcje odpadów jak:

- tworzywa sztuczne i opakowania z niego wykonane oraz opakowania wielomateriałowe (tetrapaki) oraz opakowania metalowe,
- szkło i opakowania z niego wykonane,
- papier i tektura oraz opakowania z nich wykonane,
- odpady ulegające biodegradacji.

Gmina Wieliczka dwa razy do roku prowadzi zbiórkę odpadów wielkogabarytowych, zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, zużytych baterii i akumulatorów, zużytych opon bezpośrednio od mieszkańców.

Mieszkańcy mogą również oddać odpady posegregowane do Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych działającego na terenie Gminy Wieliczka. Punkt zlokalizowany jest przy ul. Jedyńska 30 w Wieliczce. Punkt otwarty jest 6 dni w tygodniu od poniedziałku do piątku w godz. od 6:00 do 15:00, a w soboty w okresie od 1.IV - 30.XI od 8:00 do 16.00, natomiast w okresie od 1.XII - 31.III od 8:00 do 13:00.

Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK) przyjmuje od właścicieli nieruchomości następujące rodzaje odpadów:

- tworzywa sztuczne i opakowania z niego wykonane oraz opakowania wielomateriałowe (tetrapaki),
- opakowania metalowe,
- szkło i opakowania z niego wykonane,
- papier i tektura oraz opakowania z nich wykonane,
- odpady ulegające biodegradacji,
- odzież, tekstylia,
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- wielkogabarytowe,
- zużyte baterie i akumulatory,
- zużyte opony,
- przeterminowane lekarstwa,
- inne odpady niebezpieczne wydzielone ze strumienia odpadów komunalnych,
- budowlane i rozbiórkowe z remontów prowadzonych samodzielnie nie wymagających pozwolenia na budowę, zgłoszenia zamiaru budowy.

Dokładne ilości odpadów komunalnych przyjęte do Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych zostały przedstawione w sprawozdaniu z realizacji gospodarki odpadami komunalnymi za rok 2017.

Odpady komunalne zmieszane odbierane są od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy:

- 1) dla budynków jednorodzinnych – co dwa tygodnie,
- 2) dla budynków wielorodzinnych – dwa razy w tygodniu.

Odpady ulegające biodegradacji odbierane są z budynków jednorodzinnych co dwa tygodnie, natomiast dla budynków wielorodzinnych 2 razy w tygodniu.

Odpady segregowane – surowce wtórne na terenach:

- 1) budownictwa jednorodzinnego gromadzone w workach, odbierane są z terenów nieruchomości nie rzadziej niż jeden raz w miesiącu,
- 2) budownictwa wielorodzinnego gromadzone w pojemnikach, odbierane są z terenów nieruchomości nie rzadziej niż dwa razy w miesiącu.

Ponadto na terenie Gminy prowadzona była również zbiórka przeterminowanych leków w 5 aptekach wymienionych poniżej:

1. Apteka prywatna Sp. Jawna w Wieliczce ul. Powstania Warszawskiego 12
2. Apteka Panaceum w Wieliczce ul. Asnyka 6
3. Apteka Słoneczna w Wieliczce ul. Szpunara 20 A
4. Apteka Lekarka w Wieliczce, ul. Grottgera 30
5. Apteka Mniszek w Koźmicach Wielkich 666
6. Apteka Prywatna Magda w Gorzkowie 242

#### **4. Analiza możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.**

Poprzez przetwarzanie odpadów komunalnych rozumie się procesy odzysku lub unieszkodliwiania, w tym przygotowanie poprzedzające odzysk lub unieszkodliwianie. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych związane są z ich zagospodarowaniem w poszczególnych instalacjach do odzysku (głównie instalacje mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych – MBP) lub unieszkodliwiania (głównie składowanie odpadów na składowiskach).

Zapisy art. 3 ust. 2 pkt 10 pkt a u.c.p.g. nakładają na gminę obowiązek przeanalizowania możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania. W tym miejscu zaznaczyć należy, że zgodnie z art. 9e ust. 2 u.c.p.g. podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest obowiązany do przekazywania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania do regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych.

Zgodnie z zapisami „Planu Gospodarki Odpadami Województwa Małopolskiego na lata 2016-2022” w regionie małopolskim działała 16 Regionalnych instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych (zmieszanych) oraz 17 instalacji do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów, których moc przerobowa była wystarczająca do zagospodarowania całego strumienia odpadów komunalnych powstających na terenie Gminy Wieliczka.

Z uwagi na powyższe, oraz na treść umów zawartych w 2017 r. przez Gminę Wieliczka, odebrane od właścicieli nieruchomości zamieszkałych zmieszane odpady komunalne, odpady zielone oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania, transportowane były do:

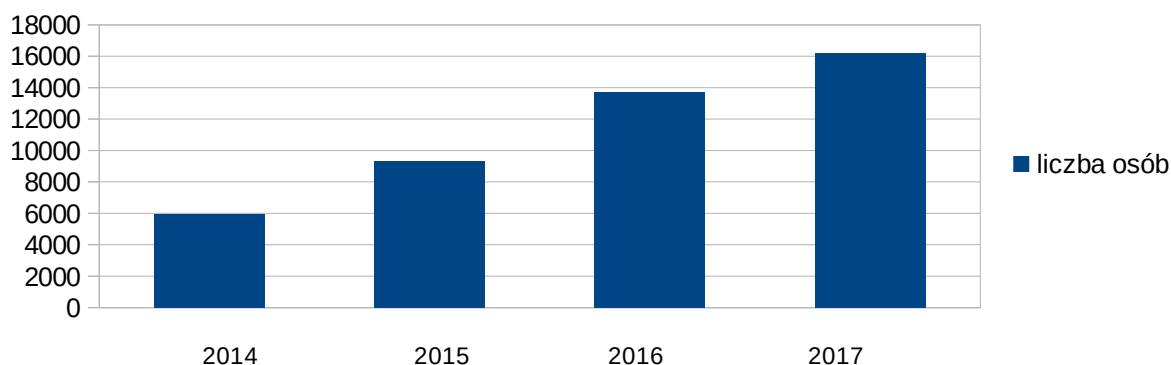
- Instalacji do mechaniczno - biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych w Krakowie, na ul. Półnaki 64,
- Kompostownia odpadów Barycz, ul. Krzemieniecka 40, 30-694 Kraków,
- Instalacja do mechaniczno - biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych w Krakowie, MIKI Recykling Sp. z o. o., 30-841 Kraków, ul. Nad Drwiną 33,
- Kompostownia odpadów organicznych w Zalesianach, gm. Gdów, Firma Usługowo- Handlowa KOP- EKO Szczepan Trzupek, 32-420 Gdów, Zalesiany 1.

Na chwilę obecną nie obserwuje się konieczności budowy dodatkowej instalacji do mechaniczno- biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych.

## 5. Analiza potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

Na terenie Gminy Wieliczka zachodzi potrzeba realizacji budowy/modernizacji Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych. Wynika to z konieczności dostosowania wspomnianego punktu do standardów europejskich. Obserwuje się rosnące zainteresowanie PSZOK. Z roku na rok liczba mieszkańców korzystających z punktu zwiększa się.

ILOŚĆ OSÓB ODWIEDZAJĄCYCH PSZOK



Powyżej przedstawiono wykres obrazujący dane dotyczące ilości osób korzystających z PSZOK. Analizując dane z 2015 roku, kiedy to punkt odwiedziło prawie 9 354 osób do roku 2017, kiedy to z punktu skorzystało 16 170 osób, widać, że z roku na rok liczba korzystających z PSZOK wzrasta.



Zaprezentowana poniżej tabela przedstawia ilość odpadów, które w 2017 r. zostały oddane do PSZOK.

Kod zebranych odpadów komunalnych	Rodzaj zebranych odpadów komunalnych	Masa zebranych odpadów komunalnych [Mg]
150102	Opakowania z tworzyw sztucznych	15,000
150107	Opakowania ze szkła	45,440
200307	Odpady wielkogabarytowe	237,720
200132	Leki inne niż wymienione w 200131	1,347
160203	Zużyte opony	58
200135*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 200121i 200123 zawierające niebezpieczne składniki	1,216
200136	Zużyte urz. elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 200121, 200123 i 200135	2,666
170405	Żelazo i stal	0,625
200123*	Urządzenia zawierające freony	0,852
200135*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 200121i 200123 zawierające niebezpieczne składniki	1,454
200136	Zużyte urz. elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 200121, 200123 i 200135	1,457
200199	Inne nie wymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	37,560
150101	Opakowania z papieru i tektury	28,44
200201	Odpady ulegające biodegradacji	148,43
200201	Odpady ulegające biodegradacji	4,15
200201	Odpady ulegające biodegradacji	18,8
150106	Zmieszane odpady opakowaniowe	25,56

W analizowanym roku 2017 16170 mieszkańców oddało łącznie ponad 628,717 ton odpadów. Najwięcej odpadów oddano w okresie od kwietnia do listopada.

W 2017 r. Gmina Wieliczka przygotowała wniosek aplikacyjny dla projektu: "Budowa PSZOK w Gminie Wieliczka", zleciła również wykonanie dokumentacji niezbędnej do złożenia wniosku aplikacyjnego, tj. m.in. wykonanie Programu Funkcjonalno- Użytkowego.

W grudniu 2017r. Gmina Wieliczka zawarła umowę o dofinansowanie projektu: "Budowa PSZOK w gminie Wieliczka" z Marszałkiem Województwa Małopolskiego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Małopolskiego na lata 2014 -2020 – ZIT w ramach Oś 5 Ochrona środowiska Działanie 5.2 Rozwijanie systemu gospodarki odpadami Poddziałanie 5.2.1 Gospodarka odpadami. W związku z czym 20 grudnia 2017 r. został ogłoszony przetarg nieograniczony na ww. zadanie. Pierwsze postępowanie zostało unieważnione z powodu

zbyt wysokiej ceny zaoferowanej przez jedyne go oferenta. W pierwszym kwartale roku 2018 r. został ogłoszony kolejny przetarg nieograniczony na zadanie: "Budowa PSZOK w Gminie Wieliczka".

## **6. Analiza kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych (wg stanu na dzień 31 grudnia 2017 r.)**

Wszelkie koszty związane z funkcjonowaniem oraz obsługą systemu (w tym również koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych), zostały wykazane w poniższej tabeli.

<b>ZESTAWIENIE WYDATKÓW PONIESIONYCH PRZEZ GMINĘ WIELICZKA W ROKU 2017</b>	
<b>WYSZCZEGÓLNIENIE</b>	<b>WYDATKI (ZŁ)</b>
Umowy zawarte z firmami na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych (w ramach takiej umowy przedsiębiorca zajmuje się odbiorem, transportem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych)	<b>5 166 338,92</b>
Umowa z firmą na obsługę i prowadzenie Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych	<b>219 998,62</b>
Wydatki administracyjne, obejmują one koszty wymiaru, poboru i egzekucji opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, wydatki związane z kontrolą systemu, w tym wynagrodzenia pracowników, szkolenia, zakup materiałów biurowych, zakup sprzętu komputerowego, koszty przesyłek pocztowych itp.	<b>321 119,00</b>
<b>RAZEM</b>	<b>5 707 456,54</b>

## **7. Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi za okres 1 styczeń 2017 r. –31 grudzień 2017 r.**

Na terenie Miasta i Gminy Wieliczka opłata uzależniona jest **od wielkości gospodarstwa domowego**. W przypadku gromadzenia odpadów w sposób selektywny, stawka opłaty w I kwartale 2017 r. za jeden miesiąc wynosiła 7 zł od osoby zamieszkującej daną nieruchomość, jeżeli w nieruchomości zamieszkuje od 1 do 4 osób tworzących wspólne gospodarstwo domowe; 5 zł od piątej osoby zamieszkującej daną nieruchomość; 3 zł dla 6 osoby i po tyleż samo dla kolejnych osób prowadzących wspólne gospodarstwo domowe. W przypadku oddawania odpadów w sposób nieselektywny, stawka opłaty za gospodarowanie opadami komunalnymi wynosiła 13,50 zł za jeden miesiąc od osoby zamieszkującej daną nieruchomość.

Jak opisano w Rozdziale 3. z uwagi na to, iż koszty gospodarowania odpadami w roku 2016 przewyższyły dochody z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi w Gminie, Rada Miejska uchwaliła nowe stawki, które obowiązują od 1 kwietnia 2017 r.: 10 zł od osoby zamieszkującej daną nieruchomość w przypadku gromadzenia odpadów w sposób selektywny, jeżeli w nieruchomości zamieszkuje od 1 do 4 osób tworzących wspólne gospodarstwo domowe, 8 zł od piątej osoby zamieszkującej daną nieruchomość; 6 zł dla 6 osoby i kolejnej - 7 osoby również, natomiast stawka dla gospodarstw zamieszkujących więcej niż 7 osób jest stała i równa gospodarstwom 7-osobowym. W przypadku gospodarstw nieselektywnie zbierających odpady stawkę zmieniono na 20 zł od osoby zamieszkującej daną nieruchomość, analogicznie jak w gospodarstwach segregujących odpady - stawka dla gospodarstw zamieszkujących więcej niż 7 osób jest stała i równa gospodarstwom 7-osobowym nieselektywnie zbierających odpady.

Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi za okres **1 styczeń 2017 r. – 31 grudzień 2017 r.** zostały wykazane w poniższej tabeli.

	<b>WPLYWY(w zł)</b>
<b>DOCHÓD</b>	6 119 003,02
<b>ODSETKI</b>	1 905,57
<b>ZALEGŁOŚCI</b>	278 254,07
<b>UMORZENIA</b>	6 435,67
<b>KOSZTY UPOMNIENIA</b>	34607,85

Właścicielom nieruchomości, którzy spóźnili się z wnoszeniem opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi, wysyłane zostały upomnienia. Upomnienia z tytułu nie uiszczenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi za rok 2017 otrzymało 4276 właścicieli nieruchomości. Burmistrz, jako właściwy organ gminy, wystawił 438 tytułów wykonawczych, które przekazane zostały do właściwego w sprawach urzędu skarbowego.

## **8. Analiza liczby mieszkańców.**

Dokonując analizy na podstawie art. 3 ust. 2 pkt 10 ppkt d u.c.p.g, należy wziąć pod uwagę liczbę osób zameldowanych na terenie Gminy Wieliczka oraz sumaryczną liczbę osób ujętych w deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie Gminy. Punktem wyjściowym do jej przeprowadzenia może być jedynie liczba meldunków. Na dzień 31 grudnia 2017 r. liczba osób zameldowanych na terenie gminy Wieliczka wynosiła 56 209 osób. Natomiast zadeklarowana przez właścicieli nieruchomości sumaryczna liczba osób zamieszkujących nieruchomości położone na terenie gminy wynosiła 55 464 osób (stan na dzień 31 grudnia 2017 r.). W ciągu całego roku 2017 ilość osób podlegała fluktuacjom. Różnica w wysokości może wynikać z faktu, że część osób zameldowanych na terenie Gminy

Wieliczka faktycznie zamieszkuje na terenie innej gminy, bądź innego kraju. Ponadto wielu mieszkańców kontynuuje naukę poza miejscem stałego zamieszkania lub ze względu na wykonywaną pracę przebywają poza terenem Gminy. Właściciele nieruchomości przy składaniu deklaracji podają przyczyny niezgodności w ilości osób zameldowanych z ilością deklarowaną. Podkreślić należy, że w deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, mieszkaniec wymienia jedynie ilość osób faktycznie zamieszkującą daną nieruchomość, a nie ilość osób zameldowanych.

Ilość deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, wprowadzonych do programu systemu gospodarki odpadami, na dzień 31.12.2017 r. wyniosła:

- 13 053 - ilość gospodarstw segregująca odpady (w tym wspólnota liczona jako 1 punkt odbioru),
- 1 209 - ilość gospodarstw nie segregująca odpady (w tym wspólnota liczona jako 1 punkt odbioru).

## **9. Analiza liczby właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 u.c.p.g., w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12 u.c.p.g.**

Stosownie do zapisów art. 9tb ust. 1 pkt 5 u.c.p.g., analizie powinna zostać poddana również liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 u.c.p.g., w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12 u.c.p.g.

Oszacowanie dokładnej liczby nieruchomości, wobec których nie jest złożona deklaracja o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi jest trudna, z uwagi na migrację mieszkańców. W celu uniknięcia sytuacji, kiedy to właściciel nieruchomości pozbywa się nieczystości stałych bądź ciekłych w sposób niezgodny z obowiązującymi przepisami przeprowadzano kontrole przy udziale Straży Miejskiej w Wieliczce lub wzywano właściciela nieruchomości do złożenia wyjaśnień. Większość z nich złożyło wyjaśnienia, bądź deklaracje o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

## **10. Analiza ilości odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy Wieliczka powstałych na nieruchomościach zamieszkałych.**

Na podstawie danych opracowanych przez Główny Urząd Statystyczny szacuje się, że jeden mieszkaniec woj. małopolskiego wytworzył w 2016 r. około 289 kg odpadów komunalnych. Dane za rok 2017 w momencie tworzenia niniejszego dokumentu, nie zostały jeszcze opublikowane. Biorąc pod uwagę dane z terenu Gminy, przyjmuje się, że w roku 2017 z nieruchomości zamieszkałych oraz z nieruchomości niezamieszkałych bezpośrednio "u źródła" odebrano 17.997,306 Mg odpadów komunalnych, w tym ilość odpadów komunalnych odebranych z nieruchomości zamieszkałych wynosi 17.404,39 Mg.

W dniu 31 grudnia 2017 r. zadeklarowana przez właścicieli nieruchomości sumaryczna liczba osób zamieszkujących nieruchomości położonych na terenie Gminy Wieliczka wynosiła 55 464 osób. W związku z powyższym średnia ilość odpadów komunalnych na terenie Gminy Wieliczka wynosi 313,8 kg na jednego zadeklarowanego mieszkańca Gminy Wieliczka, co daje spadek w stosunku do roku 2016 o 20,7 kg. Ilość ta nadal jest większa od średniej dla województwa małopolskiego, ale jak już wspomiano, należy wziąć pod uwagę możliwość fluktuacji liczby zameldowanych w przeciągu całego roku. Tak więc, ww. wartość wyraża raczej stan na dzień 31 grudnia 2017 r.

### **Ilość odpadów komunalnych odebranych z nieruchomości zamieszkałych w roku 2017 z terenu gminy Wieliczka dla wybranych frakcji.**

<b>Kod odebranych odpadów komunalnych</b>	<b>Rodzaj odebranych odpadów komunalnych</b>	<b>Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]</b>
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	207,700
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	237,330
15 01 04	Opakowania z metali	0,710
15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	51,050
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	771,700
15 01 07	Opakowania ze szkła	622,500
20 01 02	Szkło	5,180
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	610,320
20 01 39	Tworzywa sztuczne	8,840
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	13241,090
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	721,020
20 01 01	Papier i tektura	3,910
20 01 99	Inne nie wymienione frakcje zbierane selektywnie	923,040

## **11. Sprawozdanie z realizacji zadań z zakresu gospodarki odpadami komunalnymi z terenu Gminy Wieliczka.**

Sprawozdanie odzwierciedla ogólny obraz gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Wieliczka z uwzględnieniem odpadów komunalnych odebranych z nieruchomości niezamieszkałych. Odpady z nieruchomości niezamieszkałych odbierane są przez podmioty wpisane do rejestru działalności regulowanej. Lista podmiotów przedstawiona została powyżej

w punkcie 3 w nin. dokumencie. Sprawozdanie zostało przekazane do Marszałka Województwa Małopolskiego.

## **12. Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych, osiągnięte przez Gminę Wieliczka w 2017 r.**

Zapisy art. 3b oraz 3c u.c.p.g. obligują gminy do ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania, oraz do osiągnięcia poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych.

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz. U. z 2017 r. poz. 2412), określa poziomy ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. Poziom, który powinien zostać osiągnięty roku 2017 wynosi 45 %.

Z przeprowadzonych obliczeń wynika, że w roku 2017 poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji do składowania wynosi 0,12 %. Gmina osiągnęła tym samym wymagany poziom, zgodnie z powyższym rozporządzeniem.

Gmina Wieliczka osiągnęła 37,4% poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła, liczony łącznie dla wszystkich podanych frakcji odpadów komunalnych. Wymagany zgodnie z rozporządzeniem poziom recyklingu na 2017 r. wynosi 20%, wobec powyższego Gmina Wieliczka osiągając wskazany poziom wywiązała się z obowiązku narzuconego przedmiotowym rozporządzeniem.

Gmina Wieliczka w roku 2017 osiągnęła 100% poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami odpadów budowlanych i rozbiórkowych. Osiągnęła tym samym wymagany poziom, zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. (Dz. U. z 2016 r. poz. 2167), który w roku 2017 wynosił 45 % dla odpadów budowlanych i rozbiórkowych.

## **13. Podsumowanie analizy.**

Przedstawiony powyżej dokument opisuje możliwości techniczne i organizacyjne Gminy Wieliczka w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

W analizowanym roku 2017 Gmina osiągnęła wymagane poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku. Gmina ma większą kontrolę nad przedsiębiorcami odbierającymi odpady komunalne. System przepływu odpadów od mieszkańca do instalacji jest na każdym etapie możliwy do skontrolowania. System ten działa zgodnie z obowiązującymi przepisami i oparty jest o akty normatywne różnego szczebla.

Najważniejszym zadaniem dla Gminy Wieliczka na następne lata jest dalsze uświadamianie mieszkańców w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi w celu ograniczenia ilości odpadów oraz umiejętnego sortowania odpadów komunalnych. Aby zmniejszyć ilość odpadów zmieszanych

w stosunku do odpadów segregowanych należy prowadzić kampanie informacyjną oraz edukację społeczeństwa w zakresie prawidłowego postępowanie z odpadami komunalnymi.

W 2018 r. we współpracy ze Strażą Miejską planowane jest zwiększenie weryfikacji i kontroli nieruchomości pod względem obowiązku właścicieli do złożenia deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi lub uaktualnienia złożonych deklaracji w kwestii ilości osób faktycznie zamieszkujących daną nieruchomość. Planowane są również wzmożone kontrole firm w ramach czynności sprawdzających posiadane umowy na wywóz odpadów.

Opracowanie: Referat Gospodarowania Odpadami

Zatwierdził:

Dyrektor Wydziału  
Gospodarki Komunalnej i Ochrony Środowiska  
Krzysztof Kałuża