



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



# **ROCZNA ANALIZA SYSTEMU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY WIELICZKA ZA ROK 2015**

Urząd Miasta i Gminy Wieliczka, 2016 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. ....	8
5. Analiza potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.....	10
6. Analiza kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych (wg stanu na dzień 31 grudnia 2015 r.) ....	11
7. Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi za okres 1 stycznia 2015 r. – 31 grudnia 2015 r. ....	12
8. Analiza liczby mieszkańców.....	13
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.....	13
10. Analiza ilości odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy powstałych na nieruchomościach zamieszkałych.....	14
11. Sprawozdanie z realizacji zadań z zakresu gospodarki odpadami komunalnymi z terenu gminy Wieliczka.....	16
12. Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych, osiągnięte przez Gminę Wieliczka w 2014 r. ....	26
13. Podsumowanie analizy.....	27

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

Dokument pt. „Roczna analiza systemu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Wieliczka za rok 2015.” został opracowany w oparciu o Ustawę z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2016 r., poz. 250), z której to wynika, że 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.

Analiza została przygotowana 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 2015 r. poz. 250) – 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 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 2016 r, poz.250), właściciel nieruchomości zamieszkałej jest obowiązany ponosić na rzecz gminy opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Wysokość stawki obowiązującej ustaliła Rada Miejska w uchwale nr XXXVII/495/2013 z dnia 27 listopada 2013 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 XXXVIII /496 /2013 z dnia 27 listopada 2013 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 staje się właścicielem odpadów, a odbiorem odpadów od właścicieli nieruchomości zajmuje się wykonawca usług zakontraktowany przez gminę. Wywiązując się z ustawowego obowiązku Gmina Wieliczka jeszcze w 2013 r. zorganizowała przetarg na odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych położonych na terenie gminy. Przetarg wygrało konsorcjum firm, a umowy zostały zawarte na okres 2 lat. Tak, więc przez pierwsze półrocze 2015 r. odpady odbierane były w ramach obowiązującej jeszcze umowy, przez:

-Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o. o. Wieliczka, ul. Jedynaka 30, 32-020 Wieliczka,

-Małopolskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami Sp. z o. o. Kraków, ul. Barska 12, 30-307 Kraków,

-Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych van Gansewinkel Kraków Sp. z o.o, ul. Półłanki 64, 30-740 Kraków.

Gmina Wieliczka dnia 18 marca 2015 r. ogłosiła przetarg na „Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych na terenie gminy Wieliczka.” Zamówienie składało się z dwóch części, a mianowicie podzielone zostało na na obszary, na sektor I i sektor II. Sektor I obejmował Miasto Wieliczka, natomiast sektor II obejmował sołectwa przynależne do gminy Wieliczka. Wszystkie zgłoszone do przetargu oferty nie spełniły kryterium cenowego, w związku z czym gmina Wieliczka przeprowadziła kolejne postępowania przetargowe.

W dniu 18 maja 2015 r. ogłoszono kolejny przetarg na „Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych na terenie gminy Wieliczka.” Przetarg na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych z Sektora I wygrała firma Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o. o. Wieliczka, ul. Jedynaka 30, 32-020 Wieliczka. Przetarg na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych z Sektora II wygrała firma Przedsiębiorstwo Wielobranżowe MIKI Mieczysław Jakubowski, ul. Nad Drwiną 33, 30-841 Kraków. Firma ta korzysta z usług podwykonawcy, którym jest Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o. o. Wieliczka. Podwykonawca obsługuje teren południowej części gminy, odbiera odpady z miejscowości Byszyce, Chorągwica, Dobranowice, Golkowice, Gorzków, Grabówki, Grajów, Jankówka, Janowice, Koźmice Małe, Koźmice Wielkie, Podstolice, Raciborsko, Siercza, Sygneczów.

W momencie kiedy przestała obowiązywać umowa z 2013 r., do momentu podpisania umów

z przedsiębiorcami, którzy wygrali ogłoszony w maju 2015 r. przetarg, gmina Wieliczka zleciła odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych w trybie zamówienia z wolnej ręki zgodnie z art. 6f ust. 2 u.c.p.g., z dnia 13 września 2013 r. (Dz. U.2016 poz. 250) oraz art. 67 ust.1 pkt 3 ustawy Prawo Zamówień Publicznych z dnia 29 stycznia 2004 r. - (Dz. U. z 2015 r., poz. 2164), Zakładowi Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. Wieliczka.

W dniu 1 października 2015 r. doszło do podpisania umowy na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych z Sektora I pomiędzy Gminą Wieliczka a Konsorcjum firm w skład, którego wchodzi:

- Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o. o. Wieliczka, ul. Jędynaka 30, 32-020 Wieliczka,
- Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych van Gansewinkel Kraków Sp. z o.o, ul. Półłanki 64, 30-740 Kraków.

17 listopada 2015 r. do umowy dołączono aneks, w który poinformowano, że Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych van Gansewinkel Kraków Sp. z o.o, zostało przejęte przez niemieckie przedsiębiorstwo REMONDIS Kraków Sp. z o.o. z siedzibą na ul. Półłanki 64, 30-740 Kraków.

W 2015 r., w gminie Wieliczka odbiór odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości niezamieszkałych realizowany był na podstawie indywidualnych umów zawartych przez właścicieli z przedsiębiorcami uprawnionymi do świadczenia usług w tym zakresie. W 2015 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. Poniżej 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 09.12.2015 r.**

<b>Lp.</b>	<b>Firma</b>	<b>Adres</b>	<b>Telefon</b>
1.	Zakład Gospodarki Komunalnej w Wieliczce Sp. z o.o.	ul. Jędynaka 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	12-646-23-21

		31-580 Kraków	
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.	SITA 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.	A.S.A. Eko Polska Sp. z o.o.	ul. Lecha 10, 41-800 Zabrze	12-681-18-22 Fax (12) 681 10 91
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 lub 12-655-22-95 Tel./Fax. 12-655-23-60
10.	REMONDIS KRAKÓW Sp. z o.o.	ul. Półnanki 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 APIK Łukasz Czyżowski	ul. Sadowa 56a 32-020 Wieliczka	506-780-150

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 zlokalizowanego przy ul. Jedynaka 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 od 8:00 do 13:00.

Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych 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 2015 i znajdują się w poniższym tekście.

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

- 1) dla budynków jednorodzinnych – dwa razy w miesiącu,



2) dla budynków wielorodzinnych – dwa razy w tygodniu.

Odpady ulegające biodegradacji odbierane są z budynków jednorodzinnych 2 razy w miesiącu, 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.

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

Zapisy art. 3 ust. 2 pkt 10 ppkt 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 przetwarzania odpadów komunalnych.

Zgodnie z założeniami u.c.p.g. oraz z uchwałą nr XXXIII/560/13 Sejmiku Woj. Małopolskiego z dnia 25 lutego 2013 r. w regionie zachodnim woj. małopolskiego, do którego przynależy gmina Wieliczka, istnieje pięć instalacji, które spełniają warunki instalacji regionalnych do przetwarzania odpadów komunalnych. Instalacjami tymi są :

- Instalacja do mechaniczno- biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych w Oswięcimiu, ul.Nadwisłańska 36
- Instalacja do mechaniczno- biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych w Ujkowie Starym gm. Bolesław ul. Osadowa 1
- Instalacja do mechaniczno- biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych w Krakowie, ul.Krzemieniecka 40
- Instalacja do mechaniczno- biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych w Brzeszczach, ul.Graniczna 48
- Instalacja do mechaniczno- biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych

w Krakowie, ul. Półnaki 64

Instalacje przewidziane do zastępczej obsługi regionu do czasu uruchomienia regionalnych instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych, w przypadku gdyby znajdująca się w nich instalacja uległa awarii lub nie może przyjmować odpadów z innych przyczyn:

- Sortownia zmieszanych odpadów komunalnych w Krakowie, ul. Nad Drwiną 33.
- Sortownia zmieszanych odpadów komunalnych w Krakowie, ul. Cementowa 1.
- Sortownia zmieszanych odpadów komunalnych w Trzebini, ul. Piłsudskiego.
- Sortownia zmieszanych odpadów komunalnych w Choczni, ul. T. Kościuszki 304.
- Sortownia zmieszanych odpadów komunalnych w Jaworznie, ul. Martyniaków.
- Zakład Zagospodarowania Odpadów w Tylmanowej, osiedle Rzeka 419.
- Zakład Utylizacji odpadów w Nowym Targu, ul. Jana Pawła II 115
- Zakład Zagospodarowania Odpadów w Myślenicach, ul. Kornela Ujejskiego 341.

Dla Regionu Zachodniego określa się instalacje do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów:

#### 1. Instalacje regionalne:

- Kompostownia odpadów Barycz, Kraków, ul. Krzemieniecka 40.
- Kompostownia odpadów, Kraków, ul. Kosiarzy 5A.
- Kompostownia odpadów zielonych zbieranych selektywnie w Kętach, ul. Kęckie Góry Północne.
- Kompostownia odpadów zielonych selektywnie zbieranych i bioodpadów w Oświęcimiu, ul. Nadwiślańska.
- Instalacja kompostowania tlenowego odpadów organicznych w Chrzanowie, ul. Powstańców Styczniowych 15.

2. Instalacje przewidziane do zastępczej obsługi regionu do czasu uruchomienia regionalnych instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych, w przypadku gdyby znajdująca się w nich instalacja uległa awarii lub nie może przyjmować odpadów z innych przyczyn:

- Kompostownia odpadów organicznych w Brzeszczach, ul. Graniczna 48.
- Kompostownia odpadów organicznych w Ujkowie Starym gm. Bolesław, ul. Osadowa 1.
- Kompostownia odpadów organicznych w Zalesianach gm. Gdów.

Z uwagi na powyższe, oraz na treść umowy dot. Sektor I, odebrane od właścicieli nieruchomości zamieszkałych z terenu miasta Wieliczka, 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. Półłanki 64 lub do instalacji do mechaniczno - biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych w Krakowie, na ul. Krzemieniecka 40.

Przedsiębiorca, który odbierał odpady komunalne z części gminy przypisanej do sektora II oddawał zmieszane odpady komunalne, odpady zielone oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania do:

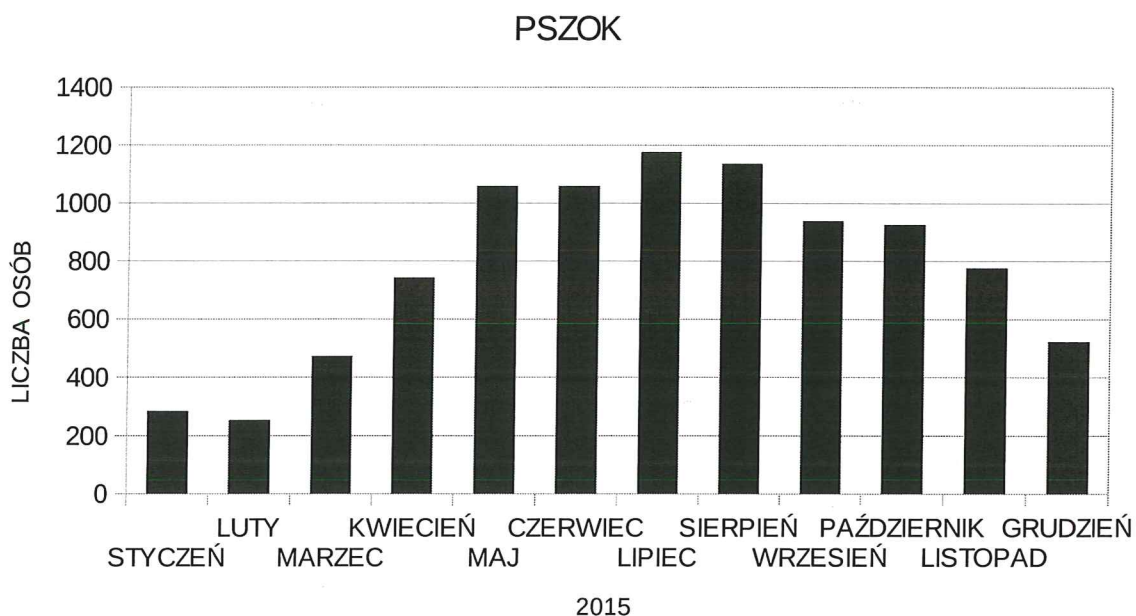
- Instalacja do mechaniczno - biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych w Krakowie, MIKI Recykling Sp. z o. o., 30-841 Kraków, ul. Nad Drwiną 33
- Kompostownia odpadów organicznych w Zalesianach, gm. Gdów, Firma Usługowo-Handlowa KOP- EKO Szczepan Trzupek, 32-420 Gdów, Zalesiany 1

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.**

Art. 3 ust. 2 pkt 10 ppkt b u.c.p.g. zobowiązuje gminę do dokonania analizy w zakresie potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi. Na terenie gminy 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.

Zaprezentowana poniżej tabela przedstawia ilość osób, które w 2015 r. oddały do PSZOK odpady posegregowane. Analizując dane z poprzedniego roku, kiedy to punkt odwiedziło prawie 6000 osób widać, że PSZOK cieszy się dużym zainteresowaniem mieszkańców. 9354 mieszkańców oddało łącznie ponad 400 ton odpadów. Najwięcej odpadów oddano w okresie od kwietnia do października.



**6. Analiza kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych (wg stanu na dzień 31 grudnia 2015 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 KOSZTÓW I WYDATKÓW PONIESIONYCH PRZEZ GMINĘ WIELICZKA W ROKU 2015</b>	
<b>WYSZCZEGÓLNIENIE</b>	<b>KOSZTY I WYDATKI (ZŁ)</b>
Koszty wywozu odpadów komunalnych (odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych)	3663383,56
Koszty funkcjonowania Punktu Selektywnej Zbierania Odpadów Komunalnych	260000,00

Koszty obsługi systemu (wynagrodzenia pracowników, szkolenia, zakup materiałów biurowych, zakup sprzętu komputerowego , koszty przesyłek pocztowych)	226680,98
<b>RAZEM</b>	<b>4150064,54</b>

## 7. Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi za okres 1 styczeń 2015 r. – 31 grudzień 2015 r.

Metoda ustalenia opłaty dla nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy, zakłada, iż opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi stanowi iloczyn liczby mieszkańców zamieszkujących daną nieruchomość oraz stawki opłaty.

W przypadku gromadzenia odpadów w sposób selektywny, stawka opłaty za jeden miesiąc wynosi 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 wynosi 13,50 zł za jeden miesiąc od osoby zamieszkującej daną nieruchomość.

Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi za okres **1 styczeń 2015 r. – 31 grudzień 2015 r.** zostały wykazane w poniższej tabeli.

	<b>KOSZTY (w zł)</b>
<b>DOCHÓD</b>	4511192,39
<b>ODSETKI</b>	639,00
<b>ZALEGŁOŚCI</b>	275543,79
<b>UMORZENIA</b>	3025,40
<b>KOSZTY UPOMNIENIA</b>	28277,10

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 2015 otrzymało 3288 właścicieli nieruchomości. Burmistrz, jako właściwy organ gminy, wystawił

375 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 2015 r. liczba osób zameldowanych na terenie gminy Wieliczka wynosiła 54603 osób. Natomiast zadeklarowana przez właścicieli nieruchomości sumaryczna liczba osób zamieszkujących nieruchomości położone na terenie gminy wynosiła 53083 (stan na dzień 31 grudnia 2015 r. ). W ciągu całego roku 2015 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. 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 31.12.2015 r. wyniosła: 14068.

## **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.**

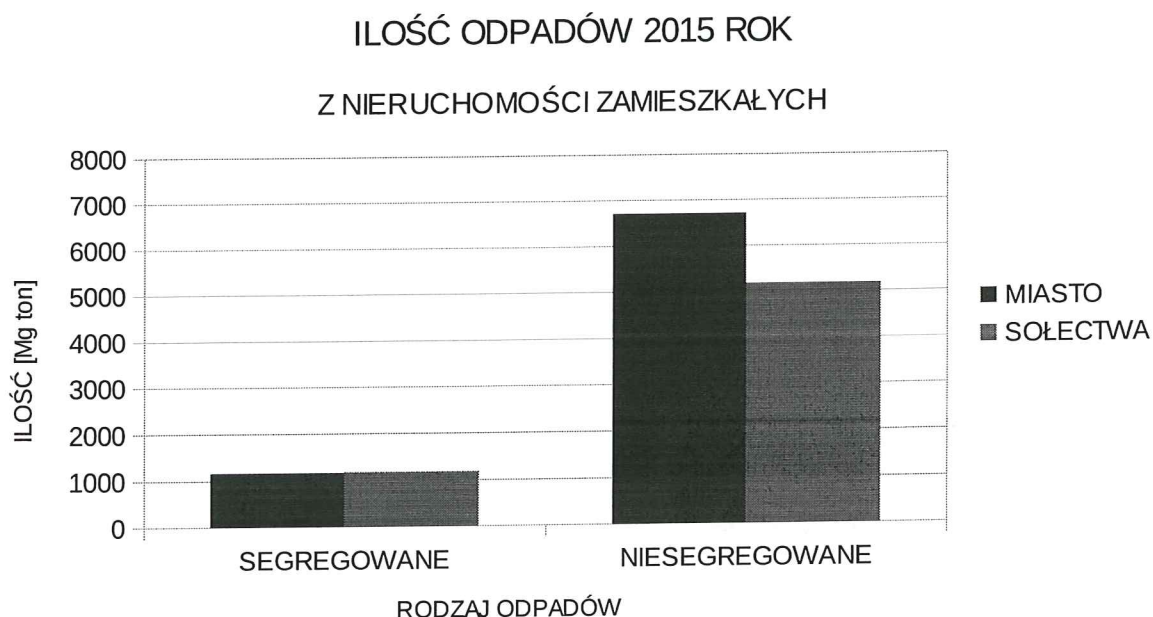
Stosownie do zapisów art. 9tb ust. 1 pkt 5 u.c.p.g., analizie powinna zostać poddana również liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 u.c.p.g., w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12 u.c.p.g.

Na chwilę obecną trudno wykazać dokładną liczbę nieruchomości, wobec których nie jest złożona deklaracja o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Jeżeli istnieje uzasadnione podejrzenie, że właściciel nieruchomości pozbywa się nieczystości stałych bądź ciekłych w sposób niezgodny z obowiązującymi przepisami u.c.p.g., Burmistrz Miasta i Gminy Wieliczka wszczyna postępowanie administracyjne w przedmiotowej sprawie.

W roku 2015 wszczęto postępowanie wobec 35 właścicieli nieruchomości, większość z nich złożyło wyjaśnienia, bądź deklaracje o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Wobec 31 właścicieli nieruchomości toczyło się postępowanie, które zostało zakończone wydaniem w 2015 r. decyzji o określeniu 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 Polski wytworzył w 2014 r. około 268 kg odpadów komunalnych. Dane za rok 2015 w momencie tworzenia niniejszego dokumentu, nie zostały jeszcze opublikowane. Biorąc pod uwagę dane z terenu gminy, przyjmuje się, że w roku 2015 z nieruchomości zamieszkałych oraz z nieruchomości niezamieszkałych bezpośrednio “u źródła” odebrano 15781,6 Mg odpadów komunalnych.



Poniższa tabela przedstawia szczegółowo ilość gospodarstw w gminie Wieliczka, z podziałem na sposób oddawania odpadów komunalnych.

<b>MIASTO</b>	<b>SOŁECTWA</b>
Segregacja: <b>3507</b> gospodarstw razem z budynkami wielolokalowymi Bez segregacji: <b>527</b> gospodarstw razem z budynkami wielolokalowymi	Segregacja: <b>8646</b> gospodarstw Bez segregacji: <b>846</b> gospodarstw
Miasto <b>SEGREGACJA: 87 %</b> <b>BEZ SEGRGACJI: 13 %</b>	Sołectwa: <b>SEGREGACJA: 91 % gospodarstw</b> <b>BEZ SEGRGACJI: 9 %</b>
Cała gmina Wieliczka	
<b>SEGREGACJA: 90 %</b>	<b>BEZ SEGRGACJI: 10 %</b>

Na terenie całej gminy Wieliczka 10 % gospodarstw domowych nie segreguje odpadów. W mieście większy procent (13%) gospodarstw, w których nie prowadzi się selektywnej zbiórki odpadów, może wynikać z faktu, że na wskazanym terenie posadowione są budynki wielolokalowe.

**Ilość odpadów komunalnych odebranych z nieruchomości zamieszkałych w roku 2015 z terenu gminy Wieliczka.**

<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	251,69
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	463,94
15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	81,35
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	425,06
15 01 07	Opakowania ze szkła	637,22
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	162,88
20 01 39	Tworzywa sztuczne	16,37
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	11878,28
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	273,41
20 01 23*	Urządzenia zawierające freon	0,665
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	2,16



20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	2,697
-----------	---	-------

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

Poniższe sprawozdanie obrazuje 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.

### SPRAWOZDANIE Z REALIZACJI ZADAŃ Z ZAKRESU GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI

<b>SPRAWOZDANIE BURMISTRZA Z REALIZACJI ZADAŃ Z ZAKRESU GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI ZA 2015 ROK</b>		<b>ADRESAT<sup>1)</sup></b> 1) MARSZAŁEK WOJEWÓDZTWA MAŁOPOLSKIEGO ul. Raclawicka 56 30-017 Kraków  2) WOJEWÓDZKI INSPEKTOR OCHRONY ŚRODOWISKA W KRAKOWIE Plac Szczepański 5 31-011 Kraków		
<b>I. NAZWA GMINY (MIASTA)</b>				
Wieliczka				
<b>II. INFORMACJA O MASIE POSZCZEGÓLNYCH RODZAJÓW ODEBRANYCH Z OBSZARU GMINY ODPADÓW KOMUNALNYCH<sup>2)</sup> ORAZ SPOSOBIE ICH ZAGOSPODAROWANIA<sup>3)</sup></b>				
Nazwa i adres instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Kod odebranych odpadów komunalnych <sup>4)</sup>	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych <sup>4)</sup>	Masa odebranych odpadów komunalnych <sup>5)</sup> [Mg]	Sposób zagospodarowania <sup>6)</sup> odebranych odpadów komunalnych
Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	79,3	R12

komunalnych w Krakowie ul. Krzemieniecka 40 30-694 Kraków	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	110,1	R12
	20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	0,8	R12
Zakład segregacji odpadów zbieranych selektywnie i zmieszanych Barycz ul. Krzemieniecka 40 Kraków	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	1,3	R12
	20 01 39	Tworzywa sztuczne	1,0	R12
	ex 20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	2,2	R12
	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	3,0	R12
ZGK „Bolesław” Sp. z o.o. ul. Osadowa 1 32-329 Bolesław	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	12,2	R12
MIKI Recykling Sp. z o.o. ul. Nad Drwiną 33 30-741 Kraków	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	2702,6	R12
	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	88,8	R12

	15 01 04	Opakowania z metalu	2,5	R12
	15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	94,3	R12
	15 01 07	Opakowania ze szkła	263,4	R12
	20 01 39	Tworzywa sztuczne	16,4	R12
	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	85,4	R12
ZPZ ZŁOMEX SA ul. Igołomska 27 31-983 Kraków	16 03 07	Zużyte opony	8,8	R12
Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. ul. Wodna 4 30-556 Kraków	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	31,0	R12
	15 01 07	Opakowania ze szkła	5,4	R12
Zakład Utylizacji Odpadów Jana Pawła II 115 34-400 Nowy Targ	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	4,9	R12
Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	10906,5	R12

komunalnych w Krakowie, ul. Półłanki 64	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	77,5	R12
	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	250,8	R13
	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	274,5	R12
	15 01 07	Opakowania ze szkła	469,9	R12
SG Synergia Sp. z o.o. S.K.A. Wrzosowa 20a, 44-120 Pyskowice	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	0,5	R12
SG Synergia Sp. z o.o. S.K.A. Aleja II 43-230 Goczałkowice	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	0,1	R12
REMONDIS Kraków Sp. z o.o. ul. Półłanki 64 30-740 Kraków	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	32,7	R12
Zakład Zagospodarowania Odpadów ul. K. Ujejskiego 341 32-400 Myślenice	15 01 07	Opakowania ze szkła	1,1	R12
Zakład Przetwórstwa Tworzyw Sztucznych Kłaj 400 32-015 Kłaj	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,5	R12
IB Spółka z o.o. 34-425 Biały Dunajec ul. Miłośników Podhala 1	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	107,2	R12

	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	4,6	R12
	15 01 07	Opakowania ze szkła	47,4	R12
BIOSYSTEM S.A., ul. Wodna 4, 30-556 Kraków	20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	0,7	R12
	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki <sup>5)</sup>	2,7	R12
	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	2,2	R12
WTÓREX Maszyce 86 32-007 Maszyce	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	3,3	R12
Składowisko odpadów niebezpiecznych ŚRODOWISKO IINNOWACJE SP. Z O.O. Dobrow 8 28-142 Tuczępy	17 06 05*	Materiały konstrukcyjne zawierające azbest	86,0	D5
		Masa odebranych odpadów o kodzie 20 03 01 <sup>5)</sup> [Mg]	Masa odpadów o kodzie 20 03 01 poddanych składowaniu <sup>5)</sup> [Mg]	Masa odpadów o kodzie 20 03 01 poddanych innym niż składowanie procesom przetwarzania <sup>5)</sup> [Mg]
Odebranych z obszarów miejskich		7144,7	0,0	7144,7

Odebranych z obszarów wiejskich	6588,6	0,0	6588,6
Liczba punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych, funkcjonujących na terenie gminy		1	
Nazwa i adres punktu	Kod zebranych odpadów komunalnych <sup>4)</sup>	Rodzaj zebranych odpadów komunalnych <sup>4)</sup>	Masa zebranych odpadów komunalnych <sup>5)</sup> [Mg]
Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych ul. Jedynaka 30 32-020 Wieliczka	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	19,4
	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	27,1
	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	10,0
	15 01 07	Opakowania ze szkła	14,4
	16 01 03	Zużyte opony	15,0
	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	26,9
	17 04 05	Żelazo i stal	0,8
	17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	1,9

	20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	0,5
	20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	1,2
	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	0,8
	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	1,3
	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	59,4
	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	52,7

### III. INFORMACJA O MASIE ODPADÓW KOMUNALNYCH ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI<sup>7)</sup>

Łączna masa selektywnie odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji<sup>5)</sup> [Mg] 896,2

#### a) przekazanych do składowania na składowisku odpadów

Nazwa i adres składowiska, na które przekazano odpady komunalne ulegające biodegradacji	Kod odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji <sup>4)</sup>	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji <sup>4)</sup>	Masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania na składowisku odpadów <sup>5)</sup> [Mg]
-	-	-	0

#### b) nieprzekazanych do składowania na składowisku odpadów

Nazwa i adres instalacji, do której przekazano odpady komunalne ulegające biodegradacji	Kod odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji <sup>4)</sup>	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji <sup>4)</sup>	Masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji nieprzekazanych do składowania na składowiska odpadów <sup>5)</sup> [Mg]	Sposób zagospodarowania <sup>8)</sup> odpadów komunalnych ulegających biodegradacji nieprzekazanych do składowania na składowiska odpadów
SINOMA ul. Brzeska 2.31-988 Kraków	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	2,8	recykling materiałowy
MIKI RECYKLING SP.Z O.O. Ul. Nad Drwiną 33 30-841 Kraków	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	136,1	recykling materiałowy
	20 01 01	papier i tektura	19,0	recykling materiałowy
F.H.U. KOP_EKO Szczepan Trzupek Zalesiany 1, 32-420 Gdów	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	36,1	kompostowanie
ZGK SP. Z O.O. ul. Wodna 4 30-556 Kraków	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	5,2	recykling materiałowy
Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych MBP Van Gansewinkel ul. Półtanki 64, 30-740 Kraków	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	217,2	recykling materiałowy
Instalacja do produkcji worków papierowych oraz produkcji tektury falistej i pudeł. ul. I Armii Wojska Polskiego 21 Ostrołęka	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	0,5	recykling materiałowy
Kompostownia odpadów organicznych SITA Małopolska Sp. z o.o. ul. Kosiarzy 5a 30-731 Kraków	20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	6,0	kompostowanie



Kompostownia Odpadów Zielonych „Barycz” ul. Krzemieniecka 40, 30-694 Kraków	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	473,3	kompostowanie
---	----------	-----------------------------------	-------	---------------

**IV. OSIĄGNIĘTY POZIOM OGRANICZENIA MASY ODPADÓW KOMUNALNYCH ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI KIEROWANYCH DO SKŁADOWANIA**

29,5 %

**V. POZIOM RECYKLINGU I PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO UŻYCIA NASTĘPUJĄCYCH FRAKCJI ODPADÓW KOMUNALNYCH: PAPIERU, METALI, TWORZYW SZTUCZNYCH I SZKŁA<sup>10)</sup> ODEBRANYCH Z OBSZARU GMINY**

Kod odebranych odpadów komunalnych <sup>4)</sup>	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych <sup>4)</sup>	Łączna masa odebranych odpadów komunalnych <sup>5)</sup> [Mg]	Masa odpadów poddanych recyklingowi <sup>5)</sup> [Mg]	Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia <sup>5)</sup> [Mg]
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	362,4	307,8	0
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	480,2	425,8	0
15 01 07	Opakowania ze szkła	799,5	706,6	0
15 01 04	Opakowania z metalu	2,5	2,5	0
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	328,1	328,4	0
20 01 39	Tworzywa sztuczne	17,4	15,8	0

ex 20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	0,8	0,8	0
20 01 01	Papier i tektura	19,0	18,8	0

Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła<sup>11)</sup> [%]

48,2 %

**VI. POZIOM RECYKLINGU, PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO UŻYCIA I ODZYSKU INNYMI METODAMI INNYCH NIŻ NIEBEZPIECZNE ODPADÓW BUDOWLANYCH I ROZBIÓRKOWYCH<sup>12)</sup> Z ODEBRANYCH Z OBSZARU GMINY ODPADÓW KOMUNALNYCH**

Kod odebranych odpadów <sup>4)</sup>	Rodzaj odebranych odpadów <sup>4)</sup>	Łączna masa odebranych odpadów <sup>5)</sup> [Mg]	Masa odpadów poddanych recyklingowi <sup>5)</sup> [Mg]	Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia <sup>5)</sup> [Mg]	Masa odpadów poddanych odzyskowi innymi metodami niż recykling i ponowne użycie <sup>5)</sup> [Mg]
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	26,9	26,9	0	0
17 04 05	Żelazo i stal	0,8	0,8	0	0
17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	1,9	1,9	0	0

Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych<sup>11)</sup> [%]

100 %

**VII. LICZBA WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI, OD KTÓRYCH ZOSTAŁY ODEBRANE ODPADY KOMUNALNE**

17 521

**VIII. LICZBA WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI, KTÓRZY ZBIERAJĄ ODPADY KOMUNALNE W SPOSÓB NIEZGODNY Z REGULAMINEM UTRZYMANIA CZYSTOŚCI I PORZĄDKU NA TERENIE GMINY<sup>14)</sup>**

0		
<b>IX. RODZAJ I ILOŚĆ NIECZYSTOŚCI CIEKŁYCH ODEBRANYCH Z OBSZARU GMINY</b>		
Rodzaj odebranych z obszaru gminy nieczystości ciekłych <sup>13)</sup>	Ilość odebranych z obszaru gminy nieczystości ciekłych <sup>6)</sup> [m <sup>3</sup> ]	
Ścieki bytowe	110 835,4	
Ścieki przemysłowe	3 662,0	
Ścieki komunalne	1 683,8	
<b>X. DODATKOWE UWAGI</b>		
Do poziomu recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła odebranych z obszaru gminy wliczono odpady z PSZOK oraz wysegregowane w instalacji przekazane przez podmioty odbierające odpady na podstawie art. 6g.		
<b>XI. DANE OSOBY WYPEŁNIAJĄCEJ SPRAWOZDANIE</b>		
Imię Anastazja	Nazwisko Nowakiewicz	
Telefon służbowy <sup>15)</sup> 12-263-42-24	Faks służbowy <sup>15)</sup> 12-278-68-60	E-mail służbowy <sup>15)</sup> magistrat@wieliczka.eu
Data 23.03.2016 r.	Podpis i pieczęć <sup>15)</sup> wójta, burmistrza lub prezydenta miasta	

**12. Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych, osiągnięte przez Gminę Wieliczka w 2015 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 25 maja 2012 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych

do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczania masy tych odpadów (Dz. U. z 2016 r. poz. 250), 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 2015 wynosi 50%.

Z przeprowadzonych obliczeń wynika, że w roku 2015 poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji wynosi 29,5% w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 roku. Masa selektywnie odebranych odpadów ulegających biodegradacji wynosiła 869,2Mg. Wszystkie odpady biodegradowalne zostały poddane recyklingowi materiałowemu lub zostały przekazane do kompostowania. Gmina osiągnęła tym samym wymagany poziom, zgodnie z powyższym rozporządzeniem.

Gmina Wieliczka osiągnęła 48,2 % 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 2015 r. wynosi 16 %, wobec powyższego Gmina Wieliczka osiągając wskazany poziom wywiązała się z obowiązku narzuconego przedmiotowym rozporządzeniem.

Gmina Wieliczka w roku 2015 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 29 maja 2012 r. (Dz. U. z 2012 r. poz. 645), który w roku 2014 wynosił 38 % dla odpadów budowlanych i rozbiórkowych.

### **13. Podsumowanie analizy.**

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

Na podstawie zebranych danych można jednoznacznie stwierdzić, że system gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Wieliczka funkcjonuje prawidłowo. System ten działa zgodnie z obowiązującymi przepisami i oparty jest o akty normatywne różnego szczebla.

Gmina Wieliczka jeszcze w 2013 r. wprowadziła wymagane prawem uchwały, w analizowanym roku 2015 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.

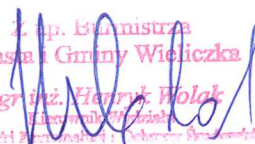
Najważniejszym zadaniem dla Gminy Wieliczka na następne lata jest dalsze uświadamianie mieszkańców w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi w celu ograniczenia ilości odpadów oraz umiejętnego sortowania odpadów komunalnych. Celem na kolejny okres winno być również doszczelnienie systemu, uzyskanie stuprocentowej bazy deklaracji, poddanie szczegółowej kontroli nieruchomości niezamieszkałych.

Przygotowała: Anna Bik

**PODINSPEKTOR**

  
**Anna Bik**

Zatwierdził: Kierownik Wydziału  
Gospodarki Komunalnej i  
Ochrony Środowiska

  
mgr inż. Henryk Wołek  
Kierownik Wydziału  
Gospodarki Komunalnej i Ochrony Środowiska

