



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



ROCZNA ANALIZA SYSTEMU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY WIELICZKA ZA ROK 2014

Urząd Miasta i Gminy Wieliczka, 2015 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.	6
5. Analiza potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.	7
6. Analiza kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych (wg stanu na dzień 31 grudnia 2014 r.)	8
7. Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi za okres 1 stycznia 2014 r. – 31 grudnia 2014 r.	8
8. Analiza liczby mieszkańców.	9
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	10
10. Analiza ilości odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy powstałych na nieruchomościach zamieszkałych.	11
11. Sprawozdanie z realizacji zadań z zakresu gospodarki odpadami komunalnymi z terenu gminy Wieliczka.	12
12. Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych, osiągnięte przez Gminę Wieliczka w 2014 r.	22
13. Podsumowanie analizy.	23

1. Cel przygotowania Analizy.

Analiza została przygotowana w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy Wieliczka w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

2. Podstawa prawna sporządzenia Analizy

Analiza została przygotowana w oparciu o art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t. jedn. Dz. U. z 2013 r. poz. 1399 ze zm.) – powoływanej dalej jako u.c.p.g., gdzie określony został wymagany zakres przedmiotowej analizy.

3. Ogólna charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Wieliczka.

Rewolucja w systemie gospodarowania odpadami komunalnymi miała miejsce w 2013 roku. Od II połowy 2013 r. na gminy został przerzucony obowiązek realizacji gospodarki odpadami komunalnymi. I tak gminy zobowiązane zostały m.in. do:

- odbierania odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych, fakultatywnie mogły objąć systemem również nieruchomości niezamieszkałe,
- zorganizowania przetargu na odbiór odpadów komunalnych, bądź też odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych,
- podjęcia uchwał na podstawie , których system będzie funkcjonował,
- utworzenia na terenie gminy Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych.

Wszystkie te działania mają na celu dążenie do:

- uszczelnienia systemu gospodarowania odpadami komunalnymi,
- prowadzenia selektywnego zbierania odpadów komunalnych „u źródła”,
- zmniejszenia ilości odpadów komunalnych kierowanych na składowiska,
- zwiększenia liczby nowoczesnych instalacji do odzysku,
- całkowitego wyeliminowania nielegalnych składowisk odpadów.

Obowiązki wynikające z ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach Gmina Wieliczka podjęła i wprowadziła w życie. Również mieszkańcy gminy przyzwyczaili się do nowego systemu.

Zgodnie z art. 6h ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach z 13 września 1996 r (Dz.U. z 2013 r, poz.1399 ze zm.), właściciel nieruchomości zamieszkiwanej jest obowiązany ponosić na rzecz gminy opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Wysokość stawki obowiązującej w roku 2014 ustaliła Rada Miejskiej 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 cały rok 2014 odpady odbierane były 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.Barska12, 30-307 Kraków,
- Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych van Gansewinkel Kraków Sp. z o.o,
ul. Półłanki 64, 30-740 Kraków.

W ramach nowego systemu właściciele nieruchomości zamieszkałych położonych na terenie gminy Wieliczka, mieli dwie możliwości gromadzenia i oddawania surowców wtórnych. Pierwszy z nich polegał 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.

Drugi filar selektywnej zbiórki odpadów stanowi Punkty Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych działający na terenie gminy Wieliczka zlokalizowany przy ul. Jedyńaka 30. 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 2014 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 jednorodzinne gromadzone w workach, odbierane są z terenów nieruchomości nie rzadziej niż jeden raz w miesiącu,
- 2) budownictwa wielorodzinne 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 do przetwarzania odpadów komunalnych. Zgodnie z założeniami u.c.p.g. oraz z uchwałą nr XXXIII/560/13 Sejmiku Województwa Małopolskiego z dnia 25 lutego 2013 r. w regionie zachodnim woj. małopolskiego istnieje pięć instalacji, które spełniają warunki instalacji regionalnych do przetwarzania odpadów komunalnych. Instalacjami tymi są :

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

5. Instalacja do mechaniczno- biologicznego przetwarzania
odpadów komunalnych w Krakowie, ul. Półłanki 64

Z uwagi na powyższe, oraz na treść umowy zawartej z przedsiębiorcą odbierającym odpady komunalne odebrane od właścicieli nieruchomości zamieszkałych z terenu gminy Wieliczka, zmieszane odpady komunalne, odpady zielone oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania, transportowane są do instalacji do mechaniczno - biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych w Krakowie, na ul. Półłanki 64. 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 drugiego Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych. Wynika to z konieczności ułatwienia mieszkańcom, szczególnie północnej części Gminy, oddawania segregowanych odpadów komunalnych. Obecnie na terenie Gminy Wieliczka funkcjonuje jeden Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych, położony na terenie Miasta Wieliczka, w jego południowo-zachodniej części. Obserwuje się rosnące zainteresowanie PSZOK.

W ciągu 2014 r. mieszkańcy dostarczyli do istniejącego Punktu prawie 500 Mg odpadów. Od lutego 2014 r. do grudnia 2014 r. z istniejącego PSZOK-u skorzystało blisko 6000 osób.

6. Analiza kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych (wg stanu na dzień 31 grudnia 2014 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.

ZESTAWIENIE KOSZTÓW I WYDATKÓW PONIESIONYCH PRZEZ GMINĘ WIELICZKA W ROKU 2014	
WYSZCZEGÓLNIENIE	KOSZTY I WYDATKI (ZŁ)
Koszty wywozu odpadów komunalnych (odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych)	3 519 889,71
Koszty funkcjonowania Punktu Selektywnej Zbierania Odpadów Komunalnych	250 000,00
Koszty obsługi systemu (wynagrodzenia pracowników, szkolenia, zakup materiałów biurowych, zakup sprzętu komputerowego, druk deklaracji, kampania informacyjno-edukacyjna, , koszty przesyłek pocztowych)	257 256,89
RAZEM	4 027 146,60

7. Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi za okres od 1 stycznia 2014 r. do 31 grudnia 2014 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.

Stawka opłaty za gospodarowanie opadami komunalnymi wynosi 13,50 zł za jeden miesiąc od osoby zamieszkującej daną nieruchomość – w przypadku oddawania odpadów w sposób nieselektywny.

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 osoby zamieszkującej daną nieruchomość, dla piątej osoby prowadzącej wspólne gospodarstwo domowe; 3 zł od osoby zamieszkującej dana nieruchomość, dla 6 i kolejnych osób prowadzących wspólne gospodarstwo domowe.

Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi za okres **1 stycznia 2014 r.**
– **31 grudnia 2014 r.** zostały wykazane w poniższej tabeli.

	KOSZTY (w zł)
DOCHÓD	4503188,65
ODSETKI	577,00
ZAŁEGŁOŚCI	235774,41
UMORZENIA	2497,60
KOSZTY UPOMNIENIA	33336,60

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 2014 otrzymało 4203 właścicieli nieruchomości. Zostało wystawionych 101 tytułów wykonawczych.

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 2014 r. liczba osób zameldowanych na terenie gminy Wieliczka wynosiła 53841 osób. Natomiast zadeklarowana przez właścicieli nieruchomości sumaryczna liczba osób zamieszkujących nieruchomości położone na terenie gminy wynosiła 51617 (stan na dzień 31 grudnia 2014 r.). 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 warto również zauważyć, że w deklaracji wymienia się osoby faktycznie zamieszkujące daną nieruchomość.

Ilość deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, wprowadzonych do programu obsługi nowego systemu gospodarki odpadami, na dzień 31.12.2014 r. wyniosła: - 13556

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. 3 ust. 2 pkt 10 ppkt e 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 2014 wszczęto postępowanie wobec 165 właścicieli nieruchomości, większość z nich złożyło wyjaśnienia, bądź deklaracje o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Wobec 3 właścicieli nieruchomości toczyło się postępowanie, które zostało zakończone wydaniem w 2014 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 wytwarza około 314 kg odpadów komunalnych. Biorąc pod uwagę dane z terenu gminy, przyjmuje się że w roku 2014 z nieruchomości zamieszkałych bezpośrednio "u źródła" odebrano 12185,329 Mg odpadów komunalnych.

W dniu 31. 12. 2014 r. na terenie gminy zameldowanych było 53 841 osób.

W związku z powyższym średnia ilość odpadów komunalnych na terenie gminy Wieliczka jest niższa aniżeli dane z GUS i wynosi 226,3 kg na jednego statystycznego mieszkańca gminy Wieliczka. Należy wziąć pod uwagę możliwość fluktuacji liczby zameldowanych w przeciągu całego roku. Tak więc wartość 226,3 kg na mieszkańca wyraża raczej stan na dzień 31.12.2014 r.

Rok 2014 jest drugim rokiem funkcjonowania nowego systemu, w którym to gminy przejęły obowiązek odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych.

Z związku z czym trudno jest przeprowadzić wieloletnią analizę stanu gospodarki komunalnej. Podstawą do przeprowadzenia takiej analizy byłby pełny rok bazowy, w tym przypadku 2013 rok.

Ilość odpadów komunalnych odebranych z nieruchomości zamieszkałych w roku 2014 z terenu gminy Wieliczka z podziałem na kody odpadów.

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	152,291
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	36,56
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	259,98
15 01 07	Opakowania ze szkła	388,25
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	106,15
20 01 39	Tworzywa sztuczne	348,714
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	10418,66
20 01 02	Szkło	84,4
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	285,03
20 01 23*	Urządzenia zawierające freon	0,253
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	0,181
20 01 99	Inne nie wymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	104,86

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**

SPRAWOZDANIE BURMISTRZA Z REALIZACJI ZADAŃ Z ZAKRESU GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI ZA 2014 ROK		ADRESAT¹⁾ MARSZAŁEK WOJEWÓDZTWA MAŁOPOLSKIEGO ul. Raclawicka 56 30-017 Kraków 2) WOJEWÓDZKI INSPEKTOR OCHRONY ŚRODOWISKA W KRAKOWIE Plac Szczepański 5 31-011 Kraków		
I. NAZWA GMINY (MIASTA)				
Wieliczka				
II. INFORMACJA O MASIE POSZCZEGÓLNYCH RODZAJÓW ODEBRANYCH Z OBSZARU GMINY ODPADÓW KOMUNALNYCH²⁾ ORAZ SPOSOBIE ICH ZAGOSPODAROWANIA³⁾				
Nazwa i adres instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Kod odebranych odpadów komunalnych ⁴⁾	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych ⁴⁾	Masa odebranych odpadów komunalnych ⁵⁾ [Mg]	Sposób zagospodarowania ⁶⁾ odebranych odpadów komunalnych
Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych w Krakowie ul. Krzemieniecka 40 30-694 Kraków	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	461,8	R12
Zakład segregacji odpadów zbieranych selektywnie i zmieszanych Barycz ul. Krzemieniecka 40	20 01 02	Szkło	85,1	R12
	20 01 39	Tworzywa sztuczne	382,9	R12
	ex 20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	104,9	R12
Sortownia zmieszanych odpadów komunalnych w Trzebini,	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	2,1	R12

ul. Piłsudskiego				
MIKI Recykling Sp. z o.o. ul. Nad Drwiną 33 30-741 Kraków	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	52,5	R12
	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	2,5	R12
	15 01 04	Opakowania z metalu	0,3	R12
	15 01 07	Opakowania ze szkła	1,9	R12
Instalacja do odzysku odpadów tworzyw sztucznych F.H.U.P. ASEO Kasjan Rogóż ul. Fabryczna 21 Niedomice	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	2,1	R3
ZGK SP. z o.o. ul. Wodna 4, 30-556 Kraków	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	41,6	R12
	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	56,6	R12
	15 01 07	Opakowania ze szkła	307,9	R12
WTÓREX Danuta Cierach Maszyce 86, 32-077 Maszyce	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,8	R12

EKOLOG ul. Matematyków Krakowskich 122, 30-698 Kraków	15 01 07	Opakowania ze szkła	1,6	R12
INSTALACJA DO ODZYSKU ODPADÓW PUK VAN GANSEWINKEL ul. Półnaki 64 30-740 Kraków	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	90,5	R11
	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	11500,8	R12
	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	45,5	R12
	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	2,24	R13
	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	254,3	R12
	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	56,5	R13
	15 01 07	Opakowania ze szkła	126,06	R12
Trans Krusz-Eko Sp. Z o.o. ul. Rybnicka 6 43-200 Pszczyna	20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	1,4	R12
DSS recykling Sp. z o.o. ul. Magazynowa 1 42-530 Dąbrowa Górnica	15 01 07	Opakowania ze szkła	11,3	R12

IB Spółka z o.o. 34-425 Biały Dunajec ul. Miłośników Podhala 1	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	7,5	R12
BIOSYSTEM S.A., ul. Wodna 4, 30-556 Kraków	20 01 35	zużyte urządzenia elektryczne	0,5	R12
	20 01 36	zużyte urządzenia elektryczne inne	0,3	R12
Zakład Odpadów Wielkogabarytowych ul. Nowohucka 1, 31-580 Kraków	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	62,9	R12
Złomex S.A., ul. Igołomska 27, 31-983 Kraków	16 01 03	Zużyte opony	6,0	R12
Składowisko odpadów niebezpiecznych ŚRODOWISKO INNOWACJE SP. Z O.O. Dobrow 8 28-142 Tuczępy	17 06 05*	Materiały konstrukcyjne zawierające azbest	71,0	D5
	Masa odebranych odpadów o kodzie 20 03 01 ⁵⁾ [Mg]	Masa odpadów o kodzie 20 03 01 poddanych składowaniu ⁵⁾ [Mg]	Masa odpadów o kodzie 20 03 01 poddanych innym niż składowanie procesom przetwarzania ⁵⁾ [Mg]	
Odebranych z obszarów miejskich	6086,6	0,0	6086,6	
Odebranych z obszarów wiejskich	6021,0	0,0	6021,0	
Liczba punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych, funkcjonujących na terenie gminy		1		
Nazwa i adres punktu	Kod zebranych odpadów komunalnych ⁴⁾	Rodzaj zebranych odpadów komunalnych ⁴⁾	Masa zebranych odpadów komunalnych ⁵⁾ [Mg]	
	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	38,7	

Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych ul. Jędynaka 30 32-020 Wieliczka	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	21,9
	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	28,6
	15 01 07	Opakowania ze szkła	90,5
	16 01 03	Zużyte opony	34,5
	16 02 14	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13	2,9
	16 02 16	Elementy usunięte z zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15	0,02
	16 06 01*	Baterie i akumulatory ołowiowe	0,02
	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	10,3
	17 02 02	Szkło	15,1
	17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	1,4
	20 01 02	Szkło	7,9
	20 01 10	Odzież	15,2
	20 01 21*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,1
	20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	1,0
	20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,1
	20 01 33*	Baterie i akumulatory łącznie z bateriami i akumulatorami	0,01

		wymienionymi w 16 06 01, 16 06 02 lub 16 06 03 oraz niesortowane baterie i akumulatory zawierające te baterie	
	20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,1
	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	7,9
	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki (1)	4,6
	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	3,0
	20 01 39	Tworzywa sztuczne	10,5
	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	137,1
	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	62,6
III. INFORMACJA O MASIE ODPADÓW KOMUNALNYCH ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI⁷⁾			
Łączna masa odpadów	masa selektywnie odebranych komunalnych ulegających	494,1	

biodegradacji ⁵⁾ [Mg]				
.przekazanych do składowania na składowisku odpadów				
Nazwa i adres składowiska, na które przekazano odpady komunalne ulegające biodegradacji	Kod odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji ⁴⁾	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji ⁴⁾	Masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania na składowisku odpadów ⁵⁾ [Mg]	
-	-	-	-	
.nieprzekazanych do składowania na składowisku odpadów				
Nazwa i adres instalacji, do której przekazano odpady komunalne ulegające biodegradacji	Kod odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji ⁴⁾	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji ⁴⁾	Masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji nieprzekazanych do składowania na składowiska odpadów ⁵⁾ [Mg]	Sposób zagospodarowania ⁸⁾ 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	18,8	recykling materiałowy
Papiernia Świecie Recykling Sp. Z o.o. ul. Bydgoska 1 Świecie	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	3,3	recykling materiałowy
MIKI RECYKLING SP.Z O.O. Ul. Nad Drwiną 33 30-841 Kraków	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	2,3	recykling materiałowy
EKOLOG ul. Matematyków krakowskich 122, 30-698 Kraków	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	51,5	recykling materiałowy
EKOLOG ul. Matematyków krakowskich 122, 30-698 Kraków	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	0,8	kompostowanie
ZGK SP. Z O.O. ul. Wodna 4 30-556 Kraków	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	52,3	recykling materiałowy
PUK VAN Gansewinkel Sp. z o.o. ul. Półnanki 64,	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	47,2	recykling materiałowy

15 01 04	Opakowania z metalu	0,3	0,3	-
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	306,3	306,3	-
20 01 02	Szkło	85,1	85,1	-
20 01 39	Tworzywa sztuczne	382,9	382,9	-
ex 20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	104,9	104,9	-

Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła¹¹⁾ [%]

38,37 %

VI. POZIOM RECYKLINGU, PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO UŻYCIA I ODZYSKU INNYMI METODAMI INNYCH NIŻ NIEBEZPIECZNE ODPADÓW BUDOWLANYCH I ROZBIÓRKOWYCH¹²⁾ Z ODEBRANYCH Z OBSZARU GMINY ODPADÓW KOMUNALNYCH

Kod odebranych odpadów ⁴⁾	Rodzaj odebranych odpadów ⁴⁾	Łączna masa odebranych odpadów ⁵⁾ [Mg]	Masa odpadów poddanych recyklingowi ⁵⁾ [Mg]	Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia ⁵⁾ [Mg]	Masa odpadów poddanych odzyskowi innymi metodami niż recykling i ponowne użycie ⁵⁾ [Mg]
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	10,3	0,0	0,0	10,3
17 02 02	Szkło okienne	15,1	0,0	0,0	15,1

17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	1,4	0,0	0,0	1,4
Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych ¹¹⁾ [%]			100 %		
VII. LICZBA WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI, OD KTÓRYCH ZOSTAŁY ODEBRANE ODPADY KOMUNALNE					
13 646					
VIII. LICZBA WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI, KTÓRZY ZBIERAJĄ ODPADY KOMUNALNE W SPOSÓB NIEZGODNY Z REGULAMINEM UTRZYMANIA CZYSTOŚCI I PORZĄDKU NA TERENIE GMINY¹⁴⁾					
0					
IX. RODZAJ I ILOŚĆ NIECZYSTOŚCI CIEKŁYCH ODEBRANYCH Z OBSZARU GMINY					
Rodzaj odebranych z obszaru gminy nieczystości ciekłych ¹³⁾		Ilość odebranych z obszaru gminy nieczystości ciekłych ⁵⁾ [m ³]			
Ścieki bytowe		109 123,5			
Ścieki przemysłowe		3 697,0			
Ścieki komunalne		1 672,62			
X. DODATKOWE UWAGI					
-					
XI. DANE OSOBY WYPEŁNIAJĄCEJ SPRAWOZDANIE					
Imię Anastazja		Nazwisko Nowakiewicz			
Telefon służbowy ¹⁵⁾ 12-263-42-24	Faks służbowy ¹⁵⁾ 12-278-68-60		E-mail służbowy ¹⁵⁾ magistrat@wieliczka.eu		
Data 18.03.2015 r.	Podpis i pieczęćka ¹⁵⁾ 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 2014 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 2012 r. poz. 676), określa poziomy ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. Poziom, który musiał zostać osiągnięty roku 2014 wynosi 50%.

Z przeprowadzonych obliczeń wynika, że w roku 2014 poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji wynosi 0% w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 roku. Masa selektywnie odebranych odpadów ulegających biodegradacji wynosiła 494,1 Mg. 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 38,37 % 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 2014 r. wynosi 14 %, wobec powyższego Gmina Wieliczka osiągając wskazany poziom wywiązała się z obowiązku narzuconego przedmiotowym rozporządzeniem.

Gmina Wieliczka w roku 2014 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.

Polska przystępując do UE przyjęła normy i zasady obowiązujące w strukturze wewnątrzunijnej. Dotyczy to wielu aspektów życia społecznego, gospodarczego i ekonomicznego. Nie inaczej jest w kwestii gospodarowania odpadami komunalnymi.

Gmina Wieliczka wprowadziła wymagane prawem uchwałą, utworzyła Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych, przeprowadziła kampanie informacyjne, osiągnęła wymagane poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku. Dzięki wprowadzeniu nowych zasad Gmina ma większą kontrolę nad przedsiębiorcami odbierającymi odpady komunalne. System przepływu odpadów od mieszkańca do instalacji jest na każdym etapie możliwy do skontrolowania.

Założeniem ustawy było objęcie systemem wszystkich właścicieli nieruchomości, którzy zamieszkują na terenie Gminy Wieliczka. Problem "dzikich wysypisk" nadal występuje, niemniej jednak liczba ich znacząco spadła w stosunku do 2013 r.

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, tak, aby osiągnąć poziomy wymagane przez UE.

Przygotowała: Anna Bik

Zatwierdził: Kierownik Wydziału
Gospodarki Komunalnej i Ochrony Środowiska

