1. **Wprowadzenie**
2. **Przedmiot, cel i zakres opracowania**

Podstawę do przeprowadzenia „Analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Wieliczki” stanowią zapisy ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz.U. z 2018r. poz. 1454 ze zm.), zwanej dalej w skrócie „u.cp.g.”

Zgodnie z art. 3 ust.2 u.c.p.g, Gminy zapewniają czystość i porządek na swoim terenie i tworzą warunki niezbędne do ich utrzymania. W punkcie 10 w/w artykułu gminy zobowiązane zostały do dokonania corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Analizę przeprowadzono w odniesieniu do roku 2017r.

Zakres Analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi obejmuje:

1. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania;
2. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem

i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych;

1. Liczbę mieszkańców;
2. Liczby właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12;
3. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy Wieliczki;
4. Ilość segregowanych, zmieszanych odpadów komunalnych odbieranych z terenu gminy.
5. **Regulacje prawne uwzględniane przy sporządzaniu Analizy**

Przy sporządzaniu Analizy opierano się o ustawy i akty wykonawcze dotyczące problematyki gospodarki odpadami, tj.:

1. *Ustawa z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz.U. z 2017r. poz. 1289 ze zm.);*

- Ustawa o utrzymaniu czystości i porządku w gminach określa zadania gminy oraz obowiązki właścicieli nieruchomości dotyczące utrzymania czystości i porządku a także warunki udzielania zezwoleń podmiotom świadczącym usługi w zakresie objętym regulacją ustawy.

*b)* *Ustawa z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (Dz.U. z 2018r. poz. 992 z późn. zm.);*

- Ustawa o odpadach określa zasady postępowania z odpadami w sposób zapewniający ochronę życia i zdrowia ludzi oraz ochronę środowiska z zasadą zrównoważonego rozwoju, a w szczególności zasady zapobiegania powstawaniu odpadów lub ograniczenia ilości odpadów i ich negatywnego oddziaływania na środowisko, a także odzysku lub unieszkodliwiania odpadów.

*c) Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska (Dz.U. z 2018r., poz. 799 )*

- Prawna ochrona środowiska wyraża się w regulacji określonych działań, podejmowanych wobec środowiska, a polegających w szczególności na: racjonalnym gospodarowaniu ( pozyskiwaniu i wykorzystaniu) zasobów środowiska, czyli jego składników mających znaczenie gospodarcze lub służących do zaspokojenia potrzeb bytowych człowieka; zachowaniu elementów środowiska w stanie pierwotnym lub możliwie najbardziej do niego zbliżonym (zapobieganie zmianom istniejącego stanu lub przywracanie naruszonego stanu pierwotnego); kształtowaniu środowiska dla uzyskania założonych walorów z punktu widzenia zaspokojenia potrzeb człowieka ( w tym restaurowanie i uzdrawianie zniszczonych elementów); zapobieganiu wprowadzania zanieczyszczeń, rozumianych jako zjawiska fizyczne, stany, formy substancji i energii o charakterze, ilości czy jakości nienaturalnej dla środowiska, naruszające jego równowagę. Cechami charakterystycznymi prawa ochrony środowiska, traktowanego jako narzędzie polityki środowiskowej jest to, że prawo to ma szeroko rozwinięte podstawy w naukach przyrodniczych, co odróżnia ten zespół norm od innych składników porządku prawnego. Obejmuje rozległy obszar unormowań prawnych, wykraczających poza każdą z dotychczas ustalonych gałęzi prawa, w skład tego systemu norm wchodzą instytucje prawne wywodzące się z różnych gałęzi prawa, według niektórych poglądów wyodrębniające się w nową gałąź.

*d) Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 25 maja 2012r. ws. poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczania masy tych odpadów (Dz.U. z 2017r. Nr 2412);*

- Rozporządzenie określa poziomy ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania, które gmina jest obowiązana osiągnąć w poszczególnych latach oraz sposób obliczania poziomu ograniczania masy tych odpadów.

*e)* *Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012r. ws. poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz.U. z 2016r. poz.2167);*

- Rozporządzenie określa poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła, poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych w poszczególnych latach do dnia 31 grudnia 2020 r., a także sposób obliczania tych poziomów.

*f)* *Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 17 czerwca 2016r. ws. wzorów sprawozdań o odebranych odpadach komunalnych, odebranych nieczystościach ciekłych oraz realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi (Dz.U. z 2016r. poz.934);*

*g) Ustawa z dnia 13 czerwca 2013r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz.U.2018 poz. 150, z późn. zm.).*

*- Ustawa o opakowaniach i odpadach opakowaniowych określa wymagania, jakim muszą odpowiadać opakowania ze względu na zasadach ochrony środowiska oraz sposoby postępowania z opakowaniami i odpadami opakowaniowymi, zapewniające ochronę życia i zdrowia ludzi oraz ochronę środowiska, zgodnie z zasadą zrównoważonego rozwoju.*

*i) Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 09 grudnia 2014r. ws. katalogu odpadów (Dz.U. z 2014r. poz. 1923).*

*j) Plan Gospodarki Odpadami dla województwa warmińsko-mazurskiego na lata 2016-2022 przyjęty uchwałą Nr XXIII/523/16 Sejmiku Województwa Warmińsko-Mazurskiego z dnia 28 grudnia 2016r.*

*-* Plan Gospodarki Odpadami dla Województwa Warmińsko-mazurskiego stanowi realizację przepisów Dyrektywy Parlamentu Europejskiego i rady 2008/98/WE z dnia 19 listopada 2008r. w sprawie odpadów oraz uchylającej niektóre dyrektywy, jak również ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. o odpadach oraz ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. Wojewódzki Plan Gospodarki Odpadami opracowany został w celu osiągnięcia celów założonych w polityce ekologicznej państwa, wdrażania hierarchii postępowania z odpadami oraz zasady bliskości, a także stworzenia w województwie zintegrowanej sieci instalacji gospodarowania odpadami, spełniających wymagania ochrony środowiska.

 Podsumowując powyższe zgodnie z u.c.p.g gminy zobowiązane są m.in. do:

1. objęcia wszystkich właścicieli nieruchomości na terenie gminy systemem gospodarowania odpadami komunalnymi;
2. nadzorowania gospodarowania odpadami komunalnymi, w tym realizacji zadań powierzonych podmiotom odbierającym odpady komunalne od właścicieli nieruchomości;
3. ustanowienia selektywnego zbierania odpadów komunalnych;
4. tworzenie punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych w sposób zapewniający łatwy dostęp dla wszystkich mieszkańców gminy, w tym wskazują miejsca, w których mogą być prowadzone zbiórki zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego pochodzącego z gospodarstw domowych;
5. zapewnienia osiągnięcia odpowiednich poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania;
6. osiągnięcia do dnia 31 grudnia 2020r.:
7. poziomu recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła w wysokości co najmniej 50% wagowo,
8. poziomu recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych stanowiących odpady komunalne w wysokości co najmniej 70% wagowo.
9. ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania:
10. do dnia 16 lipca 2013r.- do nie więcej niż 50% wagowo całkowitej masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania;
11. do dnia 16 lipca 2020r.- do nie więcej niż 35% wagowo całkowitej masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995r.,
12. prowadzenia działań informacyjnych i edukacyjnych w zakresie prawidłowego gospodarowania odpadami komunalnymi, w szczególności w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych;
13. zapewnienia, budowy, utrzymania i eksploatacji własnych lub wspólnych z innymi gminami regionalnych instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych;
14. zorganizowania przetargu na odbieranie albo przetargu na odbieranie i zagospodarowanie odpadów komunalnych;
15. pokrycia kosztów funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi z pobranych od właścicieli nieruchomości opłat;
16. prowadzenia rejestru działalności regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości.
17. **Opis systemu gospodarowania odpadami komunalnymi**

Od 1 lipca 2013 roku na terenie Gminy Wieliczki obowiązuje nowy system gospodarki odpadami komunalnymi, który nałożył obowiązek na Gminę odbierania i zagospodarowania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych, w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę. Głównym celem znowelizowanej ustawy jest ograniczenie składowania zmieszanych odpadów komunalnych i odpadów ulegających biodegradacji na składowiskach, zwiększenie udziału odzysku i recyklingu odpadów opakowaniowych, zmniejszenia ilości dzikich wysypisk oraz palenia śmieci w domowych kotłowniach. Odpady komunalne odbierane są w systemie pojemnikowym i workowym.

W celu wdrożenia nowego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi Gmina Wieliczki z udziałem swoich pracowników przeprowadziła cykl szkoleń mieszkańców Gminy Wieliczki, informując o nowych zasadach gospodarowania odpadami komunalnymi.

Gmina Wieliczki z udziałem swoich pracowników przeprowadziła cykl szkoleń dla mieszkańców Gminy Wieliczki, informując o nowych zasadach gospodarowania odpadami komunalnymi jak również głównym priorytetem było informowanie mieszkańców o konieczności składania deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi i przeszkolenie, jak prawidłowo wypełnić deklarację. Ponadto Gmina Wieliczki przygotowała ulotki informujące mieszkańców o zmianach, jakie czekają po wejściu w życie od 01 lipca 2013r. ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

1. **Działalność uchwałodawcza Gminy Wieliczki zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach**

Zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach Rada Gminy Wieliczki zobowiązana była do podjęcia szeregu uchwał regulujących całokształt gospodarki odpadami w gminie, poczynając od regulaminu utrzymania czystości i porządku w gminach, poprzez wybór metody obliczania i wysokości opłaty, czy ustanowienie selektywnej zbiórki odpadów. Przyjęte uchwały przez Radę Gminy Wieliczki:

1. Uchwała nr XXIV/154/2012 Rady Gminy Wieliczki z dnia 28 grudnia 2012r. w sprawie postanowienia o odbieraniu odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne;
2. Uchwała nr XXV/166/2013 Rady Gminy Wieliczki z dnia 31 stycznia 2013r. w sprawie określenia stawki opłaty za pojemnik na odpady komunalne określonej pojemości dla właścicieli nieruchomości niezamieszkałych;
3. Uchwała nr XXVI/177/2013 Rady Gminy Wieliczki z dnia 28 marca 2013r. w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właściciela nieruchomości;
4. Uchwała nr XXIV/155/2012 Rady Gminy Wieliczki z dnia 28 grudnia 2012r. w sprawie wyboru metody ustalania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki takiej opłaty;
5. Uchwała nr XXIV/156/2012 Rady Gminy Wieliczki z dnia 28 grudnia 2012r. w sprawie określenia terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi;
6. Uchwała nr XXIV/153/2012 Rady Gminy Wieliczki z dnia 28 grudnia 2012r. w sprawie uchwalenia regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Wieliczki;
7. Uchwała nr XLIV/308/2014 Rady Gminy Wieliczki z dnia 30 października 2014r. w sprawie zmiany uchwały w sprawie wyboru metody ustalania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki takiej opłaty;
8. Uchwała nr VI/29/2015 Rady Gminy Wieliczki z dnia 26 marca 2015r. w sprawie wyboru metody ustalania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości tej opłaty.
9. Uchwała nr VI/30/2015 Rady Gminy Wieliczki z dnia 26 marca 2015r. w sprawie określenia terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie Gminy Wieliczki.
10. Uchwała nr VI/31/2015 Rady Gminy Wieliczki z dnia 26 marca 2015r. w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości.
11. Uchwała nr XIII/71/2015 Rady Gminy Wieliczki z dnia 12 listopada 2015r. w sprawie zmian w regulaminie utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Wieliczki.

 Zgodnie z podjętymi uchwałami Rady Gminy Wieliczki nowym systemem zostały objęte nieruchomości zamieszkałe i niezamieszkałe. Wysokość opłaty zależna jest od osób zamieszkujących w tym samym lokalu oraz sposobu gromadzenia i odbierania odpadów komunalnych.

1. **Regulamin utrzymania czystości i porządku w gminie.**

Ustawą z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach Gmina Wieliczki zobowiązana została do wdrożenia nowego systemu gospodarki odpadami. Jednym z obligatoryjnych etapów było podjęcie uchwały w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Wieliczki. Obowiązek ten wynika z art. 4 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

Zgodnie z wyżej przytoczonym przepisem zakres merytoryczny uchwały Nr XXIV/153/2012 z dnia 28 grudnia 2012r. w sprawie uchwalenia regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Wieliczki oraz uchwały Nr XIII/71/2015 z dnia 12 listopada 2015 r. obejmuje następujące zagadnienia:

- wymagania w zakresie utrzymania czystości i porządku na terenie nieruchomości, dotyczące prowadzenia selektywnej zbiórki odpadów, uprzątnięcia błota, śniegu i innych zanieczyszczeń z części nieruchomości służących do użytku publicznego, mycia i naprawy pojazdów poza myjniami i warsztatami naprawczymi;

- rodzaje i minimalną pojemność pojemników przeznaczonych do zbierania odpadów komunalnych na terenie nieruchomości, warunki rozmieszczenia tych pojemników i ich utrzymania w odpowiednim stanie sanitarnym, porządkowym i technicznym oraz średniej ilości odpadów komunalnych wytwarzanych w gospodarstwach domowych bądź w innych źródłach i liczby osób korzystających z tych urządzeń;

- częstotliwości i sposoby pozbywania się odpadów komunalnych i nieczystości ciekłych z terenu nieruchomości oraz z terenów przeznaczonych do użytku publicznego;

- innych wymagań wynikających z wojewódzkiego planu gospodarki odpadami;

 Podstawowe wymagania wynikające z regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Wieliczki ( zgodnie z uchwałą Nr XXIV/153/2012 z dnia 28 grudnia 2012r. Rady Gminy Wieliczki w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Wieliczki oraz uchwałą Nr XIII/71/2015 z dnia 12 listopada 2015 r. Rady Gminy Wieliczki w sprawie zmian w regulaminie utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Wieliczki) obejmują m.in.

1. Właściciele nieruchomości zobowiązani są do prowadzenia selektywnej zbiórki odpadów komunalnych;
2. Właściciele nieruchomości obowiązani są zbierać i gromadzić odpady komunalne na terenie posesji w chwili ich powstania;
3. Właściciele nieruchomości położonych wzdłuż chodników mają obowiązek uprzątnięcia błota, lodu oraz innych zanieczyszczeń z chodnika.
4. Mycie pojazdów samochodowych poza myjniami może odbywać się wyłącznie pod warunkiem:

- niezanieczyszczania środowiska i odprowadzania powstających ścieków do kanalizacji sanitarnej lub zbiornika bezodpływowego;

- dokonywania tych czynności na wydzielonych, utwardzonych częściach nieruchomości oraz przy użyciu środków ulegających biodegradacji;

- mycia wyłącznie nadwozia samochodu ( nie silnika czy podwozia)

e) Naprawa pojazdów samochodowych poza warsztatami samochodowymi może odbywać się wyłącznie pod warunkiem:

- niezanieczyszczania środowiska i gromadzenia powstających odpadów w urządzeniach do tego przeznaczonych;

- że wykonywane czynności przy samochodach dotyczą drobnych napraw;

- że naprawa pojazdów samochodowych nie stwarza uciążliwości dla właścicieli sąsiednich nieruchomości.

1. **Analiza złożonych deklaracji**

Każdy właściciel nieruchomości z terenu Gminy Wieliczki nałożony ma obowiązek złożenia do wójta deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w terminie 14 dni od dnia zamieszkania na danej nieruchomości pierwszego mieszkańca lub powstania na danej nieruchomości odpadów komunalnych.

 W Urzędzie Gminy w Wieliczkach na dzień 31 grudnia 2017r. złożonych było 922 deklaracji, z czego:

1. 744 deklaracji tj. 80,69 %stanowiły deklaracje złożone przez właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy;
2. 43 deklaracji tj. 21,00 % stanowiły deklaracje złożone przez właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne.
3. 136 deklaracji tj. 6,00 % stanowiły deklaracje złożone przez właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy i nie powstają odpady

Liczba mieszkańców gminy Wieliczki zamieszkałych wyniosła 2525 osób na dzień 31.12.2017r.

1. Liczna złożonych deklaracji na zbiórkę odpadów zmieszanych: 400 (tj. 1435 osób);
2. Liczba złożonych deklaracji na selektywną zbiórkę: 344 ( 1090 osób);
3. Liczba złożonych deklaracji przez właścicieli nieruchomości niezamieszkałych, na których powstają odpady na selektywną zbiórkę: 0;
4. Liczba złożonych deklaracji przez właścicieli nieruchomości niezamieszkałych, na których powstają odpady na niesegregowaną zbiórkę: 43;
5. Liczba złożonych deklaracji przez właścicieli nieruchomości niezamieszkałych, na których nie powstają odpady – 136;

Tab. nr 1

|  |
| --- |
| ZESTAWIENIE ZŁOŻONYCH DEKLARACJI- stan na 31.12.2017r. |
| Lp. | Miejscowość | Liczba deklaracji | Liczba osób zadeklarowana | segregowanie-deklaracje | segregowane-liczba osób | nie segregowane-liczba osób | mieszane-deklaracje | niezamieszkałe- deklaracje |
| 1. | Gąsiorówko | 38 | 74 | 4 | 8 | 66 | 32 | 2 |
| 2. | Guty | 21 | 35 | 4 | 7 | 28 | 10 | 7 |
| 3. | Jelitki | 10 | 28 | 6 | 26 | 2 | 1 | 3 |
| 4. | Kleszczewo | 47 | 88 | 20 | 48 | 40 | 17 | 10 |
| 5. | Małe Olecko | 53 | 137 | 25 | 71 | 66 | 21 | 7 |
| 6. | Nory | 20 | 186 | 4 | 8 | 178 | 12 | 4 |
| 7. | Puchówka | 23 | 51 | 9 | 38 | 13 | 7 | 7 |
| 8. | Gąsiorowo | 3 | 6 | 1 | 5 | 1 | 1 | 1 |
| 9. | Starosty | 7 | 24 | 5 | 18 | 6 | 2 | 0 |
| 10. | Nowy Młyn | 21 | 51 | 8 | 31 | 20 | 9 | 4 |
| 11. | Godziejewo | 6 | 16 | 3 | 10 | 6 | 2 | 2 |
| 12. | Krupin | 58 | 146 | 18 | 67 | 79 | 28 | 12 |
| 13. | Markowskie | 44 | 123 | 13 | 48 | 75 | 24 | 7 |
| 14. | Nowe Raczki | 7 | 26 | 3 | 15 | 11 | 3 | 1 |
| 15. | Rynie | 12 | 24 | 2 | 5 | 19 | 6 | 4 |
| 16. | Wojnasy | 22 | 56 | 6 | 26 | 30 | 9 | 7 |
| 17. | Urbanki | 10 | 15 | - | - | 15 | 6 | 4 |
| 18. | Krzyżewko | 6 | 8 | 4 | 8 | 0 | 0 | 2 |
| 19. | Cimochy | 122 | 265 | 63 | 182 | 83 | 30 | 29 |
| 20. | Cimoszki | 30 | 82 | 22 | 71 | 11 | 4 | 4 |
| 21. | Niedźwiedzkie | 74 | 184 | 30 | 92 | 92 | 34 | 10 |
| 22. | Sobole | 48 | 123 | 22 | 69 | 54 | 22 | 4 |
| 23. | Szeszki | 39 | 94 | 5 | 21 | 73 | 25 | 9 |
| 24. | Wieliczki | 154 | 552 | 45 | 126 | 426 | 81 | 28 |
| 25. | Wilkasy | 46 | 131 | 22 | 90 | 41 | 14 | 10 |
| 26. | Bartkowski Dwór |  |  |  |  |  |  |  |
| 27. | Norki | 1 |  |  |  |  |  | 1 |
|  | **RAZEM** | **922** | **2525** | **344** | **1090** | **1435** | **400** | **179** |

Opracowanie własne

W 2017 roku nie wszczynano postępowań w stosunku do właścicieli nieruchomości, którzy nie złożyli deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi z uwagi na brak wskazań.

1. **Rejestr działalności regulowanej**

 Działalność w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości jest działalnością regulowaną w rozumieniu ustawy z dnia 2 lipca 2004r. o swobodzie działalności gospodarczej. Rejestr działalności regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, zwanym dalej „rejestrem”, prowadzi wójt, burmistrz lub prezydent miasta właściwy ze względu na miejsce odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości. Rejestr prowadzi się w postaci bazy danych zapisanej na informatycznych nośnikach danych w rozumieniu art. 3 pkt. 1 ustawy z dnia 17 lutego 2005r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne (Dz.U. z 2014r. poz. 1114), która może stanowić część innych baz danych z zakresu ochrony środowiska, w tym gospodarki odpadami. W rejestrze zamieszcza się:

1. firmę, oznaczenie siedziby i adres albo imię, nazwisko i adres przedsiębiorcy;
2. numer identyfikacji podatkowej (NIP);
3. numer identyfikacyjny REGON, o ile przedsiębiorca taki numer posiada;
4. określenie rodzaju odbieranych odpadów komunalnych;
5. numer rejestrowy.

Wpisu do rejestru oraz zmiany wpisu w rejestrze dokonuje się na pisemny wniosek przedsiębiorcy.

Wójt Gminy Wieliczki prowadzi rejestr działalności regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości. Rejestr prowadzony jest zgodnie z art. 9b u.c.p.g. i zamieszczony jest w Biuletynie Informacji Publicznej Urzędu Gminy Wieliczki. W rejestrze zamieszczono informacje wymagane przepisami prawa.

W 2017r. w rejestrze wpisanych było 7 przedsiębiorców.

 Tab. nr 2

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa firmy** | **Adres firmy** | **Data wpisu do rejestru** | **Nr w rejestrze** |
| **1.** | MPO Spółka z o.o. | Białystok ul. 27 Lipca 62, 19-950 Białystok | 05.01.2012r. | 1/2012 |
| **2.** | Gmina Wieliczki | Wieliczki ul. Lipowa 53, 19-404 Wieliczki | 21.12.2012r. | 8/2012 |
| **3.** | Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. | Olecko ul. Wojska Polskiego 2, 19-400 Olecko | 7.01.2013r. | 9/2013 |
| **4.** | KOMA Sp. z o.o. | Ełk ul. Sikorskiego 19C, 19-300 Ełk | 13.02.2013r. | 12/2013 |
| **5.** | UNI-MAX Urszula Janiszewska | Bartąg, ul. Tęczowy Las 2A lok. 70, 10-687 Bartąg | 22.05.2013r. | 14/2013 |
| **6.** | AR-TEC Artur Kowalik | Ełk ul. Orzeszkowej 8b, 19-300 Ełk | 20.10.2015r. | 1/2015 |
| **7.** | Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych | Ełk ul. Suwalska 38, 19-300 Ełk | 22.10.2015 | 2/2015 |

Opracowanie własne

**IV. Liczba mieszkańców**

 Zgodnie z wytycznymi (art. 9tb ust.1 pkt 4 u.c.p.g.) w analizie wskazuje się informacje demograficzne. Według danych zaczerpniętych ze stanowiska ds. ewidencji ludności na 31 grudnia 2017r. w Gminie Wieliczki zameldowanych było 3400 mieszkańców. Gęstość zaludnienia wg danych GUS na dzień 31.12.2017r. w gminie Wieliczki wynosiła 24 osoby na 1 km 2 (liczba osób 3.400 osób / powierzchnia gminy 141 km 2 )

 Liczba zameldowanych mieszkańców na terenie Gminy Wieliczki odbiega od liczby faktycznie zamieszkałych na jej terenie. Zgodnie ze złożonymi deklaracjami na koniec 2017r. na terenie Gminy Wieliczki zamieszkiwało 2525 mieszkańców. Różnica między zameldowanymi a zamieszkałymi mieszkańcami Gminy Wieliczki wyniosła 875 osób.

 Biorąc pod uwagą, że powyższe dane są danymi zaewidencjonowanymi można przypuszczać, że rzeczywista liczba mieszkańców jest dużo niższa w związku z migracją i emigracją mieszkańców (głównie młodzieży)- do dużych ośrodków miejskich lub w poszukiwaniu pracy i lepszych warunków życia za granicą.

**V. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy.**

 Odbiór odpadów selektywnie zebranych następuje „u źródła”, czyli bezpośrednio z terenu nieruchomości i oparty jest na systemie bezpośredniego odbioru zmieszanych odpadów komunalnych oraz selektywnie zebranych frakcji.

 W pojemniki na odpady zmieszane właściciele nieruchomości muszą zaopatrzyć się we własnym zakresie. Przy wyborze opcji segregacji na suchą i mokrą, firma odbierająca odpady dostarcza bezpłatnie worki z podpisaną opcją segregacji. Mieszkańcy otrzymują worki każdorazowo przy odbiorze odpadów.

 Częstotliwość odbioru odpadów komunalnych z terenu gminy Wieliczki przedstawia się następująco:

 Tab. nr 3

|  |  |
| --- | --- |
| **Zabudowa wielorodzinna** | **Zabudowa jednorodzinna** |
| Zmieszane | Wielkogabarytowe | Selektywne | Zmieszane | Wielkogabarytowe |
| 1 raz w tygodniu | 1 raz w miesiącu | 1 raz na miesiąc w okresie od 01.01-30.04, oraz od 01.10-31.12. w okresie od 01.05 do 30.09 dwa razy w miesiącu | 1 raz na miesiąc w okresie od 01.01-30.04, oraz od 01.10-31.12. w okresie od 01.05 do 30.09 dwa razy w miesiącu | 1 raz w miesiącu |

 Opracowanie własne

Zgodnie ze sprawozdaniami składanymi do urzędu przez podmiot zajmujący się odbiorem odpadów komunalnych z terenu Gminy Wieliczki w 2017 roku zebrano 642,80 Mg (ton) odpadów komunalnych. W poniższej tabeli wyszczególniono rodzaje i ilości zebranych odpadów w 2017r.

Ilość odebranych odpadów z terenu Gminy Wieliczki z podziałem na miesiące w 2017r.

 Tab. Nr 4

|  |  |
| --- | --- |
| **Miesiąc** | **Kod odpadów** |
|  | **20 01 36** | **20 01 99** | **20 02 01** | **20 03 01** | **20 03 07** | **ex 20 03 01** |
| Styczeń | 0,500 | 6,060 | 0,860 | 22,140 | 1,560 | 4,540 |
| Luty | - | 8,460 | 0,780 | 26,620 | 1,360 | 4,120 |
| Marzec | - | 9,360 | 1,140 | 34,080 | 0,760 | 3,880 |
| Kwiecień | 0,720 | 3,620 | 0,620 | 39,720 | 1,240 | 6,100 |
| Maj | 0,560 | 4,920 | 1,020 | 64,300 | 1,80 | 8,840 |
| Czerwiec | - | 0,940 | 0,780 | 49,400 | 2,840 | 7,580 |
| Lipiec | 0,300 | 1,260 | 0,680 | 49,760 | 1,240 | 7,160 |
| Sierpień | 0,120 | 0,520 | 0,720 | 49,620 | 1,660 | 7,820 |
| Wrzesień | 0,620 | 0,220 | 0,620 | 51,540 | 2,040 | 7,460 |
| Październik | 0,140 | 2,240 | 0,580 | 40,480 | 2,180 | 4,080 |
| Listopad | - | 6,640 | 0,540 | 33,980 | 1,660 | 6,320 |
| Grudzień | - | 2,620 | 0,420 | 30,900 | 0,860 | 4,960 |

Opracowanie własne

Tab. nr 5

Ilość odebranych odpadów komunalnych z terenu Gminy Wieliczki w 2017r.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Rodzaj odpadów** | **Kod odpadów** | **Ilość zebranych odpadów w 2017r. (Mg)** |
| Odpady ulegające biodegradacji | 20 02 01 | 8,760 |
| Niesegregowane odpady komunalne | 20 03 01 | 492,54 |
| Selektywnie zebrana frakcja-sucha-zmieszane odpady komunalne | Ex 20 03 01 | 72,860 |
| Inne nie wymienione frakcje zbierane selektywnie | 20 01 99 | 46,860 |
| Zużyte urz. elektr. i inne nie wymienione | 20 01 36 | 2,960 |
| Odpady wielkogabarytowe | 20 03 07 | 18,780 |

Opracowanie własne

Odpady komunalne zebrane selektywnie i wysegregowane z frakcji suchej w ciągu 2017 roku. przedstawia poniższa tabelka:

 Tab. nr 6

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Lp. | Rodzaj odpadów | Ilość |
| 1. | Papier i tektura | 1,37 mg |
| 2. | Szkło | 0,921 mg |
| 3. | Tworzywo sztuczne | 0,868 mg |
| 4. | Metale | 0,720 mg |
| 5. | Odzież i tekstylia | 0,0 mg |
| 6. | Niebezpieczne | 0,0 mg |
| 7. | Baterie i akumulatory | 0,0 mg |
| 8. | Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny | 0,027 mg |
| 9. | Wielkogabarytowe | 17,5 mg |
| 10. | Ulegające biodegradacji | 10,2 mg |
| 11. | Opakowania wielomateriałowe | 0,115 mg |
| 12. | Pozostałe | 42,0 mg |

Opracowanie własne

Zestawienie odpadów wysegregowanych z terenu Gminy Wieliczki w 2017r.

 Tab. nr 7

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Rodzaj odpadów** |  **Masa przekazana (Mg)** |
| 1. | Balast przekazany na składowisko | 372 |
| 2. | Frakcja energetyczna | 93 |
| 3. | Kompost | 0 |
| 4. | Odpady budowlane i gleba | 36 |
| 5. | Tworzywa sztuczne i guma | 19 |
| 6. | Papier i tektura | 29 |
| 7. | Szkło | 20 |
| 8. | Popiół | 20 |
| 9. | Metale żelazne i nieżelazne | 15 |
| 10. | Opakowania wielomateriałowe | 2 |
| 11. | Zużyte urządzenia elektryczne | 1 |
| 12. | Pozostałe (baterie, opony, oleje itp.) | 3 |
| 13. | Straty technologiczne | 375 |
|  | **Razem bez strat technologicznych** | **611** |
|  | **Odpady odzyskane z całego strumienia** | **239** |
|  | **Odpady do recyklingu (papier, szkło, metale, tworzywa) odzyskane z całego strumienia** | **104** |

Opracowanie własne

 Przeterminowane leki można było oddać w aptekach, do ustawionych na ich terenie specjalnych pojemników.

 Zużyte baterie można przekazywać do punktów zbiórki zlokalizowanych na terenie placówek oświaty oraz w Urzędzie Gminy w Wieliczkach.

Średnia ilość odpadów komunalnych na mieszkańca gminy Wieliczki wg sprawozdań podmiotów odbierających odpady w 2017 wynosi 188 kg.

**VI. Postępowanie przetargowe na odbiór odpadów komunalnych**

Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych z terenu Gminy Wieliczki w okresie od 01.01.2017r. do 31.12.2018r. realizowany był przez firmę MPO Sp. z o.o. w Białymstoku, ul. 27 Lipca 62, 15-950 Białystok. Umowa zawarta została na okres 2 lat, tj. 01.01.2017r.-31.12.2017r. Kwota umowy wynosiła 360.688,00 zł. Kwota miesięczna na 1 mieszkańca wg przetargu wyniosła 11,19 zł.

Na podstawie zawartej umowy na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych powstających na nieruchomościach zamieszkałych i niezamieszkałych na terenie gminy Wieliczki w 2017r. wykonawca zobowiązany został do przekazywania odebranych odpadów komunalnych, pozostałości z sortowania odpadów komunalnych do regionalnej instalacji przetwarzania odpadów komunalnych wskazanej w „Planie gospodarki odpadami dla Województwa Warmińsko-Mazurskiego 2017” ( Regionalna Instalacja Przetwarzania Odpadów Komunalnych w Siedliskach k/Ełku (Zakład Unieszkodliwiania Odpadów komunalnych) prowadzona przez Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami "Eko-MAZURY" Sp. z o.o. Siedliska 77, 19-300 Ełk) oraz do przekazania selektywnie zebranych odpadów.

**VII. Wymagane poziomy recyklingu.**

 Konieczne do osiągnięcia poziomy ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, wynikają z nałożonych na kraje członkowskie Dyrektywny Rady 1999/31/WE z dnia 26 kwietnia 1999r. w sprawie składowania odpadów:

1. do dnia 16 lipca 2006r.- do nie więcej niż 75%
2. do dnia 16 lipca 2009r.- do nie więcej niż 50%
3. do dnia 16 lipca 2016r.- do nie więcej niż 35%.

wagowo całkowitej masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995r.

 Dla Polski od wyznaczonych terminów została wprowadzona 4-letnia derogacja, wobec powyższego gminy są zobowiązane ograniczyć masę odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania :

1. do dnia 16 lipca 2013r.- do nie więcej niż 50% wagowo całkowitej masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania;
2. do dnia 16 lipca 2020r.- do nie więcej niż 35% wagowo całkowitej masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995r.

Poziomy te są coraz niższe, od 75% w 2012r., do 35% w roku 2020r. Co istotne, odnieść się trzeba do roku bazowego- 1995r., przez co rzeczywiste dopuszczalne poziomy składowania są dla gmin dużo mniej korzystne.

Dane nt. osiągniętego poziomu recyklingu, ponownego użycia i odzysku innymi metodami, Gmina Wieliczki posiada z opracowanej przez Związek Międzygminny „Gospodarka Komunalna” w Ełku analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi. Wg tej analizy, poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła w 2017r. w Gminie Wieliczki wyniósł 20,4 %.

**VIII. Ocena możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi**

 Na terenie Gminy Wieliczki nie ma możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania. Wszystkie odpady zgodnie z zawartą umową zostały przekazane do Przedsiębiorstwa Gospodarki Odpadami „Eko-Mazury” Sp. z o.o. w Siedliskach.

W 2017r. nie zrealizowano żadnych zadań inwestycyjnych.

**IX. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych.**

 Nowy system gospodarki odpadami komunalnymi, zgodnie z założeniami ustawodawcy oparty ma być na zasadzie samobilansowania. Zasada ta oznacza, iż środki pochodzące z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi uiszczane przez właścicieli nieruchomości powinny w całości pokryć koszty związane z funkcjonowaniem systemu. W konsekwencji na systemie gospodarki odpadami komunalnymi gmina nie może zarabiać (przeznaczać nadwyżki środków na cele niezwiązane z nowym systemem gospodarki odpadami komunalnymi).

 Zamknięty katalog celów, na które mogą zostać wydatkowane środki z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi zamieszczony został w art. 6r ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, Zgodnie z ustępem 2 tego artykułu z pobranych opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi gmina pokrywa koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, które obejmują koszty:

1. odbierania, transportu, zbierania, odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych;
2. obsługi administracyjnej tego systemu;
3. edukacji ekologicznej w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnych

Koszty obsługi systemu łącznie wyniosły w 2017r. – 406.965,89 zł, z czego wydano na m.in. odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych, wynagrodzenia pracownika oraz koszty pozostałe.

**X. Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi w okresie od 01.01.2017r. do 31.12.2017r.**

Model gospodarowania odpadami wprowadzony ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach ma służyć przede wszystkim:

1. uszczelnienie systemu tak, aby obejmował on wszystkich „wytwórców” śmieci na terenie danej jednostki samorządu terytorialnego;
2. selektywnemu zbieraniu odpadów „ u źródła” tj. wstępnej segregacji śmieci przez podmioty, które je wytwarzają;
3. zmniejszeniu masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania, a także ogólnej ilości odpadów;
4. dążeniu do całkowitego wyeliminowania nielegalnych składowisk odpadów;
5. właściwemu nadzorowi nad postępowaniem z odpadami komunalnymi, zarówno na etapie ich powstawania, jak i dalszego procesu dokonywanego przez przedsiębiorców prowadzących działalność w zakresie odbierania odpadów komunalnych;

Zgodnie z art. 6r ust.2 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach obecnie obowiązujący model gospodarowania odpadami komunalnymi obejmuje:

1. odbieranie, transport, zbieranie, odzysk i unieszkodliwianie odpadów komunalnych;
2. tworzenie i utrzymanie punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych, obsługę administracyjną systemu.

Ważnym wskaźnikiem dla funkcjonowania nowego systemu jest zadeklarowana rzeczywista liczba mieszkańców zamieszkujących daną nieruchomość z uwagi na wnoszone opłaty za gospodarowanie odpadami.. Zniżenie liczby mieszkańców w stosunku do ilości „produkowanych” opadów powodować będzie niedostateczną ilość środków finansowych, którymi dysponuje jednostka samorządu.

Gmina Wieliczki uchwaliła, że opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi pobierana będzie od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy, będzie obliczana w oparciu o liczbę mieszkańców zamieszkujących daną nieruchomość.

 Rada Gminy Wieliczki ustaliła stawkę miesięczną opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi od nieruchomości zamieszkałych (Uchwała Nr VI/29/2015):

- 11,00 zł od osoby, jeżeli odpady są zbierane i odbierane w sposób selektywny;

- 13,00 zł od osoby, jeżeli odpady nie są zbierane i odbierane w sposób selektywny.

 Różnica między ceną za zmieszane a selektywne odpady wynosi 2,00 zł ( 15,38%).

 Rada Gminy Wieliczki ustaliła miesięczną stawkę opłaty za pojemnik do odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, jeżeli odpady są zbierane i odbierane w sposób selektywny (Uchwała Nr VI/29/2015):

- pojemnik o pojemności 110-120l- w wysokości 13,00 zł

- pojemnik o pojemności 240 l- w wysokości 26,00 zł

- pojemnik o pojemności 1100 l- w wysokości 80,00 zł

- pojemnik o pojemności Kp-7- w wysokości 430,00 zł

Rada Gminy Wieliczki ustaliła miesięczną stawkę opłaty za pojemnik do odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, jeżeli odpady nie są zbierane i odbierane w sposób selektywny (Uchwała Nr VI/29/2015):

- pojemnik o pojemności 110-120l- w wysokości 16,00 zł

- pojemnik o pojemności 240 l- w wysokości 32,00 zł

- pojemnik o pojemności 1100 l- w wysokości 93,00 zł

- pojemnik o pojemności Kp-7- w wysokości 490,00 zł

 Rada Gminy Wieliczki ustaliła ryczałtową stawkę opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi od nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe lub inne nieruchomości (Uchwała Nr VI/29/2015):

- jeżeli odpady są zbierane i odbierane w sposób selektywny w wysokości 120,00 zł rocznie za jeden domek letniskowy lub inną nieruchomość wykorzystywaną na cele rekreacyjno-wypoczynkową ;

- jeżeli odpady są zbierane i odbierane w sposób nie selektywny w wysokości 140,00 zł rocznie za jeden domek letniskowy lub inną nieruchomość wykorzystywaną na cele rekreacyjno-wypoczynkową ;

Informacje dodatkowe:

- Przypis na 2017r. na podstawie złożonych deklaracji przez mieszkańców Gminy Wieliczki wyniósł- 393.700,00 zł

- Wpłaty rzeczywiste z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami – 393.797,35 zł

- Zaległości na dzień 31.12.2017r.- 27.074,51 zł

**XI. Podsumowanie i wnioski**

 Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Wieliczki za 2017 rok została opracowana w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Analiza ta ma również dostarczyć informacji o liczbie mieszkańców, liczbie właścicieli nieruchomości objętych nowym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi, ale przede wszystkim dostarczyć niezbędnych informacji dla stworzenia najbardziej efektywnego ekonomicznie systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

 Od 01 lipca 2013r. właściciele nieruchomości wnoszą opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi do Gminy na podstawie złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Umowa na odbiór i zagospodarowanie odpadów została zawarta pomiędzy Gminą Wieliczki a podmiotem świadczącym usługę.

 Priorytetowym zadaniem dla Gminy Wieliczki na lata następne jest dalsze uświadamianie mieszkańców gminy w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi w celu ograniczenia ilości wytwarzanych odpadów komunalnych oraz racjonalnego sortowania odpadów komunalnych, celem osiągnięcia określonych przez Unię Europejską poziomów odzysku i recyklingu odpadów.

Opracowała: Ewelina Milewska- Paulako