**1.Cel i założenia Analizy**

Niniejszy dokument stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Lipowa .Analiza obejmuje okres funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi od 01 stycznia 2020 r do 31 grudnia 2020.

**2.SYSTEM GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY LIPOWA**

Gospodarka odpadami komunalnymi należy do zadań własnych gminy i realizowana jest zgodnie z przepisami ustawy z dnia 13 września 1996 r o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U. z 2020 r.poz.1439 ze zm.).

Zasady funkcjonowania gminnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi określają szczegółowo następujące akty :

Uchwała Nr XXXIX/269/17 Rady Gminy Lipowa z dnia 31 sierpnia 2017 r w sprawie przyjęcia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Lipowa

Uchwała Nr XLI/289/17 Rady Gminy Lipowa z dnia 26 października 2017 r w sprawie zmiany uchwały Rady Gminy Lipowa Nr XXXIX/269/17 z dnia 31 sierpnia 2017 r w sprawie przyjęcia Regulaminy utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Lipowa.

Uchwała Nr XXXIX/270/17 Rady Gminy Lipowa z dnia 31 sierpnia 2017 r w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów w zamian za uiszczoną opłat.

Uchwała Nr XV/132/19 Rady Gminy Lipowa z dnia 31 października 2019 r w sprawie określenia terminu , częstotliwości i trybu uiszczenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi,

Uchwała Nr XV/133/19 Rady Gminy Lipowa z dnia 31 października 2019 r w sprawie ustalenia ryczałtowej stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi od domku letniskowego lub innej nieruchomości wykorzystywanej jedynie przez część roku na cele rekreacyjno-wypoczynkowe

Uchwała Nr XVI/135/19 Rady Gminy Lipowa z dnia 28 listopada 2019 r w sprawie ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi od właścicieli nieruchomości na których nie zamieszkują mieszkańcy a powstają odpady komunalne oraz stawki opłaty za pojemnik

Uchwała Nr XVI/136/19 Rady Gminy Lipowa z dnia 28 listopada 2019 r w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości stawki tej opłaty

W Gminie Lipowa podstawą ustalenia miesięcznej stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi jest iloczyn liczby mieszkańców zamieszkujących daną nieruchomość i stawki opłaty uchwalonej przez Radę Gminy Lipowa. W 2020 roku systemem gospodarowania odpadami były wszystkie nieruchomości zamieszkałe , nieruchomości niezamieszkałe ,budynki letniskowe oraz nieruchomości wykorzystywane jedynie przez część roku na cele rekreacyjno-wypoczynkowe

Od 01 stycznia 2020 r do 31 grudnia 2020 r odbiorem i zagospodarowaniem odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zajmowała się Konsorcjum Firm tj. SANIT-TRANS Sp. zoo Międzyrzecze Górne 383 43-392 Międzyrzecze Górne oraz Przedsiębiorstwo-Handlowo-Usługowe Sortownia Surowców Wtórnych PIOTR-PLAST Piotr Figura ul.3 Maja 4 34-381 Przybędza .Firma została wyłowiona w drodze przetargu nieograniczonego.

Nieruchomości zamieszkałe , budynki letniskowe zostały wyposażone w pojemniki na odbiór odpadów zmieszanych i popiołu oraz worki na odpady segregowane.

Selektywne zebrane odpady komunalne mieszkańcy gromadzą w kolorowych workach :

-niebieski –papier i tektura

-żółte –tworzywa sztuczne , opakowania z tworzyw sztucznych , metale, opakowania wielomateriałowe,

zielonym- szkło białe i kolorowe oraz opakowania ze szkła

brązowym- odpady bio

Większe śmieci takie jak meble czy sprzęt elektroniczny czy elektroniczny mieszkańcy mieli możliwość oddawania do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych , który mieścił się na terenie Gminy Radziechowy-Wieprz .Czynny jest od poniedziałku do piątku w godzinach 7,00-15,00 oraz w pierwszą sobotę miesiąca od godziny 8,00 do 12,00.Transport odpadów do PSZOK mieszkańcy zapewniali we własnym zakresie. Odpady wielkogabarytowe były odbierane raz w roku , w terminach określonych w harmonogramie odpadów.

**3.Ilość odpadów odebranych z terenu Gminy Lipowa**

Poniższa tabela przedstawia ilości poszczególnych odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Lipowa w roku 2020 .

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ODPADY KOMUNALNE** | | | | | |  |
|  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  | **odebrane odpady (segregowane w tonach)** | | |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  | 1758,02 | | |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **odebrane odpady komunalne (w tonach)** | | |  | **Odebrane odpady niesegregowane (w tonach)** | | |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 2610,38 | | |  | 852,36 | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Odpady kuchenne ulegające biodegradacji | 51,06 |
|  | Opakowania ze szkła | 330,59 |
|  | Odpady wielkogabarytowe | 132,14 |
|  | Zmieszane odpady opakowaniowe | 294,55 |
|  | opakowania z papieru i tektury | 126,86 |
|  | odpady zmieszane | 852,36 |
|  | inne odpady nieulegające biodegradacji | 31,78 |
|  | Zużyte opony | 18,72 |
|  | Inne nie wymienione frakcje zbierane w sposób selektywny | 771,22 |
|  | Zużyte urządzenia elektryczne | 0,8 |
|  |  |  |
|  | Urządzenia zawierające frony | 0,3 |
| Odpady dostarczone do PSZOK (w tonach) | | |
|  |  |  |
| 661,009 | | |
|  | Odpady wielkogabarytowe | 304,722 |
|  | Farby ,tusze ,farby drukarskie zawierające subs.niebezpieczne | 2,316 |
|  | Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne | 7,228 |
|  | Urządzenia zawierające freony | 5,062 |
|  | Zużyte opony | 17,54 |
|  | Tekstylia | 0,8 |
|  | Odpady ulegające biodegradacji | 22,95 |
|  | Farby ,tusze ,farby drukarskie zawierające subs.niebezpieczne | 4,094 |
|  | Zmieszane odpady z budowy , remontów | 289,32 |
|  | Baterie i akumulatory | 0,14 |
|  | Oleje i tłuszcze inne niż wymienione w 200125 | 0,65 |
|  | zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne | 6,187 |
| Odpady odebrane bezpośrednio z nieruchomości (w tonach) | | |
|  |  |  |
| 2610,38 | | |
|  |  |  |
|  |  |  |

**4.Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.**

Inwestycją było doposażenie , a w niektórych przypadkach wymiana koszy ulicznych , znajdujących się w przestrzeni publicznej ( poprawiło to poziom czystości ) , likwidacja dzikich wysypisk , a także prowadzenie kampanii informacyjnej mającej na celu podnoszenie świadomości ekologicznej mieszkańców Gminy Lipowa w zakresie zbiórki selektywnej odpadów.

**5.Koszty poniesione w związku z odbieraniem , odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych od 01.01.2020 r do 31.12.2020 r**

Zgodnie z art.,6r ust.2 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach z pobranych opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi gmina pokrywa koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, które obejmują koszty odbierania , transportu, zbierania, odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych tworzenia i utrzymania punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych : obsługi administracyjnej tego systemu oraz edukacji ekologicznej w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi.

Odbiór i zagospodarowanie odpadów wraz z PSZOK – 2 279664,00 zł : 12 m-cy 189 972,00 zł -opłata ryczałtowa zgodnie z umową .

Koszty administracyjne oraz edukacja ekologiczna

**6.Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi w okresie od 01.01.2020 do 31.12.2020 r**

Należności z tytułu opłat według złożonych deklaracji 2 719 257,08 zł

Wpływy 2 495 775,98 zł

Saldo końcowe należności pozostałe do zapłaty 223 481, 10 zł

**7.Analiza liczby mieszkańców**

Dokonując analizy należy wziąć pod uwagę liczbę osób zameldowanych na terenie Gminy Lipowa oraz liczbę osób ujętych w deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Na dzień 31 grudnia 2020 r liczba osób zameldowanych na terenie Gminy Lipowa wynosiła 10620

Na dzień 31.12.2020 z deklaracji 9395

Powyższa różnica wynika z faktu , że część osób zameldowanych na terenie Gminy Lipowa zamieszkuje na terenie innej gminy, za granicą , czy też uczy się lub studiuje i zamieszkuje w internatach , stancjach poza terenem gminy.

Na bieżąco były prowadzone działania mające na celu weryfikację danych zawartych w deklaracjach i porównywane ze stanem faktycznym.

**8. Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych, osiągnięte przez Gminę Lipowa w 2020 r**

1) poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych :papieru , metali, tworzyw sztucznych i szkła w roku 2020 powinien wynosić minimum 50 %

Osiągnięty poziom recyklingu przez Gminę Lipowa w 2020 r wyniósł 45,01 %

2) poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych w roku 2020 powinien wynosić minimum 70 %

Osiągnięty poziom recyklingu przez Gminę Lipowa w 2020 r wyniósł 100 %.

3) Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania w roku 2020 powinien wynosić maksymalnie 35 %.

Osiągnięty poziom recyklingu przez Gminę Lipowa wyniósł 17,11 %

9. Podsumowanie

W analizowanym 2020 r Gmina Lipowa kontynuowała realizację nałożonych na nią obowiązków dostosowania dotychczasowego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi do zmian przepisów w zakresie utrzymania porządku i czystości w gminach. Priorytetem dla Gminy Lipowa jest osiągnięcie właściwego poziomu ograniczenia masy odpadów komunalnych papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła.

Ważnym zadaniem dla Gminy Lipowa jest dalsza edukacja ekologiczna mieszkańców w zakresie prawidłowej segregacji odpadów .zmiana przyzwyczajeń i propagowanie postaw sprzyjających środowisku naturalnemu.