

Roczna analiza systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Wąwolnica za 2017 rok.

1. Wstęp

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt. 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości   
i porządku w gminach (Dz. U. 2016 r. poz. 250) każda gmina została zobowiązana do sporządzenia corocznej analizy stanu gospodarki odpadami, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Analizę należy sporządzić do 30 kwietnia każdego roku (za rok poprzedni) na podstawie sprawozdań sporządzanych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmioty prowadzące punkty selektywnej zbiórki odpadów komunalnych, rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy oraz innych dostępnych danych.

* 1. Cel przygotowania analizy.

Niniejszy dokument stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Wąwolnica, sporządzoną w celu weryfikacji możliwości technicznych   
i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Analizę sporządzono na podstawie art. 3 ust. 2 pkt. 10 ustawy z dnia 13 września 1996 roku   
o utrzymaniu czystości i porządku w gminach .

1. Ogólna charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Wąwolnica

Od 1 lipca 2013 r. na ternie gminy Wąwolnica wprowadzony został system gospodarowania odpadami komunalnymi. Za organizację i funkcjonowanie systemu odpowiada gmina Wąwolnica. Pieniądze pochodzące z wpłat mieszkańców w całości przeznaczane są na utrzymanie systemu gospodarowania odpadami komunalnymi. Wywiązując się z ustawowego obowiązku Gmina Wąwolnica zorganizowała przetarg i podpisała w dniu 30 grudnia 2016 r. umowę na „Odbiór odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych położonych na terenie gminy Wąwolnica”

Przedmiot zamówienia realizował **Zakład Usług Komunalnych Sp. z o.o. z siedzibą   
w Kurowie, ul. Głowackiego 43 24-170 Kurów.**

W dniu 30 grudnia 2016 r. zawarto umowę z Zakładem Usług Komunalnych Spółka z o.o. w Puławach ul. Dęblińska 2, 24-100 Puławy na zagospodarowanie odpadów wytworzonych na terenie Gminy Wąwolnica.

Na terenie gminy odbierano następujące frakcje odpadów: niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne, szkło, plastik, papier i tektura, metale, odpady biodegradowalne oraz popiół. Odpady odbierano od właścicieli nieruchomości zamieszkałych z częstotliwością 1 raz   
w miesiącu. Odpady można również oddawać do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych. PSZOK zlokalizowany w miejscowości Wąwolnica, ul. Lubelska 39, czynny był   
w każdy I piątek miesiąca w godzinach od 15 do 18. W PSZOK-u przyjmowano następujące rodzaje odpadów:

* przeterminowane leki;
* baterie i akumulatory;
* odpady budowlane i rozbiórkowe- pochodzące z bieżących remontów domowych takie jak folie budowlane, opakowania po cemencie, styropian, puszki po farbach, ceramika sanitarna;
* zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny;
* zużyte opony samochodowe;
* odpady wielkogabarytowe- meble, dywany, rowery, wózki i foteliki dziecięce, duże przedmioty plastikowe.

W 2017 r. zgodnie z uchwałą Nr VIII/41/15 Rady Gminy Wąwolnica z dnia 25 czerwca 2015 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości tej opłaty ustalono, że opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi pobierana przez Gminę Wąwolnica od właścicieli nieruchomości, będzie zależna od liczby mieszkańców w gospodarstwie domowym:

* ustalono stawkę opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi zbieranymi   
  i odbieranymi w sposób selektywny od gospodarstwa domowego:
* 1-2 osobowego w wysokości 20 zł miesięcznie
* 3-5 osobowego w wysokości 30 zł miesięcznie
* 6 – osobowego i powyżej w wysokości 40 zł miesięcznie
* ustalono stawkę opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi zbieranymi   
  i odbieranymi w sposób nieselektywny od gospodarstwa domowego:
* 1-2 osobowego w wysokości 40 zł miesięcznie
* 3-5 osobowego w wysokości 60 zł miesięcznie
* 6 – osobowego i powyżej w wysokości 80 zł miesięcznie

1. Analiza możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przekazanych do składowania.

Zapisy art. 3 ust. 2 pkt 10 ppkt a u.c.p.g. nakładają 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. 9 e ust. 2 u.c.p.g. podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest zobowiązany 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 założeniem u.c.p.q. oraz planu gospodarki odpadami województwa lubelskiego dla Gminy Wąwolnica instalacją, która spełnia warunki instalacji regionalnej do przetwarzania odpadów komunalnych jest instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych należąca do ZUK Puławy ul. Dęblińska 96, 20-100 Puławy.

1. 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. Potrzeby inwestycyjne w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy przejawiają się głównie na prawidłowej segregacji odpadów u źródła, oraz polepszeniu jakościowo poszczególnych frakcji odpadów.

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

Koszt usługi odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych zebranych na terenie gminy Wąwolnica w 2017 r. wyniósł – **285.094,00 złotych**.

1. Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2017 rok.

W 2018 r. na podstawie złożonych przez mieszkańców gminy Wąwolnica deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi dokonano przypisu w wysokości 395.088,00 zł.

Zaległości mieszkańców Gminy Wąwolnica z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi – 85.212,10 złotych.

1. Analiza liczby mieszkańców.

Na dzień 31 grudnia 2017 r. liczba osób zameldowanych na terenie gminy Wąwolnica – 4868 osób.

## *Analiza ilości odpadów wytworzonych na terenie gminy Wąwolnica.*

Odpady odebrane od właścicieli nieruchomości zamieszkałych.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Kod odpadów | Rodzaj odpadów | Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg] |
| 20 03 01 | Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne | **483,390** |
| 20 01 99 | Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny | **68,820** |
| 20 01 02 | Szkło | **64,680** |
| 20 02 03 | Inne odpady nieulegające biodegradacji | **4,660** |
| 15 01 02 | Opakowania z tworzyw sztucznych | **4,220** |
| 20 03 99 | Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach | **27,860** |
| **SUMA** | | **653,63** |

Odpady papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła przygotowane do ponownego użycia i poddane recyklingowi z odpadów odebranych i zebranych z terenu gminy.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 15 01 01 | Opakowania z papieru i tektury | **18,410** |
| 15 01 02 | Opakowania z tworzyw sztucznych | **22,380** |
| 15 01 04 | Opakowania z metali | **8,110** |
| 15 01 07 | Opakowania ze szkła | **70,970** |

Odpady odebrane z Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Kod odpadu | Rodzaj odpadu | Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg] |
| 17 09 04 | Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu | **28,200** |
| 20 03 07 | Odpady wiekogabarytowe | **10,350** |
| 16 01 03 | Zużyte opony | **1,800** |
| 20 01 35 | Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w w 20 01 21, 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki | **3,860** |
| 20 01 36 | Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35 | **1,140** |
| 20 01 23\* | Urządzenia zawierające freony | **0,190** |
| SUMA | | **45,540** |

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Papier, metale , tworzywa sztuczne , szkło | Rok | Poziomy recyklingu | Poziom osiągnięty przez Gminę Wąwolnica |
| 2013 | 12 % | 74,5 % |
| 2014 | 14 % | 42,9 % |
| 2015 | 16 % | 55,5 % |
| 2016 | 18 % | 35,20 % |
| **2017** | **20 %** | **39,51 %** |
|  |  |  |
| Inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe | 2013 | 36 % | - |
| 2014 | 38 % | 100 % |
| 2015 | 40 % | 46,3 % |
| 2016 | 42 % | 6,60 % |
| **2017** | **45 %** | **0 %** |
|
|

-Wójt Gminy Wąwolnica-

Marcin Łaguna

Przygotował:

Karol Łuszczyński