**ANALIZA**

**STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI**

**W GMINIE RADZANÓW**

**Radzanów, kwiecień 2016r.**

**Spis treści**

1. Wprowadzenie……………………………………………………………………………………………….3
2. System Gospodarowania Odpadami Komunalnymi w 2015r……………………………...3
3. Możliwość przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania………………………………………………………………………………………………..5
4. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi…………………………………………………………………………………………………..5
5. Koszty funkcjonowania systemu gospodarki odpadami …………………………………….5
6. Liczba mieszkańców………………………………………………………………………………………..6
7. Liczba 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………………………………………………………………………………………………6
8. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy…………………………..6
9. Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przekazanych do składowania…………………7
10. **Wprowadzenie.**

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi sporządzona została zgodnie z art. 3 ust.2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tj. Dz. U. z 2016r poz.250)

Analizy dokonuje się w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy Radzanów w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Analiza obejmuje 2015 rok.

Niniejsze opracowanie sporządzono na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz innych dostępnych danych wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.

Zgodnie z art. 9 tb w/w ustawy analiza obejmuje w szczególności:

* możliwość przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania,
* potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi,
* koszty systemu gospodarki odpadami komunalnymi,
* liczbę mieszkańców,
* liczbę właścicieli, którzy nie wykonują obowiązku wynikającego z przepisów zawartych w ustawie,
* ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy
* ilości zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów przeznaczonych do składowania odebranych z terenu gminy.

1. **System Gospodarowania Odpadami Komunalnymi w 2015r.**

Podstawą funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi jest ustawa z dnia 13 września 1996r o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tj. Dz. U. z 2016r poz.250) zaś zasady funkcjonowania gminnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi określają szczegółowo:

- Uchwała Nr III/16/2013 Rady Gminy w Radzanowie z dnia 5 kwietnia 2013r w sprawie uchwalenia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Radzanów,

-Uchwała Nr V/23/2013 Rady Gminy w Radzanowie z dnia 28 czerwca 2013r zmieniająca uchwałę w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, terminach i miejscu składania deklaracji,

- Uchwała Nr III/13/2013 Rady Gminy w Radzanowie z dnia 5 kwietnia 2013r w sprawie ustalenia terminu, częstotliwości trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi,

- Uchwała Nr III/11/2013 Rady Gminy w Radzanowie w sprawie wyboru metody ustalania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz stawek tej opłaty,

- Uchwala Nr I/5/2015 Rady Gminy w Radzanowie z dnia 4 marca 2015r w sprawie zarządzenia poboru opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w drodze inkasa.

W ramach gminnego systemu z gospodarstw domowych odbierane były następujące rodzaje odpadów:

**1)** Z nieruchomości zamieszkałych z częstotliwością zgodnie z ustalonym harmonogramem odbioru 1 raz w miesiącu:

* odpady zbierane w sposób selektywny następujących frakcji:

- opakowania z tworzyw sztucznych – worek żółty

-opakowania szklane- worek zielony

- metale – worek biały

* odpady bytowe (niesegregowane zmieszane odpady komunalne) - worek czarny

**2)** W systemie obwoźnych zbiórek z częstotliwością dwa razy na 12 miesięcy odpady wielkogabarytowe oraz dwa razy na 12 miesięcy wyeksploatowany sprzęt elektryczny i elektroniczny.

**3)** W celu realizacji obowiązku wynikającego z art.3, ust 2b ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tj. Dz. U. z 2016r poz.250 ) utworzono Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych tzw. PSZOK zlokalizowany na terenie gminnej oczyszczalni ścieków w miejscowości Smardzew Gmina Radzanów.

Mieszkańcy gminy mogą tam nieodpłatne oddawać odpady powstające w gospodarstwach domowych tj. :

- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,

- meble i inne odpady wielkogabarytowe,

- zużyte opony,

- odpady budowlane i rozbiórkowe stanowiące odpad komunalny,

- odpady zielone,

- popiół,

- odpady niebezpieczne (np.: przeterminowane leki i chemikalia, zużyte baterie i akumulatory, świetlówki, opakowania po farbach i lakierach),

Ponadto do PSZOK-u można dostarczać odpady zebrane selektywnie, w sytuacji, gdy ich przekazanie w terminie wyznaczonym harmonogramem jest niemożliwe.

Na terenie gminy Radzanów, która jest gminą wiejską dopuszcza się zagospodarowywane odpadów zielonych we własnym zakresie, np. w kompostownikach przydomowych. Są to odpady ulegające biodegradacji pochodzące z przyciętych lub ściętych krzewów i drzew a także odpadów zielonych powstałych na terenie nieruchomości np. liście czy skoszona trawa.

Rada Gminy w Radzanowie nie skorzystała z możliwości przejęcia obowiązku odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych z nieruchomości niezamieszkałych, na których odpady powstają wskutek prowadzenia działalności gospodarczej, dlatego właściciele tych nieruchomości mają obowiązek zawarcia indywidualnej umowy z uprawnionym podmiotem w zakresie odbieranie odpadów komunalnych.

Usługę polegającą na odbiorze i zagospodarowaniu odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych przez okres od 1.01.2015r do 31.12.2015r. świadczyła firma EKO-JAS Usługi Ekologiczne EKO-JAS Garno ul. Kasztanowa 21 zgodnie z zawartą umową.

**3**. **Możliwość przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.**

Możliwość przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych związane jest z ich zagospodarowaniem w poszczególnych instalacjach do odzysku (głównie instalacje mechaniczno - biologiczne przetwarzania odpadów komunalnych) lub unieszkodliwiania (głównie składowania odpadów na składowiskach).

Zgodnie z przepisami prawa podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest zobowiązany do przekazania zmieszanych odpadów komunalnych, do składowania do tzw. RIPOK-u.

Z terenu Gminy Radzanów w/w frakcje odpadów przekazane zostały przez firmę EKO-JAS Usługi Ekologiczne do Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych RADKOM w Radomiu celem ich zagospodarowywania.

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

Obecnie w Gminie Radzanów nie planowane są żadne inwestycje związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

**5. Koszty funkcjonowania systemu gospodarki odpadami.**

Na terenie gminy Radzanów stawki opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi uzależnione są od liczby osób zamieszkałych, tworzących gospodarstwo domowe oraz sposób zbierania odpadów.

Wysokość stawek opłat w 2015r przyjęta Uchwałą Rady Gminy Nr III/11/2013r, które obowiązują od 1 lipca 2013 roku zestawiono w tabeli :

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| L.p. | Rodzaj gospodarstwa | Opłata miesięczna od gospodarstwa | |
| prowadzącego selektywną zbiórkę | nie prowadzącego selektywnej zbiórki |
| 1. | gospodarstwo domowe 1-2 osobowe | 16,00 zł | 24,00 zł |
| 2. | gospodarstwo domowe 3 osobowe lub więcej osób | 25,00 zł | 37,50 zł |

Na pokrycie wydatków funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na dzień 31.12.2015r wydatkowano łącznie 225.455,20 zł.

**6.**  **Liczba mieszkańców.**

Według ewidencji ludności na dzień 31.12.2015r liczba mieszkańców zameldowanych wynosiła 3908 osób. Jak ustalono w trakcie weryfikacji złożonych deklaracji wiele osób jest zameldowanych na terenie gminy ale ze względu na miejsce pracy czy nauki lub założenie własnej rodziny zamieszkują poza terenem gminy o czym świadczą oświadczenia właścicieli nieruchomości.

W ramach „uszczelnienia” systemu przesłano wezwania do złożenia deklaracji lub wyjaśnień w sprawie przyczyn jej nie złożenia skierowano do właścicieli nieruchomości zamieszkałych. Ponadto przeprowadzono postępowania w sprawie wydania decyzji określającej wysokość opłaty za gospodarowanie odpadami, o której mowa w art.6o ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

**7.** **Liczba 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.**

Na bieżąco prowadzona jest weryfikacja „nowych” mieszkańców gminy w celu określenia objęcia ich ewidencją odbioru odpadów komunalnych.

**Ad-8.**

**Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy Radzanów w roku 2015 ustalono na podstawie sprawozdaniach kwartalnych złożonych przez firmy odbierające odpady komunalne.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 komunalnych4) | Rodzaj odebranych odpadów komunalnych4) | Masa odebranych odpadów komunalnych5)  [Mg] | Sposób zagospodarowania6) odebranych odpadów komunalnych |
| PPHU Radkom  Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych 26-600 Radom ul. Witosa 94  (Zakład mechaniczno -biologicznego przekształcania odpadów) | 20 03 01 | niesegregowane (zmieszane ) odpady komunalne | 178,5 | R12 |
| 17 09 04 | zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02, i 17 09 03 | 0,6 | R 12 |
| Linia do sortowania i przetwarzania odpadów  Zakład firmy  EKO-SAM Sp. z. o. o. 26-806 Stara Błotnica Kaszewska Wola 30 | 20 01 02 | szkło | 1,7 | R 12 |
| 20 01 39 | tworzywa sztuczne | 12,5 | R 12 |
| 15 01 06 | zmieszane odpady opakowaniowe | 3,6 | R 12 |
| Usługi Ekologiczne  EKO-JAS Garno ul. Kasztanowa 21, 26-625 Wolanów  Sortownia | 15 01 07 | opakowania ze szkła | 67,8 | R12 |
| 20 01 39 | tworzywa sztuczne | 33,6 | R12 |
| 20 01 40 | metale | 4,7 | R 12 |
| Zakład Przetwarzania Zużytego Sprzętu Elektrycznego i Elektronicznego Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami MB Recykling Sp. z o.o. ul. Czarnowska 56, 26-065 Piekoszów | 20 01 36 | zużyte urządzenia inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35 | 1,2 | R 12 |
| Zakład Uzdatniania Stłuczki Szklanej w Pełkiniach Pełkinie 136a 37-511 Wólka Pełkińska | 15 01 07 | opakowania ze szkła | 0,4 | R 12 |
| Zakład Segregacji i Odzysku Odpadów 26-110 Skarżysko-Kamienna, ul. Mościckiego 43(Sortownia i linia do produkcji paliw alternatywnych) | 15 01 06 | zmieszane odpady opakowaniowe | 0,9 | R12 |
| Zakład Segregacji i Odzysku Odpadów Toensmeier Wschód Sp. z o.o. 26-110 Skarżysko Kamienna ul. Mościckiego 43 (sortownia i linia do produkcji paliw alternatywnych | 19 12 12 | inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wym. w 19 12 11 | 16 | R 12 |
| BIO-MED. Sp. z o.o. Zakład Produkcyjno-Usługowy Szukowskie Górki 1A 26-065 Piekoszów (sortownia i linia do produkcji paliw alternatywnych) | 19 12 12 | inne odpady(w tym zmieszane substancje i przedmioty)z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wym. w 19 12 11 | 9 | R12 |
| FUT ARPI Podgrodzie 8B 39-200 Dębica (zbierający) | 16 01 03 | zużyte opony | 3,6 | zbieranie  (przekazano do R3) |

**9.** **Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przekazanych do składowania.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Masa odebranych odpadów o kodzie 20 03 015)  [Mg] | Masa odpadów  o kodzie 20 03 01 poddanych składowaniu5)  [Mg] | Masa odpadów  o kodzie 20 03 01 poddanych innym niż składowanie procesom przetwarzania5)  [Mg] |
| Odebranych z obszarów miejskich | - | - | - |
| Odebranych z obszarów wiejskich | 178,5 | - | 178,5 |

Sporządziła

Bożena Dudkiewicz