**ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI**

**KOMUNALNUYMI NA TERENIE GMINY RUSINÓW ZA ROK 2018**



Rusinów, dnia 15.04.2019 r.

1. **WSTĘP:**

Zgodnie z ustawą z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku   
w gminach od 1 lipca 2013 r. gmina odpowiedzialna jest za zorganizowanie odbioru   
i zagospodarowania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości oraz sprawuje nadzór nad prawidłowym zagospodarowaniem i unieszkodliwieniem odebranych odpadów komunalnych.

Niniejsza analiza obejmuje okres funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Rusinów od 1 stycznia 2018 r. do 31 grudnia 2018 roku.

Analizę sporządzono na podstawie:

- sprawozdań złożonych przez podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości;

-rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi;

-innych dostępnych danych wpływających na koszty systemy gospodarowania odpadami komunalnymi.

Głównym celem analizy jest dostarczenia niezbędnych informacji dla stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy.

1. **CHARAKTERYSTYKA SYSTEMU GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY RUSINÓW W ROKU 2018**

Zgodnie z art. 6c ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, gminy   
są zobowiązane do odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości,   
na których zamieszkują mieszkańcy.

Zgodnie z art. 6c ust.2 w/w ustawy rada gminy może postanowić, w drodze uchwały,   
o odbieraniu odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne.

Systemem gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Rusinów zostały objęte od 1 lipca 2013 r. nieruchomości zamieszkałe przez mieszkańców oraz nieruchomości wykorzystywane jedynie przez część roku na cele rekreacyjno-wypoczynkowe tj. domki letniskowe.

Pozostałe nieruchomości niezamieszkałe, w tym miejsca prowadzenia działalności gospodarczej oraz budynki użyteczności publicznej są zobowiązane do posiadania umowy na odbiór odpadów z firmą wpisaną do rejestru działalności regulowanej prowadzonej przez Wójta Gminy Rusinów.

Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych realizowany był przez Gminę Rusinów na podstawie umowy zawartej   
z przedsiębiorca wyłonionym w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego.

W 2018 r. uprawnionych do świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości było 6 podmiotów wpisanych do Rejestru Działalności Regulowanej prowadzonego przez Wójta Gminy Rusinów. Wykaz podmiotów prezentuje poniższa tabela:

Tabela 1. Podmioty uprawnione do usługi odbioru odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości na terenie Gminy Rusinów w 2018 r.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **LP.** | **Nazwa przedsiębiorstwa** | **Siedziba firmy** |
|  | PreZero Service Wschód sp. z o.o. | ul. Wrocławska 3  26-600 Radom |
|  | Zakład Usług Komunalnych „HAK” Stanisław Burczyński | ul. Próchnika 25  97-300 Piotrków Trybunalski |
|  | P.P.U.H. INTERBUD sp. z o.o. | ul. Limanowskiego 154  26-600 Radom |
|  | Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Usługowo-Handlowe „RADKOM” Sp. z o.o. | ul. Witosa 76  26-600 Radom |
|  | Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o. | ul. Targowa 52  26-400 Przysucha |
|  | Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych EKO ESTETYKA Małecki spółka jawna | ul. Starokrakowska 137  26-600 Radom |

1. **ZAGADNIENIA OGÓLNE**

Od dnia 1 lipca 2013 roku zaczął obowiązywać nowy system gospodarki odpadami komunalnymi. Na podstawie znowelizowanej ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, to gmina stała się właścicielem odpadów wytworzonych przez mieszkańców nieruchomości zamieszkałych w zamian za uiszczoną opłatę na rzecz Gminy.

W trybie przetargu nieograniczonego w Gminie Rusinów został wyłoniony odbiorca odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych:

|  |  |
| --- | --- |
| Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych EKO ESTETYKA Małecki spółka jawna | ul. Starokrakowska 137  26-600 Radom |

Odpady komunalne z terenu Gminy Rusinów odbierane są w postaci zmieszanej i selektywnej.

Zgodnie z Regulaminem utrzymania czystości i porządku w Gminie Rusinów prowadzona jest zbiórka selektywna następujących frakcji odpadów:

-papier i tektura,

-tworzywa sztuczne,

-plastik,

-metal,

-szkło,

-komunalne odpady zielone ulegające biodegradacji,

-popiół,

-zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,

-zużyte opony,

-przeterminowane leki,

-zużyte baterie, akumulatory i żarówki,

Meble i inne odpady wielkogabarytowe,

Odpady z rozbiórki i remontu obiektów budowlanych wykonywanych we własnym zakresie przez właściciela nieruchomości.

Selektywnie zebrane odpady komunalne mieszkańcy gromadzą w kolorowych workach.

Dodatkowo zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, odpady wielkogabarytowe oraz zużyte opony odbierane są po ich wystawieniu przed posesję dwa razy w roku, w terminach określonych w harmonogramie odbioru odpadów.

Odpady zielone, powstające w wyniku pielęgnacji zieleni na terenie nieruchomości zamieszkałych są kompostowane w przydomowych kompostownikach, lub odbierane selektywnie zgodnie z harmonogramem.

Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne powstające na terenie nieruchomości zamieszkałych w Gminie Rusinów gromadzone są w pojemnikach o pojemności 240 l.   
Z nieruchomości niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne odbierane są raz na miesiąc.

Właściciele nieruchomości zamieszkałych, którzy zadeklarowali gromadzić odpady komunalne w sposób selektywny, zobowiązani są do uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w wysokości:

- 18,00 zł miesięcznie – dla gospodarstw wieloosobowych,

- 10,00 zł miesięcznie – dla gospodarstw jednoosobowych.

Opłata za gospodarowanie odpadami w przypadku właścicieli nie segregujących odpadów wynosi:

-36,00 zł miesięcznie – dla gospodarstw wieloosobowych,

-20,00 zł miesięcznie – dla gospodarstw jednoosobowych.

Właściciele nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe, lub inne nieruchomości wykorzystywane na cele rekreacyjno-wypoczynkowe, wykorzystywane jedynie przez część roku zobowiązani są do uiszczania rocznej ryczałtowej opłaty w wysokości:

-54,00 zł jeśli odpady są zbierane i odbierane w sposób selektywny

- 108,00 zł jeżeli odpady nie są zbierane i odbierane w sposób selektywny.

**4. ANALIZA MOŻLIWOŚCI PRZETWARZANIA ZMIESZANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH, ODPADÓW ZIELONYCH ORAZ POZOSTAŁOŚCI   
Z SORTOWANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH PRZEZNACZONYCH   
DO SKŁADOWANIA**

Na terenie Gminy Rusinów nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych. Zapisy art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach nakładają na gminę obowiązek przeanalizowania możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych   
do składowania.

Zgodnie z art. 9e ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości zobowiązane są do przekazywania zebranych odpadów komunalnych i odpadów zielonych Regionalnej Instalacji do Przetwarzania Odpadów Komunalnych.

Zgodnie z zapisami Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami dla Mazowsza na lata 2012-2017 z uwzględnieniem lat 2018-2023 jako Regionalna Instalacja do Przetwarzania Odpadów Komunalnych (RIPOK) dla obsługi regionu radomskiego wskazany został Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych (ZUOK) , zarządzany przez PPUH „RADKOM” sp. z o.o. w Radomiu, w skład którego wchodzą:

1. Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów (MBP)
2. Składowisko odpadów komunalnych.
3. Kompostownia odpadów zielonych.

Ponadto, na terenie regionu radomskiego oprócz ZUOK, funkcjonuje składowisko odpadów powstających w procesie MBP i pozostałości z sortowania tj. składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Warce, zarządzane przez Zakład Usług Komunalnych Sp. z o.o.   
w Warce.

W przypadku wystąpienia awarii regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych, zgodnie z art. 9I ust. 2 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach odpady powinny zostać przekazane do instalacji przewidzianych do zastępczej obsługi tego regionu. Dla regionu radomskiego funkcję pełnią :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Instalacja w regionie** | **Instalacja do zastępczej obsługi na wypadek awarii** |
|  | Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych RADKOM Sp. z o.o. w Radomiu – Linia sortowania odpadów zmieszanych  i selektywnie zebranych oraz linia kompostowania frakcji organicznej pochodzących ze strumienia zmieszanych odpadów komunalnych oraz odpadów zielonych i biodegradowalnych zbieranych selektywnie, Radom ul. Witosa 76 | SITA Radom Sp. z o.o. Instalacja  do produkcji paliwa alternatywnego, Radom, ul. Energetyków 16 |
|  | Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych RADKOM Sp. z o.o. w Radomiu – Kompostownia odpadów zielonych, Radom ul. Witosa 76 | PPHU Lekaro Jolanta Zagórska, Kompostownia odpadów zielonych Wola Ducka gm. Wiązownia (z regionu warszawskiego) Miejski Zakład Oczyszczania w Pruszkowie-Mobilny komposter do kompostowania odpadów zielonych w Pruszkowie ( z regionu warszawskiego) |
|  | PPUH „RADKOM” Sp. z o.o. w Radomiu – Składowisko odpadów w m. Radom – Wincentów, ul. Witosa 76 | Zakład Usług Komunalnych Sp. z o.o.  w Warce – Składowisko odpadów inne niż niebezpieczne |

W 2018 r. wszystkie odpady zmieszane z terenu Gminy Rusinów trafiły do instalacji MBP. Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych RADKOM.

**5.POTRZEBY INWESTYCYJNE ZWIĄZANE Z GOSPODAROWANIEM ODPADAMI KOMUNALNYMI**

Art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach zobowiązuje gminę do dokonania analizy w zakresie potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi. . Potrzeby inwestycyjne w dalszej perspektywie wymagają przede   
wszystkim rozbudowy selektywnego zbierania odpadów komunalnych,   
a w szczególności rozbudowy punktu selektywnego odbioru odpadów komunalnych   
PSZOK. Inwestycja ta umożliwiłaby podniesienie poziomu segregacji „u źródła”. W 2018 roku nie realizowano żadnych zadań inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

**6.ANALIZA KOSZTÓW PONIESIONYCH W ZWIĄZKU Z ODBIERANIEM, ODZYSKIEM, RECYKLINGIEM I UNIESZKODLIWIENIEM ODPADÓW KOMUNALNYCH**

Wszelkie koszty związane z wdrożeniem oraz obsługą systemu( w tym również koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwieniem odpadów komunalnych), ostały wykazane w poniższej tabeli.

|  |  |
| --- | --- |
| **Wyszczególnienie** | **Wydatki (tys.)** |
| Koszty wywozu odpadów komunalnych (odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych) wraz z kosztami obsługi systemu | 288,400 |

**7. OPŁATY Z TYTUŁU GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI**

|  |  |
| --- | --- |
| **Wyszczególnienie** | **Stan na dzień 31.12.2018r.** |
| Przypis z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi | 209 502,00 |
| Wpłaty z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi | 204 554,30 |
| Zaległości z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi | 19 030,17 |

W stosunku do właścicieli nieruchomości, którzy spóźniają się z wnoszeniem opłat   
za gospodarowanie odpadami komunalnymi wysyłane są upomnienia.

**8. ANALIZA LICZBY MIESZKAŃCÓW**

Liczba mieszkańców w Gminie Rusinów wg ewidencji ludności wynosiła na dzień 31.12.2018 r.- 4377

**9. LICZBA WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI, KTÓRZY NIE ZAWARLI UMOWY, O KTÓREJ MOWA W ART. 6 UST. 1 USTAWY O UTRZYMANIU CZYSTOŚCI I PORZĄDKU W GMINACH**

Stosownie do zapisów art. 3 ust. 2 pkt 10 w/w ustawy, analizie powinna zostać poddana również 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 powołanej ustawy. Jeżeli istnieje uzasadnione podejrzenie , że właściciel nieruchomości pozbywa się nieczystości stałych bądź ciekłych w sposób niezgodny z obowiązującymi przepisami Wójt Gminy Rusinów wszczyna postępowanie administracyjne w przedmiotowej sprawie.   
Na podstawie dotychczas przeprowadzonej weryfikacji nieruchomości nie stwierdzono   
na terenie gminy żadnych nieprawidłowości w powyższym zakresie.

**10. ILOŚĆ I RODZAJ ODEBRANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH Z TERENU GMINY RUSINÓW**

W poniższej tabeli przedstawiono masę poszczególnych odpadów komunalnych zebranych   
z terenu Gminy Rusinów w 2018 roku

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Kod odebranych odpadów komunalnych** | **Rodzaj odebranych odpadów komunalnych** | **Masa odebranych odpadów komunalnych (Mg)** |
| 15 01 06 | Zmieszane odpady opakowaniowe | 9,30 |
| 20 01 99 | Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny | 130,42 |
| 20 03 01 | Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne | 268,98 |
| 20 03 07 | Odpady wielkogabarytowe | 23,36 |
| 20 01 35\* | Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione  w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające składniki (1) | 0,365 |
| 16 01 03 | Zużyte opony | 6,700 |
| 15 01 01 | Opakowania z papieru  i tektury | 11,500 |
| 15 01 07 | Opakowania ze szkła | 7,640 |
| **RAZEM:** |  | **458,26** |

**11. OSIĄGNIĘTE POZIOMY RECYKLINGU, PRZYGOTOWANIA   
DO PONOWNEGO UŻYCIA I ODZYSKU POSZCZEGÓLNYCH FRAKCJI ODPADÓW**

Ustawa o utrzymaniu czystości i porządku w gminach nakłada na gminy obowiązek osiągnięcia określonych w art. 3b i art. 3c odpowiednich poziomów recyklingu i przygotowania   
do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła.

Biorąc pod uwagę wymagania Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012 r.   
w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych Gmina Rusinów w 2018 roku nie osiągnęła wymaganego poziomu. Osiągnięty poziom wynosi – 26,09%

**12.PODSUMOWANIE**

Zgodnie z art. 9tb ustawy z dnia 13 września 1996 r., o utrzymaniu czystości i porządku   
w gminach analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi sporządza się na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości oraz na podstawie rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz innych dostępnych danych o czynnikach wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.

W związku z powyższym, podsumowano stan gospodarki odpadami komunalnymi   
w ustawowym terminie, po otrzymaniu wszystkich sprawozdań od podmiotów odbierających   
i zbierających odpady komunalne i przekazaniu rocznego sprawozdania z realizacji zadań   
z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi marszałkowi województwa   
i wojewódzkiemu inspektorowi ochrony środowiska.

Analizę sporządziła: Ewa Majchrzak