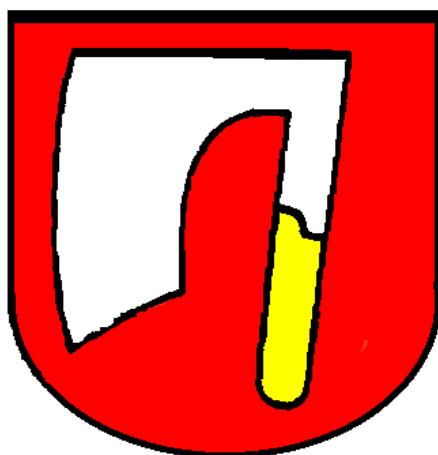


# GMINA RUDKA



## **Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi za 2015 rok**

# **ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI ZA 2015 ROK DLA GMINY RUDKA**

## **I. Cel przygotowania Analizy**

Analiza stanu gospodarki odpadami została przygotowana zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tekst jednolity Dz. U. 2016. 250), w celu realizacji zobowiązań nałożonych na organ wykonawczy gminy przez obowiązujące w Polsce prawo w zakresie gospodarki odpadami. Analiza ta ma zweryfikować możliwości techniczne i organizacyjne gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Analizę sporządzono na podstawie sprawozdań złożonych przez podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarki odpadami i oraz innych dostępnych danych mających wpływ na koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Rudka. Niniejsza analiza obejmuje rok 2015, w którym obowiązek odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych spoczywał na gminie, która zleciła te zadania firmie wyłonionej w drodze przetargu tj. MPO Sp. z o.o. ul. 42 Pułku Piechoty 48, 15-950 Białystok. Głównym jej celem jest dostarczenie niezbędnych informacji dla stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

## **II. Charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Rudka.**

Od 1 lipca 2013 roku całkowicie zmienił się system gospodarowania odpadami komunalnymi w całej Polsce, a tym samym w naszej gminie. Na podstawie nowych przepisów gmina przejęła władztwo nad odpadami komunalnymi, a właściciele nieruchomości są zobowiązani do zapłacenia tzw. podatku śmieciowego.

### Liczba mieszkańców gminy Rudka.

- ✓ Liczba mieszkańców gminy w roku rozliczeniowym, wg danych z ewidencji ludności :  
2084 mieszkańców.
- ✓ Liczba osób w roku rozliczeniowym, wg danych z programu Gomig – Odpady, od których odbierane były odpady komunalne:  
1422 osoby.

### 1. Nieruchomości objęte systemem.

Gmina Rudka objęła systemem odbierania odpadów komunalnych tylko nieruchomości zamieszkałe (w granicach administracyjnych gminy Rudka zgodnie z Uchwałami Rady Gminy Rudka Nr XX/108/2013 i Nr XX/109/2013).

Na podstawie w/w uchwał wprowadzono następujące stawki opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi :

- 1) w przypadku nieruchomości, na których zamieszkuje **od 1 do 4 mieszkańców**, miesięczna stawka opłaty od 1 mieszkańca wynosi:
    - a) 14 zł – jeżeli odpady nie są segregowane,
    - b) 9 zł – w przypadku segregowania odpadów,
    - c) 7 zł – w przypadku segregowania odpadów i gromadzeniu odpadów biodegradowalnych (np. odpadów kuchennych) na nieruchomości w kompostowniku lub na przymie kompostowej;
  - 2) w przypadku nieruchomości, na których zamieszkuje **więcej niż 4 mieszkańców**, miesięczna stawka opłaty od 1 mieszkańca wynosi:
    - a) 11 zł – jeżeli odpady nie są segregowane,
    - b) 7 zł – w przypadku segregowania odpadów,
    - c) 6 zł – w przypadku segregowania odpadów i gromadzeniu odpadów biodegradowalnych (np. odpadów kuchennych) na nieruchomości w kompostowniku lub na przymie kompostowej.
- Liczba gospodarstw, które zadeklarowały, że nie segregują odpadów : 250
  - Liczba gospodarstw, które zadeklarowały, że segregują odpady : 266 .
  - Liczba gospodarstw, które zadeklarowały, że prowadzą segregację z własnym kompostownikiem : 845.
  - Liczba nieruchomości, od których zostały odebrane odpady komunalne : 493.

## 2. Opis systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.

System funkcjonuje zgodnie z następującymi uchwałami Rady Gminy Rudka :

- XVII/107/2013 w sprawie przyjęcia regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Rudka.
- XX/108/2013 w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia tej stawki.
- XX/109/2013 w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz warunków i trybu składania deklaracji za pomocą środków komunikacji elektronicznej.
- XXI/115/2013 w sprawie zmiany uchwały Rady Gminy Rudka Nr XVII/91/2012 z dnia 28 grudnia 2012 r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych.
- XXII/117/2013 w sprawie zmiany uchwały Rady Gminy Rudka Nr XVII/91/2012 z dnia 28 grudnia 2012 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 przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi.
- XXVII/150/2014 zmieniająca uchwałę w sprawie wyboru metody ustalania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki tej opłaty.

- XXVII/151/2014 zmieniająca uchwałę w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz warunków i trybu składania deklaracji za pomocą środków komunikacji elektronicznej.

Do zbierania odpadów komunalnych mogą być stosowane pojemniki o pojemnościach 120 l; 240 l; 1100 l a nawet KP 7. Będą one opróżniane jeden raz w miesiącu.

Pojemniki dostarczyła mieszkańcom firma, która została wyłoniona w drodze przetargu na odbiór i zagospodarowanie odpadów.

Odpady będą zbierane w następujący sposób:

- do jednego pojemnika – jeżeli zostanie zadeklarowane zbieranie odpadów tylko w sposób zmieszany.
- do dwóch pojemników – jeżeli zostanie zadeklarowana selektywna zbiórka odpadów (do jednego pojemnika będą zbierane wszystkie rodzaje odpadów podlegających segregacji – papier, szkło, metal itd., a do drugiego pojemnika – odpady wyłączone z selektywnej zbiórki – np. papier zabrudzony tłuszczem, żywnością, porcelana, płytki ceramiczne, tworzywa piankowe, silikon, gumy, styropian, odpady kuchenne itd.).
- Popiół, żużel i odpady zielone będą zbierane do worków z tworzywa sztucznego.
- Odbiór odpadów wielkogabarytowych wyposażenia mieszkań i wyeksploatowany sprzęt elektryczny i elektroniczny AGD i RTV będzie następował jeden raz w roku.
- Przeteryminowane leki należy dostarczyć do pojemnika ustawionego w Aptece ul. Brańska 13 w Rudce.
- Zużyte baterie należy dostarczyć do pojemnika ustawionego w Urzędzie Gminy Rudka, ul. Brańska 13.
- W 2015 roku nadal nie ma utworzonego Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych. Głównym powodem jest brak nieruchomości będącej własnością gminy Rudka, która spełniała by wymogi odnośnie możliwości składowania odpadów.
- Na terenie gminy nie odbierane od mieszkańców są odpady budowlane, porozbiórkowe i remontowe.

### **III. Analiza przetwarzania odpadów komunalnych.**

#### **1. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy Rudka w 2015 roku.**

Ilości i rodzaje odpadów komunalnych wytworzonych i odebranych z terenu gminy oraz sposób ich zagospodarowania i unieszkodliwiania zawarte są w rocznym sprawozdaniu za 2015 r. Wójta Gminy Rudka z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi.

Zakład Zagospodarowania Odpadów Komunalnych w Hajnówce przyjął następujące ilości odpadów z terenu gminy Rudka :

- 20 03 01 – zmieszane odpady komunalne – 180,4 Mg , które poddano procesowi R12,
- 20 02 03 – inne odpady nieulegające biodegradacji – 0,9 Mg, które poddano procesowi R12,
- 20 02 01 – odpady ulegające biodegradacji – 0,74 Mg, które poddane są kompostowaniu.
- 20 01 99 – inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny – 11,5 Mg, które poddano procesowi R12.

Na bazę firmy MPO Sp. z o.o. ul. 42 Pułku Piechoty 48, 15-950 Białystok dostarczono następujące odpady zbierane selektywnie, które poddano segregacji i przekazano recyklerom :

- 15 01 06 – zmieszane odpady opakowaniowe – 57,5 Mg,
- 20 03 07 – odpady wielkogabarytowe – 3,4 Mg.

MPO przekazało odpady o kodzie 20 01 35\* - zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki do Remondis Elektrocykling Sp. z o.o. ul. Ekologiczna 2, 05-870 Błonie w ilości 2,0 Mg. Odpad 16 01 03 – zużyte opony przekazano do CEMEX Polska Sp. z o.o. ul. Fabryczna 6, 22-100 Chełm w ilości 1,3 Mg.

## 2. Analiza stopnia wywiązania się z wymogów prawnych w zakresie poziomów zagospodarowania odpadów komunalnych.

Zgodnie z art. 3b i 3c ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, Rozporządzeniem Ministra Środowiska w sprawie poziomów ograniczania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczenia poziomu ograniczenia masy tych odpadów oraz Rozporządzeniem Ministra Środowiska w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych gminy obowiązane są :

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

Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych kierowanych do składowania w 2015 r. wyniósł:

- rok 2015 r. - 50%.
- Gmina Rudka osiągnęła - 0,47 %.

3) poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła w wysokości co najmniej 50% wagowo;

Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła w roku 2015 wynosi 16%.

Gmina Rudka osiągnęła - 13,43%.

Niestety ten poziom nie został osiągnięty, w związku z tym gminie zostanie naliczona kara.

4) poziom 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.

Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych w roku 2015 w wysokości 40% wagowo;

Na terenie gminy Rudka nie były odbierane odpady remontowe i budowlane.

#### **IV. Analiza kosztów w ramach systemu gospodarowania odpadami.**

##### **1. Na roczny koszt całkowity systemu składa się:**

- a) koszt transportu i zagospodarowania odpadów - jest to koszt z rozstrzygniętego przetargu nieograniczonego ogłoszonego przez gminę na odbiór i transport odpadów komunalnych z nieruchomości na których zamieszkują mieszkańcy.
- b) koszt zarządzania systemem - na który składają się koszty dot. pracownika (są to koszty wynagrodzeń osobowych ze wszystkimi pochodnymi, szkolenia pracowników, zakup materiałów biurowych, koszty związane z wysyłaniem korespondencji, koszty związane z wykorzystywaniem samochodu służbowego przez pracownika i inne wydatki). Ponadto zaliczamy tu także wydatki inwestycyjne takie jak zakup oprogramowania, licencji. Koszty związane z obsługą informatyczną, aktualizacje programu komputerowego, porady prawne o raz zakup materiałów pomocniczych tj. książki, komentarze, prenumerata czasopism.

Zgodnie z art. 6r ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi stanowią dochód gminy a z pobranych opłat gmina pokrywa koszty funkcjonowania systemu.