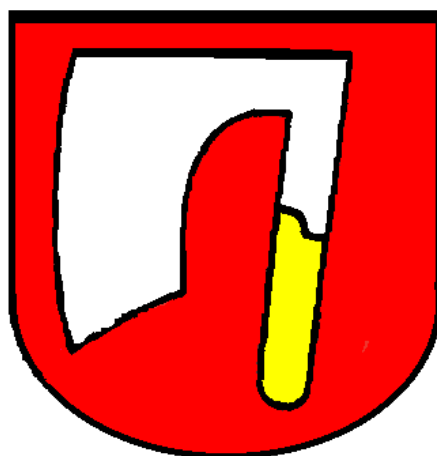


GMINA RUDKA



Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi za 2016 rok

ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI ZA 2016 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 2016, 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.

1. Liczba mieszkańców gminy Rudka.

- ✓ Liczba mieszkańców gminy w roku rozliczeniowym, wg danych z ewidencji ludności :
2071 mieszkańców.
- ✓ Liczba osób w roku rozliczeniowym, wg danych z programu Gomig – Odpady, od których odbierane były odpady komunalne:
1444 osoby.

2. 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 pozostałych nieruchomościach, na których powstają odpady komunalne, właściciel ma obowiązek wyposażyć je w odpowiednią ilość i rodzaj pojemników tak, jak dla zabudowy jednorodzinnej, odbiór odpadów odbywać się będzie

na podstawie indywidualnej umowy zawartej pomiędzy przedsiębiorcą uprawnionym do odbioru odpadów na terenie gminy a właścicielem nieruchomości.

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 w gminie, które zadeklarowały, że nie segregują odpadów : 244
 - Liczba gospodarstw w gminie, które zadeklarowały, że segregują odpady : 260 .
 - Liczba gospodarstw w gminie, które zadeklarowały, że prowadzą segregację z własnym kompostownikiem : 859.
 - Liczba nieruchomości, od których zostały odebrane odpady komunalne : 493.

3. 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.
- IX/65/2016 w sprawie przyjęcia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Rudka.
- IX/66/2016 w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.
- IX/67/2016 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.
- IX/68/2016 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. Na popiół i żużel przewidziane są worki o poj. 30 kg, wykonane z folii ze wzmocnionego materiału np. PE. Odbiór popiołu w sezonie grzewczym 1 raz w miesiącu. Worek na odpady zielone powinien być o poj. 120 l. o grubości co najmniej 60 mikronów wykonany np. z tworzywa LDPE. Odbiór odpadów zielonych w zależności od potrzeb, nie rzadziej niż 4 razy w roku. Dopuszcza się kompostowanie odpadów biodegradowalnych nadających się do kompostowania na terenie nieruchomości na własne potrzeby. Dopuszcza się spalanie odpadów roślinnych poza instalacjami na nieruchomości jeżeli nie naruszy to przepisów odrębnych i nie będzie powodować uciążliwości współużytkownikom nieruchomości oraz użytkownikom nieruchomości sąsiednich.

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.
- Przeterminowane 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 2016 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, głównie z powodu braku PSZOK-u.

III. Analiza przetwarzania odpadów komunalnych.

1. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy Rudka w 2016 roku.

Ilości i rodzaje odpadów komunalnych wytworzonych i odebranych z terenu gminy oraz sposób ich zagospodarowania i unieszkodliwiania zawarte są w rocznym sprawozdaniu za 2016 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 – 229,560 Mg , które poddano procesowi R12,
- 20 02 03 – inne odpady nieulegające biodegradacji – 7,820 Mg, które poddano procesowi R12,
- 20 02 01 – odpady ulegające biodegradacji – 2,880 Mg, które poddane są kompostowaniu.
- 20 01 99 – inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny – 8,40 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 – 20,690 Mg,
- 20 03 07 – odpady wielkogabarytowe – 7,940 Mg.

MPO przekazało odpady o kodzie 20 01 32 – leki inne niż wymienione w 20 01 31 w ilości 0,012 Mg do Spalarni odpadów w Hajnówce, ul. Doc. Adama Dowgirda 9. Odpady o kodzie 15 01 01 – opakowania z papieru i tektury w ilości 0,740 Mg przekazano do Stora Enso Poland S.A. ul. I Armii Wojska Polskiego 21, 07-401 Ostrołęka. Odpady o kodzie 16 01 03 – zużyte opony w ilości 2,060 Mg są zbierane.

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 2016 r. wyniósł:

- rok 2016 - 45%.
- Gmina Rudka osiągnęła - 2,28 %.

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 2016 w wysokości co najmniej 18% wagowo.

W roku sprawozdawczym poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła odebranych z obszaru gminy Rudka wyniósł: 19,11 %.

Poziom został osiągnięty, w związku z tym gminie nie 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.

W roku sprawozdawczym poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych w roku 2016 w wysokości 42% 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.