

Rychwał, 21.04.2016 r.

G.7032.9.2016

ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI ROK 2015

Zgodnie z art. 9tb ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2016 r. poz. 250 z późn. zm.) burmistrz sporządza analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi, obejmującą w szczególności:

- 1) możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania,
- 2) potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi,
- 3) koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwieniem odpadów komunalnych,
- 4) liczbę mieszkańców,
- 5) liczbę 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) ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy,
- 7) ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych z terenu gminy powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

Zgodnie z art. 9tb ust. 2 i 3 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2016 r. poz. 250 z późn. zm.) analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi sporządza się w terminie do 30 kwietnia za poprzedni rok kalendarzowy. Analiza ta podlega publicznemu udostępnieniu na stronie Biuletynu Informacji Publicznej urzędu gminy.

Niniejszy dokument stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Rychwał, sporządzaną w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

Zgodnie z przepisami ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach zmieszane odpady komunalne i odpady zielone powinny być kierowane bezpośrednio do regionalnej instalacji przetwarzania odpadów komunalnych, tzw. RIPOK-u. Zgodnie z Planem gospodarki odpadami dla województwa wielkopolskiego na lata 2012 – 2017 oraz uchwałą Sejmiku Województwa Wielkopolskiego w sprawie wykonania Planu gospodarki odpadami dla województwa wielkopolskiego na lata 2012 – 2017 gmina Rychwał znajduje się w VIII regionie, dla którego regionalną instalacją przetwarzania odpadów komunalnych są instalacje: mechaniczno – biologiczne przetwarzanie odpadów komunalnych, składowisko odpadów, Zakład Termicznego Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych w Koninie (od 21 grudnia 2015 r., zgodnie z uchwałą nr XIII/372/15 dotyczącą zmiany uchwały w sprawie wykonania planu gospodarki odpadami dla województwa wielkopolskiego na lata 2012 – 2017), których podmiotem zarządzającym jest Miejski Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o.o. w Koninie. Instalacje te posiadają wystarczające moce przerobowe do zagospodarowania całego strumienia odpadów komunalnych wytwarzanych w regionie VIII, zgodnie z informacją uzyskaną z Miejskiego Zakładu Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o.o. w Koninie.

Gmina Rychwał jest współdziałowcem spółki Miejski Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o.o. w Koninie. W 2015 roku większość odpadów komunalnych zmieszanych odebranych z nieruchomości zamieszkałych z terenu gminy była bezpośrednio kierowana do mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów (proces R12), a część do termicznego przetwarzania odpadów w nowootwartej instalacji ZTUOK w Koninie (proces R1). Zgodnie z informacją przekazaną przez Miejski Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o.o. w Koninie odpady posortownicze w postaci minerałów (kod 191209) w całości zostały przekazane do procesu odzysku R5, odpady o kodzie 191212 (balast) trafiały na składowisko odpadów do procesu D5, a od 15 czerwca 2015 r. były magazynowane w celu przekazania do ZTUOK do procesu R1, od końca września odpady 191212 (balast) przekazywane były bezpośrednio z sortowni na spalarnię. Odpady o kodzie 191212 U (organika) trafiały do procesu R3 (kompostowanie), od września do procesu D8, zaś od października kierowane są na spalarnię. Pozostałe odpady pozyskane w wyniku procesu R12 są magazynowane do czasu przekazania uprawnionym podmiotom do dalszego

odzysku i recyklingu, są to odpady: opakowania z metalu, metale żelazne, papier i tektura, szkło i tworzywa sztuczne.

W Miejskim Zakładzie Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o.o. zakończono budowę Zakładu Termicznego Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych. Zakład budowany był w ramach projektu „Uporządkowanie gospodarki odpadami w subregionie konińskim” realizowanego przy współudziale środków z Funduszu Spójności (Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko).

Odpady zielone i inne biodegradowalne odbierane z terenu gminy przekazywane są do regionalnej instalacji (MZGOK) do procesu kompostowania (proces R3).

Miejski Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o.o. w Koninie, będący regionalną instalacją przetwarzania odpadów komunalnych, zapewnia zagospodarowanie całego strumienia odpadów komunalnych zmieszanych oraz odpadów zielonych odbieranych z terenu gminy Rychwał.

Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

Głównym zadaniem inwestycyjnym związanym z gospodarowaniem odpadami komunalnymi było utworzenie punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych, tzw. PSZOK-u. Gmina zobowiązana jest do tworzenia punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych w sposób zapewniający łatwy dostęp dla wszystkich mieszkańców gminy. Gmina wskazuje miejsca, w których mogą być prowadzone zbiórki zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego pochodzącego z gospodarstw domowych. Realizację zadania zakończono w 2014 roku, w 2015 roku nie realizowano żadnych zadań inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

PSZOK zabezpiecza najważniejsze potrzeby inwestycyjne gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi, w przyszłości należy rozważyć konieczność doposażenia PSZOK-u w niezbędne urządzenia do zbierania odpadów.

Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwieniem odpadów komunalnych.

Gmina zgodnie z podjętymi przez Radę Miejską w Rychwale uchwałami pobiera opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Z pobranych opłat gmina pokrywa koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, które obejmują:

- 1) odbieranie, transport, zbieranie, odzysk i unieszkodliwianie odpadów komunalnych;

- 2) tworzenie i utrzymanie punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych;
- 3) obsługa administracyjna tego systemu;
- 4) edukacji ekologicznej w zakresie prawidłowego postępowania a odpadami komunalnymi.

W gminie Rychwał w 2015 r. obowiązywały następujące stawki opłat: 12,00 zł za osobę za miesiąc w przypadku, gdy odpady nie są segregowane oraz 7,00 zł za osobę za miesiąc w przypadku, gdy odpady na nieruchomości są selektywnie zbierane. Za okres 2015 roku naliczone należne opłaty to 641,852,00 zł, przy czym należnych wpłat dokonano na kwotę 633.526,46 zł (wpłaty bieżące i zaległe), zaś zaległości w opłacie za gospodarowanie odpadami komunalnymi na dzień 31 grudnia 2015 roku wynosiły 46.169,38 zł (od momentu wprowadzenia opłat, tj. od lipca 2013 r.).

Poniesione wydatki związane z kosztami funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2015 roku wynoszą 707 133,33 zł. W ramach poniesionych wydatków wyszczególnić można:

- 1) 587.343,54 zł – koszty związane z odbiorem i zagospodarowaniem odpadów komunalnych,
- 2) 57.000,00 zł – koszty prowadzenia Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych,
- 3) 686,34 zł – inne koszty związane z odbieraniem, transportem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych (koszty odbioru i unieszkodliwienia zebranych przeterminowanych lekarstw),
- 4) 62.103,45 zł – koszty administracyjne obsługi systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy (płace i ich pochodne pracowników zajmujących się systemem – 2 osoby, druk deklaracji, materiały biurowe, itp.).

Liczba mieszkańców oraz 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.

Liczba mieszkańców gminy wg ewidencji ludności – stan na 31 grudnia 2015 r. to 8.396 osób, zaś wg złożonych deklaracji stan na 31 grudnia 2015 r. to 7.020 osób. Różnica w ilości zameldowanych osób w stosunku do ilości zgłoszonych w deklaracjach wynika w znacznej mierze z faktu, iż na terenie naszej gminy obserwuje się zjawisko migracji zarobkowej (związanej głównie z wyjazdami do pracy za granicę), co potwierdzają oświadczenia właścicieli nieruchomości załączane do deklaracji. Część osób zameldowanych na terenie gminy, a nie ujętych w deklaracjach to studiująca młodzież. Wyżej wskazane przypadki są najczęstszymi przyczynami wskazywanymi przez właścicieli nieruchomości przy weryfikacji ilości osób zgłaszanych w deklaracjach. W związku z faktem, iż sytuacja jest zmienna wymaga

ona ciągłej weryfikacji. Z wyżej wymienionymi faktami wiąże się także to, że często dokonywane są zmiany deklaracji w zakresie ilości osób zamieszkujących nieruchomość (cykliczne powroty do domu oraz na okres wakacji).

Na podstawie informacji zawartych w sprawozdaniach składanych przez podmioty odbierające odpady komunalne z terenu gminy Rychwał za 2015 rok wiadomo, że zawartych jest 61 umów na odbieranie odpadów komunalnych z nieruchomości niezamieszkałych. W 2015 roku nie podjęto działań mających na celu weryfikację tego, czy wszystkie nieruchomości niezamieszkałe, na których mogą powstawać odpady komunalne np. w związku z prowadzoną działalnością gospodarczą, posiadają podpisane umowy na odbieranie tych odpadów i czy posiadają dowody płacenia za usługę odbierania odpadów komunalnych.

Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy oraz ilości zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych z terenu gminy oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

Na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmioty prowadzące punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych oraz rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz innych dostępnych danych stwierdza się, że na terenie gminy Rychwał w 2015 roku wytworzono następujące ilości odpadów komunalnych:

- 1) zmieszane odpady komunalne: 1.637,7 Mg,
- 2) odpady wielkogabarytowe: 16,0 Mg,
- 3) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny: 3,6 Mg,
- 4) opakowania ze szkła i szkło: 121,0 Mg,
- 5) opakowania z tworzyw sztucznych i tworzywa sztuczne: 84,9 Mg,
- 6) opakowania z papieru i tektury oraz papier i tektura: 19,7 Mg,
- 7) przeterminowane leki: 0,1 Mg,
- 8) odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów: 30,0 Mg,
- 9) zużyte opony: 8,0 Mg.

Powyższe zestawienie odpadów stanowi sumę odpadów odebranych z nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych na terenie gminy Rychwał oraz odebranych w PZSOK.

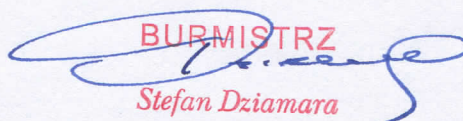
Zauważa się, że w 2015 r. w stosunku do roku 2014 wzrosła ilość odbieranych odpadów komunalnych, zarówno zmieszanych, jak i segregowanych. Mieszkańcy gminy także chętnie korzystają z możliwości oddania odpadów do PSZOK.

Po dokonaniu analizy gospodarowania odpadami komunalnymi i sporządzeniu sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2015 rok obliczono:

- 1) osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania wynosił 45,4 % (maksymalny poziom dla 2015 r. to 50%)
- 2) poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła wynosił 31,4 % (wymagany poziom dla 2015 r. to 16 %).

Opracowała:

Agnieszka Lewandowska


BURMISTRZ
Stefan Działara