

**ANALIZA GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI  
NA TERENIE GMINY ROGÓW ZA 2014 r.**

Rogów, kwiecień 2015r.

## **1. Wprowadzenie**

### **1.1. Cel przygotowania analizy**

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

### **1.2. Podstawa prawna**

Analizę sporządzono na podstawie art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (j. t. Dz. U. z 2013 r. poz. 1399 z późn. zm.) – powoływanej dalej jako u.c.p.g., gdzie określony został wymagany zakres przedmiotowej analizy.

## **2. Istniejący system zbierania odpadów w 2014 r.**

Gmina Rogów w 2014 r. prowadziła odbiór odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych zlokalizowanych na terenie gminy.

Na dzień 31.12.2014 r. objętych systemem zostało **1 414** nieruchomości zamieszkałych.

Odpady zmieszane odbierane były w pojemnikach o poj. 120 l i 240 l w zabudowie jednorodzinnej. Natomiast w zabudowie wielolokalowej w pojemnikach 1100 l.

Odpady segregowane (odpady suche) odbierane są w zabudowie jednorodzinnej w pojemnikach o poj. 120 l szkło, o poj. 240 l i 480 l. W zabudowie wielorodzinnej w pojemnikach o poj. 480 l i w pojemnikach o poj. 1100 l - odpady suche, a szkło w pojemnikach o poj. 120 l i w pojemnikach typu dzwon o poj. 480 l.

Segregacja odpadów odbywa się w rodzajach- szkło (w pojemnikach z napisem szkło) oraz papier, tektura, tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe, metal (z napisem odpady suche).

W trybie przetargu nieograniczonego w okresie od 01.07.2013 r. do 31.12.2014 r. obowiązki odbioru odpadów komunalnych od mieszkańców gminy realizuje firma Remondis Sp. z o. o. 02-981 Warszawa, ul. Zawodzie Oddział Łódź, 91-342 Łódź, ul. Zbąszyńska 6.

Mieszkańcy mogli również w ramach wnoszonej do gminy opłaty za gospodarowanie odpadami w wysokości 7 zł (w przypadku prowadzenia segregacji) skorzystać z Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK) zlokalizowanego w Skierniewicach, ul. Czerwona 7, który został udostępniony przez firmę Remondis Sp. z o. o. Warszawa Oddział Łódź.

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

Na terenie gminy nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych. Opady niesegregowane zmieszane o kodzie 20 03 01 przekazywane były w 2014 r. do instalacji RIPOK w Pukininie Gmina Rawa Mazowiecka prowadzonej przez Zakład Gospodarowania Odpadami Sp. z o. o.

### **4. Analiza potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.**

Nakłady na inwestycje w 2014 r. wynikające z realizacji systemu zbierania selektywnego odpadów nie były ponoszone. W celu wywiązania się z ustawowego obowiązku prowadzenia PSZOK istnieje potrzeba utworzenia go w następnym roku.

### **5. Analiza kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w 2014 r.**

Koszty poniesione przez Gminę Rogów związane były z odbiorem odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych oraz ich przekazaniem do miejsc odzysku czy unieszkodliwiania wyniosły **24 600 zł na miesiąc**, co daje rocznie kwotę **295 200 zł**.

Do powyższego zestawienia doliczyć należy koszty wynikające z obsługi nowego systemu gospodarowania odpadami. Składają się na nie następujące wydatki administracyjne w skład, których wchodzi: korespondencja, wynagrodzenia osobowe pracowników w kwocie – **106 162,82 zł**

### **6. Analiza opłat z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2014 r.**

Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2014 r. kształtują się na następującym poziomie:

- Wpływy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi: **378 634,52 zł**
- Naliczenia z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi: **396 746,00 zł**
- Nieuregulowane zobowiązania z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami Komunalnymi (należności pozostałe do zapłaty - **33 226,20 zł**, zaległości - **14 295,40 zł**)

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

Upomnienia z tytułu nie uiszczenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi za rok 2014 otrzymało **21** właścicieli nieruchomości.

Liczba właścicieli nieruchomości, którzy wciąż zalegają z opłatą za gospodarowanie odpadami komunalnymi w 2014 r. wynosi **15**.

## **7. Analiza liczby mieszkańców**

Według danych uzyskanych z ewidencji ludności liczba osób zameldowanych na dzień 31 grudnia 2014 r. na terenie gminy Rogów wynosi **4738** mieszkańców.

Natomiast zadeklarowana przez właścicieli nieruchomości sumaryczna liczba osób zamieszkujących nieruchomości położone na terenie gminy wynosi **4 406** osób na dzień 31 grudnia 2014 r. ( **1 414** złożonych deklaracji).

Różnica w wysokości **332 osób** wynika z faktu, że część osób zameldowanych na terenie gminy Rogów faktycznie zamieszkuje na terenie innych gmin. Ponadto warto również zauważyć, że w deklaracji wymienia się osoby faktycznie zamieszkujące daną nieruchomość.

W sytuacji, gdy dana osoba jest zameldowana na terenie gminy Rogów, a zamieszkuje na terenie innej gminy, właściciel nieruchomości jest obowiązany udokumentować powyższy fakt.

## **8. Analiza ilości odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Rogów w 2014 r.**

Na podstawie danych opracowanych przez GUS szacuje się, że 1 mieszkaniec województwa łódzkiego wytworzył w roku 2014 - **0,295 Mg** odpadów komunalnych. Biorąc pod uwagę powyższe przyjmuje się, że w roku 2014 na terenie Gminy Rogów wytworzonych zostało **1 397,71 Mg** odpadów komunalnych (przyjęto do kalkulacji osoby zameldowane – 4 738).

Natomiast faktycznie odebranych łącznie z terenu gminy zostało **1 217,53 Mg** odpadów komunalnych. W rozbiciu na poszczególne frakcje ilość ta wygląda następująco:

**20 03 01** Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne - **938 Mg** z czego : składowaniu poddano – **0 Mg**, innym procesom niż składowanie poddano -**938 Mg**

**15 01 06** Zmieszane odpady opakowaniowe - **169,9 Mg**

**15 01 07** Opakowania ze szkła - **84,3 Mg**

**20 03 07 Odpady wielkogabarytowe - 25,2 Mg**

**20 01 32 Leki inne niż wymienione w 20 01 31 - 0,03 Mg**

**20 02 01 Odpady ulegające biodegradacji - 0,1 Mg**

**9. Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych, osiągnięte przez Gminę Rogów w 2014 r.**

Zapisy art. 3b oraz 3c u.c.p.g. obligują gminy do ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz do osiągnięcia poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych.

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 25 maja 2012 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczenia poziomu ograniczenia masy tych odpadów (Dz. U. z 2012 r. poz. 676) określa poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. Poziom, który musiał zostać osiągnięty w 2014 r. wynosi nie więcej niż 50% (Pr). Gmina Rogów osiągnęła poziom ograniczenia w wysokości **35,4%** ( $Tr < Pr$ ) i tym samym osiągnęła w danym roku rozliczeniowym wskazany poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (poziom zostanie osiągnięty jeżeli  $Tr=Pr$  albo  $Tr < Pr$ ).

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2012 r. poz. 645), poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, tworzyw sztucznych i szkła dla 2014r. wynosi 14%. Osiągnięty przez Gminę Rogów poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia ww. frakcji odpadów wynosi **42,6%**. Gmina Rogów osiągnęła wymagany poziom recyklingu.

Opracowała :

Barbara Solarek

