



**Analiza stanu gospodarki odpadami
komunalnymi na terenie Gminy
Kuźnia Raciborska za 2013 r.**

Kuźnia Raciborska, dnia 02.07.2014 r.

I. Wstęp

Gmina Kuźnia Raciborska (11543 mieszkańców, powierzchnia 127 km² – dane na dzień 31.12.2013 r.) położona jest w zachodniej części województwa śląskiego, w powiecie raciborskim, w górnym biegu rzeki Odry i dolnym biegu rzeki Rudy. Graniczy od północy z gminą Bierawa (woj. opolskie), od wschodu z gminami Pilchowice i Sośnicowice, od południa z miastem Rybnikiem i gminą Nędza. Granicę zachodnią wyznacza rzeka Odra, za którą leży gmina Rudnik oraz gminy woj. opolskiego: Cisek i Bierawa. Całość gminy leży w Kotlinie Raciborskiej i w północno-zachodniej części Płaskowyżu Rybnickiego należącego do Wyżyny Śląskiej. W skład Gminy wchodzi: miasto Kuźnia Raciborska oraz sołectwa: Turze, Siedliska, Budziska, Ruda, Jankowice, Ruda Kozielska oraz Rudy wraz z przysiółkami: Biały Dwór, Brantolka, Kolonia Renerowska, Paproć, Podbiała i Przerycie.

Nowy system gospodarki odpadami komunalnymi

Od wielu lat Polska boryka się z problemem, jakim są odpady komunalne. Stary system nie przyniósł oczekiwanych efektów w postaci budowy niezbędnej infrastruktury, ograniczenia składowania odpadów komunalnych oraz zwiększenia pozyskiwania surowców wtórnych ze strumienia odpadów komunalnych. Dlatego zdecydowano, że reformę systemu gospodarki odpadami trzeba zacząć od jej najbardziej znaczącego segmentu, czyli odpadów komunalnych. W dniu 1 lipca 2011 r. została uchwalona ustawa o zmianie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz niektórych innych ustaw, która wzorując się na doświadczeniach innych krajów europejskich zmienia dotychczasowy system gospodarowania odpadami komunalnymi. Nowy system zakłada, że samorząd, który jest odpowiedzialny za wszystko to, co służy lokalnej społeczności, powinien być również odpowiedzialny za odebranie i właściwe zagospodarowanie odpadów. W nowym systemie gospodarki odpadami komunalnymi gmina ma wpływ na każdy z jego elementów i dzięki temu może kształtować sposób gospodarowania odpadami komunalnymi na swoim terenie.

Celem wprowadzenia zmian w obowiązujących przepisach było dążenie do:

- uszczelnienia systemu gospodarowania odpadami komunalnymi,
- prowadzenia selektywnego zbierania odpadów komunalnych „u źródła”,
- zmniejszenia ilości odpadów komunalnych kierowanych na składowiska,
- zwiększenia liczby nowoczesnych instalacji do odzysku,
- całkowitego wyeliminowania nielegalnych składowisk odpadów,

- prowadzenia właściwego sposobu monitorowania postępowania z odpadami komunalnymi przez właścicieli nieruchomości, jak i prowadzących działalność w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości.

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach jednym z zadań Gminy jest dokonanie corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

II. Zagadnienia ogólne.

1. W okresie od 1 stycznia do 30 czerwca 2013 r. odbiór odpadów komunalnych na terenie Gminy Kuźnia Raciborska z nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych odbywał się na podstawie umów cywilnoprawnych z podmiotem wpisanym do rejestru działalności regulowanej w zakresie odpadów komunalnych. Zadania realizowane były przez:

- 1) Firmę REMONDIS Sp. z o.o. w Gliwicach,
- 2) Przedsiębiorstwo Produkcyjno Usługowe „WTÓRPOL” Skarżysko-Kamienna,
- 3) EKO M.Golik, J. Konsek, J. Serwotka Spółka Jawna w Rybniku,
- 4) „NAPRZÓD” Sp. z o.o. w Rydułtowach,
- 5) Spółdzielnię Mieszkaniową „Nowoczesna” Racibórz,
- 6) Gminne Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Kuźni Raciborskiej,
- 7) Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Kuźni Raciborskiej.

2. Od 01.07.2013 r. zgodnie ze znowelizowaną ustawą z dnia 13 września 1996 r. (Dz. U. 2012 r. poz. 391) o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, w wyniku przeprowadzonego przetargu nieograniczonego, odbiór odpadów komunalnych i ich zagospodarowanie od właścicieli nieruchomości zamieszkałych realizowany jest przez Firmę „Komart” z Knuruwa. Umowa została zawarta na okres osiemnastu miesięcy, tj. od 01.07.2013 r. do 31.12.2014 r. Podwykonawcą zadania w zakresie odbioru i transportu odpadów komunalnych jest: Gminne Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji sp. z o.o. w Kuźni Raciborskiej.

3. Nowy przejęty przez Gminę system gospodarki odpadami komunalnymi wiązał się z wprowadzeniem opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi od osoby, tj.

miesięcznej opłaty uiszczanej na rzecz Gminy Kuźnia Raciborska przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych. W ramach uchwalonej przez Radę Miejską Uchwałą Nr XXII/250/2012 z dnia 30 października 2012 r., opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, tj. 9,00 zł od jednej osoby przy segregacji odpadów i 15,00 zł od jednej osoby bez segregacji odpadów, Gmina odbiera nieograniczoną ilość wytworzonych odpadów.

4. Selektywne zbieranie odpadów komunalnych.

Segregacji podlegały: 1) papier – w workach i pojemnikach w kolorze niebieskim; 2) szkło – w workach i pojemnikach białych; 3) tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe (kartony po napojach i mleku) oraz metal (razem) – w workach i pojemnikach żółtych; odpady biodegradowalne w tym odpady zielone – w workach i pojemnikach w kolorze dowolnym, innym niż w punktach 1-3.

- Masa zebranych odpadów komunalnych segregowanych w pierwszym półroczu 2013 r. wyniosła 116,59, natomiast w drugim półroczu wyniosła 124,84, co daje razem 241,43 Mg

- masa zebranych odpadów komunalnych niesegregowanych w pierwszym półroczu wyniosła 1129,29, natomiast w drugim półroczu wyniosła 1036,42 - razem 2165,71 Mg.

5. Na terenie Gminy Kuźnia Raciborska działa od sierpnia 2013 r. Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych. PSZOK obsługujący mieszkańców całej Gminy Kuźnia Raciborska, znajduje się w Kuźni Raciborskiej przy ul. Słowackiego 6 (baza ZGKiM). Czynny jest w każdy wtorek w godz. 8.00 – 15.00 i czwartek w godz. 8.00 – 17.00. Do PSZOK mieszkańcy mogą bezpłatnie oddawać wymienione poniżej selektywnie zebrane odpady komunalne :

- papier, szkło, tworzywa sztuczne, metal, opakowania wielomateriałowe,

- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,

- przeterminowane chemikalia,

- meble i inne odpady wielkogabarytowe – gdy pozbycie się tych odpadów jest konieczne poza ogłoszonymi terminami ich odbioru, po wcześniejszym uzgodnieniu terminu,

- zużyte opony – po wcześniejszym uzgodnieniu terminu.

Transport odpadów do PSZOK mieszkańcy zapewniają we własnym zakresie i na własny koszt.

W 2013 r. Gminne Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Kuźni Raciborskiej odebrało z PSZOK następującą ilość odpadów komunalnych:

- urządzenia zawierające freony – 0,9 Mg

- zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne – 5,1 Mg, razem 6,0 Mg.

Przeterminowane leki z gospodarstw domowych należało przekazywać do przychodni i aptek, uczestniczących w ich zbiorce, których adresy były na bieżąco podawane do publicznej wiadomości na stronie internetowej www.kuzniaraciborska.pl oraz na tablicach ogłoszeń. Odpady budowlane i rozbiórkowe w ilości nie przekraczającej 0,5 m³ w ciągu roku kalendarzowego, powstałe w wyniku prowadzenia drobnych robót budowlanych nie wymagających pozwolenia na budowę ani zgłoszenia zamiaru prowadzenia robót, odbierane były na indywidualne zamówienie złożone przez właściciela nieruchomości do podmiotu odbierającego odpady komunalne. Zużyte baterie i akumulatory można było przekazywać do placówek handlowych w trakcie zakupu nowych produktów, a także przedsiębiorcom świadczącym usługi w zakresie wymiany zużytych baterii lub zużytych akumulatorów. Zużyte baterie, można było wrzucać także do pojemników znajdujących się w wyznaczonych miejscach, takich jak: szkoły, przedszkola lub w innych obiektach użyteczności publicznej.

W przypadku zużytych opon samochodowych, należało je pozostawić w stacjach napraw i obsługi pojazdów. W szczególnych przypadkach zużyte opony mogły być przyjmowane w punkcie selektywnego zbierania odpadów, po uprzednim uzgodnieniu ich odbioru z obsługującym ten punkt.

III. Ocena możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

1. Możliwość przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

Na terenie Gminy Kuźnia Raciborska nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych. Wszystkie odpady zgodnie z zawartą umową przekazywane były do Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych przy ulicy Szybowej 44 w Knurowie.

2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

W 2013r. nie zrealizowano żadnych zadań inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

3. Liczba ludności

Gmina Kuźnia Raciborska liczy 11543 mieszkańców (stan na 31.12.2013r.) W deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, złożonych w Urzędzie Miejskim, ujętych zostało 9000 mieszkańców (stan na 31.12. 2013r.) Różnica w podanej liczbie mieszkańców wynika m.in z tego, że wielu uczniów i studentów kontynuuje naukę poza miejscem stałego zameldowania. Analogiczna sytuacja występuje wśród osób czynnych zawodowo, którzy ze względu na wykonywaną pracę przebywają poza terenem Gminy. Na bieżąco prowadzone są działania mające na celu weryfikację danych zawartych w deklaracjach i sprawdzenie ich ze stanem faktycznym.

4. Ilość złożonych deklaracji przez mieszkańców Gminy Kuźnia Raciborska od dnia 1.07.2013r. do 1.12.2013r.

a) systemem objęto: 9000 osób, w tym:

- ilość osób zadeklarowanych na stawkę 9 zł (odpady segregowane) – 8662

- ilość osób zadeklarowanych na stawkę 15 zł (odpady niesegregowane) – 338

b) ilość złożonych deklaracji dla nieruchomości zamieszkałych – 2037

5. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie złożyli deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnym.

Od 1.07.2013 r. do 31.12.2013 r. zgodnie z weryfikacją systemu ewidencji ludności wszyscy mieszkańcy Gminy spełnili obowiązek złożenia deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

**6. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy
od 1.01.2013 r. do 31.12.2013 r.**

| Kod odebranych odpadów komunalnych | Rodzaj odebranych odpadów komunalnych | Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg] |
|---|---|---|
| 15 01 01 | Opakowania z papieru i tektury | 6,9 |
| 15 01 02 | Opakowania z tworzyw sztucznych | 68,3 |
| 15 01 07 | Opakowania ze szkła | 107,3 |
| 17 01 01 | Odpady z betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów | 49,1 |
| 17 01 07 | Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów | 5,8 |
| 20 03 07 | Odpady wielkogabarytowe | 54,1 |
| 20 01 10 | Odzież | 8,8 |
| 20 03 01 | Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne | 2165,7 |
| 20 02 01 | Odpady ulegające biodegradacji | 53,63 |
| 15 01 04 | Opakowania z metali | 4,3 |
| 20 01 01 | Papier i tektura | 1,0 |
| 20 02 03 | Odpady nie ulegające biodegradacji | 6,9 |
| 20 01 35 | Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 | 3,7 |
| 20 01 36 | Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35 | 1,4 |
| 20 01 99 | Inne nie wymienione frakcje zbierane w sposób selektywny | 37,4 |

Na podstawie 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 i Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 25 maja 2012 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczania masy tych odpadów, obliczono wymagane poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niż składowanie oraz poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania w 2013 roku. Osiągnięte przez Gminę Kuźnia Raciborska poziomy wynoszą:

- poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania – 2,2 %
- poziom recyklingu przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła odebranych z obszaru Gminy – 16,2 %
- poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych – 100%

7. Ilość według sprawozdań odebranych odpadów komunalnych z posesji zamieszkałych na terenie Gminy Kuźnia Raciborska w okresie od 1.07.2013 r. do 31.12.2013 r.

W III i IV kwartale 2013 r. w ramach działania nowego systemu Gminne Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Kuźni Raciborskiej odebrało łącznie z terenu Gminy Kuźnia Raciborska 1313,44 Mg odpadów komunalnych, w tym:

- odpady zmieszane: 1036,42 Mg
- odpady segregowane: 124,84 Mg
- odpady biodegradowalne: 48,9 Mg
- gruz: 49,1 Mg
- odpady wielkogabarytowe: 54,18 Mg

| Lp. | Fracje odpadów | LIPIEC 2013 Ilość(Mg) | SIERPIEŃ 2013 Ilość (Mg) | WRZESIEŃ 2013 Ilość (Mg) | PAŹDZIER NIK 2013 Ilość (Mg) | LISTOPAD 2013 Ilość (Mg) | GRUDZIEŃ 2013 Ilość (Mg) |
|-----|---|-----------------------------|--------------------------------|--------------------------------|------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| 1. | Odpady zmieszane | 175,18 | 133,12 | 140,04 | 200,58 | 150,14 | 237,36 |
| 2. | Odpady segregowane: plastik, metal i opakowania wielomateriałowe, szkło bezbarwne i kolorowe, makulatura | 17,76 | 23,62 | 19,34 | 23,28 | 23,46 | 17,38 |
| 3. | Biodegradowalne | 2,32 | 3,80 | 5 | 10,86 | 23,88 | 3,04 |
| 4. | Pozostale, w tym: | | | | | | |
| | zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny | - | - | - | - | - | - |
| | Opony | - | - | - | - | - | - |
| | Chemikalia | - | - | - | - | - | - |
| | Gruz | 24,20 | - | - | - | 19,10 | 5,80 |
| | Odpady wielkogabarytowe | 50,64 | 3,54 | - | - | | - |
| | Ogółem: | 270,10 | 164,08 | 164,38 | 234,72 | 216,58 | 263,58 |

IV. Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi

w okresie od 01.07.2013 r. do 31.12.2013 r.

| | Kwartał III lipiec, sierpień, wrzesień | Kwartał IV październik, listopad, grudzień | Razem |
|---|--|--|---------------------------|
| Należności | 254 046,00 zł | 249 852,00 zł | 503 898,00 zł |
| Upomnienia Ilość/ na kwotę | 264 szt./ 21 743,00 zł | 220 szt. /17 949,55 zł | 484,00 szt. /39 692,55 zł |
| Wpłaty | 249 923,35 zł | 234 386,90 zł | 484 310,25 zł |
| Tytuły wykonawcze Ilość/ na kwotę | 43 szt. /4 437,65 zł | 78 szt. /7 546,20 zł | 121 szt. /11 983,85 zł |
| Wpłaty zaległości z egzekucji | 1 134,00 zł Wciąż prowadzona egzekucja | Rozpoczęto egzekucje | 1 134,00 |
| Zaległości na dzień 03.03.2014r | 2 988,65 zł | 6 465,10 zł | 9 453,75 |

V. Koszty obsługi systemu w okresie od 01.07.2013 r. do 31.12.2013 r.

W I półroczu 2013 r. koszty związane z odbiorem odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości oraz ich przekazaniem do miejsc odzysku czy unieszkodliwienia, ponoszone były przez przedsiębiorców.

Od 1.07.2013r. do 31.12.2013r. koszty gospodarki odpadami komunalnymi kształtowały się następująco:

| Nazwa | Wykonanie |
|---|------------|
| 1. Wynagrodzenia osób wykonujących zadania związane z prowadzeniem systemu (umowy o pracę, zlecenia, inkaso) | 22 865,00 |
| 2. Zakup materiałów i wyposażenia biurowego (wyposażenie stanowisk pracy, koszty administracyjne, licencje, programy) | 18 040,29 |
| 3. Zakup usług związanych z gospodarowaniem odpadów (odbiór i zagospodarowanie odpadów, pojemniki, szkolenia) | 441 167,90 |

Wydatki razem:

482 073,19

Dochody:

477 294,55

Poz.3 (Wywóz..."KOMART") Obejmuje fakturę zapłaconą w styczniu 2014, ale dotyczącą grudnia 2013 (68653,44zł)

VI. Podsumowanie

Na terenie Gminy Kuźnia Raciborska od dnia 1 lipca 2013 roku funkcjonuje nowy system gospodarowania odpadami komunalnymi wynikający z nowelizacji ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. Gmina Kuźnia Raciborska podjęła w terminie wszystkie wymagane przepisami prawa uchwały oraz przejęła wszystkie obowiązki z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi.

Dzięki starannym przygotowaniom oraz skutecznej kampanii informacyjnej 100% właścicieli nieruchomości zamieszkałych złożyło do Burmistrza Miasta Kuźnia Raciborska deklaracje o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, z czego 8 662 (96,25%)

osób zadeklarowało selektywne gromadzenie odpadów komunalnych, natomiast 338 (3,75%) osób nieselektywne gromadzenie odpadów komunalnych.

Ponadto dzięki skutecznemu zorganizowaniu nowego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi Gmina Kuźnia Raciborska osiągnęła wszystkie wymagane przepisami prawa poziomy recyklingu oraz ograniczenia masy składowanych odpadów komunalnych.