



**Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi  
na terenie Gminy Radziemice  
za 2014 r.**

**Radziemice, 10 kwiecień 2015 r.**

## Wstęp

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 Ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tekst jedn. Dz.U.2013 r. poz. 1399) „Gminy dokonują corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.” Analiza ta ma zweryfikować możliwości techniczne i organizacyjne gminy w zakresie możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania, a także potrzeb inwestycyjnych, kosztów systemu gospodarki odpadami komunalnymi. Ma również dostarczyć informacji o liczbie mieszkańców, liczbie właścicieli nieruchomości, którzy nie wykonują obowiązków określonych w ustawie, a także ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy, a w szczególności zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania przeznaczonych do składowania. Analiza ma dostarczyć niezbędnych informacji dla stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

Poniższa analiza obejmuje okres funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Radziemice od 1 stycznia 2014 r. do 31 grudnia 2014 r.

Zgodnie z **Art. 9tb.** 1. 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 wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi wójt, burmistrz lub prezydent miasta 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 unieszkodliwianiem 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 oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

### **Zagadnienia ogólne**

W obowiązującym stanie prawnym gmina ma obowiązek zapewnić objęcie wszystkich mieszkańców gminy zorganizowanym systemem odbierania wszystkich rodzajów odpadów komunalnych, stwarzając jednocześnie warunki selektywnego zbierania i odbierania odpadów.

Wójt obowiązany jest zorganizować przetarg na odbieranie lub na odbieranie i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy.

W Gminie Radziemice w 2014r. Rada Gminy nie podjęła uchwały o odbieraniu odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy a powstają odpady komunalne. Z nieruchomości niezamieszkałych odpady komunalne odbierane są na dotychczasowych zasadach tj. na podstawie umowy zawartej pomiędzy właścicielem nieruchomości a podmiotem prowadzącym działalność odbierania odpadów komunalnych wpisanym do rejestru działalności regulowanej.

System gospodarowania odpadami komunalnym na terenie Gminy Radziemice funkcjonuje w oparciu o następujące podstawy prawne:

- Ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach tekst jedn. Dz. U. z 2013 r. poz. 1399.;
- UCHWAŁA NR XXII/158/2012 Rady Gminy Radziemice z dnia 28 grudnia 2012 r. w sprawie Regulaminu Utrzymania Czystości i Porządku na terenie Gminy Radziemice;
- Uchwała nr XXII/163/2012 Rady Gminy Radziemice 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.
- Uchwała nr XXII/160/2012 Rady Gminy Radziemice z dnia 28 grudnia 2012 r. w sprawie stawek opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

- Uchwała nr XXII/162/2012 Rady Gminy Radziemice z dnia 28 grudnia 2012 r. w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.
- Uchwała nr XXII/159/2012 Rady Gminy Radziemice z dnia 28 grudnia 2012 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

W roku 2014 gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie Gminy Radziemice funkcjonowało na podstawie przyjętych rozwiązań organizacyjnych oraz technicznych, zgodnie z Regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Radziemice, stanowiącym akt prawa miejscowego.

Właściciele nieruchomości obowiązani byli do prowadzenia selektywnego zbierania, a odbierający odpady do odbierania następujących rodzajów odpadów:

- 1) niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych,
- 2) papieru i tektury
- 3) metali
- 4) tworzywa sztucznego typu PET
- 5) szkła bezbarwnego i kolorowego
- 6) odpadów zielonych i biodegradowalnych
- 7) odpadów budowlanych i rozbiórkowych
- 8) opakowań wielomateriałowych
- 9) zużytych opon,
- 10) przeterminowanych leków i chemikaliów,
- 11) zużytych baterii i akumulatorów,
- 12) mebli i innych odpadów wielkogabarytowych,
- 13) zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego
- 14) popiołu z palenisk domowych

Odbieranie i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy, położonych na terenie gminy Radziemice, a także wyposażenie nieruchomości w pojemniki i worki do zbierania odpadów, realizuje firma EKOM Maciejczyk Spółka Jawna z siedzibą przy ul. Paderewskiego 18, 25-004 Kielce – aktualna siedziba firmy Nowiny ul. Zakładowa 29, 26-052 Nowiny; adres do korespondencji Jędrzejów ul. Reymonta 12, 28-300 Jędrzejów.

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

Na terenie Gminy Radziemice nie ma możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

Odpady te były przekazywane do następujących instalacji:

- a) PUK VAN Gansewinkel, Półłanki 64, 30-740 Kraków
- c) MIKI RECYKLING Sp. zo.o Nad Drwiną 33, 30-841 Kraków
- d) ZGK Bolesław, Osadowa 1, 32-329 Bolesław

## **2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.**

W 2014r. nie realizowano żadnych zadań inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

W obecnym stanie prawnym komunalne odpady zmieszane nie mogą być składowane na żadnym składowisku. Komunalne odpady zmieszane muszą trafić do Regionalnych Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych (RIPOK), gdzie muszą być poddane, co najmniej mechaniczno-biologicznemu przetwarzaniu. Po przetworzeniu, wysegregowaniu z nich odpadów do odzysku pozostałości, które nie mogą być wykorzystane czy unieszkodliwione w inny sposób mogą być składowane na wyznaczonych w WPGO składowiskach.

## **3. Koszty obsługi systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w okresie od 01.01.2014 r. do 31.12.2014 r.**

112 179,30 zł - odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych (Umowa EKOM)

53 346,20 zł - wynagrodzenia pracowników obsługa systemu gospodarowania odpadami

2255,10 zł inkaso za śmieci

523,00 zł program komputerowy

324,00 szkolenie pracownika

1200,00 zł film propagujący segregację odpadów

16 600,00 zł usuwanie dzikiego wysypiska

3180,00 zł wywóz szamba

i wywóz azbestu: 10 779,92 zł

Wpływy z tytułu opłat za odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych – za okres od 1.01.- 31.12.2014 r. wyniosły 175 023,80 zł.

Naliczone należności za okres od początku roku do dnia 31 grudnia 2014 r. wynosiły – 206 595,00 zł. Należności pozostałe do zapłaty 47 448,20 zł. Wdrożono postępowanie egzekucyjne o zapłatę zaległości.

Stawka opłat ustalona Uchwałą nr XXII/160/2012 Rady Gminy Radziemice z dnia 28 grudnia 2012 r. w sprawie stawek opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi została odpowiednio skalkulowana. Wpłaty od mieszkańców wpływające za odbiór odpadów pokrywają koszt funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami na terenie gminy Radziemice.

Stawka opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi w 2014 r. nie uległa zmianie.

#### **4. Liczba mieszkańców.**

- liczba mieszkańców zameldowanych na dzień 31.12.2014 r. – 3434
- systemem objęto – 3095 mieszkańców (w tym segreguje 2812 osób tj.ok. 91%)
- zebranych deklaracji – 804

#### **5. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust.1.**

Urząd Gminy Radziemice nie podejmował działań wykonania zastępczego wobec właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli wymaganych umów z przedsiębiorcami posiadającymi zezwolenia na odbieranie odpadów komunalnych, (o których mowa w art. 6 ust.1.)

#### **6. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy.**

Na podstawie danych GUS masa wytworzonych odpadów komunalnych przez jednego mieszkańca na terenie województwa w roku 2015 wynosiła 227 kg. Liczba mieszkańców Gminy wynosiła 3434. W związku z tym na terenie Gminy Radziemice prognozuje się powstanie 77,95 Mg odpadów komunalnych.

Na podstawie sprawozdań składanych przez przedsiębiorców świadczących usługi odbioru odpadów komunalnych na terenie gminy Radziemice odebranych z obszarów wiejskich o kodzie 20 03 01 było – 80,74 Mg.

Podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości z terenu gminy Radziemice przekazali do zagospodarowania zmieszane odpady komunalne, odpady zielone oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania do następujących miejsc ich zagospodarowania:

- a) PUK VAN Gansewinkel, Półanki 64, 30-740 Kraków
- b) MIKI RECYKLING Sp. zo.o Nad Drwiną 33, 30-841 Kraków
- c) ZGK Bolesław, Osadowa 1, 32-329 Bolesław

Ilość odpadów komunalnych następujących frakcji: papier, metale, tworzywa sztuczne, szkło poddanych recyklingowi oraz przygotowanych do ponownego użycia

\* Opakowania z papieru i tektury – łączna masa zebranych odpadów i poddana recyklingowi – 3,9 Mg

\* Opakowania ze szkła – łączna masa zebranych odpadów i poddana recyklingowi – 10,4 Mg

\* zmieszane odpady opakowaniowe 52,5 Mg

Osiągnięte w 2014 r. poziomy recyklingu, odzysku i ograniczenia masy odpadów przekazywanych do składowania

- poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła – 28%

- poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania – 0%

Zgodnie z powyższym można stwierdzić, że gospodarka odpadami komunalnymi na terenie gminy Radziemice jest prowadzona prawidłowo. Są osiągnięte właściwe poziomy odzysku i recyklingu. Wszystkie komunalne odpady zmieszane poddawane są mechaniczno - biologicznym procesom przetwarzania.

## **7. Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu Gminy.**

W roku 2014 zebrano 80,74 Mg odpadów komunalnych zmieszanych. Cała masa zebranych odpadów komunalnych zmieszanych została poddana innym niż składowanie procesom przetwarzania.

Odpady zielone nie były przekazane do składowania, były poddane procesom odzysku – kompostowanie.

Ilość odpadów pozostałości z sortowania odpadów komunalnych (po mechaniczno-biologicznym przetworzeniu odpadów) o kodzie 19 12 12, przeznaczonych do składowania zgodnie przedłożonymi sprawozdaniami wynosi 0 Mg.

### **Podsumowanie**

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Radziemice wykazuje, że system gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Radziemice funkcjonuje prawidłowo. System funkcjonuje w oparciu o ustawowe akty prawne oraz akty prawa miejscowego. Wszyscy mieszkańcy nieruchomości zamieszkałych gminy Radziemice zostali objęci systemem gospodarowania odpadami, prowadzona jest selektywna zbiórka odpadów, osiągane są wymagane poziomy recyklingu, odpady zagospodarowane są zgodnie z hierarchią postępowania z odpadami określoną w ustawie o odpadach i przyjętą w Planie Gospodarki Odpadami Województwa Małopolskiego (Uchwała Sejmiku Województwa Małopolskiego z dnia 2 lipca 2012 z późn. zmianami).

Ważnym zadaniem dla Gminy Radziemice jest dalsze uświadamianie mieszkańców gminy w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi w celu ograniczenia ilości wytwarzanych odpadów komunalnych oraz racjonalnego sortowania odpadów komunalnych.

Wprowadzona ustawą z dnia 28 listopada 2014 r. o zmianie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz niektórych innych ustaw nowelizacja obowiązująca od 1 lutego 2015 r. wprowadza wymóg podjęcia nowych aktów prawa miejscowego m. in. regulaminu utrzymania czystości i porządku, uchwał określających termin, częstotliwość i tryb uiszczania opłat, wzór deklaracji, szczegółowy sposób i zakres świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów w zamian za uiszczoną opłatę (dotychczasowe uchwały zachowują ważność nie dłużej niż 18 msc).