



## **Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Tczów za 2013r.**

Tczów, kwiecień 2014r.

## I. Wstęp

### 1. Cel przygotowania analizy.

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (j.t. z 2013r. Dz.U.poz.1399) 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 01 stycznia 2013r. do 30 czerwca 2013r. odbiór odpadów komunalnych na terenie Gminy Tczów odbywał się na podstawie zawartych umów pomiędzy podmiotem posiadającym zezwolenie na transport odbiór odpadów komunalnych, a właścicielem nieruchomości.

2. Od 1 lipca 2013 roku zgodnie z wymogami określonymi w ustawie o utrzymaniu czystości i porządku w gminach odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych prowadzi firma wyłoniona w drodze postępowania przetargowego. Stosownie do prowadzonego zamówienia publicznego wyłoniono firmę świadczącą usługi w powyższym zakresie, którą jest Firma ALMAX Sp. Z O.O. w Radomiu. Umowa została zawarta na okres 18 miesięcy tj. od 01.07.2013r. do 31.12.2014r.

3. W związku z wejściem nowego systemu Gmina wyposażyła mieszkańców w worki oraz pojemniki do zbierania odpadów komunalnych w ramach pobranych opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Pojemnik i worki czarne - zmieszane odpady komunalne.

Worki żółte, zielone i niebieskie - selektywne odpady komunalne.

4. Właściciele nieruchomości zobowiązani są do prowadzenia selektywnego zbierania następujących grup odpadów:

a) zmieszane odpady opakowaniowe, w tym;

- papier, tektura i opakowania wielomateriałowe (opakowania wykonane z co najmniej 2 różnych materia-łów);

- b) opakowania z tworzyw sztucznych i metale;
- c) opakowania szklane;
- d) odpady zielone;
- e) przeterminowane leki i chemikalia;
- f) zużyte baterie i akumulatory;
- g) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, świetlówki i inne źródła światła;
- h) meble i odpady wielkogabarytowe;
- i) odpady budowlane i rozbiórkowe;
- j) zużyte opony;
- k) pozostałe zmieszane odpady komunalne, dalej zwane „zmieszanymi odpadami komunalnymi”.

5. Usługa realizacji odbioru odpadów odbywa się z częstotliwością:

- 1) odpady segregowane – nie rzadziej niż 1 raz w miesiącu;
- 2) odpady niesegregowane – nie rzadziej niż 1 raz w miesiącu;
- 3) przeterminowane leki i zużyte baterie – systematycznie do specjalnych pojemników usytuowanych na terenie gminy;
- 4) chemikalia i akumulatory – dostarczane wg potrzeb właścicieli do gminnego punktu selektywnej zbiórki oraz odbiór 2 razy w roku od posesji zgodnie z harmonogramem;
- 5) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny - dostarczane wg potrzeb właścicieli do gminnego punktu selektywnej zbiórki (oraz odbiór 2 razy w roku od posesji zgodnie z harmonogramem);
- 6) meble i odpady wielkogabarytowe - dostarczane wg potrzeb właścicieli do gminnego punktu selektywnej zbiórki oraz odbiór 2 razy w roku od posesji zgodnie z harmonogramem;
- 7) odpady budowlane i rozbiórkowe – za odpłatnością na indywidualne zgłoszenia.

*(Obecnie na terenie gminy Tczów brak jest punktu selektywnej zbiórki).*

6. Prowadzenie przez gminę kampanii informacyjnej w zakresie nowego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.

Kampania informacyjna w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Tczów odbywała się poprzez m.in. spotkania z mieszkańcami, rozklejanie ogłoszeń, informacji, roznoszenie ulotek itp. Prowadzone były również działania związane z prawidłowym gospodarowaniem odpadami komunalnymi, w tym, w zakresie selektywnego zbierania odpadów.

### III. Możliwości techniczne i organizacyjne 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 Tczów nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych. Wszystkie odpady przekazywane były do regionalnej Instalacji przetwarzania odpadów komunalnych prowadzonej przez P.P.U.H „RADKOM” Sp. z o.o. ul. Witosa 76, 26-600 Radom.

2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

W 2013r. na obszarze gminy Tczów nie zrealizowano zadań inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

3. Liczba mieszkańców gminy Tczów.

Liczba mieszkańców zameldowanych na dzień 31 grudnia 2013r. wynosiła 4944. Systemem objęto 1105 gospodarstw domowych, zebrano 1100 deklaracji.

4. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Tczów.

Na terenie gminy wytworzono następujące ilości odpadów poddanych recyklingowi:

opakowania z papieru i tektury – 20,3 Mg

opakowania z tworzyw sztucznych - 4,2 Mg

opakowania z metali – 0,4 Mg

opakowania ze szkła – 22,52/**22,32 Mg**

Zmieszane odpady opakowaniowe – 28,8/**26,3 Mg**

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

1) Od wprowadzenia nowego systemu gospodarki odpadami tj. od lipca 2013r. na terenie gminy wytworzono:

- odpadów zmieszanych – 412,10 Mg

- odpadów ulegające biodegradacji – 20,3 Mg

2) Osiągnięte poziomy recyklingu.

1. Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji: 49,19 %

2. Poziom recyklingu przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, szkła, metali, tworzyw sztucznych: 14,92 %

*(Powyższe poziomy mieszczą się w dopuszczalnych poziomach opublikowanych w rozporządzeniach Ministra Środowiska.)*

**IV. Koszty obsługi systemu w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi  
w okresie od 01.07.2013r. do 31.12.2013r.**

(Razem III i IV Kwartał/ 31.12.2013rok.)

Wpływy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi 120.843,00 zł.

Przypisy 127.140,00  
Odpisy 532,00  
Zaległość 6.045,00  
Nadpłata 280,00.

Koszt poniesione przez pracodawcę w miesiącach od marca do końca czerwca 2013 roku – **7 544,88 zł**, w tym zawarta jest składka rentowa, emerytalna, wypadkowa – 1 059,36 zł, Fundusz Pracy – 151,58 zł i Choroba – 147,28 zł.

Stanowisko gospodarki odpadami komunalnymi.

Koszt poniesione przez pracodawcę w miesiącach od lipca do końca grudnia 2013 roku – **12 712,17 zł**, w tym zawarta jest składka rentowa, emerytalna, wypadkowa – 1 818,31 zł, Fundusz Pracy – 260,52 zł i ekwiwalent urlopowy – 304,70 zł.

**Wynagrodzenie pracownika i pochodne ogółem w 2013 roku 20 257,05 zł.**

Składki ZUS ogółem – 2 877,67 zł  
Fundusz Pracy ogółem – 412,10 zł  
Choroba i ekwiwalent urlopowy – 451,98 zł.

Doskonalenie pracownika - 1 073,03 zł

Doposażenie stanowiska pracy - 4 864,35 zł + 2 000 zł + 4 489,50 zł = 11,353.85 zł

Materiały biurowe – 678,94 zł

Pisma wysłane pocztą za zwrotnym potwierdzeniem odbioru – 1 544,70 zł

Telefony – 210,72 zł

Prowizja sołtysów – 2022,00 zł

**Całkowity koszt ogółem (wynagrodzenie)– 37 140,29 zł.**

Koszt odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych powstających w nieruchomościach zamieszkałych na terenie Gminy Tczów za III i IV kwartał 2013 roku ogółem – **100.078, 48 zł.**

Reasumując można stwierdzić, że koszty systemu za gospodarowanie odpadami komunalnymi przekroczyły wpływy z opłat wpływających do Urzędu Gminy.

## **V. Podsumowanie i wnioski.**

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Tczów za 2013 rok została opracowana w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Analiza ta ma dostarczyć niezbędnych informacji dla stworzenia najbardziej efektywnego ekonomicznie systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

Opisana analiza obejmuje rok 2013, kiedy to system gospodarowania odpadami dzielimy na dwa okresy. Pierwszy okres obejmuje I i II kwartał 2013 r., w którym właściciele nieruchomości rozliczali się indywidualnie za odbiór odpadów z odbiorcą (firmą wywozową) w formie umowy korzystania z usług przedsiębiorcy. Natomiast drugi okres obejmuje III i IV kwartał kiedy to obowiązki w zakresie gospodarki odpadami przejęła Gmina poprzez podmiot wyłoniony w drodze przetargu. Od lipca 2013 r. właściciele nieruchomości wnoszą opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi do Gminy na podstawie złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Umowa na odbiór i zagospodarowanie odpadów została zawarta pomiędzy Gminą Tczów a podmiotem świadczącym usługę.

Podsumowując rok 2013 można stwierdzić, że to rok przełomowy w systemie gospodarki odpadami komunalnymi. Ustawa z dnia 13 września 1996 r. *o utrzymaniu czystości i porządku w gminach* wprowadziła wiele zmian od 1 lipca 2013 r. na terenie Gminy Tczów dotyczących przede wszystkim selektywnej zbiórki odpadów komunalnych.

Priorytetowym zadaniem dla Gminy Tczów na lata następne jest dalsze uświadamianie mieszkańców gminy w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi w celu ograniczenia ilości wytwarzanych odpadów komunalnych oraz racjonalnego sortowania odpadów komunalnych w celu osiągnięcia określonych przez Unię Europejską poziomów odzysku i recyklingu odpadów.

Jednym z głównych zadań Gminy Tczów na nadchodzące lata jest również utworzenie i prowadzenie Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych, do którego mieszkańcy będą mogli oddawać, wszelkie problemowe odpady komunalne.

**Załączniki:**

1. Rozporządzenie 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. 2012 poz. 645).
2. Sprawozdanie Wójta, Burmistrza lub Prezydenta Miasta z realizacji zadań z zakresu gospodarki odpadami komunalnymi za 2013 rok.

Sporządziła:.....*Sylvia Hoberak*.....

Zatwierdził:.....*[Signature]*.....  
WÓJT  
*inż. Andrzej Wolszczak*