



**Analiza stanu gospodarki odpadami
komunalnymi na terenie gminy Tyczyn
za 2013 r.**

Tyczyn, dnia 24 marzec 2014 r.

I. Wstęp

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt. 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U.2013.1399 j.t. ze zm.) 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, w tym:

- a) możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania,
- b) potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
- c) kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych,
- d) liczby mieszkańców,
- e) liczby 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,
- f) ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy,
- g) ilości zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu gminy.

II. Zagadnienia ogólne

W okresie od 01.01.2013 r. do 30.06.2013 r. odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych na terenie gminy Tyczyn odbywał się na podstawie indywidualnie zawartych umów pomiędzy mieszkańcami gminy a firmami posiadającymi zezwolenie na odbiór odpadów komunalnych tj.;

1. MPGK Rzeszów Sp. z o.o.
2. TRANS- FORMAERS Karpatia Sp. z o.o.
3. Gospodarka Komunalna w Błazowej Sp. z o.o.

Od 1 lipca 2013 r. zgodnie ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych realizowane było przez Gospodarkę Komunalną w Błazowej Sp. z o.o.,

która została wybrana w drodze przetargu nieograniczonego. Umowa została zawarta na rok od 01.07.2013 r. do 30.06.2014 r.

Gmina podpisała umowę na udostępnienie Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych dla mieszkańców Gminy Tyczyn na terenie sąsiedniej gminy Błazowej. Do punktu mieszkańcy mogą dostarczyć następujące selektywnie zebrane odpady:

- a) opakowania z papieru i tektury, tworzyw sztucznych, szkła, drewna, metalu oraz opakowania wielomateriałowe;
- b) odpady zielone;
- c) odpady wielkogabarytowe (meble, sprzęt AGD itp.);
- d) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny;
- e) zużyte baterie i akumulatory;
- f) zużyte opony;
- g) gruz, odpady budowlane i rozbiórkowe; (pochodzące z robót budowlanych nie wymagających zgłoszenia lub pozwolenia na budowę);
- h) odpady zawierające rtęć (termometry, lampy rtęciowe, świetlówki, przełączniki), rozpuszczalniki organiczne, środki czyszczące, środki ochrony roślin i opakowania po nich, resztki farb i lakierów, klejów, środki do konserwacji i ochrony drewna, opakowania po aerozolach, pozostałości po domowych środkach dezynfekcji, środki do konserwacji metali.

Przeterminowane leki każdy mieszkaniec gminy Tyczyn może nieodpłatnie dostarczyć do Apteki FARMNET przy ul. Strażackiej 1 w Tyczynie, gdzie znajduje się specjalny pojemnik. Zużyte baterie można wyrzucić do specjalnych pojemników ustawionych w Urzędzie Miejskim w Tyczynie oraz w Szkołach Podstawowych i Gimnazjum na terenie gminy Tyczyn.

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

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

Na terenie gminy Tyczyn nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych. Zmieszane odpady komunalne, odpady zielone oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania przekazywane były do regionalnych instalacji zastępczych służących do przetwarzania odpadów komunalnych wynikających z Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami Komunalnymi, wskazanych w Uchwale nr XXIV/410/12 Sejmiku Województwa Podkarpackiego z dnia 27 sierpnia 2012r. w sprawie wykonania Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Podkarpackiego z późn. zm.

2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

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

3. Liczba mieszkańców.

- a) liczba mieszkańców zameldowanych na dzień 31.12.2013 r. – 11 628
- b) systemem objęto: 10 051 mieszkańców, złożono 3 071 deklaracji
- c) w stosunku do 7 właścicieli nieruchomości zamieszkałych (którzy nie złożyli deklaracji w wyznaczonym terenie) prowadzone jest postępowanie w sprawie ustalenia wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

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

W 2013 r. w toku weryfikacji udokumentowania w formie umowy korzystania z usług odbioru i zagospodarowania odpadów stwierdzono, że:

- 1) 103 właścicieli nieruchomości niezamieszkałych posiada zawarte umowy z firmą posiadającą wpis do rejestru działalności regulowanej prowadzonego przez Burmistrza Tyczyna.
- 2) w 2013 r. do 61 właścicieli nieruchomości niezamieszkałych wysłano pisma sprawie udokumentowania korzystania z usług firmy w przedmiotowym zakresie.

5. Ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy.

W 2013 r. wytworzono łącznie 1 368,2 Mg odpadów komunalnych w tym:

- 1 122,7 Mg zmieszanych odpadów komunalnych
- 245,5 Mg segregowanych odpadów komunalnych.

Odebrano od właścicieli nieruchomości i poddano recyklingowi następujące ilości odpadów segregowanych:

Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Łączna masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]	Masa odpadów poddanych recyklingowi [Mg]
Opakowania z tworzyw sztucznych	79,0	21,9
Opakowania ze szkła	146,2	146,2
Opakowania z papieru i tektury	11,6	11,6
Opakowania z metali	5,5	5,5
Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,1	-
Odpady ulegające biodegradacji	1,6	-
Odpady wielkogabarytowe	0,3	-
Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	0,1	0,1
Zmieszane odpady z budowy remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03	1,1	0,6

6. Ilości zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu gminy.

W 2013 r. zebrano 1 122,7 Mg zmieszanych odpadów komunalnych. w tym poddanych składowaniu zostało 162,7 Mg, pozostała ilość tj. 960,0 Mg została poddana procesom przetwarzania innym niż składowanie.

Z przeprowadzonych obliczeń wynika, że w roku 2013 masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji zebranych z obszaru gminy Tyczyn, przekazanych do składowania wyniosła 99,3 Mg, natomiast masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji wytworzonych na terenie gminy w 1995 roku 935,33 Mg, co daje nam poziom masy ograniczenia odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania 10,6 %.

Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w roku 2013 został osiągnięty, gdyż zgodnie z załącznikiem do rozporządzenia wynosi < 50 %.

Biorąc pod uwagę wymagania 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 (Dz. U. 2012, poz. 645), Gmina Tyczyn osiągnęła 27,1 % poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia frakcji surowcowych (t.j. papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło), liczony łącznie dla wszystkich podanych frakcji odpadów komunalnych.

Gmina Tyczyn w roku 2013 osiągnęła 58 % poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami odpadów budowlanych i rozbiórkowych (remontowo-budowlanych). Osiągnęła tym samym wymagany poziom, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012 roku w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2012r, poz. 645), który w roku 2013 wynosił 36 % dla odpadów budowlanych i rozbiórkowych.

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

1) Odbieranie i zagospodarowanie odpadów na podstawie umowy z Gospodarką Komunalną w Błażowej sp. z o. o. – 251 216,88 zł

2) Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych – 15 454,80 zł

3) Edukacja ekologiczna – 9 372,72 zł

4) Koszty administracyjne - 44 257,36 zł

w tym:

- dostarczenie deklaracji mieszkańcom,
- wynagrodzenie pracowników,
- zakup sprzętu i oprogramowania komputerowego,
- przesyłki pocztowe,
- usługi informatyczne,
- zakup materiałów (rolki i taśmy do drukarki)

RAZEM: 320 301,76 zł

Opracowała: Barbara Popowicz