



**Analiza stanu gospodarki odpadami
komunalnymi na terenie gminy Tyczyn
za 2014 r.**

Tyczyn, dnia 24 marzec 2015 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. z 2013 r., poz. 1399 z późn. 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.

II. Zagadnienia ogólne

Od 1 stycznia 2014 r. do 30 czerwca 2014 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. W drugim półroczu 2014 odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych realizowane było przez firmę Produkcję Handel Usługi EKOMAX Kotulak Jerzy, która została wybrana w drodze przetargu nieograniczonego. Umowa została zawarta na 18 miesięcy od 01.07.2014 r. do 31.12.2015 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 aerozolah, 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 2014 r. nie realizowano żadnych zadań inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

3. Liczba mieszkańców.

- a) liczba mieszkańców zameldowanych na dzień 31.12.2014 r. – 11 689
- b) systemem objęto: 10 261 mieszkańców, złożono 3 208 deklaracji
- c) wydano 9 decyzji określających wysokość opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

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

W 2014 r. w toku weryfikacji udokumentowania w formie umowy korzystania z usług odbioru i zagospodarowania odpadów stwierdzono, że:

100 właścicieli nieruchomości niezamieszkałych posiada zawarte umowy z firmą posiadającą wpis do rejestru działalności regulowanej prowadzonego przez Burmistrza Tyczyna.

5. Ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy.

W 2014 r. wytworzono łącznie 1 368,2 Mg odpadów komunalnych w tym:

- 1 291,8 Mg zmieszanych odpadów komunalnych
- 252,0 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 lub przygotowanych do ponownego użycia [Mg]
Opakowania z tworzyw sztucznych	44,6	20,1
Opakowania ze szkła	77,9	74,5
Opakowania z papieru i tektury	4,8	4,8
Opakowania z metali	3,9	3,9

Opakowania wielomateriałowe	5,5	5,5
Zmieszane odpady opakowaniowe	96,2	42,4
Szkło	2,5	1,0
Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,1	-
Odpady wielkogabarytowe	2,9	-
Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne	3,4	-
Urządzenia zawierające freony	1,3	-
Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35*	1,0	-
Zużyte opony	7,6	-
Odpady z betonu oraz gruz betonowy z rozbiorów i remontów	0,1	0,1
Leki cytotoksyczne i cytostatyczne	0,2	-

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

W 2014 r. zebrano 1 291,8 Mg zmieszanych odpadów komunalnych, całość została poddana procesom przetwarzania innym niż składowanie.

Z przeprowadzonych obliczeń wynika, że w roku 2014 masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji zebranych z obszaru gminy Tyczyn, przekazanych do składowania wyniosła 175,14 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 18,7 %.

Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w roku 2014 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 22,2 % 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 2014 osiągnęła 100 % 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 2014 wynosił 38 % 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 – 527 156,98 zł

2) Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych – 27 609,14 zł

3) Dopłata dla rodzin wielodzietnych – 2 844,00 zł

4) Koszty administracyjne – 57 572,11 zł

w tym:

- wynagrodzenie pracowników,

- materiały biurowe,

- usługi informatyczne,

RAZEM: 615 182,20 zł

Opracował: Adam Bęben