Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Bircza za 2014 r.

Bircza 30 kwiecień 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 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.

Analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi sporządza Wójt Gminy 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.

Zgodnie z art. 9tb ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi powinna obejmować informacje o:

1. możliwościach przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania,
2. potrzebach inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi,
3. kosztach poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych,
4. liczbie mieszkańców,
5. liczbie 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. ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy,
7. ilości 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.

II. System gospodarki odpadami w okresie od 01.01.2014 r. do 31.12.2014 r.

W 2014 roku odpady komunalne pochodzące z nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych z terenu Gminy Bircza były odbierane i zagospodarowane przez F.U.H. Maciej Marek EKOLINE Usługi Komunalne, Buszkowice 62; 37-710 Żurawica (baza firmy Niziny 290).

Firma ta została wyłoniona w drodze przetargu nieograniczonego na odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych z terenu Gminy Bircza na okres od 01.01.2014 r. do 31.12.2014 r. Zgodnie z przepisami prawa przedsiębiorstwo wpisane jest do rejestru działalności regulowanej w zakresie odbioru odpadów komunalnych pod numerem rejestrowym: 2/2012.

Odpady komunalne w roku objętym analizą odbierane były w systemie workowym i pojemnikowym.

W systemie workowym odpady komunalne zbierane były w sposób selektywny tj.: papier i tektura, szkło, tworzywa sztuczne, metale (w tym opakowania aluminiowe) i opakowania wielomateriałowe. Natomiast w systemie workowym i pojemnikowym odbierane były odpady komunalne zmieszane oraz pozostałości z sortowania, w tym odpady ulegające biodegradacji.
Odbiór zmieszanych odpadów komunalnych oraz odpadów selektywnie zbieranych odbywał się z częstotliwością:
1) z obszarów zabudowy jednorodzinnej i zagrodowej nie rzadziej niż:
a) zmieszane odpady komunalne - 1 raz na dwa tygodnie;
b) zebrane selektywnie- papier i makulatura, szkło, tworzywa sztuczne, metale, odpady wielomateriałowe - 1 raz w miesiącu.
c) pozostałe zbierane selektywnie - 1 raz na pół roku,
d) odpady ulegające biodegradacji (w tym odpady zielone) – co najmniej raz w miesiącu,
e) odpady wielkogabarytowe, zużyte opony - 2 razy w roku w terminie określonym w harmonogramie;
2) z obszarów zabudowy wielorodzinnej:
a) zmieszane odpady komunalne - sukcesywnie w miarę zapełnienia pojemników nie rzadziej jednak niż 1 raz na tydzień,
b) zbierane selektywnie odpady - papier i makulatura, szkło, tworzywa sztuczne, metale, opakowania wielomateriałowe, - sukcesywnie w miarę zapełnienia pojemnika nie rzadziej jednak niż co dwa tygodnie,
c) odpady ulegające biodegradacji (w tym odpady zielone) - sukcesywnie w miarę zapełnienia pojemnika nie rzadziej jednak niż 1 raz na tydzień.
d) pozostałe zbierane selektywnie - 1 raz na pół roku.

W dniach od 11.04.2014 r. do 25.04.2014 r. oraz od 02.10.2014 r. do 14.10.2014 r. na terenie każdego z sołectw prowadzona była selektywna zbiórka następujących odpadów:
a) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
b) meble i odpady wielkogabarytowe,
c) zużyte baterie,
d) zużyte akumulatory,
e) zużyte opony.

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

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

Na terenie Gminy Bircza z powodu braku odpowiedniego zaplecza technicznego oraz finansowego nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych. Zawarta umowa z przedsiębiorcą wyłonionym z drodze przetargu dotyczy odbioru oraz zagospodarowania_odpadów w sposób zgodny z przepisami prawa.

Z danych dostarczanych przez przedsiębiorcę wynika, iż wszystkie niesegregowane zmieszane odpady komunalne przekazywane są zgodnie z „Planem gospodarki odpadami dla województwa podkarpackiego 2012-2015" do stacji segregacji odpadów w Ustrzykach Dolnych – Brzegi Dolne 1.

IV. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

Zgodnie z wymogami ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach planowane jest zorganizowanie Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych tzw. PSZOK-u.

V. Dane dotyczące mieszkańców i deklaracji

1. Liczba osób zameldowanych na dzień 31.12.2014 r. – 6869 osób
2. Systemem objęto 3863 osób
3. Liczba objętych systemem nieruchomości zamieszkałych: 1733
4. Liczba objętych systemem nieruchomości niezamieszkałych: 108
5. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1, ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

Na terenie Gminy Bircza w 2014 r. wydano 8 decyzji administracyjnych wobec właścicieli nieruchomości, którzy nie złożyli w wymaganym terminie deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, zgodnie z art. 6 ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

VI. Dane dotyczące odpadów komunalnych

1. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie Gminy Bircza w 2014 r. (dane na podstawie sprawozdań kwartalnych).

W 2014 roku wytworzonych i odebranych zostało:

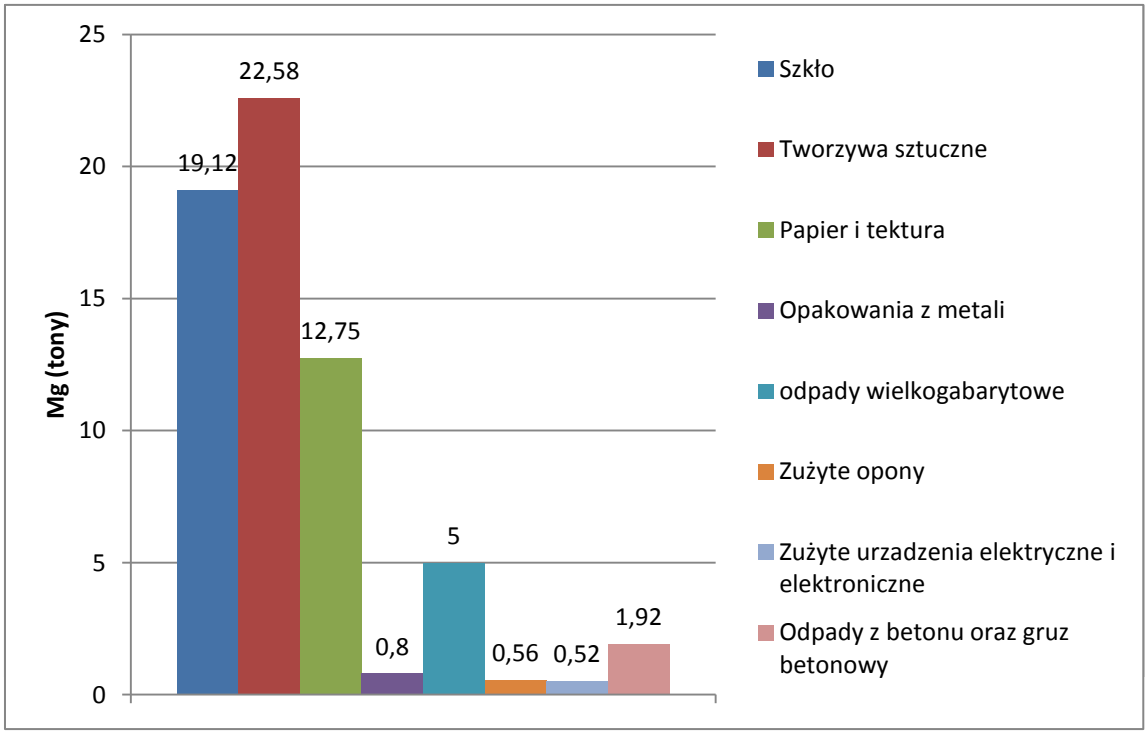
1) **542,84** Mg odpadów komunalnych zmieszanych, które poddane zostały odpowiednim procesom.

W związku z powyższymi procesami:

Masa odpadów powstałych po mechanicznym przetworzeniu zmieszanych odpadów komunalnych o kodzie 19 12 12 przekazanych do składowania wynosi 228 Mg.

Masa odpadów (papier, metal, tworzywa sztuczne i szkło) poddanych recyklingowi i ponownemu użyciu pochodzących z Zastępczej Stacji do Przetwarzania Odpadów Komunalnych w Brzegach Dolnych wynosi 23,7 Mg.

2) **63,25 Mg** odpadów selektywnie zbieranych, według poniższego wykresu:



W 2014 roku osiągnięte zostały następujące poziomy w zakresie gospodarki odpadami:

a) poziom ograniczenia masy odpadów ulegających biodegradacji – **35,04%**

b) poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, szkła, tworzyw sztucznych – **15,55%**

c) poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych **– 100%.**

W roku objętym niniejszą analizą w stosunku do roku 2013 odnotowano wzrost wytwarzania na

terenie Gminy Bircza zmieszanych odpadów komunalnych o **36,32** %.

VII. Koszty gospodarowania odpadami komunalnymi

W związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w okresie od 01.01.2014 r. do 31.12.2014 r. Gmina Bircza poniosła koszty w wysokości **565.937,26** zł. (na podstawie umowy zawartej z przedsiębiorcą wyłonionym w drodze przetargu na odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych z terenu Gminy Bircza).

VIII. Podsumowanie

Opracowana „Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Bircza za 2014 rok prowadzi do następujących wniosków:

1. Objęcie systemem gospodarowania odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości zamieszkałych oraz właścicieli niezamieszkałych przyczyniło się do uszczelnienia systemu i właściwego nadzoru nad gospodarką odpadami.
2. Wdrożony system działa prawidłowo. Wykonawca usługi wywiązuje się z warunków zawartej umowy, m.in. poprzez właściwy odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych.
3. Znaczący wpływ na prawidłową segregację odpadów komunalnych „ u źródła" ma wzrastająca świadomość ekologiczna mieszkańców. Stanowi to główny czynnik przy osiągnięciu przez gminę poziomów recyklingu i przygotowania do ponownego użycia surowców wtórnych. Uzyskanie przedstawionych wyników dotyczących osiągnięcia przez gminę ww. poziomów pozwoliło na uniknięcie kar nakładanych przez Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska na podstawie art. 9zb ust 1 ustawy na gminy, które nie dopełnią tego obowiązku.
4. Gmina Bircza osiągnęła w 2014 r. wszystkie wymagane poziomy odzysku surowców wtórnych.

Aby zmniejszyć powstawanie ilości odpadów zmieszanych w stosunku do odpadów segregowanych należy w dalszym ciągu prowadzić kampanię informacyjną oraz edukację społeczeństwa w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi. Ponadto należy prowadzić na bieżąco czynności sprawdzające pod kątem prawidłowej segregacji odpadów przez mieszkańców oraz przedsiębiorców, znajdujących się na terenie gminy Bircza.