Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Bircza za 2015 r.

Bircza 31 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 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 01.01.2015 r. do 31.12.2015 r.

W 2015 roku odpady komunalne pochodzące z nieruchomości zamieszkałych 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 01.01.2015 r. do 31.12.2015 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 04.05.2015 r. do 13.05.2015 r. oraz od 02.10.2015 r. do 14.10.2015 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.

Na terenie Gminy w miejscowości Bircza planowana jest budowa stacjonarnego Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych, tzw. PSZOK.

Do punktu mieszkańcy będą mogli dostarczać:

a) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
b) meble i odpady wielkogabarytowe,
c) zużyte baterie i akumulatory,
d) chemikalia (w tym resztki farb, lakierów, klejów, rozpuszczalników, środki ochrony roślin i opakowania po nich),
e) zużyte opony,
f) przeterminowane i niezużyte leki oraz chemikalia,
g) odpady budowlano-remontowe, pochodzące z remontów i innych robót budowlanych wykonywanych we własnym zakresie,
h) odpady niebezpieczne wydzielone z odpadów komunalnych (np. termometry, świetlówki, itp.)
i) odpady ulegające biodegradacji w tym odpady zielone z przydomowych ogrodów,
j) różnego typu szkło, w tym porcelana i ceramika.

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 31.12.2015 r. – 6828 osób
2. Systemem objęto 4596 osób
3. Liczba objętych systemem nieruchomości zamieszkałych: 1777
4. Liczba objętych systemem nieruchomości niezamieszkałych: 113
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 do końca 2015 roku nie odnotowano konieczności wydania przez Wójta Gminy Bircza decyzji administracyjnej wobec właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w 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 2015 r. (dane na podstawie sprawozdań półrocznych).

W 2015 roku wytworzonych i odebranych zostało:

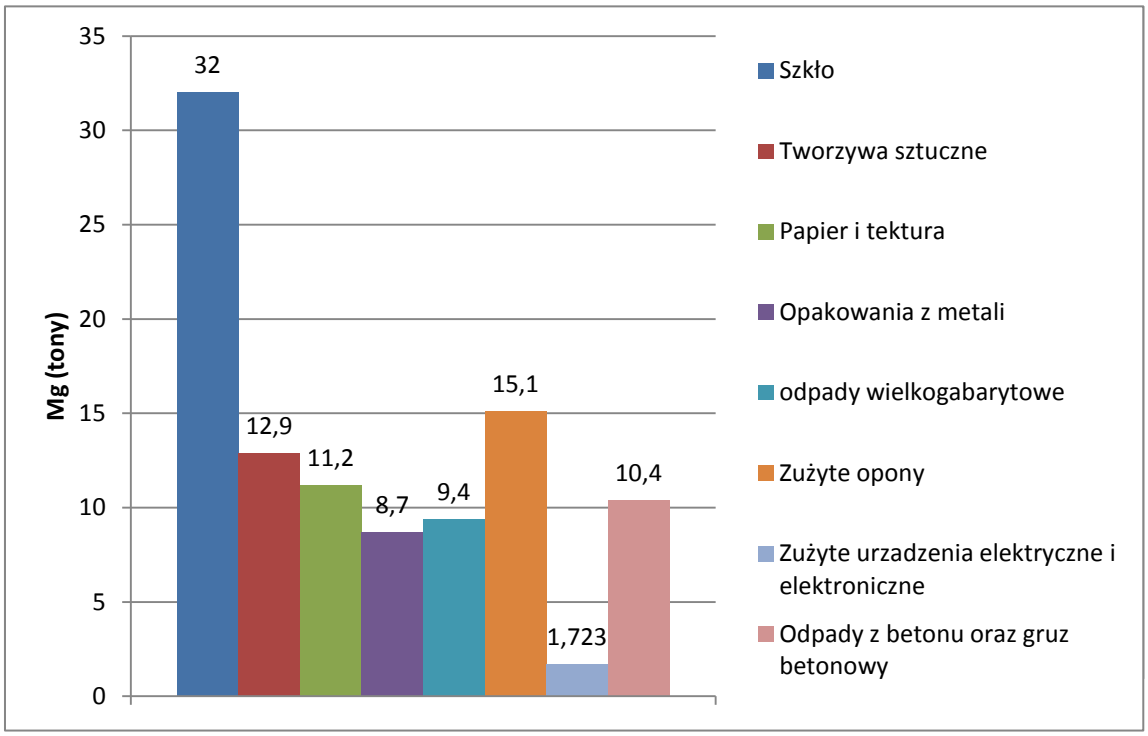
1) **407,88** Mg odpadów komunalnych zmieszanych, które poddane zostały odpowiednim procesom.

W związku z powyższymi procesami:

Masa odpadów powstałych po mechanicznym przetworzeniu zmieszanych odpadów komunalnych o kodzie 19 12 12 przekazanych do składowania wynosi 120,8 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 13,5 Mg.

2) **101,423 Mg** odpadów selektywnie zbieranych, według poniższego wykresu:



W 2015 roku osiągnięte zostały następujące poziomy w zakresie gospodarki odpadami:

a) poziom ograniczenia masy odpadów ulegających biodegradacji – **18,96%**

b) poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, szkła, tworzyw sztucznych - **19,48%**

W roku objętym niniejszą analizą w stosunku do roku 2014 odnotowano spadek wytwarzania na terenie Gminy Bircza zmieszanych odpadów komunalnych o 18,44 %.

VII. Koszty gospodarowania odpadami komunalnymi

W związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w okresie od 01.01.2015 r. do 31.12.2015 r. Gmina Bircza poniosła koszty w wysokości **477.600** 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. Wyposażenie nieruchomości w pojemniki i worki

Gmina Bircza zobowiązała się do dostarczania każdej nieruchomości objętej systemem w worki na odpady zmieszane oraz w worki do segregacji odpadów. Wyposażenie nieruchomości nastąpiło poprzez firmę wyłonioną w drodze przetargu. Zakup worków wkalkulowany był przez firmę w cenę oferty zamówienia.

IX. Podsumowanie

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Bircza wykazuje, że system gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy działa prawidłowo. System funkcjonuje w oparciu o ustawowe akty prawne oraz akty prawa miejscowego. Wszyscy mieszkańcy gminy 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 Podkarpackiego.

Ważną kwestią dla Gminy jest utworzenie Punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych na terenie Gminy Bircza oraz dalsze uświadamianie mieszkańców gminy w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi w celu ograniczenia ilości wytwarzanych odpadów komunalnych oraz racjonalnego sortowania odpadów komunalnych.