Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Bircza za 2013 rok

Bircza, dnia 30.04.2014

I. Wprowadzenie

1. Cel przygotowania Analizy

Niniejszy dokument stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Bircza, sporządzoną w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

2. Podstawa prawna sporządzenia Analizy

Jednym z zadań gminy jest dokonywanie corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.
Analizę sporządzono na podstawie art. 3 ust. 2 pkt. 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz.U. z 2013 r., poz. 1399 z późn. zm.), gdzie określony został wymagany zakres takiej analizy.
Zakres przedmiotowej analizy częściowo pokrywa się z rocznym sprawozdaniem z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi, sporządzonymi przez gminę, na podstawie art. 9g ust.1 i 3 cyt. ustawy, celem jego przedłożenia marszałkowi województwa oraz wojewódzkiemu inspektorowi ochrony środowiska w terminie do 31 marca roku następującego po roku, którego dotyczy.

II. Gospodarka odpadami komunalnymi na terenie Gminy Bircza

1. Zagadnienia ogólne

W okresie od 01.01.2013 r. do 30.06.2013 r. odbiór odpadów komunalnych na terenie Gminy Bircza odbywał się na podstawie indywidualnie zawartych umów pomiędzy zainteresowanym, a podmiotem świadczącym usługi w zakresie odbioru odpadów, który winien posiadać wpis do rejestru działalności regulowanej. Zadania odbioru odpadów komunalnych realizowane były m.in. przez:

a) F.U.H. Maciej Marek EKOLINE Usługi Komunalne, Buszkowice 62; 37-710 Żurawica (baza firmy Niziny 290).
b) ZGKiM w Birczy Sp. z o. o., ul. Mjr. Kusiaka 40/2; 37-740 Bircza.

W ramach nowego systemu, w celu zorganizowania odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych jak i niezamieszkałych, Gmina przeprowadziła postępowania przetargowe na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych.
Pierwszy przetarg nieograniczony na świadczenie usług w zakresie odbioru i zagospodarowania

odpadów komunalnych na terenie Gmina Bircza ogłoszony został w dniu 28.06.2013r. ogłoszenie o przetargu ukazało się w BIP, BZP oraz na tablicy ogłoszeń w budynku Urzędu Gminy Bircza. Postępowanie przetargowe unieważniono z powodu braku ofert.
Drugi przetarg ogłoszony został w dniu 16.07.2013r. Do przetargu zgłosiło się firma AVR Sp. z o.o. 31-031 Kraków, ul. J. Dietla 93/4. Postępowanie przetargowe unieważniono – cena zaproponowana przez oferenta przewyższała kwotę, którą zamawiający zamierzał przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
Trzeci przetarg ogłoszony został w dniu 20.08.2013r. Do przetargu zgłosiła się firma AVR Sp. z o.o. z Krakowa. Postępowanie przetargowe unieważniono – cena zaproponowana przez oferenta przewyższała kwotę, którą zamawiający zamierzał przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
Czwarty przetarg ogłoszony został w dniu 10.09.2013r. Do przetargu zgłosiła się F.U.H. Maciej Marek Usługi Komunalne EKO-LINE Buszkowice 62, 37-710 Żurawica. Postępowanie przetargowe unieważniono – cena zaproponowana przez oferenta przewyższała kwotę, którą zamawiający zamierzał przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
Piąty przetarg ogłoszono w dniu 30.09.2013r. Do przetargu zgłosiła się F.U.H. Maciej Marek Usługi Komunalne EKO-LINE Buszkowice 62, 37-710 Żurawica. Postępowanie przetargowe unieważniono – cena zaproponowana przez oferenta przewyższała kwotę, którą zamawiający zamierzał przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
Szósty przetarg ogłoszony został w dniu 23.10.2013r. Postępowanie przetargowe unieważniono z powodu braku ofert.
Siódmy przetarg ogłoszono w dniu 14.11.2013r. Do przetargu zgłosiła się F.U.H. Maciej Marek Usługi Komunalne EKO-LINE Buszkowice 62, 37-710 Żurawica i firma ta została wybrana jako jedyna startująca w przetargu i spełniająca warunki określone w specyfikacji. Umowę na świadczenie usług w zakresie odbioru odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości z terenu gminy i ich zagospodarowania podpisano w dniu 12.12.2013r.
Umowę podpisano na okres od 1.01.2014r. do 31.12.2014r.

Do czasu wybrania wykonawcy w drodze przetargu, usługa odbioru odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości z terenu Gminy Bircza wykonywana była przez Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o. w Birczy w ramach umów zawieranych z Wójtem Gminy Bircza (na kolejne miesiące 2013r. tj. od 01.07.2013 r. do 31 grudnia 2013 r.).

Odpady komunalne objęte 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.

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.

2. Źródła powstawania odpadów komunalnych

1) W ustawie o odpadach, odpady komunalne zostały zdefiniowane jako odpady powstające w gospodarstwach domowych, z wyłączeniem pojazdów wycofanych z eksploatacji, a także odpady niezawierające odpadów niebezpiecznych pochodzące od innych wytwórców odpadów, które ze względu na swój charakter lub skład są podobne do odpadów powstających w gospodarstwach domowych. Dodaje się ponadto, że zmieszane odpady komunalne pozostają zmieszanymi odpadami komunalnymi, nawet jeżeli zostały poddane czynności przetwarzania odpadów, która nie zmieniła w sposób znaczący ich właściwości.

Źródłami powstawania odpadów komunalnych są gospodarstwa domowe oraz obiekty infrastruktury i użyteczności publicznej (sektor gospodarczy, handel, usługi, rzemiosło, szkolnictwo itp.).

2) Na podstawie deklaracji złożonych przez mieszkańców Gminy Bircza na dzień 31.12.2013 r. systemem objętych zostało **1693** gospodarstw domowych oraz **92** nieruchomości niezamieszkałych (działalności gospodarcze oraz nieruchomości niezamieszkałe).

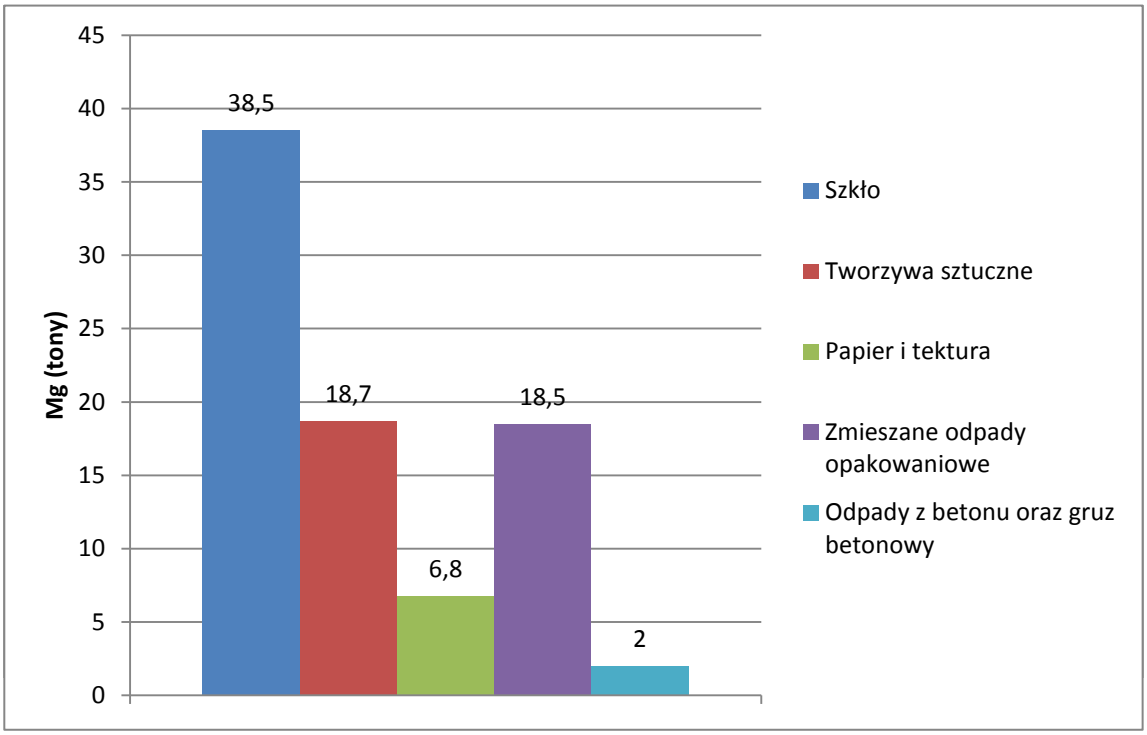
3) Na dzień 31.12.2013 r. selektywną zbiórkę zadeklarowało **733** gospodarstw domowych, w sposób zmieszany odpady gromadzą **1052** gospodarstwa.

3. Ilość odpadów wytwarzanych na terenie Gminy

Na podstawie sprawozdań otrzymywanych od firm odbierających od właścicieli nieruchomości

odpady komunalne z terenu Gminy Bircza w roku 2013 odebrano następujące odpady:

1) **345,7** 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 141,3 Mg.
Masa odpadów (papier, metal, tworzywa sztuczne i szkło) poddanych recyklingowi i ponownemu użyciu wynosi 70,2 Mg.
2) **84,5 Mg** odpadów selektywnie zbieranych, według poniższego wykresu:



III. Ocena możliwości technicznych i organizacyjnych 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 Bircza nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych. Odpady były odbierane od mieszkańców przez firmę wywozową i przekazywane do odpowiednich instalacji zgodnie z Wojewódzkim Planem Gospodarki odpadami dla Województwa Podkarpackiego.

2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

W roku 2013 na terenie Gminy Bircza nie realizowano żadnych zadań inwestycyjnych z tytułu składowania, recyklingu czy odzysku odpadów komunalnych i z tego też tytułu nie poniesiono żadnych kosztów.

3. Liczba mieszkańców

a) liczba mieszkańców zameldowanych na dzień 31.12.2013 **r.** na pobyt stały i czasowy **6910 osób,**

b) systemem objęto **4881** osób.

Liczba nowo powstałych nieruchomości wykazuje tendencję wzrostową. Różnica w liczbie mieszkańców zameldowanych a wykazanych w złożonych deklaracjach wynika m.in. z faktu podejmowania nauki poza miejscem stałego meldunku przez wielu uczniów i studentów. Analogiczna sytuacja występuje wśród osób czynnych zawodowo, którzy ze względu na wykonywaną pracę przebywają poza terenem Gminy. Na bieżąco prowadzone są działania mające na celu weryfikację danych zawartych w deklaracjach i sprawdzenie ich ze stanem faktycznym.

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

Na terenie Gminy Bircza do końca 2013 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. W wyniku przeprowadzanych weryfikacji deklaracji z ewidencją ludności oraz stosownych pouczeń właściciele nieruchomości zawierali brakujące umowy.

IV. Wskaźniki odzysku przewidziane do osiągnięcia w 2013 r.

W 2013 roku osiągnięte zostały następujące poziomy w zakresie gospodarki odpadami:

a) poziom ograniczenia masy odpadów ulegających biodegradacji – **39,59%**

b) poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, szkła, tworzyw sztucznych – **19,73%**

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

Powyższe poziomy mieszczą się w dopuszczalnych poziomach opublikowanych w rozporządzeniu Ministra Środowiska.

V. Koszty gospodarowania odpadami komunalnymi

W I półroczu 2013 r. koszty związane z odbiorem odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości oraz przekazaniem ich do miejsc odzysku albo unieszkodliwiania, ponoszone były przez działające na terenie Gminy firmy wywozowe.

W II półroczu 2013 r. Gmina Bircza poniosła koszty w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w wysokości **191.160** zł. (na podstawie

umów zawartych z przedsiębiorcą na odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych z terenu Gminy Bircza).

VI. Podsumowanie

Na terenie Gminy Bircza od 1 lipca 2013 roku funkcjonuje nowy system gospodarowania odpadami komunalnymi wynikający z nowelizacji ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. Gmina Bircza podjęła w terminie wszystkie wymagane przepisami prawa uchwały oraz przejęła wszystkie obowiązki z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi.

Mieszkańcy mieli możliwość pozbycia się wszystkich odpadów komunalnych powstających w gospodarstwach zamieszkałych jak i nieruchomościach niezamieszkałych.

Dzięki skutecznemu zorganizowaniu nowego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi Gmina Bircza osiągnęła wszystkie wymagane przepisami prawa poziomy recyklingu oraz ograniczenia masy składowanych odpadów komunalnych.

Priorytetem na rok 2014 jest uświadamianie społeczeństwa w zakresie prawidłowej segregacji odpadów u źródła, która wpłynie korzystnie na gospodarkę odpadami na terenie Gminy Bircza w przyszłych latach.