Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Bircza za 2016 r.

Bircza, kwiecień 2017 r.

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.

System gospodarki odpadami w okresie od 01.01.2016 r. do 31.12.2016 r.

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 19.04.2016 r. do 27.04.2016 r. oraz w dniu 30.09.2016 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.

Ocena możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi

I. 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, odpadów zielonych oraz

pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

W 2016 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 i niezamieszkałych z terenu Gminy Bircza na okres od 01.01.2016 r. do 31.12.2016 r. Zgodnie z przepisami prawa przedsiębiorstwo wpisane jest do rejestru działalności regulowanej w zakresie odbioru odpadów komunalnych pod numerem rejestrowym: 2/2012.

Niesegregowane zmieszane odpady komunalne przekazywane były zgodnie z „Planem gospodarki odpadami dla województwa podkarpackiego 2012-2015" przez przedsiębiorcę do stacji segregacji odpadów w Ustrzykach Dolnych – Brzegi Dolne 1.

II. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

W roku 2016 nie realizowano żadnych zadań inwestycyjnych z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi. W planowanych inwestycjach na lata kolejne jest utworzenie Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych. Inwestycja ta umożliwiłaby podniesienie poziomu segregacji, a tym samym przyczyniłaby się do osiągnięcia wyższych poziomów recyklingu zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 roku w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych.

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

W związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w okresie od 01.01.2016 r. do 31.12.2016 r. Gmina Bircza poniosła koszty w wysokości **418800,-**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).

IV. Dane dotyczące mieszkańców i deklaracji

1) Liczba osób zameldowanych na dzień 31.12.2016 r. – 6760 osób
2) Systemem objęto 4731 osób
3) Liczba objętych systemem nieruchomości zamieszkałych: 1681

4) Liczba objętych systemem nieruchomości niezamieszkałych: 101

V. Liczba 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 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach

W myśl art. 6 ustawy ucpg, właściciele nieruchomości, którzy pozbywają się z terenu nieruchomości nieczystości ciekłych, oraz właściciele nieruchomości, którzy nie są obowiązani do ponoszenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na rzecz gminy, są obowiązani do udokumentowania w formie umowy korzystanie z powyższych usług. W przypadku gdy właściciel nieruchomości nie wykonuje powyższego obowiązku, gmina jest obowiązana, odpłatnie zorganizować odbiór odpadów komunalnych oraz opróżnianie zbiornika bezodpływowego.
Zgodnie z Uchwałą nr LXVI/1/2014 Rady Gminy w Birczy z dnia 23 stycznia 2014 r. postanowiono o objęciu systemem gospodarowania odpadami komunalnymi, właścicieli nieruchomości na których nie zamieszkują mieszkańcy a powstają odpady komunalne. W związku z czym właściciele nieruchomości niezamieszkałych są zobowiązani do ponoszenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na rzecz gminy. W związku z powyższym zapisy art. 6 ustawy ucpg, nie mają zastosowania.

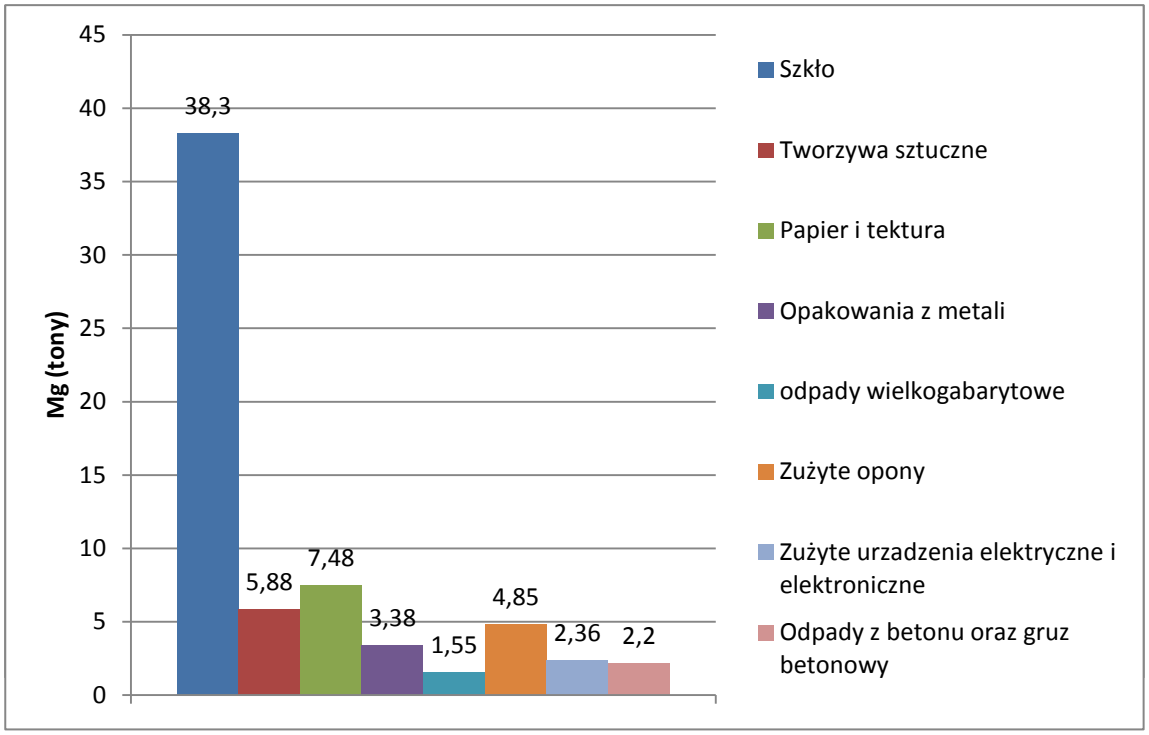
W stosunku do właścicieli nieruchomości, którzy nie dopełnili obowiązku opróżniania zbiornika bezodpływowego, Gmina Bircza nie prowadziła postępowania o którym mowa w art. 6 ust. 6-12 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

VI. Dane dotyczące odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy Bircza

Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie Gminy Bircza w 2016 r. (dane na podstawie sprawozdań półrocznych).

W 2016 roku wytworzonych i odebranych zostało:
1) **593,86** Mg odpadów komunalnych zmieszanych, które poddane zostały odpowiednim procesom w Zastępczej Stacji do Przetwarzania Odpadów Komunalnych w Brzegach Dolnych.

2) **66 Mg** odpadów selektywnie zbieranych, według poniższego wykresu:



W 2016 roku osiągnięte zostały następujące poziomy w zakresie gospodarki odpadami:

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

b) poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, szkła, tworzyw sztucznych – **22,57%**

c) udział morfologiczny papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła w składzie morfologicznym odpadów komunalnych – **31,80%**

W roku objętym niniejszą analizą w stosunku do roku 2015 odnotowano wzrost wytwarzania na terenie Gminy Bircza zmieszanych odpadów komunalnych o **31,3 %.**

VII. Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych z terenu gminy oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

W 2016 roku na terenie Gminy Bircza wytworzono łącznie **593,86** Mg [ton] niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych**.**

Gmina nie posiada odpowiedniego zaplecza technicznego do przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów

komunalnych przeznaczonych do składowania ze względu na brak instalacji potrzebnej do przetwarzania tego typu odpadów. Zadanie to zlecane jest firmie odbierającej odpady komunalne F.U.H. Maciej Marek EKOLINE Usługi Komunalne, która wygrała przetarg na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych. Firma ta przekazała zmieszane odpady komunalne zgodnie z Wojewódzkim Planem Gospodarki Odpadami do stacji segregacji odpadów w Ustrzykach Dolnych – Brzegi Dolne 1, które zostały poddane procesowi odzysku R12.

Podsumowanie

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Bircza za rok 2016 została opracowana w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Analiza ta ma również dostarczyć niezbędnych informacji dla stworzenia najbardziej efektywnego ekonomicznie systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

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.

Priorytetowym zadaniem dla Gminy Bircza 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 w celu osiągnięcia określonych przez Unię Europejską poziomów odzysku i recyklingu odpadów komunalnych.

Opr. Krzysztof Hop