



**Analiza stanu gospodarki odpadami
komunalnymi na terenie
Gminy Bełżec za 2016r.**

Bełżec, dnia 25 kwiecień 2017 r.

1. Wstęp

Niniejsze opracowanie stanowi jedno z zadań Gminy jakim jest sporządzenie rocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Podstawa prawna sporządzenia analizy

Analizę sporządzono na podstawie art. 3 ust. 2 pkt. 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2016 r. poz. 250 z późn. zm.), w której to określono wymagany jej zakres.

Zakres przedmiotowej analizy częściowo pokrywa się z rocznym sprawozdaniem z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi, sporządzanym przez gminę na podstawie art.9 g ust.1 i 3 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, celem przedłożenia Marszałkowi Województwa Lubelskiego oraz Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska w Lublinie w terminie do 31 marca roku następującego po roku, którego dotyczy.

2. Zagadnienia ogólne

Gospodarka odpadami komunalnymi na terenie Gminy Bełżec.

W okresie od 01.01.2016 r. do 31.12.2016 r. odbiór odpadów komunalnych na terenie Gminy Bełżec, zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, odbywał się na podstawie umowy zawartej pomiędzy Gmina Bełżec, a Przedsiębiorstwem Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Spółka z o.o. ul. Lwowska 37a w Tomaszowie Lubelskim – Baza Segregacji odpadów Komunalnych przy ul. Petera w Tomaszowie Lubelskim , która zgodnie z ustawą oraz uchwałą Rady Gminy Bełżec Nr XXII/121/2016 z dnia 12 lipca 2016 r. w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów w zamian za uiszczoną opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi, zajmuje się odbiorem i zagospodarowaniem odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych.

W gminie Bełżec odpady komunalne zbierane są w sposób selektywny, tj. gromadzone w workach wyłącznie przeznaczonych do tego celu, o ujednoczonych kolorach i pojemnościach uwzględniających następujące normy:

- 1) niebieskich, z przeznaczeniem na makulaturę 60 -120 l,
- 2) żółtych, z przeznaczeniem na plastik, puszki, drobny złom 120 l,
- 3) białych, z przeznaczenie m na szkło białe 80 l,
- 4) zielonych, z przeznaczeniem na szkło kolorowe 80 l,
- 5) czarnych, z przeznaczeniem na odpady zielone ulegające biodegradacji 120 l.

W budynkach mieszkalnych wielorodzinnych dopuszcza się ustawienie pojemników na odpady zbierane w sposób selektywny o pojemności 400 - 2500 l.

Ponadto zmieszane odpady komunalne gromadzone są na terenie nieruchomości w znormalizowanych pojemnikach o pojemności od 110 - 2500 l oraz w kontenerach o pojemności 5,0 m³.

Punkty selektywnej zbiórki odpadów.

Gminy Bełżec w I półroczu 2016 r. nie posiadała stacjonarnego punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych. Na terenie gminy odbiór odpadów komunalnych takich jak: meble, odpady wielkogabarytowe, odpady budowlane, metale, zużyty sprzęt elektroniczny i elektryczny, chemikalia, opony odbywa się poprzez utworzony mobilny – ruchomy punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych w formie „wystawki” na poszczególnych nieruchomościach zamieszkałych, zgodnie z harmonogramem odbioru tj. jeden raz w kwartale.

Od II półroczu 2017 r. Gminy Bełżec posiada stacjonarny punkt selektywnej zbiórki odpadów komunalnych, który dla gminy prowadzi Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Spółka z o.o. ul. Lwowska 37a w Tomaszowie Lubelskim, na Bazie Segregacji Odpadów Komunalnych przy ul. Petera 65 w Tomaszowie Lubelskim, zgodnie z umową z dnia 20.07.2016 r. Nr 1/.2016 r. Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK) – dla Gminy Bełżec jest wspólny z miastem Tomaszów Lubelski. Do PSZOK właściciele nieruchomości zamieszkałych na terenie Gminy Bełżec w ramach opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi mogą dostarczać wytwarzane przez siebie, selektywnie zebrane odpady poszczególnych frakcji tj:

- a) przeterminowane leki i chemikalia
- b) zużyte baterie i akumulatory
- c) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny
- d) meble i inne odpady wielkogabarytowe;
- e) zużyte opony
- f) odpady budowlane i rozbiórkowe stanowiąc e odpady komunalne
- g) odpady zielone
- h) papier i tekturę
- c) szkło bezbarwne i kolorowe
- d) tworzywa sztuczne
- e) opakowania wielomateriałowe
- f) metale

PSZOK funkcjonuje od poniedziałku do piątku w godzinach 7.00 –15.00 (za wyjątkiem świąt oraz dni ustawowo wolnych od pracy).

3 Ocena możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi

3.1. Możliwość przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

Na terenie Gminy Bełżec nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych. Wszystkie odpady zgodnie z zawartą umową z Przedsiębiorstwem Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Spółka z o.o. ul. Lwowska 37a w Tomaszowie Lubelskim, przekazywane były do Bazy Segregacji Odpadów Komunalnych przy ulicy Patera w Tomaszowie Lubelskim. Pozostałości z sortowania odpadów komunalnych- odpady do produkcji paliw alternatywnych przekazywane są do Euro-Eko i Eko-paliwa w Chełmie oraz odpady wielkogabarytowe do RZZO w Dębowcu – PGKiM w Zamościu.

3.2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

W 2016 r. nie realizowano żadnych zadań inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi. Zgodnie z ustaleniami „Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Lubelskiego - 2017” Gmina Bełżec położona jest w Regionie Południowym gospodarowania odpadami. W regionie tym brak jest instalacji regionalnej do mechaniczno biologicznego przetwarzania odpadów oraz instalacji do przetwarzania selektywnie zebranych.

W celu realizacji obowiązków wynikających z przepisów ustawy w obrębie powiatu tomaszowskiego powstało stowarzyszenie gmin, w skład którego wchodzi gminy z powiatu tomaszowskiego oraz gmina Krasnobród. Stowarzyszenie to ma za zadania wybrać podmiot, który wybuduje, będzie administrował i utrzymywał zakład zagospodarowania odpadów komunalnych dla gmin należących do stowarzyszenia.

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

Koszty gospodarowania odpadami komunalnymi poniesione w 2016 r. wyniosły:

235 293,20 zł brutto, które obejmują:

- Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych: **235 293,20** zł brutto, które obejmują:
- Wydruk harmonogramów jest łącznym kosztem zagospodarowania odpadów.

Zaległość z tytułu opłaty za odpady komunalne wg. stanu na dzień 31.12.2016 r. wyniosły – **15 497,00** zł.

Przypis na podstawie złożonych deklaracji przez mieszkańców Gminy Bełżec, w 12 miesięcznym okresie rozliczeniowym od 01.01.2016 r. do 31.12.2016 r. wyniósł **223 449,30** zł.

3.4. Liczba mieszkańców

3.4.1. Liczba mieszkańców zameldowanych na dzień 31.12.2016 r. – **3 456** osób.

3.4.2. Systemem objęto: **1016** właścicieli nieruchomości zamieszkałych. Prowadzenie selektywnej zbiórki odpadów komunalnych zadeklarowało **806** właścicieli nieruchomości, a **36** zadeklarowało że nie będzie segregowało odpadów i **174** właściciel nieruchomości zerowe złożyło deklaracje zerowe.

3.5. 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.

W 2016 r. w stosunku do 0 właścicieli nieruchomości, którzy nie złożyli deklaracji w terminie zostało wszczęte postępowanie administracyjne, z czego 0 postępowań umorzono, a stosunku do 0 właścicieli wydano decyzję administracyjną o wysokości opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

3.6. Ilość odebranych z terenu Gminy Bełżec w 2016 r. odpadów komunalnych niesegregowanych (zmieszanych) o kodzie 20 03 01.

Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Bełżec ustalono na podstawie kwartalnych sprawozdań podmiotów odbierających odpady od właścicieli nieruchomości zamieszkałych. Ustalone ilości zostały ujęte w rocznym sprawozdaniu z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi.

Ilość wytworzonych i odebranych z terenu gminy odpadów niesegregowanych (zmieszanych) o kodzie **20 03 01** wynosi - **313,900 Mg**.

3.7. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych z terenie Gminy Bełżec w 2015 r. zebranych selektywnie :

- a) 15 01 02 opakowania z tworzyw sztucznych - 45,620 Mg
- b) 15 01 07 opakowania ze szkła - 102,560 Mg
- c) 20 03 07 opakowania wielkogabarytowe - 27,460 Mg
- d) 16 01 03 zużyte opony - 11,080 Mg
- e) 20 01 36 zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 29 01 23, 20 01 35 - 2,720 Mg
- f) 20 02 01 odpady ulegające biodegradacji - 6,440 Mg

3.7.1. Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania.

W 2016 r. w gminie odebrano łącznie 6,440 Mg, zebranych selektywnie odpadów komunalnych ulegających biodegradacji. Odpady te zostały przekazane do składowania na składowisku odpadów komunalnych, lecz przekazano je do obróbki w komposterze.

Biorąc pod uwagę powyższe, poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji wynosi **0%**. Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania został osiągnięty.

3.7.2. Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła.

Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła wynosi: **75,70 %**. Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła w roku 2016 został osiągnięty.

3.7.3. Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych.

Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych wynosi **0 %**.

Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych w roku 2016 został osiągnięty.

Sporządził:
Tadeusz Hryniewiecki

Zatwierdził.