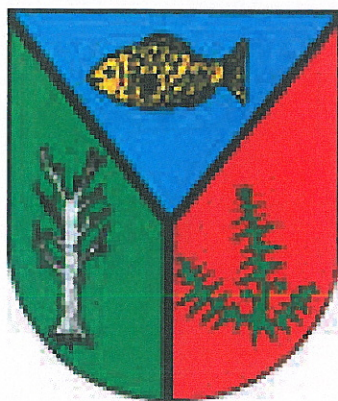


Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Brzeziny za 2017 r.



Brzeziny, dnia 25 kwiecień 2018 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 (tj. Dz.U. z 2017 r., poz. 1289) 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. Zakres danych przedmiotowej analizy ma pokrycie z danymi zawartymi w rocznym sprawozdaniu Wójta z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2017 rok sporządzonym na podstawie art. 9 q ust. 1 i 3 w/w ustawy, celem jego przedłożenia Marszałkowi Województwa Wielkopolskiego oraz Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska w terminie do 31 marca roku następującego po roku, którego dotyczy.

II. Zagadnienia ogólne.

1. Usługi w zakresie odbioru i zagospodarowania odpadów świadczy na rzecz Gminy Brzeziny podmiot wyłoniony w drodze przetargu nieograniczonego przeprowadzonego w oparciu o przepisy ustawy o zamówieniach publicznych. Podmiotem odbierającym odpady komunalne od właścicieli nieruchomości zamieszkałych na terenie Gminy Brzeziny jest Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Spółka Akcyjna w Kaliszu, z którym Gmina Brzeziny podpisała umowę na okres 48 miesięcy tj. od 01.07.2017 r. do 30.06.2021 r. Właściciele nieruchomości niezamieszkałych są zobowiązani do zawarcia umowy z podmiotem odbierającym odpady komunalne. Odbioru odpadów komunalnych z terenów niezamieszkałych nieruchomości dokonywały następujące firmy: Przedsiębiorstwo Oczyszczania Miasta EKO Sp. z o.o. w Kaliszu, Zakład Wielobranżowy Marek Buchnajzer Tymianek 20 oraz Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych SA. w Kaliszu.
2. Na terenie Gminy Brzeziny zorganizowano 5 MPSZOK – mobilnych punktów selektywnej zbiórki odpadów komunalnych przy strażnicach OSP gdzie mieszkańcy mogli oddać odpady, których nie można umieszczać w pojemnikach na odpady komunalne oraz inne odpady komunalne zbierane selektywnie w ramach wnoszonej opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Do punktów w wyznaczonych dniach mieszkańcy mogli dostarczać następujące grupy odpadów:
 - a) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny (AGD, RTV, sprzęt komputerowy),
 - b) zużyte opony rowerowe, motorowerowe, motocyklowe i z samochodów osobowych,
 - c) problematyczne odpady komunalne oraz inne nietypowe odpady komunalne.Odpady wielkogabarytowe w ilości do 4 sztuk (meble, wykładziny, dywany) mieszkańcy mogli wystawić przed posesję w celu odbioru po uprzednim zgłoszeniu do PUK S.A. Kalisz.
Odpady budowlane i porozbiórkowe o maksymalnej wadze do 100 kg mieszkańcy mogli wystawić przed posesję w celu odbioru po uprzednim zgłoszeniu do PUK S.A. Kalisz.

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 Brzeziny nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych. Odpady zgodnie z zawartą umową przekazywane były do Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych Związek Komunalny Gmin „Czyste Miasto, Czysta Gmina” Pl. Św. Józefa 5, 62-800 Kalisz, Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych „Orli Staw” Orli Staw, 2 62-834 Ceków.

2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

W 2017 r. nie realizowano żadnych zadań inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

3. Koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami.

Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych za okres styczeń – grudzień 2017 r.
– **465.304,23 zł.**

Do powyższych kosztów doliczyć należy koszty administracyjne obsługi systemu gospodarowania odpadami (koszty osobowe, obsługa merytoryczna programu do ewidencji deklaracji oraz programu do księgowania, artykuły biurowe, podróże służbowe, szkolenia)
– **61.909,12 zł.**

W 2017 r. koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi zamknęły się kwotą **527.213,35 zł.**

4. Liczba mieszkańców.

- a) liczba mieszkańców zameldowanych na dzień 31.12.2017 r. – **5.875 osób,**
- b) systemem objęto: **5.274 osób,** zebrano **1623 deklaracje.**

Różnica w liczbie ludności pomiędzy zameldowanymi osobami, a osobami uwzględnionymi w deklaracjach spowodowana jest naturalną migracją ludności.

5. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy na odbiór nieczystości ciekłych, o której mowa w art. 6 ust. 1.

Brak informacji o właścicielach nieruchomości, którzy nie zawarli umowy a pozbywają się z terenu nieruchomości nieczystości płynnych.

6. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy.

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane odpady komunalne)	395,645
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	17,300
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	2,540
16 01 03	Zużyte opony	1,600
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	6,280
20 01 01	Papier i tektura	0,480
15 01 07	Opakowania ze szkła	60,480
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe (zawierające głównie opakowania nadające się do recyklingu: z papieru, szkła, tworzyw PP, PE,PET, met.)	317,431

17 02 03	Tworzywa sztuczne	0,920
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	0,400
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,043
20 01 99	Inne nie wymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	66,800
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektroniczne i elektryczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 32 zawierające niebezpieczne składniki	0,800
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	1,890
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	9,940
Razem		882,549

7. Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu Gminy.

Masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, składowanych na składowisku odpadów w całym 2017 roku wyniosła **81,244 Mg**.

8. Osiągnięte poziomy recyklingu.

- 1) Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania – **17,987%**.
- 2) Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła – **53,907%**.
- 3) Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych – **100%**.

IV. Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi w okresie od 01.01.2017 r. do 31.12.2017 r.

Wpływy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi: 506.601,70 zł.

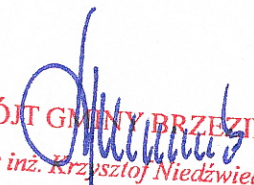
Zaległości na dzień 31.12.2017 r. – 12.802,20 zł.

Należności z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi: 519.403,90 zł.

V. Podsumowanie

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami na terenie Gminy Brzeziny za 2017 rok ma na celu weryfikację możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Analiza ma dostarczyć niezbędnych informacji dla stworzenia najbardziej efektywnego ekonomicznie systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

Sporządziła:
Podinspektor
Teresa Waszak


WÓJT GMINY BRZĘZINY
 mgr inż. Krzysztof Niedźwiedzki