

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Brzeziny za 2019 r.



Brzeziny, dnia 30 października 2020 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 2020 r., poz. 1439) 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.

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, maksymalnie 8 sztuk,
 - 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 2019 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 2019 r. - **534 569,77 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) – **56 202,70 zł.**

W 2019 r. koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi zamknęły się kwotą **590 772,47 zł.**

4. Liczba mieszkańców.

a) liczba mieszkańców zameldowanych na dzień 31.12.2019 r. – **5.808 osób,**

b) systemem objęto: **5195 osób, zebrano 1694 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)	614,9680
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	16,8200
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	4,2000
16 01 03	Zużyte opony	5,3600
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	3,4100
20 01 01	Papier i tektura	0,4600
15 01 07	Opakowania ze szkła	105,3100
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	113,0810
15 01 06 ex	Zmieszane odpady opakowaniowe (papier, tetrapak, tworzywa sztuczne, metale)	5,6140
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	0,1200
20 01 28	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27	0,5800
20 01 99 ex	Inne nie wymienione frakcje zbierane w sposób selektywny (papier,	1,8830

	tetrapak, tworzywa sztuczne, metale)	
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektroniczne i elektryczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 32 zawierające niebezpieczne składniki	0,0800
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	0,2800
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	29,6200
20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	4,1000
20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	101,9040
20 02 02	Gleba i ziemia, w tym kamienie	12,6400
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,0020
Razem		1020,4320

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 2019 roku wyniosła **50,911 Mg**.

8. Osiągnięte poziomy recyklingu.

- 1) Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania – **13,22%**.
- 2) Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła – **34,93%**.
- 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 01.01.2019 r. do 31.12.2019 r.

Wpływy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi: 627.571,16 zł.

Zaległości na dzień 31.12.2019 r. – 18.363,23 zł.

Należności z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi: 645.934,39 zł.

V. Podsumowanie

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami na terenie Gminy Brzeziny za 2019 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.

Analizę sporządzili:

Podinspektor
Teresa Waszak
Młodszy referent
Marta Luczak

WÓJT GMINY BRZESZINY

Marek Cieślarczyk