

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

Brzeźnio, dnia 24 kwietnia 2018r

I. Wstęp.

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt. 10 ustawy z dnia 13 września 1966r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j.: 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, burmistrza lub prezydenta miasta z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za rok 2017 sporządzonym na podstawie art. 9q ust. 1 i 3 ww. ustawy, celem jego przedłożenia marszałkowi województwa oraz wojewódzkiemu inspektorowi ochrony środowiska w terminie do 31 marca roku następującego po roku, którego dotyczy.

II. Zagadnienia ogólne.

1. Z dniem 1 stycznia 2012 roku weszła w życie nowelizacja ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, która nałożyła na gminy obowiązek przejęcia od właścicieli nieruchomości odpadów komunalnych wytwarzanych w gospodarstwach domowych.
2. W okresie od 01.01.2013r. do 30.06.2013r. odbiór odpadów komunalnych na terenie Gminy Brzeźnio odbywał się na podstawie zawartych umów pomiędzy podmiotem posiadającym zezwolenie na transport odbioru odpadów komunalnych a właścicielem nieruchomości.
3. Od 01.07.2013 r. zgodnie z wymogami określonymi w ustawie z dnia 13 września o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. : Dz. U. z 2017 r., poz. 1289), gmina jest zobowiązana do zorganizowania odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości. Właściciele nieruchomości są natomiast zobowiązani ponosić na rzecz gminy opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi.
4. W roku 2017 odbiór odpadów komunalnych i ich zagospodarowanie od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych realizowany był przez firmę EKO-REGION Sp. z o.o. ul. Bawełniana 18, 97-400 Bełchatów, która wybrana została w drodze przetargu. W ramach podpisanej umowy na okres od 01.01.2017r do 30.06.2018r. Firma EKO- REGION Sp. z o.o. realizowała odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych następujących frakcji:
 - 1) papier,
 - 2) metal
 - 3) tworzywa sztuczne,
 - 4) opakowania wielomateriałowe,
 - 5) szkło,
 - 6) odpady ulegające biodegradacji z podziałem na bioodpady i odpady zielone,
 - 7) przeterminowane leki,
 - 8) chemikalia,
 - 9) zużyte baterie i akumulatory,
 - 10) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
 - 11) odpady wielkogabarytowe,
 - 12) odpady budowlano – rozbiórkowe,
 - 13) zużyte opony,
 - 14) odpady komunalne zmieszane.

Na obszarze Gminy Brzeźnio z gospodarstw domowych odpady komunalne segregowane odbierane są z następujących pojemników:

- pojemnik o pojemności 0,12 m³ lub 0,24 m³ na odpady komunalne zmieszane - pojemnik w kolorze zielonym,
- pojemnik o pojemności 0,24 m³ na odpady suche - plastik i makulatura, papier, puszki aluminiowe, kartoniki po sokach, mleku - pojemnik zielony z żółtą pokrywą,
- pojemnik o pojemności 0,12 m³ na szkło białe i kolorowe - pojemnik zielony z pomarańczową pokrywą.

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 Brzeźnio nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych. Odpady przekazywane były na instalacje przetwarzania odpadów komunalnych mieszanych – sortownia zmieszanych odpadów komunalnych EKO-REGION sp. z o.o. – Zakład w Bełchatowie ul. Przemysłowa 14 i 16 oraz EKO-REGION sp. z o.o. Zakład w Dylowie A, Dylów A, 98-330 Pajęczno.

2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

W 2017 roku nie realizowano żadnych zadań inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadów komunalnych.

3. Liczba mieszkańców:

- a) liczba mieszkańców zameldowanych na dzień 31.12.2017r. – 6307 osób,
- b) liczba mieszkańców gminy stan na 31.12.2017 roku na podstawie złożonych deklaracji wynosiła 5201 osób,
- c) systemem objęto gospodarstwa domowe, nieruchomości niezamieszkałe i odpady komunalne były odbierane od 1712 właścicieli zgodnie ze złożonymi deklaracjami na odbiór odpadów komunalnych.

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

W wyniku weryfikacji ilości gospodarstw domowych, na podstawie ewidencji ludności stwierdzono, że wszystkie zamieszkałe gospodarstwa domowe zostały objęte systemem wywozu i zagospodarowania odpadów komunalnych na terenie gminy.

5. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy i poddanych recyklingowi.

Ilość odpadów wyszczególnionych w Analizie została oszacowana na podstawie otrzymanych półrocznych sprawozdań od firmy wywozowej, która w roku 2017 odbierała odpady komunalne, co zostało ujęte w rocznym sprawozdaniu z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi. Od 1 stycznia do 31 grudnia 2017 roku na terenie gminy wytworzono następującą ilość odpadów, którą firma EKO-REGION poddała recyklingowi:

- łączna masa odpadów papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi – 104,131 Mg

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

1) Od 1 stycznia do 31 grudnia 2017 roku na terenie gminy wytworzono i odebrano:

- niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne – 669,350 Mg,
- zmieszane odpady opakowaniowe – 175,052 Mg,
- odpady nie ulegające biodegradacji – 40,14 Mg
- odpady wielkogabarytowe – 79,82 Mg
- opakowania ze szkła – 123,30 Mg
- opakowania z papieru i tektury – 0,585 Mg
- opakowania z tworzyw sztucznych – 0,285 Mg
- zużyte opony – 7,620 Mg
- zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu – 15,234 Mg

2) Osiągnięte poziomy recyklingu.

1. Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, szkła, metali, tworzyw sztucznych wyniósł 22,89 %.
2. Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania wyniósł 27,74 %.
3. Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami odpadów budowlanych i rozbiórkowych wyniósł 100%.

Powyższe poziomy mieszczą się w dopuszczalnym poziomie opublikowanym w Rozporządzeniach Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 roku poz. 2412 w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji.

IV. Koszty obsługi systemu w okresie od 01.01.2017r. do 31.12.2017r.:

Kwotę w wysokości **566 088,00 zł brutto** wydatkowano na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych z terenu gminy.

Sporządził :
Stanisław Konieczny