

Roczna analiza stanu Gospodarki odpadami Komunalnymi na terenie Gminy Joniec za rok 2019



Joniec, listopad 2020 r.

Spis treści:

Wstęp

1. Podstawy prawne

2. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania;

3. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;

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

5. Analiza liczny mieszkańców;

6. 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;

7. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy;

8. Ilość 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.

Wstęp

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Joniec za rok 2019 została sporządzona w celu realizacji zadań jakie zostały nałożone na organ wykonawczy gminy poprzez obowiązujące w Polsce prawo w zakresie gospodarki odpadami.

1. Podstawy prawne

Analizę sporządzono w oparciu o art. 3 ust. 2 pkt 10 oraz art. 9tb ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2020 roku poz. 1439), a także na podstawie:

- sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości;
- rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi. Zakres przedmiotowej analizy częściowo pokrywa się z rocznym sprawozdaniem z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za rok 2019, sporządzonym przez gminę celem jego przedłożenia Marszałkowi Województwa Mazowieckiego oraz Mazowieckiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska, Delegatura WIOŚ w Ciechanowie;
- innych dostępnych danych wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Joniec.

Głównym celem analizy jest dostarczenie niezbędnych informacji dla stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

2. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

Jako przetwarzanie rozumie się procesy odzysku lub unieszkodliwiania, w tym przygotowanie poprzedzające odzysk lub unieszkodliwianie.

Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych związane są z ich zagospodarowaniem w poszczególnych instalacjach do odzysku (głównie instalacje mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych) lub unieszkodliwiania (głównie składowanie odpadów na składowiskach).

Na podstawie obowiązującego w Polsce prawa podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest obowiązany do przekazywania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania do instalacji komunalnej.

Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych

Łącznie w 2019 roku zebrano 437,2550 Mg odpadów w sposób niesegregowany (zmieszany). Z całej masy zebranych odpadów niesegregowanych (zmieszanych) tj. 437,2550 Mg poddano innym niż składowanie procesom przetwarzania, głównie w procesie R12.

Odpady o kodzie 20 01 03 – niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne przekazane były do Instalacji Regionalnej, którą jest Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej w Płońsku Sp. z o. o. Zakład Zagospodarowania Odpadów w Poświętnem, 09-100 Płońsk (instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych w m. Poświętne).

Przekazane do instalacji niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne o kodzie 20 03 01 poddawane są procesom mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów (MBP).

Odpady zielone

Do odpadów zielonych zaliczono odpady ulegające biodegradacji 20 02 01, których w 2019 roku łącznie zebrano 9,3400 Mg, zostały one poddane kompostowaniu. Odpady o kodzie 20 02 01 w całości trafiły do Przedsiębiorstwa Gospodarki Komunalnej w Płońsku Sp. z o. o. Zakład Zagospodarowania Odpadów w Poświętnem, 09-100 Płońsk.

Pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

Odpady o kodzie 19 12 12, które powstały po sortowaniu i mechaniczno-biologicznym przetworzeniu odpadów komunalnych przeznaczone do składowania zostały przekazane w ilości **78,9250 Mg** na Składowisko Odpadów w Dalanówku, 09-100 Płońsk.

3. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

W analizowanym okresie Gmina Joniec w porozumieniu ze Starostwem Powiatowym w Płońsku oraz Lasami Państwowymi zakupiła i zamontowała na wszystkich drogach wjazdowych do gminy tabliczki informacyjne o zakazie wyrzucania śmieci i fotopułapkach. Fotopułapki rozmieszczone są w różnych miejscach na całym terenie gminy.

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

Od dnia 1 stycznia 2019 r. do dnia 31 grudnia 2019 r. na rachunek za gospodarowanie odpadami komunalnymi wpłynęło: 360 572,67 zł (w tym 5 050,37 nadpłat)

Koszty upomnień: 552,00 zł

Odsetki: 439,00 zł

Zaległości na koniec 2019 r. wynoszą: 94 977,95 zł (bez kosztów upomnienia)

Na opłacenie faktur od firmy odbierającej odpady w 2019 r. wydaliśmy: 420 971,62 zł.

5. Analiza liczby mieszkańców

Liczba osób zamieszkałych na terenie gminy zgodnie z danymi pochodzącymi z rejestru mieszkańców gminy Joniec wg. stanu na dzień 31.12.2019 r. wynosi 2633.

Liczba mieszkańców gminy na podstawie danych pochodzących ze złożonych przez właścicieli nieruchomości deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wg. stanu na dzień 31.12.2019 r. wynosi 2420.

6. 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;

Zgodnie z art. 6 ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminie, właściciele nieruchomości, którzy pozbywają się z terenu nieruchomości nieczystości ciekłych, oraz właściciele nieruchomości, którzy są obowiązani do ponoszenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na rzecz gminy, wykonując obowiązek określony w art. 5 ust. 1 pkt. 3b, są obowiązani do udokumentowania w formie umowy korzystania z usług wykonywanych przez:

- 1) gminną jednostkę organizacyjną lub przedsiębiorcę posiadającego zezwolenie na prowadzenie działalności w zakresie opróżniania zbiorników bezodpływowych i transportu nieczystości ciekłych lub
- 2) gminną jednostkę organizacyjną lub przedsiębiorcę odbierającego odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, wpisanego do rejestru działalności regulowanej, o którym mowa w art. 9b ust. 2 – przez okazanie takich umów i dowodów uiszczania opłat za te usługi.

Natomiast według art. 5 ust. 1 pkt 3b pozbywanie się zebranych na terenie nieruchomości odpadów komunalnych oraz nieczystości ciekłych w sposób zgodny z przepisami ustawy i przepisami odrębnymi.

Wobec powyższego Gmina Joniec nie podejmowała działań, o których mowa w art. 6 ust.6-12 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. 2020 r. poz. 1439 ze zm.).

7. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy.

Z terenu Gminy Joniec w 2019 r. odebrano odpady komunalne o łącznej masie 617,5650 Mg, w tym:

- 437,2550 Mg niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych (20 03 01),
- 39,0900 Mg szkła (20 01 02),
- 45,5600 Mg odpadów wielkogabarytowych (20 03 07),
- 45,3500 Mg tworzyw sztucznych (20 01 39),
- 6,9400 Mg zużytych urządzeń elektrycznych i elektronicznych...(20 01 36),
- 31,8000 Mg innych odpadów nieulegających biodegradacji (20 02 03),
- 2,5400 Mg zmieszanych odpadów z betonu i gruzu ceglanego... (17 01 07),
- 7,2700 Mg papieru i tektury (20 01 01),
- 1,7600 Mg odpadów ulegających biodegradacji (20 02 01).

Ponadto z Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Jońcu odebrano odpady komunalne o łącznej masie 96,560 Mg, w tym:

- 6,8200 Mg papieru i tektury (20 01 01),
- 12,3400 Mg szkła (20 01 02),
- 7,5800 Mg odpadów ulegających biodegradacji (20 02 01),
- 16,1000 Mg tworzyw sztucznych (20 01 39),
- 3,1200 Mg zużytych urządzeń elektrycznych i elektronicznych...(20 01 36),
- 18,3000 Mg odpadów wielkogabarytowych (20 03 07),
- 22,4800 Mg zmieszanych odpadów z betonu i gruzu ceglanego... (17 01 07).

Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania w 2019 r. : 13,22 % (dopuszczalny przez przepisy prawa poziom w roku 2019 to maksimum 40 %)

Poziom recyklingu przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła: 31,50 % (dopuszczalny przez przepisy prawa poziom w roku 2019 to minimum 40 %)

Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych: 100 % (dopuszczalny przez przepisy prawa poziom w roku 2019 to minimum 60 %)

- 8. Ilość 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 – BRAK.**



WÓJT
Marek Czerniakowski

