

Roczna analiza stanu Gospodarki odpadami Komunalnymi na terenie Gminy Joniec za rok 2020



Joniec, kwiecień 2021 r.

Spis treści:

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 2020 została sporządzona w celu realizacji zadań jakie zostały nałożone na organ wykonawczy gminy poprzez obowiązujące w Polsce prawo w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi.

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 ze zm.), 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 2020 sporządzonym przez gminę celem jego przedłożenia Marszałkowi Województwa Mazowieckiego oraz Mazowieckiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska, Delegatura WIOŚ w Ciechanowie, w terminie do 31 marca roku następującego po roku, którego sprawozdanie dotyczy;
- 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 regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych.

Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych

Łącznie w 2020 roku zebrano 428,8400 Mg odpadów w sposób zmieszany. Z całej masy zebranych odpadów zmieszanych tj. 428,8400 Mg poddano innym niż składowanie procesom przetwarzania, głównie w procesie R12.

Odpady o kodzie 20 03 01 – 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 zmieszanych odpadów komunalnych i odpadów selektywnych w m. Poświętne).

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

Możliwości przetwarzania odpadów zielonych

Do odpadów zielonych zaliczono odpady ulegające biodegradacji 20 02 01, których w 2020 roku łącznie zebrano 46,8000 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.

Możliwości przetwarzania 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 **62,4560 Mg** na Składowisko Odpadów w Dalanówku, 09-100 Płońsk.

3. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

W analizowanym okresie w Gminie Joniec nie realizowano inwestycji związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

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

Od dnia 1 stycznia 2020r. do dnia 31 grudnia 2020 r. na rachunek za gospodarowanie odpadami komunalnymi wpłynęło: 749 777,90 zł (w tym 13 943,89 nadpłat)

Koszty upomnień: 127,60 zł

Odsetki: 1 399,07 zł

Zaległości na koniec 2020 r. wynoszą: 118 702,31 (bez kosztów upomnienia)

Na opłacenie faktur od firmy odbierającej odpady w 2020 r. wydaliśmy: ok. 692 306,27 zł.

5. Analiza liczby mieszkańców

Liczba osób zamieszkałych na terenie gminy zgodnie z danymi pochodzącymi z rejestru mieszkańców gminy Joniec wg. stanu na dzień 31.12.2020 r. wynosi 2634.

Liczba mieszkańców gminy na podstawie danych pochodzących ze złożonych przez właścicieli nieruchomości deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wg. stanu na dzień 31.12.2020 r. wynosi 2444.

Liczba osób posiadających domek letniskowy i inną nieruchomość wykorzystywaną na cele rekreacyjno-wypoczynkowe wynosi 1244.

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. 2018r. poz. 1454 ze zm.).

7. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy.

Z terenu Gminy Joniec w 2020 r. odebrano odpady komunalne o łącznej masie 657,7180 Mg, w tym:

- 428,4800 Mg niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych (20 03 01),
- 55,0680 Mg szkła (20 01 02),
- 41,0200 Mg odpadów wielkogabarytowych (20 03 07),
- 46,8800 Mg tworzyw sztucznych (20 01 39),
- 4,5600 Mg zużytych urządzeń elektrycznych i elektronicznych...(20 01 36),
- 33,5000 Mg innych odpadów nieulegających biodegradacji (20 02 03),
- 6,0000 Mg zmieszanych odpadów z betonu i gruzu ceglanego... (17 01 07),
- 29,7300 Mg papieru i tektury (20 01 01),
- 12,4800 Mg odpadów ulegających biodegradacji (20 02 01).

Ponadto z Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Jońcu odebrano odpady komunalne o łącznej masie 216,1400 Mg, w tym:

- 19,7400 Mg papieru i tektury (20 01 01),
- 28,5600 Mg szkła (20 01 02),
- 34,3200 Mg odpadów ulegających biodegradacji (20 02 01),
- 31,3600 Mg tworzyw sztucznych (20 01 39),
- 3,6800 Mg zużytych urządzeń elektrycznych i elektronicznych...(20 01 36),
- 50,9200 Mg odpadów wielkogabarytowych (20 03 07),
- 45,5400 Mg zmieszanych odpadów z betonu i gruzu ceglanego... (17 01 07),
- 2,0200 Mg zużytych opon (16 01 03).

Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji do składowania w okresie od 1 stycznia do 30 czerwca 2020 r. wyniósł 22,29 %.

Poziom recyklingu przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła wyniósł 69,43 %.

Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych wyniósł 100 %.

- 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