

Roczna analiza stanu Gospodarki Odpadami Komunalnymi na terenie Gminy Joniec za rok 2023



Spis treści:

1. Podstawy prawne
2. Możliwości przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych;
3. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
4. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych;
5. Analiza liczby 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 niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i bioodpadów stanowiących odpady komunalne, odbieranych z terenu gminy oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych;
9. Uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych;
10. Masę odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy przekazanych do termicznego przekształcenia oraz stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcenia do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy.

Wstęp

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Joniec za rok 2023 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 2024 roku poz. 399), 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 2023 sporządzonym przez gminę celem jego przedłożenia do Urzędu Marszałkowskiego w Warszawie oraz w Wojewódzkim Inspektoracie Ochrony Środowiska, 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 niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.**

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 2023 roku zebrano 546,5000 Mg odpadów w sposób zmieszany. Z całej masy zebranych odpadów zmieszanych tj. 546,5000 Mg poddano innym niż składowanie procesom przetwarzania, głównie w procesie R12.

Odpady o kodzie 20 03 01 – niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne przekazywane były do Instalacji Komunalnej, którą jest Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej w Płońsku, Zakład Zagospodarowania Odpadów w Poświętnem – instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów.

Możliwości przetwarzania bioodpadów

Do bioodpadów zaliczono odpady ulegające biodegradacji o kodzie 20 02 01, których w 2023 roku łącznie zebrano 176,2600 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, Kompostownia Odpadów.

Informacja o masie odpadów, powstałych po sortowaniu niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, przekazanych do składowania

W 2023 r. firma odbierająca odpady komunalne z terenu gminy Joniec wykazała pozostałość z sortowania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych o kodzie 19 12 12 (frakcja o wielkości powyżej 80 mm) przekazanych do składowania o masie 95,5290 Mg.

Masa odpadów o kodzie 19 12 12 przeznaczonych do składowania powstałych po sortowaniu zmieszanych niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych (frakcja o wielkości co najmniej 0 do 80 mm): 0.

Ponadto firma odbierająca odpady komunalne z terenu gminy Joniec wykazała pozostałość z sortowania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych o kodzie 19 05 99 (frakcja o wielkości co najmniej 0 do 80 mm) przekazanych do składowania o masie: 162,3110 Mg.

3. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

Do najważniejszych potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarką odpadami komunalnymi na terenie Gminy Joniec zalicza się unowocześnienie, modernizację Punktu Selektywnej Gospodarki Komunalnej, zlokalizowanego w Jońcu, na działce nr ewid. 37/4.

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

Od dnia 1 stycznia 2023 r. do dnia 31 grudnia 2023 r. na rachunek za gospodarowanie odpadami komunalnymi wpłynęło: 1 186 304,35 zł (w tym 25 171,02 nadpłat).

Koszty upomnień: 5 181,41 zł

Odsetki: 23 572,13 zł

Zaległości na koniec 2023 r. wynoszą: 182 556,67 (bez kosztów upomnienia)

Na opłacenie faktur od firmy odbierającej odpady w 2023 r. wydaliśmy: ok. 1 238 904,03 zł.

5. Analiza liczby mieszkańców

Liczba osób zamieszkałych na terenie gminy zgodnie z danymi pochodzącymi z rejestru mieszkańców gminy Joniec wg. stanu na dzień 31.12.2023 r. wynosi 2683.

Liczba mieszkańców gminy na podstawie danych pochodzących ze złożonych przez właścicieli nieruchomości deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wg. stanu na dzień 31.12.2023 r. wynosi 2656.

Liczba osób posiadających domek letniskowy i inną nieruchomość wykorzystywaną na cele rekreacyjno-wypoczynkowe wynosi 1604.

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 uiszczenia 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 (Dz. U. 2024 r. poz. 399).

7. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy.

Z terenu Gminy Joniec w 2023 r. odebrano odpady komunalne o łącznej masie 896,18 Mg, w tym:

- 546,5000 Mg niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych (20 03 01),
- 59,5000 Mg szkła (20 01 02),
- 63,0000 Mg odpadów wielkogabarytowych (20 03 07),
- 51,3200 Mg tworzyw sztucznych (20 01 39),
- 3,1200 Mg zużytych urządzeń elektrycznych i elektronicznych...(20 01 36),
- 2,6000 Mg zużytych urządzeń elektrycznych i elektronicznych innych niż wymienione 20 01 21 i 20 01 23 zawierających niebezpieczne składniki 5) (20 01 35*)
- 37,6600 Mg innych odpadów nieulegających biodegradacji (20 02 03),
- 26,48000 Mg zmieszanych odpadów z betonu i gruzu ceglanego... (17 01 07),
- 0,1000 Mg materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03
- 32,1600 Mg papieru i tektury (20 01 01),
- 72,3800 Mg odpadów ulegających biodegradacji (20 02 01),
- 1,3600 Mg urządzeń zawierających freony (20 01 23*)

Ponadto z Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Jońcu odebrano odpady komunalne o łącznej masie 292,8800 Mg, w tym:

- 103,8800 Mg odpadów ulegających biodegradacji (20 02 01),
- 1,1200 Mg zużytych urządzeń elektrycznych i elektronicznych...(20 01 36),
- 49,1200 Mg odpadów wielkogabarytowych (20 03 07),
- 72,8000 Mg zmieszanych odpadów z betonu i gruzu ceglanego... (17 01 07),
- 35,0000 Mg zużytych opon (16 01 03),
- 35,0000 Mg opakowań z papieru i tektury (15 01 01),
- 63,82000 Mg opakowań z tworzyw sztucznych (15 01 02),
- 33,3600 Mg opakowań ze szkła (15 01 07).

- 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.**
- 9. Uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych.**

Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji do składowania wyniósł 1,20 %.

Poziom recyklingu przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych wyniósł 46,62 %.

Poziom składowania odpadów komunalnych wyniósł 30,09 %.

- 10. Masa odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy przekazanych do termicznego przekształcenia oraz stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcenia do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy.**

Masa odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Joniec przekazanych do termicznego przekształcenia wyniosła 65,2690 Mg.

Stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcenia do masy odebranych i zebranych odpadów na terenie Gminy Joniec wyniósł 5,64 %.



WÓJT
Marek Czerniakowski