

Roczna analiza stanu Gospodarki Odpadami Komunalnymi na terenie Gminy Joniec za rok 2021



Joniec, kwiecień 2022 r.

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 2021 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 2021 roku poz. 888 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 2021 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 2021 roku zebrano 463,6200 Mg odpadów w sposób zmieszany. Z całej masy zebranych odpadów zmieszanych tj. 463,6200 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.

Możliwości przetwarzania bioodpadów

Do bioodpadów zaliczono odpady ulegające biodegradacji o kodzie 20 02 01, których w 2021 roku łącznie zebrano 96,5200 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.

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

W 2021 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 124,1650 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: 214,8960 Mg.

3. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

W analizowanym okresie w Gminie Joniec zakupiła fotopułapki, które są rozmieszczane w różnych miejscach na terenie całej gminy.

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

Od dnia 1 stycznia 2021 r. do dnia 31 grudnia 2021 r. na rachunek za gospodarowanie odpadami komunalnymi wpłynęło: 797 142.41 zł (w tym 20 913,74 nadpłat)

Koszty upomnień: 336.40 zł

Odsetki: 3839,09 zł

Zaległości na koniec 2020 r. wynoszą: 184 476,56 (bez kosztów upomnienia)

Na opłacenie faktur od firmy odbierającej odpady w 2021 r. wydaliśmy: ok. 894 428,80 zł.

5. Analiza liczby mieszkańców

Liczba osób zamieszkałych na terenie gminy zgodnie z danymi pochodzącymi z rejestru mieszkańców gminy Joniec wg. stanu na dzień 31.12.2021 r. wynosi 2652.

Liczba mieszkańców gminy na podstawie danych pochodzących ze złożonych przez właścicieli nieruchomości deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wg. stanu na dzień 31.12.2021 r. wynosi 2407.

Liczba osób posiadających domek letniskowy i inną nieruchomość wykorzystywaną na cele rekreacyjno-wypoczynkowe wynosi 1519.

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 (t.j. Dz. U. 2018r. poz. 1454 ze zm.).

7. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy.

Z terenu Gminy Joniec w 2021 r. odebrano odpady komunalne o łącznej masie 759,6900

Mg, w tym:

- 463,6200 Mg niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych (20 03 01),
- 54,9800 Mg szkła (20 01 02),
- 61,3600 Mg odpadów wielkogabarytowych (20 03 07),
- 47,1000 Mg tworzyw sztucznych (20 01 39),
- 3,8600 Mg zużytych urządzeń elektrycznych i elektronicznych...(20 01 36),
- 55,4000 Mg innych odpadów nieulegających biodegradacji (20 02 03),
- 13,7600 Mg zmieszanych odpadów z betonu i gruzu ceglanego... (17 01 07),
- 34,5000 Mg papieru i tektury (20 01 01),
- 24,3400 Mg odpadów ulegających biodegradacji (20 02 01),
- 0,3000 Mg materiałów izolacyjnych innych niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03 (17 06 04),
- 0,4600 Mg zmieszanych odpadów z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03 (17 09 04),
- 0,0100 Mg leki i inne niż wymienione w 2001 31 (20 01 32).

Ponadto z Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Jońcu odebrano odpady komunalne o łącznej masie 281, 2400 Mg, w tym:

- 0,4400 Mg papieru i tektury (20 01 01),
- 1,7800 Mg szkła (20 01 02),
- 72,1800 Mg odpadów ulegających biodegradacji (20 02 01),
- 2,1800 Mg tworzyw sztucznych (20 01 39),
- 4,1000 Mg zużytych urządzeń elektrycznych i elektronicznych...(20 01 36),
- 46,5400 Mg odpadów wielkogabarytowych (20 03 07),
- 59,2600 Mg zmieszanych odpadów z betonu i gruzu ceglanego... (17 01 07),
- 1,4200 Mg zużytych opon (16 01 03),
- 19,7200 Mg opakowań z papieru i tektury (15 01 01),
- 48,0400 Mg opakowań z tworzyw sztucznych (15 01 02),
- 25,5800 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 27,35 %.

Poziom recyklingu przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła wyniósł 32,82 %.

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

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– BRAK.



WÓJT
Marek Czerniakowski