

Analiza systemu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Czosnów za 2023 rok

Analiza systemu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Czosnów za rok 2023 opracowana zgodnie z wymogiem określonym w art. 3 ust 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2024 r. poz. 399) w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi:

1. Możliwość 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.

Na terenie gminy nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych. Odpady odbierane przez przedsiębiorców posiadających wpis do rejestru działalności regulowanej z terenu gminy wywożone były do instalacji znajdujących się poza jej terenem.

Właściciele nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi posiadają przydomowe kompostowniki i kompostują w nich bioodpady stanowiące odpady komunalne. Od 1 maja 2020 r. zgodnie z *Uchwałą Nr XX/173/2020 Rady Gminy z dnia 9 kwietnia 2020 roku* wprowadzona została możliwość zwolnienia właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami jednorodzinnymi kompostującymi bioodpady w przydomowym kompostowniku z części opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

Zgodnie z zapisami ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach gminy mają obowiązek utworzyć przynajmniej jeden punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych. Na terenie gminy Czosnów utworzono punkt selektywnej zbiórki odpadów komunalnych przy oczyszczalni ścieków w Czosnowie. Punkt jest czynny od poniedziałku do soboty. Punkt ten funkcjonuje od 2013 roku i stanowi istotny element systemu odbioru odpadów selektywnych i rozbiórkowo-budowlanych.

3. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w podziale na wpływy, wydatki i nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Gmina Czosnów objęła systemem odbioru odpadów komunalnych nieruchomości zamieszkałe położone na jej terenie. Od 1 lipca 2021 r. zmieniła się stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na podstawie *Uchwały Nr XXXIV/290/2021 Rady Gminy z dnia 26 maja 2021 roku*, która wynosi 32,00 zł miesięcznie od osoby zamieszkującej na nieruchomości. W przypadku kompostowania bioodpadów stanowiących odpady komunalne w kompostowniku przydomowym właściciele nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi zostali zwolnieni z części opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w wysokości 18,75% opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Poniesione koszty związane z odbiorem odpadów komunalnych w roku 2023 wyniosły ogółem 3 335 344,09 zł, w tym 3 071 620,55 zł koszt odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych. Zaznaczyć należy, że wykazane powyżej koszty nie uwzględniają kosztów w kwocie 323 389,29 zł za odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z terenu gminy

Czosnów w miesiącu grudzień 2023 r., z uwagi na to, iż faktura za odbiór i zagospodarowanie odpadów wpłynęła do organu w styczniu 2024 r. Faktura została opłacona w styczniu 2024r.

Wpływy do budżetu gminy z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wyniosły 3 487 559,41 zł (w tym koszty upomnień i odsetki 23 496,00 zł).

4. Liczba mieszkańców.

Liczba mieszkańców zameldowanych na dzień 31 grudnia 2023 r. wynosiła: 9 533 osób. Gminnym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi zostało objętych 10 163 osób. Właściciele nieruchomości złożyli 3 649 deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

5. 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.

Właściciele nieruchomości niezamieszkałych mają obowiązek podpisania umowy na odbiór odpadów komunalnych z wybraną przez siebie firmą posiadającą wpis do rejestru działalności regulowanej prowadzonego przez Wójta Gminy.

W 2023 r. nie stwierdzono przypadku braku umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1.

6. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie Gminy.

1) Wytworzonych w ramach gminnego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi

INFORMACJA O ODEBRANYCH ODPADACH KOMUNALNYCH		
Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	154,670
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	319,720
15 01 07	Opakowania ze szkła	247,470
16 01 03	Zużyte opony	17,990
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	16,210
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	788,260
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1906,380
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	161,650
SUMA		3 612,350

INFORMACJA O ZEBRANYCH ODPADACH KOMUNALNYCH W PSZOK		
Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa zebranych odpadów komunalnych [Mg]
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	12,770
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	5,010
15 01 07	Opakowania ze szkła	3,880
16 01 03	Zużyte opony	17,910
ex 17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	103,280
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	90,070
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	—
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	94,410
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	159,890
SUMA		487,220

- 2) Wytworzonych na nieruchomościach niezamieszkałych na podstawie sprawozdań podmiotów odbierających odpady komunalne

INFORMACJA O ODEBRANYCH ODPADACH KOMUNALNYCH Z NIERUCHOMOŚCI NIEZAMIESZKAŁYCH		
Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	32,460
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	19,760
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	10,920
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	36,370
20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	66,560
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	842,240
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	9,600
SUMA		1 017,910

7. 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 procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.

W 2023 roku z terenu gminy Czosnów odebrano z nieruchomości zamieszkałych 1 906,380 Mg zmieszanych odpadów komunalnych (20 03 01) oraz 788,260 Mg odpadów zielonych (20 02 01). Bezpośrednio na składowisko odpadów nie przekazano odebranych zmieszanych odpadów komunalnych ani odpadów zielonych.

Przekazane do składowania odpady w ilości 1 184,9894 Mg pochodzą z sortowania zmieszanych odpadów komunalnych pochodzących z nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych.

8. Uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych.

Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych wynosi **41,62 %**.

Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania wynosi **2,17 %**.

Osiągnięty poziom składowania odpadów komunalnych wynosi: **28,95 %**.

9. Masa odpadów komunalnych wytworzona na terenie gminy przekazana do termicznego przekształcania oraz stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy.

Wytworzone zmieszane odpady komunalne w ilości 1 906,380 Mg zostały przekazane do procesów mechaniczno-biologicznego przetwarzania w instalacjach MBP.

Łączna masa odebranych i zebranych odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych w tonach: 4 898,9720 Mg.

Łączna masa odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcenia w tonach: 550,6431 Mg (masa odpadów powstała po sortowaniu zmieszanych oraz selektywnie odebranych i zebranych odpadów komunalnych).

Stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcenia do odebranych i zebranych odpadów komunalnych [%]: 11,24 %.

Sporządziła: Monika Michalczyk

Inspektor ds. ochrony środowiska i gospodarki odpadami komunalnymi

Wydział Rolnictwa, Geodezji i Ochrony Środowiska