

Analiza systemu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Czosnów za 2022 rok

Analiza systemu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Czosnów za rok 2022 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 2022 r. poz. 2519 z późn. zm.) 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 2022 wyniosły ogółem 4 031 495,62 zł, w tym 3 845 657,98 zł koszt odbierania i zagospodarowania odpadów komunalnych. Natomiast wpływy do budżetu gminy z tytułu opłaty za gospodarowanie

odpadami komunalnymi wyniosły 3 449 075,27 zł (w tym koszty upomnień i odsetki 20 196,12 zł).

4. Liczba mieszkańców.

Liczba mieszkańców zameldowanych na dzień 31 grudnia 2022 r. wynosiła łącznie: 9 539 osób. Systemem gospodarowania odpadami komunalnymi zostało objętych 10 140 osób zadeklarowanych w 3 615 deklaracjach.

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 2022 r. nie stwierdzono przypadku braku umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1.

6. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie Gminy.

INFORMACJA O ODEBRANYCH ODPADACH KOMUNALNYCH		
Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	223,370
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	12,580
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	307,910
15 01 07	Opakowania ze szkła	246,310
16 01 03	Zużyte opony	24,700
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	32,160
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	766,950
20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	70,140
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	2680,530
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	117,840
SUMA		4482,490

INFORMACJA O ZEBRANYCH ODPADACH KOMUNALNYCH W PSZOK		
Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa zebranych odpadów komunalnych [Mg]
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	23,970
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	19,030
15 01 07	Opakowania ze szkła	17,860
16 01 03	Zużyte opony	18,770
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	157,180
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	52,020
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	15,180
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	109,620
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	137,874
SUMA		551,504

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 2022 roku z terenu gminy Czarnów odebrano 2 680,530 Mg zmieszanych odpadów komunalnych (20 03 01) oraz 766,950 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 1 666,7939 Mg pochodzą z sortowania zmieszanych odpadów komunalnych.

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

Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych wynosi **46,4669 %**.

Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania wynosi **3,69 %**.

Osiągnięty poziom składowania odpadów komunalnych wynosi: **37,57 %**.

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

Zmieszane odpady komunalne wytworzone w 2022 r. na terenie gminie Czosnów w ilości 0,92 Mg zostały przekazywane do termicznego przekształcenia (R1) do instalacji termicznego przekształcenia frakcji reszkowej zmieszanych odpadów komunalnych (ITPOK) – PreZero Zielona Energia Sp. z o.o. Pozostała część wytworzonych zmieszanych odpadów komunalnych w ilości 2679,61 Mg została przekazana do procesów mechaniczno-biologicznego przetwarzania w instalacjach MBP.

Łączna masa odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcenia w tonach: 502,4035 Mg (odpady powstałe po sortowaniu odpadów selektywnie odebranych i zebranych)

Łączna masa odebranych i zebranych odpadów komunalnych w tonach: 4 791,3640 Mg

Stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcenia do odebranych i zebranych odpadów komunalnych [%]: 10,48 %

Wydział Rolnictwa, Geodezji i Ochrony Środowiska