

Analiza systemu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Czosnów za 2021 rok

Analiza systemu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Czosnów za rok 2021 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 2021 r. poz. 888, 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 2021 wyniosły ogółem 4 413 631,83 zł, w tym 4 240 841,03 zł koszt odbierania i zagospodarowania odpadów komunalnych. Natomiast wpływy do budżetu gminy z tytułu opłaty za gospodarowanie

odpadami komunalnymi wyniosły 3 435 451,54 zł (w tym koszty upomnień i odsetki 26 784,43 zł).

4. Liczba mieszkańców.

Liczba mieszkańców zameldowanych na dzień 31 grudnia 2021 r. wynosiła łącznie: 9478 osób. Systemem gospodarowania odpadami komunalnymi zostało objętych 9801 osób zadeklarowanych w 3 492 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 2021 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 | 183,990 |
| 15 01 02 | Opakowania z tworzyw sztucznych | 3,120 |
| 15 01 04 | Opakowania z metali | 0,600 |
| 15 01 06 | Zmieszane odpady opakowaniowe | 288,120 |
| 15 01 07 | Opakowania ze szkła | 281,950 |
| 17 01 07 | Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06 | 8,700 |
| 17 09 04 | Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03 | 227,068 |
| 20 01 36 | Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35 | 38,830 |
| 20 02 01 | Odpady ulegające biodegradacji | 751,750 |
| 20 02 03 | Inne odpady nieulegające biodegradacji | 128,770 |
| 20 03 01 | Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne | 2762,711 |

| | | |
|--|-------------------------|-----------------|
| 20 03 07 | Odpady wielkogabarytowe | 179,600 |
| SUMA | | 4855,209 |
| Łączna masa odebranych odpadów komunalnych z wyłączeniem odpadów budowlanych i rozbiórkowych | | 2619,441 |
| Łączna masa odebranych odpadów budowlanych i rozbiórkowych | | 235,768 |

| INFORMACJA O ZEBRANYCH ODPADACH KOMUNALNYCH W PSZOK | | |
|--|---|--|
| Kod odpadów | Rodzaj odpadów | Masa zebranych odpadów komunalnych [Mg] |
| 15 01 01 | Opakowania z papieru i tektury | 19,956 |
| 15 01 02 | Opakowania z tworzyw sztucznych | 23,170 |
| 15 01 06 | Zmieszane odpady opakowaniowe | 0,180 |
| 15 01 07 | Opakowania ze szkła | 0,820 |
| 16 01 03 | Zużyte opony | 12,800 |
| 17 01 01 | Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów | 194,610 |
| 17 09 04 | Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03 | 56,410 |
| 20 01 27* | Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice zawierające substancje niebezpieczne | 1,940 |
| 20 01 36 | Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35 | 19,340 |
| 20 02 01 | Odpady ulegające biodegradacji | 102,910 |
| 20 03 07 | Odpady wielkogabarytowe | 186,486 |
| SUMA | | 618,622 |

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 2021 roku z terenu gminy Czosnów odebrano 2 762,711 Mg zmieszanych odpadów komunalnych (20 03 01) oraz 751,750 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 1 685,018 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 **31,02 %**.

Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania wynosi **20,51 %**.

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.

Zmieszane odpady komunalne wytworzone w 2021 r. na terenie gminy Czosnów nie były przekazywane do termicznego przekształcania. Całość wytworzonych zmieszanych odpadów komunalnych w ilości 2762,711 Mg została przekazana do procesów mechaniczno-biologicznego przetwarzania w instalacjach MBP.

Wydział Rolnictwa, Geodezji i Ochrony Środowiska