



**ROCZNA ANALIZA STANU GOSPODARKI
ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE
GMINY CHOCIWEL ZA 2023 r.**

Chociwel, dnia 15 kwietnia 2024 r.

Spis treści

1. Wprowadzenie.

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. Analiza kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w podziale na wpływy, wydatki i nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

5. Liczba 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 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

7. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy Chociwel.

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 procesu mechaniczno – biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.

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

10. Masa odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy przekazanych do termicznego przekształcania oraz stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy.

11. Podsumowanie i wnioski.

1. Wprowadzenie.

Podstawę prawną do sporządzenia przedmiotowej analizy stanowi art. 9tb ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2024 r. poz. 399 ze zm.), w którym gminy zostały zobowiązane do sporządzania corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu stworzenia efektywnego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.

2. Możliwości przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpadu komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno – biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.

Wszystkie odpady z terenu gminy Chociwel niezmiennie od dnia 1 lipca 2013 r., kierowane są do Regionalnego Zakładu Gospodarowania Odpadami Komunalnymi (RZGO) w Słajsinie, gm. Nowogard, którego Gmina Chociwel jest członkiem. Dzięki członkostwu gmina, realizuje swój ustawowy obowiązek zapewnienia budowy, utrzymania i eksploatacji instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych.

3. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

Z uwagi na zamiar utworzenia kąpika rzeczy używanych oraz punktu drobnych napraw i ponownego użycia, istnieje uzasadniona potrzeba zakupu blaszanego garażu i utworzenia małego warsztatu, czego nie udało się utworzyć w roku 2023 r.

4. Analiza kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w podziale na wpływy, wydatki i nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Wydatki za zagospodarowanie odpadów komunalnych ponoszone na rzecz Celowego Związku Gmin RXXI w Słajsinie wyniosły 818 829,58 zł.

Wydatki ponoszone na rzecz firmy Remondis Szczecin, odpowiedzialnej za odbiór i transport odpadów komunalnych do RZGO w Słajsinie, wyposażanie nieruchomości w pojemniki i worki na odpady komunalne, wyposażenie w pojemniki ogólnodostępnych punktów zbiórki i Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK) w pojemniki i kontenery wyniosły 1 325 123,51 zł.

Wynagrodzenia i pozostałe koszty administracyjne wyniosły 296 166,41 zł.

Tab. 1. Zestawienie w podziale na wpływy, wydatki i nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi w 2023 r.

Wpływy [zł]	Wydatki [zł]	Nadwyżki [zł]
2 607 403,74	2 440 119,50	167 284,24

Całkowity koszt funkcjonowania systemu w 2023 r. wyniósł 2 440 119,50 zł, wpływy z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi wyniosły 2 607 403,74 zł, w tym opłaty z Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów 18 794,60 zł. Nadwyżka 167 284,24 zł.

5. Liczba mieszkańców.

Gmina Chociwel liczy zameldowanych mieszkańców ogółem 5465, w tym miasto Chociwel 2936, tereny wiejskie 2529 (stan na 31.12.2023 r.). Do opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi podajemy jednak liczbę osób rzeczywiście zamieszkujących na danej nieruchomości. Ze złożonych przez właścicieli nieruchomości deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wynika, że na terenie miasta Chociwel zamieszkuje 2369 osób, zaś na terenach wiejskich 1967 osoby. Na bieżąco prowadzone są działania mające na celu monitorowanie danych zawartych w deklaracjach i weryfikowanie ich ze stanem faktycznym.

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 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

Wszystkie nieruchomości niezamieszkałe i zamieszkałe objęte są gminnym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi.

7. Ilość wytwarzanych odpadów komunalnych na terenie gminy w 2023 r.

Tab. 2. Ilość i rodzaje wytworzonych na terenie gminy odpadów w 2023 r.

Kod i rodzaj odpadu	I półrocze (Mg)	II półrocze (Mg)	Łącznie (Mg)
u „źródła” i w PSZOK			
15 01 01 Opakowania z papieru i tektury	24,12	27,84	51,96
15 01 02 opakowania z tworzyw sztucznych	84,86	87,14	172,00
15 01 07 opakowania ze szkła	58,04	59,14	117,18

16 01 03 zużyte opony	2,52	4,00	6,52
17 01 07 zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	17,08	13,82	30,9
17 09 04 Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	14,24	20,12	34,36
17 03 80 Odpadowa papa	0,00	1,30	1,30
20 01 36 Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	1,02	3,02	4,04
20 02 01 Odpady ulegające biodegradacji	210,38	319,68	530,06
20 03 01 Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	480,22	511,86	992,08
20 03 07 Odpady wielkogabarytowe	38,04	43,38	81,42
Łącznie	930,52	1 091,30	2 021,82
skup złomu			
15 01 04 Opakowania z metali			6,4193
Łącznie			2 028,2393

8. Ilości 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.

Z terenu gminy odebrano 992,08 Mg niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, które w całości zostały poddane procesowi R12 w instalacji MBP.

Pozostałości z sortowania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, odpad 19 12 12 (frakcja 0-80 mm), został poddany procesowi D8 w kompostowni odpadów. W wyniku kompostowania i redukcji masy powstał odpad 19 05 99, który został zeskladowany (proces D5)

w ilości 341,3143 Mg.

Odpady ulegające biodegradacji odebrane w ilości 530,06 Mg zostały poddane recyklingowi w procesie R3 w kompostowni odpadów: w I półroczu 88,73% - 186,6702 Mg, w II półroczu w 86,68% - 277,0986 Mg, łącznie 463,7688 Mg. Pozostałe w I półroczu 11,27% - 23,70982 Mg, i w II półroczu w 13,32% - 42,5814 Mg w zostało zeskładowane (proces D5).

Pozostałości z sortowania odpadów 15 01 01, 15 01 02, 15 01 06, 20 03 01 i 20 03 07 – odpad 19 12 12 (frakcja > 80mm) nie były składowane.

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

Tab.3 Poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu w 2023r.

Wymagany poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych w 2023 r. [%]	35
Osiągnięty przez Gminę Chociwel poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych w 2023 r. [%]	37,27

10. Masa odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy przekazanych do termicznego przekształcania oraz stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy.

Z wytworzonych na terenie gminy Chociwel odpadów komunalnych, termicznemu przekształcaniu został poddany w ilości 667,3223 Mg odpad 19 12 12 (frakcja >80 mm) powstały z odpadów 15 01 01, 15 01 02, 20 03 01 i 20 03 07. Stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do masy odebranych i zebranych odpadów komunalnych wyniósł 33,44%.

11. Podsumowanie i wnioski.

W stosunku do 2022 r., w 2023 r. wytworzono łącznie o 105,4773 Mg mniej odpadów komunalnych. Ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych wzrosła o 40,48 Mg, natomiast segregowanych zmalała o 145,9573 Mg. Zważywszy na 10% wzrost wymaganego w 2024 r. poziomu przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych konieczna jest nieustanna kampania edukacyjna, mająca na celu propagowanie selektywnego zbierania odpadów.

Burmistrz Chociwla

Stanisław Szymczak