Klimat

Na klimat województwa śląskiego oddziałują ukształtowanie powierzchni, wysokość nad poziomem morza i przeważający kierunek napływu mas powietrza, który w przypadku regionu stanowią masy powietrza polarno-morskiego (60%) z zachodu i polarno-kontynentalnego ze wschodu (30%). Powietrze arktyczne z północy oraz powietrze zwrotnikowe z południa pojawia się dużo rzadziej.

Średnia roczna temperatura powietrza na obszarze województwa to 7-8°C, lecz jest ona zróżnicowana – najchłodniej jest w górach (średnio 4°C) a najcieplej na południowym zachodzie (8°C). Nierównomierny jest także rozkład opadów. Najwięcej pada w górach (nawet 1300 mm rocznie), a najmniej na północy województwa (niecałe 600 mm). Miesiącem, w którym występują najwyższe sumy opadów, jest lipiec, a najniższe – październik. Najwięcej dni pogodnych w roku notuje się w okolicy Cieszyna, a najmniej w Raciborzu i Katowicach. Największą średnią roczną liczbę dni pochmurnych obserwuje się z kolei w Katowicach i Bielsku-Białej.

Działalność człowieka i jej skutki, takie jak zanieczyszczenie powietrza czy zmniejszająca się powierzchnia obszarów zielonych wpływają na naturalne procesy kształtujące klimat w regionie. Zmiany te najsilniej odczuwane są na obszarach zurbanizowanych.

"Czytaj więcej"

Zmiany klimatyczne, zamieranie drzewostanów, fot. J. B. Parusel, archiwum UMWSL

Dodana: 9 czerwiec 2025 08:54 Zmodyfikowana: 9 czerwiec 2025 08:54