

Diagnoza stanu aktualnego - zmiany klimatu w Małopolsce



Na zlecenie Departamentu Środowiska Urzędu Marszałkowskiego grono naukowców oraz ekspertów w zakresie klimatologii dokonało analizy występujących w województwie małopolskim zmian klimatu. Opracowanie **„Analiza zmian klimatu - diagnoza stanu aktualnego”** autorstwa zespołu eksperckiego **Instytutu Geografii i Gospodarki Przestrzennej Zakładu Klimatologii Uniwersytetu Jagiellońskiego** szczegółowo opisuje ekstremalne zjawiska pogodowe oraz klimatyczne, wyjaśnia ich przyczynę oraz definiuje możliwe do wystąpienia negatywne skutki.

Na podstawie pomiarów oraz danych meteorologicznych z lat **1970 - 2020** pochodzących z **7** stacji zlokalizowanych na terenie województwa małopolskiego z uwzględnieniem formy rzeźby i użytkowania terenów ich lokalizacji, dokonano szczegółowej analizy przyczyn i skutków występowania ekstremalnych zjawisk pogodowych na terenie województwa małopolskiego wraz ze wskazaniem obszarów o

szczególnej wrażliwości. Dokument uwzględnia wpływ zjawisk na wybrane sektory gospodarki zgodne z podziałem sektorowym uwzględnionym w Regionalnym Planie Działań dla Klimatu i Energii dla województwa małopolskiego, tj.: **energetykę, budownictwo, transport, rolnictwo, lasy i użytkowanie terenu**. Podsumowanie opracowania określa prognozę trendu występowania zjawisk ekstremalnych w Małopolsce w kolejnych 10 latach. Wskazane w opracowaniu trendy są zgodne z scenariuszami klimatycznymi dla Europy Środkowej zawartymi w najnowszym raporcie **IPCC**.

Opracowanie szczegółowo analizuje następujące zjawiska pogodowe oraz atmosferyczne:

- temperatura powietrza,
- opady atmosferyczne i pokrywa śnieżna,
- wiatr,
- burze, grad i trąby powietrze,
- gołoledź,
- mgła,

Zachęcamy do zapoznania się z całkowitą treścią opracowania:

[Opracowanie ANALIZA ZMIAN KLIMATU - DIAGNOZA STANU AKTUALNEGO](#)

[Pobierz](#)

Opracowanie powstało jako realizacja działania C5 projektu LIFE-IP EKOMALOPOLSKA „Wdrażanie Regionalnego Planu Działań dla Klimatu i Energii dla województwa małopolskiego” (LIFE-IP EKOMALOPOLSKA/LIFE19 IPC/PL/000005) dofinansowanego ze środków programu LIFE Unii Europejskiej oraz Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej.