

Projekt CaSuT

Jaroslava Benková

Slovenský hydrometeorologický ústav

Carpathian–Sudeten Transboundary Climate Assessment (CaSuT) je medzinárodný projekt, ktorého cieľom je posilniť odolnosť horských regiónov Karpát a Sudet voči dôsledkom zmeny klímy. Projekt spája odborné inštitúcie z Poľska, Českej republiky a Slovenska, ktoré spoločne vytvoria jednotný prístup k hodnoteniu klimatickej zmeny a jej vplyvov v cezhraničnom území.

Klimatická zmena nepozná štátne hranice. Extrémne zrážky, vlny horúčav, sucho, zmeny snehovej pokrývky či ďalšie prejavy meniacej sa klímy ovplyvňujú celé horské regióny bez ohľadu na administratívne rozdelenie. Účinná adaptácia preto vyžaduje spoločné údaje, spoločné analýzy a koordinované rozhodovanie.

Projekt CaSuT využíva údaje zo služby Copernicus Climate Change Service (C3S), ktoré dopĺňa národnými meteorologickými pozorovaniami a modernými metódami klimatického modelovania. Výsledkom budú harmonizované klimatické údaje s vysokým rozlíšením pre územie Karpát a Sudet, ktoré umožnia podrobnejšie hodnotiť prebiehajúcu zmenu klímy, aj očakávaný budúci vývoj.

Osobitná pozornosť bude venovaná oblastiam, ktoré sú na klimatickú zmenu mimoriadne citlivé, ako sú horské ekosystémy, biodiverzita, cestovný ruch či technická infraštruktúra. Projekt zároveň vytvorí praktické nástroje, ktoré pomôžu verejnej správe, odborným organizáciám a ďalším používateľom lepšie plánovať adaptačné opatrenia a znižovať klimatické riziká.

Projekt je realizovaný v rámci programu Copernicus Climate Change Service National Collaboration Programme (C3S NCP) a predstavuje príklad efektívnej cezhraničnej spolupráce pri riešení spoločných klimatických výziev v strednej Európe.