ILMASTOPALVELUT MATKAILUN KEHITYKSEN TUKENA

Muuttuva ilmasto vaikuttaa matkailuun pohjoisessa

Suomen ilmasto lämpenee maailmanlaajuista keskiarvoa nopeammin, ja lämpötilan odotetaan nousevan päästöistä riippuen useita asteita vuosisadan edetessä. Etelä-Suomessa talviset kelit harventuvat ja Pohjois-Suomessa lumipeitteen kesto voi lyhentyä kuukaudella vuosisadan puoleen väliin mennessä. Myös tuuliolot voivat kehittyä haastavammiksi. Suomelle tyypillistä vaihtelua on luvassa jatkossakin — vuodet eivät ole veljiä tulevaisuudessakaan.

Lisätietoa: ***www.ilmasto-opas.fi***

Matkailutoimijat haluavat helposti saatavilla olevia tarkkoja ilmastopalveluita

Ilmastopalveluiden tavoite on tuottaa käyttäjälähtöistä ilmastotietoa eri alojen käyttöön. Suomessa matkailuala odottaa ilmastopalveluilta riittävää ajallista ja paikallista tarkkuutta päätöksenteon tueksi. Tietoisuuden lisääminen ilmastonmuutoksesta alan ja asiakkaiden parissa koetaan tärkeäksi, mutta sisällössä tulisi olla tarkkana paikallisista vaikutuksista. Hiihtokelit jatkuvat pohjoisessa jatkossakin, ja lunta voidaan tarvittaessa tykittää lisää. Kausiennusteet voivat tarkentuessaan tukea hiihtokeskusten toiminnan suunnittelua. Kausiennusteita lyhempiä kuuden viikon ennusteita kehitetään tällä hetkellä CLIPS-hankkeessa, jonka pilottivaiheeseen ehtii vielä mukaan.

Lisätietoa kuuden viikon ennusteista: ***clips.fmi.fi***

Ilmatieteen laitos tutkii ilmastopalveluiden hyödyntämistä matkailualalla osana Euroopan Unionin rahoittamaa EU-MACS-hanketta.

Lisätiedot: ***www.eu-macs.eu****, twitter: @EUMACS_H2020*

tutkija Atte Harjanne (atte.harjanne@fmi.fi)

ILMATIETEEN LAITOS

Ilmastoon voi sopeutua monin keinoin

Muutos on aina myös mahdollisuus. Talvimatkailutoimijat voivat sopeutua muuttuvaan ilmastoon panostamalla ympärivuotiseen palvelutarjontaan ja varautumalla lumioloihin varastoinnilla ja keinotekoisella lumella. Kyky reagoida joustavasti talvikauden pituuden vaihteluun on tärkeää sekin. Pitkän tähtäimen investoinneissa uuteen infrastruktuuriin voidaan hyödyntää arvioita ilmaston kehittymisestä.

Alpeilla ilmastopalvelut ovat jo käytössä

Itävallassa ilmastopalveluita on käytetty menestyksekkäästi matkailualalla ilmastonmuutokseen sopeutumisessa. Ala-Itävallan osavaltio teetti selvityksen hiihtoalueidensa lumiolojen tulevaisuudesta osana uuden matkailustrategian valmistelua. Tulosten valossa osavaltio on keskittynyt kehittämään rinneinfrastruktuuria korkealla sijaitseviin kohteisiin, ja on parantanut edellytyksiä ympärivuotiseen matkailuun.

Styrian osavaltiossa puolestaan paikallisen hiihtokeskuksen omistava kunta teetätti selvityksen siitä, miten muuttuva ilmasto tulisi huomioida investointien suunnittelussa. Ilmastotiedettä ja taloudellisen tarkastelun yhdistävä arvio ohjasi hiihtokeskuksen optimoimaan olemassa olevan lumentekolaitteiston käyttöä.

Ilmatieteen laitos osallistuu EU-MACS-hankkeen ohella toteutettavaan MARCO-projektiin, jossa on laajemmin selvitetty ilmastopalveluiden nykyistä hyödyntämistä ja kysyntää. Selvityksen perusteella maailmalta löytyy rohkaisevia esimerkkejä tuloksista, joita voitaisiin hyödyntää myös Suomessa.

Lisätietoa: ***marco-h2020.eu***

ILMATIETEEN LAITOS

www.eu-macs.eu

EU-MACS