Vanhojen metsien suojelukriteerit

Ympäristövaliokunta, 13.9.2024

RAISA MÄKIPÄÄ, Ilmastopaneelin varapuheenjohtaja
Tutkimusprofessori, Luonnonvarakeskus

SUOMEN ILMASTOPANEELI

Luonnontilaisten metsien suojelu tukee ilmastotavoitteiden saavuttamista

- Uusien suojelualueiden perustaminen kasvattaa metsien hiilivarastoa eli vahvistaa hiilinielua, koska metsätalouskäytön ulkopuolelle jäävien metsien hiilivarasto on keskimäärin suurempi kuin talousmetsäkäytössä pysyvien metsien.
  - ILMAVA-hankkeen arvion mukaan suojelualueiden määrän lisääminen 6000 hehtaarilla vuodessa Etelä-Suomen rehevillä kasvupaikoilla tuottaisi vuoteen 2035 mennessä 0,17 Mt CO2 ekv. lisäyksen puuston vuosittaiseen hiilinieluun.
- Myös maaperän ja kuolleen puuston hiilivarasto kasvaisi perustetuilla luonnonsuojelualueilla, koska puunkorjuu loppuisi.

→ Ilmastopaneelin näkemyksen mukaan vanhan metsän kriteereiksi esitetyt puuston ikärajat ja kuolleen puun tilavuudet ovat liian korkeita ja erityisesti eteläisen Suomen lajiston turvaamisen kannalta arvokkaat lehtipuustoiset vanhat metsät jäävät suojelun ulkopuolelle, minkä seurauksena hallitusohjelmassa sovittu vanhojen metsien suojelu ei toteudu eikä biodiversiteettistrategian tavoitteita saavuteta.

→ Lahopuumäärää koskevia kriteerejä tulee tarkastella uudelleen. Lehtipuuvaltaisille vanhoille metsille tulee asettaa omat kriteerinsä ja Suomea suotuisimmissa ilmasto-olosuhteissa olevat ja runsaspuustoisemmat kohteet jättää tarkastelun ulkopuolelle. Suomessa luonnontilaisissa metsissä tehtyjä mittauksia tulee hyödyntää kriteerejä kehitettäessä.

Kiitos!

RAISA MÄKIPÄÄ
raisa.makipaa@luke.fi

ILMASTOPANEELI
info@ilmastopaneeli.fi