

Koneen Säätöön suunnattu haku:

"Suomalaisten pitkien ympäristöhavaintosarjojen tieteellinen analyysi"

Suomalaiset luonnonharrastajat ja -tutkijat ovat vuosikymmenten, osin vuosisatojenkin, mittaan keräneet maailmanlaajuisestikin ainutlaatuisia havaintosarjoja eläinten ja kasvien esiintymisestä, vuodenaikaisuusilmiöistä ym. Eri syistä näiden aineistojen tieteellinen hyödyntäminen on monasti jäänyt valitettavan vajaan.

Pitkäaikaisten havaintosarjojen arvo ja tarve ovat viime vuosina jyrkästi kasvaneet, koska ne tarjoavat mahdollisimman luotettavan pohjan tutkia ilmiö- ja mekanismitasolla suomalaisen luonnonympäristön pitkäaikaismuutoksia. Muutama esimerkkikysymys. Kuinka laajaa on luontainen vaihtelu? Millaisia ajallisia trendejä aineistot paljastavat? Ovatko viime vuosikymmenten muutokset aiemmasta poikkeavia? Mihin elollisen luonnon prosesseihin ennakoitu ilmaston muutos todella vaikuttaa? Kuinka voimakkaita ja kuinka vaihtelevia nuo vaikutukset ovat?

Pitkäaikaiset, ainakin osin amatöörien keräämät, aineistot voivat myös olla ongelmallisia esimerkiksi havainnon ajallisen vaihtelun takia. Aineistojen laajuus ja modernit laskentamenetelmät parantavat kuitenkin mahdollisuuksia selvittää aineistojen luotettavuutta ja osin korjata puutteita. Tämä kuitenkin edellyttää tutkijoiden perusteellista perehtyneisyyttä aineistoihin ja niiden virhelähteisiin.

Kaksi- tai kolmivuotisiin hankkeisiin (vuoden 2007 alusta) on varattu apuraha 1-3:lle mieluiten tohtorin tutkinnon jo suorittaneelle tutkijalle sekä erillinen summa muihin tutkimuksesta aiheutuviin kuluihin. Tohtoreille apuraha on suuruudeltaan 1800 €/kk ja mahdollisille väitöskirjan tekijöille 1600 €/kk.

Hakumenettely

Hakuprosessi toteutetaan kaksivaiheisena. Ensimmäisessä vaiheessa tutkijaryhmiä pyydetään toimittamaan Koneen Säätöön hallitukselle lyhyt, korkeintaan 5 liuskan mittainen aiesuunnitelma 26.4.2006 mennessä. Toukokuun aikana säätöön nimeämät asiantuntijat valitsevat ne hankkeet, joista pyydetään lopulliset tutkimussuunnitelmat säätöön normaalina apurahojen hakuaikana, 30.9.2006 mennessä. Koneen Säätöön osoite on Tehtaankatu 21 B 49, 00150 Helsinki.

Aiesuunnitelman sisältö

Aiesuunnitelma on vapaamuotoinen. Siitä tulee ilmetä hankkeeseen osallistuvat tutkijat, hankkeen kuvaus ja peruskysymykset, aineistojen kuvaus ja hakijoiden perehtyneisyys aineistoihin. Hakemukseen tulee liittää yhden sivun mittainen tiivistelmä kunkin tutkijan CV:stä ja hakemuksen aihepiiriin liittyvistä julkaisuista. Lisäksi aihakemuksesta tulee ilmetä hankkeen aikataulu ja rahoituksen tarve kahden tai kolmen vuoden aikana eriteltyinä henkilökohtaisiin apurahoihin ja muihin kuluihin. Suunnitelma liitettävänä toimitetaan kolmena kappaleena. Sen voi lähettää myös sähköisessä muodossa.

Lisätiedot

Toimistopäällikkö Hilka Salonen, puh. 09 260 0617, 050 5311491,
sähköposti hilka.salonen@koneensaatio.fi