

Tämä on alkuperäisen artikkelin rinnakkaistallenne.

Lauhanen, R. 2018. Ilmaston ennakoitiin lämpenevän 27 vuotta sitten. Ilkka 14.11.2018, 19.



SeAMK 

SEINÄJOEN AMMATTIKORKEAKOULU  
SEINÄJOKI UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES

[www.seamk.fi](http://www.seamk.fi)

[verkkolehti.seamk.fi](http://verkkolehti.seamk.fi)

# Ilmaston ennakoitiin lämpenevän 27 vuotta sitten

Kiitos Matti Murtolalle Lehtimäelle hyvästä mielipiteestä ”Ei mitään uutta auringon alla” (Ilkka 10.11). Näillä marraskuun keleillä Lehtimäellä tehdään arvokasta talkootyötä Valkealammin keinolumilaituhankkeessa, kun lunta ei tunnu satavan. Murtola on oikeassa, että maapallon ilmasto on vaihdellut. Rovaniemen korkeudellakin on aikanaan viljelty ruista.

Ilmaston kehityksestä oli erilaisia mielipiteitä neljännesvuosisata sitten.

Haluan tuoda esille, että syksyllä 1991 julkaistiin Joensuun yliopiston metsätiedekunnassa ilmastonmuutosta ja metsiä koskeva oppikirja. Olin yksi kirjan kirjoittajista akatemiaprofessori Seppo Kellomäen ryhmässä.

Emme kuitenkaan tuolloin saaneet aikaan sellaista ilmastokohua, mitä tuore IPCC:n raportti on aiheuttanut.

**Noin 27 vuotta** sitten emme ennustaneet jääkautta 50 vuoden päähän, mutta ennakoimme ilmaston keskimäärin lämpenevän kylmien lumitalvien ja viileiden kesien olevan edelleen mahdollisia. Päivän pituus ei kuitenkaan muutu, vaikka ilmasto muuttuu.



Kirjanpainajahyönteisestä on jo tullut vakava kuusikoiden tuholainen. ARKISTOKUVA

Metsien kasvun ennakoimme lisääntyvän osin ilmaston lämpenemisestä johtuen, samalla kun myrskytuhojen sekä hyönteis- ja sienituhojen riskit kasvavat.

Kirjanpainajahyönteisestä on jo tullut vakava kuusikoiden tuholainen eteläisessä Suomessa. Tiedostimme myös havununna-nimisen perhosen, jonka toukat ovat kovia neulasten syöjiä.

Lämpötila on vain yksi metsien kasvutekijä, kun Suomen metsien käytöstä parhaillaan kiistellään. Kirjamme toi esille hyvän metsänhoidon tarpeen mm. metsätuhojen ehkäisyssä.

Toisaalla käynnissä olevat Kalifornian suuret metsäpalot johduttavat osin metsien vajaakäytöstä.

Olen tässä asiassa presidentti Donald Trumpin ja prof. emer. Douglas Piirron kanssa samaa mieltä.

**Ilmastokeskustelussa** on hyvä muistaa, jotta tutkijat tuottavat uutta tietoa. Vapaassa markkinataloudessa metsänomistajat päättävät, mitä metsissä tehdään. Lisäksi poliitikot tekevät päätökset mm. metsälainsäädännöstä, energiatausta tai kivihiihkiellosta.

On tärkeää, jotta ilmastokeskusteluissa siirretään vastuuta toinen toisillemme. Osa haluaa selvästi vähentää lihansyöntiä ja osa metsien halkuita. Osa kaupunkilaisista haluaa maaseudun ilmastomuutoksen maksajiksi tai päin vastoin.

Eteläpohjalaisella maa- ja metsätaloudella on tärkeä asema maaseudun hiilensidonnassa pelloilla, metsissä ja soilla. Myös hiilensidonnin korvauksista maanomistajille keskustellaan. Ilmastotekoja tarvitaan kaikilta kansalaisilta. Fossiilisista polttoaineista ja turhasta kulutuksesta luopuminen ovat suuria haasteita.

**Risto Lauhanen**

MMT, dosentti  
Seinäjoen ammattikorkeakoulu