

# Ilmaston vaikutus metsien hiilinieluihin ja metsätuhoihin - Kutsu sidosryhmäseminaariin

Metsäntutkimuslaitos 26.1.2012 klo 9-12:30, Jokiniemenkuja 1, Vantaa, iso kokoussali.

Climforisk EU Life+ -hanke (2011-2014) arvioi ilmaston ja ilmastonmuutoksen vaikutuksia Suomen metsiin. Hankkeen tavoitteena on laatia ennusteita:

- Miten metsien biomassa- ja hiilivarastot ovat jakautuneet Suomessa.
- Miten ilmasto ja ilmastonmuutos vaikuttavat metsien hiilinieluihin ja metsätuhoihin.
- Miten Suomen metsien hiilinielut ovat jakautuneet maantieteellisesti.
- Missä ovat metsätuhoille altteimmat alueet Suomessa.

Hanke laatii ennusteista karttamateriaalia esitettäväksi Internettiin.

Sidosryhmätilaisuuden tarkoituksena on kerätä metsäalan toimijoilta tietoa ja käsityksiä nykyisistä ja tulevista tietotarpeista metsiin ja ilmastoon liittyen. Sidosryhmäseminaarin tuloksia sovelletaan hankkeen töiden, ja erityisesti Internet-esityksen suunnittelussa ja toteutuksessa.

## Ohjelma

8:30 Kahvi ja ilmoittautuminen

9:00 Tilaisuuden avaus

9:10 Metsänomistajien tietotarpeet ilmastonmuutokseen liittyen (Erno Järvinen, MTK)

9:40 Metsätuhot ja niiden ennakointi - tietotarpeet ja käytäntö (Yrjö Niskanen, Suomen metsäkeskus)

10:00 Climforisk-projektin esittely (Mikko Peltoniemi)

10:30 Posterisessio

Esitellään osatöiden tavoitteita ja alustavia tuloksia, sekä kerätään ideoita jatkotöitä varten:

- Kuivuudelle alttiit alueet karttatiedon perusteella (Petteri Muukkonen, Metla)
- Metsien hiilinielut kartalla (Sanna Härkönen, Metla)
- Metsien mallinnus muuttuvassa ilmastossa (Annikki Mäkelä, Helsingin yliopisto)
- Maaperän hiilivarastojen ja -muutosten ennustaminen (Aleksi Lehtonen, Metla)
- Metsätuhoille altistavien tekijöiden ennakointi (Antti Pouttu, Metla)
- Alttius mäntypistiäistuhonille (Seppo Neuvonen, Metla)

12:30 Tilaisuus päättyy

Ilmoittautumiset 24.1.2012 mennessä [margit.kuronen {at} metla.fi](mailto:margit.kuronen@metla.fi)

Lisätietoja [mikko.peltoniemi {at} metla.fi](mailto:mikko.peltoniemi@metla.fi), p. 040 801 5329

Climforisk on Metsäntutkimuslaitoksen ja Helsingin yliopiston Metsätieteiden laitoksen yhteinen Life+ -rahoitteinen projekti. Lisätietoja: [www.metla.fi/life/climforisk](http://www.metla.fi/life/climforisk)

