

Forest

Knowledge

Know-how

METLA

Well-being

Climforisk, 2011-2014

Loppuseminaari, Tieteiden talo, Helsinki 9.2.2014

Mikko Peltoniemi

www.metla.fi/life/climforisk



HELSINGIN YLIOPISTO
HELSINGFORS UNIVERSITET
UNIVERSITY OF HELSINKI

LIFE09 ENV/FI/000571

Climate change induced drought effects on forest growth and vulnerability (Climforisk, www.metla.fi/life/climforisk)



Climforisk – Tavoitteet

- Vaikutusarviointeja tukevan maan kattavan metsätieto- ja mallinnuspalvelun rakentaminen
- Arvioida miten ilmasto ja ilmastonmuutos vaikuttaa
 - Metsien hiilinieluihin
 - Metsätuhoihin
- Kartoittaa missä ovat ilmastonmuutoksen vaikutuksille altteimmat metsäalueet
- Laatii ja tuo karttapohjaista materiaalia Internetiin

Kalvo: Climforisk-sidosryhmäseminaari 2012

Esitelmien lisäksi tänään

- WWW: Metsätuhohyönteisten kehityksen 'kevät'seuranta-palvelu (Ks. standi)
- WWW: Climforisk^maps: Tuloksia internetissä (Ks. standi)
- LAI-, fAPAR- kartat (Härkönen et al, posteri MODIS-vertailusta)
- Kuivuusalttiuskartta (Muukkonen et al., posteri)
- Mäntypistiäistuhoriski (Sirkiä et al., posteri)
- Versosurma-riski (Nevalainen et al, posteri)
- Maaperän hiilivarasto, mallien vertailu mittauksiin (Lehtonen et al., posteri)
- GPP-mallivertailu (PRELES, JSBACH, MODIS) (Peltoniemi et al posteri)
- *LIFEDATA-, Ilmasto-opas.fi ja Monimet esittäytyvät*
- [Esityksien aikataulu](#)

www.metla.fi/life/climforisk

Research group:

Mikko Peltoniemi, Alekski Lehtonen,
Seppo Neuvonen, Tuomo Kalliokoski, Sanna
Härkönen, Seija Sirkiä, Petteri Muukkonen, Kalle
Eerikäinen, Heikki Parikka, Sakari Tuominen,
Martti Lindgren, Pekka Tamminen, Jukka
Pöntinen, Antti Pouttu, Seppo Nevalainen, Juha
Heikkinen, Paula Puolakka, Risto Sievänen,
Minna Pulkkinen (HY), Juha Heikkinen, Annikki
Mäkelä (HY)

Contacts:

Mikko Peltoniemi (Metla)
mikko.peltoniemi@metla.fi

p. 040-801 5329

Alekski Lehtonen (Metla)
aleksi.lehtonen@metla.fi

p. 050-391 2362

Annikki Mäkelä (University of Helsinki)
annikki.makela@helsinki.fi



LIFE09 ENV/FI/000571

Climate change induced drought effects on
forest growth and vulnerability
(Climforisk, 2011-2014)



HELSINGIN YLIOPISTO
HELSINGFORS UNIVERSITET
UNIVERSITY OF HELSINKI