

# Suonpohjat metsäksi – mahdollisuuksia ja haasteita

Lasse Aro & Jyrki Hytönen

Metsätieteen päivä 26.11.2018, Helsinki

© Luonnonvarakeskus



## Lännen Media: Hallitus kaavailee mittavia lisämetsityksiä hiilinielujen lisäämiseksi

Pääministeri Juha Sipilän mukaan metsitykseen sopisivat esimerkiksi käytöstä poistetut turvesuot ja vajaakäyttöiset pellot.

UUTISET

### Sdp:n Rinne pitää hyvänä Suomeen suunniteltavaa metsitysohjelmaa: "Hallitus on nyt herännyt"

Puheenjohtaja Pekka Haaviston mielestä istutussuunnitelmat ovat hyviä, mutta kestää noin 20 vuotta ennen kuin metsä toimii kunnollisena hiilinieluna.

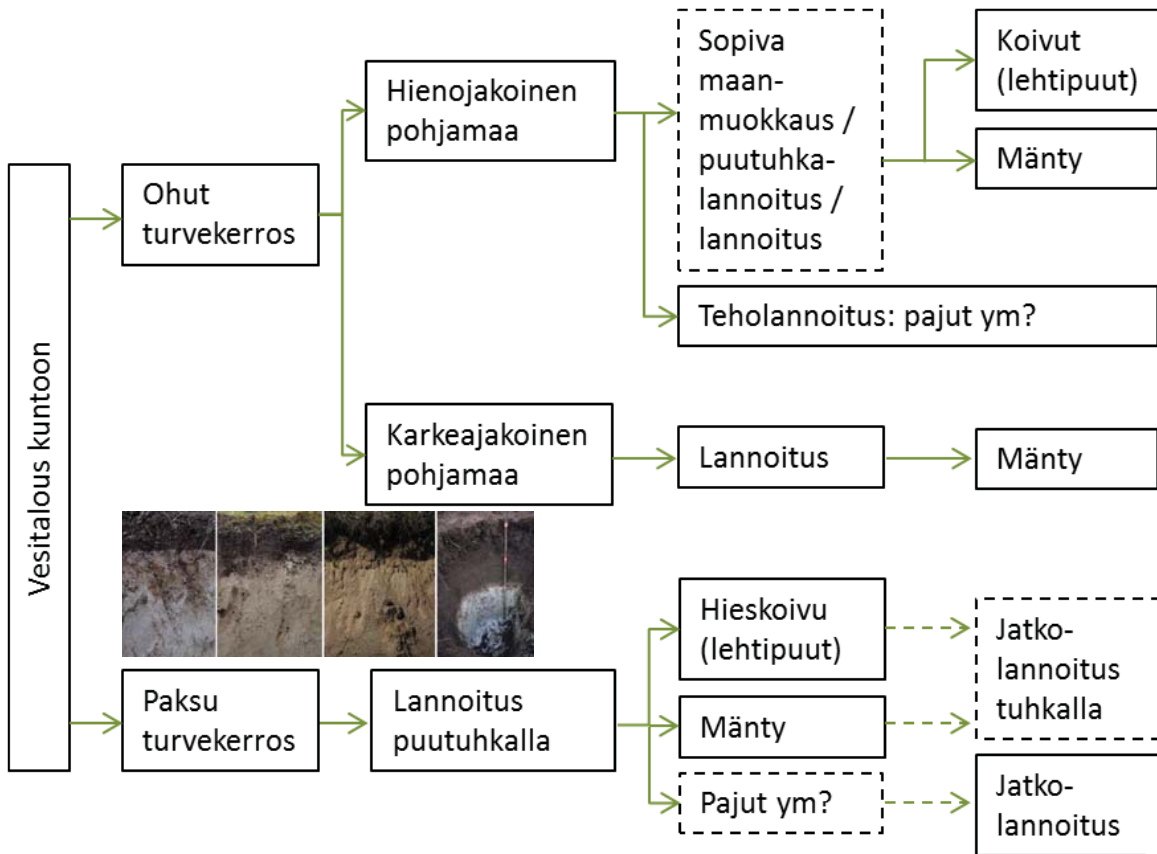
UUTISET

### MTK:n metsäjohtaja kehuu hallituksen metsityssuunnitelmaa: "Kompensoi 10 000 metsähehtaarin vuosittaisen häviämisen"

© 17.11.2018 16:44 🗨️ Marjo Oikarinen

Metsäjohtaja Juha Hakkarainen pitää hallituksen suunnittelemaa metsitysohjelmaa toimivana. Suomessa on paljon käytöstä poistettuja alueita, jotka voisi metsittää ja lisätä näin hiilinieluja. Luonnonsuojeluliiton toiminnanjohtaja Päivi Lundvall on samaa mieltä, mutta korostaa

# Vesi- ja ravinnetalous sekä puulajit



Toukokuu 1993

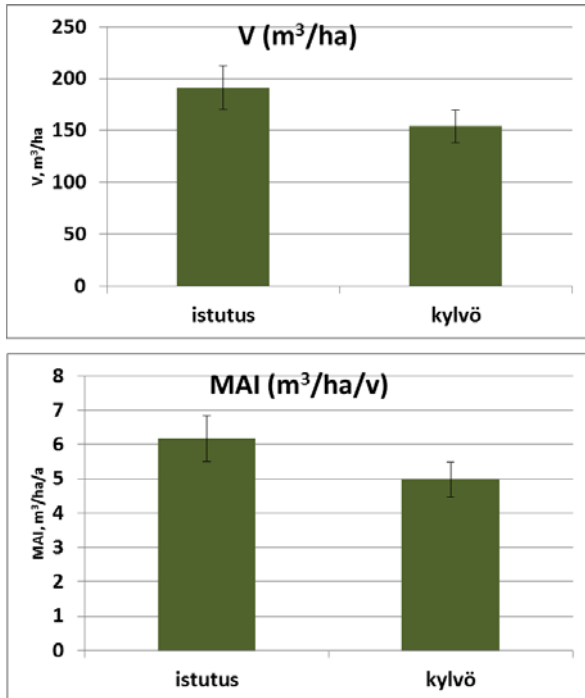


Kuvat: L. Aro



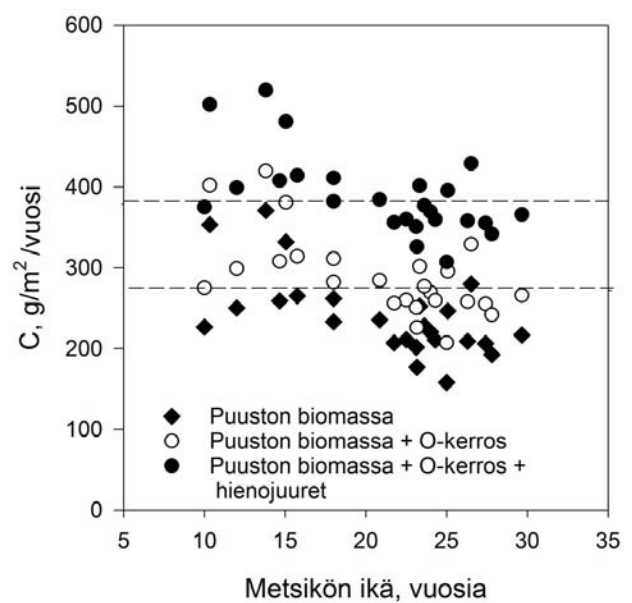
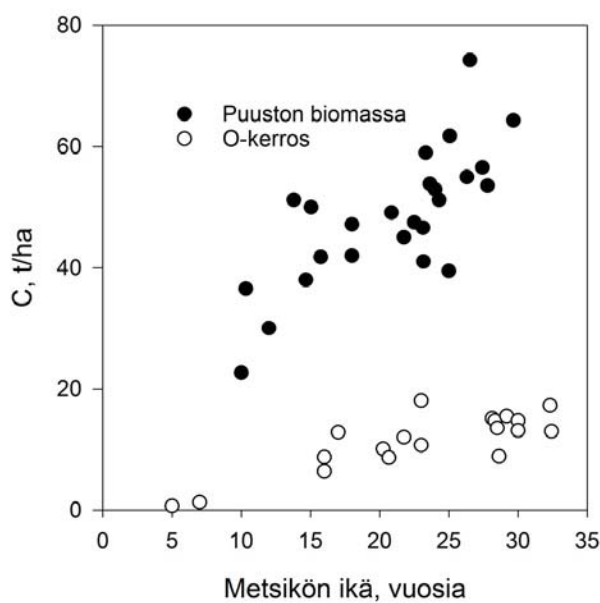
Syyskuu 2018

## 32-vuotias viljelty männikkö ”täyshoidolla”



Kuva: L. Aro

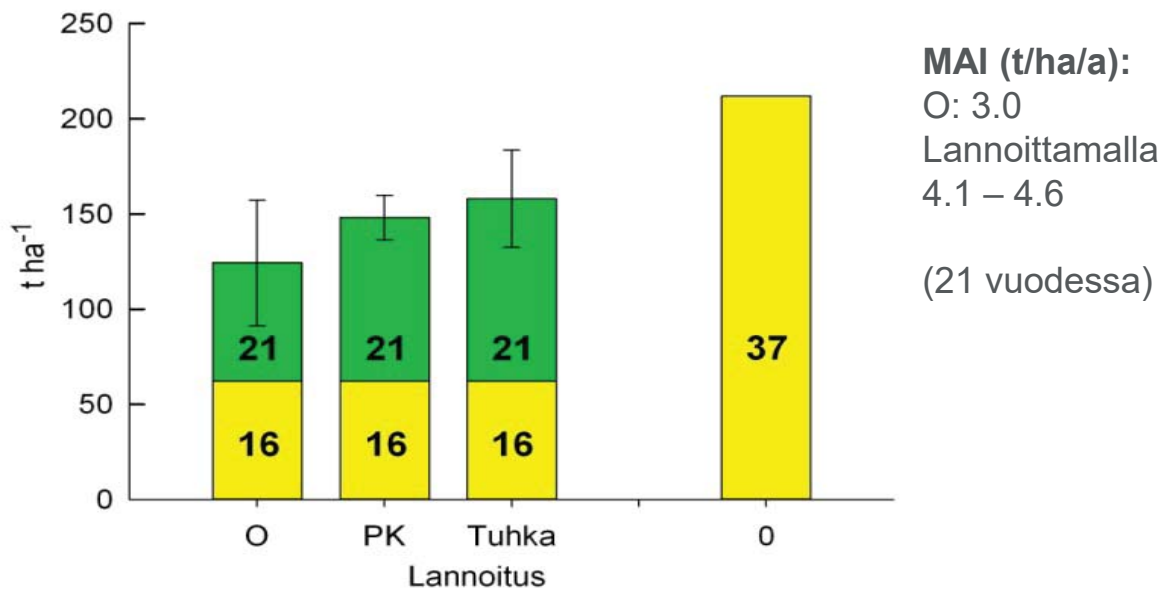
## Luontaisesti syntyneiden hieskoivikoiden BM ja C



Yli 15-v. hieskoivikoiden MAI 3,2 t/ha/v

Lähde: Hytönen, J., Aro, L. & Jylhä, P. 2018. Biomass production and carbon sequestration of dense downy birch stands on cutaway peatlands. Scandinavian Journal of Forest Research

# Lannoituksella lisää biomassaa



Lähde: Hytönen & Aro 2012. Biomass and nutrition of naturally regenerated and coppiced birch on cutaway peatland during 37 years. *Silva Fennica* 46(3): 377-394.



## FENIX – Suonpohjille uusi elämä

- Tiedonvälityshanke turvetuotannosta vapautuneiden / lähiaikoina vapautuvien alueiden maanomistajille ja sidosryhmille
- 2017 – 2019
- Suomen metsäkeskus, Luke, ELY-keskus

# Kiitos!