

# Jatkuvan kasvatuksen ilmasto- ja luontohyödyt

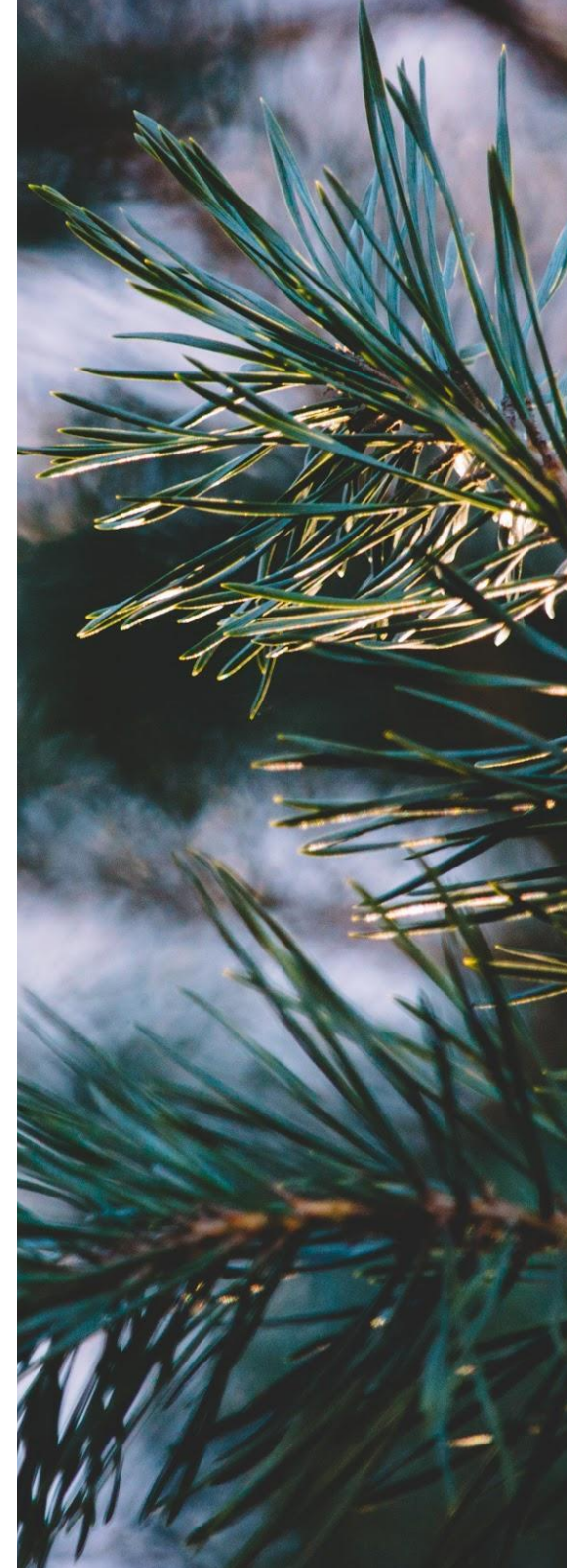
Metsien jatkuva kasvatus -webinaari  
11.4.2022

Hanna Aho, M.Sc  
suojeluasiantuntija

Kuva: Oona Lohilahti

# Metsätalous kuumentaa ilmastoja ja aiheuttaa luontokatoa

- 76% luontotyypeistä on uhanalaisia
- 31 % uhanalaisista lajeista elää ensisijaisesti metsissä
- Lahopuuta ja isoja puita on liian vähän
- Hakkuutasot ovat liian korkeat: hiilinielu pienee
- Vuonna 2020 puusta 58% meni energiaksi, jolloin hiili vapautuu heti ilmakehään
- Maankäyttösektorin päästöistä yli 7 Mt tulee turvemetsistä



Ympäristöhaittojen  
vähentämiseksi  
metsätalouteen tarvitaan  
vaihtoehtoja

# Suomalaiset kaipaavat muutosta metsien käyttöön

- 60 % ei halua lisätä hakkuita, [Yle 2019](#)
- 77 % haluaa rajoittaa avohakkuita, [Yle 2019](#)



# Luontohaittojen vähentäminen

- Jatkuvapeitteisen metsänkäsittelyn osuutta kannattaa merkittävästi kasvattaa luonnon monimuotoisuuden turvaamiseksi. Jatkuvapeitteisen metsänkäsittelyn hakkuun aiheuttama häiriö luonnolle on pienempi verrattuna avohakkuun aiheuttamaan häiriöön.
- Ojitetuilla turvemailla kannattaa siirtyä jatkuvapeitteiseen metsänkäsittelyyn vesistöhaittojen minimoimiseksi.



SUOMEN  
LUONTO  
PANEELI

# Ilmastohyötyjä erityisesti turvemailla

- Maaperän hiilivarasto säilyy yleensä suurempana jatkuvapeitteisessä metsänkäsittelyssä
- Etenkin turvemailla jatkuvapeitteinen käsittely vaikuttaa paremmalta
- Tuotettavien tuotteiden pitkäikäisyydellä ja fossiilisten polttoaineiden korvaavuudella vaikutusta ilmastoon
- Metsien hakkuumäärä **TÄRKEIN** ilmastoon vaikuttava tekijä



# Monitoiminnallisuus korostuu

- Monitoiminnallisuuden turvaamiseksi jatkuvaa kasvatusta tulisi käyttää noin 75 prosentilla metsäalasta, [Eyvindson et al 2021](#).



# Kansalaisten aktiivisuus kannatti

- Vuonna 2018 julkaistun Avohakkuut historiaan -kansalaisaloitteen allekirjoitti yli 60 000 suomalaista.
- Aloitteessa ehdotetaan lakimuutosta, joka muuttaisi metsähakkuut valtion metsissä jatkuvan kasvatuksen hakkuiksi tietyin poikkeusmahdollisuuksin.
- Eduskunnan maa- ja metsätalousvaliokunta 2021: Metsähallituksen tuloutusvaatimuksen ja tuottotavoitteiden maltillistaminen sekä avohakkuiden vaihtoehtojen eteneminen (selvitykset valiokunnalle 2022 ja 2023)





# Muutos on hidasta

- Vuonna 2020 vain 5 prosenttia hakkuista tehtiin jatkuvan kasvatuksen periaatteiden mukaisesti
- Omistajapoliittisen linjauksen perusteella Metsähallituksella on velvollisuus lisätä jatkuvapeitteistä kasvatusta



# Paine muutokselle jatkuu





Kiitos!

Hanna Aho  
@HannaAhoMH

Kuva: Anna Muotka