



Metsäkeskus



13.12.2022

# Metsänhoidon suositusten avainkouluttaja Tatu Viitasaari Suomen metsäkeskus

Metsäalan ammattilaisten uudet osaamistarpeet ilmastokestävästä metsänhoidosta

# Mitä on ilmastokestävä metsänhoito ja kuka määrittelee sen?

- Tähän kysymykseen suositusten pitäisi vastata
  - Metsänomistaja tai sidosryhmän edustaja voi myös tutustua suosituksi samalla tavalla > Avoimuus on hyväksyttävyyden tärkeimpiä osa-alueita
- Ilmastokestävyys on jatkossa osa metsänhoitoa > luonnonhoidon jalkauttamisesta esimerkkiä!!!
- Ei "jargonia" vaan selkeitä termejä
  - Ppa, runkoluku, läpimitta, kasvupaikk tuotos...





# Metsäammattilaisten tarpeita liittyen ilmastokestävään metsänhoitoon

- Tarpeen lähtökohta on usein leimikko tai tila, jolle suunnitellaan toimenpidettä tai toimenpiteitä
- **Tarve on edelleen yhtä käytännön läheinen, kuin aikaisemmin!**
- Suunnittelun / neuvonnan lähtökohtana on yhä useammin pelkkä metsävaratieto > ilmastokestävyyden integrointi järjestelmiin
- Tarve ymmärtää eri toimien ilmastovaikutus
  - Toimihenkilön tulee osata kertoa eri toimien vaikutuksista ilmastokestävyyteen metsänomistajille

Esim. Matti Metsänomistaja kysyy Maija Metsäneuvojalta Mitä hänen kannattaisi tehdä Kaakkois-Suomessa sijaitsevalla 70 vuotiaalle tuoreenkankaan kuusikolle?

Maija kertoo eri vaihtoehdoista sekä niihin sisältyvistä mahdollisuuksista sekä riskeistä, joissa kaikissa huomioidaan ilmastokestävyys

Uudistaminen, kiertoajan jatkaminen, metsätuhoriski, uuden taimikon perustaminen, luontaisen taimi-aineksen hyödyntäminen....



Metsäkeskus

## Metsäammattilaisten tarpeita liittyen ilmastokestävään metsänhoitoon

### Suometsän hoito

- Hakkuutavat ja korjuutekniikka
- Peitteisyys
- Vedenpinnan tason säätely
- Ennallistaa / uudistaa

### Metsätuhot

- Tulevaisuuden tuhoriskin hallinta
- Tuhoihin reagointi
- Ennakointi

### Sekapuustoisuus

- Kasvatusmallit
- Perustaminen
- Kustannusvaikutus

### Harvennusvoimakkuus

- Harvennusmallit
- **Hox ensiharvennusten laatu!!**



Kuva Jussi Laurila

## Metsäammattilaisten tarpeita liittyen ilmastokestävään metsänhoitoon

### Uudistamisajankohta

- Kiertoajan jatkaminen
- Tuotto / hiilensidonta
- Riskit

### Uudistaminen ja puulaji

- Puulajivalinta
- Maanmuokkaus
- Viljely / luontainen
- Varhaiskehityksen ohjaus

### Jatkuvapeitteinen metsänkasvatus

- Hakkuuvoimakkuus
- Kohdevalinta
- Kannattavuus
- Hiilensidonta / hiilinielu

### Lannoitus

- Kohdevallinta
- Ilmastovaikutukset



# Kiitos mielenkiinnosta!

Metsänhoidon asiantuntija Tatu Viitasaari