

# Sekametsän perustaminen ja kasvatus osana ilmastonkestävää metsätaloutta 27.8.2024

## Kommenttipuheenvuoro

Antti Sipilä

Bio- ja  
luonnonvara-  
alan yksikö, Evo

## Lähtökohtia

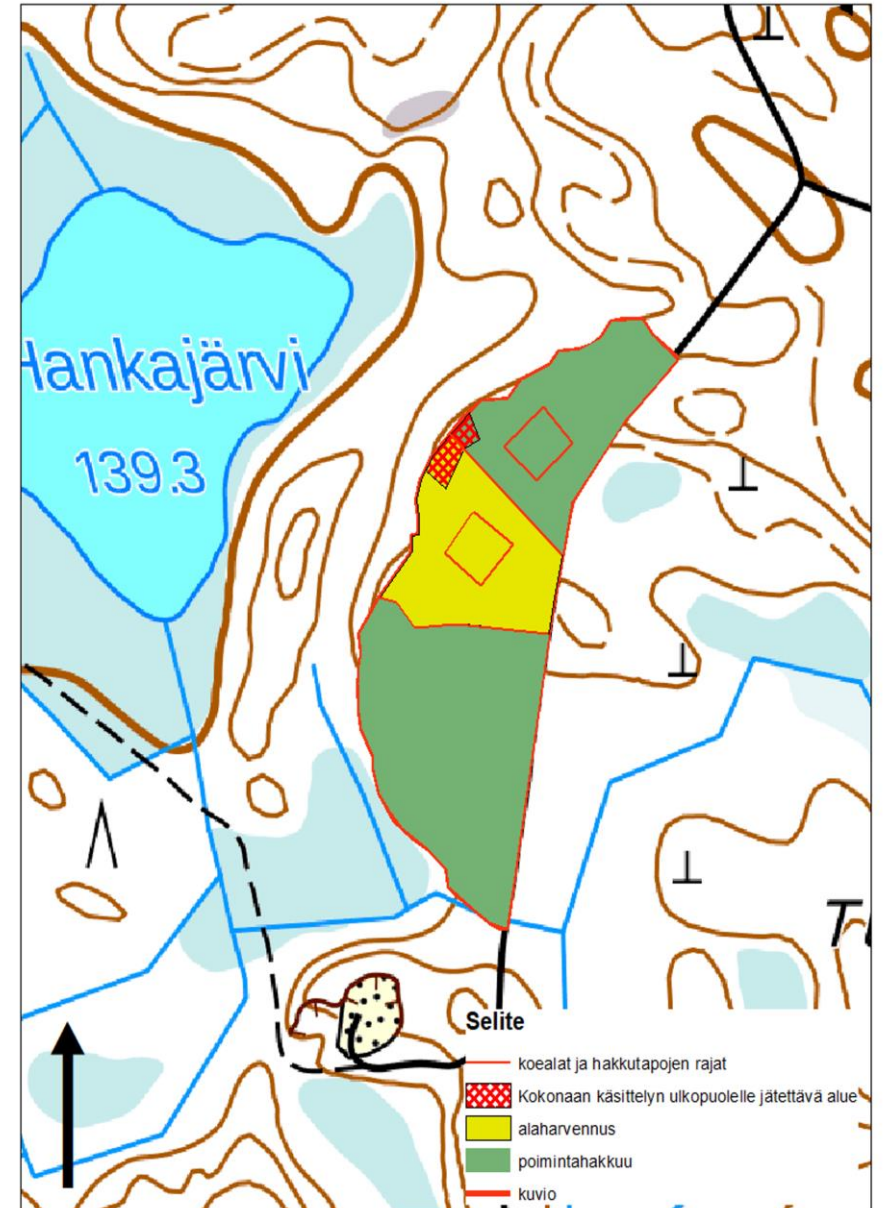
- Sekametsätavoite otettu hyvin vastaan ja ollut nyt pari vuotta opetuksessa keskeisenä metsänkasvatuksen tavoitteena
- **Ilmastokestävä metsätalous-** opintojaksossa yhdistyvät metsät ja ilmastomuutos, monimuotoisuuden ylläpitäminen ja lisääminen sekä metsätuhojen välttäminen ja niihin varautuminen  
→ selkeä muutos aikaisempaan, jossa metsänkasvatuksen talous (puhdas kuusikko tai männikkö) hyvin pitkälle ohjasi opetuksen sisältöjä
- Kuusen istutustiheyttä pudotettu
- Monimuotoisuustiheiköiden määrä lisääntynyt

**SUMMA SUMMARUM: Sekametsien lisäämistä helppo perustella opiskelijoille.**



## Käytännön haasteita 1/2

- Taimikoiden perustaminen sekametsiksi, millaista luontaista taimiainesta saadaan mukaan?
- Hirvituhoherkkyys monilajisessa lehtipuutaimikossa.
- Kuinka jatkuvassa kasvatuksessa turvataan sekametsät? Kuusikon alle uudistuu vain kuusi? Evon opetusmetsässä useita LUKEn kokeita.
- Oma koealue, jossa lähtökohtana MT-kasvupaikan kaksijaksoinen mänty-koivu sekametsä, jonka alla täystiheä kuusentaimikko.



Hankalatie jatkuvaan kasvatukseen valmentava hakkuu, koealueet v. 2019.

## Käytännön haasteita 2/2

- Koivun ja kuusen erilainen kasvurytmi! Minkä pituisia koivuja voi jättää kuusen taimikkoon, jotta kuitenkin saadaan sekametsä, mutta kuusen latvukset eivät kärsi nopeampikasvuisista koivuista.
- Hieskoivu hyväksytään metsälain mukaan kasvatettavaksi puulajiksi vain turvemailla ja kivennäismaiden soistuneilla osilla
- Rämeillä mänty-hieskoivu ainoa vaihtoehto?



# Antti Sipilä

---



Lehtori, metsätalous

---



[Antti.sipila@hamk.fi](mailto:Antti.sipila@hamk.fi)

---



+358 50 592 7051



# Kiitos!

Hämeen ammattikorkeakoulu

[www.hamk.fi](http://www.hamk.fi)

