

Miten sekametsät ovat muuttaneet käytäntöjä? Mitkä ovat suurimmat tietotarpeet

Markku Remes

Suomen metsäkeskus

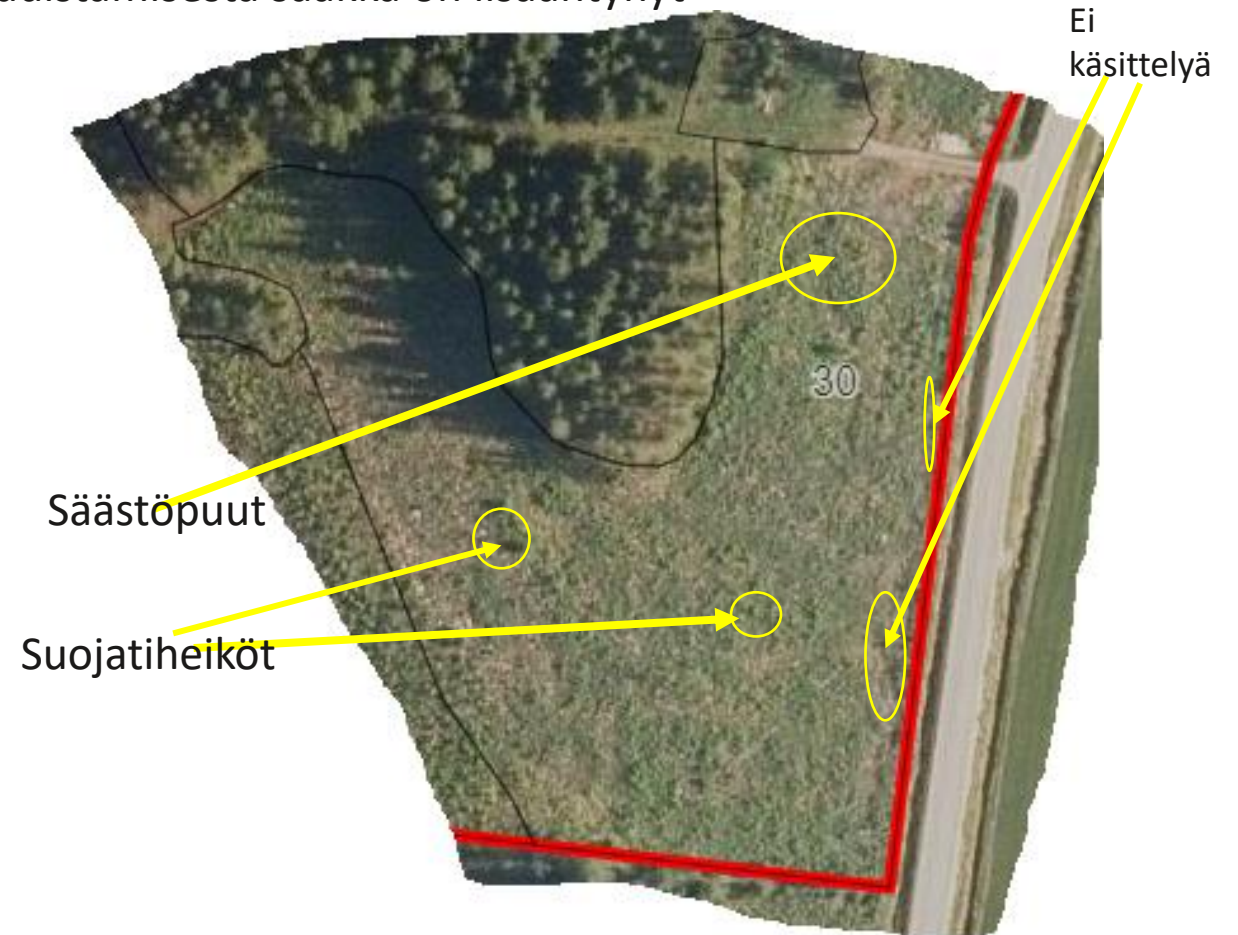
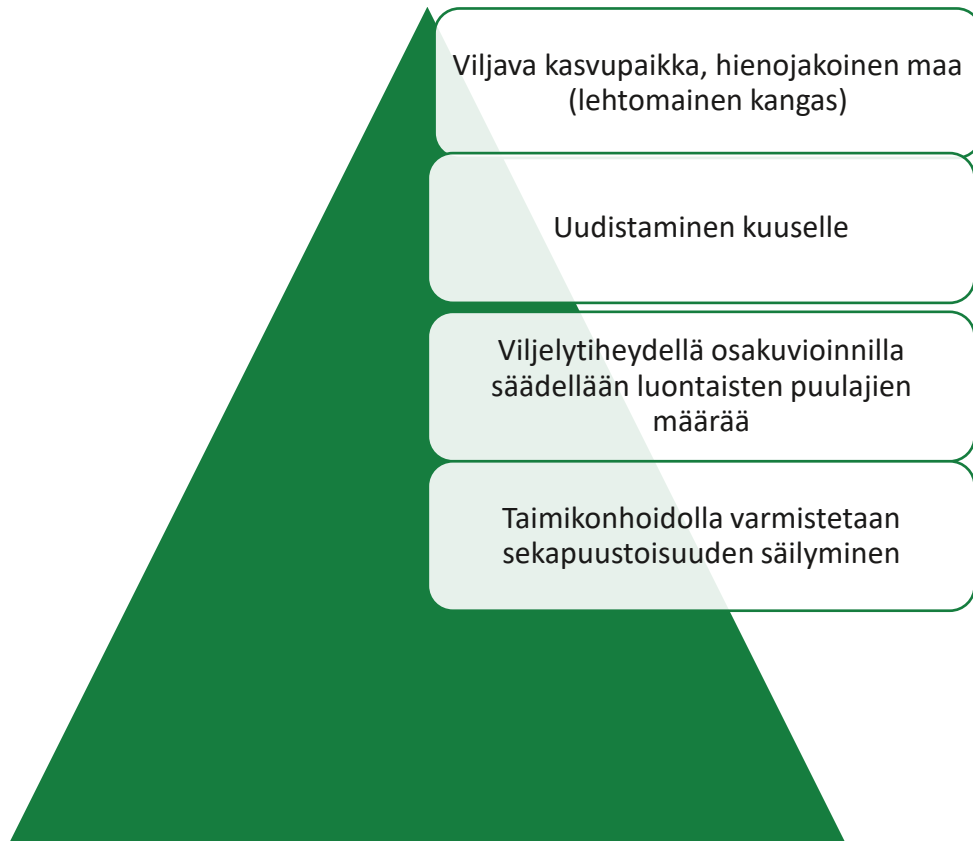
SEKAVA-hankkeen loppuwebinaari 28.11.2023



Metsäkeskus

Luonnonhoito on osa arkimetsänhoitoa

- Sekametsien suosiminen lähti liikkeelle ensin monimuotoisuuden vaalimisesta
- Viime vuosina on saatu lisätietoa sekametsien vaikutuksista metsien puuntuotokseen, ilmastokestävyyteen ja tuhokestävyyteen -> sekametsien aktiivinen kasvatus uudistamisesta saakka on lisääntynyt



Kuusettumisen huippu on taittunut

- Metsäkeskukseen saapuneiden metsänkäyttöilmoitusten mukaan tänä vuonna on uudistettu männylle aiempaa enemmän tuoreita kankaita (MT)
- Hirvituhojen välttämiseksi etsitään kuiville ja karuille kasvupaikoille aktiivisesti muita keinoja kuin kuusen viljely





Kasvupaikka otetaan uudistamisessa paremmin huomioon

- Uudistettavalla metsikkökuviolla olevat kasvupaikkojen vaihtelut otetaan huomioon jo uudistettaessa



Esimerkkikohde:

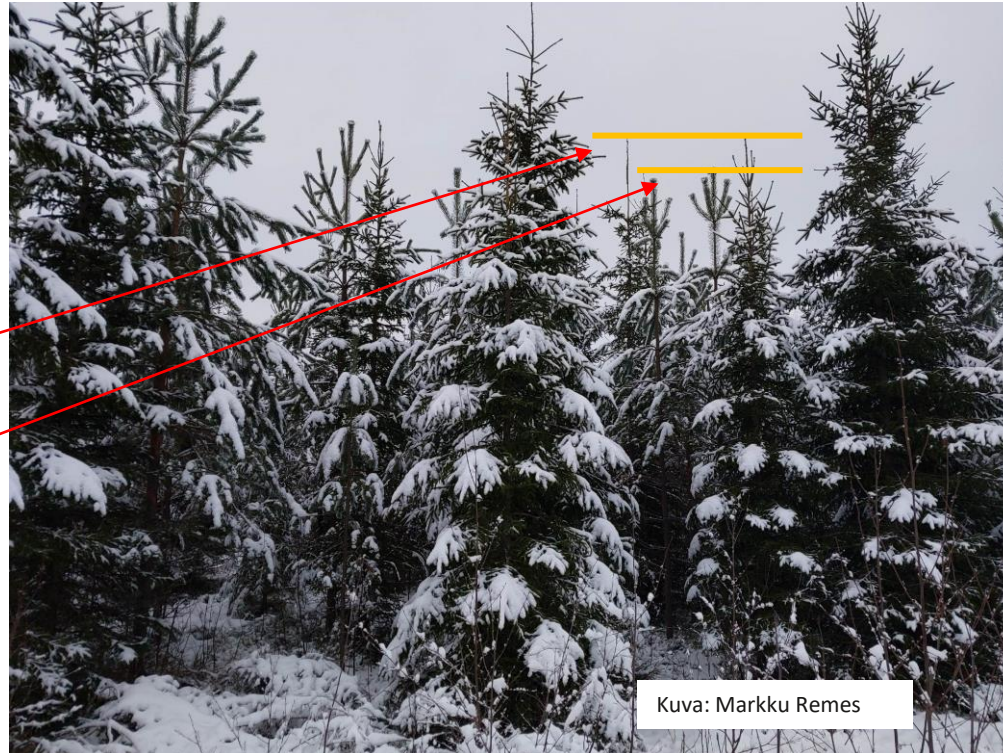
- Puusto on uudistettu rauduskoivulle
- Kuviolla on karumpia karkean maalajin kohteita, jotka on uudistettu männylle
- Yksijaksoinen, kolmen puulajin muodostama yksijaksoinen metsä





Mänty-kuusi-sekametsiä on yhä enemmän

- Männyn ja kuusen kasvatusta sekapuustona on lisätty
- Istuttaen tai kylväen viljeltyä mäntyä voidaan kasvattaa tuoreella kankaalla kuusen seassa
- Puut kasvavat samassa latvuserroksessa



Kuva: Markku Remes



Metsäkeskus

Kolmen puulajin metsikköjen kasvattamisessa vielä kentällä horjuvuutta



Markku Remes



Taimikon varhaisoidossa jätettävän lehtipuuston koolla on ensiarvoisen suuri merkitys metsikön tulevaan rakenteeseen



Männynntaimikoissa liian etukasvuiset koivut muodostuvat varjostaviksi ylispuiksi, jolloin ne usein poistetaan tulevilla taimikonharvennuksissa tai ensiharvennuksissa

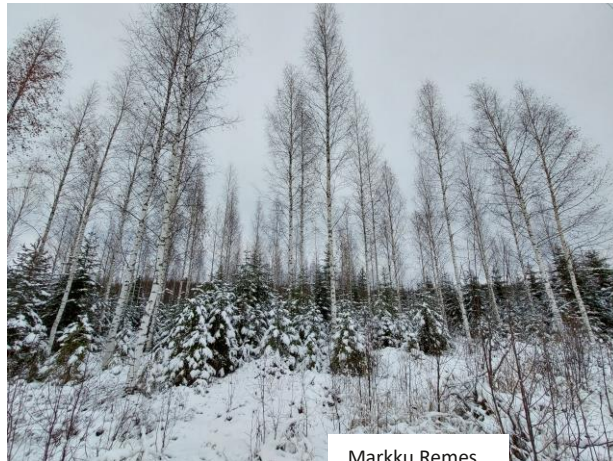
- Tuloksena on usein yksipuulajinen metsä
- Näin voi käydä myös kuusikoissa

Markku Remes



Suurimmat tietotarpeet sekametsien kasvatuksessa?

- Kolmen (tai useamman) puulajin uudistamisketju
- Selkeät taimikonhoitomallit yhden latvuskerroksen sekametsille
- Sekametsien kasvu- ja tuotosmallien kehittäminen
- (Hakkuun toteutus on kahden tai useamman latvuskerroksen puustoissa haastavaa: kuljettajien koulutus)



Markku Remes