



Metsäkeskus
Skogscentralen



Maa- ja metsätalousministeriö
Jord- och skogsbruksministeriet



**Euroopan unionin
rahoittama**
NextGenerationEU

Täsmämetsänhoidon mallikohteet ja niihin perustuva oppimismateriaali

E-Täsmä 3.12.2024 Hämeenlinna

Janne Miettinen, tutkija, Luonnonvarakeskus
Inna Salminen, projektipäällikkö, Metsäkeskus

9.12.2024



Metsäkeskus
Skogscentralen



E-Täsmä lyhyesti

Hanke käynnissä 5/2023–9/2025, rahoittajana MMM (Hiilestä kiinni)

Hankekumppaneina Suomen metsäkeskus, Luonnonvarakeskus, Turun yliopisto ja Peimarin koulutuskuntayhtymä (Livia)

Tavoitteena jalkauttaa uusinta tutkimustietoa ilmastokestävästä ja luonnon monimuotoisuutta tukevasta metsän- ja luonnonhoidosta

Todelliset demonstraatiokohteet Livian opetusmetsissä ja Turun yliopiston omistamassa metsässä

Demonstraatiokohteista tuotetaan sähköistä oppimismateriaalia metsänomistajille, metsäammattilaisille ja luonnonvara-alan opiskelijoille

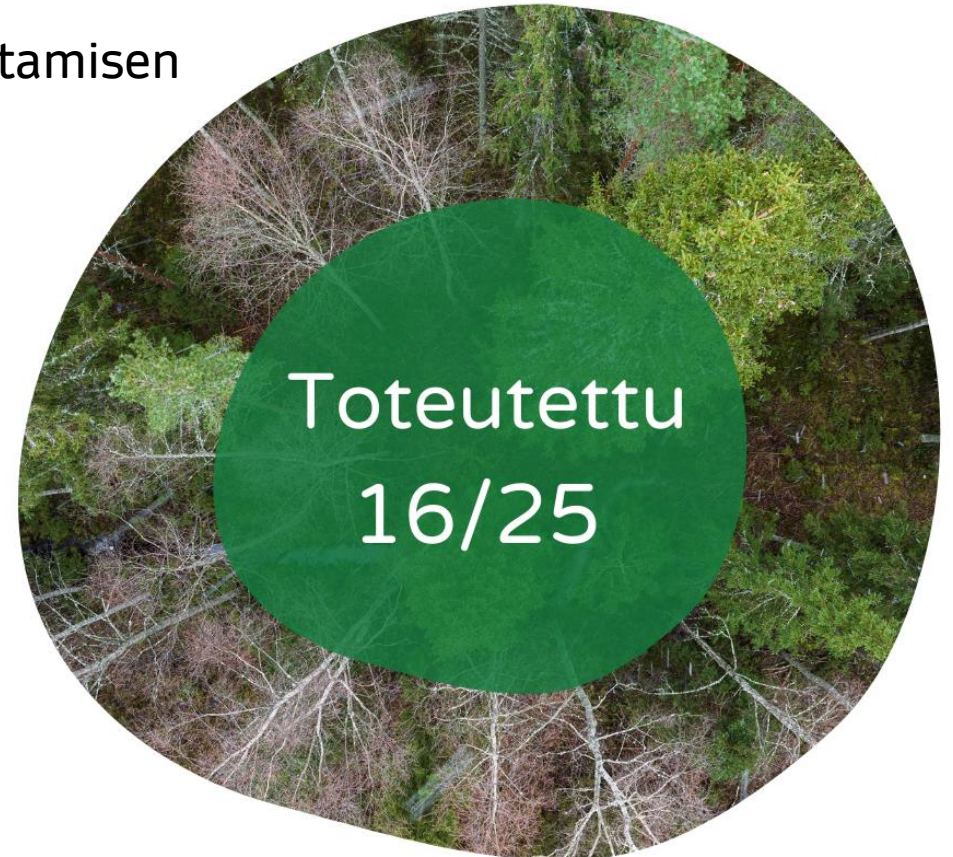


Täsmämetsänhoidon mallikohteet

Mallikohteita toteutetaan **25 kappaletta** seuraavista teemoista:

- Metsän uudistaminen, sisältäen sekametsän perustamisen
- Taimikonhoito, sisältäen sekametsän hoidon
- Hakkuiden toteutus
- Jatkuva ja jaksollinen kasvatus
- Suometsänhoito
- Riistametsänhoito
- Luonnonhoito
- Vesiensuojelu

Luonnon monimuotoisuuden edistäminen sekä ilmasto- ja ympäristökestävyyden lisääminen ovat kaikissa toimenpiteissä läpileikkaavia teemoja.



Esimerkki 1: Sekametsän perustaminen



- Kuvio 4 (1,52 ha) uudistusala
- Kasvupaikka vaihtelee kuvion sisällä lehdosta kuivahkoon kankaaseen
- Maanmuokkausta vaihdeltiin kuvion eri osissa
- Istutettiin neljää eri puulajia





Metsäkeskus
Skogscentralen



Luke
LUONNONVARAKESKUS

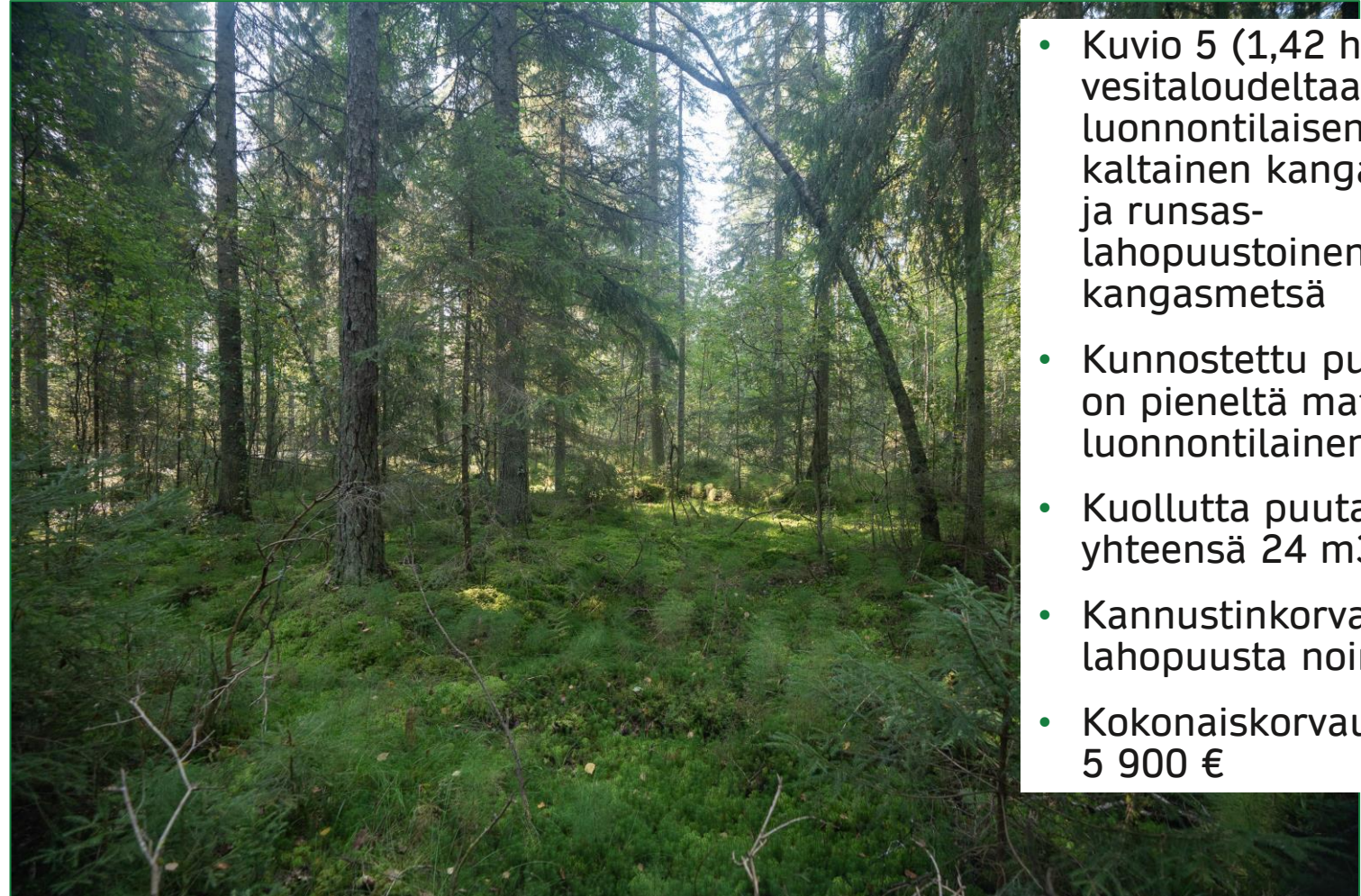


Nappaa
hiilestä
kiinni
MAANKÄYTTÖSEKTORIN
ILMASTORATKAISUT

Esimerkki 2: Purokunnostus maanmuokkauksen yhteydessä

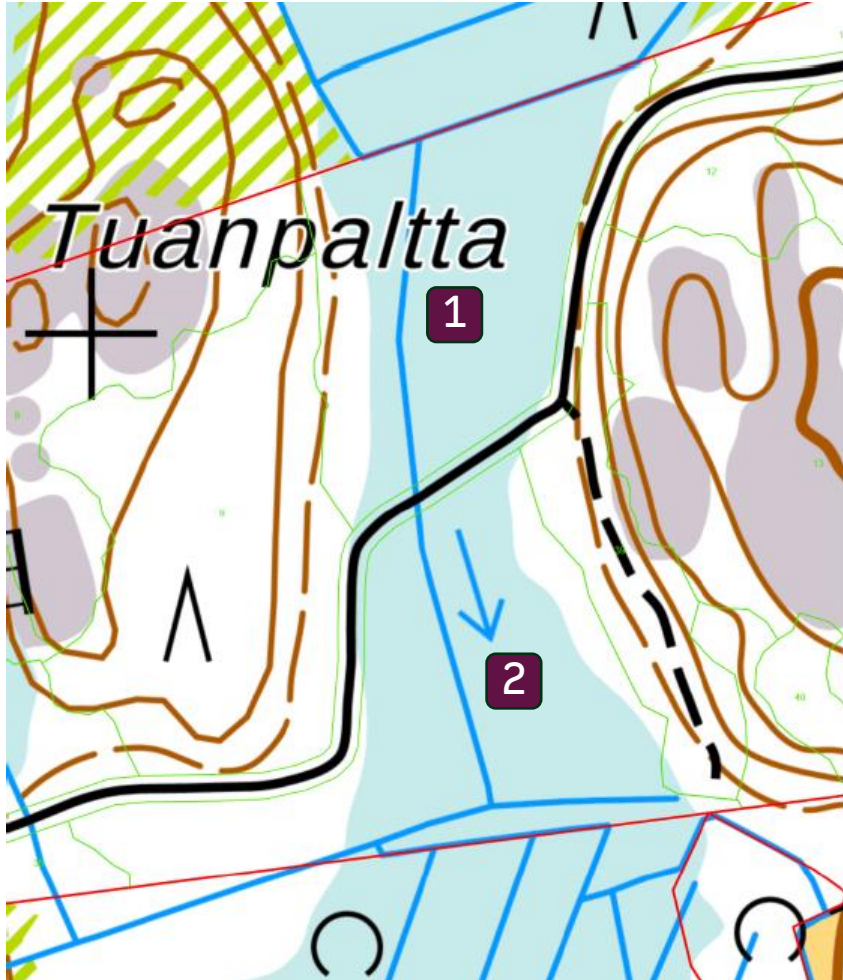


Esimerkki 3: Ympäristötuki eli 10 v. määräaikainen suojele



- Kuvio 5 (1,42 ha) vesitaloudeltaan luonnontilaisen kaltainen kangaskorpi ja runsaslahopuustoinen kangasmetsä
- Kunnostettu puro, joka on pieneltä matkalta luonnontilainen
- Kuollutta puuta yhteensä 24 m³
- Kannustinkorvaus lahopuusta noin 330 €
- Kokonaiskorvaus noin 5 900 €

Esimerkki 4 : ravinteisen turvekankaan jatkuva kasvatus



- Kuvio 1 (1,84 ha) mustikkaturvekangas, 03, kuvio 2 (2,26 ha) mustikkaturvekangas II, 04
- Molemmat kuviot ennen ojitusta: varsinainen tai ruohoinen sararäme
- Puusto mänty-kuusi-koivu-sekoitteista ja kerroksellista
- Päähakkuutavaksi valittiin poimintahakkuu
- Poistettavat puut ja yksi pienaukko leimattiin
- Kaikki säästöpuuryhmät ja suojatiheiköt sekä yksittäisiä lahopuita merkittiin

Oppimismateriaali loppukeväästä 2025



- Metsäkeskuksen verkkosivut
- Videot täsmämetsänhoidon aiheista
- Pdf-esitteet

- 
- Webinaarit
 - Maastokoulutukset
 - Gimlet-verkkokoulutus

- 
- Podcast-sarja
 - Tarinakartta täsmämetsänhoidon mahdollisuuksista



Metsäkeskus
Skogscentralen

Kiitos mielenkiinnosta!