

Metsien kokonaiskestävän käsittelyn edistäminen Etelä-Savossa

Tutkimuswebinaari 8.5.2024

TKI-asiantuntija Anna Dunderfelt

Etelä-Savon metsien kokonaiskestävä käsittely – tutkimuksesta työkaluja -hanke

- Toteutusaika 1.1.2024-31.12.2025
- Kokonaisbudjetti 501 664€, Xamkin osuus 133 030 €, EU:n rahoitusosuus 106 424€
- Pää toteuttaja Luonnonvarakeskus, osatoteuttajat Xamk ja Samiedu
- Etelä-Savon maakuntaliitto Uudistuva ja osaava Suomi 2021–2027 EU:n alue- ja rakennepolitiikan ohjelman Oikeudenmukaisen siirtymän rahastosta (JTF)



*Hyödynnämme neutraalia
tutkimustietoa asiantuntevasti ja
jalkautamme sen metsiä
monipuolisesti hyödyntävän
elinkeinotoiminnan tueksi
yhteistyössä Etelä-Savon
alueen toimijoiden kanssa*



Tavoite & toimenpiteet & tulokset

Tavoite:

- Tunnistaa alueen metsiin soveltuvimmat kokonaiskestävät käsittelymenetelmät
- Lisätä metsien elinvoimaisuutta, monimuotoisuutta ja tuhonkestävyyttä
- Edistää metsien hiilensidontaa
- Lisätä alueen toimijoiden tietämystä uusimpien tutkimustulosten avulla
- Hyödyntää ja kehittää alueen opetusmetsiä ja Punkaharjun Tutkimuspuistoa sekä OPEMOTTI- ja MOTTI -ohjelmistoja



Euroopan unionin
osarahoittama



Etelä-Savon
maakuntaliitto



Tavoite & toimenpiteet & tulokset

Toimenpiteet:

- Selvitetään miten erilaiset ja eri käyttömuotoja painottavat käsittelytavat vaikuttavat alueen metsiin ja niiden kehitykseen
- Kartoitetaan alueen toimijoiden tulevaisuustarpeet ja tunnistetaan niistä toteuttamiskelpoisimmat toimintamallit
- Kehitetään parhaiten soveltuvia menetelmiä tiedon jalkauttamiseksi. Koulutuksen menetelmiä pilotoidaan käytännössä yhdessä eri kohderyhmien kanssa



Euroopan unionin
osarahoittama



Etelä-Savon
maakuntaliitto



Tavoite & toimenpiteet & tulokset

Tulokset:

- Kohderyhmän ymmärrys ja tietämys luonnonvarojen kokonaiskestävästä käytöstä kasvaa
- Xamkin valmistuvilla metsätalouden ammattilaisilla käytössä uusin tutkimustieto → soveltavat työtehtävissään
- Uudet ja parannetut demonstraatiokohteet
- Osaavampia toimijoita alalle



Euroopan unionin
osarahoittama



Etelä-Savon
maakuntaliitto



Tulevaisuustarpeiden ja toteuttamiskelpoisimpien toimintamallien tunnistaminen

Sidosryhmäkysely

Esille nousseet osaamistarpeet:

1. Paikkatiedon hyödyntäminen ja hallinta
2. Metsien terveys
3. Puunhankinta ja puunkorjuu (esim. turvemaiden erikoiskysymykset)
4. Metsien kasvun, hiilensidonnan ja hakkuukertymien ylläpitämisen yhteensovittaminen
5. Metsien käsittelyn ilmastovaikutukset
6. Tuhoriskien minimointi
7. Metsänuudistamisen nopeuttaminen ja varhaishoidon oikea kohdentaminen

- ✓ Mhy Etelä-Savo
- ✓ Metsä Group
- ✓ Upm
- ✓ Stora Enso
- ✓ Versowood
- ✓ Laania
- ✓ Tornator
- ✓ Metsähallitus
- ✓ Suomen metsäkeskus
- ✓ Ely-Keskus
- ✓ Koneyrittäjät ry
- ✓ Etelä-Savon Energia
- ✓ Sahakuutio
- ✓ Suomen luonnonsuojeluliitto



Euroopan unionin
osarahoittama



Etelä-Savon
maakuntaliitto



Demonstraatio- ja opetuskohteet:

- Tekopökölökohde ja tuhokohde
- Massermittaus-virtuaalilasit
- Punkaharjun kohteiden lisävalmistelut MTI-opiskelijoille
- Jatkuvan kasvatuksen kohteet
- Suokohteet
- Opetusmetsikön käsittelyvaihtoehdot
- Yksityistiekohteet
- Jalopuuarboretum



**Etelä-Savon
maakuntaliitto**



Toimintamallien jalkautus



Testataan sidosryhmillä demonstraatio- ja opetuskohteita ja niistä tuotettuja avoimia materiaaleja (v. 2025)



Viestitään hankkeen tuloksista: jatkuvaa



Euroopan unionin
osarahoittama



Etelä-Savon
maakuntaliitto



Kiitos!

Lisätietoja:

www.xamk.fi/esko

Anna Dunderfelt anna.dunderfelt@xamk.fi



Tunne huominen - All for the future.