



Metsänhoidon suositukset, Ilmastokestävä metsätalous 2022 –projektin yhteenvetoraportti MMM:lle

29.12.2022, Kalle Vanhatalo



Maa- ja metsätalous-
ministeriö

TAPIO 

Metsänhoidon suositukset - kokonaisuus vuonna 2022

Metsänhoidon suositukset: ilmastokestävä metsätalous 1/2

- **Tavoitteita**
 - Hankkeen pidemmän tähtäimen tavoitteena on saada ilmastokestävyyden luonnonhoidon tapaan kiinteäksi osaksi hyvän metsänhoidon kokonaisuutta ja metsätalouden eri toimenpiteitä
 - Metsänhoidon suositukset toimii kokoavana toimintona, joka hyödyntää mm. MMM:n Hiilestä kiinni –tutkimus- ja kehityshankkeiden tuloksia sekä auttaa niiden käytäntöön viennissä.
 - Uudet suomeksi ja ruotsiksi julkaistavat suositukset 2022 täyttävät käyttäjien odotukset ja saavat laajan näkyvyyden.
- **Syksyn 2022 aikana sovittiin MMM:n kanssa jatkohankkeesta vuosille 2023-2024.** Jatkohankkeessa 2023-2024 keskiössä on uusien suositusten koulutus sekä priorisoitu kehittäminen (sekametsät, energiapuu, laatukysymykset).



Metsänhoidon suositukset - kokonaisuus vuonna 2022

Metsänhoidon suositukset: ilmastokestävä metsätalous 2/2

• Menetelmät

- **Jatketaan metsänhoitotoimenpiteiden ilmastovaikutusten kuvaamista suosituksissa:** painotus 2022 eritoten Pohjois-Suomessa ja turvemailla, pohjana tutkimussynteetit **VALMIS**
- **Metsätuhoriskit ja niiden hallinta:** julkaistaan päivitetyt suositukset keskeisten tuhojen ennakointiin, varautumiseen ja mahdollisten tuhojen korjaamiseen. Työ tehdään 2021 valmistuvan taustakoonnin pohjalta. **VALMIS**
- **Suometsien hoidon kokonaisuus:** julkaistaan päivitetyt suositukset suometsien hoitohankkeiden toteutukseen, suometsien uudistamiseen, kasvatukseen ja vesitalouden hoitoon eritoten ilmastokestävyyden näkökulmasta. **VALMIS**
- **Sekametsien kasvatus:** suosituksen tarkempi päivitys vasta 2023-2024, koska kokonaisuus odottaa uuden tutkimuksen valmistumista. **Ok**
- Tulosten loppuseminaari 13.12.2022. **VALMIS**



SUOSITUSKOKONAISUUS

1) koordinointi, jalkautus,
viestintä
-kokonaisuus

2) Ilmastokestävä
metsätalous
2020 – 2022
-hanke

Dynaamiset
harvennusmallit
2021-2023

3) MHS-Digin
ylläpito ja kehitys

4) Ekologinen
kestävyys 2021-

Projekti 2: Metsänhoidon suositukset, ilmastokestävä metsätalous 2020-2022				
Tapion projektipäällikkö:	Kalle Vanhatalo	MMM:n vastuuhenkilö:	Satu Rantala	Toteutuksen arviointi
Sovittujen tehtävien toteutus				Tehtävän valmiusaste Toteutuksen eteneminen
Tehtävä 1: Metsänhoitotoimenpiteiden ilmastovaikutusten kuvaaminen (projektin pääkokonaisuus) - Päätavoite: Kuvataan, miten metsänhoidossa otetaan huomioon 1) sopeutuminen 2) ja miten sillä voi hillitä ilmastonmuutosta. - Tehdään koonti hiilestä kiinni -hankkeiden tavoiteltavista tuloksista aikatauluineen alkuvuodesta 2022. - Tarkennetaan metsänhoitomenetelmiin hillinnän ja sopeutumisen kuvauksia: Pohjois- ja Väli-Suomi sekä turvemaat. - Tuotetaan tilatason esimerkkejä kuvaamaan, mitä ilmastonmuutoksen hillinnän painotus voi tarkoittaa tilatasolla. - Pohjois-Suomen erityiskysymykset: hankintaan erillinen arviointi tutkijoilta (Luke). → toteutettiin kyselynä - Tarkennetaan suositusten kuvaukset sekametsien perustamiseen ja kasvatukseen nykyisen tutkimustiedon pohjalta. → teemaa tarkennetaan jatkohankkeessa uuden tutkimuksen myötä - Tuotetaan esittelyvideo uusista metsänhoidon suosituksista, liittymä kouluttajakoulutukseen. - Toteutetaan ”Ilmastokestävyys metsänhoidossa -tulostilaisuus vuoden 2022 lopulla. - Julkaistaan suomeksi ja ruotsiksi uudet suositukset sekä viestitään hankkeen tuloksista.				100 %
Tehtävä 2: Metsätuhoriskeihin varautuminen ja riskien hallinta - Esitetään yleisimmät tuhojen aiheuttajat sekä suosituksia tuhojen välttämiseksi. Kuvataan tuhoihin varautumisen tarvetta eri aikaväleillä. Kuvataan metsätuhoja eri näkökulmista: ennakointi, varautuminen ja toipuminen - Toteutetaan suositusten laadinta vuonna 2021 tehdyn taustaselvityksen ja suunnitelman pohjalta. Tarkistetaan suositusluonnos avaintutkijoilla ennen ohjausryhmän hyväksymiskäsittelyä. Julkaistaan uudet suositukset suomeksi ja ruotsiksi.				100 %
Tehtävä 3: Suometsien hoidon kokonaisuus - Tuotetaan ilmastonäkökulmasta tarkennetut suositukset suometsien uudistamisketjuihin, hakkuisiin, ojien kunnostukseen, lannoitukseen, vesiensuojeluun, suometsien hoidon toimintamalliin sekä suometsien ennallistamiseen ja vesien palauttamiseen. Tarkennetaan peitteellisestä metsänkasvatusta koskevaa sisältöä suosituksissa suometsien ilmastokestävän käytön näkökulmasta. - Perustetaan suotyöryhmä, toteutetaan vähintään 2 tutkijatyöpajaa - Julkaistaan uudet suositukset suomeksi ja ruotsiksi. (lop⁴ut ruotsinkieliset käännökset valmistuvat tammikuun alkupuolelle 2023).				100 %
Lisätietoja				
Jatkohankkeessa 2023-2024 keskiössä on uusien suositusten koulutus sekä priorisoitu kehittäminen (sekametsät, energiapuu, laatukysymykset)				

Tuloksia 2022

- Uudet suositukset on julkaistu kattavasti www.metsanhoidonsuositukset.fi sivustolla. Uusimmat päivitykset löytyvät kootusti tältä sivulta: <https://metsanhoidonsuositukset.fi/fi/viimeisimmat-paivitykset>
- Ilmastokestävyydestä on tehty erillinen infolehtinen: <https://tapio.fi/wp-content/uploads/2022/12/Infolehtinen-Ilmastokestava-metsanhoito-Tapio-2022.pdf>
- Video-teaseri uusista suosituksista: <https://www.youtube.com/watch?v=Db2NT-tLwdg>
- Viestinnän tuloksia on koostettu yhteen erilliseen raporttiin, joka on raportoitu osana koordinointi, jalkautus, viestintä –kokonaisuutta.
- Ohjausryhmä kokoontui vuoden 2022 aikana yhteensä 12 kertaa. Jokaisessa kokouksessa käsiteltiin myös ilmastokestävyys teemaa. Kokouksista on tehty muistiot.





Projektsivu: <https://tapio.fi/projektit/metsanhoidon-suositukset/>



Maa- ja metsätalousministeriö
Jord- och skogsbruksministeriet

TAPIO 