

Metsänhoidon suositukset, ajankohtaiskatsaus

Metsäneuvoston kokous 11.12.2020

Kalle Vanhatalo, Tapio



Maa- ja metsätalousministeriö

TAPIO 

Sisältö

1. Metsänhoidon suositukset tiiviisti
2. Suositusten laadinta ja käsiteltävät aihepiirit
3. Suositusten digitaalinen ylläpito ja jakelu käyttäjille
4. Ajankohtaista suositustyössä - ilmastokestävyys

Lisätietoa

Metsänhoidon suositukset -verkkopalvelu
www.metsanhoitosuosituks.fi

Metsänhoidon suositukset -ajankohtaiset
www.tapio.fi/metsanhoidon-suositukset

Facebook – seuraa keskustelua
<https://www.facebook.com/metsanhoitosuosituks>

Twitter – seuraa keskustelua
#metsanhoidonsuosituks



Metsänhoidon
suositukset
tukevat
kokonaiskestävyyttä
ja ovat osa
Kansallinen metsästrategia 2025
toteutusta.



Metsänhoidon suositukset ovat kokoelma metsien hoidon ja käytön vaihtoehtoja

- Tarkoitettu metsänomistajien ja heitä palvelevien ammattilaisten käyttöön.
- Laaditaan tutkimustietoon perustuen. Käytännön kokemuksen ääni on tärkeä osa suositusten valmistelua.
- Edistävät aktiivista päätöksentekoa metsien hoidosta ja käytöstä.
 - Kokonaiskestävyyteen tähtääminen
 - Metsänomistajien moniarvoisuuden huomiointi



Tavoitteena metsien kokonaiskestävä käyttö

Metsänhoidon suosituksilla

- tarjotaan hyväksi todettuja vaihtoehtoja
 - viedään käytäntöön uutta tutkimusta
 - käydään keskustelua metsänhoidon kestävydestä ja parhaista käytännöistä
 - luodaan metsänhoitoon yhteisiä, vapaaehtoisuuteen perustuvia pelisääntöjä
- Suosituksukset täydentävät metsälainsäädäntöä ja metsäsertifiointia.



Metsänhoidon suositukset ovat laajan yhteistyön tulos



Maa- ja metsätalous-
ministeriö



STORAENSO



sahateollisuus



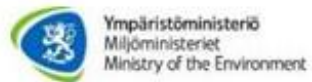
metsäkeskus



SYKE



JYVÄSKYLÄN YLIOPISTO
UNIVERSITY OF JYVÄSKYLÄ



Ympäristöministeriö
Miljöministeriet
Ministry of the Environment



Metsä



Energiateollisuus



BIOENERGIA



KONEYRITTÄJÄT



ITÄ-SUOMEN
YLIOPISTO



Työ- ja elinkeinoministeriö
Arbets- och näringsministeriet



UPM



Metsäteho



Luke
LUONNONVARAKESKUS



SUOMEN
RIISTAKESKUS
FINLANDS VILTCENTRAL



HELSINGIN YLIOPISTO
HELSINGFORS UNIVERSITET
UNIVERSITY OF HELSINKI



METSÄHALLITUS



TORNATOR



Metsänomistajat
PÄIJÄT-HÄME



Etämetsänomistajien Liitto ry



PKMO
PÖSSÄNDUJURITSEURUUS
Metsänomistajat ry



WWF



HAMK
HÄMEEN AMMATTIKORKEAKOULU
HÄME UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES



ILMATIETEEN LAITOS



MTK



Metsäteollisuus



METSÄNHOITO-
YHDISTYSTEN PALVELU



Suomen Luonnonsuojeluliitto



TAPIO

Metsänhoidon suositusten laadinnasta

- Valmistellaan laajassa yhteistyössä tutkijoiden, asiantuntijoiden ja tiedon käyttäjien kanssa.
 - Tutkimussynteetit, toimijatyöpajat, taustaselvitykset
- Työtä tehdään avoimessa vuoropuhelussa ja parhaaseen tutkimustietoon sekä käytännön kokemukseen pohjautuen.
- Metsänhoidon suositusten valmistelua ja ylläpitoa koordinoi Tapio. Palvelun rahoittaa MMM, joka tilaajana asettaa reunaehdot suositusten päivittämiselle.



Maa- ja metsätalousministeriö



Metsänhoidon suositukset kaksi ryhmää, joilla erilaiset roolit

Johtoryhmän tehtävät

- Toimii metsänhoidon suositusten strategisena suunnannäyttäjänä.
- Päättää periaatteista ja linjauksista, joiden pohjalta metsänhoidon suosituksia laaditaan ja ylläpidetään.
- Määrittelee aihekokonaisuuksia, joiden osalta suosituksia erityisesti tarkastellaan ja päivitetään.
- Käy dialogia kestävästä metsien käytöstä ja metsänhoidosta

Ohjausryhmän tehtävät

- Ohjaa suositusten laadintaa ja kommentoi sisältöjä.
- Hyväksyy suositukset johtoryhmän laatimien periaatteiden pohjalta.

Kokoonpanot: <https://metsanhoidonsuosituksset.fi/fi/metsanhoidon-suositusten-tekijat>

Esimerkki: tutkimusnäytön vahvuuden arvioinnista suosituksissa

Tutkimusnäytön vahvuuden ilmaiseminen

Näytönast Määritelmä

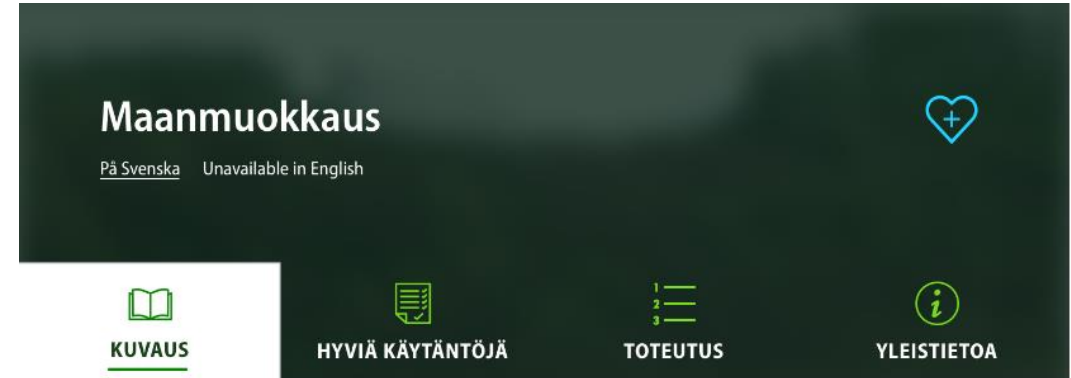
A.	Vahva: useita samansuuntaisia tutkimustuloksia. Tulokset kattavia alueellisesti ja kasvupaikkojen ym. suhteen.
B.	Keskinkertainen: osin ristiriitaisia tuloksia, tutkimusaineiston edustavuus puutteellinen tai vähäinen lukumäärä tuloksia.
C.	Heikko: vain osittaisia tuloksia, joita täydennetty asiantuntija-arvioilla.
D.	Ei tutkimustuloksia: toimenpiteen vaikutuksen kuvaus perustuu asiantuntija-arvioon

Taulukossa olettamuksena ilmastoskenaario RCP 4.5. Maantieteenä arvioinnissa Etelä- ja Väli-Suomi.

Kestävyden osa-alueet	Ekosysteemi-palvelu	Kriteeri	Indikaattori	ARVIOITAVAT METSÄNHOIDON VALINNAT						
				Pehmeinen kasvatus suhteessa jaksolliseen kasvatukseen, kivennäismaat		Pehmeinen kasvatus suhteessa jaksolliseen kasvatukseen, turvemaat		Metsän suojele suhteessa puuntuotantoon		
				Välitön vaikutus (alle 10 v.)	Pitkä vaikutus ("kiertoaika")	Välitön vaikutus (alle 10 v.)	Pitkä vaikutus ("kiertoaika")	Välitön vaikutus (alle 10 v.)	Pitkä vaikutus ("kiertoaika")	
IL	SÄ	Ilmastokestävyys, hillintä	<i>Kasvihuonekaasujen ilmastopäästöjen väheneminen tai niiden kasvun hidastuminen</i>	Puuston hiilinielu	B	B	C	C	A	A
				Maaperän hiilinielu	B	B	C	C	B	B
				Puuston hiilivaraston ylläpito	B	B	C	C	A	B
				Maaperän hiilivaraston ylläpito	B	B	C	C	A	A
				Muut kasvihuonekaasut kuin CO2	D	D	C	C	C	C
IL	SÄ	Ilmastokestävyys, sopeutuminen	<i>Ilmaston lämpenemisen metsien terveydelle haitallisten seurausvaikutusten ehkäisy</i>	Puuston sienitaudit	B	B	B	B	D	D
				Puuston hyönteistuhoriskit	D	D	D	D	D	D
				Puuston nisäkästuhoriskit	D	D	D	D	D	D
				Myrskytuhoriski	D	D	D	D	D	D
				Kuivuustuhoriski	D	D	D	D	D	D
				Metsäpaloriski	D	D	D	D	D	D
TA	TU	Puuntuotanto	<i>Puuntuotannon lisääntyminen</i>	Puuntuotos (ainespuu, hakkuutähteet, kannot)	B	B	B	B	A	A
				pääoman tuotto)	B	B	B	B	C	C
EK	YL	Monimuotoisuus	<i>Metsätuotannon kaikkien elementtien moninaisuus ja elinkelpoisuus, joiden turvaaminen on kaikkien</i>	Lahopuusto	C	C	C	C	A	A
				Uhanalaisten lajien kehitys	?	?	?	?	A	A
				Puulajisekoitus	D	D	D	D	B	B

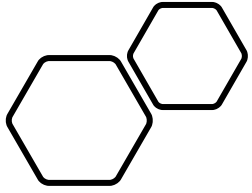
Metsänhoidon suositukset jaetaan uuden sähköisen palvelun kautta

- Metsänhoidon suosituksia ylläpidetään syksyllä 2020 avatussa sähköisessä tietopalvelussa.
- Verkkopalvelun kautta suositukset ovat koko metsäalan käytössä ajantasaisina.
- Tietopalvelusta suosituksia voidaan siirtää **avoimen rajapinnan kautta** suoraan muihin järjestelmiin
- Tutustu palveluun www.metsanhoidonsuosituksset.fi



Maanmuokkauksen tarkoituksena on parantaa siementen itämistä sekä taimien elossa säilymistä ja kasvua ensimmäisten vuosien aikana. Muokkaus helpottaa uudistamistyötä ja parantaa uudistamisen laatua. Maanmuokkaus vaikuttaa metsikön kehitykseen pitkälle tulevaisuuteen ja sillä voidaan vaikuttaa koko uudistamisketjun kustannustehokkuuteen.





Suosituksietoa
voidaan jakaa
entistä helpommin
erilaisten
palveluiden kautta,
suoraan käyttäjille!

Suosistusten digitaalinen ylläpito ja jakelu käyttäjille



Seuraava kehitysloikka

Metsänhoidon suositusten
uudistaminen
ilmastokestävän metsätalouden
näkökulmasta
2020 - 2023

Tiekartta: ilmastokestävyys osaksi metsänhoidon suosituksia

Ilmastokestävyys on kiinteä osa hyvän metsänhoidon kokonaisuutta

Kootaan ja analysoidaan näkemyksiä, perusteluita ja tutkimustietoa ilmasto-kestävästä metsätaloudesta ja sen mittaamisesta.

Uudistetaan Metsänhoidon suositusten laadinnan periaatteet

Metsänhoidon suositusten avainsisältöjen uudistaminen ilmastokestävyyden näkökulmasta

2020

2021

2022

2023

Metsänhoidon suositusten viestintä metsäalalle ja sen ulkopuolelle

Metsänhoidon suositusten käytäntöön vienti kumppanuuksien avulla

Pääministeri Marinin hallitusohjelma: Hiilineutraali ja luonnon monimuotoisuuden turvaava Suomi



Ilmastokestävyys osaksi metsänhoidon suosituksia

Tukeva perusta rakennettu 2020



Metsien kestävä hoidon ja käytön perusteet uudistettu

Uudet periaatteet 2020

- linjaavat, miten suositukset tarjoillaan metsänomistajille ja ammattilaisille.

Uutta:

- ilmastokestävyys osana metsien käytön kokonaiskestävyyttä (hillintä & sopeutuminen)
- Metsänomistaja 2020, arvostukset
- tavoitteiden painottaminen.



Seuraavat askeleet suositustyössä

- Suositusten sisältöjen uudistaminen jatkuu 2021. Työn alla ovat seuraavat teemat:
 - metsänhoitomenetelmien ilmastovaikutusten (sopeutuminen ja hillintä) kuvaaminen
 - dynaamisten harvennusmallien ja uudistamisrajojen kehittäminen
 - metsityksen käytännöt
 - metsätuhojen ehkäisy metsänhoidossa.
- Pohjaa uudistamiselle luo tehty taustatyö ja uudistetut suositusten laadinnan periaatteet.



Haluatko vaikuttaa metsänhoidon suositusten kehittämiseen?

Ota yhteyttä!

Lisätietoa suosituksista
[https://tapio.fi/metsanhoidon-
suositukset-palvelu/](https://tapio.fi/metsanhoidon-suositukset-palvelu/)



Kalle Vanhatalo

kalle.vanhatalo(at)tapio.fi

+358 40 192 1874

Twitter: @KalleVanhatalo

Kiitos

TAPIO 

Metsälehti

KARTTAKESKUS