

TAPIO

Tuottavaa ja ilmastokestävää metsätaloutta metsänhoidon suositusten mukaisesti

Kalle Vanhatalo,
Tapio Oy

Metsänomistajien ilta,
Tampere-talo 20.10.2026

Tuottava ja ilmastokestävä metsätalous

- mistä siinä on kyse?



Kuva luotu tekoälyllä


Kuva: Kalle Vanhatalo

TAPIO

Tuottavassa metsätaloudessa puustoa kasvatetaan

- maan kasvupotentiaali hyödyntäen
- kustannustehokkaasti (ei hinnalla millä hyvänsä)
- pitkäjänteisesti (usko tulevaan)
- kestävällä tavalla

Tavoitteena taloudellinen ansainta

- Puunmyynti + muut metsätalouden tulonlähteet
- Metsäkiinteistön arvon kehitys


Kuva: Kalle Vanhatalo

TAPIO

Ilmastokestävässä metsätaloudessa

- tuotetaan puuraaka-ainetta (uusiutuva)
- kiinnitetään huomiota metsien hiilensidontaan ja kasvihuonekaasupäästöihin
- ennakoidaan lämpenemisestä aiheutuvia muutoksia

Ilmastokestävän metsätalouden näkökulmat

1. Sopeutuminen ilmastonmuutokseen
2. Ilmastonmuutoksen hillintä metsien avulla



TAPIO

Metsänhoidon suositukset auttavat tekemään parempia päätöksiä

- **Tietoa metsäammattilaisille sekä metsänomistajille**
  - Metsätilan hoito
  - Metsänhoidon menetelmät
- **Pohjana tutkittu tieto ja kokemusperäinen osaaminen**
  - Ensimmäiset suositukset julkaistiin vuonna 1989
- **Taustalla laaja-alainen yhteistyö**
  - Palvelun tarjoaa maa- ja metsätalousministeriö ja työtä koordinoi Tapio Oy

Saatavilla maksutta sähköisesti: www.metsanhoidonsuositukset.fi

Kansallinen metsästrategia 2035
KMS 2035
KASVAVAA HYVINVOINTIA METSISTÄ JA METSILLE

TAPIO

Maa- ja metsätalousministeriö

Suosituksista saa myös perustietoa

TAPIO

Metsätilan omistajanvaihdos ja metsän omistusmuodot

Metsätilan omistajanvaihdokseen on useita toteutustapoja, kuten kauppa ja lahjanluonteinen kauppa. Metsää voi omistaa yksin tai yhdessä. Omistusmuoto vaikuttaa muun muassa päätöksenteon malleihin.



Metsänomistajan oikeudet ja velvollisuudet

Metsänomistamiseen liittyy sekä oikeuksia että velvollisuuksia. Metsien käyttöä rajoittaa ja ohjaa metsälaki ja joukko muita lakeja. Säädösten puitteissa metsänomistajalla on laaja oikeus ja mahdollisuus toimia tavoitteidensa mukaisesti. Metsien käyttöön vaikuttaa myös metsänomistajan tekemät sitoumukset, kuten metsäsertifiointi tai maanvuokrasopimus.



TAPIO

Suuntana tuottava ja ilmastokestävä metsätalous

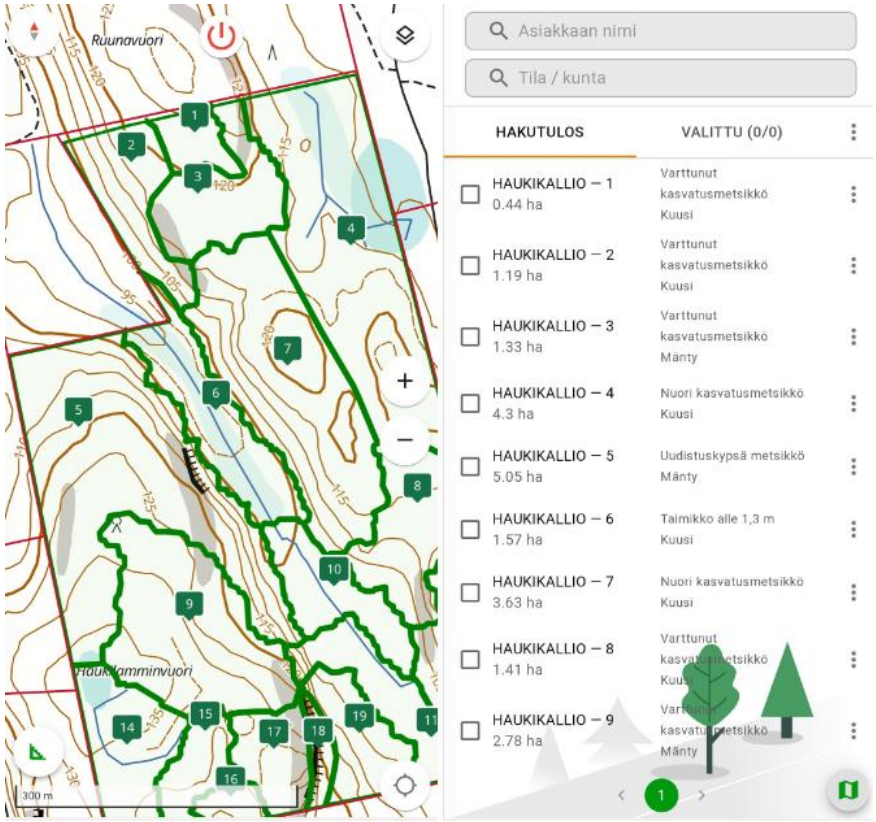
Nämä metsänhoidon suositukset pätevät aina eli ovat osa hyvää metsänhoitoa

PERUSTA KUNTOON

- **Osaaminen** --> perehdy metsänomistuksen perusteisiin
- **Metsäomaisuus** --> selvitä mitä omistat
- **Tavoitteet** --> pohdi, mitä metsiltäsi toivot ja millaiset metsät haluaisit jättää seuraavalle omistajalle

TUUMASTA TOIMEEN

- **Hallitse metsäomaisuutta suunnitelmallisesti:** metsikkökuviot, toimenpidealueet, kulku-urat ja muut aluerajaukset
- **Valitse kullekin kohteelle sille soveltuva ratkaisu huomioiden koko tilakokonaisuus.**
- **Ole aktiivinen - toteuta oikea-aikaisesti**



Kuvan lähde: Tapio

Tuottavan ja ilmastokestävän metsätalouden perustekijöissä ei ole yllätyksiä

1. **Valitaan kohteelle sille soveltuva ja tarkoituksenmukainen toimenpide**
   - maapohjan ominaisuudet ja kohteen sijainti sekä tulevat kasvuolosuhteet (ilmasto)
   - vaihtoehtojen käyttö monipuolisesti osana riskienhallintaa
   - kasvun lisääminen jalostuksen ja lannoituksen keinoin
2. **Tehdään työt oikea-aikaisesti ja laadukkaasti**
   - metsänuudistaminen, taimikonhoito ja ensiharvennus jatkokehityksen kannalta kriittisimmät
   - suositusten mukainen kasvatustiheys hyvä lähtökohta (taimikkotiheydet + harvennusmallit)
3. **Toimitaan resurssiviisaasti**
   - tarveharkinta varsinkin ojien kaivuussa
   - ”hallittu hoitamattomuus” etenkin raivaustöissä
4. **Seurataan metsän tilannetta ja kehitystä aktiivisesti sekä reagoidaan häiriöihin ja poikkeuksiin**

Entäpä ne tuhoriskit?

- Metsien tuhonaiheuttajat (elolliset & elottomat) ja puiden lahottajat ovat osa luonnon kiertokulkua.
- Ilmastonmuutoksen kuitenkin ennustetaan lisäävän laaja-alaisten tuhojen esiintymistä.
  - Sään ääri-ilmiöt
  - Tuhohyönteiset ja sienitaudit
- Metsänhoidossa voidaan ennakoida tulevaa tämän päivän valinnoilla
  - puulajivalinnat, kasvatustiheydet, oikea-aikaisuus, vesitalouden hallinta jne.



Keskeinen valinta tuottavassa metsätaloudessa:

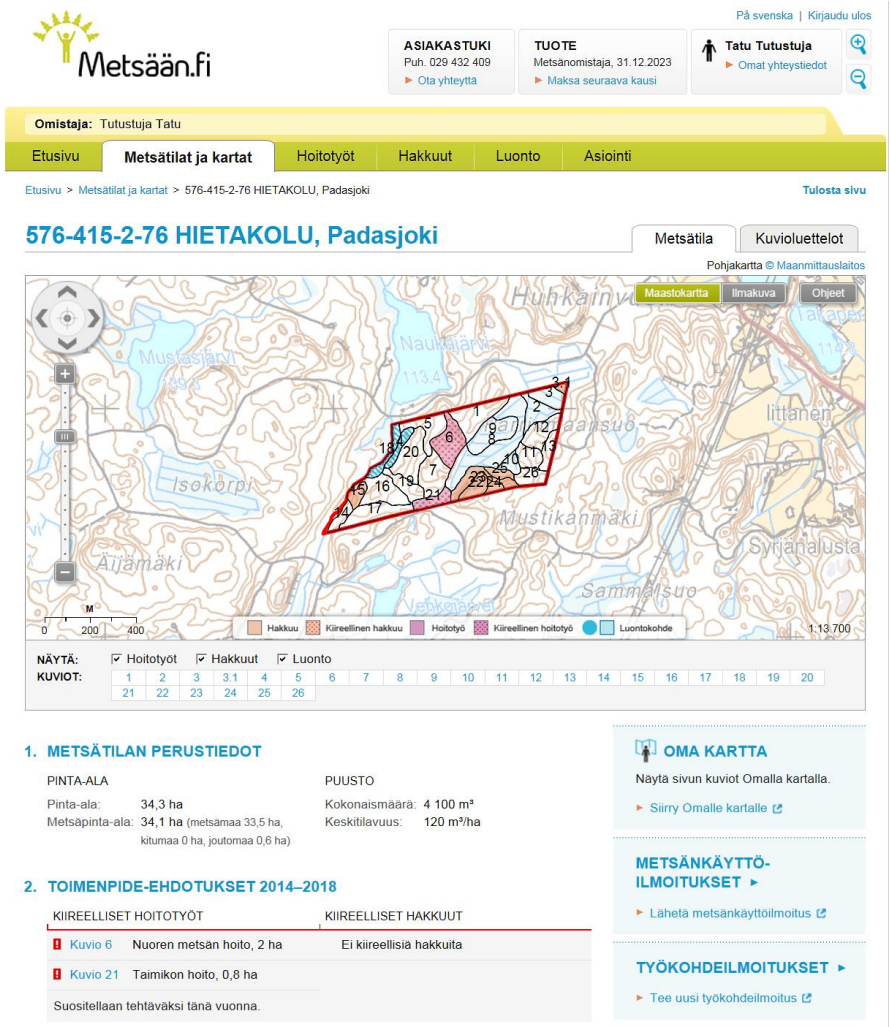
miten hallitset tietoa metsäomaisuudestasi?

Vaihtoehtoja

1. Vain omassa päässä
2. Paperilla
3. Sähköisesti
   - Oma kirjanpito (toteuma, muistiot, kuvat…)
   - Erillinen metsäomaisuuden hoidon verkkopalvelu

Sähköiset palvelut auttavat aikatauluttamaan toimenpiteitä. Niillä voi myös siirtää tietoa jatkajalle.

Julkinen metsävaratieto (Metsään.fi) tarjoaa hyvän pohjatiedon omaan metsään tutustumiseen. ----->





Nykyinen metsätietämys ja teknologia tarjoavat entistä paremmat lähtökohdat oman metsän johtamiseen.

Lähtötilanne ja oletukset → Tavoitteet → Toimenpiteet

Kuva: Kalle Vanhatalo

Lisätietoa

Metsäntuntijat-podcast – valittuja paloja

36. Harventamisen uudet suuntaukset – Missä mennään?



Kuuntele Spotifyssa

21. Sekametsätrendi jyllää – vinkit metsänomistajalle



Kuuntele Spotifyssa

14. Laatuasiaa metsänhoidosta



Kuuntele Spotifyssa



METSÄNHOIDON SUOSITUKSET

Lisätietoa

Metsänhoidon suositukset -verkkopalvelu

www.metsanhoidonsuositukset.fi

Usein kysytyt kysymykset metsänhoidon suosituksista

www.metsanhoidonsuositukset.fi/fi/usein-kysytyt-kysymykset-metsanhoidon-suosituksista

Metsänhoidon suositukset; ajankohtaista suositusten kehittämisessä ja käytäntöön viennissä

www.tapio.fi/metsanhoidon-suositukset

Metsänhoidon suositukset sosiaalisessa mediassa
Facebook, Instagram, #MetsänhoidonSuositukset

Maa- ja metsätalousministeriö TAPIO

TAPIO

WWW.METSANHOIDONSUOSITUKSET.FI



Kalle Vanhatalo

kalle.vanhatalo@tapio.fi