

TAPIO

Tuottavaa ja ilmastokestävää metsätaloutta metsänhoidon suositusten mukaisesti

Kalle Vanhatalo,
Tapio Oy

Metsänomistajailta,
Jyväskylä 26.10.2026



TAPIO

Metsänhoidon suositukset auttavat tekemään parempia päätöksiä

- **Tietoa metsäammattilaisille sekä metsänomistajille**
  - Metsätilan hoidon perusteita
  - 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

Tuottava ja ilmastokestävä metsätalous

- mistä siinä on kyse?



Kuva luotu tekoälyllä


Kuva: Kalle Vanhatalo

TAPIO

Tuottavassa metsätaloudessa puustoa kasvatetaan

- maan kasvupotentiaali hyödyntäen
- arvokasta puuta tavoitellen (tukki)
- kustannustehokkaasti (ei hinnalla millä hyvänsä)
- pitkäjänteisesti (luottamus 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

Suuntana tuottava ja ilmastokestävä metsätalous

25.10.2026

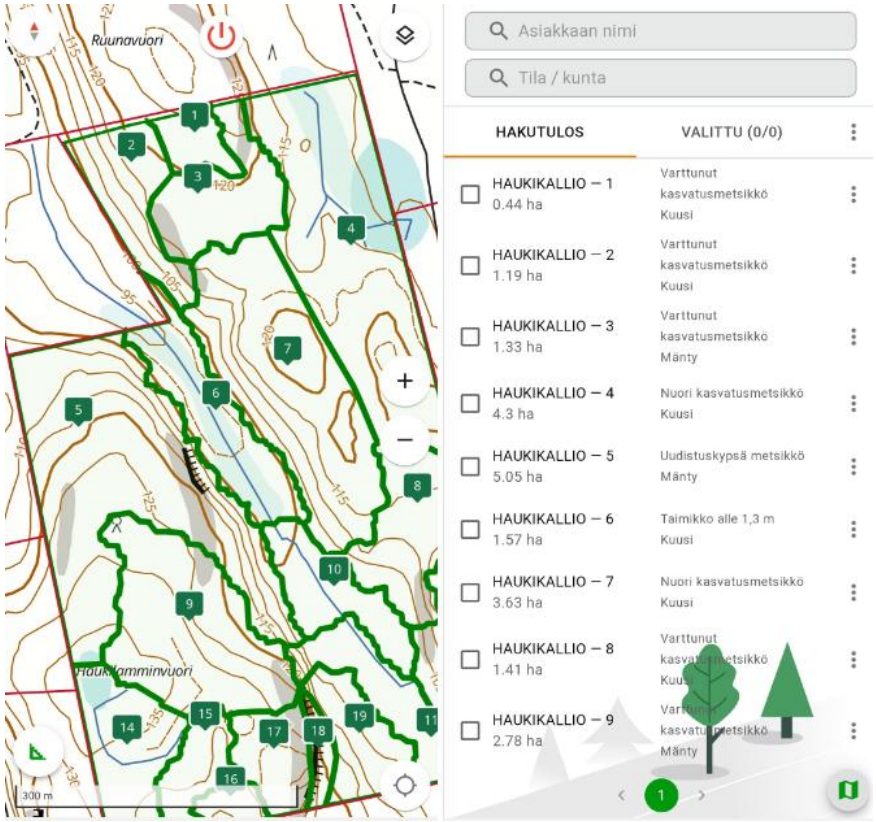
Nämä metsänhoidon suositukset pätevät aina eli ovat osa tuottavaa metsätaloutta

PERUSTA KUNTOON

- **Osaaminen** --> hallitse metsänomistuksen perusteet
- **Metsäomaisuus** --> ole selvillä, mitä omistat
- **Tavoitteet** --> mitä metsiltäsi toivot ja millaisena haluaisit niiden siirtyvän seuraavalle omistajalle?

TUUMASTA TOIMEEN

- **Hallitse metsäomaisuutta suunnitelmallisesti:** selkeät toimenpidealueet ja kohderajaukset, kulku-urat
- **Valitse kullekin kohteelle sille soveltuva ratkaisu huomioiden koko tilakokonaisuus** (yhteensovitus)**.**
- **Toteuta oikea-aikaisesti.**



Kuvan lähde: Tapio

Keskeinen valinta tuottavassa metsätaloudessa:

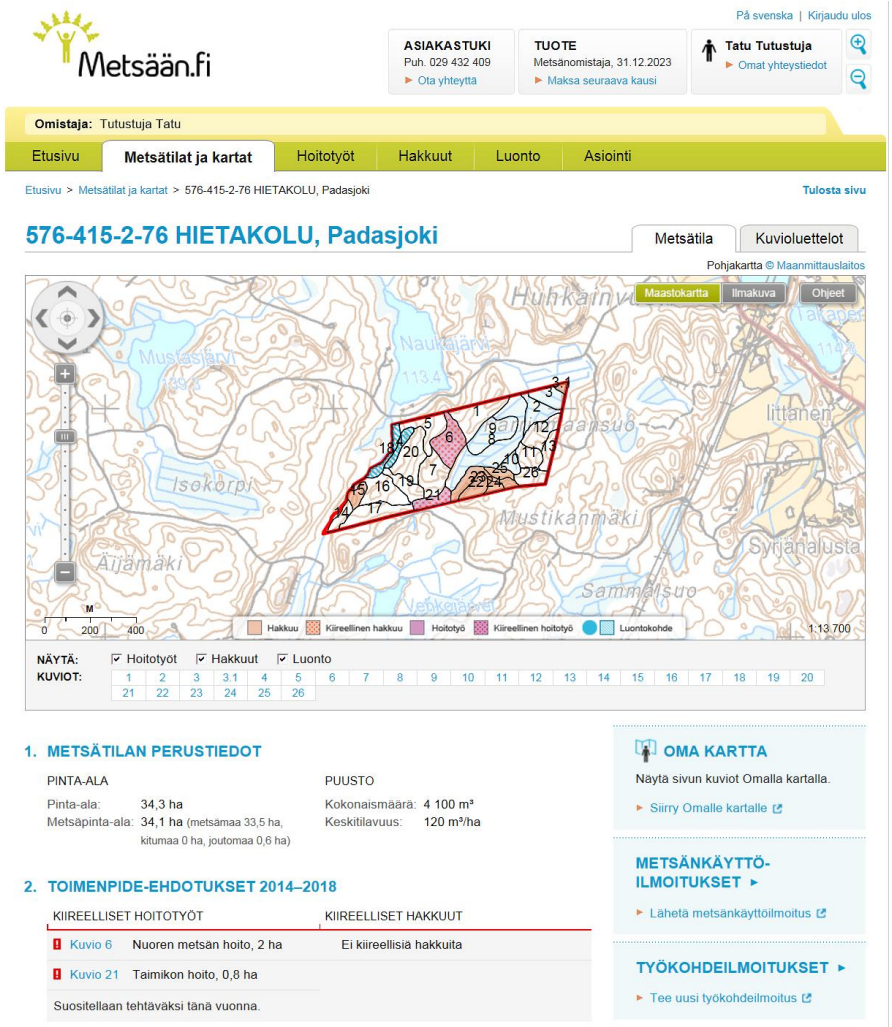
miten metsäomaisuutta ja tietoa siitä hallitaan?

Suunnittelun vaihtoehtoja

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

Sähköiset palvelut auttavat aikatauluttamaan toimenpiteitä sekä ennustamaan metsän kasvua. Palveluilla tietoa voi myös siirtää jatkajalle.

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



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 tilatasolla monipuolisesti (riskienhallinta)
   - lisäkasvua 1. jalostettua alkuperää olevilla taimilla/siemenillä ja 2. 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.
- Vältettävä tuhoriskiä lisääviä toimia.





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

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

25.10.2026