

ToiMeKSI – Toimijoiden ja Metsänomistajien Kouluttautumisesta Sopeutumisesta Ilmastonmuutokseen

Toteutusaika 1.9.2023-30.10.2024

Toimeksi-hanke oli osa maa- ja metsätalousministeriön keväällä 2020
käynnistämää maankäyttösektorin Hiilestä kiinni -
ilmastotoimenpidekokonaisuutta

Hiilestä Kiinni –tiedon jalkautus

- Toimeksi-hankkeessa keskityttiin Hiilestä kiinni -kokonaisuudessa tuotetun tiedon ja ilmasto-osaamisen jalkauttamiseen.
 - Uusien tutkimustulosten ja parhaiden käytänteiden jalkautus.
 - Käytännön päätöksentekotilanteisiin vaikuttaminen.
 - Keskeisinä teemoina **lannoitus, metsänhoitorästien purku, sekä suometsänhoito ja metsätuhot**.
 - Kohderyhminä metsänomistajat ja metsäalan toimijat.
- Hankkeessa tavoiteltiin metsänomistajia ja metsäalan toimijoita ottamaan käyttöön laajemmin ilmastokestäviä metsänhoidon menetelmiä.
- **Verkkosivu:** www.metsakeskus.fi/fi/hankkeet/toimeksi-hanke

Toimenpiteet käytäntöön viemiseksi

- Asiakastarpeiden kartoitus sidosryhmäyhteistyöllä.
- Viestintä- ja koulutusmateriaalien kartoitus ja tuottaminen.
- Vaikuttavien koulutus- ja neuvontamenetelmien toteutus.
- Viestintä hankkeen keskeisistä teemoista.
- Vaikuttavuuden todentaminen.
- Hankkeen jälkeen:
 - Tietoisuus ilmastokestävästä metsänhoidosta kasvaa.
 - Materiaalit jäävät hyödynnettäväksi.



Asiakkaiden tiedontarpeiden portaikko:



- Eri kohderyhmille tarvitaan eri tasoista tietoa, vastaamaan tiedon eri tarpeita
- Toimeksi -hanke täydensi "aukkoja" tiedontarpeiden portaikossa

Metsänhoidosta tiedotettaessa keskeistä

- Metsänomistajille tärkeää
 - Tietojen **ajankohtaisuus ja omakohtaisuus**.
 - Tietojen helppo **ymmärrettävyys**, konkreettista apua ja selkeitä ohjeita.
 - Tietojen helppo **saavutettavuus ja löydettävyys**.
- Metsäammattilaiset tarvitsevat tietoa
 - Oman ammatillisen osaamisen kehittämiseen.
 - Uusien metsäalan ammattilaisten kouluttamiseen.
 - Tiedonvälitykseen metsänomistajille.



Metsänlannoitus

Tietoa eri tarpeisiin

HERÄTTELY AIHEESEEN



Suometsien tuhkalannoitus



Tilaa

 14



➡ Jaa



1,5 t. katselukertaa 6 kuukautta sitten

Suometsien tuhkalannoitus on oikeilla kohteilla kannattava investointi ja sille voi saada jopa 10 % tuoton.

Tuhkalannoitus lisää puuston kasvua ja antaa metsänomistajille lisää tuloja. Kasvava puusto haihduttaa vettä ja vähentää kunnostusojitustarvetta. Tuhkalannoitus hillitsee myös ilmastomuutosta kasvavan hiilensidonna ...lisää



Metsän terveyslannoitus

Terveyslannoitus tarkoittaa suometsän tuhkalannoitusta tai boorilannoitusta. Terveyslannoituksella ehkäistään tai korjataan kasvuhäiriöitä, jotka johtuvat maaperän ravinne-epätasapainosta.

Metsän terveystalouteen voit saada metka-tukea.
Hae tukea Metsään.fi-palvelussa: www.metsaan.fi

Tuhalannoituksesta hyötyvät erityisesti keskiravinteiset ja viljyvät paksuturpeiset ojitetut turvemaat.

Boorilannoitusta tarvitaan usein entisillä viljelymailla ja erityisesti entisten kaskialueiden kuusikoissa Itä-Suomessa.

Metsän kasvatuslannoitus

Kasvatuslannoitukset kivennäismailloa kohdistuvat pääasiassa kuivahoikiin ja tuoreiden kankaiden hoidettuihin männikoikiin ja kuusikoikiin, jotka ovat kehitysuokaitaan varttuneita kasvatusmetsiä tai uudistuslannoitusta lähestyviä metsiä. Tyypilläännoituksella saadaan lisäkasvua yhdellä lannoituskerralla sopivalla kohteella Etelä-Suomessa noin 12-20 m³/hehtaari alle 10 vuodessa ja Pohjois-Suomessa 60-80 % Etelä-Suomen kasvunlisäyksestä.

Metsänlannoitus

- lisää puuston kasvua
 - parantaa metsätalouden kannattavuutta
 - kasvattaa metsien hiilinieluja.
- Suurin hyöty lannoituksesta saadaan kohteilla, joilla lannoituksen kasvua ja hiilensidontaa lisäävät vaikutukset ovat voimakkaimmat, mutta lannoituksen ympäristövaikutukset voidaan minimoida.

Lue lisää metsänlannoituksesta:
www.metsakeskus.fi/metsanlannoitus



Maa- ja metsätalousministeriö



European unionin kahoittama -
NextGenerationEU



PERUSTIETO

Metsälannoituksen mahdollisuudet – verkkokurssi (esimerkkinä dia 1/22)

Metsälannoituksen mahdollisuudet

Tervetuloa metsälannoituksen mahdollisuudet – verkkokurssille, joka on metsänomistajille suunnattu kokonaisuus metsälannoituksen perusteista.

Kurssilla tutustutaan lannoituksen vaikutukseen puuntuotoksessa, lannoituksen kustannuksiin ja kannattavuuteen sekä lannoituksen ympäristövaikutuksiin.

Kurssi on itsenäisesti suoritettava kokonaisuus, jonka kesto on noin 20–30 minuuttia. Kurssille voi palata uudelleen milloin tahansa ja kerrata haluamiansa asioita!

 Suomen metsäkeskus





Metsäkeskus
Forest Centre

"AJANVIETE", LISÄTIEDON HANKKIMINEN Podcast metsänlannoituksesta



Kannattaako metsää lannoittaa?

6. kesäk. · Mättäällä-podcast

⊕ Tallenna Spotifyssa

23:54 ...



SYVENTÄVÄ TIETO Esimerkki: Lannoitus-webinaari 1/2: Terveyslannoituksella korjataan metsän kasvukykyä 4.4.2024



Terveyslannoituksella korjataan metsänkasvukykyä –webinaari

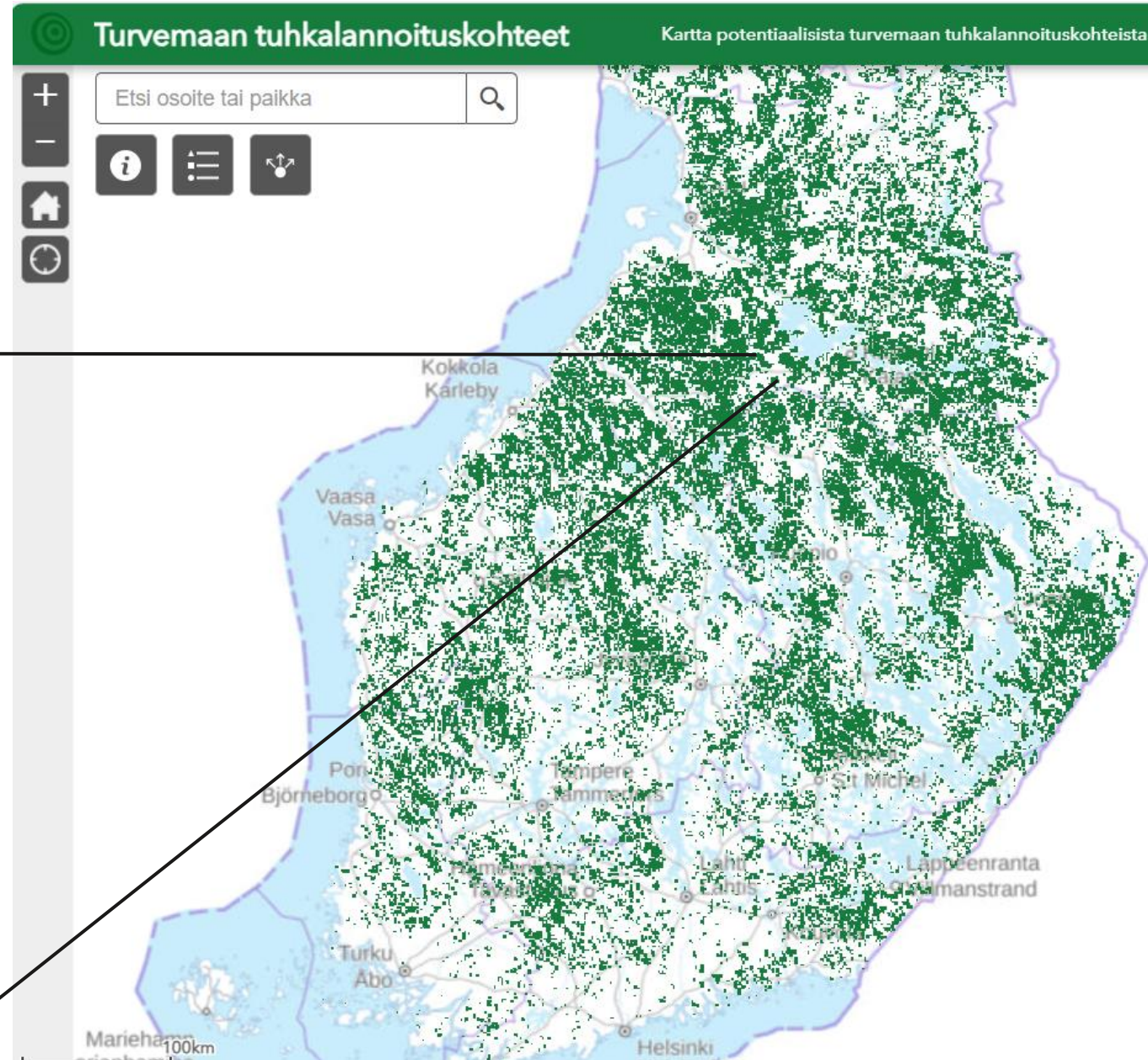
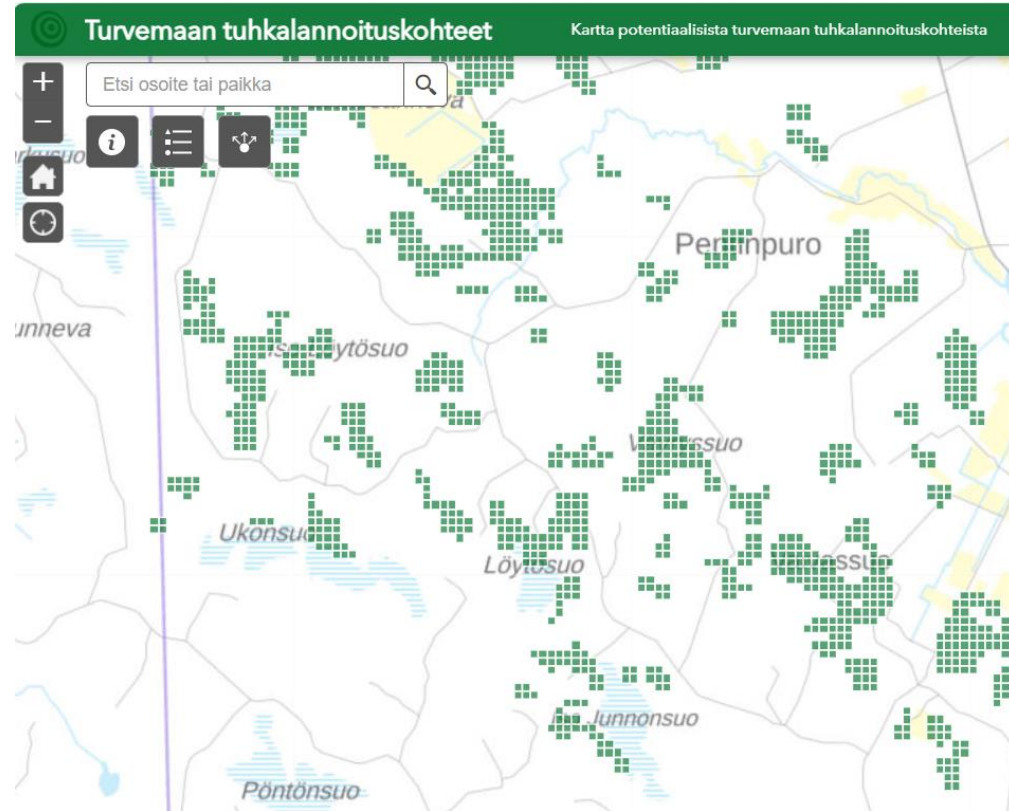
- Puheenjohtaja Päivi Liimatta
- 09:00 - 09:25 Suometsien tuhkalannoituksella lisää kasvua suometsiin Tatu Viitasaari Suomen metsäkeskus
- 09:25 - 09:50 Rajoittaako boorinpuutos metsänkasvua Markku Remes Suomen metsäkeskus
- 09:50 - 10:00 Loppukeskustelu

- Tapahtuma toteutetaan Toimeksi- SuoHitu- ja KoMe -hankkeiden yhteistyönä. Hankkeet ovat osa maa- ja metsätalousministeriön keväällä 2020 käynnistämää maankäyttösektorin Hiilestä kiinni -ilmastotoimenpidekokonaisuutta.

- Webinaarisarja lannoituksesta 2/2: Kasvatuslannoituksella lisää kannattavuutta ja lannoituksen hankinta -webinaari 11.4.2024 9-10. Ilmoittaudu mukaan 10.4. klo 12.00 mennessä tästä linkistä.

AMMATTILAISTIETO

Avoin karttapalvelu, tuhkalannoitus



Nuoren metsän hoito

Tietoa eri tarpeisiin

HERÄTTELY AIHEESEEN



Metsän- ja luonnonhoitotyöt taimikossa

 Suomen metsäkeskus - Finla...
1,57 t. tilaajaa

Tilaa

16

Jaa

...

497 katselukertaa 2 kuukautta sitten

Taimikonhoito on yksi tärkeimmistä metsänhoitotoista. Oikea-aikaisella taimikonhoidolla voit turvata metsän elinvoimaisuutta, monimuotoisuutta ja tulevaa kasvua. Videolla kerrotaan taimikonhoidon ajoituksesta ja hyödyistä sekä taimikkoon sopivista luonnonhoidon keinoista. ...lisää

Taimikonhoidon toimenpiteet ja niiden ajoitus

Yleensä taimikonhoito tehdään kaksi kertaa:
ensin taimikon varhaisperkaus ja sen jälkeen taimikonharvennus.

- Varhaisperkauksella varmistetaan, että metsän uudistaminen onnistuu. Varhaisperkauksessa poistetaan kasvatettavien puiden kasvua haittaavaa puustoa ja vesakkoa.
- Taimikonharvennuksessa puusto harvennetaan haluttuun kasvatusihteyteen ja puulajisuhteeseen. Taimikonharvennus nopeuttaa jäävän puuston järetytymistä ja ylläpitää osa taimikon elinvoimaisuutta.

Talousmetsien luonnonhoito on keskeistä metsäluonnon monimuotoisuuden turvaamisessa, koska suurin osa metsistämme on talousmetsiä. Monimuotoisuutta turvaavat keinot ovat kiinteä osa arkimetsänhoitoa.

Tutustu Metsäkeskuksen verkkosivuilla olevaan talousmetsien luonnonhoito-osioon:
www.metsakeskus.fi/luonnonhoito

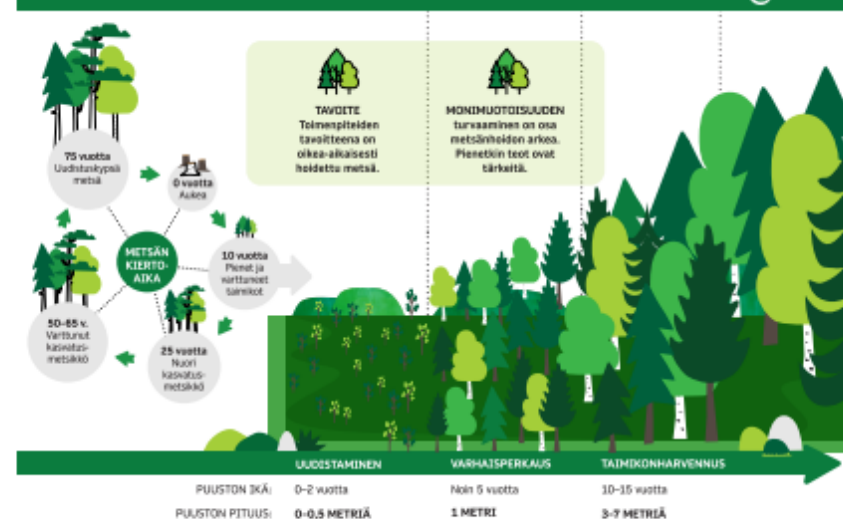
Taimikonhoidolla voit vaikuttaa metsäsi kasvuun ja kehitykseen. Oikea-aikaisella ja metsänhoidon suositusten mukaisella taimikonhoidolla voit turvata metsän

- tulevat hakkuutulot
- sopeutumisen muuttuvaan ilmastoon
- pitkäkestoisen hiilensidonnän.

Lue lisää taimikonhoidosta:
www.metsakeskus.fi/nuoren-metsan-hoito

Hae metka-tukea taimikonhoitoon
Metsään.fi-palvelussa:
www.metsaan.fi

TAIMIKONHOIDON TOIMENPITEET JA NIIDEN AJOITUS



PERUSTIETO

Taimikonhoidon toimenpiteet ja ajoitus – verkkokurssi (esimerkkinä dia 11/21)

Ilmasto muutoksessa / Ilmastokestävyttä taimikoihin
/ Taimikonharvennus

Taimikonharvennuksen ajoitus eri puulajeilla

Lue lisätietoa taimikonharvennuksen ajoituksista eri puulajeilla oheisista lisätietolaatikoista.

 Suomen metsäkeskus

Männikkö

Kuusikko

Koivikko





Metsäkeskus
Forest Centre

"AJANVIETE", LISÄTIEDON HANKKIMINEN Podcast energiapuun kasvaneesta kysynnästä



Podcast-jakso

**Pistikö energiapuun kasvanut
kysyntä nuoret metsät sekaisin?**

Mättäällä-podcast

SYVENTÄVÄ TIETO Taitavaksi taimikonhoitajaksi -koulutukset

Taitavaksi taimikonhoitajaksi -koulutus, Rovaniemi

Aika: 21.5.2024 klo 17:30 – 21.5.2024 klo 19:30

Paikka: Suomen metsäkeskus, Pulkamontie 6 A, 96900 Saarenkylä

Ilmoittautuminen päättyy: 19.5.2024 klo 23:59

Tule mukaan oppimaan taimikonhoidosta uudella, mukavalla tavalla. Saat koulutuksen alussa tietoa taimikonhoidon oikea-aikaisesta toteutuksesta ja saavutettavista hyödyistä. Pääset samalla ensimmäisten metsänomistajien joukossa pelaamaan Taitavaksi taimikonhoitajaksi -peliä.

Taitavaksi taimikonhoitajaksi -peli on nettipohjainen, omalla älypuhelimella pelattava helppokäyttöinen peli, jossa tulevat tutuksi muun muassa taimikonhoidon eri toimenpiteet ja niiden ajoitus sekä keinot luonnonhoidon edistämiseen. Tilaisuudessa tutustumme yhdessä laajempaan Ilmastokestävyyttä taimikonhoitoon -peliin ja sen taimikonhoitoaiheisiin tehtäviin. Aikaa on myös keskustelulle ja kysymyksille.

Ohjelma

Klo 17.30 Avaus ja tervetuloa

Velu Sipola, asiakkuusasiantuntija, Suomen metsäkeskus

Klo 17.40 Taimikonhoidon toimenpiteet ja ajoitus -videoluento

Juha Tuononen, metsänhoidon asiantuntija, Suomen metsäkeskus

Klo 18.00 Ilmastokestävyyttä taimikoihin-ryhmäpelituokio, keskustelua

Pelin ohjaajana Velu Sipola

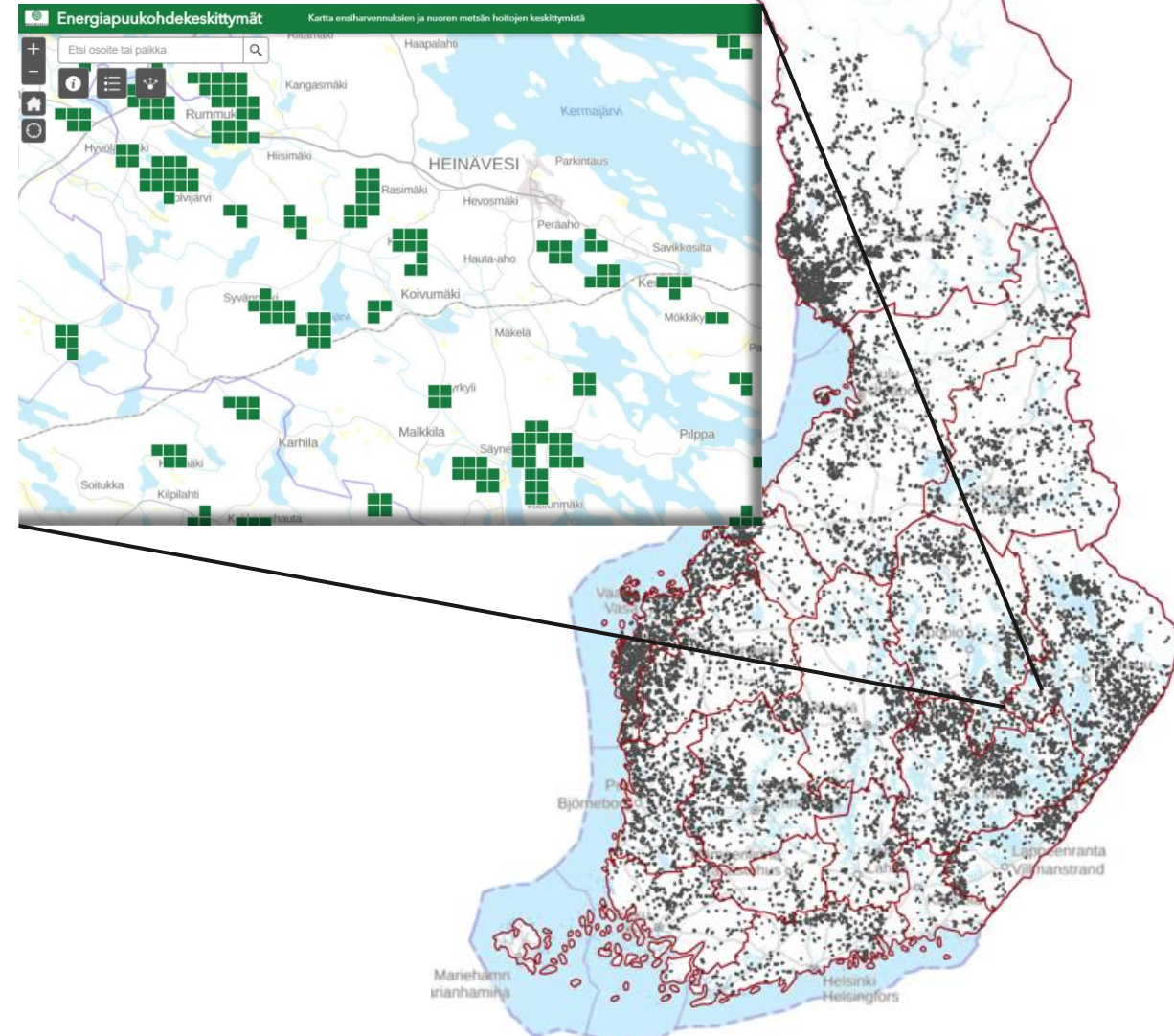
Klo 19.00 Metsään.fi-palvelun ja metka-tuen mahdollisuudet taimikon ja nuoren metsän hoidossa, omiin metsätietoihin tunnistautuminen

Velu Sipola

Klo 19.30 Tilaisuuden päätös ja turvallista kotimatkaa

AMMATTILAISTIETO

Avoimet karttapalvelut



Mahdolliset energiapuukohdekeskittymät

Suometsänhoito

Tietoa eri tarpeisiin

HERÄTTELY AIHEESEEN

Suometsän hoito kannattaa suunnitella hyvin

Suometsällä tarkoitetaan metsää, joka kasvaa turvemaalla. Valtiosa talouskäytössä olevista suometsistä on jossain vaiheessa ojitettu. **Metsään.fi-palvelusta näet, omistatko suometsää:** www.metsaan.fi

Uusimpien tutkimusten mukaan suometsien vesistökuormitus on suurempi kuin aiemmin luultiin. Myös turpeen hajoamisesta johtuvat ilmastopäästöt pienentävät metsien hiilinielua merkittävästi. Suometsien hoidossa tulee jatkossa kiinnittää entistä enemmän huomiota toimenpiteiden ympäristövaikutuksiin ja taloudellisen puuntuotannon yhteensovittamiseen.

Kun suunnittelet metsänhoitoa suometsissä, muista vaihtoehtojen monipuolisuus – metsää voi käyttää yhtä aikaa kustannustehokkaasti ja kestävästi.

Metsäkeskuksesta voit hakea tukea ammattilaisen laatimaan suometsän hoitosuunnitelmaan:

www.metsakeskus.fi/palvelut/suometsan-hoidon-tuki



Tärkeitä suometsien kestäväen käytön keinoja ovat:

- peitteinen metsänkasvatus
- ojen perkaaminen vain silloin, kun se on tarpeellista
- vesiensuojelumenetelmät kuten kosteikot
- tuhkalannoitus
- ennallistaminen
- talousmetsien luonnonhoito

Lisätietoa suometsän hoidosta:
www.metsakeskus.fi/suometsan-hoito



Tatu Viitasaari • You

Metsänhoidon asiantuntija at Suomen metsäkeskus - Finnish Forest ...
6mo • 🌱

Suometsistä ollaan montaa mieltä, mutta kaikki ovat varmaan yhdestä asiasta samaa mieltä? Jatkossa suometsien hoito tulee suunnitella nykyistä paremmin. Kiinnittää entistä enemmän huomiota toimenpiteiden ...more



60

2 comments · 2 reposts



Like



Comment



Repost



Send

1,772 impressions

[View analytics](#)

PERUSTIETO

Uudistuva suometsän hoito -verkkokurssi

Ojituksen tarpeellisuutta harkitaan ojakohtaisesti. Kuvan ojassa ei ole kunnostustarvetta. Tarpeetonta ojan kunnostamista välttämällä voidaan vähentää merkittävästi ojituksen aiheuttamaa vesistökuormitusta.



Lietekuoppa on tarkoitettu vain ojien kunnostamisen aikaiseksi rakenteeksi, joka sitoo ojan kaivun aikaisen karkeimman kiintoaineen. Lietekuopat ovat niin tehottamia, että ne eivät toimi varsinaisina vesiensuojelurakenteina.



"AJANVIETE", LISÄTIEDON HANKKIMINEN

Hiiliviisas suometsän hoito tarinakartta

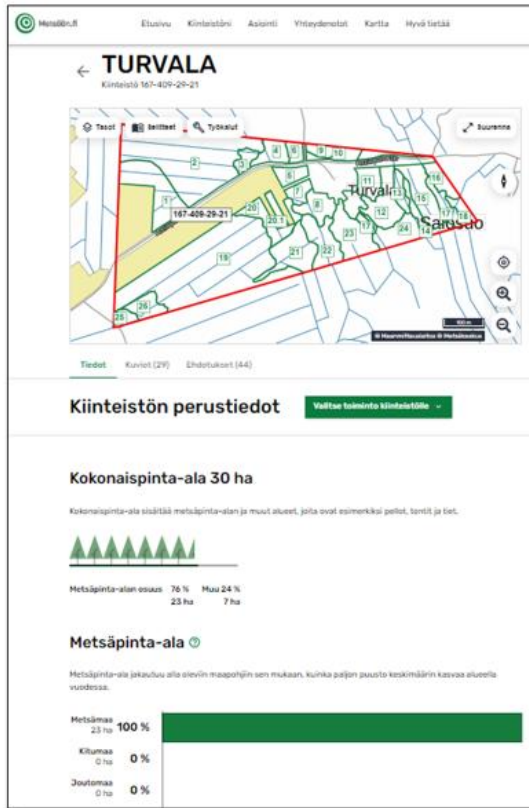
[Ylistaro](#) [Kauhava](#) [Kokkola](#) [Kurikka](#) [Ähtäri](#) [Halsua](#) [Perho](#) [Toholampi](#) [Jurva 2019](#) [Jurva 2023](#) [Suometsätietoa](#)



Kuvassa näkyy selvästi hakkuun vaikutus:
vasemmalla jo hakattu ja oikealla
hakkaamatonta.



Perustiedot kiinteistöstä, kuvioluettelo ja toimenpide-ehdotukset sekä luontotiedot



TURVALA
Kiinteistö 167-409-29-21

Kokonaispinta-ala 30 ha

Metsäpinta-ala 76 %
Muuta 24 %

Metsäpinta-ala 23 ha
Muuta 7 ha

Metsämaa 100 %
Korua 0 %
Joutomaa 0 %

Kiinteistön perustiedot näet
Tiedot-välilehdeltä



Kuvio

Kuvio	Pinta-ala (ha)	Kehitysuokka	Toimenpide-ehdotus	Huomiot
1	1.3	Varttunut kasvatusmetsikkö	Harvennus 2025	
2	4.1	Varttunut kasvatusmetsikkö	Avohakkuu 2026	
3	0.2	Varttunut kasvatusmetsikkö	Harvennus 2025	
4	0.4	Varttunut kasvatusmetsikkö	Harvennus 2025	
5	0.5	Nuori kasvatusmetsikkö	Taimikonhoito 2024	

Puuston tiedot

Kehitysuokka	Kasvupaikka	Maapohja
Nuori kasvatusmetsikkö	Tuore kangas, vastavaa suo ja mustikkaturvekangas	Metsämaa

Metsänhoito-ehdotus

Taimikonhoito

Ehdotettu ajankohda 2024

Arvioitu tulo tai meno -200 €

Kuvioluettelosta näet
kuviokohtaiset
metsävaratiedot



TURVALA
Kiinteistö 167-409-29-21

Metsänhoidon ehdotukset

Ehdotukset perustuvat kiinteistön tietoihin ja niiden tarkoituksena on auttaa sinua edistämään metsäsi kasvua ja hyvinvointia sekä lisäämään metsäsi arvoa.

Tämä sivu sisältää

- Sinrytymisen aiheuttamien
- Arvojen tulosta ja menoista
- Ajankohtaiset ehdotukset
- Muutamat ehdotukset
- Aiemmat toimenpiteet

Arvio tuloista ja menoista

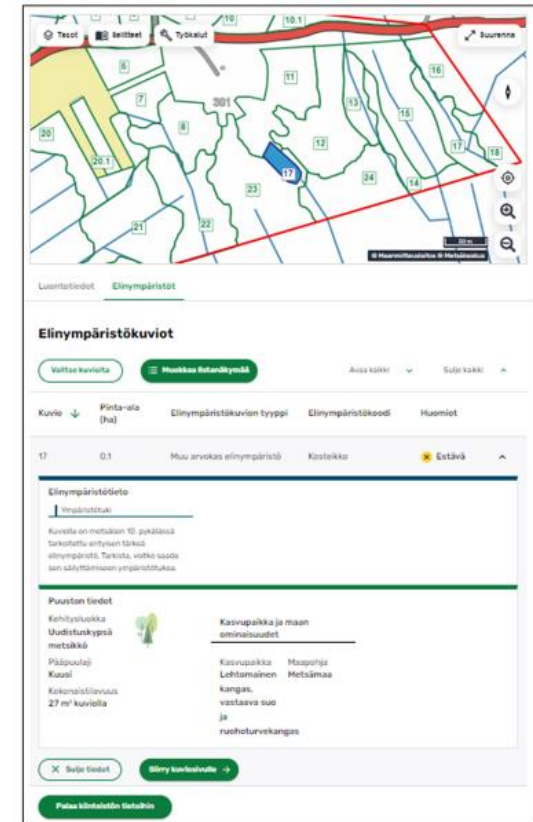
Kuninka paljon metsänhoito maksaa ja kuinka paljon voit saada tuloja. Arvio perustuu metsäsi metsänhoitoon keskimäärin viiteen kolmeen vuoteen ajalta. Kustannukset eivät sisällä arvioinnissa. Saatamme hirtata tiedot Luonnonsuojelusta.

Tulot 128 100 €
Menot -8 900 €

Ajankohtaiset ehdotukset

Nämä hakut ja metsänhoito-työt kannattaa tehdä lähivuosina.

Ehdotukset-välilehdeltä
löydät hakkuu ja
hoitoehdotukset sekä tulo-
ja menoarvion.



TURVALA
Kiinteistö 167-409-29-21

Elinympäristökuvio

Kuvio 17, Pinta-ala 0.1 ha, Muu arvokas elinympäristö, Kosteikko, Estävä

Elinympäristötiedot

Elinympäristötyyppi: Elinympäristö

Kuvio on metsästä 10 pykälässä tarkoitettu erityisen tärkeä elinympäristö. Tärkeä, välikäsi sen säilyttämisen elinympäristöksi.

Puuston tiedot

Kehitysuokka	Kasvupaikka	Maapohja
Uudistuskypsä metsikkö	Lehtimäinen kangas, vastavaa suo ja ruohoturviekangas	Metsämaa

Pääpuutaji Kuusi
Kokonaispinta-ala 27 m² kuviolla

Elinympäristöt-välilehdeltä
näet metsäkiinteistön
luontokohteet

AMMATTILAISTIETO

Suometsän hoidon webinaari metsäalan toimijoille

- 08:30 - 08:35 Avaus Tatu Viitasaari Suomen metsäkeskus
- 08:35 - 08:55 Suometsän hoidon metka-tuki, Jussi Pirkonen, Suomen metsäkeskus
- 08:55 - 09:10 Luonnonhoidon metka-tuki vesiensuojelussa, Marjo Ahola, Suomen metsäkeskus
- 09:10 - 09:30 Uudistuva suometsänhoito, Tatu Viitasaari, Suomen metsäkeskus
- 09:30 - 09:45 Suometsän hoidonsuunnittelun työtilan käyttö ja suunnitelman laadinta, Mika Masalin, Suomen metsäkeskus
- 09:45-10:00 Loppukeskustelu ja kysymykset.
- Tämä tilaisuus on osa Metsäkeskuksen toteuttamaa Toimeksi-hanketta, joka on osa maa- ja metsätalousministeriön keväällä 2020 käynnistämää maankäyttösektorin Hiilestä kiinni –ilmastotoimenpidekokonaisuutta.
- Hankkeen verkkosivut: www.metsakeskus.fi/fi/hankkeet/toimeksi-hanke

Metsätuhoihin varautuminen

Tietoa eri tarpeisiin



Metsäkeskus
Forest Centre

HERÄTTELY AIHEESEEN



Metsätuhot



tekijä: Suomen metsäkeskus - Finlands skogscentral

Soittolista • 11 videota • 590 katselukertaa

Metsätuhoja voivat aiheuttaa esimerkiksi hirvieläimet, kirjanpajajat, juurikääpä ja tuuli tai lumi. Tuhoriski ...lisää

▶ Toista kaikki



Metsätuhoihin
varautuminen



Metsätuhot ja metsätuhoriskit kasvavat sään ääri-ilmiöiden lisääntyessä ja ilmaston lämmetessä. Metsätuhojen huomiointi on osa metsän- ja luonnonhoitoa. Suunnittele metsänhoitoa, hakuita ja metsän uudistamista pitkäjänteisesti metsätuhoriskit huomioiden.

Sienitaudit lisäävät puiden kuulumisherkkyttä ja altistavat puita myrsky- sekä hyönteistuhoilille. Juurikäävät ovat sienitaukeista merkittävimpiä puustotuhojen aiheuttajia. Tuhohyönteisistä kirjanpajaja on taloudellisesti merkittävin. Metsätuhoja esiintyy kaiken ikäisissä ja kokoisissa metsissä.

Lue lisää metsätuhoista www.metsakeskus.fi/metsan-kaytto-ja-omistus/metsanhoito-ja-hakuut/tuhot-metsissa



Ennakoi ja havainnoi metsätuhoja ja metsätuhoriskejä

- Valitse oikeat puulajit oikeille kasvupaikoille myös kuivuusriski huomioiden.
- Hajauta metsätuhoriskejä suosimalla sekapuustoisuutta.
- Säästä jo kuolleet puut, joista ei ole hyönteistuhojen leviämisaaraa. Ne ovat metsässä osa lahoppuujatkumoa.

Tutustu juurikääpä- ja kirjanpajajatuhojen tunnistamiseen ja torjuntaan Metsäkeskuksen Metsätuhot-verkkokurssilla <https://register.gimletims.com/metsakeskus/avoin>

PERUSTIETO

Metsätuhot -verkkokurssit

Metsätuhot

Koti > **Metsätuhot**

KOULUTUS ⇅

SUORITUS ⇅



Kirjanpainaja kuusikossa: Ennakointi, hallinta ja torjunta

Kurssilla perehdyt kirjanpainajatuhojen vaiheisiin, kirjanpainajan elinkiertoön, metsätuholakiin ja sähköisiin työkaluihin, jotka auttavat kirjanpainajatuhojen ennakoinnissa. Kirjanpainajatuhojen tunnistamista havainnollistetaan vaiheittain kuvaesimerkein.

Kesto: 60 minuuttia

0 %

Ei aloitettu



Juurikäpätuhojen tunnistaminen ja torjunta

Verkkokurssi opastaa juurikäävän aiheuttamien tautien tunnistamiseen. Kurssilla opit myös juurikäävän leviämisestä sekä torjuntamenetelmistä.

Kesto: 60 minuuttia

0 %

Ei aloitettu



TILANNE

0%

Kommentit (0)



0 arvostelua



Metsäkeskus
Forest Centre

"AJANVIETE", LISÄTIEDON HANKKIMINEN Metsätuhoaiheiset podcastit, alla esimerkki



Metsätuhojen seuranta kuuluu kaikille

Nov 15 · Mättäällä-podcast

+ Save on Spotify

19:26 ...



SYVENTÄVÄ TIETO Kirjanpainaja- ja juurikääpäoppaat (pdf)



Kirjanpainaja kuusikossa:
ennakointi, hallinta ja torjunta



Juurikääpätuhojen
tunnistaminen ja torjunta

AMMATTILAISTIETO

Metsätuholain velvoitteet verkkosivuilla

[🏠](#) → [Metsän käyttö ja omistus](#) → [Oikeudet ja velvollisuudet](#) → [Metsää koskevia säädöksiä](#)

Metsää koskevia säädöksiä

Tällä sivulla

[Laki metsätuhojen torjunnasta](#)

[Riistavahinkolaki](#)

[Laki metsätalouden määräaikaisesta kannustejärjestelmästä](#)

[Laki metsänhoitoyhdistyksistä](#)

[Luonnonsuojelulaki](#)

[Yksityistielaki](#)

[Muita metsän käyttöön vaikuttavia lakeja](#)

Metsälain ohella metsän käyttöä säätelevät muun muassa seuraavat lait:

Laki metsätuhojen torjunnasta

Laki metsätuhojen torjunnasta eli metsätuholaki on säädetty rajoittamaan muun muassa puutavaravarastoista ja myrskytuhoista kasvavalle puustolle muodostuvaa hyönteis- ja sienituhovaaraa.

Laki rajoittaa tuoreen havupuutavaran kesäaikaista varastointia metsässä ja sen läheisyydessä, jotta metsien tuhohyönteisten määrä pysyisi alhaisena. Velvoitteet kohdistuvat puutavaran omistajaan.

Hakatun puutavaran lisäksi metsistä tulee kuljettaa pois vahingoittuneita havupuita, eli esimerkiksi tuulen tai lumen vaurioittamia havupuita, joista voi levitä metsätuhoja aiheuttavia hyönteisiä.

Yhteenvetona tiivistetysti

Hallitusti tietoa eri kohderyhmille

- Kohdennetusti jalostettua tietoa eri tarpeisiin,
 - Asiakastarvekartoituksessa saatiin arvokasta tietoa kohderyhmien tiedon tarpeiden tasoista. Tulokset ohjasivat hankkeen toimintaa ja jäivät vaikuttamaan myös hankkeen jälkeen.
 - Uusien oppimismateriaalien tuotantoa suuntasimme tunnistettujen asiakastarpeiden ja materiaalitarvepuutteiden mukaisesti.
 - Tuotetut materiaalit jäivät hyödyttämään asiakkaita. Laadukkaat itseopiskelumateriaalit, sekä tulostettavat jakomateriaalit palvelevat myös jatkossa uuden tiedon hankintaa ja jalkautusta.
 - Koulutukset pidettiin kohderyhmille tiiviinä toteutuksina. Ytimessä keskeiset suositukset hankkeen teemoista sekä opastus lisätietojen äärelle.
 - Viestinnällä kannustettiin kohderyhmiä hyödyntämään itsenäisesti tuotettuja materiaaleja. Monipuolinen viestintä eri muodoissa ja eri tasoisena pystyi vastaamaan erilaisiin käyttäjien tiedontarpeisiin.

Kiitos mielenkiinnosta!