



A -Posti Oy  
Posti Green

# Metsänomistajat

KAINUU

Mhy Kainuun, Mhy Rokua-Paljakan ja Mhy Sotkamon tiedotuslehti 1/2023



## Kuitupuulla on menekkiä

Kuitupuu on käynyt hyvin kaupaksi ja energiapuusta on jopa niukkuutta

Sivut 4-5

Sivu 6-7



Tietopaketti metsäverotuksesta

Sivu 9



Mhy:n korjuupalveluun luotetaan

Sivu 14



Yksityistieavustuksiin korotuksia



# Metsänhoitoyhdistys – luotettava kumppani

Kirjoittaessani tätä juttua olen työskennellyt kolmen kuukautta johtajana Metsänhoitoyhdistys Kainuussa. Jo tämä lyhyt aika on konkreettisesti osoittanut perustehtävämme, metsänomistajien edunvalvonnan tärkeyden ja tarpeellisuuden. Olemme valitettavasti saaneet viime aikoina lukea puukaupoista, joissa metsänomistajille kuuluvia puukaupparahoja ei ole sovitusti metsänomistajille tilitetty. Tällaiseen toimintaan tulee puuttua. Metsänhoitoyhdistys on aina luotettava ja turvallinen kumppani metsäasioissa. Asiantuntijoidemme rautaista osaamista kannattaakin hyödyntää metsään liittyvissä kysymyksissä, olipa kyseessä metsänhodolliset tai puukauppaa koskevat kysymykset. Voisin rohkaista käyttämään myös OmaMetsä digitallista palvelua, joka on avoinna 24/7 jäsenillemme.

Metsiä ja niiden kasvua on tutkittu Suomessa ehkä eniten maailmassa. Tähän tietoon pohjaten on luotu metsien käsittelyn ohjeistuksia ja suosituksia kuten Hyvän metsänhoidon suositukset, joita tulee noudattaa. Joulukuussa, kun kiertelin maakunnassa keskustelemassa metsänomistajien kanssa torttukahvien lomassa, sain ilokseni huomata, että suhde metsiin ja niiden käyttöön on hyvin hallinnassa. Vapaamielisempi ajattelu metsien käyttöön sai sykehdyksen, kun metsälakia edellisen kerran

muokattiin. Lakirajojen alentamisen vaikutus näyttäisi yksityismetsäpuolella jääneen onneksi maltilliseksi.

*”Lannoittamalla saadaan lisäpotkua kasvuun ja sitä kautta hiiltä sitoutuu puiden runkoihin.”*

PEFC-sertifiointikriteeristö uudistui 1.2.2023. Metsänhoitoyhdistyksen jäsenenä olet mukana tässä sertifiointijärjestelmässä. Uudistuneeseen kriteeristöön voit tutustua nettisivujemme kautta tai kysyä suoraan metsäasiantuntijoiltamme pääkohdat muutoksista. Myös hiilensidontaan liittyvä keskustelu on virinnyt viime vuosina ja tavoittanut meidät kaikki. Mitä meidän tulee tehdä asian eteen? Vastaus on, että jatketaan kuten ennenkin, hoidetaan metsiä suositusten mukaan eri kehitysluokan vaiheissa. Tilanteen sen salliessa, lannoittamalla saadaan lisäpotkua kasvuun ja sitä kautta hiiltä sitoutuu puiden runkoihin. Uuteen Hiili+ palveluun kannattaa myös tutustua nettisivuillamme, mahdollisuus on, että kasvatusmetsäsi saadaan palvelun piiriin.

Metsä on edelleen taloudellisesti vakaa sijoitus-

kohde. Me, minä mukaan lukien, hyödynnämme metsiä siellä metsästellen, kalastellen, marjastaen tai muuten vaan virkistyen. Tunnetila siitä, heiluttaako koira häntää vai häntä koiraa? Nyt tuntuu siltä, että häntä heiluttaa koiraa – Brysselissäkin tiedetään paljon paremmin, kuinka metsiä tulisi Kainuussakin hyödyntää. Itsekin lentokoneesta katselleena Euroopan metsien rakennetta suhteessa maapinta-alaan, olisikohan aika kääntää tämä keskustelu toisin päin ja palata siihen, että kyllä se koiran kuuluu heiluttaa sitä häntää! Tuleva kevät on päätösten aikaa ja toivon, että näissä asioissa maalaisjärki voittaa. Siihen me jokainen voimme osallistamme vaikuttaa.

Hyvää talven jatkoa,  
nautitaan  
lisääntyvästä valosta!

TERVEISIN  
HARRI SAVONEN  
JOHTAJA, MHY KAINUU



Metsässä hyvä

Mhy.fi

## Metsäsuunnitelma vanhentunut?

Metsänhoitoyhdistys laatii tilakohtaisia metsäsuunnitelmia, maastotyönä ja luotettavasti. Suunnitelmasta selviää kuviotiedot, puuston määrä, hakkuumahdollisuudet ja metsänhoitotarpeet kymmeneksi vuodeksi. Mukana myös erirakenteisen metsänkasvatuksen mahdollisuudet.

Ja suora yhteys OmaMetsään.

Ota yhteyttä ja tee tilaus!



**Metsänomistajat**  
Mhy Kainuu



**Metsänomistajat**  
Mhy Rokua-Paljakka



**Metsänomistajat**  
Mhy Sotkamo



**Metsänomistajat**

KAINUU, ROKUA-PALJAKKA JA  
SOTKAMO

JÄSENLEHTI:  
1/23

PÄÄTOIMITTAJA:  
Harri Savonen  
harri.savonen@mhy.fi  
p. 040 750 7301

VASTAAVA TOIMITTAJA:  
Leena Sikkilä  
leena.sikkila@mhy.fi

KUSTANTAJA JA ILMOITUSMYynti:  
www.viestimix.fi

PAINO:  
Suomalainen Lehtipaino Oy,  
Kajaani

KANSIKUVA:  
Juha Rautakoski





# PEFC-metsäsertifiointin vaatimukset kiristyvät tänä vuonna



Tekopökelöillä edistetään lahopuun muodostumista talousmetsissä.

Muutokset näkyvät metsänomistajille erityisesti päätehakkuussa jätettävien säästöpuiden määrän lisääntymisessä ja vesistöjen suojakaistojen leveyden kasvussa.

KESTÄVÄN METSÄTALouden YHDISTYS RY

**Suomen PEFC-metsäsertifiointin** päivitetty vaatimukset otetaan käyttöön alueellisessa ryhmäsertifiointissa aivan lähiviikkoina. Kestävän Metsätalouden Yhdistys ry:n (KMY) hallinnoimassa

alueellisessa ryhmäsertifiointissa metsänomistajat ja metsätalouden toimijat toteuttavat yhdessä sertifiointivaatimuksia.

-Päävastuu sertifiointin vaatimusten toteutumisesta on niillä toimijoilla, jotka suunnittelevat ja toteuttavat toimenpiteitä metsänomistajille, korostaa KMY:n toiminnanjohtaja **Maria Nyström**. -PEFC-sertifiointin piirissä on yli 90 % Suomen metsistä, joten muutoksilla on laaja-alainen vaikutus metsien hoitoon ja käyttöön Suomessa. Metsänhoitoyhdistysten jäsenten metsät ovat jäsenyyden kautta mukana sertifiointissa.

**Uusissa vaatimuksissa** elävien ja kuolleiden säästöpuiden määrät on eriytetty toisistaan. Hakkuissa pysyvästi jätettyjen säästöpuiden lukumäärä tulee olla

keskimäärin vähintään kymmenen kappaletta hehtaarilla ja niiden minimiläpimitta kasvaa 15 senttiin, Nyström selvittää tiukennuksia.

-Kuolleiden puiden lukumäärä tulee olla myös keskimäärin vähintään kymmenen kappaletta hehtaarilla ja niiden minimiläpimitta tulisi olla 20 senttiä. Jos lahopuuta ei muuten ole, tehdään 2-5 tekopökelöä hehtaarille erityisesti lehtipuista. Kuolleen puun määrän lisääminen talousmetsissä on yksi tärkeimmistä tavoitteista monimuotoisuuden turvaamiseen liittyen.

**Uuden standardin** mukaisesti suojatiheikköjä ja sekapuustoisuutta tulee säilyttää metsänkäsitteilyn kaikissa vaiheissa. Sekapuustoisuudella on useita monimuotoisuutta hyödyttäviä vaikutuksia.

-Useamman puulajin kasvatus monipuolistaa maaperän eliöstöä, lisää puiden runkojen tarjoamien pienelinympäristöjen määrää sekä monipuolistaa metsikköön syntyvää kuollutta puustoa, Nyström opastaa.

-Tiheikköjen ja sekapuustoisuuden ylläpitäminen parantaa suojan, pesäpaikkojen ja ravinnon saannin tilannetta linnuille ja nisäkkäille.

**Suojakaistat soiden** ja vesistöjen yhteydessä levenevät uudessa standardissa. Jatkossa suojakaista on keskimäärin vähintään 10 metrin levyinen vyöhyke, jolla ainoastaan poimintahakkuut ovat sallittuja. -Jatkuvapeitteisyyden lisääminen talousmetsämaissa on nähty tärkeäksi metsäluonnon monimuotoisuuden kannalta, Maria Nyström tähdentää.

**Ekologisten vaatimusten** lisäksi PEFC-sertifiointissa on sosiaalisia vaatimuksia, joilla mm. torjutaan harmaata taloutta. Muutokset koskevat myös sertifiointin toteutusta ja metsätalouden toimijoilta edellytetään jatkossa työajikohtaista dokumentoitua laadunvalvontaa, joka lisää sertifiointin läpinäkyvyyttä.

-On myös metsänomistajan etu, että työn laatua seurataan systemaattisesti, Nyström sanoo.

**Päivitetyn standardin** vaatimuksia jalkautetaan käytäntöön paraikaa. KMY:n kotisivuille on tulossa lokakuussa Tapio Oy:n toteuttama oppimisympäristö ja osaamiskoe **PEFC-Sertiseriffi**, jonka kautta myös metsänomistajat voivat käydä opiskelemaan PEFC-metsäsertifiointin vaatimuksia.

## Keskeiset PEFC-muutokset

Avosoiden ja vesistöjen varsille jätettävät suojakaistat levenevät ja niillä sallitaan vain poimintahakkuut.

Säästöpuiden määrä ja järeys kasvavat nykyisestä. Puunkorjuussa säästetään kuollutta puustoa ja sen muodostumista edistetään tekemällä tekopökelöitä.

Tiheikköjä säilytetään ja sekapuustoisuutta lisätään kaikissa metsänkäsitteilyn vaiheissa.

Pohjavesialueiden metsätaloutta koskevat rajoitukset laajenevat.

Metsätalouden toimenpiteiden laatua seurataan kattavammin, mikä lisää toiminnan läpinäkyvyyttä kaikkien toimijoiden osalta.

*Säästöpuiden keskittäminen vesistöjen suojakaistoille on kustannustehokasta metsänomistajalle.*





# Kuitupuukauppaa käydään nyt kiivaasti ja nousevin hinnoin

Harvennusleimikoiden kilpailuttamisella saavutetaan parempi kanto-hinta ja puunkorjuun laatu. Metsänhoitoyhdistyksen asiantuntemusta kannattaa käyttää, jotta puun halpuuttamisesta päästään eroon.

JUHA RAUTAKOSKI

**Puukauppa ottaa** nyt uusia kierroksia ja markkina kuumenee. Metsäyhtiöt ovat osoittaneet olevansa valmiita kilpailemaan puusta nouseviin hintoihin. Metsäyhtiöiden puustamaksukyky on tällä hetkellä kaikkien aikojen korkeimmalla tasolla. Kolmen suurimman metsäyhtiön viime vuoden tulokset tulevat ylittämään historialliset 5 miljardia euroa.

**Puumarkkinoiden hinnan** kehittymiseen ei voida olla tyytyväisiä, sillä hintojen nousu on ollut varsin vaisua verrattuna metsäyhtiöiden tuloskehitykseen. Reiluuttaminen ei ole ollut todellisuutta metsäsektorilla, moittii MTK:n tutkimuspäällikkö **Kalle Karttunen**.

-Reiluuttamista toteutetaan käytännössä puukaupan kilpailuttamisella ja puunkorjuun laadun valvonnalla. Metsänhoitoyhdistyksissä nämä ovat puukauppapalveluiden ykkösasioita metsänomistajan etujen ajamiseksi. Nyt olisi kysyntää harvennuspuille, joten toimitaan kaikki reilun puumarkkinapelin säännöillä, Karttunen vaatii.

**Puustamaksukyky tarkoittaa** metsäteollisuuden kykyä maksaa metsänomistajalle puusta. Puustamaksuhalu taas tarkoittaa metsäteollisuuden halua maksaa metsänomistajalle puusta.

-Halukkuus on ollut selvässä kasvussa, sillä puun hinta on noussut vuoden sisällä 10–30 prosenttia puutavaralajista riippuen. Sen sijaan pitkällä aikavälillä maksuhalukkuus on romahtanut, Kalle Karttunen selvittää ja jatkaa: -Tätä voidaan tarkastella katsomalla puun reaalista hintakehitystä, jossa yleinen hintojen nousu otetaan huomioon. Puun hintakehitys on näin laskien romahtanut pitkällä 35 vuoden aikavälillä. Erityisesti havukuidun ja koivutukin hintakehitys on huolestuttava.



*-Puun halpa hinta on vähentänyt kiinnostusta investoida metsänhoitoon ja toisaalta mahdollisesti osatekijänä heikentänyt korjuun laatua, MTK:n tutkimuspäällikkö Kalle Karttunen arvioi.*

**Puun halpuuttaminen** on ollut metsäyhtiöille kannattavaa, mutta metsänhoidolle se on ollut myrkyä. Tämä näkyy taimikonhoitomäärien tippumisena sekä nuoren metsän kunnostustarpeen ja ensiharvennusrästien kasvamisena. Lisäksi viime aikoina on kantautunut huolestuttavia mittauksia liian voimakkaista ensiharvennuksien toteuttamisista, Karttunen listaa. -Puun halpa hinta on vähentänyt kiinnostusta investoida metsänhoitoon ja toisaalta mahdollisesti osatekijänä heikentänyt korjuun laatua. Halpuuttaminen on kääntynyt metsäteollisuutta itseään vastaan.

**Metsänhoitoyhdistyksen kautta** kilpailutetut puukaupat sisältävät myyjän kannalta erityisen tärkeän puunkorjuun valvonnan. Itseään puukaupan kilpailutuksella saadaan puumarkkinoilta reilu tarjous puun ostajilta. Se ei vielä takaa puunkorjuun reiluutta metsän tulevan kehityksen kannalta.

-Toteuttamalla puukaupan kilpailutus metsänhoitoyhdistyksen kautta, saadaan puukaupan toteuttamiselle kilpailutuksen lisäksi korjuun valvonta, joka takaa hyvän metsänhoidon suosituksen mukaisen hakkuun ja puun korjuun sekä metsänomistajan oikeusturvan mukaisen edunvalvonnan, tutkimuspäällikkö Kalle Karttunen tähdentää. -Mikäli puun korjuu ei toteudu sovitusti, voidaan aloittaa edunvalvonnan juridiset toimet. Tämä koko puukaupan prosessi metsänhoitoyhdistyksen välityksellä takaa metsänomistajalle helpoimman ja turvallisimman lopputuloksen.

**Päivitettyjä tilastoja** puumarkkinoilta ja metsäteollisuudesta, metsänhoitoyhdistysten valtakirjakauppojen hintatilastot sekä Luonnonvarakeskuksen puukaupan viikkotilastot löydät osoitteesta <https://www.mtk.fi/puumarkkinat>

## Mistä tietää teinkö hyvän vai huonon puukaupan?

Mhy.fi

Kun kilpailutat ostajien tarjoukset ja vertaillet ostajien kyvyn katkoa tukkia, olet jo vahvoilla. Puukaupassa liikkuvat isot rahat ja on suurta viisautta kilpailuttaa ostajat. Tarjouksissa puun hinta voi perustua puutavaralajiin tai runkohintaan ja kauppaehdot vaihtelevat, joten kannattaa käyttää mhy:n metsäasiantuntijan ammattitaitoa.

**Miksi tehdä puukauppa valtakirjalla?**

- Asiantuntija tuo sinulle turvaa puukauppaan
- Asiantuntija huolehtii eduistasi kaupan kaikissa vaiheissa
- Kilpailuttamalla saat parhaan mahdollisen hinnan
- Asiantuntija vertailee tarjoukset ja ehdottaa parasta ostajaa, sinä päätät kenelle myyt

Nyt on hyvä aika ottaa yhteyttä metsänhoitoyhdistyksen metsäasiantuntijaan ja valmistella tuottava ja turvallinen puukauppa!



Metsänomistajat





## Metsänhoitoyhdistykset: Kainuussa puukauppa siirtyy hiljalleen kesä- ja kelirikkoleimikoiden ostoon

*-Vastataan kuitu- ja energiapuun kysyntään ja laitetaan nuoren metsän hoitokohteet kuntoon, toiminnanjohtaja Mika Korhonen kannustaa.*

**Kuitupuun hinta on noussut tasaisesti ja kuitupuun ohella energiapuulla on myös kova menekki.**

LEENA SIKKILÄ

**Kainuun alueella** metsänhoitoyhdistysten johtajat kommentoivat puukaupan käyvän tasaisesti. Ostajilla alkavat kuluva talven varastot olla täynnä, joten katse kääntyy kesä- ja kelirikkoleimikoihin.

**Metsänhoitoyhdistys Rokua-Paljakan** toiminnanjohtajan **Jukka Kauppinen** mukaan puukauppaa käydään maakunnan alueella tasaiseen tahtiin ja kaikki puutavaralajit tuntuvat ostajille kelpaavan.

- Tukkipuun hinta on pysynyt vakaana ja kuitupuun hinta noussut tasaisesti. Kauppaa tehdään kovasti koivukuidusta ja sitä toimitetaan energialaitoksille, iloitsee Kauppinen ja muistuttaa että tie onnistuneeseen puukauppaan tapahtuu teettämällä metsänhoitoyhdistyksen metsäasiantuntijalla puunmyyntisuunnitelma ja kilpailuttamalla puukauppa.

**Energiapuusta on** niukkuutta, mutta muuten samoilla linjoilla on Metsänhoitoyhdistys Kainuun johtaja **Harri Savonen**.

- Helmikuu on alueemme puukaupassa ollut hiveneräisempi kuin tammikuu, toteaa Savonen. - Puuta käyttävällä teollisuudella on maksukyvykkyyttä ja maksuhalukkuuden toivoisimme jatkuvan nousujohteisena, jotta metsänomistajien reaaliensiot nousisivat. Tukkipuun hintaan kelirikkoleimikoissa voisi varovaisesti ennakoita tulevan hieman nousua kevään tullen.

**Toiminnanjohtaja Mika Korhonen** Mhy Sotkamosta vahvistaa myös energiapuun ja kuitupuun kovan kysynnän.

- Pitkällä aikajänteellä puun hinnat ovat nousseet, mutta ei riittävästi kustannusten nousu huomioiden. Tukkipuolella on hieman epävarmuutta, mutta erityisesti kuitupuuvuoroilla harvennusleimikoilla on nyt kysyntää. Hoitoa kaipaavat nuoren metsän kohteet täytyy saada kuntoon, jotta puuston terveys ja kasvukyky eivät heikkene.

**Metsänomistajan kannattaa** seurata hintauutisointia sekä perehtyä hyvin uusien puunostajien taustoihin.

-Kun suunnittelet puukauppaa, muista että metsänhoitoyhdistyksestä löytyy paikallisen puukaupan ammattilaiset valmiina auttamaan sinua kaikissa puukaupan vaiheissa, Mika Korhonen opastaa.

### KOMMENTTIPUHEENVUORO

## Kasvatushakkuuko liian harvaksi?

**Paljon on** viime viikkoina uutisoitu kasvatushakkuiden laadusta ja etenkin harvennusvoimakkuuksista. Keski-Suomessa tehtyjen havaintojen mukaan yli puolet harvennushakkuista on työn jälkeen lain silmissä liian harvoja tai ainakin hyvän metsänhoitosuosituksen vastaisia. Myös valtakunnan tasolla Metsäkeskusten tekemissä inventoinneissa on saman suuntaisia tuloksia.

**Metsänhoitoyhdistykset tekevät** puukauppaa metsänomistajien lukuun valtakirjalla. Puun ostajille pystytään myytyjen leimikoiden korjuun ja katkonnan onnistumista seurata maastokäynnein. Mhy:n korjuupalvelussa puut korjataan tien varteen metsänomistajan lukuun sopimusurakoitsijoiden toimesta, työn laatua seurataan hakkuun edetessä maastokäynnein ja lisäksi kesäisin tehdään otantana korjuujäljen inventointi korjuupalveluleimikoista.

**Mhy:n valvomien** valtakirjaleimikoiden toteutuksessa ei ole havaittu edellä mainitun kaltaisia ylilyöntejä Sotkamossa tai Kainuussa. Syitä harvennusvoimakkuuksien kasvuun on kuitenkin syytä metsäallisten toimijoiden pohtia, sillä kasvatushakkuun onnistuminen ja jäävän puuston laatu sekä määrä asettaa taloudellisen tuoton perustan metsän koko kiertoajalle.



MIKA KORHONEN  
TOIMINNANJOHTAJA  
MHY SOTKAMO

## Vuodesta 2023 odotetaan vilkasta puukaupan vuotta

**Metsien käytössä panostetaan vastuullisuuteen, laatuun ja hyvän metsanhoidon periaatteisiin.**

JUHA RAUTAKOSKI

**Pohjois-Suomessa puukauppaa** käynnistyi vuosi sitten laimeasti, mutta piristyi loppuvuotta kohden. Pohjois-Pohjanmaalla vuoden 2022 puukauppa jäi jälkeen edellisvuodesta, mutta Kainuussa ja Lapissa krittiä edellisvuodesta ohi. Yksityismetsistä ostettiin puuta Pohjois-Pohjanmaalla yli 3 miljoonaa kuutiota (vuonna 2021 3,4 milj. kuutiota), Kainuussa n. 1,8 miljoonaa kuutiota (2021 1,7 milj. kuutiota) ja Lapissa 1,4 miljoonaa kuutiota (2021 1,3 miljoonaa kuutiota).

**Puukaupassa on** ainakin Kainuun alueella ilmennyt joitakin häiriöitä. Kainuulaisilta metsänomistajilta on tullut yhteydenottoja metsänomistajil-

ta, jotka eivät ole saaneet puukaupan maksuja ajallaan sovitun mukaisessa ajassa. Merkittävimmät euromäärät ovat kyseessä kuitupuun hankintakauppoja tehneen yrityksen osalta, kertoo MTK:n kenttäpäällikkö Seppo Miettunen.

-Puukauppasaatavien lisäksi ongelmia voi tulla myös metsätalouden verotuksen kanssa. Metsänhoitoyhdistyksien toimihenkilöt neuvovat metsänomistajia tarvittaessa velkasaatavien perinnässä, Miettunen opastaa.

*-Metsänomistaja voi vaatia hyvän metsanhoidon suositusten noudattamista tilatessaan palveluita tai tehdessään puukaupan sopimuksen, kenttäpäällikkö Seppo Miettunen ohjeistaa.*

**Teollisuuden puun** tarpeen ennustetaan olevan tänä vuonna huomattavan korkealla tasolla. Venäjän puun tuonnin loppuminen, puun käyttöä lisäävät investoinnit ja energiapuun kysyntä



tä vaativat puun ostajilta varautumista tulevaan myös Pohjois-Suomessa, Seppo Miettunen pohtii ja jatkaa: -Tämä näkyy puun kysynnän voimistumisena ja metsäteollisuusyhtiöiden panostuksina Pohjois-Suomen puunhankintaorganisaatioihin.

**Hyvän metsanhoidon** merkitys korostuu aikaisempaa enemmän.

-Metsänomistajien kannattaa kiinnittää huomiota metsanhoidon laatuun ja toimenpiteiden oikea-aikaisuuteen. Metsänomistaja voi vaatia esimerkiksi hyvän metsanhoidon suositusten noudattamista tilatessaan palveluita tai tehdessään puukaupan sopimuksen, Miettunen ohjeistaa.

-Metsänomistajan tärkeänä kumppanina toimivat metsänhoitoyhdistyksien metsäammattilaiset, jotka antavat neuvoja metsäomaisuuden hoitoon ja kannattavaan metsätalouteen.



## METSÄVEROTUS



## Metsävähennyksen muistilista

**Metsävähennyspohja 60%** metsän hankintamenoista. Hankintameno on metsän ostohinta + varainsiirtovero + mahdollinen lohkomiskustannus + metsän hankkimiseen liittyvät muut kulut. Metsävähennyspohjaa voi muodostua myös halkomisen ja uusajon yhteydessä.

**Metsävähennystä voi** tehdä enintään 60% verovuoden metsätalouden pääomatulosta, joka on kertynyt metsävähennykseen oikeuttavalta kiinteistöltä.

**Metsävähennykseen oikeuttavia** metsäkiinteistöjä ovat vuonna 1993 tai sen jälkeen ostetut metsäkiinteistöt.

**Tuloutettavasta varauksesta** metsävähennystä ei voi tehdä.

**Pienin mahdollinen** metsävähennys 1500 euroa / verovuosi.

**Metsävähennystä voi** tehdä niin kauan, kuin metsävähennyspohjaa on jäljellä.

**Tehty metsävähennys** tuloutuu luovutusvoiton laskennassa, jos verovelvollinen myy kiinteistön. Poikkeuksena tvl 48:n mukainen sukulaiskauppa, jolloin luovutusvoiton laskentaa ei tehdä.

**Veromuistiinpanoissa metsävähennystä** seurataan kiinteistöittäin. 2C-lomakkeella verovelvollisen metsävähennyksen käyttö seurataan kokonaisuutena.

**Verovelvollisen on** itse vaadittava metsävähennystä.

**Jos omistusoikeus** ja hallintaoikeus ovat eri henkilöillä, ei metsävähennystä voi käyttää.

**Lahjana tai** perintönä saadun metsän käyttämätön metsävähennys siirtyy edelliseltä omistajalta.

# Metsäveroilmoituksen teon yhteydessä suunnitellaan jo tulevia metsänhoitotoita



Metsäasiantuntija Timo Huusko (vas.) on hoitanut Toivo Leinosen metsäasioita alusta lähtien

MIKA KORHONEN

**Metsänomistaja Toivo** Leinonen on tullut Mhy Sotkamon toimistolle metsäveroasioissa. Toivo on ollut metsänhoitoyhdistyksen jäsen jo vuosikymmeniä. Ensimmäisenä veljensä kanssa, sittemmin oman metsäomistuksensa kautta.

- Metsäveroilmoituksen olen teettänyt jo vuosien ajan metsänhoitoyhdistyksellä. Metsäasioiden hoitaminen kannattaa keskittää yhdelle toimijalle, Leinonen kertoo.

**Olen ollut** tyytyväinen asioiden hoitoon Sotkamon metsänhoitoyhdistyksellä. Aina saa neuvoja ja sovitut hommat tapahtuvat, Leinonen kehuu.

- Timo Huusko on metsäasiantuntijana ollut mukana hoitamassa metsiäni alusta saakka, hän tuntee metsäni läpikotaisin. Tälläkin käynnillä keskustellaan myös muista asioista kuin metsästä. Toki sivutaan jo tulevien vuosien ajankohtaisia hoitotoita. Voin luottaa siihen, että hommat hoidetaan sovitusti.

## Metsätalouden veroilmoituksen määräpäivä lähestyy

Tammi-helmikuu on metsätalouden veroilmoitusten aikaa. Ilmoitukset voi tehdä OmaVerossa tai ne voi antaa vaikkapa oman metsänhoitoyhdistyksen huoleksi.

LEENA SIKKILÄ

**Verohallinto ei** lähete paperisia maatalouden ja metsätalouden veroilmoituslomakkeita postitse. Maa- ja metsätalouden harjoittajat saavat kuitenkin kirjeen, jossa kerrotaan ilmoittamisen määräpäivästä ja ilmoittamisen tavoista. Verotusyhtymät ja kuolinpesät saavat paperilomakkeen tammikuussa edelleen postitse. Lomakkeita arvonlisäveroilmoitusta varten verohallinto ei ole lähettänyt edellisinä vuosina

**Pelkkää metsätaloutta** harjoittavan sekä metsäyhtymän tulee antaa metsätalouden 2C-ilmoitus viimeistään 28.2. 2023 mennessä. Metsätalouden 2C-veroilmoitusta ei kuitenkaan tarvitse antaa, jos sinulla ei ole ollut vuoden aikana metsätalouden tuloja, vähennettävää menoja tai metsävähennyksestä ja varauksista ilmoitettavia seurantatietoja.

**Metsänomistajana ilmoita ja maksa arvonlisävero viimeistään 28.2.2023**, jos olet arvonlisäverovelvollisten rekisterissä. Ilmoitusta ei kuitenkaan tarvitse

antaa, jos sinulla ei ole verovuodelta ilmoitettavaa kuten puun myyntejä tai vähennettävää arvonlisäveroja. Edellytyksenä on, että verokautesi on kalenterivuosi etkä harjoita muuta arvonlisäverollista toimintaa, kuten maataloutta tai elinkeinotoimintaa.

**Ilmoita viimeistään 3.4. 2023** Metsätalouden veroilmoitus 2C, jos metsätalouden lisäksi harjoitat myös maataloutta tai elinkeinotoimintaa. 3.4. on myös esitätetyn veroilmoituksen määräpäivä, jos metsätalouden lisäksi harjoitat myös maataloutta tai elinkeinotoimintaa. Myös puolison veroilmoituksella on sama määräpäivä.

**9.5. / 16.5. / 23.5.2023 on esitätetyn veroilmoituksen määräpäivä** muilla kuin 2- tai 5-lomakkeen palauttavilla, mikäli ilmoitukseen on tehty lisäyksiä tai korjauksia. Palautuspäivämäärä näkyy esitätetyltä lomakkeelta.

**Huomaa, että** veroilmoituksen täytyy olla perillä Verohallinnossa viimeistään määräpäivänä. Veroilmoituksen myöhästymisestä seuraa myöhästymismaksu. Jos veroilmoitusta ei anneta lainkaan tai se annetaan puutteellisena, seurauksena voi olla veronkorotus.





## Ilmoita tuulivoimalan tuotot oikein – voit säästää verojen maksussa

Metsätalouden 2C – lomaketta käytetään puun myyntitulojen ilmoittamisessa. Vuokratulot ja kertakorvaukset tulee ilmoittaa muilla lomakkeilla.

**Pohjois-Suomessa ja Pohjanmaalla** on meneillään tai tulossa useita erilaisia sähkölinja- ja tuulipuisto-hankkeita, joista tulee maanomistajille vuokratuloa tai korvauksia metsätaloudelle tai maataloudelle aiheutuneesta haitasta. Lisäksi voi tulla tuloa puun myynneistä. Saadut tulot pitää luonnollisesti ilmoittaa verotettavaksi tuloksi.

### Toistuva vuokratulo

**Mikäli maanomistaja** saa vuokrasopimuksen perusteella toistuvaa vuokratuloa esim. tuulipuiston tai muuntajan alueesta, vuokratulon verotus tapahtuu maatilatalouden tuloverolain mukaan ja saatu vuokratulo on maatilatalouden tuloa. Vuokratulo ilmoitetaan siinä tapauksessa *maatalouden 2 - lomakkeella*. Näin tulee toimia siinäkin tapauksessa, että verovelvollisella ei ole mitään muuta maatalouteen viittavaa toimintaa.

### Kertakorvaus

**Tuulivoimahankkeen yhteydessä** maa-alueesta saatu kertakorvaus ilmoitetaan tuloksi verottajan 9 – lomakkeella (laskelma luovutusvoitoista ja tappioista).

Lomake löytyy vero.fi – sivustolta. Kertakorvaus sisältää yleensä maapohjan arvon, taimikon arvon ja puuston odotusarvon sekä mahdolliset muut korvaukset ja korotukset. Useissa tilanteissa 9-lomakkeella ilmoitetusta tulosta saadaan vähentää hankintameno-olettamana 80 %, joten vain viidennes saadusta korvauksesta on tällöin verotettavaa tuloa. Jos ilmoitat kertakorvauksen tuloksi metsätalouden 2C-lomakkeella, veron määrä moninkertaistuu. Luonnollisen henkilön tai kuolinpesän saama omaisuuden luovutusvoitto ei ole veronalaista tuloa, jos verovuonna luovutetun omaisuuden luovutushinnat ovat yhteensä enintään 1000 euroa.

### Puun myynnin tulo

**Puunmyyntitulo sähkölinjalta** tai tuulivoimapuistosta hakatusta puutavarasta ilmoitetaan normaalisti pääomatulona 2C-lomakkeella. Jos verovelvollisella ei ole metsäverotusta, puun myynnistä saatu korvaus ilmoitetaan pääomatuloksi henkilökohtaisella verolomakkeella.

**Lisätietoa ja ammattiapua omasta metsänhoitoyhdistyksestä.** Lisätietoa löytyy myös osoitteesta [www.vero.fi](http://www.vero.fi)

## Työhuonevähennyksen voi tehdä myös metsänomistaja

LEENA SIKKILÄ

**Veroilmoituksen laatiminen** vaatii tarkkuutta, että kaikki tulot ja menot tulevat ilmoitetuksi oikein. Huolellinen veroilmoituksen laatiminen on myös osa verosuunnittelua. Verovähennyksien ilmoittaminen on täysin verovelvollisen vastuulla. Yrittäjävähennys on ainoa vähennys, jonka verottaja tekee automaattisesti.

**Oma metsänhoitoyhdistyksesi** neuvoa ja opastaa myös metsäverotukseen liittyvissä asioissa. Tarvittaessa voit hoitaa metsäveroilmoituksen teon vaivattomasti tilaamalla metsäveropalvelun metsänhoitoyhdistykseltä.

### Menot metsäveroilmoitukseen

**Vuonna 2022** metsäveroasioissa ei ole tapahtunut suuria muutoksia edellisiin vuosiin verrattuna. Poistoina vähennetään metsätalouden hyödykkeiden

hankintamenot, joiden todennäköinen käyttöikä on yli 3 vuotta tai hankintameno yli 600 euroa. Enintään 600 euron kulun voi vähentää kerralla vuosimenona. Oman auton käytön matkakuluvähennys on 0,30 €/km.

### Muista työhuonevähennyksistä

**Moni metsänomistaja** ei tiedosta, että metsätalouden harjoittaminen oikeuttaa työhuonevähennykseen. Metsänomistaja voi vähentää vuoden 2022 verotuksessa työhuonevähennyksenä 230 euroa.

### Polttopuun ja joulukuusien myynti

**Energian hinnannousu** on vaikuttanut polttopuun käytön voimakkaaseen kasvuun. Muista jos olet myynyt oman metsäsi puista tehtyjä halkoja, klapeja tai muuta metsäenergiapuuta, saamasi myyntitulo on metsätalouden pääomatuloa. Sama koskee myös omassa metsässä kasvatettuja joulukuusia.

## Yhtymä ja kuolinpesä tarvitsee Suomi.fi – valtuudet

OmaVeroon voit kirjautua omilla verkkopankkitunnuksillasi tai mobiilivarmenteella. Mikäli haluat valtuuttaa asianhoitajan hoitamaan sähköisesti veroasioita puolestasi, sinun on annettava asianhoitajalle tarvittavat valtuudet osoitteessa [suomi.fi/valtuudet](http://suomi.fi/valtuudet).

Kuolinpesä ja verotusyhtymä tarvitsevat Suomi.fi-valtuudet. Osakas ei voi antaa veroilmoitusta omilla tunnuksillaan. Yhtymä tai kuolinpesä voi ilmoittaa OmaVerossa vain, jos sillä on [Suomi.fi-valtuudet](http://Suomi.fi-valtuudet). Muuten ilmoitus on annettava paperilomakkeella.

Verotusyhtymässä tulot ja menot lasketaan yhtymäkohtaisesti ja tulot jaetaan verotettavaksi osakkaiden tuloina. Kuolinpesää verotetaan erillisenä verovelvollisena. Kuolinpesä täyttää vain yhden yhteisen metsäveroilmoituksen ja arvonlisäveroilmoituksen. Kuolinpesän osakkaat vastaavat veroilmoituksen antamisesta.

Lisätietoa: Vero.fi

## Pellon ja metsän arvostaminen perintö- ja lahjaverotuksessa

Perintö- ja lahjaverolain mukaan omaisuus arvostetaan siihen käypään arvoon, mikä omaisuudella oli verovelvollisuuden alkaessa. Käyvällä arvolla tarkoitetaan omaisuuden todennäköistä luovutushintaa. Käypä arvo verotuksen perusteeksi määritellään yleensä kiinteistöarviolalla.

Jos arviota tai muuta näyttöä omaisuuden arvosta ei ole, voidaan pellon ja metsän arvoina käyttää verottajan ohjeen ”Maatilan arvostaminen perintö- ja lahjaverotuksessa” mukaisia arvoja.

Vuonna 2022 Pohjois-Pohjanmaan alueella metsän arvo on 2100 €/ha. Salaojitettun pellon arvo on 7000,-/ha ja salaojittamattoman pellon arvo 6300 €/ha

## Kalustossa olevan koneen vaihto

Metsätalouden kalustossa olevan koneen vaihto käsitellään verotuksessa kahtena tapahtumana - vaihdossa luovutetun koneen myyntinä ja uuden koneen ostona.

Vaihdossa luovutetusta koneesta saatu hyvitys ilman arvonlisäveroa ilmoitetaan lomakkeella 9 kohdassa ”myyntihinta”. Koneen hankintahinnaksi laitetaan koneen poistamaton menojäännös. Vaihtoehtoisesti vähennyksenä voidaan käyttää hankintameno-olettamaa, joka on 20% tai 40% koneen luovutushinnasta. Vaihdossa annetun koneen menojäännös poistetaan 2C-lomakkeelta. Poistoa voi tehdä vain sellaisesta koneesta, joka on verovelvollisen omistuksessa verovuoden lopussa.

Vaihdossa ostetusta koneesta kirjataan kalustoon ostohinta ilman arvonlisäveroa. Ostohinnasta voidaan tehdä hankintavuotena maksimissaan 25%:n poisto, jos kone on otettu käyttöön hankintavuoden aikana.

**Kalustossa olevan koneen vaihto voi johtaa sellaiseen tilanteeseen, että luovutusvoittoa muodostuu enemmän verrattuna uudesta koneesta tehtävään poistoon.** Tämä seikka on syytä tiedostaa jo konehankintaa suunniteltaessa.



# Tuhkalannoitus tuo potkua suometsän puuston kasvuun

PERTTI LAHTINEN

Paavo ja Maija Moilasen metsässä ensimmäiset suometsien typpilannoitukset tehtiin jo vuonna 1983.

NIINA MATTILA

**Eläkkeellä olevat** metsänomistajat **Paavo** ja **Maija** omistavat metsätiloja Puolangan eteläosassa ja osin Paltamon kunnan puolella Osmankajärven lähiympäristössä. Myös heidän poikiensa metsäyhtymä omistaa samoilla alueilla metsätiloja.

Moilasen ovat aktiivisia metsän hoitajia. Metsän uudistamiset, taimikoiden hoidot ja harvennukset tehdään ajallaan, ja tiloille teetetään tarpeen mukaan metsätie, ojitukset laitetaan kuntoon ja lannoitetaan sopivat kasvatusmetsät. Paavo hoitaa myös poikien metsäpalstoja.

**Olemme aloittaneet** metsänlannoitukset vuonna 1983, kun silloin valmistuneille ojitusalueille tehtiin urea - lannoitus, kertoo Paavo.

-Ensimmäiset tuhkalannoitukset tehtiin vuonna 2015 noin 50 hehtaarin alalle. Tuhkalannoitettuja alueita on nyt suunnilleen sata hehtaaria. Metsiimme tehty myös kivennäismaiden kasvatuslannoituksia, mutta lannoitteiden nopean hinnannousun vuoksi on nyt pidetty pari vuotta taukoa.

**Moilasilla on** alueita, jotka on aikoinaan ojitettu ja lähteneet kasvamaan. Sittemmin kasvu on hidastunut. He katsoivat, ettei niitä sellaisekseen voi jättää ja päätyivät sopivissa paikoissa tuhkalannoituksiin. Eli selvästä tarpeesta lähdettiin. Pääosin tuhka levitettiin helikopterilla.

**Lannoitussijoitukselle saa** hyvän koron oikein valituissa kohteissa. Tuhkalannoituskohteiden ravinnepuutokset on hyvä selvittää ennakkoon.

-Suosittelen ammattilaisen käyttöä kohteiden valinnassa. Riittävän paksuturpeinen maaperä, vesitalous kunnossa ja hoitotyöt ajallaan tehtynä ovat perusedellytyksiä, opastaa Paavo oman kokemuksensa perusteella.

**Tuhkalannoitus alkaa** vaikuttaa näkyvästi puustoon vasta 3-4 vuoden kuluttua lannoituksesta.

-Omissa metsissäni tuhkalannoitus näyttää vaikuttavan hitaammin kuin kivennäismaan lannoitus, mutta lannoituksen vaikutusaika on turvemaalla pidempi. Vuonna 2015 lannoitetuilla kohteilla on selvästi nähtävissä lannoituksen vaikutus. Vuonna 2017 lannoitetun alueen puita kairaavan tulevana kesänä. Lehvästössä kasvunlisäys näkyy jo hyvin, kertoo Paavo.

**Metsänhoito on** mukava harrastus ja siinä näkee konkreettisesti työnsä jäljet, Paavo Moilanen myhäilee.

-Päättehakuun jälkeen ensimmäiset vuodet ratkaisevat hyvän metsän. Maanmuokkaus heti ja istutus tai kylvö parhaalla mahdollisella aineksella mahdollisimman pian. Perkaus, taimikonhoito ja ensiharvennus ajallaan. Loppu on sitten säätöä.

Tuhkan lentolevitystä Vaalan Pelsolla syksyllä 2022.



**Metsänhoidossa ei** yleensä ottaen ole joko tai ratkaisuja vaan sekä että.

-Olen viime aikoina ihmetellyt jatkuvan kasvatuksen tunkemista joka paikkaan. Ei se kaikkialle sovi. Tarkkaan harkittava missä kokeilee, Paavo mainitsee ja pohtii ajankohtaista hiilinielukeskustelua.

-Vastuullinen metsänomistaja hoitaa metsänsä

parhaalla mahdollisella tiedolla, ja sitä kautta Suomen metsät kasvavat ja sitovat hiiltä maksimaalisesti. Turha meitä metsänomistajia on syyttää, että fossiilisten polttoaineiden päästöjä - joissa syy on - ei saada riittävän nopeasti laskemaan, toteaa Paavo lopuksi.

## Tuhkalannoitusalueen suunnittelu

Tuhkalannoitus lisää turvemaiden puuston kasvua keskimäärin 3 m<sup>3</sup>/ha/vuosi. Lisäksi tuhka vaikuttaa pitkään maaperässä, jopa yli 30 vuotta. Lisääntynyt kasvu alkaa näkyä puustossa noin 3-4 vuoden kuluttua lannoituksesta. Lannoitukseen sopivaa tuhkaa syntyy puuta ja turvetta polttavissa voimalaitoksissa. Tuhka on siis varsinainen kierto- ja ekotuote, ja lisää puuston hiilensidontaa parantuneen kasvun myötä.

Turvemaametsien maaperä on hapanta ja typpipitoista. Tuhkalla on kyky neutraloida happamuutta: se nostaa

maaperän pH:ta, jotta kasvillisuus saa muut ravinteet tehokkaammin käyttöönsä. Lisäksi tuhka sisältää muun muassa kaliumia ja fosforia, ja booria voidaan lisätä erikseen tarvittaessa.

Metsänomistajat saavat Metsänhoitoyhdistykseltä lannoituspalvelut avaimet käteen- periaatteella. Selvitä metsäsi lannoitusmahdollisuudet ja tukikelpoisuudet oman metsäneuvojasi kanssa ja kysy tarjousta kevättalven ja syksyn lannoituksiin!

### Kemera-tuki metsän terveyslannoitukseen

Ravinteisuustaso vähintään puolukaturve-kangasta vastaava  
Ojitus kunnossa  
Puusto sopivan ikäistä nuorta tai varttunutta kasvatusmetsää  
Alueen koko väh. 2 ha  
Tuki 30% hyväksytyistä kustannuksista  
Tukihakemus  
Metsäkeskukselle ennen tuon aloittamista ja päätöstä odotettava  
Lannoite tuhka ja/tai boori  
Pyydä metsäneuvojaasi laatimaan tukihakemus

### Tuhkan maalevitykset

Lannoite levitetään metsätraktorilla talvella, harvennuksen jälkeen  
Taloudellisinta tehdä heti hakkuun jälkeen samoja ajouria hyödyntäen  
Linkouskuluille ei myönnetä tukea  
Lannoitesäkeille tai -kasalle sekä rekalle pitää olla sopiva varasto- ja kääntöpaikka  
Työmaan koko väh. 4 ha  
Hinnat alkaen 430 €/ha ilman tukea

### Tuhkan lentolevitykset

Voidaan tehdä mihin vuodenaikaan vain  
Taloudellisinta tehdä sulan maan aikaan, joilloin teiden linkouskustannukset jäävät pois  
Lannoitesäkeille ja rekalle pitää olla sopiva varasto- ja kääntöpaikka  
Helikopterille riittävästi aavaa aluetta ilmaannousua varten  
Työmaan koko väh. 7 ha  
Hinnat alkaen 610 €/ha ilman tukea



# Metsätalouden uusi tukijärjestelmä (METKA) korvaa Kemeran

**Uuden kannustejärjestelmän**, Metkan, on tavoitteena tulla voimaan vuoden 2024 alusta. Uuden lain voimaantulo edellyttää Euroopan komission hyväksyntää. Uusi metsätalouden määrääkertainen kannustejärjestelmä eli METKA tulee korvaamaan nykyisen Kemera-tukijärjestelmän ja on voimassa vuosikymmenen loppuun saakka.

**Hallituksen esitys** tukisi pitkälti samoja asioita kuin vanha Kemera-järjestelmäkin: taimikon ja nuoren metsän hoitoa, terveyslannoituksia, metsätieverkoston ylläpitoa, suometsän vesiensuojelutoimenpiteitä ja piennarteiden tekemistä sekä ympäristötukea, metsäluonnon hoitoa ja kulutusta.

**Uutta olisi** suometsien hoidon kokonaisvaltaisen suunnittelun tukeminen. Suunnittelulla suometsissä pyrittäisiin

säätämään pohjaveden pinnan korkeutta ja vähentämään siten metsänkäsittelyn ilmasto- ja vesistöhaittoja. Ojien kunnostusta ei enää tuettaisi – tosin kunnostustöiden suunnitteluun tukea voisi saada.

**Jatkossa taimikon-** ja nuoren metsän hoidon tuki maksettaisiin ns. de minimis -tukena. Tällöin ennakkoehakemusta ei vaadittaisi, vaan tuki maksettaisiin ns. jälkirahoitteisena tukena. METKA-järjestelmän mukaan taimikon- ja nuoren metsän hoidon tukea saaneilla kohteilla hoito- ja kunnossapitovelvoite lyhenee viiteen vuoteen. Tämä mahdollistaisi rehevillä kohteilla tuen maksamisen toiseenkin kertaan tukikauden aikana.

**Nykyinen Kemera-järjestelmä** on näillä näkymin voimassa vuoden 2023



Nuoremetsänhoitoon on saatavilla tukea

loppuun ja sen mukaisia tukihakemuksia otetaan vastaan 1.10.2023 asti. Hankkeiden toteutusaika ilmenee hy-

väksymispäätöksestä. Myönnettyjä Kemera-tukia voidaan maksaa vuoden 2026 loppuun saakka.

## LYHYET ERIKOISET

### Terävästi sanottu

Meillä on parikymmentä vuotta aikaa. Kun puu kaadetaan, ei sinne parissa kymmenessä vuodessa kasva kuin pajukko, kommentoi meppi Sirpa Pietikäinen ja äänesti puun uusiutumattomuuden puolesta.

Keskipojanmaa 26.9.-22

”Pääviestini on se, että edelleen 85 prosenttia ilmastomuutosta aiheuttavista päästöistä tulee fossiilisten energialähteiden käytöstä. On tärkeä nähdä asioiden suuruusluokka ja keskittyä olennaiseen.”

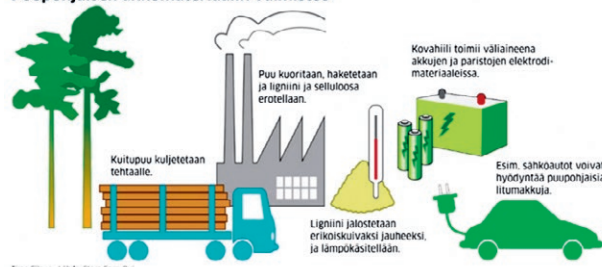
Maailman ilmatieteen järjestön pääsihteeri Petteri Taalas (Maaseudun Tulevaisuus 23.8.2022)

### Kestävemmän akkuteollisuuden avaimet muhivat metsässä

Yhteen sähköautoon tarvittava hiili kertyy kolmesta puunrungosta. Tekninen kovahiili on puun ligniinistä lämpökäsittämällä ja jauhamalla jalostettua akkumateriaaliksi sopivaa hiilijauhetta. Stora Enso on maailman suurin erikoiskuivan ligniinin valmistaja.

MT Metsä/Metsäteollisuus 3.12.2022

#### Puupohjaisen akkumateriaalin valmistus



### Metsärahastojen ja ulkomaisten sijoittajien verokohtelua korjattava

Ulkomaisten sijoittajien Suomesta saamia metsätuloja ei aina voida verottaa Suomessa, selviää Luonnonvarakeskuksen, PTT:n, Tampereen yliopiston ja Finnwatchin tutkimuksesta. Rahastot omistavat jo yli puoli miljonnaa hehtaaria metsää arvoltaan yli kaksi miljardia euroa. Tutkimuksen mukaan tilanteen korjaaminen edellyttää muutoksia niin kansalliseen verolain säädäntöön kuin Suomen muiden valtioiden kanssa tekemiin verosopimuksiin.

Luke 12.1.2023

### Puut sitovat hiiltä heti, kun taimet saavat ensimmäiset lehtensä

Puut sitovat hiiltä heti, kun taimet saavat ensimmäiset lehtensä. Hiilen sidonta kasvaa suuremmaksi sitä mukaa kuin puukin. Taimivaiheeseen liittyvät päästöt ovat ihmisen aiheuttamia. Ne johtuvat taimen siirtämisestä, suojaamisesta, kastelusta ja muista hoitotoimista, eivätkä siis ole puun päästöjä. Kaikki vihreät kasvit, pienetkin, sitovat hiiltä eivätkä ole hiilen lähteitä.

Tietokirjailija Seppo Vuokko HS 18.1.2023

### Metsä monien käsissä

Suomessa on noin 600 000 metsänomistajaa. Valtio kannustaa metsänomistajien metsienhoitoa tukijärjestelmin. Yksityisten maanomistajien nykyinen Kemera-tuki korvataan uudella metsätalouden tukijärjestelmällä vuonna 2024. Metsänhoidon ja käytön keskeiset linjat ja suositukset vedetään metsä-, ympäristö- ja ilmastoalan tutkijoiden, asiantuntijoiden ja tiedon käyttäjien yhteistyönä. Jatkuva tiedon päivittämistyötä koordinoi valtion ylläpitämä metsätalouden kehittämiskeskus Tapio Oy.

Luke, MMM



TARJA MANNINEN

Kaveria ei jätetä.

### Energiamurros ei saa jäädä maanomistajan maksettavaksi

Metsän hävittäminen aiheuttaa ongelmia EU:n hiilineläskelmissä. Paljon suuremman ongelman se aiheuttaa kuitenkin maanomistajille, jotka menettävät metsiensä tulevan tuoton. Pahimmassa tapauksessa sähkölinjojen rakentaminen pilkkoo tai jättää alleen kokonaisia tiloja.

Maaseudun Tulevaisuus 30.11.2022

### Metsäväkeä on turha yrittää höynäyttää

Luonnon monimuotoisuudesta huolehtiminen on äärimmäisen tärkeää. Metsänomistajat ovat tässäkin savotassa mukana, jos peli on reilua. Metsänomistajia ei kannata yrittää höynäyttää. Jos suojelun varjolla on tarkoitus heikentää metsänomistajien määräysvaltaa omaisuuteensa tai peräti ajaa metsätaloutta alas, se on uskallettava avoimesti todeta.

Kemppainen, Jouni. MT Metsä 1.12.-2022

### Ratkaisevatko puuperäiset vaatekuidut ison siivun ilmasto-ongelmasta

Uuden tutkimuksen mukaan uudenlaiset puupohjaiset vaatekuidut voivat ratkaista vielä selvästi luultua suuremman osan koko ihmiskunnan tulevaisuutta varjostavasta ilmasto-ongelmasta. Suomi on niiden kehittämisessä edelleen koko muuta maailmaa edellä.

Isomäki Risto, Aarre 8/2022



## Leena Sikkilä Mhy-asiakaslehden vastaavaksi toimittajaksi



**Etelä- ja Keski-Pohjanmaalla, Pohjois-Pohjanmaalla, Kainuussa ja Lapissa ilmestyvien Metsänomistajat -asiakaslehtien** pitkäaikaisena päätoimittajana ja vastaavana toimittajana toiminut metsätalousinsinööri **Juha Rautakoski** siirtyi viime vuoden lopulla omasta toiveestaan pois päätoimittajan ja vastaavan toimittajan roolista.

**Lehtiperheen uudeksi** vastaavaksi toimittajaksi on nimitetty metsätalousinsinööri **Leena Sikkilä** Sievistä. Leena on toiminut vuosia Mhy Pyhä-Kalan useissa projekteissa ja vastannut suurelta osin ko yhdistyksen tiedotus- ja koulutustoiminnan organisoinnista. Leena Sikkilä vastaa nyt Mhy Kainuun asiakaslehden lisäksi Mhy Pyhä-Kalan, Mhy Keskipohjan ja Mhy Koillismaan sekä Lapin alueen metsänhoitoyhdistysten asiakaslehtien vastaavan toimittajan tehtävistä.

# Metsätierummut eivät saa olla esteitä kalojen vaellukselle

Tierumpu on ympäristöongelma silloin, kun se estää kalojen vaelluksen tai pohjaeläinten kulun. Selvitysten mukaan kolmannes tierummuista on osittainen tai täydellinen este kalojen vaellukselle.

IRMELI RUOKANEN

**Esteettömiä rumpuja** vaatii metsätalouden uusi rahoituslaki **metka**, joka tulee voimaan vuoden 2024 alussa. Myös ensi vuoden alusta uusiutuva PE-FC-metsäsertifiointi edellyttää, että perusparannettavien ja uusien metsäteiden rummut tulee tehdä siten, että vesieliöiden kulku on mahdollista. ELY-keskusten yksityistieavustuksen saaminen edellyttää myös esteettömiä rumpuja.

**Metsä- ja peltoteiden rakentajille ja kunnostajille** tarvitaan tietoa esteellisistä rummuista ja niiden korjaamistavoista sekä uusien vesistörumpujen asentamisesta. Tien perusparannuksen yhteydessä vesistörummun esteellisyys on helpoin korjata, kertoo Rumpuesteet pois -hankkeen projektipäällikkö **Irmeli Ruokanen** Metsäkeskuksesta.

-Suurin osa vaellusesteistä on tierumpuja, jotka on asennettu liian korkealle tai rummun alapuolinen purouoma on syöpynyt. Tällöin rummun alapäähän voi muodostua putous, joka estää vesieliöiden nousun. Yli kymmenen sentin pudotus rummusta vesipintaan estää useimpien kalalajien nousun, ja muuttaman sentin pudotus simpukoiden liikkumisen.

**Muita esteellisyyden** syitä ovat voimakas virtausnopeus rummun sisällä, joka voi estää pohjaeläinten liikkumisen rummussa. Rumpurakenteen pohjan sileys, veden mataluus rummussa, lähestymisalueen tukkoisuus sekä rakenteen suulla olevat kivi- ja kariepadot lisäävät esteellisyyttä.

-Rummun aiheuttama nousuesteen poisto vaatii usein useamman kivikynnyksen tekemisen, jotta vesieliöille saadaan esteetön nousuväylä lähestymis-



alueen sekä rummun läpi, Ruokanen opastaa.

-Vaihtoehtona on myös rummun uusiminen ja sen asettaminen oikeaan korkeuteen.

**Metsäkeskuksen Rumpuesteet pois** -hanke järjestää webinaareja, infotilaisuuksia ja maastopäiviä rumpujen korjauksesta metsä- ja peltoteiden rakentajille sekä tiehoitokuntien jäsenille. Hankkeen verkkosivulta löytyy mm. vaellusesteinventointilomake ja sen täyttöohje, video vaellusesteinventoinnista, Esteellisten rumpujen asennusoppaita sekä webinaari aiheesta. <https://www.metsakeskus.fi/fi/hankkeet/rumpuesteet-pois>

## Varaa taimet ajoissa kevään viljelyyn!

### Onko metsässänne viljelemättömiä avohakkuualueita?

Kannatta ajoissa varmistaa metsänhoitoyhdistyksestä, että taimet tulevan kevään metsänviljelyyn ovat varattuna. Metsänhoitoyhdistys on hankkinut taimet yhteishankintana talven aikana, ja ne ovat metsänomistajien käytössä sovittuna aikana.

Metsänhoitoyhdistykseltä jäsenmetsänomistaja saa taimien mukana myös kaikki metsänviljelyssä tarvittavat työvälineet veloituksetta käyttöön. Omaksi niitä ei kannata kenenkään hankkia - sen verran harvoin niitä yksityinen metsänomistaja tarvitsee.





-Arvokkaiden puulajien, eli tukin ja pikkutukin, maksimointi nousee puukaupassa arvoon arvaamattomaan.

JUHA RAUTAKOSKI

# Tukkirunkojen katkonta ratkaisee puunmyyjän tilin

Puukaupassa runkojen oikea jakaminen ja arvokkaiden puutavaralajien maksimointi saattaa vaikuttaa lopputulokseen kuutiohintoja enemmän.

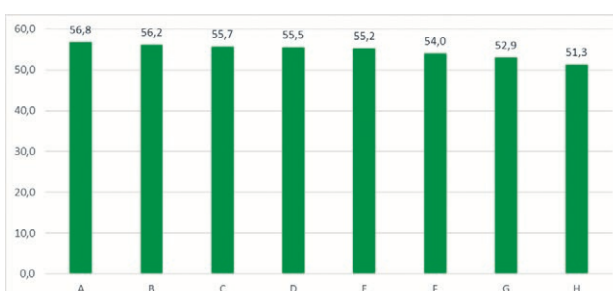
LEENA SIKKILÄ

**Onnistuneen puukaupan** peruspilarit ovat kilpailutus, tarjousten vertailu sekä puunkorjuun valvonta. Valtakirjakaupassa metsänhoitoyhdistyksen ammatilainen hoitaa puukaupan kilpailutuksen ja tarjousten vertailun, jossa huomioidaan ostajien erilaisen katkontakulttuurin vaikutus.

**Kaikista kaupoista** tallennetaan tarjoukset ja toteutuneet kauppahinnat metsänhoitoyhdistyksen tietojärjestelmään. Korjuun jälkeen tallennetaan puunostajan toteuttama katkontatulokse. Tällä historiassa toteutuneella katkontan tuloksella voidaan ennustaa uusissa kaupoissa ostajien katkontaa ja kunkin ostajan puukauppatarjouksen kilpailukykyä.

**Ostajittain vaihtuva** puutavaran katkonta vaihtelee paljon, minkä vuoksi paras tukkipuun yksikköhinta ei likikään aina tarkoita kokonaistaloudellisesti parasta tarjousta. Olennaista on kokonaisuus, jossa sekä tukkipuun että kuitupuun hinta on kilpailukykyinen ja tukkia ja muuta arvopuuta katkotaan maksimaalinen määrä.

**Pikkutukin ja parrun** osuus katkontassa on myös tärkeä. Kannattaa huomioida, että pikkutukia ei tehdä oikean tukin, eli latvaläpimitaltaan yli 15 senttisestä, mitta- ja laatuvaatimukset täyttävästä runkopuusta, vaan sitä pienempiläpimittaisesta puusta. Paras katkonta metsänomistajan näkökulmasta saadaan, kun järeä tukkipuu katkotaan tarkkaan tukiksi ja mah-

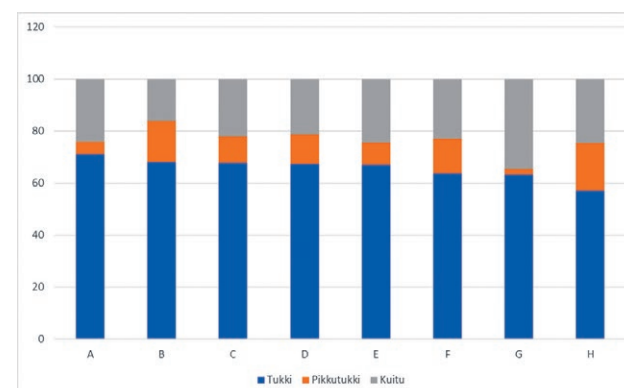


Katkontan eroista aiheutuu usean euron erot runkoihin. Esimerkkinä puulaji kuusi, päätehakkuu, poistuma 300–400 litraa. Ostajat A-H.

dollisimman paljon pienempää puuta katkotaan pikkutukiksi ja parruksi. Tällöin halvinta puutavaralajia kuitupuuta kertyy mahdollisimman vähän.

**Katkontan seurantojen** mukaan vuosina 2021 ja 2022 toteutuneissa kaupoissa esimerkiksi päätehakkuuleimikoissa kuusella 300–400 litran rungon poistumalla erilaisesta katkontasta johtuvat erot ovat olleet viisikin euroa kuutiolle, Luku saadaan, kun tukin, pikkutukin ja kuidun suhteellisia osuuksia verrataan ostajittain ja käytetään ostajien vertailussa samoja kuutiohintoja kaikilla ostajilla. Harvennushakkuulla erot ovat jopa kaksinkertaiset. Ainoastaan metsänhoitoyhdistyksellä on käytössään tämä katkontahistoria ja metsänomistajan kannattaa se hyödyntää käyttämällä valtakirjakauppalvelua.

**Mistä johtuvat** erot katkontassa? Euro konsultoi tässäkin asiassa puunostajia. Tehtaiden puuntarve ohjaa puun ostoa, mutta myös katkontaa. Tehtaiden puuntarpeen ja markkinatilanteiden vaihtuessa muuttuvat myös ohjeet korjuuyrittäjille puutavaran katkontaan. -Sahoja pidetään perinteisesti hyvinä tukin katkojina, mutta suhdanteet vaihtelevat sahoillakin. Hyvän sahatavarasuhdanteen aikana korkealla hinnalla ostettu tukki voi olla sahaostajallekin ei-toivottua, jos puunkorjuun aikana sahatavaran markkinatilanne on heikentynyt verrattuna kaupantekohetkeen. Toisaalta sahaostaja voi olla esimerkiksi mäntytukin sahaaja ja toimittaa kuusitukin muualle. Tällöin ostaja katkoo mäntyvaltaiset leimikot erinomaisesti, mutta kuusivaltaiset leimikot huonommin.



Tukin, pikkutukin ja kuitupuun suhteelliset osuudet ostajittain, ostajat (A-H) ovat kuvassa samassa järjestyksessä kuin edellä. Hyvä pikkutukin katkonta ei näy välttämättä hyvänä lopputuloksena metsänomistajan kannalta.

## 5 vinkkiä turvalliseen ja tuottavaan puukauppaan

### 1 ÄLÄ PIDÄ KIIRETTÄ – TEETÄ SUUNNITELMA VALMIIKSI

Puukaupan suunnitteluun kannattaa varata aikaa ja perehtyä eri mahdollisuuksiin huolella. Aloita puukauppa ottamalla yhteyttä oman metsänhoitoyhdistyksen ammattilaiseen. Näin toimien kaikki puukaupan vaihtoehdot ja reilu kilpailu ovat loppuun saakka käytössäsi.

### 2 PUUNMYNTISUUNNITELMA

Metsänhoitoyhdistyksen asiantuntijan kanssa tehty metsäkäynti ja/tai metsäsuunnitelman tarkastelu aloittaa puukaupan. Kerro omat toiveesi ja tavoitteesi. Tältä pohjalta laadittu leimikko

ja puunmyyntisuunnitelma on oiva asiakirja puukaupan kilpailuttamiseen. Suunnitelmaan kirjataan myytävät puumäärät, hakkuutavat, hakattavat kuviot sekä sovi-taan jälkitöistä. Samalla tehdään myös virallinen metsänkäyttöilmoitus.

### 3 KILPAILUTA LEIMIKKO

Leimikosta kannattaa pyytää tarjous useimmilta alueen puunostajilta. Yleensä kaksi viikkoa riittää tarjousten jättöajaksi. Metsänhoitoyhdistyksen metsäasiantuntijan apua kannattaa käyttää sekä tarjousten pyytämiseen että niiden vertailuun. Mhy korjuupalvelu on myös yksi vaihtoehto.

### 4 VALVO PUUNKORJUUTA

Kauppakirjaan tulee kirjata hakkuutavat ja korjuun ajankohta, käytettävät hinnat sekä mitta- ja laatuvaatimukset. Kaupanteon yhteydessä kannattaa sopia myös, että ilmoitus puunkorjuun alkamisesta tulee ajoissa. Tämä mahdollistaa korjuun ja mittauksen valvonnan. Mittaustodistus päättää puukaupan. Tällä asiakirjalla hyväksytään ostajan toiminta, hakatut puumäärät ja hinnat sekä maksupäivä.

### 5 VALTAKIRJAKAUPPA TUO TURVAA

Metsänomistajalle helpon, turvallisen ja tuottavan puukaupan varmistaa metsänhoitoyhdistykselle puukaupan hoitoon annettu valtakirja. Valtuutuksen nojalla metsäasiantuntija kilpailuttaa ostajat, vertailee tarjoukset ja tekee myyjälle esityksen ostajan valinnasta. Mhy huolehtii myös puunkorjuun ja mittauksen valvonnasta ja myyjän oikeusturvan toteutumisesta kaupan kaikissa vaiheissa.



# SINULLE NEUVOTELLUT JÄSENEDET

MTK Hankinnat on neuvotellut sinulle MTK- ja Mhy-jäsen jäsenetusopimuksen 31 eri yhteistyökumppanin kanssa. Jäsenetujen kautta haluamme olla tukemassa yritystoimintaasi ja elinkeinoasi. Tutustu taloudellisesti merkittäviin jäsenetuihin

[mtkhankinnat.fi](http://mtkhankinnat.fi)

## 31 sopimuskumppanin jäsenedut sinulle



Tutustu etuihin ja hyödynnä ne jo tänään:  
[www.mtkhankinnat.fi](http://www.mtkhankinnat.fi)



Metsänhoitoyhdistyksessä on osaamista ja asiantuntemusta, jota jokainen metsänomistaja tarvitsee.

Metsänhoitoyhdistyksessä on voimaa ja vaikutusvaltaa ajaa metsänomistajan asiaa paikallisesti, valtakunnallisesti ja kansainvälisesti. Yhdistyksen päätöksentekijät ovat alueen metsänomistajia.

Yhdessä olemme paljon. Metsänhoitoyhdistyksen jäsenyyden arvo on aina suurempi kuin sen hinta.

## Liity jäseneksi osoitteessa:

[www.mhy.fi/kainuu/jasenedut/liity-jaseneksi](http://www.mhy.fi/kainuu/jasenedut/liity-jaseneksi)

[www.mhy.fi/rokua-paljakka/jasenedut/liity-jaseneksi](http://www.mhy.fi/rokua-paljakka/jasenedut/liity-jaseneksi)

[www.mhy.fi/sotkamo/jasenedut/liity-jaseneksi](http://www.mhy.fi/sotkamo/jasenedut/liity-jaseneksi)

## Metsänhoito-yhdistyksen jäseneksi!

Etkö vielä ole metsänhoito-yhdistyksen jäsen?

Tiesitkö, että...

- metsänhoitoyhdistyksen keskimääräinen jäsenmaksu on alle 100 euroa
- jäsenmaksu on metsäverotuksessa vähennyskelpoinen
- jäsenyys takaa hyvät jäsenedut ja monet jäsenhintaiset palvelut
- jäsenenä saat maksuttoman metsäneuvonnan, veromuistiinpanokirjan ja Metsänomistajat-asiakaslehden
- jäsenyys takaa lähellä olevan metsäasiantuntijan ja runsaasti erityisosaamista sinua palvelemaan

## Liittymisilmoitus

- ☐ Liityn Metsänhoitoyhdistys Kainuu ry:n jäseneksi
- ☐ Liityn Metsänhoitoyhdistys Rokua-Paljakka ry:n jäseneksi
- ☐ Liityn Metsänhoitoyhdistys Sotkamo ry:n jäseneksi
- ☐ yksin ☐ yhtymänä tai kuolinpesänä
- ☐ yhdessä puolison kanssa ☐ yhteismetsän, yhtymän tai kuolinpesän osakkaana

Jäseneksi liittyvän nimi: \_\_\_\_\_

Y-tunnus tai henkilötunnus: \_\_\_\_\_

Osoite: \_\_\_\_\_

Puhelin: \_\_\_\_\_ Sähköposti: \_\_\_\_\_ @

Metsän sijaintikunta/kunnat: \_\_\_\_\_

Tilan nimi/rekisteritunnus ja metsämaan pinta-ala: \_\_\_\_\_

Allekirjoitus/allekirjoitukset

\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_



## TAPAHTUMIA

METSÄNOMISTAJAT WEBINAARIT  
KEVÄÄLLÄ 2023

Klikkaa itsesi mukaan webinaareihin!

**Metsät ja huoltovarmuus**  
**Tiistaina 21.2.2023 klo 17.00**

Mikä on metsäenergian rooli sähkön ja lämmön tuotannossa nyt ja tulevaisuudessa?  
Mitä metsänomistaja voi ja mitä hänen kannattaa tehdä ja miksi?  
Ilmoittaudu tapahtumaan 20.2. klo. 8:00 mennessä.

**Onko perintömetsä vain riesa?**  
**Tiistaina 28.2.2023 klo 18.00**

Webinaarissa käymme läpi metsänomistajan arkea, omistamisen vaihtoehtoja ja tuotto-odotuksia. Webinaari uusille ja tuleville metsänomistajille sekä omaametsänomistusta pohtiville.

Illan asiantuntijat:

Tutkija Terhi Koskela, Luke

Kenttäpäällikkö, ympäristöasiantuntija Markus Nissinen, MTK

Kenttäpäällikkö Mikko Kriikku, MTK

Ilmoittaudu tilaisuuteen etukäteen.

**Ilmastomuutos ja metsät**  
**Torstaina 16.3. 2023 klo 17.00**

Metsien merkitys Suomessa ja metsänomistajan mahdollisuudet ja työkalut ilmastomuutoksen torjunnassa.

Ilmoittautumiset 15.3. klo. 8:00 mennessä.

Webinaarit ovat metsänhoitoyhdistyksen jäsenille ja heidän perheenjäsenilleen maksuttomia tapahtumia.

ILMOITTAUDU MUKAAN NETISSÄ:

<https://www.mhy.fi/tapahtumat>

Metsänomistajat

**Luonnonhoidon työt ja rahoitusmahdollisuudet yksityismetsissä- seminaari****tiistaina 21.2.2023 klo 12.00-16.00****Kaukametsän opiston auditorio, Koskikatu 4 B, Kajaani.**

Seminaarissa esitellään eri toimijoiden tarjoamia mahdollisuuksia yksityismetsissä metsätalouden luonnonhoitoon ja luonnonhoidon rahoitukseen. Seminaarin järjestää Metsäkeskuksen Potkua luonnonhoitoon -hanke.

Ilmoittaudu 19.2. mennessä: [www.metsakeskus.fi/fi/hankkeet/potkua-luonnonhoitoon-kainuussa](http://www.metsakeskus.fi/fi/hankkeet/potkua-luonnonhoitoon-kainuussa)



Metsänomistajat

Mhy Kainuu



Metsäkeskus

ALUEELLISET  
YKSITYISTIEPÄIVÄT

## ILMOITTAUTUMINEN

[www.tieyhdistys.fi/tapahtumat](http://www.tieyhdistys.fi/tapahtumat)

Ilmoittautuminen viimeistään kaksi viikkoa ennen tilaisuutta.

105 € ja  
Tieyhdistyksen  
jäsenille 89 €  
(hinnat  
sis. alv)



## VALITSE SOPIVIN PAIKKAKUNTA:

|                       |                                                       |
|-----------------------|-------------------------------------------------------|
| Ti 21.2. Joensuu      | Joensuun ravirata, Linnunlahdentie 5, Joensuu         |
| Ke 22.2. Kuopio       | Kylpylähotelli Rauhalampi, Katiskaniementie 8, Kuopio |
| To 23.2. Jyväskylä    | Killerin ravirata, Vesangantie 24, Jyväskylä          |
| Ti 14.3. Lappeenranta | Lappeenrannan ravirata, Raviradantie 13, Lappeenranta |
| Ke 15.3. Mikkeli      | Mikkelin ravirata, Raviradantie 22, Mikkeli           |
| To 16.3. Lahti        | Jokimaan ravikeskus, Jokimaankatu 6, Lahti            |
| Ti 28.3. Espoo        | Vermo Areena, Valjakkotie 1, Espoo                    |
| Ke 29.3. Turku        | Kokoushotelli Linnasmäki, Lustokatu 7, Turku          |
| Ti 4.4. Oulu          | Äimäraution ravirata, Äimärautiontie 3, Oulu          |
| Ke 5.4. Rovaniemi     | Mäntyvaaran ravirata, Mäntyvaarantie 161, Rovaniemi   |
| Ohjelma               | alkaa aamulla kahvilla klo 8.30 ja päättyy klo 15.15. |

## YHTEISTYÖSSÄ:



Metsänomistajat

Metsänhoitoyhdistykset ja MTK



**Metsänhoitoyhdistykset kautta** Suomen järjestivät toimihenkilöilleen koulutusta liiketoimintaosaamisessa: mahdollisuuden suorittaa Liiketoiminnan erikoisammattitutkinnon oppisopimusmuotoisena koulutuksena.

**Valmennuksen tavoitteena** oli antaa metsäalan ammattilaiselle valmiuksia kehittyä asiantuntijaksi, joka taitaa liiketoimintalähtöisen ajattelutavan luonnonvara-alalla ja osaa johtaa myyntiä. Valmennuksessa opittiin analysoimaan toimintaympäristöä ja siinä tapahtuvia muutoksia, sekä seuraamaan liiketoiminnan kehitty-

mistä. Lisäksi opiskelijoita valmennettiin kehittämään vastuualueensa liiketoimintaa ja toimintaprosesseja sekä omaa osaamistaan, palvelun laatua ja asiakasymmärrystä.

**Koulutuksen toteuttivat** SASKY koulutuskuntayhtymä ja Luotain-akatemia.

**Mhy Kainuusta** koulutukseen osallistui ja valmistui kiinteistönvälittäjä **Juha Valtanen**, Mhy Rokua-Paljakasta metsäneuvoja **Aino Hyttinen** ja **Niina Mattila** sekä Mhy Sotkamosta operaatioesimies **Niko Piironen**.





## TIENRAKENNUS

*-Yksityistien kunnostus on nyterityksen kannattavaa tukiprosenttien nousun ansiosta.*



## Valtion yksityistieavustuksiin roima korotus

Vahvan tieverkon ylläpitämiseksi valtio avustaa yksityisteiden ja siltojen peruskorjauksia. Valtionosuutta nostettiin reilusti tämän vuoden alusta lukien kolmeksi vuodeksi.

SUOMEN TIEYHDISTYS

**Nyt on** siis tarjolla lisää rahaa tiekunnille, joka mahdollistaa tieosakkaiden omarahoitussuuden pienentämisen.

-Ollaksemme tarkkoja, muutoksella vain palataan vanhaan ja peruutetaan aikaisemmin tehtyjä heikkennyksiä, huomauttaa **Simo Takalammi** Suomen Tieyhdistyksestä.

-Yleinen avustusprosentti laskettiin takavuosina 50 prosenttiin. Viime vuosina eduskunta on ilahduttavasti tunnistanut yksityisteiden merkityksen ja kun rahaa on jäänyt vuosittain jakamatta, se on osaltaan

## Mitä tämä tarkoittaa aiemmin haettujen avustusten osalta?

Avustusprosentin korotus oli tervetullut parannus, mutta samalla valtasi epätietoisuus ne tiekunnat, joilla oli näpeissään uunituore avustuspäätös. Hakemus oli tehty ja käsitelty luonnollisesti vanhojen prosenttien aikana ja kysymys kuuluu; miten korotus vaikuttaa niihin.

### Homma menee näin:

-Asetus yksityistieasetuksen väliaikaisesta muuttamisesta on voimassa 1.1.2023–31.12.2025 ja sitä sovelletaan suoraan 8.12.2022 tai sen jälkeen jätettyihin avustushakemuksiin.

-Uutta asetusta sovelletaan myös niihin vuonna 2022 saapuneisiin vireillä oleviin avustushakemuksiin, joiden hankkeen osalta ei ole vielä aloitettu töitä.

-Hankkeisiin, joissa tiekunta on jo ilmoittanut valtionavustuksen vastaanottamisesta, sovelletaan vanhaa vuonna 2022 voimassa olevaa asetusta ja avustuspäätöksessä ilmoitettua avustusprosenttia. Näin ollen raja kulkee vastaanottoilmoituksessa.

### Valtionavustuksen enimmäismäärien korotukset 2023-2025:

- tavanomaiset tien parantamiskohteet 50 % > 70 %
- merkittävimmät siltakohteet 75 % > 85 %
- luonnonolosuhteiden aiheuttamat yllättävät korjauskohteet 75 % > 85 %
- lauttapaikka ja vuosittain purettava silta 80 % > 85 %, vähintään 80 %
- talvitie 65 % > 70 %

mahdollistanut avustusprosenttien nostamisen tienparannusten osalta 70 prosenttiin ja siltojen osalta jopa 85 prosenttiin.

**Korotettujen avustusten** rahoitus on riittävällä tasolla, sillä budjetissa oleva vuoden 2023 määräraha on 23 miljoonaa euroa ja lisäksi on käytettävissä aiempien vuosien sitomattomia siirtomäärärahoja noin 44 miljoonaa euroa. Kaikki tämä on käytettävissä heti vuoden 2023 alusta lukien ja oletettavasti sitomaton määräraha saadaan käytettyä tulevien kolmen vuoden aikana.

**Yksityistiet** ovat osa liikennejärjestelmää ja tämä on huomioitu tuoreessa valtakunnallisessa liikennejärjestelmäsuunnitelmassa vuosille 2021-2032. Suunnitelmassa on linjattu valtion korottavan yksityisteiden valtionavun avustusprosenttia.

-Hallitusohjelmaan on kirjattu, että yksityisteiden peruskorjausmäärärahat turvataan ja että myös alemman tieverkon ja yksityisteiden korjausvelan tulee vähentyä. Etujärjestöt ovat tehneet hartiavoimin töitä viestin viemiseksi päättäjien tietoisuuteen ja se on tuottanut hienosti tulosta, Takalammi iloitsee.

**Tukiprosenttien korotuksen** tavoitteena on kannustaa tiekuntia parantamaan ja korjaamaan yksityisteitä sekä vähentää yksityisteiden korjausvelkaa, Simo Takalammi tähdentää.

-Nykyinen maailmantilanne on nostanut huoltovarmuuden uuteen arvoon. Toimiva yksityistieverkosto parantaa merkittävästi huoltovarmuutta ja helpottaa kotimaisen puun kuljetuksia yksityisteiden varsilta metsäteollisuuden ja energiatuotannon tarpeisiin.

**Tarjous on** hyvä ja siihen kannattaa ehdottomasti tarttua, mikäli tiekunnassa on peruskorjattavaa. Harvassa sellaiset tiekunnat ovat, joissa ei olisi jonkinlaista korjausvelkaa esimerkiksi ojien perkauksen ja kuivatuksen parantamisen suhteen, Takalammi muistuttaa.



## Tiekunnilla on monia tehtäviä ja vastuita

Suomessa on yksityisteitä 370 000 kilometriä, joita hyödynittää noin kaksi miljoonaa käyttäjää. Teiden kunnosta huolehtii 140 000 tiekuntaa.

SEPPO MIETTUNEN

**Yksityistien varressa** kiinteistön omistaminen tarkoittaa, että omistajasta tulee tiekunnan jäsen. Tiekuunnan jäsenellä on velvollisuus hoitaa oma maksuosuus yksityistien hoitokustannuksista. Toisaalta jäsenellä on oikeus osallistua tien asioita käsitteleviin kokouksiin. Tiekuunnassa on myös mahdollisuus tulla valituksi luottamustehtävään, eli tien hoitokuntaan tai toimitsijamiheksi.

**Tiekunta kantaa** vastuun, että tie on käyttäjilleen turvallinen. Yksityistien tulee palvella sen osakkaiden liikennetarvetta. Tiekuunnan kokous tekee päätökset kunnossapidon tasosta, kuten aurauksesta ja liukkaudentorjunnasta.

**Monella yksityistien** osakkaalla on virheellinen käsitys, että vastuunkantaja tien kunnosta on hoitokunta tai toimitsijamies. Vastuun mahdollisesta vahingosta kantaa kyllä tiekunta, mutta korvausvelvollisuus jyvyy osakkaille tieyksiköiden suhteessa siinä missä muutkin tienpidon kustannukset. Toimielimen jäsenet voivat joutua henkilökohtaiseen korvausvastuuseen vain silloin, jos ovat vakavasti laiminlyöneet tehtävänsä ja esimerkiksi jättäneet tarvittavat tienpidon toimenpiteet tekemättä. Tiekuunnilla on mahdollista myös hakea vastuuvakuutus.

**Uuden tieosakkaan** kannattaa lähteä rohkeasti mukaan tiekuunnan toimintaan. Tiekunta on perustettu yhteisten asioiden hoitoa varten ja siksi onkin tärkeää, että tiekunta ottaa uudet osakkaat hyvin vastaan. Tärkeää on kertoa päätetty tienpidon taso, tärkeimmät yhteystiedot ja tiemaksujen perusteet. Tiekuunnan kokoukseen kannattaa osallistua. Tarvittaessa lisätietoa tieasioista saa mm. metsänhoitoyhdistyksien tieasiantuntijoilta.

### Huolellista tienpitoa:

- tienkunnan jatkuva seuranta
- muuttuvien olosuhteiden seuranta (rankkasateet, myrskyt, tulvat)
- tien ongelmakohtien tunnistaminen ja tarkkailu
- varoitus- ja rajoitusliikennemerkkien asentaminen
- tien hoito- ja tarkastustoimenpiteiden dokumentointi



# Metsäalan investoinnit etenevät Pohjois-Suomessa



Kuhmo Oy:n laitosten tuotantokapasiteetti kasvaa yli 600 000 m<sup>3</sup> sahatavaraa vuodessa.

Metsänomistajille tulevaisuus näyttää valoisalta pohjoiseen suunniteltujen ja osin jo toteutettujen metsä- ja sahateollisuuden investointien valossa.

SEPPÖ MIETTUNEN

**Metsänomistajan näkökulmasta** Venäjän puun tuonnin hiipuminen on tarkoittanut ostajien suurempaa kiinnostusta kotimaisen puun hankintaan, eikä tähän ole nähtävissä muutosta investointien ja kasvavan puunhankinnan tarpeen valossa. Venäjän helmikuussa käynnistämä hyökkäyssota Ukrainassa on kärjistänyt energiamarkkinoita voimakkaasti. Polttoaineiden hintojen nousu on heijastunut myös puunhankinnan logistiikkakustannuksiin. Energiapuun markkinatilanne on sodan myötä paikoin jopa

ylikuumentunut, kun kivihiilen, maakaasun ja energiapuun tuontia Venäjältä on pakotteiden myötä vähennetty voimakkaasti.

**Kuhmo Oy** ottaa käyttöön keväällä uuden sahalinjan, jonka valmistuttua Kuhmon laitosten tuotantokapasiteetti on yli 600 000 m<sup>3</sup> sahatavaraa vuodessa (nykyinen kapasiteetti on 400 000 m<sup>3</sup>) ja sahapuun käyttö tulee olemaan yli 1 300 000 kiintokuutiometriä. Aiemmin asennetut ja toteutusvaiheessa olevat investoinnit mahdollistavat korkean kapasiteetin hyödyntämisen heti sahalinjan valmistuttua.

**Itävaltalainen Pfeifer Holding GmbH** on allekirjoittanut sopimuksen puunjalostusyritys Pölkky Oy:n ostosta. Kauppa vahvistaa Pfeiferin asemaa yhtenä Euroopan johtavista puunjalostusyrityksistä ja valmistele sitä vastaamaan kansainväliseen kilpailuun. Pölkyn investointiohjelmaa jatketaan suunnitellusti vuosina 2023-2024. Kilpailuviranomainen on hyväksynyt yrityskaupan.

**Paltamoon sellutehdasta** suunnitteleva KaiCell Fibers sai syyskuussa 2022 ympäristöluvan, tavoitteena on tehdä investointipäätös vielä tämän vuoden aikana. Tehdas käyttäisi noin 3,5 miljoonaa kuutiometriä mänty- ja koivukuitupuuta, tuottaen 500 tonnia mäntysellua ja 100 tonnia koivusellua vuosittain.

**Junnikkala Oy** on aloittanut kokonaan uuden sahan rakentamisen Oulun Laanilaan. Suunniteltu vuosituotanto on noin 300 000 kuutiota sahatavaraa, mikä tuottamiseen tarvitaan noin 650 000 kuutiometriä tukkia. Sivutuotteet hyödynnetään naapuritontilla Oulun Energian biovoimalaitoksessa. Hasa Oy lisää kuivaamokapasiteettia Haapajärven sahalla ja uusii kokonaan Haapaveden sahan. Molempien investointien valmistuvat 2023.

**Metsä Fibren** Kemin uuden tehtaan työmaalla rakennustyöt pyörivät täydellä tohinalla ja uuden biotuotetehtaan on tarkoitus olla tuotannossa loppuvuodesta 2023. Vaasan hallinto-oikeus vahvisti tehtaan ympäristöluvan marraskuun alussa. Käynnistyttyään tehdas tulee käyttämään noin 4,5 miljoonaa kuutiota enemmän kuitupuuta, kuin Metsä Fibren vanha Kemin tehdas.

**Stora Enso** teki lokakuussa 2022 päätöksen Oulun alas ajetun paperikoneen muuntamista kartongille. Parhaillaan on käynnissä hankkeen ympäristövaikutusten arviointi. Investoinnin kustannusarvio on noin miljardi euroa ja se lisää Oulun tehtaan puun käyttöä noin miljoonalla kuutiolla. Stora Enson arvion mukaan uusi kartonkikone käynnistyy vuoden 2025 alkupuolella. Investointi tuo tehtaalle noin 300 ja tukitoimintoihin noin 1 500 uutta työpaikkaa. Kartonkikoneinvestoinnin myötä myös alueen logistiikkaa parannetaan. Nuottasaaren kolmioraidetta jo rakennetaan, Poikkimaantie peruskorjataan ja myös Nuottasaaren satamaan on tulossa lisää kapasiteettia ja väyliä ruopataan.

## MAKSUTON KUNTOKARTOITUS METSÄTEILLE

Kuntokartoituksessa arvioidaan tien tämän hetken kunto, kunnostustarpeet sekä niiden kustannukset.

Lisäksi arvioidaan mahdollisen tien kunnostuksen rahoitusmahdollisuudet kemera-lain tai muiden rahoituslähteiden perusteella.

Ota yhteyttä tienrakennuksen asiantuntijoihimme. Kuulette samalla myös muista tiepalveluistamme, kuten tienrakennuspalvelusta, hallintopalvelusta ja tieyksiköintipalvelusta.

Yhteystiedot sivuilla 24-25



## KOLUMNI

## Edunvalvontaa tarvitaan

Metsät ovat tuoneet Suomeen hyvinvointia vuosien ajan. Tällä hetkellä maassamme on yli 600 000 metsänomistajaa. Metsäteollisuus työllistää 75 000 ihmistä. Suomen viennistä 20 prosenttia tulee metsästä. Metsät kasvavat paljon enemmän, kuin puuta käytetään, vaikka puun käyttö lisääntyy lähivuosina esimerkiksi Metsä Groupin, Stora Enson ja lähisedun sahojen investoinneista.

Onko meillä Suomessa varaa rajoittaa puun käyttöä teollisuuden tarpeisiin suojelun takia. Hiilensidonnassa metsät ovat avainasemassa ja puurakentaminen on hyvä hiilivarasto. Hoitamalla metsiä hyvin esimerkiksi käyttämällä uudistamiseen jalostettua siementä saadaan puulle tilavuuskasvua 15-20% enemmän. Taimikon hoitamattomuus huonontaa kasvua, eihän porkkanakaan kasva harventamatta. Vaikka laki mahdollistaa metsän uudistamisen entistä nuorempina, kannattaa odottaa puiden järeystymistä, koska silloin puu on arvokkainta myydä.

Metsärauha olisi paikallaan. Kaikki eivät ymmärrä metsien merkitystä. Metsillä on tunnearvoa sekä taloudellista merkitystä omistajalleen. Omaisuuden suojan pitäisi olla perustuslailla turvattu. Metsiimme kohdistuva suojeluintoilu uhkaa metsänomistajan oikeutta käyttää omaisuuttaan. Nyt puhutaan ennallistamisasetuksesta, joka tuhoaisi vuosikymmenten hyvän työn metsien kasvun

lisäämiseksi. Tuskinpa suometsän ennallistaminen olisi mikään ilmastoteko.

Luonnonsuojelulain uudistamisessa yritettiin suojella maita ilman korvauksia. Suojelun pitää perustua vapaaehtoisuuteen, johon on hyviä mahdollisuuksia Metso- ja Helmi- ohjelmien kautta. Edunvalvontaa tarvitaan, jota varten MTK:lla on edunvalvontaosasto EU:ssa. Ilman sitä olisi tilanne ollut vielä paljon huonompi.

Paikallisesti oman metsänhoitoyhdistyksen kautta on mahdollista saada neuvoja ja apuja esimerkiksi puukauppaan liittyvissä asioissa. Puukauppal palveluja tarjoavat yritykset houkuttelevat metsänomistajia tulemaan asiakkaakseen tarjoamalla samoja palveluita kuin metsänhoitoyhdistys. He eivät pysty kuitenkaan tarjoamaan edunvalvontaa, mikä on metsänomistajan kannalta tärkein palvelumuoto.

Tuulivoimapuistoja on viime aikoina tullut rannikolta sisämaahan päin. Vuokrakorvaukset ovat olleet kiravia ja sieltä puuttuu yhtenäinen näkemys maanomistajille tulevista korvauksista. Sähkölinjat vievät paljon metsämaata ja korvaukset maanomistajille linjoista ovat olleet minimaalisia metsän tuottoon verrattuna.

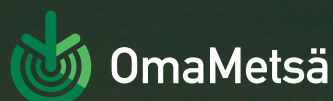
Metsien siirtyminen rahastoiden haltuun ei ole hyvä asia. Metsäkaupoista rahastot ostavat jo yli puolet. Tämä tarkoittaa sitä, että yhä useampi metsänomistaja on

ulkomaalainen. Emme voi varmuudella ennustaa, miten metsäomaisuutta hoidetaan tulevaisuudessa. Suomalaisten pitäisi saada päättää metsistämme mikä on hyväksyttävää, mikä ei. Rahastoilla on verotuksellisia etuja muihin verrattuna. Nyt vaalien lähestyessä olisi hyvä keskustella metsäverotuksesta, josta metsien sijaintikuntaan tulee vain pieni osa yhteisöverotuksen kautta. Metsät ovat meidän suomalaisten kansallisomaisuutta.

Omaisuuden suojauksessa metsänhoitoyhdistyksen merkitys tulee kasvamaan. Käyttämällä metsänhoitoyhdistyksen palveluja turvataan toiminta ja metsät pysyvät hyvässä kasvukunnossa. Metsänhoitoyhdistys on metsänomistajien oma yhdistys, jonka tehtävänä on edistää taloudellisesti, ekologisesti ja sosiaalisesti kestävä metsänhoitoa ja käyttöä.

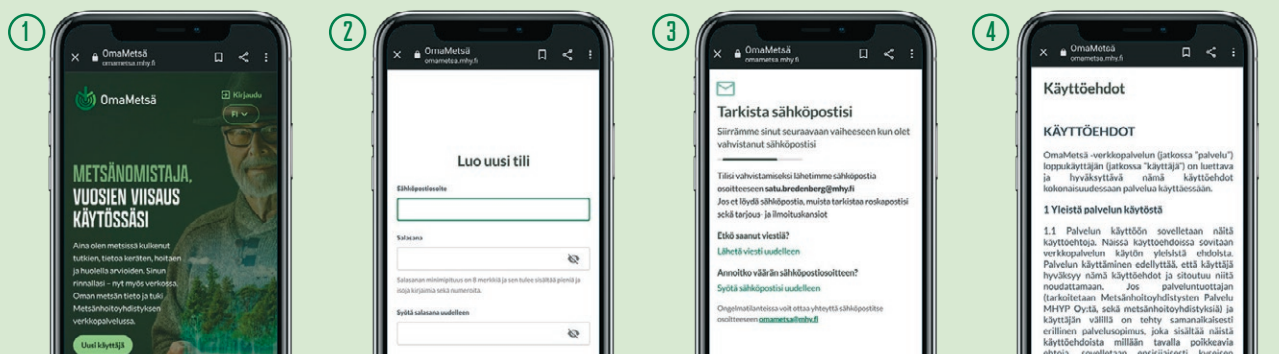


PEKKA VÄLINEN  
MHY ROKUA-PALJAKKA  
HALLITUKSEN PJ.



NÄIN  
REKISTERÖIDYT  
OMAMETSÄÄN

omametsä.fi

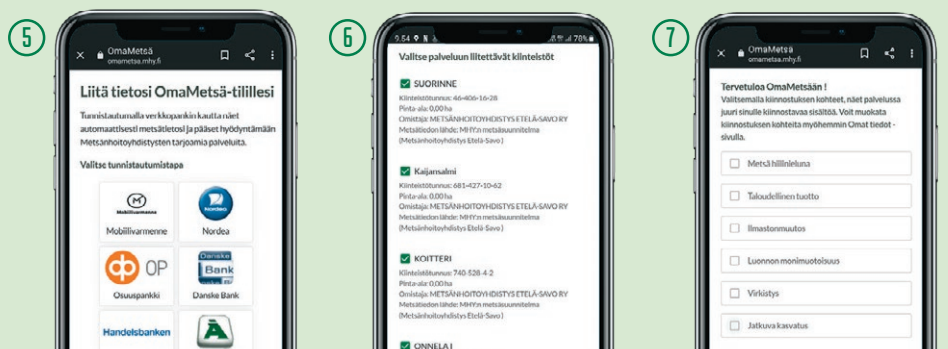


Aloita osoitteessa **omametsä.fi** ja valitse "Uusi käyttäjä".

Luo käyttäjätunnus ja salasana. Tarkista, että sähköpostiosoite on oikein kirjoitettu.

Saat sähköpostiisi vahvistuslinkin, jota klikkaamalla vahvistat sähköpostiosoitteesi. Tarkista roskapostikansio jos viestiä ei näy.

Lue ja hyväksy palvelun käyttöehdot.



Tunnistaudu pankkitunnuksilla tai mobiilivarmenteella. Voit myös ohittaa tämän, mutta saat metsäsi tiedot näkyviin vasta vahvan tunnistautumisen jälkeen.

Tarkista tietosi ja valitse palvelussa tarkasteltavat kiinteistöt. Voit halutessasi muuttaa valintoja myöhemmin.

Valitse kiinnostuksen kohteesi. Voit muuttaa valintoja myöhemmin Omat tiedot -sivulla.



**Valmista!**  
OmaMetsä on nyt käytössäsi.

Jos sinulla on kysyttävää palvelusta, ota yhteyttä omaan Metsänhoitoyhdistykseesi.

Autamme myös osoitteessa **omametsa@mhy.fi**.



## KOLUMNI

# Metsänhoitoyhdistys palvelee myös suojeluasioissa

Metsänhoitoyhdistys nimenä kertoo –niin, mistä se kertookaan? Repertuaarimme on laaja. Metsänomistajan toiveiden mukaan toteutamme metsänviljelyitä, ojitusta, lannoitusta, hakkuita ja entistä useammin myös luonnonhoitoa ja neuvomme suojeluhakemuksissa. Metsänhoitoa kaikki. Metsänomistajan tavoitteet muuttuvat vallitsevan taloustilanteen mukaan. Metsänomistaja 2020 -tutkimuksen mukaan metsistä haetaan nyt paljon taloudellista turvaa. Samalla poliittisin keinoin ohjataan suojelemaan ja säästämään metsiä. Tällä hetkellä voimassa oleva keinovalikoima tähän on onneksi enemmän porkkanaa kuin keppiä.

Valtio tukee metsien vapaaehtoista suojelua laajasti. Ympäristötukea eli rahoitusta kymmenen vuoden määräaikaiseen suojeluun on tänä vuonna jaossa noin 14,5 miljoonaa euroa. Tarve luonnonhoitoneuvontaan ei ole ainakaan vähenemässä, kun rahoitus lisääntyy. Sopimuksia on myös päättymässä tuhansien hehtaarien alueelta. Näistä päättävistä sopimuksista Metsäkeskus lähettää tiedotteen maanomistajille. Käytännössä tuki pitää hakea uudestaan, olipa kyseessä sopimuksen uusiminen tai uusi alue.

Metsäkeskus on saanut tälle vuodelle oman budjetin myös kosteikkoalueiden ja perinneympäristöjen suojeluun tarkoitetun HELMI-ohjelman puitteissa. Tämän vuoden budjetti on kuitenkin verrattain pieni, ja todellinen työ tässä lajissa alkanee vasta 2024.

*”Suojelutoimia miettivän metsänomistajan kannattaa ottaa yhteyttä omaan tuttuun metsäneuvojaansa.”*

Pienempien, alle kolmen hehtaarin kohteiden määräaikaista rahoitusta hallinnoi Metsäkeskus. Laajemmat kokonaisuudet pyritään suojelemaan metsien suojeleluohjelma METSO:n kautta pysyvästi. METSO-rahoitusta hallinnoi alueellinen ELY-keskus. Koska Pohjois-Pohjanmaalla ja Kainuussa suojelutavoitteet ovat METSO:n osalta saavutettu, rahoitusta on ohjattu enemmän eteläisempään Suomeen. Huippukohteita kuitenkin edelleen rahoitetaan täälläkin, eli aina kannattaa kysyä.

Metsäkeskuksessa oli jo viime vuonna melko ruuhka hakemusten käsittelyssä ja etenkin valmistelussa, esimerkiksi Kainuun luonnonhoitoneuvojilla on työtä jonossa kesään asti. Metsäkeskuksesta mielellään ohjaavat hakemusten valmistelua metsäalan muille toi-



AINO HYTTINEN

mijoille, joten myös metsänhoitoyhdistysten neuvoja on koulutettu tukihakemusten laadintaan kiihtyvää tahtia.

Suojelutoimia miettivän metsänomistajan kannattaa ottaa yhteyttä omaan tuttuun metsäneuvojaansa. Rokua-Paljakasta, Kainuusta ja Sotkamosta löytyy joka yhdistyksestä ympäristötukikoulutuksen käynyt neuvoja, jolta saa ns. ”tulitukea”. Voimme tarkistaa miettimäsi alueen suojeluarvot ja selvittää vaihtoehdot yhdessä, muun metsäneuvonnan ohessa.

AINO HYTTINEN



## KRONOS-METSÄKUORMAIMET JA -PERÄVAUNUT HANKKIJALTA!

OTA YHTEYS HANKKIJAN KONEMYYJÄÄN.  
KYSY MYÖS EDULLISISTA  
RAHOITUSVAIHTOEHDOSTA! [hankkija.fi](https://hankkija.fi)

**Hankkija**

## Metsiemme parhaat puut Tapion siemenviljelyksiltä

**TAPIO**

Tapion siemenkeskus palvelee, kun tarvitset siemeniä metsäkylvöön ja taimitarhalle.

Puh. 0294 32 6000 [siemenkeskus@tapio.fi](mailto:siemenkeskus@tapio.fi)

VOIT TILATA SIEMENIÄ MYÖS TAPION VERKKOKAUPASTA:

[METSÄKAUPPA.FI](https://metsäkauppa.fi)







## Kampanjoiden voittajat arvottiin

**Mhy Sotkamon** perinteiset leimaus- ja nuoren metsän hoito- kampanjat päättyivät kuluneelta vuodelta marraskuun loppuun ja hankkeen teettäneiden kesken arvottiin palkintoja. Nuorenmetsänhoidon-hankkeen teettäneiden kesken arvottiin raivaussaha, jonka voitti **Eila Laulumaa** (kuvassa oikealla). Sahan luovutti toiminnanjohtaja **Mika Korhonen**. Leimauskampanjan pääpalkinnon, taulu-tv:n, voitti **Mikko Tolonen kp**. Lisäksi arvottiin 5 kpl linnunpönttöjä. Onnea kaikille voittajille!

**Kuluvana vuonna** kampanjat jatkuvat!

# Pasin Pilkkeen klapikauppa käy kuumana

MIKA KORHONEN

**Kajaanin Mainualla** toimiva Pasi Pilke on toimittanut puuta Kainuulaisiin koteihin jo vuodesta 2010 saakka.

-Polttopuiden kanssa tehtiin rinnalla hakkuutöitä yhdellä ketjulla vuoteen 2021 saakka, siitä lähtien on keskitytty polttopuuyrittämiseen, kertoo yrittäjä **Pasi Suutari**.

-Sivutyönä ajoin puutavara-autoakin vielä muutama vuosi takaperin.



**Sotkamon metsänhoitoyhdistys** toimittaa Pasi Suutarille koivua klapien raaka-aineeksi.

-Toimiva raaka-ainehuolto onkin polttopuuyrittämisen a ja o. Pitää olla varmuus, että puuta on kun sitä tarvitaan. Yhteistyö metsänhoitoyhdistyksen kanssa on toiminut hyvin, Pasi summaa. Tällä hetkellä yritys työllistää yrittäjän itsensä lisäksi yhden vakinaisen ja yhden kausityöntekijän.

-Viime kesänä tehtiin päätös vähittäismyyntiin puolelle. Puuta toimitetaan tukkuun, josta jakelu menee ympäri Suomen. Toimitamme puuta myös Metsähallituksen nuotiopaikoille sekä yksityisille asiakkaille, Pasi kertoo.

**Polttopuun valmistus** on Pasi Pilkkeellä pitkälti koneistettu. Katkotut ja halkaistut klapiet kulkevat seulan kautta häkkiin, jossa ne kuljetetaan kuivuriin. -Halkomisessa syntyvät säleet ja roskat erotellaan, koska ne haittaavat kuivatusta, eikä niitä asiakkaallekaan haluta viedä. Puut kuivatetaan hakkeella lämmitettävässä kontissa. Lämmitysjärjestelmän automatiikka on hienosäädetty kokemuserusteisesti kuivatusprosessin optimoimiseksi. Polttopuut viipyvät kuivurissa lähtökosteudesta riippuen kahdesta viiteen vuorokautta.

**Viime vuonna** alkanut puumarkkinoiden myllerrys ja kustannusten nousu syö myös klapiyrittäjän kannattavuutta.

-Koivukuidun hinnan nousuun en osannut täysillä varautua vielä viime vuonna. Onneksi asiakkaat ovat ymmärtäväisiä, onhan puun hintakehityksestä uutisoitu sen verran runsaasti, Pasi Suutari toteaa.

-Toimintaa kehitetään koko ajan. Esimerkiksi pakkauslinjaan on tulossa lajittelija pikkusäkkien pakkaamista varten. Aina pitää olla joku kehitysprojekti menossa.

Metsässä hyvä

Mhy.fi



## Raivataan tilaa metsäsi arvon kasvuille

Arvokkaiden taimien kasvu ja kehitys hidastuu, mikäli taimikonhoito viivästyy. Optimaaliseen aikaan tehty taimikonhoito säästää rahaa ja metsä pysyy kasvukykyisenä. Taimikonhoito kasvattaa tukkipuun osuutta tulevissa hakkuissa: saat vähintään **40 % enemmän hakkuutuloja** kuin taimikonhoidon laiminlyömällä saisit.

Tilaa taimikonhoito metsänhoitoyhdistykseltäsi: [www.mhy.fi/taimikonhoito](http://www.mhy.fi/taimikonhoito)



# Urakoitsija Joel Kinnusen mielteitä puunkorjuusta ja metsänhoidosta

Metsänhoitoyhdistyksen korjuupalvelu tarjoaa yhdistyksen jäsenille hyvän vaihtoehdon pystykaupalla tehtävälle puukaupalle.



NIINA MATTILA

**Metsänhoitoyhdistyksen korjuupalvelussa** kertyvä puutavara välitetään yhdistyksen toimesta ostajille joko toimitettuna paikalliselle tuotantolaitokselle tai tienvarteen pinottuna. Itse puunkorjuun hoitavat yhdistyksen omat luotettavat urakoitsijat. Metsänhoitoyhdistys Rokua-Paljakassa puunkorjuupalvelua pyörittävät Puolangalla **Osmo Seppänen** ja Vaalassa **Jukka Kauppinen**. Jukka hoitaa myös Utajärven puunkorjuun tämän kevättalven.

**Metsänhoitoyhdistyksen korjuupalvelun** pyörittämisen perusedellytys on ammattitaitoinen ja sitoutunut metsäkoneyrittäjä, joka haluaa kehittää osaamistaan ja yritystään, toteaa Vaalassa korjuupalvelua pyörittävä Jukka Kauppinen.

-Pääurakoitsijamme on puolankalainen **Joel Kinnunen**, JMK Forest Oy:n yrittäjä.

**Metsäälälle ajautuminen** on varmaankin alkanut jo lapsuudesta lähtien, kun isäni on ollut metsäkoneurakoitsijana. Pääsin näkemään ja kokeilemaan koneita jo aika nuorena. Peruskoulun loppupuolella mietin tulevaa ammattia, eikä metsäkoneen kuljettajan ammatti ollut ensimmäisenä vaihtoehtona. Kotonakin taidettiin suositella kokeilemaan jotakin muuta alaa, Joel naurahtaa.

**Peruskoulun jälkeen** lähdin opiskelemaan rakennusmieheksi. Saatuaani ajokortin 18 vuoden ikäisenä, ryhdyin ajamaan ajokonetta viikonloppuisin ja vapaa-aikoina ammattikoulun ohessa tienatakseni bensarahoja autoon, Joel muistelee.

-Opittuani ajamaan ajokonetta, aloin opettelemaan motolla harvennusten tekemistä. Alkuun sai kysellä aika paljon muilta motokuskeilta ohjeita ja lukea netistä. Oisikohan ainoita ohjeita ollut, ettei pilkkoja saa tulla puihin ja tukit pitää tehdä tarkasti.

**Joel Kinnunen** kertoo, että ei vielä tässäkään vaiheessa aikunut metsäkoneita ajaa päätyökseen, vaan lähti jatkamaan rakennusalan opintoja ammattikorkeakouluun.

-Viikonloput ja vapaa-ajat menivät edelleen metsäkonehommissa opiskelurahoja tienaten.

**Opiskeluiden puolivälissä** vuonna 2018 tuli kotona vahingossa ajateltua ääneen, että mitä jos laittaisi omat koneet. Isäni tarttui ajatukseen, koska oli itse miettinyt koneiden vähentämistä. Asia jäi silloin vielä hautumaan, mutta reilun vuoden kuluttua olin siirtämässä Puolangalla erään vasta aloittaneen urakoitsijan ajokonetta, ja meillä tuli puhetta, minkälaista omilla koneilla tekeminen on. Siitä se innostus omien koneiden hankintaan lisääntyi, ja päätin ostaa isältäni yhden moton, ja lisäksi hankin yhden ajokoneen, Joel selvittää.

**Nyt teen** töitä yhdellä koneketjulla, ja työntekijöitä on kaksi itseni lisäksi, sekä harjoittelija. Metsässä työskennellään joskus pitkiäkin päiviä, eikä yrittäjällä välttämättä ole vapaapäiviä kiireaikoina.

-Perheeseeni kuuluu minä ja avopuolisoni. Yritän viettää tietysti hänen kanssaan mahdollisimman paljon aikaa. Harrastan vuoden ajan mukaan hirvenmetsästystä koiran kanssa, kalastusta ja moottoripyöräilyä, niin paljon kuin yrittämisen ohella ehdin, Joel kertoo.



Metsäkoneyrittäjä Joel Kinnunen työympäristössään moton hytissä.

**JMK Forest Oy:n** toiminta-alue on Utajärvi, Vaala ja Puolanka, mutta pääasiallisesti työmaat ovat Utajärvellä.

-Metsänhoitoyhdistykselle urakoiminen on ollut helppoa. Kaikki asiat on huolehdittu asiaan kuuluvalla tavalla, mutta ei jäädä isojen yhtiöiden lailla jumittamaan kaiken maailman pykäliin ja kortteihin. Saa keskittyä siihen perustekemiseen eli puunkorjuuseen, Joel tuumii.

-Yhteistyö on sujunut hyvin ja näinä hankalina aikoina on kuunneltu yrittäjänkin huolia ja saatu hommaan jatkuvuutta. Työn määrän tasaisuus on ollut hyvällä tasolla. Kaikki seisokit on lähes menneet suunnitelmien mukaisesti eikä ylimääräisiä turhia seisokkeja kohdallani ole ollut.

**Millaisia terveisiä** metsäkoneyrittäjä haluaisi lähettää metsänomistajille?

-Metsän hoitoon kannattaa panostaa jo varhaisessa vaiheessa. Tekemällä riittävät taimikonhoitotyöt ja nuorten metsien raivaukset ajallaan. Ensiharvennuksia tehdessä eron huomaa hyvin hoidetun ja itseeseen nousseen taimikon välillä. Ensiharvennuksen hyvä laatu on paljon helpompi saavuttaa hoidetuissa metsissä, mikä myös vaikuttaa metsän tuottavuuteen sen omistajalle myöhemmässä kasvuvaiheessa, toteaa Joel.

**Kiitos Joel terveisistä, me metsäneuvojat olemme kanssasi samaa mieltä tästä asiasta.**

**FIN FORELIA**

**Tee ilmastoteko, istuta taimi!**

Aidosti kotimainen, yksityinen taimiyhtiö ja edelläkävijä metsäpuiden taimien tuottamisessa. Tutustu toimintaamme ja taimitarhoihimme: [www.finforelia.fi](http://www.finforelia.fi)



## HENKILÖSTÖ JA HALLINTO



Ilmo Pulkkinen

## Mhy Kainuun hallitukseen uusi jäsen

**Kuhmolainen Ilmo V. Pulkkinen** valittiin Mhy Kainuun hallituksen jäseneksi alkaneelle hallituskaudelle 2023-2024. Kuhmossa syntynyt ja siellä suurimman osan elämästään asunut maanviljelijän poika on ollut tekemisissä metsänhoito- ja korjuutöiden kanssa nuoruudestaan asti. Kiinnostus metsäasioihin on tietysti lisääntynyt metsän omistuksen myötä.

**-Nyt kun** olen vapautunut palkkatyöstä, jää aikaa paneutua metsänomistajien yhteisten asioiden hoitoon. Mhy Kainuun hallituksessa työskentely on mitä parhaita tiimityötä, jossa on mahdollisuus mielipiteiden ja näkemysten vaihtoon vanhempien hallitusjäsenten kanssa, kertoo Ilmo.

### Metsänhoitoyhdistys Kainuun hallitus kaudelle 2023-2024

HEIKKINEN JOUNI  
HEIKKINEN JUHA  
KERÄNEN PENTTI, vara pj  
LAAKSO MINNA-LIISA  
LEINONEN RISTO  
MOILANEN HEIKKI, pj  
PULKKINEN ILMO  
TERVANIEMI MARTTI



## Elisa Oinas-Panuma Kuhmon vakiojoukkoon

**Tässä lyhyen** reilun vuoden metsäasiantuntijan työurani aikana olen vastannut taimirallin pyörityksestä Kuhmon osalta, hoitanut pellonmetsityshankkeita ja tehnyt ihan laidasta laitaan metsäasiantuntijan töitä veroilmoituksista leimikoiden suunnitteluun ja metsäsuunnitelmista tila-arvioihin. Pääasiassa olen pyörinyt **Karppisen Arin** ja osittain **Malisen Jaakon** alueilla eli itä- ja koillis-Kuhmossa, kertoo **Elisa Oinas-Panuma** Mhy Kainuusta.

**Erityiseksi lempilapseksi** minulle on muodostunut metsänuudistamiseen liittyvät työtehtävät ja niiden tiimoilta olenkin monen metsänomis-

tajan kanssa asioinut. Nyt on olisi hyvää aikaa suunnitella ensi kesän metsänuudistamisia ja tilata maanmuokkaukset ja viljelymateriaalit, kannustaa Elisa.

**Elisan vapaa-ajalla** harrastuksiin kuuluu ympärivuotinen retkeily ja vaeltaminen, käsityöt sekä kuulemma satunnainen viulun vinguttelu. -Kalastuksen saralla teen kesällä ryhtiliikkeen ja jätän mato-onkimisen vähemmälle ja tutustun perhokalastuksen saloihin. Myös metsästyskortti löytyy taskusta, mutta asetta en ole hankkinut, tuumii Elisa.

## Mhy Kainuu aloitti muutosneuvottelut

**Metsänhoitoyhdistys Kainuu** ry on aloittanut muutosneuvottelut 6.2.2023 organisaationsa sopeuttamiseksi nykyiseen taloudelliseen ja toiminnalliseen tilanteeseen. Muutosneuvottelujen perusteena ovat siis tuotannolliset ja taloudelliset syyt, eli työmäärien negatiivinen kehittyminen ja vaikeutunut taloudellinen tilanne.

**Muutosneuvottelut koskettavat** yhdistyksen toimihenkilöitä, joita on yhteensä 22. Suunniteltujen toimenpiteiden vaikutuksiksi arvioimme toimihenkilöiden vakinaisten työsuhteiden vähentämisen enintään kolmen henkilön osalta taloustilanteen ja työllistämisvaikeuksien vuoksi, kertoo johtaja **Harri**

**Savonen** Mhy Kainuusta.

-Toimihenkilöiden toimenkuvien ja aluevastuiden muutoksista neuvotellaan toiminnan uudelleen järjestelyn vuoksi ja mahdollisena toimenpiteenä on esillä myös toimihenkilöiden lomauttaminen.

**Metsänhoitoyhdistys Kainuu** on toimialueensa metsänomistajien hallitsema yhdistys, joka tarjoaa kattavasti palveluja metsänomistajille metsien hoitoon, käyttöön ja metsäomaisuuden hallintaan. Mhy Kainuu toimii kuuden kunnan alueella Hyrynsalmella, Kajaanissa, Kuhmossa, Paltamossa, Ristijärvellä ja Suomussalmella.

### Metsässä hyvä

Mhy.fi



### Huolia metsäverotuksesta?

**Ei huolta!** Varaa aika metsäveropalveluumme tai tuo tositteet toimistolle. Täytämme metsäveroilmoitukset ja alv-ilmoitukset puolestasi asiantuntemuksella ja edullisesti.

Kaikki metsäasiantuntijamme toimivat myös veroasiantuntijoina, joten voit kääntyä lähimmän metsäasiantuntijan puoleen. Me palvelemme.

Nähdään metsänhoitoyhdistyksessä!



Metsänomistajat  
Mhy Kainuu



Metsänomistajat  
Mhy Rokua-Paljakka



Metsänomistajat  
Mhy Sotkamo



## TAPAHTUMIA

ARI MERILÄNEN



Energiaa metsästä tapahtumassa Vuolijoen 4.10. metsänomistajat pääsivät tutustumaan energiapuun korjuuseen nuoren metsän hoidon ja ensiharvennuksen korjuutyökohteella. Tapahtuman järjestivät yhteistyössä Metsäkeskus, Metsänhoitoyhdistys Kainuu, Potkua luonnonhoitoon Kainuussa -hanke ja Laania Oy.



Mhy Kainuu kutsui metsänomistajat joulukahville kaikille toimipaikolleen Kajaani, Vuolijoki, Ristijärvi, Hyrynsalmi, Suomussalmi, Paltamo ja Kuhmo. Kuva Suomussalmen kahvitilaisuudesta. Seisomassa Mhy Kainuun johtaja Harri Savonen.



## Aurinkoinen sää suosi Kuhmon korjuutapahtumaa

KUVAT TARJA HUUSKO

Nuotiopannukahvi ja kuuma makkara maistuivat aurinkoisena pakkaspäivänä.



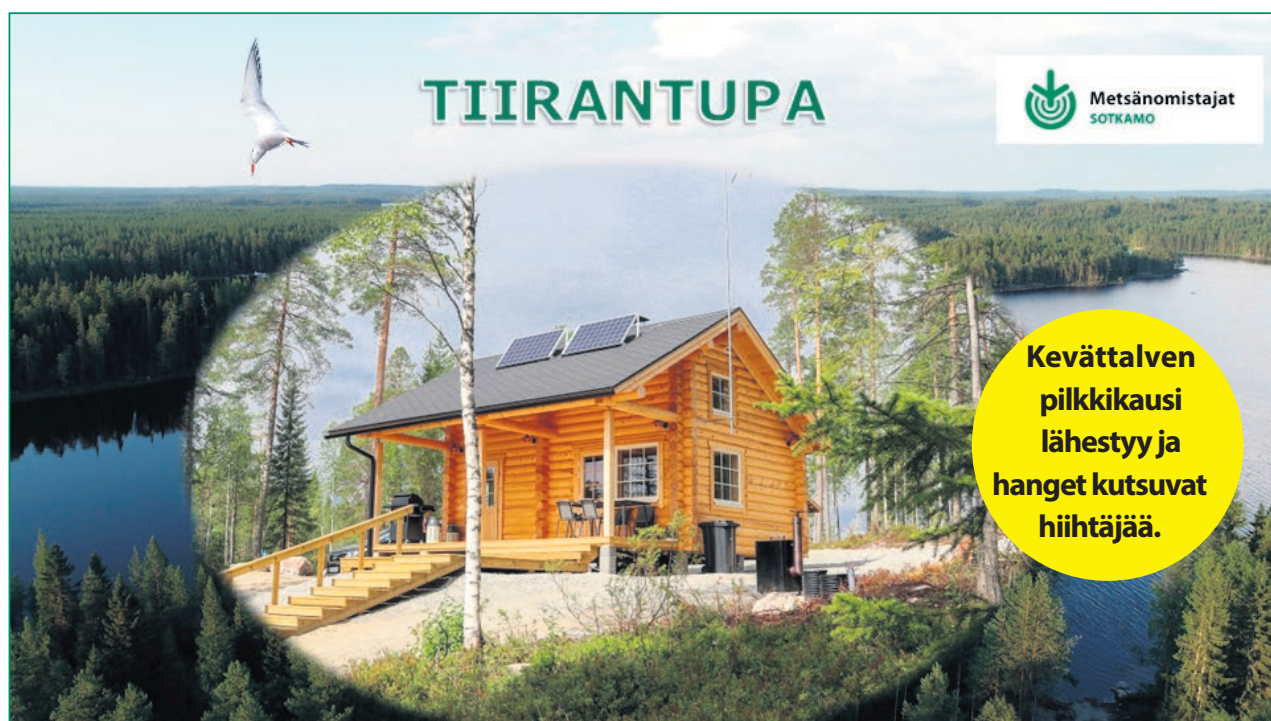
Kuvassa Mhy Kainuun metsäasiantuntijat Mika Pöllänen ja Tuomo Klemetti sekä tapahtuma vieras (oik.).



Mhy Kainuu järjesti Kuhmossa 11.2. hakukunäytöksen. Tilaisuuteen saapui runsain joukoin metsänomistajia katsomaan hakkuukoneen työskentelyä ja puutavararekan lastausta sekä keskustelemaan metsäasiantuntijoidemme kanssa.



Kuhmon korjuuvastaava Jaakko Malinen (vas.), hakkuukoneen kuljettaja Antti Sirviö ja Mhy Kainuun johtaja Harri Savonen


Metsänomistajat  
SOTKAMO

Kevättalven  
pilkkikausi  
lähestyy ja  
hanget kutsuvat  
hiihtäjiä.

Ota yhteyttä  
Metsänhoitoyhdistys Sotkamo  
Akkoniementie 6, 88600 Sotkamo  
puh. 040 5864 901  
paivi.markkanen@mhy.fi

www.mhy.fi/sotkamo  
www.facebook.com/mhysotkamo

Aurinkovoimalla käyvä hirsimökki upealla  
niemellä Kuhmon Iivantiirajärven  
rannalla.

Lue lisää ja katso kuvia nettisivuiltamme.

Varaa mökki (vain jäsenille)

Jäseneksi voit liittyä kotisivuiltamme tai  
ottamalla yhteyttä alla oleviin yhteystietoihin.

puh. 040 5864 901

paivi.markkanen@mhy.fi

Ma-To 40 €/vrk

Pe-Su 50 €/vrk



# Metsä on entistä vakaampi omaisuuden turva

Metsätilakauppa väheni Kainuussa puun hintojen vahvan nousun ja hintaodotusten myötä.

TUOMO TÖRRÖ

**Metsäkiinteistöjen kauppojen** lukumäärä väheni viime vuonna Maanmittauslaitoksen tilastojen mukaan edellisvuoteen nähden koko maassa n. 25,2 % ja 27 % Pohjois-Suomessa. Metsätilakauppoja tehtiin 2022 Lapissa 404 kpl (510) (suluissa 2021 vuoden luvut), Kainuussa 236 kpl (288) ja Pohjois-Pohjanmaalla 589 kpl (763). Syinä kauppojen lukumäärän vähenemiseen on ollut puunhintojen nousu, jolloin on jääty odottamaan hintojen kehitystä korkeammaksi. Inflaation ja korkojen noustessa metsästä on muotoutunut vakaampi omaisuuden turva kuin rahasta, koska metsäkiinteistöjen arvon muutos on maltillista muihin rahoitusinstrumentteihin nähden pörssikurssien ja rahamarkkinoiden heilahdellessa.

**Kauppamäärän pienentyminen** ei ole kuitenkaan laskenut kiinteistöjen hintatasoa. PSMM:n *Metsätilat.fi* -ketjun kautta tehdyissä kaupoissa metsämaan hinta on noussut Lapissa 5 %, hinnan ollessa nyt 1 800 €/metsämaa hehtaari. Pohjois-Pohjanmaalla hinta on kasvanut 8 %, sen ollessa nyt 3 000 €/metsämaa hehtaari. Voimakkainta hinnan nousu on ollut Kainuussa, jossa hinta on kasvanut viime vuoteen verrattuna jopa 30 %. Kainuussa hinta on nyt keskimäärin 3 400 €/metsämaa hehtaari. Kantohinnoilla mitattuna keskikuutiointi on Lapissa 27 €/m<sup>3</sup>, Kainuussa 37 €/m<sup>3</sup> ja Pohjois-Pohjanmaalla 33 €/m<sup>3</sup>. Myytyjen tilojen keskikoko on ollut Lapissa 54 ha, Kainuussa 58 ha ja Pohjois-Pohjanmaalla 36 ha.

**Instituutionaaliset ostajat**, eli metsärahastot ja vastaavat, ostivat viime vuonna PSMM:n välittämistä metsätiloista kappalemäärällisesti mitattuna 35 % ja kauppasummasta 65 %. Instituutionaalisten ostomäärissä on kuitenkin suuria paikkakuntakohtaisia eroja. Instituutionaalisten ostajien määrä on myös lisääntynyt ja uusia ostajia on tullut markkinoille.

**Yleisesti ottaen** myytävien kohteiden tarjousten määrä on nyt hieman pienentynyt. Maailmantilanteen takia kohonneet elinkustannukset vaikuttavat väistämättä lainarahalla metsätiloja ostavien suunnitelmien.



nitelmiin. Lisäksi iso tekijä tarjousmäärän pienentymiseen on ollut se, että sijoittajat ja rahastot ovat lisänneet omaa suoraostoaan. Tämä tilanne ei ole myyjälle kannattavaa, sillä tilastojenkin valossa myyjä saa kohteesta parhaimman hinnan, kun ostotarjoukset kilpailutetaan kunnolla välittäjän kautta ja kun myynnin perustana on laadukas metsäarvio. Kovan markkinatilanteen takia yksityiset ostajat eivät ole tehneet ostotarjouksia, eivätkä mielellään ole lähteneet kilpasille rahastojen kanssa. Kun rahastot ovat alkaneet yleisen korkotason nousun myötä supistamaan ostotarjouksien tekoa, on yksityisilläkin ostajilla vihdoin parempi tilaisuus tulla mukaan kilpailuun metsäkiinteistöjen ostomarkkinoille.

**Kasvanut inflaatio** ja korkotaso sekä erityisesti ener-

gian hintojen nousu voivat johtaa lähiaikoina metsäkiinteistöjen lisääntyvään tarjontaan, joka voi osaltaan laskea hintatasoa. Toisaalta Pohjois-Suomeen tehtyjen uusien merkittävien metsäalan investointien kautta lisääntyvä puun kysyntä vaikuttaa metsätilojen hintaan tulevaisuudessa nostavana tekijänä. Näistä Pohjois-Suomi elää. Saamme jatkossakin pääosan tuloistamme metsistä ja niiden antamista.

**Kirjoittaja on** metsänhoitoyhdistys Rokua-Paljakan erityisasiantuntija Tuomo Törrö ja hän toimii Puolangan, Vaalan ja Utajärven kuntien alueella kiinteistövälittäjänä ja kaupanvahvistajana sekä laatii kauppa- ja lahjakirjoja välitystehtäviensä ohessa Pohjois-Suomen metsämarkkinoiden asianmiehenä. Pohjois-Suomen Metsämarkkinat Oy LKV (PSMM) on metsänhoitoyhdistysten ja yhteismetsien omistama yhtiö, joka toimii metsäkiinteistövälityksen lisäksi yksityismetsien puukaupassa koko Pohjois-Suomessa. Kiinteistökaupassa olemme osa koko Suomen kattavaa Metsätilat.fi -ketjua.

## Metsänomistaja

### Mhy Sotkamon toimialueella Teetä puunmyyntisuunnitelma – voita taulu-TV



Puukauppa on edelleen vahvassa vauhdissa ja varsinkin kuitupuuvuovaltaisilla leimikoilla on hyvä kysyntä. Nyt on aika suunnitella kesäkorjuukelpoista leimikkoa tulevan kevään ja kesän puukauppaa ajatellen.

**HUOM! Kaikkien 30.11. mennessä metsänhoitoyhdistyksen puunmyyntisuunnitelman tilanneiden kesken arvomme Mhy Sotkamossa taulu - TV:n.**



**Metsänomistajat**  
Mhy Sotkamo

Mhy Sotkamon metsäasiantuntijoiden yhteystiedot löytyvät sivuilta 25.





## Pohjois-Suomen metsämarkkinat LKV

### KIINTEISTÖJÄ MYYTÄVÄNÄ

**Puolanka, Rasinkylä, PONTIKKA KUUSIKON YHTEISMETSÄ** mala 41,27 ha monikäyttökiinteistö Puolangan kk:ltä n. 27 km, Hepokönkään latvave-sillä. Puustoa pääosin tuoreilla kasvupohjilla n. 1789 m3 sekä hakkuumah-dollisuutta n. 800 m3. **Hp. 63000 €.**

**Puolanka, Puolanka, TIENPÄÄ** 73,9 ha kiinteistö n. 2,8 km Puolangan taa-jamasta tiestön varressa. Puustoa n. 4385 m3 pääosin nuorissa ja varttu-neissa kasvatusmetsissä, hakkuumahdollisuutta n. 1100 m3. **Hp. 186000 €.**

**Puolanka, Väyrylä, SARVILAMPI 23,05** ha kiinteistö n. 34 km Puolangan kk:ltä. Puustoa n. 1765 m3 pääosin nuorissa ja varttuneissa kasvatusmetsis-sä, hakkuumahdollisuutta n. 300 m3. Sarvilammen rantaa n. 75 metriä **Hp. 66000 €.**

**Puolanka, Väyrylä, PAJULA 60,2 ha ja KALMO kiinteistö 4,18 ha.** Pajula kiinteistöllä v.1991 144 m2 omakotitalo. Sähköliittymä- ja -lämmitys, kuu-mavesiboileri sekä porakaivo. Puustoa n. 4738 m3 pääosin varttuneissa kas-vatusmetsissä, hakkuumahdollisuus n. 1100 m3. **Hp. 202000 €.**

**Vaala, Jaalanka, SOLBACKA 7,527 ha** valtatie 22 laidalla n.20 km Vaalan kk:ltä. Puustoa pääosin varttuneissa kasvatusmetsissä tuoreilla kasvupoh-jilla n. 885 m3, hakkuumahdollisuutta n. 300 m3. **Hp. 41500 €.**

**Utajärvi, Juorkuna, TULINIEMI** mala n. 9,7 ha puuhastelupalsta n. 48 km Utajärven kk:ltä tiestön laidalla. Puustoa n. 668 m3 hyvin hoidetuilla ja pää-osin kesäkorjuukelpoissa varttuneissa kasvatusmetsissä. **Hp. 35000 €.**

**Utajärvi, Juorkuna, HAKAMAA 6,55 ha ja METSÄLÄ 2,04 ha** n. 30 km Utajärven kk:ltä tiestön laidalla. Puustoa n. 1096 m3 hoidetuilla ja tuottavil-la kasvupohjilla, hakkuumahdollisuutta n. 750 m3 m. Metsälä kiinteistöllä vanha rakennus aittoineen ja sähköliittymä. **Hp. 61000 €.**

**Utajärvi, Niska, KESKIKANGAS** määräala n.34,3 ha Helposti saavutetta-vissa puuhalpasta Utajärven kk:ltä n.15 km kangastien varrella, kasvuisaa puustoa n. 1128 m3, hakkuumahdollisuutta n. 280 m3. **Hp. 51000 €.**

**Utajärvi, Särkijärvi, TERVOLA** kantatila n. 63 ha Utajärven kk:ltä n. 48 km tiestön varsilla. Kasvuisaa puustoa n. 5400 m3 tuoreilla kasvupohjilla pää-osin varttuneissa kasvatusmetsissä. Hakkuumahdollisuus n. 900 m3. **Hp. 43000 €.**

**Lisätietoja em kohteista: Tuomo Törrö p. 0400 184 017**

**Kuhmo, livantiira.** Onkiniemi 290-401-23-2. Pinta-ala 41,2 ha, josta met-säpinta-alaa n. 27 ha. Ainespuunmäärä 3371 m3. Pääasiallisesti kasvatus-metsiä. Hyvä sijainti. Sisältää asumiskelvottomia rakennuksia. Rakennus-oikeutta on myös rantarakentamiseen. **Lähtöhinta 105 000 €.** Tarjousaika päättyy 27.2. klo 12.

**Lisätietoja em kohteista: Elina Pääkkönen p. 040 7191 102**

**Suomussalmi, Piispajärvi,** Uutela 777-408-24-15. Vanha maatila, jossa 1976 valmistunut omakotitalo, navetta, ym varastorakennuksia. Vuokrattu-na olevaa peltoa 7,5 ha. Kiinteistön kokonaispinta-ala kiinteistörekisteriot-teen mukaisesti 137,48 ha. Metsämaata 87,5 ha, puusto noin 6 800 m3, jos-ta tukkia noin 960 m3. Talo on asuinkäytössä. Kauppakirjassa rakennukset myydään purkukuntoisina ja niiden kunnosta myyjät eivät vastaa. Raken-nukset soveltunevat vapaa-ajan käyttöön. **Pohjahinta 180 000 €** koostuu metsän arvosta. Tarjousaika päättyy 20.3.2023

**Lisätietoja em kohteista: Juha Valtanen p. 040 7031 397**

**Sotkamo, Männikkölä** 765-407-98-0. P-a n. 55,7 ha. Puuta 6959 m3. **Hp. 260 000 €**

**Sotkamo, Purorinne** 765-402-45-20. P-a n. 9,2 ha. **Hp. 37 000 €**

**Sotkamo, Pentula** 765-406-5-32. P-a 21,5 ha. Puuta 857 m3. **Hp. 63 000 €**

**Lisätietoja em kohteista:**  
**Mika Korhonen**  
**p. 040 512 9334**

**Myyntikohteiden  
kartat ja arviot - katso  
www.metsatilat.fi/  
pohjoissuomi**

**Uusia kohteita tulossa  
lähiaikana myyntiin,  
kannattaa seurata nettisivujamme**



## Kiinteistönvälityspalvelut, kauppa-, lahja- ja jakokirjat, kaupanvahvistukset, omistusjärjestelyt

Olemme johtava maaseutukiinteistöjen  
välittäjä Kainuun alueella.

Turvallinen metsän ammattilainen välittää!



# Metsätilat.fi



**Tuomo Törrö**  
mti, LKV, kaupanvahvistaja  
**0400 187 017**



**Juha Valtanen**  
LKV, kaupanvahvistaja  
**040 703 1397**



**Mika Korhonen**  
LKV, kaupanvahvistaja  
**040 512 9334**



**Elina Pääkkönen**  
LKV, kaupanvahvistaja  
**040 719 1102**

etunimi.sukunimi@metsatilat.fi



## Pohjois-Suomen metsämarkkinat LKV

Ukkoherrantie 15 A 2, 96100 ROVANIEMI



 Metsänhoitoyhdistys Kainuu palveluksessasi

sähköposti: [etunimi.sukunimi@mhy.fi](mailto:etunimi.sukunimi@mhy.fi)  
kotisivut: [www.mhy.fi/kainuu](http://www.mhy.fi/kainuu)

**TOIMIPAIKAT**

**Kajaanin toimisto**  
Kauppakatu 25 A  
87100 Kajaani

**Ristijärven toimisto**  
Aholantie 17  
88400 Ristijärvi

**Hyrnsalmen toimisto**  
Metsämiehentie 5  
89400 Hyrnsalmi

**Kuhmon toimisto**  
Koulukatu 14  
88900 Kuhmo

**Vuolijoen toimisto**  
Metsämiehentie 11  
88270 Vuolijoki

**Paltamon toimisto**  
Harjutie 8  
88300 Paltamo

**Suomussalmen toimisto**  
Keskuskatu 3 A 13  
89600 Suomussalmi

**Kajaanin toimisto**

**Harri Savonen**  
johtaja  
p. 040 750 7301



**Tarja Huusko**  
toimistonhoitaja  
markkinointi  
p. 050 313 2557



**Juha Valtanen**  
erityisasiantuntija,  
Mti, LKV,  
kaupanvahvistaja  
p. 040 7031 397



**Mikko Kananen**  
metsäasiantuntija  
p. 040 770 2778



**Toivo Halonen**  
ATK-tuki,  
metsäneuvoja  
p. 0400 383 193



**Tuomo Klemetti**  
metsäasiantuntija  
p. 050 571 6415



**Matti Muilu**  
metsäasiantuntija  
p. 050 300 0604

**| Ristijärven toimisto****Paltamon toimisto**

**Esa Leinonen**  
metsäasiantuntija  
p. 0400 167 771



**Markku Lesonen**  
metsäasiantuntija  
p. 040 4803 101



**Ari Karppinen**  
metsäasiantuntija  
oja- ja tieasiat  
p. 040 8651 239



**Jaakko Malinen**  
metsäasiantuntija  
korjuuvastaava  
p. 0400 168 755



**Timo Pikkarainen**  
metsäasiantuntija  
p. 0400 605 772



**Elisa Oinas-Panuma**  
metsäasiantuntija  
p. 050 591 1452



**Elina Pääkkönen**  
omaisuuden-  
hallintapalvelut  
kaupanvahvistaja, LKV  
p. 040 719 1102

**| Kuhmon toimisto****Suomussalmen toimisto**

**Marianne Heikkinen**  
omaisuuden-  
hallintapalvelut  
kaupanvahvistaja  
p. 0400 205 401



**Tero Heikkinen**  
metsäasiantuntija  
p. 0400 513 838



**Silja Kauppinen**  
metsäasiantuntija  
p. 0400 171 938



**Petri Manninen**  
operaatioesimies  
p. 0400 251 379



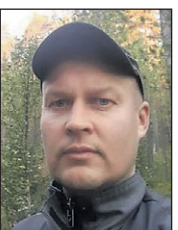
**Hannu Polojärvi**  
metsäasiantuntija  
oja- ja tietasiat  
p. 040 767 6252



**Juuso Heikkinen**  
metsäasiantuntija  
p. 046 920 5591



**Mika Pöllänen**  
metsäasiantuntija  
p. 050 303 6823

**Vuolijoen toimisto****Hyrnsalmen toimisto**

**Esa Kempainen**  
metsäasiantuntija  
p. 0500 389 958

**PÄÄKAUPUNKISEDUN PALVELUTOIMISTO**

**Jouni Tiainen**  
Toimitusjohtaja, LKV,  
kaupanvahvistaja  
p. 0400 158 369



**Tiina Salminen**  
Metsäasiantuntija  
p. 040 720 3160



## Metsänhoitoyhdistys Sotkamo palveluksessasi

sähköposti: [etunimi.sukunimi@mhy.fi](mailto:etunimi.sukunimi@mhy.fi)  
kotisivut: [www.mhy.fi/sotkamo](http://www.mhy.fi/sotkamo)

 Olemme myös facebookissa



### TOIMIPAikka

Sotkamon toimisto  
Akkoniementie 6  
88600 Sotkamo



### Toimihenkilöt



**Mika Korhonen**  
toiminnanjohtaja, LKV  
kaupanvahvistaja  
p. 040 512 9334



**Päivi Markkanen**  
toimistonhoitaja  
p. 040 586 4901



**Niko Piironen**  
metsäasiantuntija  
p. 040 621 4508



**Timo Huusko**  
metsäasiantuntija  
p. 040 028 7747  
osa-aikainen



**Tuomo Ahola**  
metsäasiantuntija  
p. 040 662 6848

### Toimihenkilöt



**Jari Kyllönen**  
metsäasiantuntija  
p. 040 023 4407



**Pekka Lukkari**  
metsäasiantuntija  
p. 040 028 7746



**Risto-Matti Niskanen**  
metsäasiantuntija  
p. 040 028 7745



**Juha Huusko**  
metsäasiantuntija  
p. 040 028 7748

## Metsänhoitoyhdistys Rokua-Paljakka palveluksessasi

sähköposti: [etunimi.sukunimi@mhy.fi](mailto:etunimi.sukunimi@mhy.fi) ja [rokuapaljakka@mhy.fi](mailto:rokuapaljakka@mhy.fi)  
kotisivut: [www.mhy.fi/rokua-paljakka](http://www.mhy.fi/rokua-paljakka)

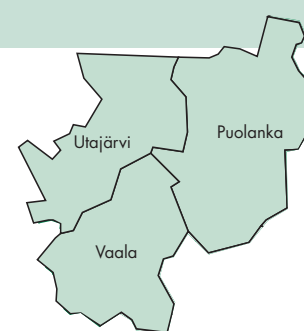


### TOIMIPAIKAT

**Vaalan toimisto**  
Vaalantie 20  
91700 Vaala

**Puolangan toimisto**  
Vainionkatu 1  
89200 Puolanka

**Utajärven toimisto**  
Vanhatie 46 as 5  
91600 Utajärvi



### Vaalan toimisto



**Jukka Kauppinen**  
toiminnanjohtaja  
p. 044 016 7100



**Pertti Lahtinen**  
metsäneuvoja  
p. 044 018 1808



**Niina Mattila**  
metsäneuvoja  
p. 040 660 1221



**Aino Hyttinen**  
metsäneuvoja  
p. 040 703 9963



**Tuomo Törrö**  
LKV, kaupanvahvistaja  
omaisuuspalvelut  
p. 0400 184 017

### Puolangan toimisto



**Sanna Sutela**  
toimistonhoitaja  
p. 0400 882 376



**Osmo Seppänen**  
metsäneuvoja  
korjuupalvelu  
p. 0400 291 108



**Jorma Nykänen**  
metsäneuvoja  
p. 0400 296 469



**Toni Härkönen**  
metsäneuvoja  
p. 0400 296 468

**Tuliko tämä lehti väärään osoitteeseen?**

**Tai ovatko muut yhteystietosi muuttuneet?**

**Ilmoita muutos omaan metsänhoitoyhdistykseesi.**



# Myy puuta vastuulliselle kainuulaiselle sahalle.

Yhtiömme on pitänyt huolta kainuulaisten metsien tulevaisuudesta jo vuodesta 1955. Myy puuta meille, niin korjaamme sen talteen tarkasti, vastuullisesti ja luontoa säästään. Saat metsä-omaisuudestasi parhaan mahdollisen tuoton

## Harri Tegelberg

Kajaani, Paltamo, Ristijärvi, Puolanka ja Vaala  
Puh. 050 300 7756

## Jukka Pulkkinen

Kuhmo, Nurmes  
ja Lieksa  
Puh. 0500 137 012

## Matti Mikitänjärvi

Hyrynsalmi ja  
Suomussalmi  
Puh. 0500 202 325



Kainuuntie 78,  
88900 Kuhmo  
www.kuhmo.eu



## Metsäverofaktoja Kainuusta vuodelta 2021

Pohjois-Pohjanmaalla jätettiin vuodelta 2021 kaikkiaan 7 168 metsätalouden veroilmoitusta. Näistä 1 981 oli verotusyhtymien metsäveroilmoituksia ja loput 5 187 henkilöiden metsäveroilmoituksia.

522 metsäveroilmoituksen jättänyttä hyödynsi metsävähennystä.

969 ilmoitti saavansa metsätalouden tukia.

3 061 ilmoitti saaneensa puunmyyntituloja joista 2 079 pystykaupoista ja 1 319 hankintakaupoista sekä 189 polttopuu- tai joulukuusikaupoista.

4 341 ilmoitti matkakuluja

2 412 ilmoitti poistoja

20 metsänomistajaa ilmoitti ottaneensa omasta metsästä puutavaraa yksityiskäyttöön ja maksoi siitä pääomaveroa.

Kainuussa ilmoitettiin vuodelta 2021 yhteensä 60 589 172 euron puun myyntitulot pääomatulona.

Metsätalouden puhdas pääomatulo oli keskimäärin 12 891 euroa niissä metsäveroilmoituksissa, joissa tulo oli voitollinen. Voitollisia veroilmoituksia jätettiin 2 818 kpl, jolloin metsätalouden puhdas pääomatulo oli yhteensä 36 326 337 euroa.

Vastaavasti metsätalouden tappiollinen pääomatulo oli keskimäärin – 1 515 euroa. Tappiollisia veroilmoituksia jätettiin 3 697 kpl, jolloin metsätalouden tappiollinen pääomatulo oli maakunnassa yhteensä 5 603 543 euroa.

LÄHDE: VEROHALLINNON TILASTOTIETOKANTA.



## Haemme hyvää tuulta

PROKON Wind Energy Finland on kumppanisi tuulivoimahankkeiden kehityksessä – maanhankinnasta kaavoitukseen, luvitukseen, rakentamiseen ja käyttöönottoon. Kun haluat selvittää, voisitko sinäkin maanomistajana edistää tuottavaa ja vastuullista tuulienergiatuotantoa Suomessa, ota yhteyttä!

PROKON Wind Energy Finland Oy | Puh. 06 356 8960 | www.prokonfinland.fi

## OSTAMME ELÄMÄNTYÖTÄ

**Oletko myymässä metsää? Ota yhteys lähimpään Pölkyn metsäasiantuntijaan ja solmi sekä sinua että metsääsi hyödyttävä kumppanuussuhde, joka kestää läpi elämän.**

|  |                                                               |  |                                                                                                           |
|--|---------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | KAJAANI, PALTAMO,<br>VAALA<br>Jukka Heikkinen<br>040 653 1599 |  | HYRYNSALMI,<br>SUOMUSSALMI<br>Ilkka Tuohino<br>044 413 3145                                               |
|  | KUHMO, RISTIJÄRVI,<br>SOTKAMO<br>Jari Nykänen<br>040 653 0122 |  | HAUKIPUDAS, II, KIIMINKI,<br>MUHOS, OULU, UTAJÄRVI,<br>YLI-II, YLIKIIMINKI<br>Vilho Koivisto 040 167 8961 |
|  | PUOLANKA<br>Anne Oinas<br>044 413 3143                        |  | IISALMI, KIURUVESI, PYHÄNTÄ,<br>SONKAJÄRVI, VIEREMÄ<br>Jaakko Heikkinen<br>044 413 3140                   |

Kaikki puunostajamme näet osoitteesta [www.polkky.fi](http://www.polkky.fi). Jätä yhteydenottopyyntö verkossa, lähetä sähköpostia tai ota yhteyttä puhelimitse.

Pölkky Oy | puh. 020 764 0200 | sähköposti: [office@polkky.fi](mailto:office@polkky.fi)

**PÖLKKY**

# HASA

*Pihkassa puuhun*

**Ostamme parru- ja tukkivaltaisia leimikoita**

**Kysy lisää hankintaesimiehiltämme:**

**Eero Parkkila p. 040 540 9416**

Haapajärvi - Reisjärvi - Sievi -  
Lestijärvi - Toholampi - Halsua

**Marko Vilppola p. 040 842 9024**

Nivala - Kärsämäki - Ylivieska -  
Kannus - Kokkola

**Marko Siekkinen p. 044 769 4886**

Pyhäjärvi - Pihtipudas - Kinnula -  
Kivijärvi - Viitasaari

**Pertti Engman p. 040 759 2532**

Haapavesi - Pulkila - Piippola -  
Oulainen - Pyhäntä

**Ari Poutiainen p. 0400 509 543**

Vihanti - Ruukki - Rantsila - Liminka -  
Temmes - Tyrnävä - Muhos - Kestilä -  
Vaala - Utajärvi

**Ilpo Huovinen p. 044 769 4880**

Kiuruvesi - Vieremä - Pielavesi -  
Keitele - Iisalmi - Vuolijoki  
[etunimi.sukunimi@hasa.fi](mailto:etunimi.sukunimi@hasa.fi)

**Pidetään sahat pyörimässä**

## METSÄNOMISTAJA!!

## OSTAMME ENERGIAPUUTA JA ENSIHARVENNUKSIA

**Ostamme pysty ja -hankintakaupalla ENERGIAPUUTA koko Kainuun alueelta**

## MOTO TEAM TAURIAINEN OY

**Yhteydenotot ja tilakäynnit:**  
**Arto Soininen puh. 050 4350 782**  
[arto.soininen@mototeam.fi](mailto:arto.soininen@mototeam.fi)

Moto Team Tauriainen Oy on Kainuulainen monialayritys, päätoimialamme on metsäkoneurakointi. Työllistämme noin 100 Kainuulaista metsäammattilaista. Urakoimme usealle eri metsäyhtiölle Kainuussa ja lähialueilla.



# Miltä näyttää maailman paras metsänomistamisen taito?



Metsälehti on suomalaisen metsän riippumaton äänenkannattaja, joka tuo luoksesi metsänomistamisen parhaat käytännöt ja taidot, tuoreet uutiset ja uusimmat tutkimukset sekä alan johtavat asiantuntijat. Kotiin kannettuna ja ruudullasi aina kun haluat. Tilaa Metsälehti MHY-jäsenetuna erikoishintaan!

**UUODEN TILAUSJAKSO, 23 NUMEROA**

## 85 €

Norm. 163 €, etusi 78 €

**HUOM!**  
Tilausmaksu on vähennyskelpoinen metsäverotuksessa.

**TILAA JO TÄNÄÄN:**

**edutjasenelle.fi tai 09 315 49 840**

Kerro soittaessasi, että teet MHY-jäsenetutillauksen.

## Metsälehti

Polku omaan metsään

**Jäsenetu!**

## MT Metsä



**-20%**

**MT Metsä Lehti + Digi**

## 11 10 € /kk

(norm. 13,90 €)  
Kestotilauksen  
1. jakso

**-30%**

**MT Metsä Digi  
nyt vain**

## 7 70 € /kk

(norm. 10,90 €)  
Kestotilauksen  
1. jakso



**MT Metsä uutisoi ja analysoi, jotta sinä voit tehdä parempia päätöksiä.**

MT Metsä Digi -tilauksella olet oman metsäsi asiantuntija ja perustelet näkökulmasi luotetulla tiedolla. Lue, katso ja kuuntele, vaikka joka päivä.

**Tilaa netissä!**

**MT.FI/MHYjasen**

tai käytä oheista QR-koodia

**Tilaa soittamalla!**

**020 413 2277**

Mainitse tilaustunnus **TAM3025**

Tarjous on voimassa 20.12.2023 asti. Tilaus jatkuu kulloinkin voimassa olevaan edulliseen kestitilaukshintaan. Paperilaskun lähettämistä veloitamme 3,90 €/lasku. Jos olet tilannut tai käyttänyt Viestimedia Oy:n tuotteita ja palveluita, voimme lähettää sinulle samankaltaisiin tuotteisiimme ja palveluihimme liittyviä markkinointiviestejä sekä muuta asiakasviestintää, vaikka et olisi antanut nimenomaista lupaa sähköiseen suoramarkkinointiin. Voit aina kieltää sähköisten suoramarkkinointi- ja asiakasviestien lähettämisen toimimalla viesteissä olevien ohjeiden mukaisesti tai ottamalla yhteyttä asiakaspalveluumme (020 413 2277 ma-pe klo 8-21, hinta 8,35 snt/puhelu + 16,69 snt/min tai asiakaspalvelu@viestimedia.fi). Lisätietoja: viestimedia.fi/tilausehdot ja viestimedia.fi/tietosuoja



# Stora Enso investoi miljardi euroa Oulun tehtaaseen



Hyvä metsänomistaja. Puillesi on jatkossakin kysyntää. Uusi kartonkikone tarvitsee miljoona kuutiota kuitupuuta vuodessa.

Suomalaiset metsänomistajat ovat tehneet puukauppaa Stora Enson kanssa jo vuodesta 1872. Tee sinäkin!

Oman alueesi metsäasiantuntijan löydät osoitteesta **storaensometsa.fi**, josta voit myös tarkistaa ajankohtaiset puukauppaedut.

**Elämässä mukana – Stora Enso**



THE RENEWABLE MATERIALS COMPANY

**PLANICA**  
FIS NORDIC WORLD SKI CHAMPIONSHIPS  
Presented by

**2023**  
 **storaenso**