



A -Posti Oy
Posti Green

Metsänomistajat

Mhy Kainuun, Mhy Rokua-Paljakan ja Mhy Sotkamon tiedotuslehti 2/2024



Kainuussa kelirikko- ja kesäkohteista kova kysyntä

Puunostajien tarjousten välillä on havaittu suuriakin eroja, joten kilpailutus kannattaa.

Sivu 3



Timo Huuskon työura päättyi

Sivut 6



Istuttajan muistilista

Sivu 11



Terveyslannoitusten tuki nousi

On monta hyvää syytä olla Mhy:n jäsen

Metsänhoitoyhdistyksen jäsenenä tuemme vahvaa edunvalvontaa ja samalla turvaamme metsänomistamisen kannattavuutta ja oikeuttamme metsien käyttöön. Avaan hiukan laajemmin asiaa.

Viimeisten vuosien aikana on EU:sta haastettu suomalaista metsäosaamista ja kansallista päätöksentekoa toistuvasti. Nyt on meneillään ennallistamisasetuksen käsittely, aiemmin ovat olleet tapetilla uusiutuva energian direktiivi ja EU-taksonomia jne. Millään näistä ei ole ollut suoranaisia vaikutuksia metsänomistajille, kiitos edunvalvonnan.

Onneksi Green Deal – komission työ loppuu pian ja edessä on EU- vaalit. Niissä vaaleissa pitää metsänomistajien olla hereillä ja kuunnella tarkoin ehdolla olevien ajatukset poliittiset taustat huomioiden. Suomellahan on ollut hyvä vaikuttaminen eurooppalaisten metsänomistajien kattojärjestön (CEPF) toiminnassa, jossa jäseniä on 16 miljoonaa. Metsäjohtajamme Marko Mäki-Hakola on myös puheenjohtajana Euroopan viljelijäjärjestön Copa-Cogecan metsätyöryhmässä.

Eduskuntavaaleista on jonkin verran kulunut aikaa. Kaikille ne eivät ilmeisesti menneet mieliksi ja demokratian jatkeena ovat pitkittyneet lakot. Niillä on vaikutuksia maamme kurjaan taloustilanteeseen, velkaantumiseen, investointeihin ja lopulta työpaikkoihin. Metsänomistamisen näkökulmasta hallitusohjelman hyviä asioita ovat kirjaukset siitä, ettei hakkuisiin aseteta rajoituksia, eikä pakkokeinoin edistetä yksityismetsissä metsäluonnon monimuotoisuutta. Myös EU- vaikuttamista luvataan tehdä etupainotteisesti ennen kuin on jo myöhäistä.

Metsänomistajajärjestömme verotoiveena oli saada metsävähennyspohjan laajentaminen niin, että sillä voidaan helpottaa sukupolvenvaihdoksia, vahvistaa perhemetsänomistajien ja yhteismetsien mahdollisuutta metsätilamarkkinoilla rahastoyhtiöiden ja instituutioiden kanssa. Hallitusohjelman mukaisesti metsävähennyspohjaa lavennetaan 60 prosentista 75 prosenttiin vuoden 2025 alusta. Nyt on vain edunvalvonnan huolehdittava, että se myös toteutuu. Myös lunastuslain uudistamistyö ja siihen liittyvät linjakorvaukset ovat hallitusohjelmassa.

”Järjestömme ei ole sen paremmin opposition kuin hallituksenkaan puolella vaan aina metsänomistajien etuja puolustamassa”.

Täällä korpien keskellä olemme saaneet tuskailia jo pidempään suurpetojen, erityisesti suden kanssa niin kotieläintiloilla kuin metsästysharrastuksessamme. Kymmenittäin koiria on mennyt syksyisin metsästystilanteissa suden suuhun puhumattaakaan lammas- ja porovahingoista, joita joudutaan korvaamaan miljoonilla euroilla vuosittain. Maatalouden riesaksi tulleet valkoposkikihahat saavat mellastaa ja paskoa peltoja mielin määrin. Jonkin verran niitä on saanut jopa ampuakin, muttei ravinoksi niitä ole saanut käyttää. Maalaisjärki näiltä

osin on puuttunut jo pidempään. Tähänkin on luovassa parannuksia hallitusohjelmassa.

Järjestömme ei ole sen paremmin opposition kuin hallituksenkaan puolella vaan aina metsänomistajien etuja puolustamassa. Edellä kertomani asiat ovat muutamia esimerkkejä siitä moninaisesta edunvalvonnan tehtäväkentästä mihin pitää pysyä vastaamaan. Siinä jokaisen jäsenen oleminen mukana edesauttaa vastavuoroisesti. Metsäsi puolustusliitto ”Puunjuurelta Brysseliin” on valveilla. Meitä metsänomistajia lähimpänä ovat metsänhoitoyhdistykset, niiden tuottamat laajat ja kohtuuhintaiset palvelut. Niiden toimintaa ohjaamaan valitaan loppusyksyllä uudet valtuustot. Metsänhoitoyhdistyksen valtuustossa on tarjolla vaikuttamis- ja näköalapaikkoja paikallistasolla ja valtakunnallisesti. Lähdetään ehdolle! Hyvää pian alkavaa kesää!

JARMO HUTTUNEN
HALLITUKSEN PUHEENJOHTAJA
MHY SOTKAMO



Metsäsuunnitelma vanhentunut?

Mhy.fi

Metsänhoitoyhdistys laatii tilakohtaisia metsäsuunnitelmia, maastotyönä ja luotettavasti. Suunnitelmasta selviää kuviotiedot, puuston määrä, hakkuumahdollisuudet ja metsänhoitotarpeet kymmeneksi vuodeksi.

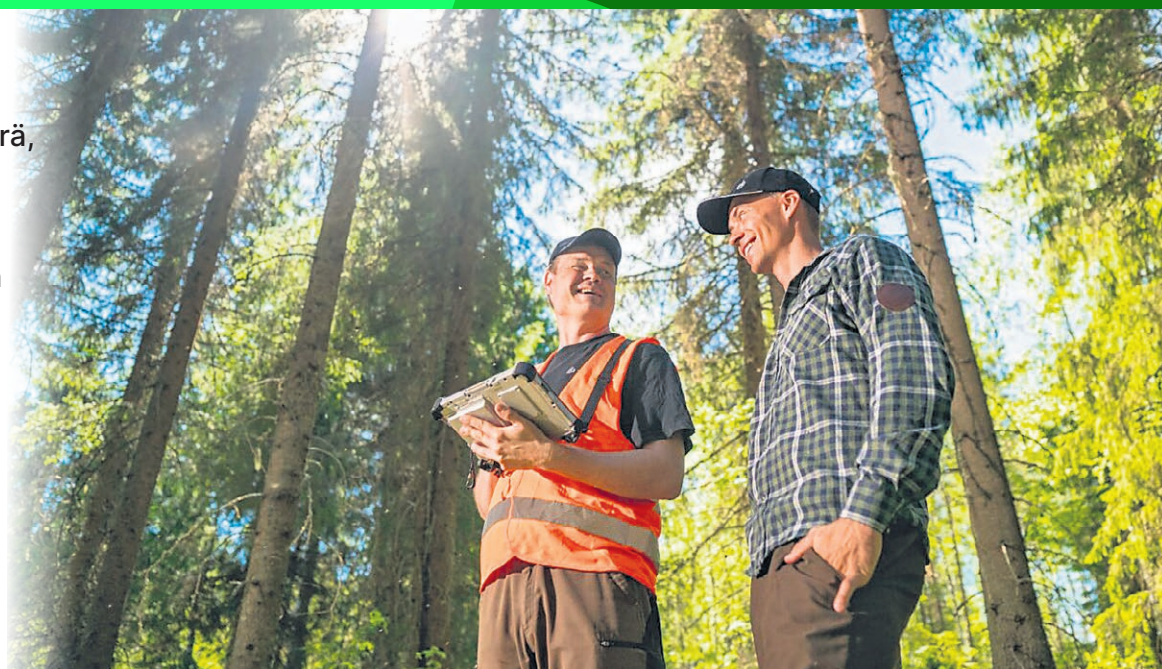
Mukana myös erirakenteisen metsänkasvatuksen mahdollisuudet.

Ja suora yhteys OmaMetsään.

Ota yhteyttä ja tee tilaus!



Metsänomistajat



Metsänomistajat

KAINUU, ROKUA-PALJAKKA JA
SOTKAMO

JÄSENLEHTI:
2/2024

PÄÄTOIMITTAJA:
Niko Piironen
niko.piironen@mhy.fi
p. 040 621 4508

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

KUSTANTAJA JA ILMOITUSMYYNTI:
www.viestimix.fi

PAINO:
Suomalainen Lehtipaino Oy,
Kajaani

KANSIKUVA:
Niko Piironen



Metsäammattilaisen ura taimikosta tukkipuuksi

NIKO PIIRONEN



Timo Huusko
Metsäasiantuntija
63-vuotias
Perheeseen kuuluu
vaimo ja viisi aikuista lasta
Koulutus metsätalousinsinööri
Harrastaa kalastusta

Ensimmäinen työtehtäväni oli uudistaa tämä metsä, ja nyt 39 vuotta myöhemmin puusto on kasvanut lähes tukkimittaan.

tumalta samaan metsään, minne hän oli tehnyt ensimmäisen leimikkonsa 39 vuotta sitten.

– Nippa nappa taimikosta tukkipuuksi yhden metsämiehen uran aikana. Oli kyllä hienoa käydä tekevässä päätös sinne. Kun yhdelle kuviolle perustaa taimikon ja hoitaa sen ensimmäiseen hakkuuseen asti, tuntuu kuin vanhaa tuttuansa tapaisi, haikailee Timo.

– Työssä on koettu niin onnistumisia kuin väliin epäonnistumisiakin. Virheitäkin on tullut tehtyä, mutta metsäammattilaisen työ on siitä armollinen, että monesti luonto ajan kanssa paikkaa virheet.

Isoja muutoksia työuran aikana on tullut teknologian lisäksi myös lainsäädännössä ja suhtautumisessa metsänhoitoon. Byrokratiaa on tullut lisää, osin myös vähennetty. Osa asioista on muuttunut jopa pääläelleen. –Aikanaan oli tiukkaa valvontaa. Jos tehtiin laitton yläharvennus eli niin sanottu harsintahakkuu, saattoi Metsäkeskus rauhoittaa metsän, ja puuta pystyi myymään vain yksilöiden leimattuna. Nykyään yläharvennusta eli harsintaa jopa suositellaan jatkuvan kasvatuksen hakkuuna. Paljon paremmin otetaan nykyään huomioon ympäristön näkökulma, ja hyvä niin, toteaa Timo.

– Olen nähnyt kuinka metsien rakenne on muuttunut viimeisinä vuosikymmeninä. Ikivanhat metsät ovat vähentyneet, mutta metsät ovat nyt parempikasvuisia eli tuottavat paremmin. Hyviä metsänhoidon suosituksia noudattaen on saatu metsät kasvamaan.

Timon seuraajana aloitti viime syksynä **Tomi Nevalainen**. Hän on Timon johdolla perehtynyt uuteen työkuvaan ja asiakaskuntaan. – Työkuvaan perehtyminen on mennyt hyvin ja asiakkaiden kanssa on tullut hyvää kohtaamista, Pyrin samaan asiakaspalveluhenkisytyteen ja joustavaan asioiden hoitamiseen kuten Timon aikana. Metsäasiat hoidetaan jatkossakin helposti ja huolettomasti, tuumii Toni.

NIKO PIIRONEN



Metsäasiantuntija Timo Huusko on ollut aina metsänomistajan puolella

NIKO PIIRONEN

Metsänhoitoyhdistys Sotkamon avoimien ovien päivä harmaana maaliskuisena perjantaina oli samalla eläköityvän metsäasiantuntija **Timo Huuskon** läksiäispäivä. Timon ura Metsänhoitoyhdistys Sotkamon palveluksessa kesti 39 vuotta. Asiakkaita kävikin sankoin joukoin kiittämässä Timoa ja nauttimassa päivän soppatarjoilusta.

Timo Huusko tiesi jo nuorena haluavansa metsäammattilaiseksi. Metsäura alkoi taimenistutusurakassa Paltamon metsänhoitoyhdistyksessä jo 12-vuotiaana. Hinku oli vielä metsäopistoon, josta Timo sai 20-vuotiaana metsäinsinöörin paperit.

Timon työura alkoi Metsänhoitoyhdistys Sotkamossa 1985 metsänhoidon neuvojana ja työnkuvaan kuuluivat lähes kaikki metsään liittyvät asiat. Työnimike muuttui sittemmin metsäneuvojaksi ja lopulta metsäasiantuntijaksi, työnkuvan säilyessä perusaatteeltaan ennallaan.

– Paljon on teknologia kehittynyt digitalisaation myötä. Yksinomaan kartta-aineistot ja tiedot metsistä ovat kehittyneet valtavasti. Alussa oli vain pahviin liimattu alkeellinen kartta, johon käsin piirrettiin kuviot ja suunnistustaitoa tarvittiin. Työhön on tullut helpotuksia, silti työkuorma on vain kasvanut. Uutta tekniikkaa tulee välillä siihen tahtiin, ettei perässä pysy, kertoo Timo.

– Kilpailu on lisääntynyt ajan saatossa merkittä-

västi kaikissa työluokissa. Ennen metsänviljelytyöt jäivät melkein automaattisesti metsänhoitoyhdistykselle, nyt näistäkin kilpaillaan.

Metsien lisäksi olennaista on tulla ihmisten kanssa toimeen. Timo on tunnetusti ollut aina metsänomistajan asialla ja halunnut metsänomistajan parasta, joten on syntynyt lukuisia luottamus- ja ystävyys suhteita. Moni halusi tulla henkilökohtaisesti kiittämään Timoa kuluneista vuosista.

– Toimihenkilöillä tulisi olla aikaa asiakkaille ja jutteluun niitä näitä ihan kasvotusten. Ei tyrkytetä mitään väkisin, vaan ollaan rehtejä, avoimia ja helposti lähestyttäviä. Otetaan metsänomistaja ihmisenä huomioon. Nykyään on paljon etämetsänomistajia ja nuorempaa sukupolvea, joiden kanssa asiointi jää herkästi ”kasvottomaksi”, harmittelee Timo.

– Varsinainen eläkeikäni koittaa vasta vajaan kahden vuoden kuluttua, joten nyt on aikaa omille projekteille sekä harrastuksille. En tunne itseäni eläkekoksi. Vapaa-aajan ongelmia tuskin tulee olemaan, vakuuttaa intohimoisena kalastusharrastajana tunnettu Timo.

Paltamosta kotoisin oleva Timo on juurtunut Sotkamoon. Vastuualueena on ollut Nuasjärven pohjoispuoli. Voisi jopa sanoa, että hän tuntee oman alueensa metsät paremmin kuin omat taskunsa. Timo on nähnyt monen taimikon kehittyvän isoksi puustoksi ollen mukana sen eri käsittelyvaiheissa. Viimeisen puunmyyntisuunnitelman eli leimikon teko osui sat-

Timo Huuskon seuraajana jatkaa Tomi Nevalainen

Puukauppa vahvistuu kevään edetessä

LEENA SIKKILÄ

Metsänhoitoyhdistyksen jäsenen kannattaa hyödyntää metsäammatilaisen apu puukaupassa



LEENA SIKKILÄ

Pellervon taloustutkimus PTT:n metsäalan uusimman ennusteen mukaan sellun tuotanto ja vienti kasvavat tänä vuonna. Kasvua hieman hillitsee maaliskuinen räjähdys Kemin biotuotetehtaalla ja tuotannon pysähtyminen kesäkuulle saakka. Sellun tuotannonlisäyksen odotetaan vilkastuttavan erityisesti harvennushakkuuta. Kuitupuumarkkina pysyy nousujohteisena, mutta sahatavaran kysyntää painaa vielä rakentamisen heikko suhdannetilanne.

Pohjois-Suomessa on kaikille puutavaralajeille kysyntää. Puumarkkinoiden aktiivisuudesta kertoo puukauppamäärien kasvaminen ja hintatason nousminen.

- Poliittiset lakot pysäyttivät hetkeksi tehtaita ja sahjoja. Ne vaikuttavat aluetalouteen, mutta toistaiseksi tämä ei puumarkkinoilla ole näkynyt, toteaa MTK:n metsäryhmän kenttäpäällikkö **Seppo Miettunen** Kajaanista.

Tienvarsi- ja terminaalivarastoille ajettiin puuta työnseisauksien aikana, mutta varastot hupenevat kelirikon aikana. Kylmä talvi söi energiapuutarastoja ja nyt varsinkin nuorten metsien harvennus- ja energiapuulla on kasvava kysyntä, joten on oikea aika valmistella puukaupan toteuttamista oman Metsänhoitoyhdistyksen kautta.

- Metsänhoitoyhdistyksen jäsenyys tarjoaa turvallisen ja helpon väylän puukaupan kilpailuttamiseen ja taloudellinen hyöty voi olla tuhansia euroja, joilla voi huoletta maksaa vaikka tulevat istutus- kustannukset. Metsänomistajien kannattaa ottaa jäseneduista kaikki hyödyt, muistuttaa Miettunen.

Metsänomistaja voi selvittää etukäteen Omametsä-palvelusta metsävaratietoja ja puumarkkinapalveluista puun hintatietoja kirjautumalla Oiva-palveluun, missä metsänomistajajäsenille on tarjolla kattavasti informaatiota päätöksenteon tueksi. Oman metsän metsävaratietojen ja markkinatietojen avulla saa jo hyvän peruskäsityksen metsänhoitotarpeista ja alueellisesta markkinatilanteesta.



Yksittäinen metsänomistaja ei pysty seuraamaan puumarkkinoita niin hyvin kuin metsänhoitoyhdistyksen metsäammatilainen. Metsänhoitoyhdistyksen keräämien tietojen perusteella puun ostajien tarjouksien välillä on ollut suuria eroja ja nopeita vaihteluita.

- Pelkästään puukaupan kilpailuttaminen ei riitä, vaan tarvitaan lisäksi metsänomistajien puolta pitävää edunvalvontaa ja puunkorjuun valvontaa. Kilpailuttaminen Metsänhoitoyhdistyksen kautta mahdollistaa tarjousten vertailun myös puunkatkonta-aineistoon vertailemalla. Näin voidaan tarjouksista laskea tuleva tukkipuun katkonta. Tukkipuun hyödyntämisellä on erittäin suuri vaikutus metsänomistajan tilipussiin, Miettunen toteaa.

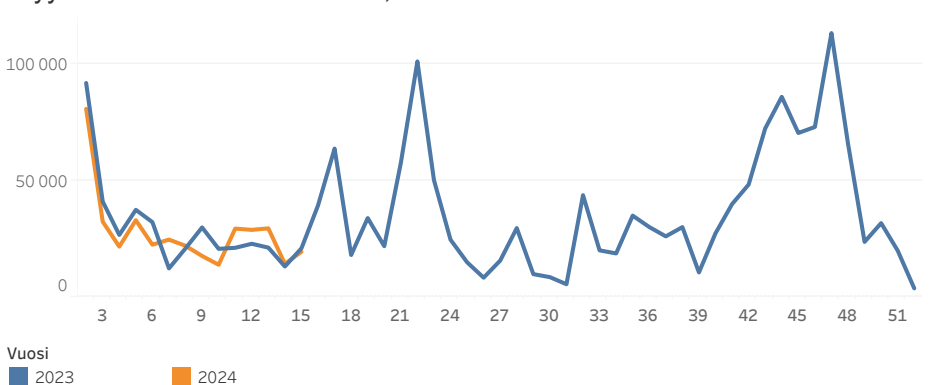
Metsänomistajalla voi olla myös muita metsän- ja luonnonhoidollisia tavoitteita puukaupan yhteydessä, joita on hyvä tuoda esille jo puukaupan suun-



Seppo Miettunen kannustaa metsänomistajan hyödyntämään jäsenyytensä edut puukaupan yhteydessä.

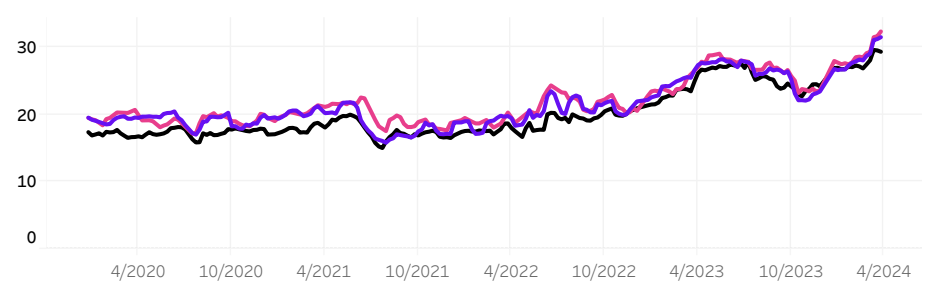
nitteluvaiheessa. Oman Metsänhoitoyhdistyksen metsäneuvojaan yhteyttä ottamalla päästään heti liikkeelle, ja voidaan löytää sopivin ratkaisu puukaupan toteutukseen lähtien metsänomistajan omista tarpeista, kannustaa Miettunen.

Myyntimäärät viikoittain Kainuu, m3



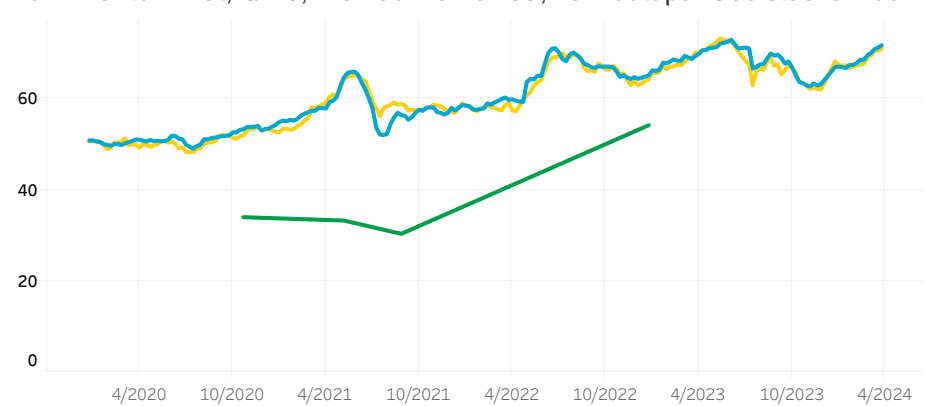
Mäntykuitupuu Kuusikuitupuu Koivukuitupuu

Kuitupuun kantohinnat, €/m3, Kainuu-Koillismaa, hakkuutapa: Uudistushakkuu



Mäntytukki Kuusitukki Koivutukki

Tukin kantohinnat, €/m3, Kainuu-Koillismaa, hakkuutapa: Uudistushakkuu



Kantohinnat Kainuu-Koillismaa, viikko 15 / 2024

	Mäntytukki	Kuusitukki	Mäntykuitupuu	Kuusikuitupuu	Koivukuitupuu
Harvennushakkuu	64,43	64,23	27,14	27,54	25,83
Uudistushakkuu	71,74	71,04	31,54	32,39	29,37
Pystyhakkuut yhteensä	69,22	68,92	28,68	30,38	26,97

Lähde: Metsäteollisuus ry.



Kainuussa investointiuutiset vilkastuttivat puukauppaa

Kesä- ja kelirikkokohteiden kauppa kuumenee.

Puukauppamäärien odotetaan yhä kasvavan kevään mittaan ja kaikki puutavaralajit ovat kysyttyjä

Metsänhoitoyhdistys Kainuun johtaja **Harri Savosen** mukaan kelirikko- ja kesäkohteiden tarjonta on vilkastunut kevään edetessä. Puun hintataso on säilynyt hyvällä tasolla. - Ennustan että kelirikko- ja kesäkohteiden hinnoissa ei olla vielä maksimeita saavutettu etenkin tukkilajeissa. Kysyntää on enemmän kuin puuta on nyt tarjolla. Nähtäväksi jää, miten muun muassa Kemin tehtaan seisaus vaikuttaa puuvirtoihin, pohtii Savonen.

Pohjois-Suomen viime aikoina saamat hyvät investointiuutiset ovat osaltaan heti piristäneet puukauppaa, lisää Metsänhoitoyhdistys Rokua- Paljakan toiminnanjohtaja **Jukka Kauppinen**.

-Toimijoiden virkoaminen näkyy terveenä kilpailuna alueen puusta, mikä metsänomistajalle on näkynyt aiempaa parempana hintana. Ostohousut on kaivettu kaapista, eikä metsänomistajakaan kannata jäädä odottelemaan. Kesäkohteita ostetaan Rokua-Paljakankin alueella täyttä päätä, ja toki kelirikon aikaan korjattavissa olevat leimikot kelpaavat aina.

Sama tilanne on meillä Metsänhoitoyhdistys Sotkan alueella, vahvistaa vt. toiminnanjohtaja **Niko**

Piironen Sotkamosta.

-Puun hintataso on pikkuhiljaa alkanut kohota, joten yhä tärkeämpää on puukaupan kilpailuttaminen ja vertaileminen parhaan ostajan löytämiseksi metsänhoitoyhdistyksillä olevaa katkosta-aineistoa hyödyntäen. Näin varmistat saavasi parhaan hinnan puullesi.

Mhy Kainuun alueella on ollut viivästyksiä Sumetku Oy:n puumaksuissa ja sama koskee myös puukaupan ennakonpidätysten epäselvyyksiä vielä vuoden 2024 puolellakin, huomauttaa Harri Savonen.

Mistä tietää teinkö hyvän vai huonon puukaupan?

Mhy.fi

Kilpailuta ostajien tarjoukset ja vertaile ostajien kyky katkoa tukkia, olet vahvoilla. Puukaupassa liikkuvat isot rahat ja kilpailutus on viisautta.

Tarjouksissa puun hinta voi perustua puutavaralajiin tai runkohintaan ja kauppaehdot vaihtelevat. Metsänhoitoyhdistyksen ammattitaitoa kannattaa hyödyntää.

Miksi tehdä puukauppa valtakirjalla?

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

Sinä päätät kenelle myyt

- Huomioi myös korjuupalvelun käytön mahdollisuudet

Nyt on hyvä aika ottaa yhteyttä Mhy:n metsäasiantuntijaan ja valmistella tuottava ja turvallinen puukauppa!

METSÄNVILJELY

ISTUTTAJAN
MUISTILISTA

Metsäpuun taimien istutuskausi alkaa keväällä, kun maa on sulanut ja lämmennyt vähintään +8 °C. Männyntaimet ja kookkaat koivun taimet istutetaan keväällä. Kuusentaimia ja koivun pikkutaimia voit istuttaa syksyyn saakka.

1. Säilytä taimet oikein

Tarkista taimien kunto ja säilytä ne varjossa metsänreunassa, seinän vierellä tai katoksessa. Avaa taimilaatikon tuuletusaukot. Taimet eivät saa kuivahtaa, joten kastele riittävästi. Kun istutat, pitää paakusta valua vesi kevyesti puristettaessa.

2. Käsittele taimia käsiin kädessä

Useimmat taimet on käsitelty kemiallisesti tukkimiehentäitä vastaan, joten käytä käsiin.

3. Istuta taimi oikeaan paikkaan

Mätästyskohteella taimi istutetaan korkeimpaan kohtaan riittävän syvälle. Kuusi vähintään 5 cm syvyyteen tarkoittaen etäisyyttä mättään pinnasta paakun yläreunaan. Taimen vihreää versoa pitää jäädä vähintään puolet mättään yläpuolelle.

Laikutuskohteella taimi istutetaan mahdollisimman keskelle laikua 2-3 cm syvyyteen kivennäismaahan. Etäisyys laikun reunasta vähintään 10 cm. Laikutusta käytetään yleensä vettä läpäisevillä ja kivisten kohteiden kankailla.

Äestyskohteella männyntaimi istutetaan keskelle äesvakoa 2-3 cm syvyyteen vähintään 10 cm etäisyyteen äesvaon reunasta.

4. Istutustiheys

Oikea istutuspaikka on varmempi tae hyvään kasvuun kuin tarkasti mitattu istutuspaikka. Keskimääräiset istutustiheydet:

- mänty noin 2 000 kpl hehtaarille, väli 2,25m
- kuusi noin 1800 kpl hehtaarille, väli 2,35m
- koivu noin 1600 hehtaarille, väli 2,5m

5. Istutus pottiputkella

Taimet istutetaan sopivankokoisella pottiputkella. Polkaise putki maahan, pudota taimi putkeen ja avaa putken leuat. Nosta putki pois ja tiivistä jalalla maan taimen ympäriltä. Taimen pitää pysyä maassa kevyesti "tukistettaessa".



Taimi istutetaan mättääseen riittävän syvälle ja maa tiivistetään jalalla taimen ympäriltä.

Simo Koistinen metsänistutustyömaalla viime kesänä.

Metsänviljelyaikana
riittää vipinää
viljelykohteilla

Metsänhoitoyhdistys Kainuu palkkaa istutustöihin kymmenen nuorta



LEENA SIKKILÄ

Mikäli metsä uudistamiskohteelle on tehty maanmuokkaus, sitä seuraavana keväänä on taimien istuttamisen aika. Osa metsänomistajista tekee istutustyön itse, mutta usein työ tilataan metsänhoitoyhdistykseltä vaivattomuuden vuoksi. Työ tulee kerralla tehdyksi. Palkkametsureita Mhy Kainuulla on 16, mutta nykyään useat toimijat käyttävät yrittäjämetsureita työmaillaan istutuksille ja taimikonhoitoon.

Heti kun paksu lumikerros on sulanut, aloittaa suurin osa metsureista taimikonhoitotyöt ja istutuksille tarvitaan lisää tekijöitä. Mhy Kainuussa männyntaimien istutustöillä työllistetään tänäkin keväänä joukko innokkaita nuoria.

Johtaja Harri Savosen mukaan monelle näistä nuorista istutustyömaa on ensimmäinen kesätyöpaikka ja mielekäskin, kun istutustyöhön on perehdytetty hyvin ja työ alkaa sujua.

- Varmasti jokaiselle kesätyöstä saatava palkka on tärkeä, mutta samalla oivalletaan työn tekemisen merkitys. Ja luulenpa että ulkoilma ja "työhuone" luonnossa eivät ainakaan ole huono juttu, naurattaa Savonen.

Varaa taimet ajoissa kevään viljelyyn!

Onko metsässänne
viljelemättömiä
avohakkuualueita?

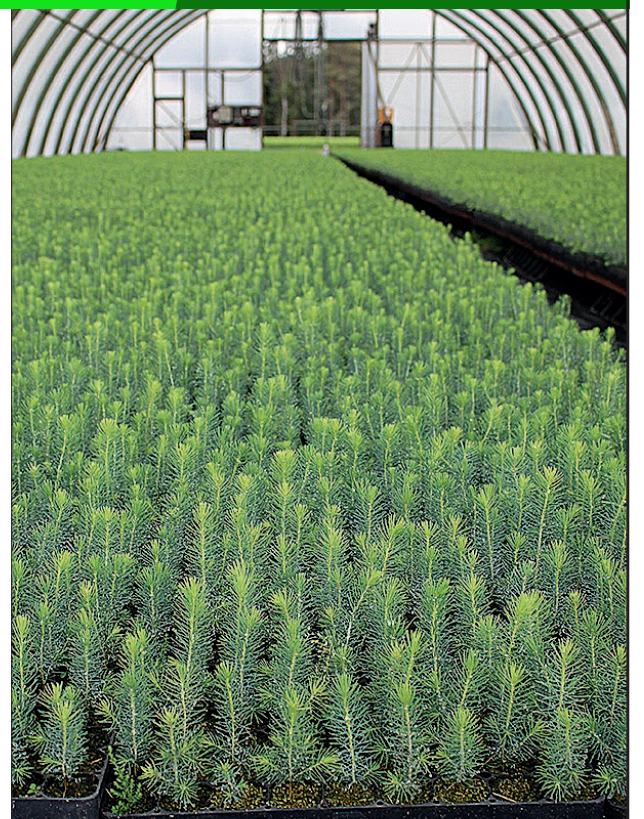
Varmista ajoissa tulevan kevään taimet metsänviljelyyn. Metsänhoitoyhdistys hankkii taimet yhteishankintana talvella.

Mhy:n kautta taimet tilanneille jäsenetuna istutusvälineet lainaksi veloituksetta.

Metsuripalvelut tarvittaessa myös istutukseen, varaa valmiiksi!



Metsänomistajat





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

Metsäneuvoja Heidi Pesonen näyttää miten taimikon runkolukua mitataan ongenvavan avulla

Taimikonhoito on metsäsijoitus tulevaisuudelle

Valtion rahoittamaa metsänhoidon kannustetuki Metkaa saatavilla taimikonhoitoon

LEENA SIKKILÄ

Liian tiheä taimikko heikentää metsän arvoa. Tiheässä kasvaessa puista tulee ohuita ja pitkiä eivätkä ne pääse järeytymään. Metsä on tällöin altis tuuli- ja lumituhoille, muistuttaa metsänhoitoyhdistys Rokua-Paljakan metsäasiantuntija **Heidi Pesonen** Puolangan toimistolta.

Tiheässä taimikossa on puutetta valosta, ravinteista ja kasvutilasta. Pieni kasvutila rajoittaa juuriston kasvamista, jolloin puu ei saa tarpeeksi tukeaa maasta. Myöhemmin tehdyn taimikonhoidon jälkeen puut saattavat kaatua helpommin. Ajoissa tehtynä taimikonhoito on sijoitus. Metsän arvo nousee ja hoitoon sijoitettu raha moninkertaistuu vuosien kuluessa.

Valtion metsänhoidon kemera- tuki muuttui vuoden vaihteessa Metka-tueksi. Metka -tuen saamiseksi riittää taimikonhoidon osalta työn jälkeen tehtävä toteutusilmoitus. Tukikohteen pinta-alan tulee olla vähintään yksi hehtaari, ja se voi koostua pienemmistä kuvioista. Tämä on hyvä asia, sillä se mahdollistaa tuen myös pienaukkoihin syntyneiden taimikoiden hoitoon. Pienaukot ovat enintään 0,3 hehtaarin alueita, jotka liittyvät jatkuvaan kasvatukseen, tarkentaa Pesonen hymyillen.

- Tehdyn hoitokohteen tulee täyttää tuensaannin kriteerit, jotka ovat käytännössä hyvän metsänhoidon suositusten mukaisia. Taimikon varhaishoitoon kannustetaan ja tuen määrä on hieman noussut edellisestä tukikaudesta.

Paikallinen metsäneuvoja voi tarkistaa, löytyykö sinulta sopivaa taimikonhoitokohdetta. Hoitotyön voit tilata paikalliselta metsänhoitoyhdistykseltä. Metsänhoitoyhdistyksellä tehdään työn valmistuttua myös toteutusilmoitus Metsäkeskukselle.

Mikäli taimikonhoidon aikoo tehdä itse, kannattaa ohjeisiin tutustua erityisen huolellisesti, jotta työnjälki täyttäisi Metka -tuen ehdot. Tuki evätään yleensä silloin, kun taimikko ei ole tarpeeksi hyvin raivattu tai jäävä puusto on liian isoa tai pientä. Taimikonhoitotyön tilaaminen metsänhoitoyhdistykseltä varmistaa todennäköisimmin tuen saannin, huomauttaa Pesonen.

- Taimikon tiheyden mittaamiseen kannattaa käyttää 4 metrin onkivapaa. Onkivavan kanssa pyörähdetään ympäri, ja kaikki vapaan osuvat yli kahden cm rungot lasketaan. Määrä kerrotaan 200:lla ja saadaan runkoluku, josta voidaan päätellä taimikonhoitotarve. Määrän ollessa 3000 tai jopa 10 000, on taimikko ehdottomasti hoidettava kuntoon. Hyvin tiheistä taimikoista näkee mittaamattakin hoidon tarpeen. Rai-vaoksen jälkeen puusto lähtee kasvamaan vauhdilla.

Hirvituhoalueilla tiheä koivikko houkuttelee herkästi hirviä. Mäntyä piiskaava koivikko kannattaa raivata ajoissa, jotta hirvi ei innostu talvehtimaan taimikossa. Talvehtiessään hirvet rouskuttavat männyntaimet tappamaisiksi ja heikentävät puuston laatua. Hirvien karkottamiseen voidaan käyttää hirvinauhaa tai kemiallisia syönninestoaineita.

Runkoluvut pituuden mukaan taimikonhoidon jälkeen

0,7 – 3 m pitkä taimikko: ei etukasvuista koivikkoa
3 – 8 m pitkä taimikko: 2000 runkoa /ha (enintään 2500)
8 – 12 m pitkä havupuutaimikko: 1200 runkoa /ha (enintään 1500)
8 – 15 m pitkä lehtipuutaimikko: 1000 runkoa /ha (enintään 1300)

Pienpuun keruu:

Pienpuun poistuma vähintään 25 kuutiota hehtaarilta Pohjois-Suomessa, 35 kuutiota Väli- ja Etelä-Suomessa

Taimikon ja nuoren metsän hoito	Metkatuki
Taimikon varhaishoito	200€/ha
Nuoren metsän hoito	200€/ha
Taimikon hoito + pienpuun keruu	300€/ha

METSÄSUUNNITTELU

JOHANNA KOKKOLA

Metsäsuunnitelma metsänomistajan toiveita ja tavoitteita kuunnellen

Maastossa tehdään tarpeelliset puustomittaukset metsäsuunnitelmaan koostamista varten.

AINO HYTTINEN

Metsänhoitoyhdistys Rokua-Paljakan metsäneuvojien tuorein vahvistus **Iina Sumiloff** on valmistunut joulukuussa metsätalousinsinööriksi. Aivan keltanokka Iina ei kuitenkaan enää ole, hän on tehnyt metsäsuunnittelua ja tila-arvioita opiskelujen ohessa jo useampana maastokautena ja tuuraa nyt vuorotteluvapaalla olevaa **Niina Mattilaa**.

Sumiloffin mukaan metsäammattilaisen laatima metsäsuunnitelma on edelleen hyvä teettää, sillä se tukee metsänomistajan päätöksen tekoa. Suunnitelma tuo esille metsän nykytilan sekä mahdolliset käsittely- ja käyttömahdollisuudet kuviotasolla, ja metsänomistajan on helpompaa jaksottaa tuloja ja menoja. Myös metsänhoitotyöt tulevat tehdyksi oikeaan aikaan, mikä on tärkeää niin kasvun kuin laadun kannaltakin. Nämä yhdessä mahdollistavat arvokkaan puuston tuottamisen ja metsänhoitokulujen minimoimisen.

Suunnittelu alkaa metsänomistajan omien toiveiden ja tavoitteiden kartoittamisella. Tavoitteita voivat olla esimerkiksi tulot, riistan viihtyvyys, marjasato tai luontoarvot. Suunnittelu toteutetaan aina metsänomistajan omien tavoitteiden mukaisesti ja lopullista toimenpiteistä päättää metsänomistaja itse, korostaa Sumiloff.

- **Kokeneille metsänomistajille** suunnittelun perusteet ovat tuttuja, mutta uudemmille omistajille termistö voi olla hyvinkin vierasta. Ollaanhan ammattislangin ytimessä. Metsäsanastoa voi kerrata verkkosivulta www.mhy.fi/metsatietoa/metsasanasto.

- **Ennen maastotöitä** rajaamaan kuviot kartta-aineistojen ja avulla. Suunnittelussa huomioidaan aina metsälakikohteet ja muut erityiskohteet, jotka rajataan yleensä omiksi kuvioikseen, Sitten päästäänkin metsäammattilaisten mielestä mukavimpaan osuuteen eli maastotöihin. Metsässä tehdyt havainnot voivat vielä vaikuttaa alueiden rajauksiin, esimerkiksi kaikki luontoarvot eivät näy ennakkotiedoissa. Suunnitelma perustuukin aina lopullisesti maastokäyntiin, tarkentaa Sumiloff.

Maastossa kerättyjen tietojen pohjalta arvioidaan hakkuumahdollisuudet ja metsänhoitotoimenpiteiden tarpeellisuus. Metsänomistaja on tervetullut mukaan maastokäynnille, saadaanhan siellä usein paljon paremmin keskusteltua ja havainnollistettua metsänomistajan toiveet ja käytännön mahdollisuudet.

Suunnitelma laaditaan aina seuraavalle kymmenelle vuodelle ja se käydään metsänomistajan kanssa läpi hänen toivomallaan tarkkuudella, jotta mitään

epäselvyyksiä ei jäisi. Suunnitelman vanhettua, on tärkeää päivittää muuttuneiden metsien tilanne uuteen suunnitelmaan, joka muodostaa jälleen helposti luettavan kokonaiskuvan metsästä ja tarpeellisista toimenpiteistä, joiden avulla metsä pysyy tuottavana ja voi hyvin.



Nyt kannattaa tilata taimikonhoito Mhy Sotkamon toimialueelta!

Jokainen 31.5. mennessä yli 10 ha taimikonhoitohankkeen tilannut saa kaksi vuorokautta maksutta Mhy Sotkamon Tiirantuvan mökillä upeissa maisemissa.

Lisäksi kaikkien tilausten tehneiden kesken arvotaan kahden vuorokauden majoitus Tiirantuvalla.

Ajoissa tehty taimikonhoito saa metsäsi vahvaan kasvuun ja mahdollistaa aikanaan isomman tukkitilin.

Mhy Sotkamon metsäasiantuntijoiden yhteystiedot löytyvät sivulta 25.



Metsänomistajat
Mhy Sotkamo



HENKILÖSTÖ

Metsänhoitoyhdistys Sotkamolle uusi metsäasiantuntija Niko Parviainen



Niko Parviainen on 23-vuotias kolmannen vuoden metsätalousinsinööriopiskelija. Hän on Kajaanista lähtöisin ja vaikka muutti opintojen perässä Mikkelin, ajatus palata takaisin Kainuuseen pysyi mielessä.

-Toive päästä tekemään metsätalousinsinööriopintoihin kuuluvat harjoittelut tutuilla seuduilla toteutui, kun pääsin suorittamaan ensimmäisen toimihenkilöharjoittelun toisena opiskeluvuoteni Sotkamon Metsänhoitoyhdistyksessä, kertoo Parviainen.

- Nyt olen palannut Sotkamon Metsänhoitoyhdistyksen palvelukseen vuoden lisäopiskelujen jälkeen. Työhöni kuuluu nykyään metsäsuunnitelmien ja tila-arvioiden tekoa koko Sotkamon alueella. Harrastuksiini kuuluu metsästys ja kalastus, joita on tullut harrastettua jo pienestä asti. Sitä kautta kiinnostus metsäasioihin on herännyt. Minut tavoitat Sotkamon toimistolta tai varmimmin puhelimitse numerosta 040 6214508.

Joni Haapakoski vahvistamaan Kajaanin seutua

32-vuotias Itä-Suomen yliopistosta valmistunut Pohjois-Pohjanmaalta kotoisin oleva metsänhoitaja **Joni Haapakoski** aloitti 2.4. metsäasiantuntijana Kajaanin toimistolla. Aiempaa kokemusta Haapakoskella on metsiin liittyvän lainsäädännön valvonta- ja tarkastustehtävistä sekä monipuolisista metsän mittausta- ja arviointitehtävistä.

- Odotan innolla uusia tehtäviäni Metsänhoitoyhdistyksen palveluksessa sekä alueeni metsänomistajien tapaamista. Tulevassa tehtävässä kiehtoo työnkuvan monipuolisuus sekä mahdollisuus auttaa metsänomistajia ja samalla oppia lisää itsekin, kertoo Joni.

- Ennen Metsänhoitoyhdistykseen siirtymistä työskentelin Suomen metsäkeskuksessa metsäneuvojana muun muassa Kemera-tukien parissa. Kannustan metsänomistajia ottamaan yhteyttä myös uusien Metka-tukien tiimoilta. Tukea on saatavilla muun muassa taimikon ja nuoren metsän hoitoon sekä terveyslannoituksiin. Taimikot ja nuoret metsät kannattaa hoitaa ajoissa, jotta puusto säilyy terveenä ja hyvässä kasvukunnossa. Valtion tuki näihin töihin kannattaa ehdottomasti hyödyntää.



- Vapaa-ajalla viihdyn muun muassa kalastuksen, metsästyksen, liikunta-harrastusten tai hyvän kirjan parissa. Kainuussa riittää varmasti mielenkiintoisia kalavesiä ja metsästysmaita koluttavaksi pitkäksi aikaa. Tervetuloa tutustumaan. Minut tavoittaa Kajaanin toimistolta p. 044 264 5014 tai joni.haapakoski@mhy.fi

Muhoslaiselle kiinteistönvälittäjä Tuomo Törrölle "Työyhteisön hyvä tyyppi" -stipendi

Metsänhoitoyhdistys Rokua-Paljakan muhoslaiselle kiinteistönvälittäjä **Tuomo Törrölle** on myönnetty Metsämiesten Säätiön "Työyhteisön hyvä tyyppi" -stipendi. Stipendin arvo on 500 euroa. Stipendin esittäjien perusteet:

"Tuomo on aina hyvällä hengellä viemässä työyhteisöä ja työympäristöä eteenpäin. Hän tukee ja neuvoo muita ja on aina valmis keskustelemaan sekä heittäytymään uusiin haasteisiin. Jos työpaikalla erehtyy kiukuttelemaan, Tuomo on ensimmäisenä lähdössä hakemaan suklaata kaupasta."

Metsämiesten Säätiö haluaa nostaa "Työyhteisön hyvä tyyppi" -stipendillä esille arjen työyhteisönsankareita metsäalalla, sillä osaava ja motivoitunut ihminen on metsäalan tulevaisuuden keskeisin menestystekijä ja alan toimintakulttuurin rakentaja.



TAPAHTUMAT

VALTAKUNNALLISET WEBINAARIT

Puukaupan ajankohtaiskatsaus –Metsänomistajat

Torstaina 25.4.2024, klo 17.00 - 19.00

Webinaari tarjoaa metsänomistajalle avaimet hyvään ja onnistuneeseen puukauppaan tai kovatasoisen kattauksen muuten aiheesta kiinnostuneille. Asiantuntijat alustavat mm. ajankohtaisesta tilanteesta puu- ja lopputuotemarkkinoilla sekä onnistuneen puukaupan edellytyksistä ja puukaupan mahdollisista sudenkuopista. Lisäksi tietopaketti kilpailutuksen mahdollisuuksista ja merkityksestä.

Illan asiantuntijoina ovat tutkimuspäällikkö Kalle Karttunen ja kenttäpäällikkö Pauli Rintala MTK:sta sekä johtaja Harri Välimäki Metsänhoitoyhdistys Pohjois-Karjalasta. Metsänomistajat -webinaarit ovat mhy:n ja MTK:n jäsenille maksuton jäsenetu.

Klikkaa itsesi mukaan webinaariin!
www.mhy.fi/tapahtumat

Metsät kasvukuntoon ja metsäenergiaa käyttöön

Energiapuukohteita kannattaa nyt kunnostaa



PETRI MANNINEN

Metsänhoitoyhdistys Kainuun puunkorjuuta ei kuitupuuta käyttävien tehtaiden lakkoilu ole haitannut, sillä puuvirtoja on voitu kääntää korvaaviin käyttöpaikkoihin. Korjuupalvelumme on hakannut kaikenlaisia leimikoita kuluneen talven aikana, energiapuu-leimikoista pätehakkuuleimikoihin.

Energiapuulle on ollut erittäin hyvä kysyntä ja hinta kilpailee kuitupuuhinnan kanssa. Paikoin energiapuusta on maksettu jopa paremmin kuin kuitupuusta. Leimikoilta saatu energiapuukertymä on usein suurempi, koska energiapuuksi kelpaa huonolaatuisempi ja pienempi läpimittainen puu kuin kuiduttavaan teollisuuteen menevä puu.

Energiapuuta korjataan yleensä sellaisista nuorista metsistä, joissa taimikonhoito on jäänyt tekemättä. Tyypillinen kohde on ylitieheä nuori metsä, jossa kasvaa riukuuntuneita ja läpimitaltaan pieniä puita. Rungon koko keskimäärin alle 50 litraista. Lisäksi kokopuu menetelmällä hakattavia kohteita voivat olla peltojen reunametsät ja tienvarsipöheiköt. Tällaisten kohteiden puuston harventaminen on kallista, mutta korjuukustannuksia voidaan pienentää myymällä energiapuuta.

Mhy Kainuun korjuupalvelu korjaa energiapuuta joko rangaksi tai kokopuu menetelmällä. Kokopuu tehdään yleensä noin 5 metriseksi, eikä sitä karsita. Kaikki puulajit voi korjata samaan kasaan. Ei ole minimiläpimittoja, vaan latvuksetkin kelpaavat mu-

Tiheistä riukuuntuneista pöpeliköistä kehkeytyi hyvä metsä.



Mhy Kainuun korjuupalvelulta löytyy sopiva kalusto myös energiapuuhakkuihin



kaan. Tällöin harvesteriin tarvitaan niin sanottu keräävä koura, joko giljotiini tai saha katkaisulla. Mhy Kainuun puunkorjuu yrittäjillä on käytössään kokopuu korjuuseen soveltuvaa kalustoa.

Energiapuu kohteiden kannattavuuden parantamiseksi voi saada Metka-tukea. Tuki on 300 euroa hehtaarilta, kun kohteelta kerätään pienpuuta 25m³/ha. Kokopuu energiasta maksetaan markkinoilla Luonnonvarakeskuksen tilastojen mukaan 10 – 20 euroa kuutiolta. Hinta voi vaihdella kohteen ominaisuuksien mukaan.

Kannattaa käydä paikallisella metsänhoitoyhdistyksen toimistoilla kysymässä omalta asiantuntevalta metsäneuvojalta, olisiko sinun metsässäsi mahdollisesti kokopuu menetelmällä hakattavaksi soveltuvaa energiapuu kohdetta. Nämäkin kohteet kannattaa hoitaa kuntoon, jotta metsä kasvaa ja voi hyvin ja tuottaa tulevaisuudessa laadukasta tukkipuuta.

ENERGIAPUUTA TARVITAAN



Laitetaan nuoret metsät kuntoon!

Metsänhoitoyhdistyksen toimitussopimukseen tarvitaan hyvänlaatuista energiapuuta - myös hankintakaupalla.

Soita metsäasiantuntijallesi, tarkistetaan kohteen Metka-tuki mm. pienpuu keruu ja sovitaan kauppaehdot.

Metsäasiantuntijoidemme yhteystiedot sivuilla 24-25.



Metsänomistajat

Boorin puute on enemmän sääntö kuin poikkeus



Puutos näkyy jo latvan haarautumisena.



Tähän pisteeseen ei boorinpuutosta pidä päästää.

Tarkkaile puuston kasvuhäiriöitä ja korjaa ajoissa ravinnepuutokset

LEENA SIKKILÄ

Metsän terveyslannoitusten tukia korotettiin uudessa Metka-tukijärjestelmässä. Suometsän terveyslannoitukseen tuhalla tukea voi saada nyt 270 euroa hehtaarille. Myös boorilannoitusten osalta tuki muuttui. Tukea sai aiemmin 30 prosenttia toteutuneista kustannuksista, nyt sitä maksetaan boorin terveyslannoituksiin 155 euroa hehtaarille.

Kun terveyslannoitustukea vertaa lannoituksen aiheuttamiin kustannuksiin, kattaa se 40–50 prosenttia kokonaiskustannuksista, summaa metsänhoitoyhdistys Kainuun metsäasiantuntija **Samppa Väyrynen** Paltamon toimistolta. - Boorilannoituksen hintaan vaikuttaa myös kohteen pinta-ala. Suurempien kokonaisuuksien käsittely kerralla tulee edullisemmaksi,

Metsän hivenravinteiden puutostiloista tunnetuin ja yleisin on boorin puutos. Booria on niukasti maaperässä Pohjois-Karjalan ja Kainuun alueella, sekä myös muualla merestä kauempana olevilla alueilla. Merivesi on Suomessa tärkein boorivaranto ja rannikolla booria kulkeutuu metsiin sateena haihtuneen meriveden mukana.

Hakkuun yhteydessä maaperästä puuhun sitoutunut boori häviää, kun puu kuljetetaan pois. Boorinpuutos mielletään usein pelkkien vanhojen laidunmaiden ongelmaksi, mutta boorin puute on yhtä lailla talousmetsissä kasvua rajoittava tekijä, huomauttaa Väyrynen.

- Boorilannoite **voidaan** rakeisena levittää esimerkiksi käsin taimivakasta pienemmälle alueelle. Nestemäisenä levitys onnistuu reppuruiskulla suuremmallakin pinta-alalla. Terveyslannoituksen tukea saadakseen on lannoitettavan kohteen pinta-alan oltava vähintään kaksi hehtaaria. Isommat alueet lannoitetaan yleensä helpoimmin ja edullisimmin helikopterilevityksenä.

Metsänomistajan kannattaa opetella havainnoimaan metsässä puiden epämuodostumia. Moni osaa tunnistaa boorinpuutoksen kuusen latvojen pensastuneesta "pörröpäästä". Tilannetta ei kannata päästää tähän pisteeseen, sillä monesti ensimmäinen tulevaisuuden tukki on tässä kohtaa jo menetetty laatuviokien vuoksi ja kasvu pysähtynyt. Ensimmäiset merkit boorinpuutoksesta ovat taimikossa siellä täällä olevat puut, joissa on normaalia pidempiä oksia, haaratvaisuutta, pensastumaa tai muunlaisia kasvuhäiriöitä.

Terveenä kasvava taimikko on paras vertailukohta puutoskohteen tunnistamiselle. Tämä on alueellamme ongelma, sillä täällä boorinpuutos on enemmän sääntö kuin poikkeus, toteaa Väyrynen.

- On vaikea löytää kohdetta, jossa boorinpuutetta ei olisi. Kun tämän asian pitää mielessä, voi metsien kasvua parantaa merkittävästi tekemällä tai teettämällä boorilannoituksen hyvissä ajoin vakiotoimenpiteenä. Tuki on haettava ennen töiden aloittamista ja lannoituksen voi aloittaa, kun Metsäkeskukselta on saatu myönteinen tukipäätös. Ota yhteyttä metsäasiantuntijaasi, niin laitetaan tukihaku vireille!

MIELITKÖ LISÄÄ SENTTEJÄ?

Ja samalla myös euroja?

Metsän lannoittaminen on sijoitus, joka maksaa itsensä nopeasti takaisin, korkojen kera!

Metsän lannoituksella vauhditetaan puuston kasvua. Saat enemmän ja arvokkaampaa puuta seuraavassa puunkorjuussa, jopa 20 m³/ha. Puuston nopeampi kasvu aikaistaa sekä harvennuksia että päätehakkuuta - ja samalla näistä saatavia tuloja. Metsätilasi arvo kasvaa ja lannoituskustannukset voit vähentää verotuksessa.

Meillä metsänlannoitus toteutetaan yhteislannoituksena, jolloin kustannukset pysyvät kurissa.

TILAA HETI

Kysy lisää metsäasiantuntijoiltamme:

Yhteystiedot löytyvät sivulta 24-25.



Metsänomistajat

Suon pysyvästä suojelusta saatava tuki on verovapaata

Monitavoitteinen metsänomistaja voi saada tuloja myös suojelusta

Soidensuojeluun ja ympäristötukeen varoja käytettävissä

AINO HYTTINEN

Metsien vapaaehtoinen suojelu on tuottanut tulosta viime vuosina. METSO-ohjelman tavoitteena on perustaa 96 000 hehtaaria uusia suojelualueita vuoteen 2025 mennessä. Suojelutavoitteesta oli vuoden 2023 loppuun mennessä saavutettu 97 prosenttia eli yli 93 000 hehtaaria. Vaikka ohjelma on nimensä mukaisesti suunnattu Etelä-Suomen metsien suojeluun, myös Pohjois-Pohjanmaan ja Kainuun alueille saatiin **Marinin** hallitukselta lisäbudjettia. Tämä näkyi vuoden 2023 tilastoissa, kun esimerkiksi Kainuussa ELY-keskus hankki pysyvään suojeluun 972 hehtaaria yhteensä noin 1,7 miljoonalla eurolla. Näistä rahallisesti merkittävin osa on hankittu Pohjois-Suomeen metsäisten suojelualueiden hankintaan osoitetulla erillismäärärahalla.

Kainuun metsänomistajat suojelivat metsiään vuonna 2023 yhteensä 296 hehtaaria. Yksittäisten kohteiden koot vaihtelivat 4,5 hehtaarista 65 hehtaariin. Kohteet sijaitsivat ympäri Kainuuta ja ovat pääosin vanhoja metsiä. Loput suojelluista hehtaareista ovat pääasiassa suokohteita. Suosituin suojelutapa on yksityisen suojelualueen perustaminen.

Ensisijaisesti ELY-keskukset laativat pysyviä suojelusopimuksia. Myös 20-vuotiset suojelusopimukset laaditaan ELY:n kanssa, mutta niitä käytetään lähinnä kohteille, joissa suojeluarvot eivät ole pysyviä. Alueella on tällöin esimerkiksi liito-orava.

METSO:n polku lähenee kuitenkin loppuaan ja metsäisten alueiden pysyvään suojeluun on tällä hetkellä niukasti varoja. Sen sijaan soiden suojeluun on erillinen budjetti, jossa on sekä Kainuun että Pohjois-Pohjanmaan puolella varoja käytettävissä. Soidensuojelusta ja etenkin jo kartoitetuista soidensuojelun täydennysalueista kannattaakin kysyä omalta metsäneuvojalta. Pysyvästä suojelusta saadut korvaukset ovat verovapaita.

Metsäelinympäristöjen määräaikaiseen suojeluun sen sijaan on edelleen rahoitusta saatavissa uuden metsätalouden kannustinjärjestelmä Metkan myötä. Ympäristötukisopimusten ehdot säilyvät pääpiirteissään ennallaan:

- Tukikausi on 10 vuotta
- Tukea myönnetään pääsääntöisesti puustoisille elinympäristöille, joilla metsälaki on voimassa
- Tuettavien kohteiden tulee olla luonnontilaisia tai luonnontilaisen kaltaisia
- Suojelun lisäksi tukea voi saada luonnonhoitotöihin, kuten puron ennallistamiseen

- Ympäristötuki on metsänomistajalle veronalaista tuloa
- Hakemuksen valmistelusta aiheutuvat kohtuulliset kulut korvataan

Uusi asia on, että metsäkeskus ei enää itse avusta metsänomistajia ympäristötuen hakemisessa, vaan tämä tehtävä on siirtynyt metsäalan muille toimijoille. Tässä metsänhoitoyhdistyksillä on laajin tietotaito. Suojeltavat metsäkohteet on paras käydä katsomassa kasvukauden aikana, sillä suojeluperusteisiin liittyä usein alueen kasvien tunnistusta.

Vanhoja 30-vuotisia laadittuja ympäristötukisopimuksia voi olla vaikea uusaa, sillä monissa sopimuksissa suojeltava alue on ollut kitumaan suota tai kalliota, eikä kitumaille enää saa ympäristötukea. Luonnontilaisia soita kannattaa kuitenkin esittää ELY-keskukselle pysyvän suojelun alueeksi. Jos vanhalla ympäristötukisopimuksella on puustoisia ympäristöjä, niistä voi tehdä uuden 10-vuotisen suojelusopimuksen.

Metsäkeskus alkaa käsitellä uuden lain mukaisia ympäristötukihakemuksia tämän lehden ilmestymisen aikoihin.

**Mhy:n kumppani
jalostetussa
siemenessä**

SIEMEN
FORELIA



Jalostetulla siemenellä tukkuuormaa enemmän metsästäsi!

Siemen Forelia Oy
PL 6 (Kauppakatu 32) • 40101 Jyväskylä
www.siemenforelia.fi



Ympäristötuessa tuettavien kohteiden tulee olla luonnontilaisia tai luonnontilaisen kaltaisia

KOLUMNI

Kahden metsänhoitoyhdistyksen liitos vaatii työstämistä

Olen ristijärveläinen Kainuun metsänhoitoyhdistyksen valtuuston ja hallituksen jäsen. Tällä hetkellä valtuusto onkin poikkeuksellisen suuri, koska Kainuun ja Ylä-Kainuun valtuustot yhdistyivät vuosien 2021-2022 vaihteessa. Syksyn tulevien vaalien myötä valtuusto palautuu taas normaaliin kokoon.

Kahden yhdistyksen liitos vaatii aina oman työstämisenä niin talouden kuin toiminnankin suhteen. Siinä peilataan puolin ja toisin, miten on toimittu ja mikä otetaan yhteiseksi tavaksi toimia. Hallituksen pöydän ääressä on joutunut hyvin yksityiskohtaisesti kaivelemaan vanhojakin asioita, joista ei ole pistetty tikulla silmään. Päin vastoin. Yllätyksiltäkään ei ole välttytty ja hyvä niin, että mikään ei jää piiloon.

Valtuutetuilla on ehkä ollut vaikeampaa. Vaikka tietoa valtuutetuille jaetaan, se ei kuitenkaan ole samaa tarkkuutta kuin mitä hallituksessa, ja voi herkästi syntyä epäluuloja, onko hallitus tehtäviensä tasalla. Valtuustohan kokoontuu vain pari kertaa vuodessa ja keskustelun poreet käyvät kuumina.

Hallituksen tehtävä on mm. avata valtuutetuille syy-seuraussuhteita, miksi joku toimintatapa on katsottu tilanteeseen sopivaksi. Monilla yhdistyksillä tämä prosessi on edessä, mutta me olemme onneksi jo voiton puolella.

Itse olen metsänomistaja yhtymien kautta ja tietoa kysyen metsiäni hoitanut. Aina olen apua saanut lähipiiristä tai asiantuntijoilta. Henkilökohtaisesti suuri menetys

metsäasioissa tuli eteen kolme vuotta sitten, jolloin veljeni menehtyi. Viereltä katosi tuumaaja, joskus ärsyttävänkin rauhoitteleva, kun mielestäni olisi pitänyt toimia. Seuraava haaste on tiedon siirtäminen seuraavalle sukupolvelle. Arvo-, tahto- ja talouskeskusteluja on keittiön pöydän ääressä käyty ja täytyy jatkossakin käydä aktiivisesti. Onneksi tietoa ja apua löytyy mm. paikalliselta metsänhoitoyhdistykseltä. Itse olen tehnyt raivauksia ja nautin siitä. Se on parasta sielun- ja ruumiinhoitoa ikinä!

MHY KAINUUN VALTUUTETTU
MINNA-LIISA



Lennun lauseet

Mä mistä löytäisin sen taimen, saatanpa mielessäni laulella, kun kesällä kuljen metsissä joko työn tai vapaa-ajan merkeissä. Suoraan sanoen harmittaa, kun vastaan pitäisi tulla komea taimikko, ja silmä näkee vain liki läpipääsemättömän vihreän kasvuston, tai suorastaan ryteikön.

Vaikka itse en ole ajatellut, että puut ovat kuin tuntevia ihmisiä, silti surettaa näiden osin jo menetettyjen metsäpuun taimien puolesta. Eläviä ja virkeitä pikkutaimia ne ovat olleet ja kovalla työllä ja rahaakin käyttäen maahan laitettu kasvamaan.

Vertaan kyllä puun taimen kasvatusta ihmis-taimen kasvatukseen. Lapsi tarvitsee turvaa ja rajoja kasvunsa aikana, pienenä eniten. Samoin puuntaimi tarvitsee turvaa tuholaisilta, eli oikea taimi oikeaan paikkaan. Ja seuranta-käyntejä sekä rajoja liiallisen kasvillisuuden poistolla pienen taimen ympäriltä ja isompana antamalla taimille vielä enemmän tilaa taimikkoa harventamalla.

Onko nykyajan trendi lasten vapaasta kasvatuksesta siirtynyt taimikon- ja yleensäkin metsähoitoon. Annetaan vapaasti kasvaa ja rehoittaa. Oma lapsuuteni ja lasteni kasvatusta sisälsi rajoja ja rakkautta, enkä ole huomannut siitä haittaa olleen. Nykyään on lapsilla ja nuorilla valtavasti erilaisia ongelmia, johtuneeko sitten rajojen puutteesta vai ei. Metsän puut tarvitsevat kuitenkin riittävän tilan, jotta saavat valoa ja ravinteita kasvuun. Kun metsänviljelyyn on panostettu ja halutaan saada tervettä, hiiltä sitovaa ja vahvasti kasvavaa puustoa, ei ole järkevä jättää näiden taimien pelastusta tekemättä.

Jos jutun myötä jokin sisimmässäsi liikahti, teepä metsäretki taimikkoosi ja tarkista että niin pienet kuin isommatkin taimikkosi voivat hyvin. Ja muista että taimille tilan antaminen ei tarkoita monimuotoisuuden kadottamista.

Metsänomistaja

Teetä puunmyyntisuunnitelma MhySotkamon toimialueella – voita ketjusaha

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

HUOM! Kaikkien 30.11. mennessä metsänhoitoyhdistyksen puunmyyntisuunnitelman tilanneiden kesken arvomme Mhy Sotkamossa ketjusahan.

Mhy Sotkamon metsäasiantuntijoiden yhteystiedot löytyvät sivulta 25.

 **Metsänomistajat**
Mhy Sotkamo





Korjuupalvelun useampi toimituspiste takaa puun tarkan talteenoton

Mhy Rokua-Paljakan korjuupalvelun urakoitsijoiden työnjälki on ollut hyvä.

Pääpaino on ensiharvennus- ja harvennusleimikoissa

AINO HYTTINEN

Metsänhoitoyhdistyksen laajassa palvelurepertuaarissa korjuupalvelulla on perinteinen ja vankka asema. Metsänhoitoyhdistys Rokua-Paljakan toimialueella yhdistyksen korjuupalvelun kautta kulkee noin viidesosa alueen yksityismetsien puista. Kor-

juupalvelussa pääpaino on ensiharvennus- ja harvennusleimikoissa, joiden puulle on alueella hyvä kysyntä.

- Korjuupalvelumme välittää tukkipuuta neljälle sahalle ja parrut toimitetaan Utajärvelle. Välitystoimijana olemisessa on etunsa. Toimituspisteisiin on napakat kuljetusmatkat, joten voidaankin puhua suorastaan lähituotteesta. Toisaalta useampi toimituspiste mahdollistaa paljon mittoja, joten tukkipuu saadaan talteen erinomaisella prosentilla, kehuu metsänhoitoyhdistys Rokua-Paljakan toiminnanjohtaja **Jukka Kauppinen**.

Tarkasta katkonnasta kiitos kuuluu tietenkin myös korjuun tekijöille. Rokua-Paljakalle korjuuta urakoivat paikalliset toimijat. Koneurakointi **Mäkäräinen Oy** tekee puunkorjuuta kahdella ketjulla ja **JMK Forest Oy** yhdellä ketjulla. Yhteensä urakoitsijat työllistävät noin kymmenen henkilötyövuoden verran. Puunkorjuun työllistävyys alueella on hyvä.

Ole yhteydessä metsäasiantuntijaasi, jos sinulla on mielessä hakkuuta kesä- tai kelirikko-kohteelle. Harvennus- ja energiapuuta tarvitaan ja samalla saat hoidettua metsäsi harvennusrästit kuntoon.

Metsänhoitoyhdistyksen korjuupalvelu on luotettava ja paikallinen vaihtoehto!

Metsänomistaja korjuupalvelun keskiössä

Metsänhoitoyhdistyksen korjuupalvelun tärkein tehtävä on metsänomistajan omien tavoitteiden huomioiminen. Käytämme paikallisia, ammattitaitoisia yrittäjiä ja tukkipuun talteenotto on tarkkaa. Toteutamme myös eri-ikäisrakenteisen metsän eli jatkuvan kasvatuksen poiminta- ja pienaukkohakkuut.

Käytä metsävähennys hyödyksi

Puunkorjuupalvelua käyttämällä saat hyödynnettyä metsävähennyksen parhaalla mahdollisella tavalla.

Mhy korjuupalvelu korjaa kaikki kohteet

Meille kelpaavat myös kohteet, jotka eivät syystä tai toisesta kelpaa muille.



OTA YHTEYTTÄ LÄHIMPÄÄN METSÄTOIMIHENKILÖÖN!



Metsänomistajat
Mhy Kainuu



Metsänomistajat
Mhy Rokua-Paljakka



Metsänomistajat
Mhy Sotkamo

LAURI LAPPALAINEN



Juurikäpä alkava oire



Juurikäävälle menetetty puu

Heikentääkö juurikäpä metsää kirjanpainajatuhoille

Metsälaki velvoittaa juurikäävän torjuntaan riskialueilla



LEENA SIKKILÄ

Helsingin yliopistossa opiskelevan Werna Wahlmanin maisterintutkielmassa tarkasteltiin juurikäävän ja kirjanpainajan välistä suoraa vuorovaikutusta. Lallmand Finland Oy:n tilaaman tutkimuksen tarkoituksena oli selvittää, heikentääkö juurikäpä puita tehden niistä alttiimman kirjanpainajatuholle.

-Tutkimuksessa mitattiin 442 kuusta yhdeksältä eri päätehakkuuleimikolta. Ennen päätehakkuuta jokaisesta puusta arvioitiin kirjanpainajan aiheuttamat oireet sekä latvuksesta ja rungosta. Päätehakkuun jälkeen samojen puiden kannoista arvioitiin puiden lahotilanne, kertoo metsäasiantuntija Lauri Lappalainen Lallmand Oy:sta.

Tutkimuksessa selvisi, että parhaat ennustajat kuusen kirjanpainajatuholle olivat juurikäävän esiintyminen ja vähemmissä määrin muut tekijät, kuten heikentynyt viimeisen viiden vuoden läpimittakasvu tai suurempi rinnankorkeusläpimitta. 75 prosenttia kaikista juurikäävän infektoimista puista oli myös

kirjanpainajan vaivaamia. Lisäksi juurikäävän osuus oli huomattavasti suurempi kuolleissa ja vakavasti oireisissa kirjanpainajapuissa, verrattuna eläviin ja lievästi oireisiin kirjanpainajapuihin.

- Tulokset viittaavat siihen, että juurikäpä voi alistaa kuusia kirjanpainajatuholle etenkin silloin, kun kaarnakuoriaisten populaationtiheys on alhainen. Siksi puiden suojaaminen juurikäävältä auttaa välillisesti suojaamaan puita myös kirjanpainajatuhoilta, toteaa Lappalainen.

Metsätuholaki velvoittaa torjumaan juurikäpää sen leviämisen riskialueilla toukokuun alun ja marraskuun lopun välillä, aina kun tehdään kasvatus- ja uudistushakkuilta kivennäis- tai turvemailla. Torjunta on kuitenkin suositeltavaa maantieteellisesti laajemmalla alueella kuin mihin metsätuholaki velvoittaa.

Torjunta on metsän hakkaajan velvollisuus. Metsän hakkaajalla tarkoitetaan metsälain mukaan maanomistajaa tai silloin kun hakkuuoikeus on luovutettu toiselle taholle, hakkuuoikeuden haltijaa. Hyväksyttävät torjuntamenetelmät ovat kantokäsittely hyväksytyllä kasvinsuojeluaineella, puulajin vaihto lehtipuuksi uudistushakkuun jälkeen tai muu vaikutukseltaan vastaava toimenpide.

LÄHDE LUKE

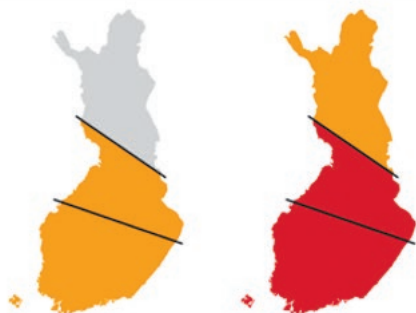
Suuntaa antavat vaikutukset (Riski)

Lähtilevyyssuudessa (2020–2040)

Myöhemmin (2040–2070)

pääosin RPC4.5 ja 8.5 skenaarioiden perusteella

Juurikäpätuho-riski kuusella ja männyllä Viite B



Riski



METSÄNHOIDON SUOSITUKSET. 2020.

Metsät kuntoon kuolinpesien aktivoinnilla

Hallitusohjelmassa 2023–2027 on mukana ehdotus automaattisesta selvennyslainhuudosta. Automaattisesti saatava selvennyslainhuuto hyödyttäisi sekä kuolinpesiä että näiden kanssa asioivia tahoja ja siten aktivoisi yhteisomistuksessa olevien metsien käyttöä. Kuolinpesien metsistä saataisiin hyötyä metsänomistajille ja metsäteollisuudelle ja tuotettua merkittävää arvonlisää koko Suomen taloudelle.

MT

Hirvivahinkoja jää hakematta

Hirvieläinvahinkoja kärsineistä maanomistajista vain kymmenen prosenttia hakee korvauksia. Myös metsästäjät ovat tyytymättömiä ja haluaavat, että korvausrahat menisivät suoraan metsiin. Metsänomistajille maksettiin korvauksia vuoden 2023 hirvituhoista vain puoli miljoonaa euroa, vaikka hirvieläinten aiheuttamien vahinkojen korvaamiseen tarkoitetuissa varoissa on tällä hetkellä ylijäämää noin yhdeksän miljoonan euron verran.

Hirvivahingoista korvataan taimet, mutta työtä ei. Vahingonkorvausrahat ovat käytännössä peräisin metsästäjien maksamista pyyntilupamaksuista, ja ne tulisi käyttää lain mukaan ensi sijassa hirvieläinten aiheuttamien vahinkojen ehkäisyyn ja korvaamiseen.

METSÄLEHTI



Metsäalan aikuiskoulutusta

Kiinnostaako itsenäinen ja vaihteleva työ metsässä? Haluatko vaihtaa alaa? Arvostatko hyviä työllisyysnäköymiä? Kaipaako tietoa oman metsäsi hoitoon?

Metsäalan perustutkinto
Metsäkoneenkuljettaja

Harvesteri tai kuormatraktori

> Aloitus 5.8.2024 Valtimo

Puutavara-auton kuljettaja

> Aloitus 5.8.2024 (B-kortillisille) ja 5.9.2024 (C-kortillisille) Valtimo

Metsuri-metsäpalvelujen tuottaja

> Aloitus 17.1.2025 Joensuu

Metsäalan ammattitutkinto
Metsätalousyrittäjä (AT)

Erityisesti metsänomistajille

> Aloitus 16.1.2025 Joensuu, 13.1.2025 Tampere ja 15.1.2025 Oulu

Koulutuksiin on haku käynnissä parhaillaan.

Tsekkaa metsäalan koulutus ja hae:

riveria.fi/metsaopetus

RIVERIA.FI



Mhy.fi

Mhy.fi



Hallintopalvelua tiekunnille

Metsänhoitoyhdistykset tarjoavat tiekunnille asiantuntevaa hallintopalvelua, johon sisältyy:

- Kokoukset
- Laskutus ja reskontra
- Tilinpäätökset
- Pienet yksikköpäivitykset
- Yksikkömaksujen laskutus
- Osakasluettelon ylläpitäminen
- Asiakirjat
- Neuvonta

Kysy tarjous!



Metsänomistajat

 **METSÄTIET**


Metsätien perusparannus kannattaa.

METSÄTIETUKI

- Yksitystien perusparannuksen yhteishankkeet ja yhteismetsien toteuttamat hankkeet 70 prosenttia kokonaiskustannuksista.
- Yhden maanomistajan kiinteistöllä toteutettava yksitystien perusparannus-tuki 6 000 euroa kilometriä kohden.
- Uuden metsätien tekemisen tuki eteläinen Suomi 30 prosenttia, keskinen 40 prosenttia ja pohjoinen 50 prosenttia kustannuksista.
- Tiehankkeiden yhteydessä rakennettavan tai korjattavan sillan tukeen voi saada korotusta.
- Perusparannetun ja uuden rakennettun tien pitää täyttää tietyt kantavuusvaatimukset

Hyvä metsätie vauhdittaa puukauppaa

Metsätien rakentaminen ja kunnossapito on kallis, mutta hyödyllinen investointi. Hyväkuntoinen metsätie nostaa metsätilan arvoa ja lisää puunostajien kiinnostusta puukaupan tekoon. Metsänhoitoyhdistyksien tekemistä puukaupan kilpailutuksista selviää, että hyvän metsätien varressa hintataso on parempi kuin huonokuntoisten teiden. Näin investointi näkyy myös metsänomistajan puukauppatilissä.

Lumien ja teiden sulaessa on hyvä aika tarkastaa metsätien kunto ja selvittää tien heikoimmat kohdat. Mikäli metsätien kunto arveluttaa, ei kannata jäädä odottelemaan, vaan kysyä metsänhoitoyhdistyksen metsäasiantuntijalta kuntoarvio.

Metsäteiden perusparannuksiin on hyvin saatavissa Metka-rahoitusta. Rahoitus kattaa huomattavan

osan todellisista toteutuneista kustannuksista, mikä helpottaa metsänomistajien maksuosuuksia huomattavasti. Lisäksi metsänomistajilla on mahdollisuus verotuksellisiin poistoihin tiehankkeissa. Metka-rahoitusta voi käyttää myös metsätien heikoimpien kohtien perusparannukseen – ilman, että koko tie korjataan.

Metsänhoitoyhdistysten tieasiantuntijat auttavat hallinnon järjestelyissä, tienkunnan kartoituksessa sekä kunnostushankkeen suunnittelussa ja toteutuksessa.

SEPPÖ MIETTUNEN,
KENTTÄPÄÄLLIKKÖ, LOGISTIikka- JA METSÄASiantuntija
MTK METSÄNOMISTAJAT

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



Metsänomistajat
Mhy Kainuu



Metsänomistajat
Mhy Rokua-Paljakka



Metsänomistajat
Mhy Sotkamo

TAPAHTUNUTTA

Rokua-Paljakassa pidettiin metsäkoulua

Mhy Rokua-Paljakka järjesti jäsenilleen Rokualla 6.4. puolen päivän mittaisen katsauksen metsäalan ajankohtaisasioihin, puukauppaan sekä metsänhoitoon, jossa tietenkin uuden Metka-lain säädökset askaruttivat. Tapahtumaan ilmoittauduttiin metsäkoulun nimellä, ja innokkaita koululaisia olikin paikalla kolmisenkymmentä.

Edunvalvonnasta ja ajankohtaisasioista saatiin paikalle puhumaan MTK:n Kainuun kenttäpäällikkö Seppo Miettunen, muilta osin koulutuspuolesta vastasivat omat neuvojamme Aino Hyttinen ja Timo Aamuvuori, paikalla mukana oli myös toiminnanjohtaja Jukka Kauppinen. Monologeja ei onneksi tarvinnut pitää, vaan metsäkoululaisilta tuli ilahduttavan paljon kommentteja ja kysymyksiä joka aiheesta.



Eipä meitä kaikilta osin ihan helpolla päästettykään! Vastaukset kysymyksiin löytyi kuitenkin kaikille,

kun eri aihepiirien asiantuntijoita oli paikalla useampi.

Metsänhoitoyhdistys Kainuun metsätilojen omistusjärjestelypalvelut

Lahjakirjat
Kauppakirjat
Ositukset ja perinnönjaot
Edunvalvontavaltakirjat
Lainhuudot
Veroneuvonta
Veroilmoitukset (metsä)



Ota yhteyttä!

Marianne Heikkinen

erityisasiantuntija

kaupanvahvistaja

040 020 5401

marianne.heikkinen@mhy.fi



Puullesi on monta hintaa

Älä anna ostajan määrätä puusi arvoa.

Kilpailuta puukauppasi Metsänhoitoyhdistyksen avulla. Se todellakin kannattaa, sillä me tunnemme paikalliset puumarkkinat.

Meillä on tieto, taito ja tahto puolustaa sinua ja metsäsi etua.

Jäsenetuna
kilpailutettujen
puukauppojen
aina ajantasaisten
hintatilastot



Metsänhoitoyhdistys



Haapaveden biotuotetehdas etenee

Biotuotetehdasta Haapavedelle valmisteleva Kanteleen Voiman tytäryhtiö NordFuel on valinnut tehtaan teknologiatoimittajaksi oululaisen Chempolis Oy:n ja aloittaa rahoituskerroksen. Chempolis toimittaa tehtaalle bioetanolin tuotantoteknologian. Prosessissa syntyy bioetanolin lisäksi ligniiniä, biokaasua ja biokemikaaleja. NordFuelin laitoksen on määrä olla tuotannossa vuoteen 2028 mennessä. Yhtiö arvioi hankkeen kokonaiskustannukseksi 400–500 miljoonaa euroa. Biotuotetehdastaan yhteyteen on suunnitteilla e-metanolin tuotantolaitos, jota alueelle suunnittelee ruotsalainen Liquid Wind yhdessä Kanteleen Voiman sekä Piipsan Tuulivoiman kanssa. Projekteja kehitetään rinnakkain NordFuelin biojalostamohankkeen kanssa, NordFuel kertoi joulukuussa.

LÄHDE: KALEVA

KaiCell Fibers Oy:n Paltamon sellu- ja biotuotetehdas sai ympäristö- ja vesitalousluvan

Yksityisten sijoittajien ja Kainuun liiton rahoittaman yhtiön toiminnan painopiste siirtyy nyt lupaprosessin hallinnasta tehtaan toteuttamiseen liittyviin toimenpiteisiin. Investoinnin määrän arvio on noin 1,3 miljardia euroa ja toteutuessaan tehdas tuottaa noin 600 000 tonnia valkaistua sellua, josta noin 85 % on pitkäkuituista havusellua ja 15 % lyhytkuituista koivusellua.

Paltamon keskeinen sijainti Kainuussa mahdollistaa tehtaan aluetalousvaikutusten leviämisen laajalle ympäri Kainuuta. Tehtaan sijoittuminen keskelle raaka-ainevarojen lyhentää merkittävästi hankinta-alueelta saatavan puuraaka-aineen kuljetusmatkoja vähentäen samalla liikennesuoritetta ja ilmaston kuormitusta.

LÄHDE: MT

Männynsiementen variseminen jää vähäiseksi

Luonnonvarakeskus (Luke) ennustaa männyn kukinnan tänä vuonna hyvin koko maassa, kun taas kuusen kukintaan odotetaan voimakasta alueellista vaihtelua. Allergikoille on odotettavissa keskimääräistä helpompi kevät koivun kukinnan jäädessä vaatimattomaksi. Tänä keväänä varisevien männyn siementen määrä on yksi siemensatojen tarkasteluhistorian vähäisimmistä, eikä männyn taimettumista tulevana kesänä voida siten odottaa. 2025 keväälle ennustetaan huomattavasti tätä vuotta parempaa siemensatoa koko maahan.

LÄHDE: MT

Taimista niukkuutta istutuksille

Taimia on niukalti tarjolla alkavan kevään istutuksille. Taimet kannattaa aina tilata samalla, kun sopii uudistushakkuista. Sama viesti on kuulunut taimituottajien, metsäyhtiöiden ja metsänhoitoyhdistysten suunnalta. Kuusta, paikoin rauduskoivua ja männynsiementä voi vielä löytyä. Taimituottajat kasvattavat taimia nykyisin vain toimijoiden tilausten mukaisen määrän, joten enää ei voi laskea sen varaan, että taimia on saatavissa pitkälle kevääseen asti.

LÄHDE: METSÄLEHTI

METSÄNOMISTAJA: HYVIEN PUUKAUPPOJEN AIKA ON NYT

Nyt on suotuista suhdanne puukaupoille! Kysyntä on hyvää ja hinnat myyjän kannalta kohdallaan. Kuhmon tarkalla talteenotolla saat parhaan mahdollisen tuoton metsäomaisuudestasi.

Valitse puukaupoille aidosti kainuulainen kumppani. Kysy tarjous metsäammattilaisiltamme, nyt – jos koskaan – se kannattaa!



Käy puukaupoille tästä: kuhmo.eu/puunhankinta

FIN FORELIA

Tee ilmastoteko, istuta taimi!

Aidosti kotimainen, yksityinen taimiyhtiö ja edelläkävijä metsäpuiden taimien tuottamisessa. Tutustu toimintaamme ja taimitarhoihimme: www.finforelia.fi

Etsitkö metsätilaa, rantatonttia tai maatilaa?

Tilavahti valvoo puolestasi osoitteessa www.metsatilat.fi



Metsätilat.fi

METSÄNOMISTAJA, VUOSIEN VIISAUS KÄYTÖSSÄSI

Aina olen metsissä kulkenut tutkien, tietoa keräten, hoitaen ja huolella arvioiden. Sinun rinnallasi – nyt myös verkossa.

Oman metsän tieto ja tuki.
Omametsä.fi



Me Metsänhoitoyhdistyksessä olemme puolustaneet suomalaisten metsien kestäväää käyttöä sukupolvelta toiselle jo yli sadan vuoden ajan. Meille tärkeintä on sinun etusi ja tavoitteesi metsänomistajana.

Turvataan metsäsi tulevaisuus:
mhy.fi/jasen

Metsäsi puolustus- liitto



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

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



näe oman metsäsi tiedot ja arvon | löydä puumarkkinakatsaus | tavoita oma metsäasiantuntijasi | tilaa metsänhoidolliset työt | suunnittele seuraava puukauppa | pyydä tarjouksia ja allekirjoita sopimuksia | hyödynnä monipuolisia karttanäkymiä | luo omia karttanäkymiä



Rekisteröidy & luo omat käyttäjätunnukset



Vahvista tunnukseksi & kirjaudu portaaliin luomillasi tunnuksilla



Selaa omia metsävaratietoja ja inspiroidu metsäsi arvosta



Ota yhteyttä omaan metsäasiantuntijaasi vaivattomasti & nopeasti



Hoida metsääsi & kasvata puustosi arvoa tilaamalla metsänhoitotyöt suoraan portaalista



Metsänomistajat

Rekisteröidy OmaMetsään



Mhy.fi



Metsänomistajan jäsenedut

Mhy-jäsenenä saat jäsenetua yli 30 yritykseltä. Jäsenetujen valikoimasta löydät mm. työkaluja ja varaosia sekä työvaatteita ja -tarvikkeita metsätöihin. Tee edullisempia hankintoja jo tänään: **mtkhankinnat.fi**

ahlsell



can-am

CFMOTO

CRAMO

DACIA

ETRA

EUROMASTER



FINNWIND



ISKU

Jeep

KRAMP

LEMKEM

LEXUS

LYNX

MAXUS

MOTONET PRO

NAPS

NISSAN

NK

onninen

RAMIRENT

RASOL

BUSINESS

ski-doo

SKODA

STARK

SUBARU



WANOR

WOIKOSKI

Yhdessä saamme enemmän **mtkhankinnat.fi**

Tervetuloa metsänomistajien omaan yhteisöön!

1.

Metsänhoitoyhdistyksen jäsenenä olet osa suomalaista metsänomistajayhteisöä ja tuet samalla maailman parasta metsien hoitoa. Yhdessä pystymme puolustamaan metsien monimuotoista käyttöä - nyt ja tulevaisuudessa.

2.

Meillä metsänomistajat päättävät. Siksi mielestämme metsänomistaja on paras henkilö kertomaan yhdistyksen jäsenyydestä: *"Metsänhoitoyhdistys on todella puolueeton ja ainoa metsänomistajien etua ajava tässä maassa. Yhdistyksellä ei ole omistajia, joilla olisi tuotto-odotuksia yhdistyksestä."*

3.

Me puolustamme metsänomistajien oikeuksia niin paikallisesti, maakunnallisesti, kansallisesti kuin kansainvälisestikin. Tätä et muilta metsäpalveluntarjoajilta saa.

Teemme metsänomistajan hyväksi mm. vaikuttajaviestintää, metsäasiantuntijoidemme koulutusta sekä tarjoamme erityisosaamisen niin puukauppa-, luonnonhoito- kuin kaa-voitusasioissakin.

Jäsenyys tuo myös rahanarvoisia etuja, mm.:



Oma metsäasiantuntija

Jäsenenä saat oman metsäasiantuntijan, joka auttaa sinua metsäomaisuutesi hoidossa.
mhy.fi/yhteystiedot



Kilpailutettujen puukauppojen hintatiedot

Pysyt ajantasalla paikkakuntasi puun hinnoista keräämämme hintatietojen avulla.
mtk.fi/puumarkkinat



PEFC-sertifiointi

Sertifiointi varmistaa, että metsiäsi hoidetaan vastuullisesti. Saat sen kauttamme automaattisesti.
mhy.fi/metsasertifiointi



Koulutus ja tapahtumat

Järjestämme vuosittain lukuisia jäsenille ilmaisia webinaareja, kursseja ja tilaisuuksia.
mhy.fi/tapahtumat



MTK Hankintojen edut

MTK:n neuvottelemat rahanarvoiset jäsenhinnat useilta eri toimijoilta.
mtkhankinnat.fi



Oiva-jäsenportaali

Oivasta löydät mm. jäsenkortin ja -laskut sekä verkko-opiston koulutukset
www.mhy.fi/liity-jaseneksi/oiva-jasenpalveluportaali



Metsärahastoa isänmaallisempi vaihtoehto

Onko väliä, kuka omistaa suomalaismetsät.

Eikö ole hyvä, että omistukset siirtyvät niille, joita metsäsijoittaminen kiinnostaa? Eivätkö sijoittajaomisteiset metsät varmista sitä, että puuta tulee markkinoille passiivisia perikuntia paremmin? Eikö se ole pelkästään hyvä, että metsämaan arvo kirii ylöspäin?

Näitä vastakysymyksiä saan, kun esitän huoleni siitä mitä vuosikymmenen aikana on metsänomistuksessa tapahtunut. Metsärahastojen omistaman metsän pinta-ala on kasvanut jo yli 600 000 hehtaariin. Ne omistavat jo enemmän metsiä kuin kunnat ja seurakunnat. Lähes puolet metsärahastojen omistamista metsistä on jo ulkomaisten toimijoiden hallussa. Tämä kehitys on kiihtymässä. Luonnonvarakeskuksen tekemän selvityksen perusteella rahastoyhtiöiden metsätulot jäävät joissain tapauksissa Suomessa jopa kokonaan verottamatta.

Paikallisen omistuksen vähetessä kantorahatulot valuvat suuriin asutuskeskuksiin tai jopa ulkomaille. Monessa pohjoissuomalaisessa kunnassa tämä kehitys on jatkunut pitkään ja voimistunut nyt rahastojen ryntäyksen myötä. Muutokset metsänomistuksessa ovat riski metsien käytön paikallisen hyväksyttävyyden kannalta. Mitä tapahtuu, jos paikallinen väestö ja kunnallinen päätöksenteko kokevat saavansa metsätaloudesta vain hakkuiden jäljet?

Tässä maailmanajassa isänmaan omistajuudella on myös turvallisuusnäkökulma.

Maaliskuussa suomalainen metsärahasto myi 33 000 hehtaaria metsää Saksaan. Kansainvälinen raha on isänmaatonta. Kiinalaiset ovat ostaneet aktiivises-

ti peltomaata Afrikassa eikä venäläistäkään rahaa voi riskittömänä pitää. Nähdäänkö sekin päivä, että joku ulkolainen taho ostaa kokonaisen metsärahaston tehdäkseen luontokompensaatiota tai pestäkseen ilmasto-omaatuntoaan? Jos se sattuu jonkun sahan hankinta-alueen ytimeen, voi sahan sulkeminen olla edessä.

Suomi ikääntyy vauhdilla.

Metsänomistajien keski-ikä on yli 60 vuotta. Liian monella metsänomistajalla jää sukupolvenvaihdos tekemättä, kun perilliset asuvat kaukana eikä kiinnostusta metsäomaisuuden hoitoon aina ole. Kuoleman jälkeen muodostuva perikunta joutuu maksamaan isot perintöverot. Näissä tapauksissa yhä useampi tila pannaan myyntiin, ja ne päättyvät yhä useammin metsärahastojen omistukseen.

Näin ei tarvitsisi olla. Isänmaallisempi vaihtoehto on tilan liittäminen yhteismetsään. Yhteismetsän osakas pääsee nauttimaan metsäomaisuuden tuotosta, mutta samalla vapautuu metsänhoidon ja hallinnoinnin taakasta. Yhteismetsään liittymisessä on rahastokauppaan verrattuna etuja, sillä varainsiirto- tai luovutusvoittovero ei peritä eivätkä käytetyt metsävähennykset tuloudu. Myöskään toimitusmaksua ei peritä kiinteistötoimituksista, kun metsätila liitetään yhteismetsään.

Jos lukiessasi kolumnini isänmaallisempi vaihtoehto alkoi kiinnostaa, löytyy laajenemisesta kiinnostuneita yhteismetsiä. Omasta metsänhoitoyhdistyksestä näistä kannatta kysellä tarkemmin.

MIKKO TIIROLA
METSÄVALTUUSKUNNAN PUHEENJOHTAJA, MTK R.Y.



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



Metsätilat.fi

Olemme johtava maaseutukiinteistöjen välittäjä Kainuun alueella.

Turvallinen metsän ammattilainen välittää!



Pohjois-Suomen metsämarkkinat LKV

Ukkoherrantie 15 A 2, 96100 ROVANIEMI



Tuomo Törrö
mti, LKV,
kaupanvahvistaja
0400 184 017



Juha Valtanen
LKV,
kaupanvahvistaja
040 703 1397



Mika Korhonen
Vapaalla 15.8.
Juha Valtanen sijaistaa
LKV, kaupanvahvistaja

etunimi.sukunimi@metsatilat.fi




Pohjois-Suomen metsämarkkinat LKV

KIINTEISTÖJÄ MYYTÄVÄNÄ

Puolanka, Aittokylä, AHVENLAMPI 46,9 ha metsä/monikäyttökiinteistö Puolangan kk:ltä n. 13 km. Kiinteistöllä Ahvenlampi ja n. 20 m2 hirsikämpä; tupakeittiö ja sauna. Kompostori-wc, oma kaivo. Puustoa n. 2412 m3 ja hakkuumahdollisuus n. 500 m3 **Hp. 92 000 €**.

Puolanka, Aittokylä, MIKKOLA 28,47 ha metsäkiinteistö n. 13 km Puolangan kk:ltä. Puustoa n. 1848 m3 ja hakkuumahdollisuus kymmenvuotiskaudella n. 850 m3. **Hp. 64 000 €**.

Puolanka, Aittokylä, SÄIKÄNAHO 45,3 hehtaarin metsä- ja rantatonttikiinteistö n. 10,5 km Puolangan taajamasta. Puustoa n. 2667 m3 tuoreilla kasvupohjilla ja hakkuumahdollisuutta n. 1600 m3. Kouerjärven rantaa n. 550 m ja 2-3 kpl rantarakennusoikeutta. **Hp. 133 000 €**.

Puolanka, Puolanka, HANNILA n.84,64 ha tontti- (2 RA lomarantatonttia) ja metsämääräalakiinteistö Keskijoen (n. 550 m rantaa) ja tiestöjen varrella n. 2 km Puolangan kk:ltä. Puustoa n. 3465 m3, hakkuumahdollisuus n. 600 m3. **Hp. 165 000 €**.

Puolanka, Kotila, HEPOLA 44,19 ha kiinteistö Paljakassa n. 26 km Puolangan kk:ltä. Puustoa n. 2620 m3 ja hakkuumahdollisuus n. 850 m3. Hepolammin rantaa n. 200 metriä **Hp. 101 000 €**.

Puolanka, Kotila, MATTILA 41,34 ha monikäyttökiinteistö Paljakassa n. 36 km Puolangan kk:ltä reitistöjen varrella ja matkailukeskuksen kupeessa. Puustoa n. 1167 m3 ja hakkuumahdollisuus n. 400 m3. Latvajoen rantaa n. 450 m, Löytöjoen n. 520 m ja Pylkkäänpuron rantaa n. 180 metriä. **Hp. 65 000 €**.

Puolanka, Kotila, VÄLIPALSTA 10,7 ha, n. 9 km Puolangan kk:ltä Kotilassa. Kiinteistöllä sähköliittymä ja purkukuntoiset asuin-, varasto-, navetta- ja hirsivarastorakennus. Puustoa n. 678 m3, hakkuumahdollisuus n.350 m3.**Hp. 34 000 €**.

Puolanka, Kotila, VARPUKANGAS 9,242 ha kiinteistö Somerella n. 32 km Puolangan kk:ltä. Puustoa n. 196 m3 ja hakkuumahdollisuus n.50 m3. **Hp. 9 500 €**.

Puolanka, Kotila, VARPUKANGAS 2 3,823 ha kiinteistö Somerella n. 32 km Puolangan kk:ltä. Puustoa n. 446 m3 ja hakkuumahdollisuus n. 100 m3. **Hp. 23 500 €**.

Puolanka, Joukokylä, MATINMAA I rantakiinteistö 2,522 ha n.32 km Puolangan kk:ltä rajoittuu pikitiehen ja Lylyjokeen. Kunnan rakennuslupa poikkeamislupamenettelyllä, kohteella hete. Erähenkisen unelmakiinteistö. Puustoa n.149 m3 **Hp. 25 000 €**.

Puolanka, Puolanka, MUTKANPÄÄ 11,76 ha kiinteistö n. 12,5 km Puolangan taajamasta Auholla pikitien laidoilla. Tuoreilla kasvupohjilla puustoa n. 837 m3 pääosin nuorissa ja varttuneissa kasvatusmetsissä, hakkuumahd. n. 270 m3. **Hp. 35 000 €**.

Puolanka, Törmänmäki, MÄNTYRINNE 4,104 hehtaarin rantatontti- ja metsäkiinteistö Osmankajärven rannalla(rantaa n. 120 m) Puolangan kk:ltä n.53 km ja Paltamon kk:ltä n. 28 km. Ranta-asemakaavassa rak. oik. 250 k-m2 Sähkökaapeli ja tie kiinteistöllä. Puustoa n.365 m2. **Hp. 56 000 €**.

Utajärvi, Juorkuna, RUOSTERANTA 8,895 ha ja RAUHALANRANTA 1,853 ha Olvasjärven rannalla. Puustoa n.2229m3 ja hakkuumahdollisuus n.2100 m3. Olvasjärven rantaa n.200 metriä. Poikkeamisluvalla mahd.hakea rakennuslupaa. **Hp. 71 000 €**.

Utajärvi, Niska, KANGAS-MIKKOLA 3,893 ha asuin-, rant- ja metsäkiinteistö Kortetjärvellä n. 30 km Utajärven kk:ltä. Peruskorjattu 124 m2 asuinrakennus ja navetta-, aittakellari-, aitta- ja savusaunarakennus että vanha navetta ja autotalli. Sähkö-, vesi- ja valokuituliittymät. Kortetjärven rantaa n. 150 metriä ja puustoa n. 169 m3. **Hp. 48 000 €**.

Utajärvi, Niska, PIRILÄ rantamääräalatontti n. 2,5 ha n. 69 km Oulusta ja Utajärven kk:ltä n. 10,5 km Oulujoen rannalla(170 m rantaa). Kaavassa lomarakennusoikeutta 180 k-m2.Viemäri lähellä ja sähkölinja kulkee kiinteistöllä. Mäntytukkipuustoa n. 315 m3. **Hp. 49 000 €**.

Vaala, Jaalanka, SIERAKANGAS 27,07 ha rant- ja metsäkiinteistö Oulujärven rannalla(n. 215 metriä) Vaalan kk:ltä n.21 km Jaalangassa Itärannan tien varsilla. Metsät taimikoita ja nuoria kasvatusmetsiä, joissa puustoa n. 1144 m3 ja hakkuumahdollisuutta n. 450 m3. **Hp. 110 000 €**.

Vaala, Manamansalo, TAKALO II 38,05 ha metsäkiinteistö Vaalan kk:ltä n.40 km Teeriniemellä rajautuen Oulujärven retkeilyalueeseen ja reitistöihin. Metsät kesäkorjuukelpoisia jäkäläkangasmailla olevia nuoria kasvatusmetsiä, joissa puustoa n. 2194 m3 ja hakkuumahdollisuutta n. 350 m3. **Hp. 120 000 €**.

Vaala, Manamansalo, TOIVOLA n.5,77 ha huvila- ja tonttimääräala Vaalan kk:ltä n.44 km Manamansalossa. Oulujärven rannassa Manamansalon portin ja venesataman naapurina v.1993 valmistunut. n.46 m2 hirsihuvila, vesi- sekä sähköliittymät ja 4 kpl RA kaavatontteja. Puustoa n.512 m3. **Hp.200 000 €**.

Vaala, Säräisniemi, SALORANTA määräala n.21,44 ha Vaalan kk:ltä n. 30 km Enonkylässä. Puusto n.1806 m3, hakkuumahdollisuus n. 300 m3. **Hp. 70 000 €**.

Vaala, Säräisniemi, VIITAVAARA metsätila 30,47 ha Vaalan kk:ltä n. 30 km pikitien laidalla Enonkylällä. Hoidettua ja kasvuisaa puustoa n.1761 m3 nuorissa ja varttuneissa kasvatusmetsissä. Hakkuumahdollisuus n. 300 m3. **Hp. 69 500 €**.

Lisätietoja em. kohteista:
Tuomo Törrö p. 0400 184017

Paltamo, 6 toisiaan lähellä sijaitsevaa metsätilaa. VESALA 578-404-30-7; VÄLIAHO 578-404-30-10; HEINISUO 578-402-9-16; KORPINENÄ 578-402-9-25; HEINIPURO 578-402-9-26 ja KORPIALA 578-402-9-48. Hyvä sijainti, hyvä puusto, hyvät kasvupohjatPinta-ala n. 68,41 ha. **Hp. 189 600 €**

Kuhmo, KORPISALMI, metsätila Kallio 290-405-92-9. Puustoinen, kasvatusmetsistä koostuva kiinteistö hyvällä sijainnilla. Pinta-ala n. 5,87 ha. **Hp. 20 000 €**

Paltamo, MELALAHTI, Metsätila Alanko 578-404-15-16 ja metsämääräalat kiinteistöistä: Kivimäki 15:10; Uusitalo 15:18 ja Jaakkola 15:20. Myyntikohteet sijaitsevat kolmessa ryppäessä. Kaikilla palstoilla on hyvä sijainti. Kasvatavat maapohjat, hyvä alkupuusto. Tähän kohteeseen on helppo tutustua paikan päällä. Pinta-ala n. 34 ha. **Hp. 103 480,28 €**

Kajaani, LINNANTAUS, omakotitalo tontti. Määräala, Tuovila 205-407-1-224. Kajaanin Veden vesi- ja jätevesilinjaston alueella. Lohkaisematon, pinta-ala n. 0,4 ha, rakennusoikeus täydet 600 m2. **Hp. 35 000 €**

Lisätietoja em. kohteista:
Juha Valtanen p. 040 7031397

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

Uusia kohteita tulossa lähiaikana myyntiin, kannattaa seurata nettisivujamme

 Metsänhoitoyhdistys Kainuu palveluksessasi

sähköposti: etunimi.sukunimi@mhy.fi
kotisivut: 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



Mika Pöllänen
metsäasiantuntija
p. 050 3036 823



Tuomo Klemetti
tila-arviot ja
metsäsuunnitelmat
p. 050 571 6415



Joni Haapakoski
metsäasiantuntija
p. 044 264 5014



Matti Muilu
metsäasiantuntija
p. 050 300 0604

| Ristijärven toimisto

Paltamon toimisto



Esa Leinonen
metsäasiantuntija
vuorotteluvapaalla
31.7.2024 saakka



Markku Lesonen
metsäasiantuntija
p. 040 4803 101



Samppa Väyrynen
metsäasiantuntija
Esa Leinosen sijaisena
vuorotteluvapaan ajan
p. 0400 167 771



Ari Karppinen
metsäasiantuntija
tietasiat
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

| 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
tietasiat
p. 040 767 6252



Juuso Heikkinen
metsäasiantuntija
p. 046 920 5591



Mika Pöllänen
metsäasiantuntija
p. 050 303 6823

Vuolijoen toimisto



Esa Kempainen
metsäasiantuntija
p. 0500 389 958

Hyrnsalmen toimisto

PÄÄKAUPUNKISEUDUN PALVELUTOIMISTO



Harri Huupponen
Toimitusjohtaja
p. 044 555 0481



Tiina Salminen
Metsäasiantuntija
p. 040 720 3160

Metsänhoitoyhdistys Sotkamo palveluksessasi

sähköposti: etunimi.sukunimi@mhy.fi
kotisivut: www.mhy.fi/sotkamo

 Olemme myös
facebookissa ja
 instagramissa



TOIMIPAikka

Sotkamon toimisto
Akkoniementie 6
88600 Sotkamo



Toimihenkilöt



Niko Piironen
vt. toiminnanjohtaja
metsäasiantuntija
p. 040 621 4508



Mika Korhonen
toiminnanjohtaja, LKV
kaupanvahvistaja
vapaalla 15.8. asti



Päivi Markkanen
toimistonhoitaja
p. 040 586 4901



Tomi Nevalainen
metsäasiantuntija
p. 040 541 5845



Niko Parviainen
metsäasiantuntija
p. 040 610 5659

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 ja rokuapaljakka@mhy.fi
kotisivut: 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
vuorotteluvapaalla
10.5. saakka



Iina Sumiloff
metsäneuvoja
p. 040 660 1221



Timo Aamuvuori
metsäneuvoja
p. 040 627 8590

Puolangan toimisto

Utajärven toimisto



Sanna Sutela
toimistonhoitaja
p. 0400 882 376



Osmo Seppänen
metsäneuvoja
korjuupalvelu
p. 0400 291 108



Heidi Pesonen
metsäneuvoja
p. 0400 296 469



Toni Härkönen
metsäneuvoja
p. 0400 296 468



Aino Hyttinen
metsäneuvoja
p. 040 703 9963



Tuomo Törrö
LKV, kaupanvahvistaja
omaisuuspalvelut
p. 0400 184 017



Mika Tomperi
metsäneuvoja
p. 040 829 1770



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.

Nyt jäsenetutilaukseen kuuluu myös Metsälehti Digi (arvo 142,80 €)

VUODEN TILAUSJAKSO, 23 NUMEROA

95 €

Norm. 166,50 €, etusi 71,50 €

TILAA JO TÄNÄÄN:

edutjasenelle.fi tai 09 315 49 840

Kerro soittaessasi, että teet MHY-jäsenetutilauksen.

HUOM!
Tilausmaksu on verovähennyskelpoinen!

Metsälehti

Polku omaan metsään

Jäsenetu!

MT Metsä



MT Metsä Lehti + Digi

50 €

(norm. 86,40 €)
Kestotilauksen
1. jakso

-40%

MT Metsä Digi

40 €

(norm. 67,20 €)
Kestotilauksen
1. jakso



MT Metsä on Suomen johtava metsämedia – Uutta metsää 365 päivää vuodessa.

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

Tilaa netissä!

MT.FI/mhyjasen
tai käytä oheista QR-koodia

**Tarjous on voimassa
20.12.2024 asti.**

Metsäopit perille koululuokan ulkopuolella – kosketus metsään on tärkein

Metsäkasvatuksen hankkeita osutetaan peruskoulun varrelle, jotta jokaisen koululaisen olisi mahdollista luoda monipuolinen kuva metsien käytöstä. Suomen Metsäsäätiön kuljetusapurahojen ansiosta yli 14 000 koululaista pääsee 4H-liiton järjestämille metsäpäiville vuosittain. Toiminta ulottuu kattavasti kaikkialle Suomeen lähes 190 paikallisen 4H-yhdistyksen voimin.

Koululaisten metsätietämys vaihtelee

Metsäsäätiö rahoittaa useita lasten ja nuorten metsäkasvatushankkeita ja hankkeiden raportoinnista käy ilmi, että koululaisten metsätietämys vaihtelee. Kaupungistumiskehityksen myötä metsät voivat olla vieraita osalle koululaisista, mutta samaan aikaan toiset paneutuvat metsäasioihin entistä tarkemmin esimerkiksi harrastusten parissa.

4H-järjestön paikallisiin metsätahtumiin osallistuu vuosittain kymmeniä tuhansia koululaisia – viime vuonna kaikkiaan 26 000. Metsätahtumissa mennään joko koulun lähimetsään tai ajellaan kauemmas metsäkohteelle tunnistamaan kasvupaikkoja, arvioimaan hiilenkiertoa ja harjoittelemaan metsän mittaamista.

Koululaiset harjoittelevat yhteistyössä erilaisia puun mittaamisen menetelmiä (Kuva: Tiina Rinne / 4H).

Metsäala on kiinnostunut kontaktista yläkoululaisiin

Paikalliset 4H-yhdistykset ympäri Suomen järjestävät peruskoululaisten metsäpäiviä yhdessä alueen metsätöimijöiden kanssa. 4H on strategisesti lisännyt yläkoululaisten metsätahtumia. ”Yläkoululaisten osuus metsätahtumissa on kasvanut 10 prosentin vauhdilla vuodesta 2021. Metsäala toivoo entistä tiiviimmin kontaktia yläkoululaisiin ja muistijälkiä metsäalan työmahdollisuuksista. 4H:n tavoitteena puolestaan on kartuttaa yläkoululaisten kesätyökokemusta ennen peruskoulun päättymistä”, kertoo Sampo Juhajoki kehityspäällikkö 4H:sta.



Puupohjaisten tuotteiden valikoima voi herättää toisinaan hämmästyksiä metsärasteilla (Kuva: Tiina Rinne / 4H).

Metsäsäätiön tuki retkien kyyteihin merkittävää

Kaikkia metsäoppeja ei voi opetella luokan sisällä tai koulun pihalla. Suomen Metsäsäätiö on myöntänyt usean vuoden ajan 4H:n metsätahtumien kuljetuskustannuksiin apurahaa ja vuodelle 2024 apurahaa myönnettiin peräti 150 000 euroa. Myös yksittäiset koululuokat voivat hakea Metsäsäätiöltä kuljetusapurahaa metsäalaan tutustuttaviin metsäretkiin.

Hyvä metsäkokemus on tärkeä opin askel

Koululaisten metsäsuhde elää ja muuttuu yhteiskunnan kehityksen mukana. Tärkeintä Juhajoen mielestä on antaa kokemus metsästä: ”Metsäsäätiön kuljetusapurahalla voidaan lähentää konkreettisesti suomalaista metsää ja nuorta. Monipuolisten metsäkokemus-

ten kautta lapsi ja nuori saa myös käsityksen suomalaisista metsäelinkeinoista ja metsien käytöstä.”



Sampo Juhajoen mukaan Metsäsäätiön kuljetusapurahoilla voidaan lähentää metsää ja nuorta. (Kuva: 4H)



S U O M E N M E T S Ä S Ä Ä T I Ö

Suomen Metsäsäätiö rahoittaa hankkeita, joilla edistetään metsäelinkeinon elinvoimaa. Suomen Metsäsäätiö kohdistaa vuosittain merkittävän osan puukauppojen yhteydessä maksetuista menekinedistämismaksuista lasten ja nuorten hankkeisiin. Lahjoita sinäkin! RA/2023/1002. Lisää osoitteessa metsasaatio.fi.

Junnikkalan katkaisu – fiksuin ratkaisu

Katkontatapamme ansiosta saamme rungosta kolme tukkia ”yleisen” kahden sijaan. Esimerkiksi 500 m³:n mäntyvaltainen leimikko tuottaa tällöin 10 % enemmän tukkia – ja **puun myyjälle 1 500 € isomman tilin.**

Junnikkalan katkontatapa

tukki 41,5 dm tukki 52,0 dm tukki 31,0 dm kuitu 28,5 dm

tukki 52,0 dm tukki 46,0 dm kuitu 49,0 dm

Yleinen katkontatapa

Ota siis heti yhteyttä oman alueesi luotettavaan, osaavaan ja mukavaan metsäasiantuntijaamme:

Paltamo, Puolanka (etelä),
Hyrynsalmi ja Ristijärvi (5-tien
länsipuoli), Kajaani (Vuolijoki,
Saviniemi, Jormua, Pohjajoki),
Vaala (Manamansalo)
OUTI KIVIOJA
050 599 6045
outi.kivioja@junnikkala.com



Taivalkoski, Ranua,
Pudasjärvi (itä),
Puolanka (pohjoinen)
SAMULI INGET
050 301 6906
samuli.inget@junnikkala.com



STIHL® Moottorisahat metsätöihin

Kysy tarjous kauppialtasi!

MSA140C-BQ
sis. akun ja laturin



MS 231

Tehokas yleissaha



MS 201C-M

”KUNKKU”
Kevyt ammattisaha



MS 241C-M

Tehokas
ammattisaha



FS 460 CEMK
sis. X-Treem
valjaat



Ammattilaisen
suosikki

FS 260 C-E
Tehokas
yhdistelmäraivuri



sis. Raivaus- ja ruuhoterä,
siimapää sekä valjaat

Erkki Tuhkanen Oy

Ratatie 11, 88600 SOTKAMO
puh. 08 665 107, 0500 384 941
myynti@tuhkanen.fi
Avoimna arkisin 7-17, la 8-14

Huolto: Ratatie 15, 88600 SOTKAMO
puh. 0400 231 939
Avoimna arkisin 8-16, la suljettu

Motorec

Puolantatie 10, 88300 PALTAMO
puh. 050 555 2780
motorec@gmail.com
www.motorec.fi

Varikkosuora Oy

Kainuuntie 117, 88900 KUUSAMO
Myymälä: 08 653 0410
myynti@varikkosuora.fi
Korjaamo: 08 652 0066
korjaamo@varikkosuora.fi

Koillis-Motor Oy

Järvenpääntie 2, 93600 KUUSAMO
puh. 08 852 1855
Avoimna arkisin 8-17, la 9-13
myynti@koillismotor.fi

Kiannonkatu 2-4, 89600 SUOMUSSALMI
puh. 08 713 885
Avoimna arkisin 8-17, la 9-13
myynti.suomussalmi@koillismotor.fi

OSTAMME ELÄMÄNTYÖTÄ

POLKKY
MEMBER OF THE PEPPER GROUP

Harkitsetko metsäsi myyntiä? Ota yhteyttä lähimpään Pölkyn metsäasiantuntijaan ja rakenna kestävä kumppanuus, joka tuottaa hyötyjä sekä sinulle että metsällesi pitkäaikaisesti.



**PUOLANKA(P),
SUOMUSSALMI(P)
ILKKA TUOHINO**
044 413 3145



**HYRYNSALMI,
RISTIJÄRVI,
SUOMUSSALMI(E)
ANNE OINAS**
044 413 3143



**KUHMO,
SOTKAMO
JARI NYKÄNEN**
040 653 0122



**PALTAMO,
PUOLANKA(E)
MIKKO KANANEN**
044 4133 137



**KAJAANI,
VAALA
JUUKA HEIKKINEN**
040 653 1599



**IIISALMI, KIURUVESI,
PYHÄNTÄ, VIEREMÄ,
SONKAJÄRVI,
JAAKKO HEIKKINEN**
044 413 3140

JÄTÄ
YHTEYDENOTTO-
PYYNTÖ
WWW.POLKKY.FI

Etsitkö metsätilaa, rantatonttia tai maatilaa?

Tilavahti valvoo puolestasi osoitteessa
www.metsatilat.fi



Metsätilat.fi

 **prokon**

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