



A -Posti Oy
Posti Green

Metsänomistajat

KOILLISMAA

Metsänhoitoyhdistys Koillismaan tiedotuslehti 2/2023

Kelirikkotiet kevään
puunhuollon pullonkauloina
vähintään kuukauden



Kelirikko

↑ 7 km ↑

Lisää aiheesta sivulla 12-13

Sivu 6-7



Metsänviljelykausi lähestyy

Sivu 12-13



Tien kunnostukseen löytyy
rahoitusta

Sivu 26



Lannoitus on kannattava
toimenpide

Kuitu kuumenee – tukilla tasaisempaa - vauhti kiihtyy!

 Vuosi 2023 tulee olemaan Pohjois-Suomessa ennennäkemätön kenraaliharjoitus siitä, miten metsävarojemme hyödyntämisastetta tehostetaan voimakkaasti pitkälle tulevaisuuteen. Raakapuuntarve lisääntyy MG Kemian biotuotetehtaan, SE Oulun kartonkikoneinvestoinnin ja Junnikkalan hankinta-alueen laajenemisen lisäksi myös kaukolämpölaitoksissa käytettävän metsäenergian käytön lisääntymisenä. Venäjän rajan sulkeutuminen lähes kaikesta raakapuuntuonnista on edesauttanut kotimaisen puun kysyntää.

Metsänomistajia kiinnostaa todellinen kilpailutilanteen nopea muuttuminen puumarkkinoiden kehittämisessä, mutta toisaalta metsänomistajia pelottaa myös aiheellinen uhka sahapuun mitta- ja laatuvaatimusten muuttumisesta – siis käytännössä heikkenemisestä. Tukikilpailusta saa helposti kuituleimikon, kun tukin mittoja muutetaan. Tästä valitettavasti on jo kokemusta tällekin keväälle.

Kannattaisiko joskus pohtia asiaa ostajan asemasta?

Jos olisin vastaamassa jonkun yhtiön pitkän tähtäyksen ostostrategiasta, pyrkisin tekemään pitkiä sopimuksia suoraan metsänomistajien kanssa. Sopimuksia, joiden perimmäinen tarkoitus on poisulkea yksittäisten leimikoiden kilpailuttaminen. Rajoittaisin vuosittaisten bonusten ja muiden kylläisten saamisen optimoimalla ajallista kaupan käynti-ikkunaa. Mitä aikaisemmin ja enemmän saisin näiltä vakiosopimusasiakkailta pystyvarastoa haltuuni, sitä vähemmän tarvitsi kilpailla loppusyk-

syn vapaana olevista puueristä. Voisin luvata jopa hinnantarkistuksia tietäen, että hintapiikkiä ei syksyllä enää tulisikaan. Tekisin sellaisen bonusohjelman, joka edesauttaisi seuraavan kaupan syntymistä. Luonnollisesti tekisin mitta- ja laatuvaatimukset omaan tarkoitukseeni tukeviksi. Korjuuaikaa pyrkisin saamaan mahdollisimman pitkäksi, jotta leimikkopuskuria kertyisi riittävästi. Kehittäisin myös erilaisia rahoitusinstrumentteja, jotta puukaupparaha jäisi omaan käyttöön mahdollisimman pitkäksi aikaa. Saisin näin investointeihini lisävaroja ilman vakuutta. En haluaisi, että mikään tahosi minun ja metsänomistajan väliin neuvottelemaan metsänomistajan puolesta. Mahdollisuuksien mukaan toisin satunnaisia puueriä ulkomailta hinnalla millä hyvänsä, ettei kotimaan puun hintatasoa tarvitsisi nostaa puun liikkeelle saamiseksi. Jotenkin tässä tuttua – etten nyt vain plagioisi muiden keksimiä juttuja?

Metsänomistajilla on nyt todelliset avaimet käsissään niin oman leimikon hintatason kuin laajemman alueen hintatason positiiviseen kehittämiseen pysyvästi. Tämä vaatii jokaiselta metsänomistajalta pohtimista, miten aikoo leimikkonsa puun myynnin hoitaa. Jos on jo jonkun yhtiön sopimusasiakas, kannattaisiko liittyä sopimusasiakkaaksi myös muihin firmoihin? Mikäli on riittävästi ammattitaitoa, tietoa eri yhtiöiden katkonnasta sekä perehtyneisyyttä puukaupan kiemuroihin, onnistuu se itseltäkin. Kun puukauppa on kuitenkin se metsänomistajan ainut palkkapäivä ja niitä on harvakseltaan, on jokaisella syytä tehdä puukauppa mahdollisimman hyvin.

Jos ”ammattitaitovaatimukset” ovat puutteelliset, käytä oman metsänhoitoyhdistyksen puukauppalveluita. Jo tärkein dokumentti – puunmyyntisuunnitelma – kuuluu jäsenmaksuun. Yhdistyksen avulla varmistat puukauppasi onnistumisen parhaalla mahdollisella tavalla.

Metsänhoitoyhdistyksiä on Suomessa ollut 1928 vuodesta lähtien. 1980-luvulla, jolloin aloitin toimihenkilötyöurani, metsänhoitoyhdistyksiä oli yli 300 kappaletta. Vuoden 2023 alussa metsänhoitoyhdistyksiä on 56 kappaletta. Metsänhoitoyhdistyksemme on perustettu vuonna 1936, joten samalla metsäpalstalla on ehtinyt olla tämän yhdistyksen toimiaikana jo monta omistajaa.

Olemme esi-isiemme perustama yhdistys sinua varten, jotta myös sinun metsäasiasi onnistuisi parhaalla mahdollisella tavalla. Meillä on paikalliset kasvot, niin päättävän hallinnon kuin toimihenkilöidenkin suhteen.

Olemme ainut metsänomistajien edunvalvontajärjestö, jolla on edunvalvontaketju Puunjuurelta Brysseliin!



ANTTI HÄRKÖNEN
JOHTAJA
MHY KOILLISMAA

Metsässä hyvä

Mhy.fi

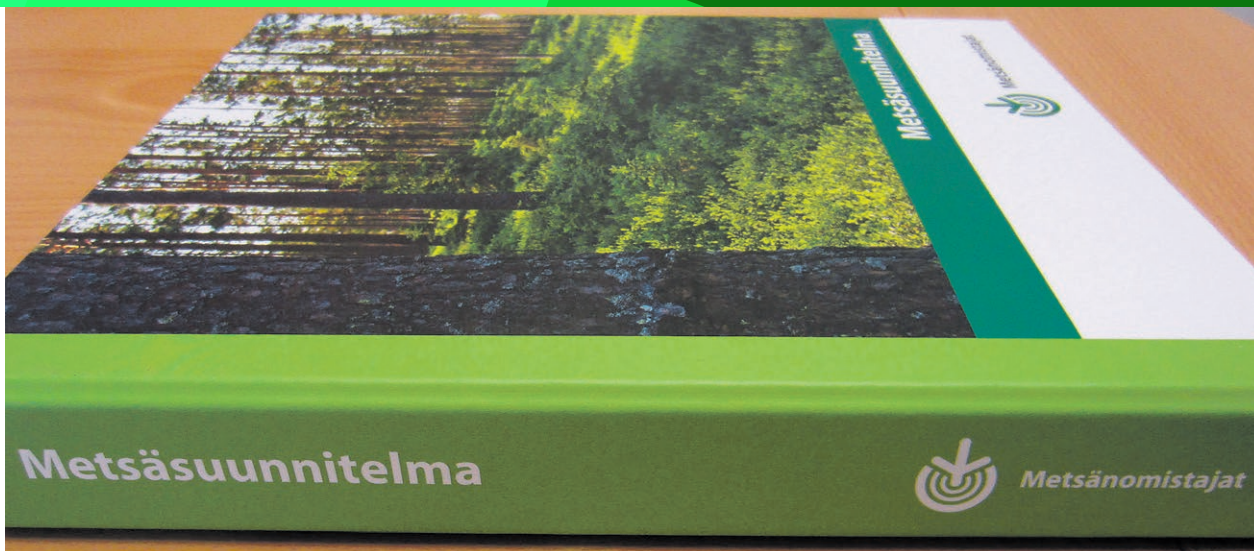
Metsäsuunnitelma vanhentunut?

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 Koillismaa



Metsänomistajat
KOILLISMAA

JÄSENLEHTI:
2/23

PÄÄTOIMITTAJA:
Antti Härkönen
0400 157 422
antti.harkonen@mhy.fi

VASTAAVA TOIMITTAJA:
Leena Sikkilä

KUSTANTAJA JA ILMOITUSMYynti:
www.viestimix.fi

PAINO:
Suomalainen Lehtipaino Oy,
Kajaani

KANSIKUVA:
Antti Härkönen



Pölkky Oy jatkaa vahvassa vedossa entistä leveämmin hartioin

Pölkky Oy:n hallituksen puheenjohtaja Josef Dringel on ottanut väliaikaisen kokonaisvetovastuun yhtiöstä Petteri Virranniemen vetäytyttyä toimitusjohtajan paikalta.

JUHA RAUTAKOSKI

Pölkyn metsäjohtajan tehtäviä hoitaa **Jani Jaakkola**, jolla on selkeä näkemys yhtiönsä suunnasta. -Yritystoston ansiosta Pölkky sai leveät hartiat toiminnan kehittämiseen. Yhtiömme teki valtavan kehitysloikan myyntiosaston laajenemisen myötä. Aikaisemmin täältä tehtiin lopputuotekauppaa noin 40 maahan. Nyt merkittäviä kauppamaita on yli 90, Jani Jaakkola iloitsee. -Kun Pölkyn liikevaihto oli noin 200 miljoonaa euroa, niin nyt yhteinen liikevaihtomme on 1,4 miljardin luokkaa. Hartiat ovat huomattavasti leveämmät.

Pfeiferin puuraaka-aineesta on 80 % kuusta ja vain 20 % mäntyä. Lisäksi Euroopan männyistä sahattava lopputuote ei ole likimainkaan niin laadukasta kuin Suomen. Yrityskaupalla Pfeifer saa nyt laadukasta mäntysahatavaraa tuotevalikoimaansa, sillä Pölkky sahaa 80 % mäntyä ja 20 % kuusta, jatkaa Jaakkola. -Pölkyn jalostamat painekyllästetyt tuotteet olivat Pfeiferille uusia tuotteita. Betonirakentamiseen liittyvät muottituotteet, pelletit, brikitit, kuormalavojen nurkkatolpat, CLT-tuotteet, kaikki nämä ovat Pölkylle uutta.

Uusia investointeja laajentunut yhtiö miettii kokonaisuutena. Toistaiseksi Pölkyn toiminta jatkuu entiseen malliin.

-Mahdollisissa investoinneissa edetään ilman kiirettä, mutta oletettavasti vuoden loppupuolella tullaan julkisuuteen päätetyistä kehitysaskelista, valaiseen Jaakkola. -Kitkalla on erikoistuttu lyhyen lopputuotteen valmistamiseen. Kitkalle myös in-

Toimitusjohtaja Josef Dringel ja metsäjohtaja Jani Jaakkola ovat tyytyväisiä yrityskaupan tuomiin uusiin mahdollisuuksiin.

Pölkky Oy:n omistajanvaihdos

Itävaltalainen Pfeifer Holding GmbH osti Pölkky Oy:n joulun alla 2022. Kaupan myötä Pfeifer Groupin henkilöstömäärä nousi noin 2 600 työntekijään neljässä maassa. Pölkky puolestaan oli Pohjois-Suomen suurin yksityinen saha, joka oli 1968 Virranniemen suvun perustama ja hallinnoima yli 50 vuotta. Työntekijöitä Pölkkyllä oli ennen yhdistymistä yli 400 henkilöä.

vestoidaan, mutta investoinnit ovat lähinnä korvausinvestointeja. Taivalkoskella päätetyt investoinnit etenevät suunnitellulla aikataululla. Valmistuneen höyläämön lisäksi ovat valmistumassa uusi rimoitus, tasaamo ja kuivaamoja, sekä kuivikkeen jalostuslinja. Itse sahan päivitys on vielä suunnittelupöydällä. Sahauskapasiteetti on Taivalkoskella noin 400 000 m3, mutta investointien jälkeen siellä voidaan sahata yli 500 000 m3 pyöreää puuta.

Kajaanissa tuorelajittelun ylösajo on Jaakkolan mukaan menossa parhaillaan. -Investointiprosessi tähtää koko sahan uusimiseen, jolloin valmiin sahataran sahauskapasiteetti nousee nykyisestä 200 000 m3 aina 450 000 m3:iin. Tukin käyttö tulee nousemaan 900 000 kuutiioon siinä vaiheessa, kun koko investointiprojekti on valmis. Kuusamon kohdalla on selvitystyö parhaillaan käynnissä, mutta olen luottavaisin mielin siitä, että Pfeiferillä on tahtotila kehittää tätäkin toimipaikkaa yhtiön tulevaisuuden kasvustrategian onnistumiseksi.

Raaka-aineen markkinahinta ei välttämättä ole nyt sopusoinnussa lopputuotteesta saatavan hintaan, toteaa Jaakkola. -Nyt pitäisi saada hillittyä korkotasoa sekä inflaatiota myös meillä Suomessa kuin laajemminkin. Kesän ja syksyn osalta sahataan normimäärillä, tulevan talven tarpeet ovat vielä aavistuksen pilviharson peitossa, Jaakkola arvioi.

Tulevassa Suomen hallitusohjelmassa pitää keskittyä oman maan talouden tukemiseen teollisuuden toimintaedellytysten turvaamiseksi. Esimerkiksi heitot Metsähallituksen metsätalousmaiden siirtämiseksi pois talousmetsäkäytöstä olisi pk-sahoille isku vyön alle, Jaakkola linjaa ja jatkaa metsien suojelusta: -Suomessa emme tarvitse massiivista metsien lisäsuojelua. On keskityttävä suojelun kannalta tärkeisiin kohteisiin. Hiilinielut voidaan hoitaa kuntoon tehokkaasti normaalilla suomalaisella hyvällä metsähoidolla lisäämällä metsien kasvua ja elinvoimaisuutta.

Metsäneuvonnan uudet menetelmät tukevat metsänomistajaa päätöksenteossa

Useimmat metsänomistajat ovat monitavoitteisia, ja viime vuosina metsänomistajien tavoitteet metsänomistukseen liittyen ovat monipuolistuneet entisestään. Taloudellinen tulo on metsänomistajille tärkeä tavoite, mutta myös metsän muita arvoja, kuten luonnon monimuotoisuutta arvostetaan. Tavoitteiden monipuolistumisesta johtuen myös metsäneuvontaa ja metsäneuvonnan menetelmiä on kehitettävä, jotta metsänomistajat saavat tarvitsemaansa tietoa päätöksentekonsa tueksi.

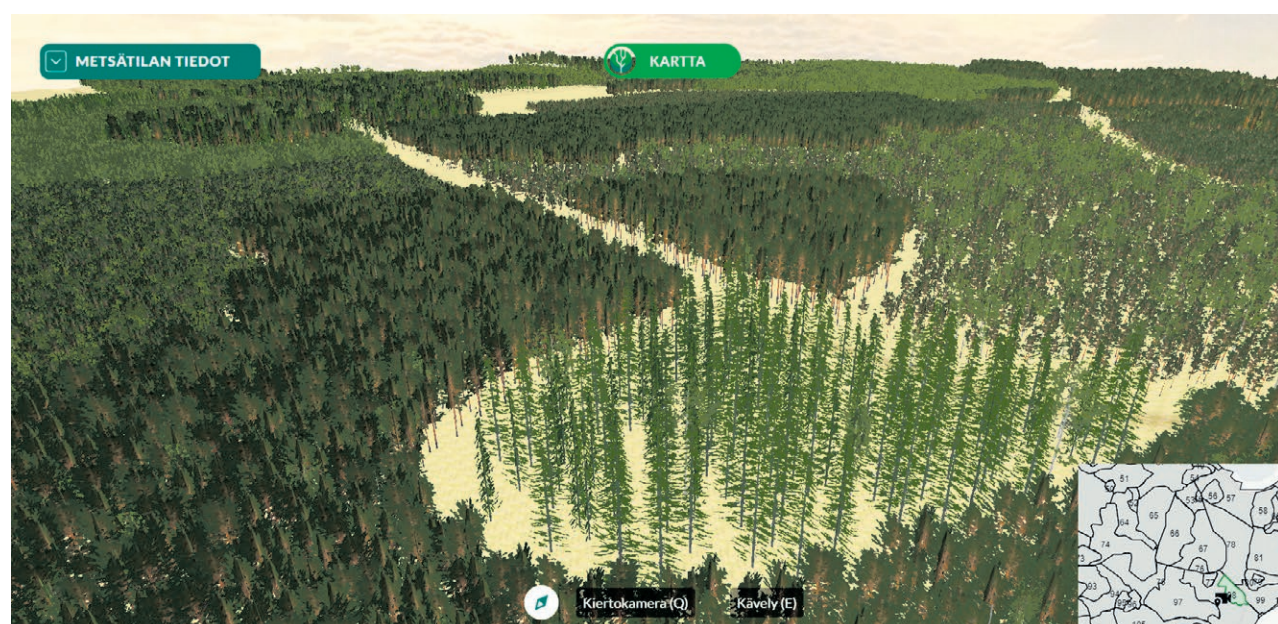
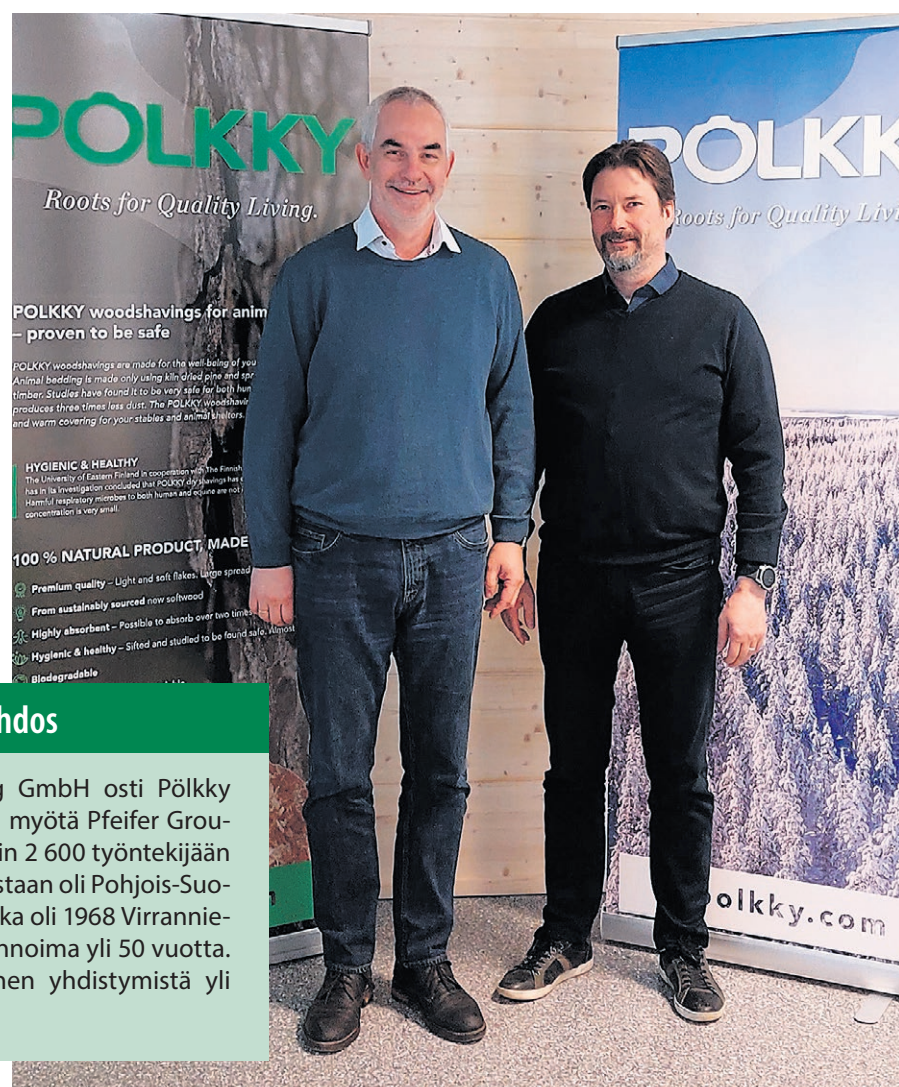
Maa- ja metsätalousministeriö on rahoittanut ”Monitavoitteisen metsätalouden tulevaisuuden neuvon-

tamenetelmät” (MetNe) -hankkeen, jossa kehitetään uudenlaisia havainnollisia metsänomistajien monipuolisia tavoitteita palvelevia neuvontamenetelmiä. Hankkeessa kehitetään metsäneuvonnan menetelmiä vastaamaan monipuolistuneisiin metsänomistajien tavoitteisiin ja tuottamaan tietoa havainnollisesti sekä tehokkaasti. Metsäneuvonnan menetelmiä kehittämällä voidaan metsänomistajien tavoitteisiin

pohjautuvaa päätöksentekoa tukea entistäkin paremmin.

Metsävaratiedon visualisointi on yksi keino tuottaa tehokkaasti havainnollista tietoa metsänomistajan päätöksenteon tueksi.

MARKUS KORHONEN, PROJEKTIPÄÄLLIKKÖ, METNE-HANKE



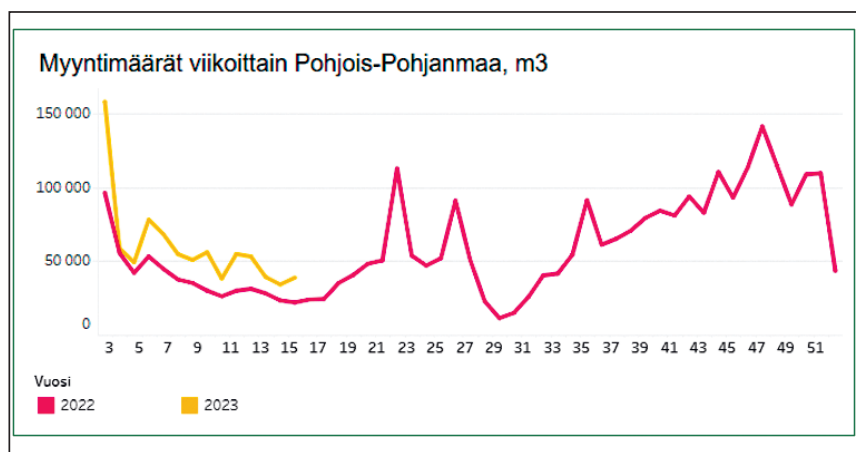
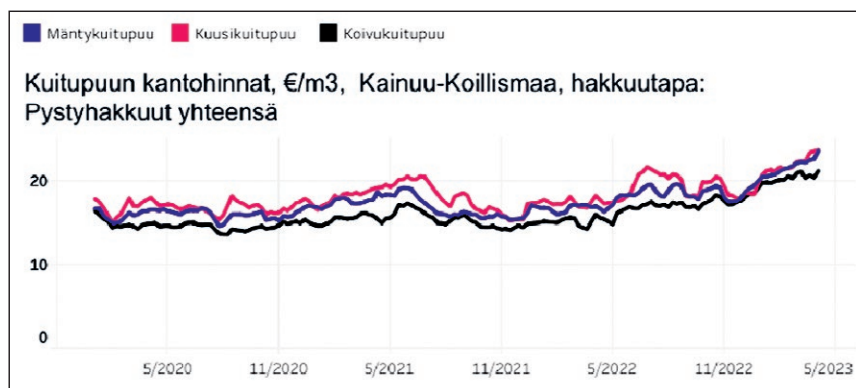
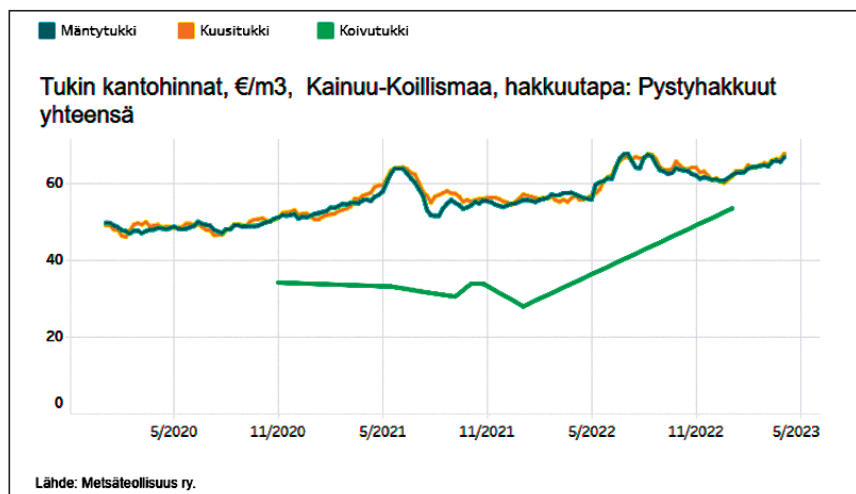
Puun tarve pitää ostajat liikkeellä

Kelirikko- ja kesäkohteista on tarvetta, joten puun kysynnän odotetaan jatkuvan hyvänä. Kilpailutuksen merkitys korostuu ennestään.

LEENA SIKKILÄ

Puukauppa on käynyt hyvin alkuvuodesta ollen yli 40 prosenttia edellä edellisvuoden vastaavaan tilanteeseen ja yli kymmenen prosenttia keskimääräistä korkeammalla. Venäjän puuntuonnin loppuminen yhdessä isojen investointien kanssa lisää merkittävästi kotimaisen puun käyttöä. Puun tarpeen kasvu onkin lisännyt ostajien määrää ja aktiivisuutta.

Puun käyttötarve-ennusteet ovat tälle vuodelle vajaa 70 miljoona kuutiota, mihin verrattuna alkuvuoden puukaupamäärät ovat jäljessä. Kun hakkuumäärät ovat olleet paljon korkeammalla kuin ostomäärät, on pystyvaranto supistunut hurjaa vauhtia.



Uusimman Metsätutka- kyselyn perusteella metsänomistajilla ovatkin hintaodotukset korkealla erityisesti kuitupuun hinnan nousun suhteen nyt kun keli- ja kesäkorjuukohteista on tarvetta, huomauttaa tutkimuspäällikkö **Kalle Karttunen**.

- Metsätutka -kyselyn tulosten perusteella puun hintatason merkitys myyntipäätökseen on noussut merkittävästi.

Puukauppaa suunniteltaessa on syytä tiedostaa, että ostajien välillä on suuria eroja ja parhaan puunostajan löytämiseksi on äärimmäisen tärkeä käyttää oman metsänhoitoyhdistyksen tekemää puukaupan kilpailutusta, muistuttaa MTK:n puheenjohtaja **Juha Marttila**.

- Metsänhoitoyhdistyksen kautta puukaupan kilpailuttaminen tuo metsänomistajalle korkeammat puukauppatulot. Tähän vaikuttaa mm. metsänhoitoyhdistyksen laaja aineisto eri puunostajien tukinkatkonnasta eli tieto arvokkaimman tukkipuun talteenotosta. Myös paremmat sopimusehdot ja korjuunvalvonta tukevat metsänomistajan etuja.

Metsänomistajat-ketju, jonka muodostavat keskusliitto MTK ja 56 met-

sänhoitoyhdistystä palvelutoimistoinen toimii metsäsi puolustusliittona. Metsänomistajien edunvalvonnan ansiosta kotimaan puumarkkinat ovat lupaavia ja Brysselissä saatiin varmistettua metsäenergian käyttömahdollisuudet tulevaisuudessakin.

Metsänomistaja turvaa omat etunsa parhaiten olemalla osa metsänomistajien puolustusliittoa ja kilpailuttamalla puukaupat metsänhoitoyhdistyksen kautta. Metsänhoitoyhdistyksen jäsenyys tuo rahanarvoisia etuja, toteaa MTK metsäjohtaja **Marko Mäki-Hakola**.

-Muita jäsenetuja kilpailutukseen kautta tulevan edun lisäksi ovat mm. puumarkkinoiden monipuoliset ja kehittyvät tilastopalvelut, PEFC- sertifiointi, vakuutus- ja media-alennukset. Lisätietoa saat www.mhy.fi/jasenedut.

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

Kantohinnat Kainuu-Koillismaa, viikko 15 / 2023

	Mäntytukki	Kuusitukki	Mäntykuitupuu	Kuusikuitupuu	Koivukuitupuu
Ensiharvennus			17,17		14,20
Harvennushakkuu	61,37	59,30	22,81	22,30	20,67
Uudistushakkuu	69,38	70,09	26,60		24,91
Pystyhakkuut yhteensä	66,67	67,55	23,56	23,64	21,18

Lähde: Metsäteollisuus ry.

Koillismaan puulla kova kysyntä

Kasvanut kilpailutilanne puusta on muuttumassa myyjän markkinoiksi.

LEENA SIKKILÄ

Koillismaalla on saatu talvileimikot korjattua ja nyt kelien lämmettyä kysyntää on varsinkin kesäkohteille. Puunhinnat ovat olleet viime aikoina hienoisessa nousussa, ja hinnat alkavat olla hyvällä tasolla kaikilla puutavaralajeilla. Metsänomistajien on syytä tiedostaa, että kilpailutuksella ja korjuun valvonnalla on tässä puumarkkinatilanteessa yhä suurempi merkitys metsänomistajan leimikostaan saatavaan tuloon, muistuttaa Metsänhoitoyhdistys Koillismaan johtaja **Antti Härkönen**.

Metsänomistajan kannalta positiivinen asia, joka osaltaan lisää kilpailua puusta, on uusien ostajien ilmaantuminen alueelle. Kaikki ostajat ovatkin aktiivisesti liikkeellä, kertoo metsänhoitoyhdistys Koillismaan metsäasiantuntija **Eemil Vesamäki** Pudasjärveltä.

-Kaikenlaiset kesäleimikot ovat nyt kysytyjä ja yhteistyö on sujunut hyvin kaikkien ostajien kanssa. Harvennus- ja avohakkuuleimikot kelpaavat kaikille, ensiharvennuksista eivät suuret sahayhtiöt ole niinkään kiinnostuneita.

Puutavaralajeista kuitupuulle sekä energiapuulle on suurin kysyntä, tukkipuulla on tasaisempaa. Ostajien hinnoissa voi olla merkittäviä eroja ja myös sahapuun mitta- ja laatuvaatimukset vaihtelevat ostajittain, joten kannattaa olla yhteydessä omaan met-



Puulle löytyy nyt ottajia

säasiantuntijaan ja kilpailuttaa puunmyyntisuunnitelma, kannustaa Vesamäki.

- PTT: n mukaan puun kysynnän odotetaan pysyvän vahvana, vaikka yleiset talousnäkymät ovat

heikot. Uudet investoinnit ja venäläisen tuontipuun jättämä noin 9 miljoonan kuution aukko vahvistavat oletusta, joten Koillismaan puulle on menekkiä jatkossakin.

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!

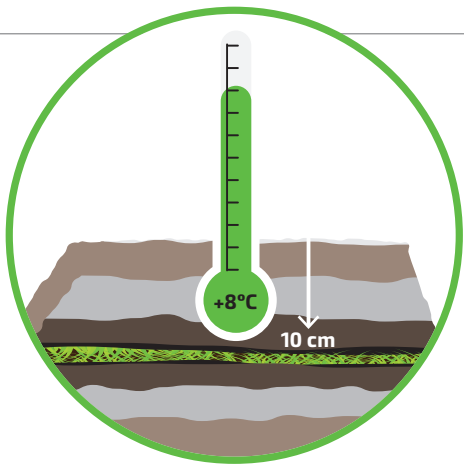


Metsänomistajat
Mhy Koillismaa



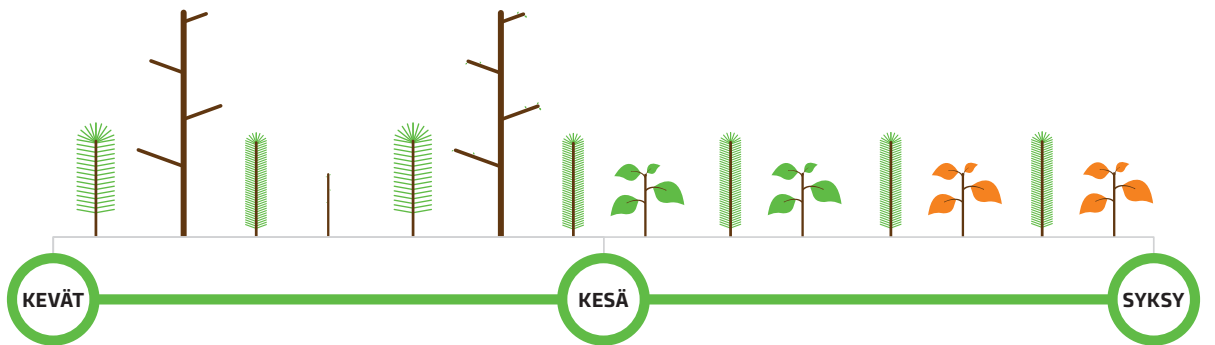


Istuttajan huoneentaulu



1. Istutuskausi:

Metsäpuun taimia voi istuttaa koko roudattoman ajan. Aloita istutus keväällä vasta, kun maa on sulanut ja lämmennyt vähintään +8°C:een.



2. Istutusjärjestys:

Istuta keväällä ensin männyn taimet ja kookkaat koivun taimet. Kuusen taimia ja nk. pikkukoivuja voit istuttaa kevästä syksyyn, kunhan valitset kuhunkin ajankohtaan sopivat taimet ja sopivat kohteet.

3. Taimien tarkistus:

Tarkista, että vastaanottamasi taimet ovat terveitä, hyväkuntoisia ja alkuperältään uudistusosalalle sopivia.

- A) Pakkasvarastoidut taimet: tarkista, milloin taimet on otettu sulamaan. Jos taimet ovat jäässä, sulata ne ennen istutusta. Pakkasvarastoitua mäntyä voit istuttaa kesäkuun alkuun asti, muita puulajeja juhannukseen asti.
- B) Suljettu pakkaus, jossa sulia taimia: avaa pakkaukset vastaanoton yhteydessä, erityisen tärkeää avaaminen on kesä-elokuussa.



4. Taimien varastoiminen ennen istutusta:

- A) Varastoi taimet varjoisessa metsänreunassa, rakennuksen seinustalla tai katoksessa, jossa on kastelumahdollisuus. Älä vie etenkään avonaisissa pakkauksissa olevia taimia suoraan auringon paisteeseen tai pimeään kellarin.
- B) Varastoi taimia korkeintaan kaksi viikkoa, kesällä vain muutamia päiviä.
- C) KASTELE taimia säännöllisesti, kesällä päivittäin. Kerran kuivunut taimi ei enää toivu.



5. Istutus:



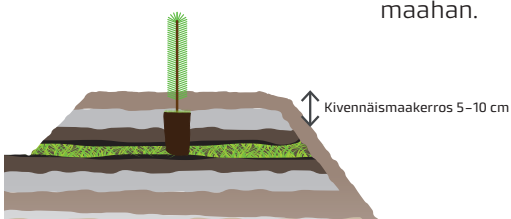
- A) Istuta vain hyvin kasteltuja, hyväkuntoisia taimia. Istutuskosteus on sopiva, kun kevyesti puristaen juuripaakusta tippuu vettä.
- B) Käsittele taimia aina käsiin kädessä. Useimmat taimet on käsitelty kemiallisesti tukkimiehentäin tuhoja vastaan, joten käytä esimerkiksi nitrilikumisia käsiineitä.
- C) Istuta taimet aina muokattuun maahan.



- D) Tiivistä maa taimen ympärillä kevyesti polkemalla.



- E) Tarkista istutustiheys ja -syvyys säännöllisesti työn edetessä.



C 1.) Mätästys

- Puulajista riippumatta aina keskelle kivennäismaapintaista mätästä.
- Istutussyvyys vähintään 5 cm, puolet versosta kuitenkin maanpinnan yläpuolella.
- Yhteen mättääseen yksi taimi.
- Vain poikkeustapauksissa taimia voidaan istuttaa mätästetyllä kohteella laikkuihin riittävän tiheyden saamiseksi.

C 2.) Laikutus

- Vähintään 10 cm etäisyydelle laikun reunasta, mieluiten laikun keskelle kivennäismaahan.
- Istutussyvyys 2-3 cm.
- Yhteen laikkuun yksi taimi.

C 3.) Äestys

- Vähintään 10 cm etäisyydelle äesvaon reunasta kivennäismaahan.
- Istutussyvyys 2-3 cm.
- Taimien välinen etäisyys äesvaossa määräytyy äesvakojen etäisyyden ja tavoitetiheyden mukaan.

Uuden metsän istutuskausi tekee tuloaan

LEENA SIKKILÄ

Pian on toukokuun puoliväli ja metsänviljelykelit lähestyvät vääjäämättä. Metsänhoitoyhdistys Koillismaalla on taimet pääosin varattuna istutuskohteille. Vielä löytyy pieni erä taimia kesän istutuksiin, joten kannattaa ottaa yhteyttä paikalliseen metsäasiantuntijaan, mikäli tarvitset taimia tai työvoimaa kesän istutuksille, muistuttaa metsäasiantuntija **Teemu Veteläinen** Kuusamon toimistolta.

Teemun muistoina nuoruuden metsänistutusreissuilta ovat jääneet mieleen ihon palaminen auringossa ja makkaranpaistohetket. Joinakin kertoina piti olla pipoa ja villapaitaa viileän kelin takia. Omia muistoja istutuksista pulpahtelee mieleen elämän varrelta, niin lapsuudesta kuin viime vuosilta.

-Pottiputken kalske keväisessä luonnossa ja taimien liikuttelu palstalla ovat muistissa. Silloin istutettu taimi oli noin 10 cm ja tänä päivänä se onkin jo 6-metrinen, kehaisee Teemu.

Istutusprojektissa hyvin suunniteltu on melkein puoleksi tehty. Ennen varsinaista hetkeä, jolloin taimien laitto maahan alkaa, on tapahtunut paljon. Taimet ja istutusvälineet on toimitettu sopivaan ja sovitettuun paikkaan. Tarpeen mukaan nämä myös kuljetetaan istutusalueelle, mikäli kohde ei ole tien vieressä. Taimien paras säilytyspaikka on puolivarjainen kohta, jossa on vettä kasteluun lähellä.

Istuttajan puolella on myös tehtävä valmisteluja. Jos työmaalle on tulossa useampia henkilöitä istutta-



Viljelytyömaalla tärkeimmät tekijän lisäksi.

maan, pitää sopia kaikille sopiva ajankohta, kyyditykset, varmistaa paikka mihin autolla pääsee ja miten siitä edelleen työmaalle.

-Eväät on ilman muuta tärkeässä roolissa ja juomavettä pitää olla reilusti. Isommalla porukalla istuttaessa on hyvä suunnitella viljelykohteelle järjestys, miten aletaan istuttaa. Muuten tahtoo jäädä kohtia mitkä jäävät tekemättä tai muutoin ei ole selkeää tehdä, huomauttaa Teemu.



Ensimmäinen istutuspäivä tuntuu joskus hieman opettelulta, mutta seuraavina päivinä työ sujuu useimmiten jouhevasti. Taukoja kannattaa pitää välillä, keitellä nuotiolla kahvit ja paistaa makkarat. Sopiva tauottaminen taimivakkojen täyttöjen välissä helpottaa joskus suurten taimimäärien istutusurakkaa.

Ota yhteyttä metsäasiantuntijaamme, jos on tarve taimille, istutusvälineille tai työvoimalle, kannustaa Teemu.

Mukavia istutushetkiä!

Tarvikekuljetus viljelytyömaalle sujuu helposti traktorilla



Näin määrität oikean istutustiheyden

JUHA RAUTAKOSKI

Mihin tiheystietoa tarvitaan?

Taimikon tiheyden mittausta tarvitset esimerkiksi metsänviljelyn yhteydessä. Toinen tilanne tulee eteen vuosi tai kaksi metsänviljelyn jälkeen taimikon mahdollisen täydennystarpeen selvittämiseen. Kolmas tärkeä mittauksen

paikka tulee silloin, kun teet taimikon perkausta tai harvennusta, ja tarvitset tietoa taimikon oikeasta tiheydestä hoitotyön jälkeen.

Ympyräkoeala paljastaa tiheyden

Ota tiheyden mittausta varten metsään mukaan neljä metriä pitkä onkivapa

(tarkka 3,99 m) tai tee sellainen riuku mitan kanssa metsässä. Tämä riittää työkaluksi. Neljän metrin mitta on helppo käyttää ja se antaa riittävän tarkan tuloksen metsänhoidon tarpeisiin.

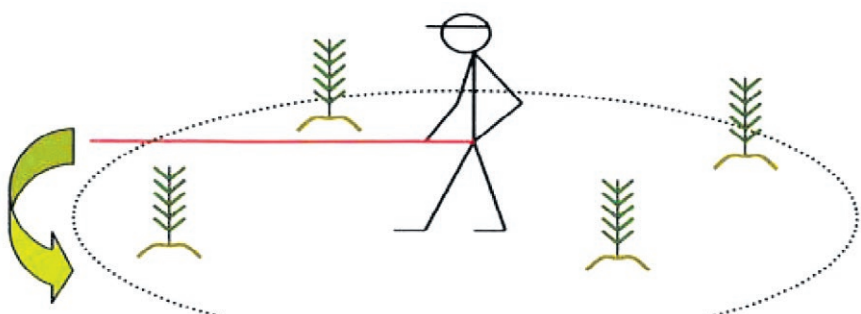
Mene mitattavaan taimikkoon. Valitsi joku taimi keskipisteeksi tai toimi itse keskipisteinä. Pyörähdä taimikossa täysi ympyrä neljän metrin kepin avulla ja laske kaikki puut, jotka osuvat tuon ympyrän sisään. Tämän jälkeen kerro saamasi kappalemäärä luvulla 200 ja saat selville, montako tainta on hehtaarilla.

Jos taimia osui ympyrän sisäpuolelle 8 kpl, on taimia hehtaarilla $8 \times 200 \text{ kpl} = 1600 \text{ kpl}$. Ota taimikosta useampi vastaavanlainen ympyräkoeala ja laske taimimääristä keskiarvo. Näin saat tarkemman todellisen taimimäärän koko mitattavalta alueelta.

Mikä on oikea taimimäärä?

Mikäli pari - kolme vuotta sitten istutetussa havupuutaimikossa taimimäärä jää alle 1600 kpl hehtaarilla, kannattaa pohtia taimikon täydentämistä mennen tai kuusen taimilla.

Myöhemmin varhaisoidon tai varsinaisen taimikonhoidon jälkeen jäävä runkoluku tulisi mäntytaimikossa olla noin 2000 tainta hehtaarilla, jossa ovat jo luonnontaimetkin mukana. Mikäli alueella on merkittävä hirvivaara, voi runkoluku olla hyvällä syyllä vähän suurempi, esim 2500 - 3000 kpl hehtaarilla. Kuusitaimikoissa optimaalinen runkoluku on noin 1800 tainta hehtaarilla. Puhtaissa koivutaimikoissa riittää usein 1600 tainta hehtaarilla, sillä koivu valopuuna tarvitsee paljon tilaa ympärilleen.



NUOREN METSÄN HOITO

JANI HANHELA

Energiapuuhakkuusta ratkaisu pieniläpimittaisten kohteiden kunnostuksiin


LEENA SIKKILÄ

Energiapuunkorjuu on ottanut Koillismaalla tuulta alleen suvantovaiheen jälkeen. Nuorilla metsänkunnostusta vailla olevilla kohteilla on nyt kysyntää. Parhaita kohteita energiapuuhakkuulle ovat hoitamattomat ensiharvennuskohteet, joissa rungon koko on jäänyt pieneksi. Nuorenmetsänhoitoon on saatavilla vielä vuoden 2023 loppuun Kemera rahoitusta. Pienpuuta kerätessä tuki on hehtaarille yhteensä 450 euroa.

Energiapuu kerätään karsittuna rankana väljemmillä mitta- ja laatuvaatimuksilla kuin normaali kuitupuuta. Tämä ei kuitenkaan poissulje pikkutukin ja tukin katkontaa. Energiapuukohteen ensiharvennus toteutetaan lopulta hyvin samanlailla kuin normaali ensiharvennus, mutta kohteelta ei kerätä kuitupuuta, kertoo metsäasiantuntija **Jani Hanhela** Kuusamon toimistolta.

-Ennen koneen saapumista kohteelle, valmisteleva

työ on ennakkoarvaus, Metsuri käy raivaussahan kanssa kuvion läpi ja poistaa pienimmän puuston haittaamasta konetyöskentelyä. Tämä tehostaa konetyötä merkittävästi mutta tärkeintä on, että työn jäljestä tulee kiitettävä. Vaikka tämä työvaihe lisää kustannuksia, niin sitä ei saa silti unohtaa.

Hanhelan mukaan Koillismaan alueelta on muutamilta kohteilta nostettu kantoja ja kerätty puuta kokorunkona. Isossa mittakaavassa näitä työlajeja ei kuitenkaan ole vielä näillä korkeuksilla suoritettu, mutta kohteita kyllä olisi tarjolla.

Jos mietityttää olisiko sinulla energiapuukorjuuseen soveltuva kohde ja tarvitseeko ennakkoarvausta suorittaa tai onko kohde tukikelpoinen, ota yhteyttä metsänhoitoyhdistykseen ja tilaa maastokäynti. Ennakkoarvaukseen löytyy työvoimaa ja korjuupalvelumme hoitaa energiapuunkorjuun sopimuksen mukaan.



Kantoja on nostettu energiaksi vain muutamalta työmaalta Koillismaalla



Nuorenmetsänhoidonyhteydessä on pienpuunkeruulle saatavilla tukia.

KEMERA-TUKI TAIMIKON JA NUOREN METSÄN HOITOON

Taimikon varhaishoito:

Tuki 160 €/ha

Pinta-ala vähintään 1 ha, kuvion koko vähintään 0,5 ha
Jäävän puuston keskipituus välillä 0,7-3,0 m
Poistuma Pohjois-Suomessa vähintään 2 000 runkoa/ha
Työn jälkeen tiheys enintään 5 000 runkoa/ha

Nuoren metsän hoito:

Tuki 230 €/ha

Pinta-ala vähintään 2 ha, kuvion koko vähintään 0,5 ha
Poistuma pohjoisessa Suomessa* väh. 800runkoa/ha
Keskiläpimitta enintään 16 senttiä, pituus yli 3 metriä

Pienpuutuki 220 €/ha

Pienpuun keräysmäärä pohjoisessa Suomessa* väh. 25 m³/ha
Tukea ei saa, jos samalla kohteella on tuettu kemera-tuella metsänuudistamista tai nuoren metsän hoitoa 10 vuoden sisällä tai taimikon varhaishoitoa seitsemän vuoden sisällä.

Lue lisää [Metsäkeskuksen sivuilta](#)

*Pohjois-Suomi = Lapin maakunta + Kuusamon, Pudasjärven, Taivalkosken, Hyrynsalmen, Puolangan ja Suomussalmen kunnat

Taimesta tukkipuiksi – tempaus!



Osallistu taimesta tukkipuiksi tempaukseen ja voit voittaa ammattilaisluokan raivaussahan. Näin pääset mukaan:

- Työ tulee tehdä 1.1. – 31.12.2023 välisenä aikana metsänhoito-ohjeiden mukaisesti; poistuma Pohjoisessa 800 r/ha nuoren metsänhoidossa ja varhaisoidossa 2000 runkoa/ha.
- Minimi pinta-ala varhaisoidossa 1 ha ja nuoren metsän hoidossa 2 ha.
- Työ voi olla joko maanomistajan itse tekemä tai metsänhoitoyhdistyksellä teetetty.
- Toteutuksen raportointi tapahtuu Metsänhoitoyhdistys Koillismaa ry:n kautta.
- Mukaan pääsevät Metsänhoitoyhdistys Koillismaan alueen yksityismetsissä tehdyt työt.
- Arvonta suoritetaan alkuvuodesta 2024.

Lisätietoja

Metsänhoitoyhdistys Koillismaan metsäasiantuntijoilta.



Metsänomistajat
Mhy Koillismaa



Savottajätkien perintö tuottaa hyvää metsäalalle ja alalla työskenteleville ihmisille

Talvisodan päätyttyä keväällä 1940 havaittiin, että Kansanhuollon ostoluvilla saatava energiamäärä ei riitä savottajätkien raskaassa työssä. Ongelmaan tartuttiin nopeasti ja perustettiin Metsätyömaiden Muonitustoimisto, jonka tehtävänä oli välittää savottajätkille lisäostolupia muona-annoksiin. Ostoluvilla sai ostaa peruselintarvikkeita: lihaa, margariinia, soakeria sekä kahvinkorviketta ja -vastiketta.

Savottajätkien ylijäämän vartijaksi
Metsämiesten Säätiö

Sodan jälkeen yhteiskunnallinen tilanne rauhoitui ja ruoan saanti helpottui. Näin Metsätyömaiden muonitustoimistoa ei enää tarvittu ja mietittiin, mitä tehtäisiin savottajätkien ostoksista kertyneelle, nykyrahassa noin miljoonan euron ylijäämälle. Koska Muonitustoimisto ei ollut valtion organisaatio, päättivät sen hallinnossa olleet työntekijöiden ja työnantajien edustajat, että ylijäämää hallinnoimaan perustetaan Metsämiesten Säätiö. Se perustettiin 18.11.1948. Säätiön tehtäväksi määritettiin säätiökirjassa metsäalan kehittäminen ja metsäalalla työskentelevien hyvinvoinnin edistäminen. Tämä on Säätiön tehtävä edelleen.

Lahjoituksesi 100-prosenttisesti haluamaasi kohteeseen

Lahjoittajana olet metsäalan tulevaisuuden rakentaja. Näet metsän mahdollisuudet elinkeinona ja suomalaisen yhteiskunnan hyvinvoinnin tuojana. Lahjoituksesi kohteita voivat olla vaikkapa metsäalan viestinnän lisääminen, metsän tutuksi mahdollistaminen lapsille ja nuorille, osaavien ja hyvinvoivien metsäalan tekijöiden lisäosaamisen tukeminen, metsähistorian esille tuominen ja metsäalan ennakoivan tutkimuksen lisääminen. Voit lahjoittaa valitsemasi summan, esimerkiksi metsäalalta valmistuvalle nuorelle stipendin 300 eurolla. Lahjoitusvaihtoehtoja ovat Metsätestamentti, jossa metsätila lahjoitetaan joko elinaikana tai testamentin kautta, kertalahjoitus ja lahjoittajan nimeämä rahasto. Voit lahjoittaa julkisesti tai nimettömänä.



Pitkäjänteinen ratkaisu keventää huolta ja tuo hyvän mielen.

Apurahahakemuksia runsaasti, raha ei riitä

Säätiö rahoittaa painopistealueidensa mukaisia koulutushankkeita, tutkimushankkeita, selvityksiä, kehittämis-, markkinointi- ja viestintähankkeita, opiskelijoiden ulkomaan opintoja ja opintomatkoja, opinnäytetöitä sekä tukee painopistealuiden mukaista muuta toimintaa. Tämän vuoden rahoitushaussa tuli 4,7 miljoonan euron edestä hankemuksia. Säätiö on nostonut rahoitusmääräänsä onnistuneen sijoitustoiminnan tuotoilla ja rahoittaa hankkeita nyt 1,7 miljoonalla eurolla.

"Hyviä hankkeita jää runsaasti rahoittamatta. Jotta voisimme nostaa rahoitusta, keräämme lahjoituksia.

Lahjoitukset ja niiden tuoton käytämme 100-prosenttisesti lahjoittajan haluamaan metsäalan kohteeseen. Lisätietoja lahjoituksista saat www.mmsaatio.fi/lahjoita ja voit aina halutessasi soittaa sekä keskustella vaihtoehtoista," kannustaa Metsämiesten Säätiön kehityspäällikkö Veikko Iittainen.

Lisätietoja: Metsämiesten Säätiön kehityspäällikkö Veikko Iittainen, puh. 040 631 4771



Metsänomistajat
Metsänhoitoyhdistykset ja MTK

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



**METSÄMIESTEN
SÄÄTIÖ**

- yleishyödyllinen apurahoja jakava säätiö
- tehtävänä metsäalan kehittäminen ja alalla toimivien ihmisten hyvinvoinnin edistäminen
- Säätiön alkupääoma on saatu 1940-luvun savottajätkiltä muonitustoimiston lakkauttamisen myötä

Lisätietoja: www.mmsaatio.fi



Metsänhoitoyhdistys Koillismaa palveluksessasi



Metsänhoitoyhdistys Koillismaa

sähköposti: etunimi.sukunimi@mhy.fi



Metsänomistajat Koillismaa



@mhykoillismaa

Pudasjärven toimisto

Toritie 1, PL 62, 93100 Pudasjärvi



JARI PARVIAINEN
Metsäasiantuntija,
metsäsuunnittelu
ja tila-arviot
040 164 8030



JUSSI PERTTU
LKV Metsäasiantuntija,
Metsäarviot ja
metsäkiinteistöjen
välitys, metsätilojen
sukupolvenvaihdokset,
yhteisomistustilojen
neuvonta,
kaupanvahvistaja
040 760 8939



JOONA KORPELA
Metsänhoitoesimies,
erikoisalana tiet- ja
ojahankkeet,
044 901 9108

Hallinto



ANTTI HÄRKÖNEN
Johtaja
0400 157 422



ULLA ILLIKAINEN
Toimistosihtööri
040 844 2028

Posion toimisto

Riihipolku 1, 97900 Posio



HENRI RÄSÄNEN
Metsäsuunnittelija
tilaarviot
040 127 3817



JOHANNA MURSU
LKV, kaupanvahvistaja
040 650 0692

KUIVANIEMI



JUHA RAAPPANA
Metsäasiantuntija,
0400 318 607
Kuivaniemen ja
Oijärven kylät

Kuivaniemen toimisto

Kuivajoentie 13 B 2, 95100 Kuivaniemi



EEMIL VESAMÄKI
Metsäasiantuntija,
040 663 5286
Siurua ja Aittojärvi



MERJA METTOVAARA
Metsäasiantuntija,
0400 183 351
Livo, Pärjänsuo,
linattijärvi, Syöte,
Sotkajärvi

PUDASJÄRVI



HANNU TIROLA
Metsäasiantuntija
040 715 7293
Hetekylä, Kipinä, Kollaja,
Pudasjärvi, Ruottisenharju,
Jaalanka ja Jongun
länsiranta



JUHO ALATALO
Metsäasiantuntija,
040 731 8418
Jaurakkajärvi, Puhos, Korpinen,
Jonku, Ervasti, Kurki



PETTERI RAHKOLA
Metsäasiantuntija
044 250 8129



TEEMU VETELÄINEN
Metsäasiantuntija
040 146 3754
*Pohjois-Kuusamo, AlaKitka
Kitka, Juuma, Käylä,
Liikasenvaara, Sarvivaara,
Piiloperä, Hautajärvi, Kallunki*



VIRPI TUOVINEN
Metsäasiantuntija
040 146 4310
*Pohjois/itä-Kuusamo
Kärpänkylä, Suininki, Vuotunki,
Määttälänvaara, Ruka,
Salminen, Mustosenvaara,
Kesäniemi, Kantokylä,
Kiitämäjärvi*



Kuusamon toimisto

Keskuskuja 1, 93600 Kuusamo

JUHA PITKÄNEN
Hankintaesimies,
Puunkorjuupalvelu
0400 346 189



HENRI VÄISÄNEN
Metsäasiantuntija,
Metsänhoitotöiden toteutus
ja puunkorjuupalvelu
040 572 1984



OUTI TERVO
LKV Metsäasiantuntija,
Metsäarvot ja metsä-
kiinteistöjen välitys,
metsätilojen
sukupolvenvaihdokset,
yhteisomistustilojen
neuvonta, kaupanvahvistaja
0400 186 557



JUHO RONKAINEN
Metsäasiantuntija,
metsäsuunnittelu
ja tila-arvot
040 767 3070

POSIO



ANTTI-KALLE KARASTI
Metsäasiantuntija
044 493 8594



AILA MIKKONEN
Metsäasiantuntija,
040 739 1325
*Jurmu, Kurtti, Loukusa,
Metsäkylä, Taivalkoski,
Ylinäljänkä ja Ylikurki.*

KUUSAMO



ANNE POLOJÄRVI
Metsäasiantuntija
0400 282 339
*Etelä-Kuusamo
Särkelä, Kuolio, Penttilä,
Kirkonkylä, Maanselkä,
Meskusvaara, Oivanki,
Vasaraperä*



JANI HANHELA
Metsäasiantuntija
0400 282 338
*Etelä-Kuusamo
Lämsänkylä, Lusminki,
Hiltunen, Poussu,
Murtovaara, Kurvinen,
Tammela, Kero ja Irni*

TAIVALKOSKI



ELISA PESONEN
Metsäasiantuntija,
044 493 8603
*Jokijärvi, Piispajärvi,
Jokikylä, Kynsiperä,
Vaarakylä*

Taivalkosken toimisto

Talonpojantie 8 B 17, 93400 Taivalkoski



SAKU PALONIEMI
Metsäasiantuntija,
metsäsuunnittelu
ja tila-arvot
040 754 1086



TIMO HÖKKÄ
Metsäasiantuntija,
toteutus,
metsäteiden
rakennus ja
kunnostusojitukset
040 515 6465

Järjestäytyminen selkeyttää tien hallinnointia

ANTTI HÄRKÖNEN

Vuoden 2023 alusta lukien ELY:n ja kestävän metsätalouden rahoituskriteerit paranivat tienpidon kannalta parempaan suuntaan yksityisteille, joiden varsilla on asutusta sekä myös metsäille. Nyt on oivallettu, että toimiva ja kunnossa oleva tieverkosto on taloudellisen toiminnan perusasia. Meille harvaan asuttujen seutujen kansalaisille ja toimijoille, muutos on todellakin odotettu ja mieleinen.

”Mikäli tiekuntaa ei ole, on pitkässä juoksussa järkevintä hakea tien vaikutusalueelle tietoimitus maanmittauslaitokselta.”

Turhan usein tulee esille tienkunnostusta suunniteltaessa, ettei tiedetä, onko tiekuntaa olemassa. Lähes kaikki yksityistiet on aikanaan perustettu Maanmittauslaitoksen yksityistietoimituksessa, ja usein tiekunnan toiminta on ”uinunut” kymmeniä vuosia. Mikäli tiekunta on aikanaan perustettu, pitää tiekunta saada päätöksentekokykyiseksi. Rahoittaja vaatii aina tiekunnan päätökset, mikäli yhteiskunnan rahoitusinstrumentteja halutaan hyödyntää. Mikäli tiekun-

taa ei ole, voi olla järkevää hakea tien vaikutusalueelle tietoimitus maanmittauslaitokselta. Näin menetellen saadaan tieasiat kerralla virallisesti kuntoon ja oikeudet, rasitteet sekä muut asiaan liittyvät seikat sidottua osakastiloille pysyvästi, eikä omistuksen muutokset muuta sovittuja asioita.

Tiekunnan osakkaat tulee kutsua koolle kokoukseen, jossa päivitetään mahdolliset muutokset niin osakastilojen kuin omistuksienkin osalta. Kokouksessa valitaan joko hoitokunta tai toimitsijamies. Kummankin tehtävänä on huolehtia siitä, että tiekunnan asiat hoidetaan huolellisesti.

Mikäli tiekunta on ”ollut ruususen unessa” kauan ja osakkaat ovat vierantuneet tieasioista, on järkevää pitää kaksi tai jopa kolmekin tiekunnan kokousta. Ensimmäisessä kokouksessa hallinto, tiekunnan osakkaat sekä vuosittaisen toiminnan rahoituspohja ja tieyksiköintitarve pyritään saamaan päätettyä. Osakkaiden toiveet tien käytettävyyden tasosta on hyvä saada ”paalutettua” asioiden etenemiseksi.

Toisessa kokouksessa vahvistetaan osakastilojen tieyksiköt, päätetään tarvittavan tien perusparannushankkeen rahoitustapa, tiekunnan parannushankkeen toimitsijamies sekä toimija.



Kolmannessa kokouksessa on sitten valmiit suunnitelmat, joissa selviää aikataulu, mitä tehdään ja mitä hanke tulee kustantamaan niin kokonaisuudessaan kuin yksittäiselle osakastiloil- le.

Kaikki ennen mainitut asiat voidaan tehdä myös yhdessä tiekunnan kokouksessa, mutta silloin kaikki asiat pitää olla tiedotettuina riittävän ajoissa tiekunnan osakkaille. Hoitokunta sekä

perustoiminta pitää olla valmiina jo ennen ensimmäistä kokousta.

Mhy Koillismaalla varsinaisina tieasiantuntijoina toimivat Timo Hokkä (Taivalkoski, Kuusamo ja Posio) ja Joona Korpela (Pudasjärvi, Kuivaniemi). Lisäksi tiekuntien hallintoja hoitavat useat muut metsäasiantuntijamme alueellaan. **Tieasiantuntijamme ovat käytettävissänne!**

MAKSUTON KUNTOKARTOITUS METSÄTEILLE

Mhy.fi

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

Lisäksi arvioidaan mahdollisen tien kunnostuksen rahoitusmahdollisuudet kemerialain tai muiden rahoituslähteiden perusteella.

Ota yhteyttä tienrakennusasiantuntijoihimme:



TIMO HÖKKÄ
p. 040 515 6465
timo.hokka@mhy.fi



JOONA KORPELA
p. 044 901 9108
joona.korpela@mhy.fi



Metsänomistajat
Mhy Koillismaa



Haukiojan rumpu ennen korotusta



Valmis korotus kaiteineen

KUVAT TIMO HÖKKÄ

Tulvahaitan ehkäisy ELY-rahoituksen avulla

TIMO HÖKKÄ

Pudasjärven Kuren kylässä Iijoen varrella Haukiojantiellä on ollut takavuosina useina talvina hankala hyydepato-ongelma. Iijoessa oleva koski on jäänyt pohjasta ja alkanut levittää jäätä ja suppoa joen rannoille alavimpiin paikkoihin. Ongelma on haitannut paitsi rannalla olevia rakennuksia, myös asukkaiden jokapäiväistä liikkumista katkaisemalla tien Haukiojan rumpusillan kohdalta. Tiellä on ollut pahimmillaan yli puoli metriä jäätä ja vettä ja asukkaiden matka Pudasjärven keskusta on kiertotien kautta jatkunut yli 30 km.

Haukiojan yksityistien tiekunta päätti vuonna 2021 edellistalven erityisen vaikean suppotulvan takia käynnistää korjaushankkeen, jossa ongelmapaikka korjattaisiin. Tie kunta päätti yleisessä kokouksessa valtuuttaa hoitokunnan viemään asiaa eteenpäin ja hakemaan hankkeelle ELY-avustus ja kaupungin tuki. Hoitokunta pyysi tarjouksen ja tilasi hankkeen suunnittelun ja valvonnan Koillismaan Metsänhoitoyhdistykseltä.

Metsänhoitoyhdistys Koillismaan metsänhoitoesimies Timo Hökkä Taivalkosken toimistolta teki keuhalla 2022 kohteelle korjaussuunnitelman. Hankkeen kustannusarvioiksi tuli noin 75 000 euroa (sis. ALV). Hoitokunta haki ELY:ltä avustusta hankkeelle metsänhoitoyhdistyksen avustamana ja sai nopeasti myönteisen päätöksen 50 prosentin tuesta. Myös Pudasjärven kaupungin 15 prosentin tuki varmistettiin.

Omarahoitusosuuden tiekunta keräsi osakkailta.

Hoitokunta kilpailutti hankkeen työt ja toteuttajaksi valittiin runkotöiden osalta yrittäjä Lasse Puhakka ja mursketoimitusten osalta Syöteen Maansiirto Oy. Kaiteet toimitti Saferoad Suomi Oy. Työt aloitettiin syyskuun alussa ja ne olivat ohi parissa viikossa, kertoo Hökkä.

-Korjauksessa tien pengerrystä korotettiin noin 250 metrin matkalta tiekunnan aiemmin teettämien mitausten mukaisesti vähintään 700 mm alavimmalta kohdaltaan. Samalla aukaistiin tien sivuojat ja uusittiin Haukiojan rummun kohdalla olevat kaiteet ja rakennettiin lisää kaidetta liikenneturvallisuuden takia pengerryksen noustessa. Kaiteet toimitettiin ja asennettiin erikseen lokakuun puolella.

Suunnitelman mukaisesti Tieluiskat pudistettiin eloperäisestä maasta ja tuettiin karkealla murskeella, jotta tie ei kapene. Rummun reunat keilattiin pyöreillä kivillä. Tierungon nosto tehtiin myös karkealla murskeella, joka tiivistettiin kerroksittain jyräämällä. Lopuksi ajoradalle levitettiin ja tiivistettiin hoitokerros 0-16 mm murske.

Hanke pysyi kustannusarviossa ja Haukiojantien hoitokunnan puheenjohtaja Tuomo Pesälä oli tyytyväinen Metsänhoitoyhdistyksen suunnitteluun ja valvontaan hankkeella.

-Apua ja neuvoja sai hankkeen joka vaiheessa, varsinkin kilpailutuksen ja tukihaun yhteydessä.

Mhy.fi

Hallintopalvelua tiekunnille

Metsänhoitoyhdistykset tarjoavat tiekunnille asiantuntevaa hallintopalvelua, johon sisältyy:

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

Kysy tarjous!

Posio, Kuusamo, Taivalkoski:
Timo Hökkä
p. 040 5156 465

Pudasjärvi, Kuivaniemi:
Joona Korpela
p. 044 9019 108

etunimi.sukunimi@mhy.fi



Metsänomistajat
Mhy Koillismaa

Yksityisteiden rahoitustilanne koheni merkittävästi

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

JUHA RAUTAKOSKI

Yksityisteiden yleinen avustusprosentti laskettiin takavuosina 50 prosenttiin. Tämän vuoden alusta palattiin vanhaan, eli tienparannusten osalta 70 prosenttiin ja siltojen osalta jopa 85 prosenttiin toteutuneista kustannuksista. Korotetut prosentit ovat voimassa kolme vuotta, joten nyt kannattaa tiekuntien toimia.

Korotettujen avustusten rahoitus on riittävällä tasolla, sillä tämän vuoden 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 tämän vuoden alusta lukien.

Tukiprosenttien korotuksen tavoitteena on kannustaa tiekuntia parantamaan ja korjaamaan yksityisteitä sekä vähentää yksityisteiden korjausvelkaa. 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. Metsänhoitoyhdistykset auttavat peruskunnostuksen suunnittelussa ja rahoituksen hakemisessa.

Valtionavustuksen enimmäistuet 2023-2025:

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

Polokupyörä – vanha, monimutkane keksintö?

Ensimmäinen polokupyörä kehitettiin yli kaksisataa vuotta sitten ja siihen se ois saanu melelekein jäähäkin. Nimitetään kun mulla isköö lähes joka kevät semmonen pyöräelyvimma, että päätin lopultahin ostoa itelleni kunnon polokupyörän. Talsin merimaessa käyvessäni issoon polokupyöränmerkkiliikkeeseen, jossa myyjät heti havahtu oekean ostajan - eikä minkään renkaanpuristelijan – soapuneen on tö hause. No, aenakin numeroa liian pienillä rikkoohousuilla varustettu nuoren naesen alakuimi kiinni iholle ja heti aloko tutteerata mitähän saesi herralle olla? Polokupyörän tarviheen ja justiisa, sanon. Sen jälkehen alako semmonen kysymysten tuluva: ajaako herra metässä, polulla, soratiellä van ihan öljöysoratiellä, pittääkö olla etujousie, keskijousie, kokojousie vai jousie ollenkaan? Entäpä apuvehkeet: käviskö sähkötön vai pittääkö olla sähköavusteinen, kuin paksut kummit vatpaikki, maetokärryrrattaat vain melekein luirut umpikumirenkaat, jotka nehhiin oli valamiiksi silleät. Ja entäpä polokupyörätyyppi, mitä ootte ajatellut, olisko hypritipyörä, moastopyörä, sitypyörä, moantiepyörä, syklorossipyörä, pmäkspyörä vae ihan ravel. Ja vaehteet, montako pitäsi olla 1, 3, 7, 24 vai enemmän vae ei ollenkaan? Ja entäpä runkokoko ja rattaijen

koko, laetetaanko teräs-, alumiin- vae hiilikuiturunko? Soatteko polokupyörä työsuhe-evun vaiko ihan ommaan piikkiin, entäpä rahotus, pittääkö olla pitkähi vekseliaeka? Ajatteko jokapäevä, sillontällön, pitkijämatkoja kesättalavet vae nurkka-ajjoa, sillo ku ei auton rattiin uskalla. Minkälaenen ajoasento olisi teitille makkeimillaan? Akkressiivinen, makkaavampi vai hieman pystympi ja ölövimpi. Ja varusteijen palajous, mitä pitäsi erikseen ostoa, on lokarie, valloa, sarvie, tarakkoa, kenkeä, voatteita, kypärie, lassie, peräkäräryö, huoltotelinettä, lukkoa. Jossa välissä kyssyö säkäsin neitoselta, että millaeseen rahanmennoon pitäsi varraotuo. No, ihan peruspolokupyörä saesi tonnilla, mutta ei sillä ihmisten ilmoiella ilikiäsi kukkaa ajjoa, vastisi tämä kyselykone. Kahesta ja puolesta tonnista kahteenkymmenen tuhanteen, laskeskeli myyjä.

Tässä vaeheessa katon parraaksi lähteä muina miehinä muka kahtelemmaan muihin liikeisiin ja hyökkäsin heti sili-mäellemmään nettin keltasen pörssiin, tori.viihii ja jopa huutokaoppa.kommiin. Eikä menny kauvan, kun hoksasin metänvihreän 3 vaehteisen helekaman etulliseen hintaan. No, oli siinä takavanne vähän mutkalla, mutta soapi siihen rahaan vähän ollakin. Ja ihan kotikyläl-

lä. Soetin ja muka teeskentelin muina miehinä muuten vaen soettajoa. Tuuhan kahtomaan, houkutteli myyjä. Joutaapa tässä, totesin huolettoma miehenä, tuun vaeikka heti. Mennessä koukkasin seinästä rahhoa. Tämä myyjä se ei turhie kyselly, kehu vaan että siinäpä olisi passeli polokupyörä just vor juu. Kaopat tehtiin heti uhkatiukan tinkauksen jälkehen, eikä ylimäeräsie takuuhuoltoja voajittu. Kevväällä pumppoat ilimoa kummiin ja seeärseetä kettinkiin, valisti myyjä.

Kävin sen verran sinnäe kevväänä tien päellä, että saen äkkiseltään takapuolen kipeäksi.

No, jouvunha ostamaan halapakaopasta etu- ja takavalon. Kun kurvasin oamukahville nesteen parlamenttiin, jäi takavalovo vahingossa väläkkymmään. Olihan se pikkusen mahtava lohkaista ukkoille, kun huomaattelivat tietenni peälle jääneestä vilikkuvalosta: "tarkotuksella jätin helekaman tyhjäkäynnille, ettei liikoa lämpie hypritivastukset". Siihe jäe kyselijät toesijaan kahtelemmaan, kun hyppäsin satulaan ja heti suoraan kolomosella tien peälle.

RASTIANTTI

Metsässä hyvä

Mhy.fi



Hoidetaan yhdessä taimikot kuntoon

3 hyvää syytä

- ✓ **Talous:** saat vähintään 40 % enemmän hakkuutuloja tulevaisuudessa tukkipuuna
- ✓ **Metsän elinvoima:** puut järeytyvät saadessaan enemmän kasvuvoimaa ja -tilaa
- ✓ **Ilmasto:** taimikon varhaishoito on satsaus tulevaisuuden vahvempaan hiilinieluun

Lisäksi voit huolehtia metsän monimuotoisuudesta jättämällä riistatiheiköitä, säästöpuita ja suosimalla sekametsää.



Tilaa taimikonhoito: www.mhy.fi/taimikonhoito



Metsänomistajat

Puolustusliittoa tarvitaan

Metsänhoitoyhdistykset markkinoivat jäsenyyttä tänä keväänä Metsäsi puolustusliitto -teemalla. Hälytysvalmiudessa on oltu niin kotimaassa kuin Brysselissä viimeiset vuodet. Puolustustaistelu on tähän mennessä onnistunut paremmin kuin metsänomistajat ovat sen uutisvirrasta kokeneet. Vihreän siirtymän lainsäädäntöä vyöryttävän EU-komission lakialoitteista yksikään ei ole johtanut vielä siihen, että se vaikuttaisi suoraan suomalaisen metsänomistajan päätösvaltaan tai elinkeinon kannattavuuteen.

Metsänhoitokäytäntöihin vaikuttamaan pyrkineet ympäristötaksonomian hankkeet on saatu jumiutettua nykykomission osalta sitkeällä edunvalvonnalla. Puun pysyminen uusiutuvana saatiin energiadirektiivin päivityksessä komission ja parlamentin huolestuttavista linjauksista huolimatta säilytettyä. Metsäkatoasetus sen sijaan on esimerkki, että pienen jäsen maan yli voidaan kävellä. Siinä ongelmat eivät kosketa metsänomistajia. Mahdotonta on silti ymmärtää, että EU-säännös olisi viemässä metsätontille rakennetulta nautakasvattamolta kestävän lihan tuotannon statuksen ja sitä myötä markkinat. Sekin sattuu oikeustajuun, että säädöstä ollaan tekemässä takautuvasti. Etujärjestö ei tyydy asetuksen kohtuutomaan tulkintaan, vaan taistelee asian kanssa tarvittaessa loppuun asti.

Kotikutoista makuakin tässä on. Meillä valmistaudutaan raportoimaan EU-komissiolle selvästi herkemmin vähäisiä asioita kuin muualla – siitä navetoiden alta kaadettavien puiden osaltakin lienee kysymys. Jos EU-lainsäädäntöä kuvataan yönä, niin meillä laitetaan sen päälle vielä omat henkselit, kun varsinkin eteläisissä EU-maissa osataan vaihtaa komission yön paikalle venyvä kuminauha. Tähän pitää saada kansallisesti muutos. Puolustusliitolla on vaikeaa, jos desantteja on omasta takaa.

Markkinoilla ja kotimaan politiikassakin on pärjätty hyvin. Kuluneella hallituskaudella, vastoin yleistä käsitystä, ei metsänomistajia rasittavia päätöksiä kotimaan politiikassa tehty. Moni yllättyy, että kotimaaiseen puunkäyttöön on investoitu enemmän kuin yhdelläkään toisella hallituskaudella. Sama koskee puun kysyntää ja hintoja. Vuosikymmeniä kuolleen miehen aivokäyrää muistuttanut kuitupuun hinnatkin ovat kohonneet vuodessa lähes 40 prosenttia. Puukauppoja ei ilman kilpailutusta ja metsänhoitoyhdistyksen katkontaennustetta kannata tehdä.

Paine metsiä koskevaan EU-sääntelyyn tulee kuitenkin jatkumaan. Edunvalvontaa tarvitaan ehkä enemmän kuin koskaan. Mutta koska metsänomistajien etujärjestö ei sääda lakeja, vaan pelkästään vaikuttaa niihin, me tarvitsemme hallitusohjelman, joka jakaa Metsäsi puolustusliiton tavoitteet.

Vaalien voittajilla on näytön paikka ja metsänomistajille luvattujen lupausten lunastamisen vuoro.



Metsien puolustusliitolla on vaikeaa, jos desantteja on omasta takaa.

Kirjaukset päättäväisestä, yksituumaisesta ja ennakkoivasta EU-vaikuttamisesta pitää saada hallitusohjelmaan. EU:n maankäyttösektorin hiilinieluihin perustuva politiikka tulee arvioida kriittisesti, sillä jatkuvasti kasvavat metsien hiilinielut ovat mahdottomuus. Metsien terveys ja kasvukyky pitää saada keskiöön. Hakkuista ei voi rajoittaa eikä hiiliveroja säätää. Omaisuudensuojan puolustaminen on keskeisimpiä hallitusohjelmaan paimennettavia asioita vihreää siirtymää tekeville Suomelle.

Metsänomistajien puolustusliiton henkeen kuuluu, ettei etujärjestö ole koskaan oppositiossa eikä hallituksessa, mutta aina kulloisenkin hallituksen iholla.

MIKKO TIROLA
METSÄVALTUUSKUNNAN
PUHEENJOHTAJA, MTK RY.

Maanomistajan kannattaa olla tarkkana aurinkovoimamarkkinoilla

Tuulivoiman ohella yleistyvät maakunnissa nyt myös aurinkovoimalat, mikä on lisännyt maanomistajille tulevia kyselyitä maiden vuokraamisesta voimalakäyttöön.

Kun uusiutuvan energian tarve kasvaa, samalla kasvaa myös tarve löytää uusille aurinkovoimaloille paikkoja. Tärkeimpänä asiana maanomistajan kannattaa muistaa se, että voimalaa ei voida rakentaa ilman maanomistajan suostumusta. Maanomistajan kannattaa tutustua tarjottuun vuokrasopimusmalliin huolella, sillä ensimmäinen tarjous on harvoin se paras mahdollinen.

Mikäli hanke koskettaa useita maanomistajia, kannattaa heidän pyrkiä neuvottelemaan hankkeesta yhteisesti. Sopimuksien salassapitovelvollisuus astuu voimaan vasta allekirjoittaessa. Sopimusluonnoksesta saa keskustella naapurin kanssa sekä hyödyntää asiantuntija-apua sopimustulkinnassa. Potentiaalisen aurinkovoimala-alueen kilpailuttaminen mahdollistaa eri toimijoiden vertailun. Lisäksi kilpailuttamisen avulla on mahdollista päästä parempiin korvustasoihin ja sopimusehtoihin kuin neuvottelemalla yhden hanketoimijan kanssa.

MTK:n verkkosivuilta löytyy tuore mallisopimus aurinkovoiman maanvuokraa varten. Sopimusta voi käyttää sellaisenaan sopimaan aurinkovoiman maanvuokrasta tai siitä voi muokata itselleen sopivan version, mutta ennen kaikkea sen on tarkoitus olla esimerkki siitä millaisia asioita aurinkovoimaan liittyvässä maanvuokrassa olisi hyvä ottaa huomioon. Silti on hyvä tiedostaa, että sopimusmalli on vain yksi mahdollinen tapa sopia aurinkovoimaan liittyvästä maanvuokrasta.

Mikäli maanomistaja tarvitsee asiamiestä tai ammattiapua neuvotteluihin, niin silloin kannattaa kääntyä oman metsänhoitoyhdistyksen tai Maanomistajien arviointikeskuksen puoleen.

JUHO IKONEN
MAANKÄYTÖN ASIAANTUNTIJA, MTK

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

31 sopimuskumppanin jäsenedut sinulle



Tutustu etuihin ja hyödynnä ne jo tänään:
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/koillismaa/jasenedut/liity-jaseneksi

Metsänhoitoyhdistyksen jäseneksi!

Etkö vielä ole metsänhoitoyhdistyksen jäsen?

Tiesitkö, että...

- Metsänhoitoyhdistyksen keskimääräinen jäsenmaksu on alle 100 euroa
- Jäsenmaksu on metsäverotuksessa vähennyskelpoinen
- Jäsenyys takaa hyvät jäsenedut ja monet jäsenhinnat palvelut
- Jäsenenä saat maksuttoman neuvonnan ja puunmyyntisuunnitelman sekä Metsänomistajat -asialehden
- jäsenyys takaa lähellä olevan metsäasiantuntijan ja runsaasti erityisosaamista sinua palvelemaan
- Valtakunnalliset ja paikalliset jäsenedut

Liittymisilmoitus

☐ Liityn Metsänhoitoyhdistys Koillismaan 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 _____

OmaMetsä-palvelun käyttöönotto kannatti

Metsänomistaja Hannu Salolla on hyvät kokemukset OmaMetsästä sekä tietokone- että mobiilikäytössä

LEENA SIKKILÄ

OmaMetsä-palvelukanava on metsänomistaja **Hannu Salolla** aktiivisesti käytössä. Hän tekee alkukesästä metsänhoitotöitä omissa metsissä ja kokee, että on mukava jo talvella suunnitella seuraavaa kesää valmiiksi. Hannu kokee OmaMetsä-palvelun sisällön hyvin monipuoliseksi ja varsinkin kuviotietojen sekä niihin liittyvien toimenpidesuosittelujen tutkiminen on helppoa. OmaMetsän avulla hän voi suunnitella kesän tekemiset valmiiksi ja lumien sulamisen jälkeen voi suunnata suoraan oikealle kohteelle metsätöihin.

Mobiiliversio kulkee puhelimessa mukana metsässä ja sieltä voin tarkistaa esimerkiksi kohteelle merkityn ensiharvennuksen ajankohdan. Ohjelma on toiminut lähes moitteetta lukuun ottamatta pikku häiriötä, joita on kaikissa muissakin ohjelmissa. Oman metsätilan puuston arvo on hyvin ajantasainen. Kun suunnittelen harvennusta, saan palvelussa olevista tuoreista puuston hintatiedoista aika

tarkan suunnan omillekin laskelmille, mainitsee Hannu.

-Kuviotiedot ovat tarkkoja ja voi hyvinkin olla samaa mieltä lukemien kanssa, mitä omilla silmillä näkee metsässä liikkeessaan.

Hannu on myös viestinyt OmaMetsä-palvelun kautta ja kokee mielekkäänä, kun omalle metsäasiantuntijalle voi laittaa mielessään olevan metsäasian, vaikka yöllä. Vastaus tulee kyllä parin päivän sisällä. -Monta asiaa on selvinnyt, eikä tarvitse katsoa kellosta onko metsäasiantuntija vielä töissä. Hän vastaa, kun ehtii eikä myös itse tarvitse sitten puhelinta päivystää, kehuu Hannu.

-Olen ohjelmaan tosi tyytyväinen, käytän sitä mielelläni ja voin suositella kaikille metsänomistajille. Ohjelma on helppokäyttöinen ja kun vain rohkeasti tutkii palvelun sisältöä, niin äkkiä tulee tutuksi eri sivut. Erilaisia asiantuntijoiden kirjoituksia ja artikkeleita löytyy myös ja niiden lukemiseen aion keskittyä seuraavaksi. Tähän mennessä en ole niihin juurikaan perehtynyt.



Metsäsi tiedot kulkevat mukavasti mukana OmaMetsä-mobiilissa.

OmaMetsä-palvelu kehittyä ja Esa toivoisi, että paikalliset metsätyövälineitä myyvät toimijat pääsisivät palvelun kautta tuomaan esille omaa tuotevalikoimaansa.

-Silloin voisi samalla kertaa kuvioita katsellessa varmistaa palvelun kautta lähimyyjän tuotevalikoimaa ja päät-

tää, että haenpa vesurin kylältä tilalle mennessä. Ohjelma on ladattu minulla sekä tietokoneelle, että puhelimeen mobiiliversiona. Sitä samaa suosittelen myös kaikille, sillä kännykässä se on metsässäkin aina sitten mukana, rohkaisee Hannu.

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.
- Liitä tietosi OmaMetsä-tilillesi. Tervehdustalla verkkosivustolta saat automaattisesti metsätietosi ja pääset hyödyntämään Metsänhoitoyhdistysten tarjoamia palveluita.
- Valitse palveluun liitettävät kiinteistöt.
- Tervetuloa OmaMetsään! Valitsemalla kiinnostuksen kohteet, näet palvelussa juuri sinulle kiinnostavaa sisältöä. Voit muokata kiinnostuksen kohteita myöhemmin Omat tiedot -sivulla.

Valmistu! OmaMetsä on nyt käytössäsi.

Jos sinulla on kysyttävää palvelusta, ota yhteyttä omaan Metsänhoitoyhdistykseesi.

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

Polttopuuta ja hyötyliikuntaa

LEENA SIKKILÄ

Metsässä tapahtuu jatkuvasti muutoksia. Metsäsuunnitelma on metsänomistajan käsikirja, joka auttaa metsänomistajaa saavuttamaan metsästään hyvän taloudellisen hyödyn luontoarvoja unohtamatta. Eräälle perikunnan omistuksessa olevalle metsätilalle oli laadittu aiemmat metsäsuunnitelmat vuosina 1985 ja 2000, joten oli hyvinkin aika päivittää suunnitelma ajan tasalle, kertoo metsäsuunnittelija **Henri Räsänen** Posion toimistolta.

-Sovimme perikunnan edustajan posiolaisen **Timo Mourujärven** kanssa yhteisen maastopäivän maaliskuun loppupuolelle

Sovitun päivän aamuna elohopea oli painunut lähelle -30 astetta, mutta pilvettömältä taivaalta häikäisevä kevätaurinko lupaili jo reilusti lämpenevää päivää. Kierrettävää pinta-alaa oli reilusti, joten metsäkierros tehtiin konevoimin. Päädyin lähtemään mukaan sillä olin mukana metsäkierroksella myös kesällä 2000, jolloin kävelimme joka kuvioille. Lumikelkka on nopea keino käydä kuvioilla, metsälalla itsekkin työskentelevä Mourujärvi kertoo.

-Samalla laadittiin puunmyyntisuunnitelma, joten halusin olla mukana suunnittelemassa tulevan kesän hakkuita.

Ajantasainen metsäsuunnitelma mahdollistaa metsätalouden kestäväen harjoittamisen. Hoitamattomuus ja väärät toimenpiteet kostaavat usein arvokasvun heikkenemisenä, kuten tämänkin tilan historia todistaa, kertoo Henri.

-Kyseinen metsätila on hyvä esimerkki siitä, kuinka huonokin tila saadaan oikeilla valinnoilla ja pitkäjänteisellä metsänhoidolla jälleen tuottavaksi ja uuteen kukoistukseen. Metsä on arvokasta omaisuutta, joten metsänomistajan on hyvä olla tietoinen metsänsä tilasta ja sen mahdollisuuksista. Metsäsuunnitelmas- ta hyötyy niin uusi kuin vanhakin metsänomistaja.

Mourujärvet ovat asioineet metsänhoitoyhdistyksen kanssa jo pitkään. Timon vanhemmat ostivat tilan hänen äitinsä sukulaisilta 1981. Silloin metsät olivat vajaatuottoisia harsintahakkuiden jäljiltä.

Isäni aloitti vuonna 1985 Mhy:n tekemän suunnitelman mukaan taimikoiden perustamisen niin sanotun Lapin lain ollessa käytössä. Silloin valtio avusti

vajaatuottoisten metsien uudistamista. Uudistettavaa alaa on ollut yhteensä 50 hehtaaria. Kaiken olemme itse istuttaneet. Hyväkasvuiset nuoret metsät on saatu aikaiseksi syväaurauksen auttaessa maata kuivumaan ja taimet ovat saaneet ravinteikkaan ja lämpimän kasvupaikan vallin päällä, kertoilee Timo.

-Uudesta suunnitelmasta nähdään nykyinen hoidon tarve ja harvennuksien aikataulu. Siitä näkee myös puuston kehityksen vuosikymmenten kuluessa.

Aktiivisesti metsiään hoitaneet Mourujärvet ovat hyödyntäneet taimikon- ja nuorenmetsänhoidoista kertyneet puut talojen lämmitykseen. Polttopuut on ajettu metsästä mönkijällä ja traktorilla. 42 vuoden

aikana uuneissa on palanut noin 900 m3 puuta. Metsänhoito tarjoaa lämmitysenergian lisäksi hyvinvointia arkeen.

-Työ metsäkoneen ohjaamossa tarvitsee vastapainoa liikunnasta, jota metsänhoitotyöt mainiosti antavat, korostaa Timo.

Liikunnasta kävi myös miesten kelkkailupäivä lapio- touhuineen, eikä paukkupakkasesta ollut enää tietoaakaan. He ajelivat kuviolta toiselle suunnitelmaan tarvittavat kuviotiedot kirjattiin maastolaitteelle. Mourujärvi on tyytyväinen lopputulokseen.

-Metsäsuunnitelma vastasi odotuksia ja on mielestäni selkeä ja helppolukuinen, mies kiittelee.

HENRI RÄSÄNEN



Posiolainen Timo Mourujärvi lähdössä metsäsuunnittelijan matkaan kiertämään kelkalla koko tilan suunnitelmaa varten.

Yksityismetsissä voidaan ennallistaa soita Helmi-ohjelmalla

LEENA SIKKILÄ

Kansallisessa Helmi-ohjelmassa on aloitettu soiden ennallistamisen suunnittelu ja toteuttaminen myös yksityisten metsänomistajien soilla tämän vuoden alussa. Helmi-ohjelma pyrkii parantamaan luonnon monimuotoisuutta monin eri keinoin. Tähän asti esim. soiden ennallistamista on tehty vain suojelusoilla, toteaa **Irmeli Ruokanen** Metsäkeskuksesta.

- Ohjelman toimet perustuvat maanomistajien vapaaehtoisuuteen ja auttavat satoja uhanalaisia lajeja sekä suurta osaa maamme uhanalaisista luontotyypeistä.

Helmi-ohjelma on ympäristöministeriön ja maaja metsätalousministeriön yhteinen ohjelma ja tavoitteena on ennallistaa vuoden 2023 loppuun

mennessä 12 000 hehtaaria soita. Ennallistaminen on aloitettu luonnonsuojelualueilta, missä on vielä noin 25 000 hehtaaria ojitetuista soita. Ruokasen mukaan samalla on tarkoitus vapaaehtoisuuteen perustuen ennallistaa yhdessä maanomistajien kanssa myös suojelualueita ympäröiviä ja niitä kuivattavia ojikoita joko tukkimalla ojia tai palauttamalla vedet takaisin ojittamattomalle suolle.

Suojelualueiden ulkopuolella olevista ojitetuista soista selvitetään luonnon monimuotoisuuden kannalta arvokkaimmat kohteet. Sen jälkeen niiden ennallistamisesta neuvotellaan maanomistajien kanssa. Maanomistajat voivat myös esittää soita ennallistamista varten. Mikäli Helmi-ohjelma herätti kiinnostusta kannattaa olla yhteydessä paikalliseen metsänhoitoyhdistykseen, josta saa lisätietoa.

Helmi-ohjelmassa aktiivinen luonnonhoito ja ennallistaminen nousevat voimakkaasti suojelun rinnalle, Kaikki toimet ovat metsänomistajalle vapaaehtoisia. Toimialueena Metsäkeskuksen Helmi-työssä on nyt pääosin Pohjois-Pohjanmaa, Lappi ja Kainuu.

Vaikuttavimpia Helmi-tekoja luonnon monimuotoisuuden hyväksi ovat soiden suojelun ja ennallistamisen lisäksi mm. lintuvesien- ja kosteikkojen kunnostaminen ranta-alueineen, perinnebiotooppien hoitaminen, metsäisten elinympäristöjen kuten lehtojen ja paahdealueiden hoitaminen sekä pienvesien ja rantaluonnon kuten hiekkarantojen hoitaminen ja kunnostaminen.

Kuviotasolta puutasolle – valmistuvat metsänhoitajat opiskelevat tulevaisuuden metsätaloutta



Helsingin yliopistossa tutkitaan ja opiskellaan, kuinka tarkentuvaa metsätietoa tulkitaan paremmin ja hyödynnetään käytännöllisemmin. Metsäteknologian ja puunhankinnan logistiikan osaamisella on suuri merkitys maamme metsätaloudelle, metsäteollisuudelle ja koko yhteiskunnalle. Suomen Metsäsäätiö on osallistunut kyseisen professuurin rahoittamiseen neljän vuoden ajan.

Metsäkoneen työskentelyn tukena on yhä enemmän maastotietoa.



JORI UUSITALO

”Nykyään pystytään ennakoimaan paljon, ennen kuin pyörät uppoavat maahan. Lisääntyneen tiedon myötä tunnistetaan puunkorjuuseen vaikuttavia seikkoja ja esimerkiksi ajoratoja voidaan suunnitella sen mukaan”, arvioi **Jori Uusitalo** Helsingin yliopiston metsäteknologian ja puunhankinnan logistiikan professori.

Tutkimuksen myötä tiedetään jatkuvasti maastosta lisää, ja ns. täsmäpuunkorjuun menetelmällä päästään metsänhoitotoimenpiteissä kuviotasolta puutasolle. Täsmäpuunkorjuu on professuurin aikana yleistynyt käsite, jolla tarkoitetaan puunkorjuun suunnittelua puukohtaisesti ennakolta maastotiedon avulla.

Valmistuville opiskelijoille töitä ympäri Suomen niemen

Metsäteknologian ja puunkorjuun logistiikan maisteriohjelmasta valmistuneille metsänhoitajille on kysyntää työmarkkinoilla kaikkialla Suomessa. Ohjelmasta valmistuu jatkuvasti uusia ammattilaisia ja tällä hetkellä professuurin alla pro gradu -työn ohjauksessa on vajaat 15 opiskelijaa.

Professuurin opetus ja tutkimus vastaavat ajankohtaiseen metsäkeskusteluun

”Suomalainen metsäelinkeino on muuttunut suuresti viimeisen 10 vuoden aikana, mikä on kääntänyt katset tulevaisuuteen. Professuurin aikana on korostunut ennustettavuus. Yhä lisääntyvä ja tarkentuva tieto lisää mahdollisuuksia huomioida sekä ennustaa metsien monimuotoisuus-, ilmasto- ja talousarvoja”, Uusitalo kommentoi professuurin opetusta. Metsäteknologian ja puunhankinnan professuurin teemat sopivat hyvin yhteen Suomen Metsäsäätiön tavoitteiden kanssa.

Jatkossa päivitystyötä oppimateriaaleihin ja puunkorjuun menetelmiin

Professuurin työ jatkuu Helsingin yliopiston maatalous-metsätieteellisen tiedekunnan jatkorahoituksella. Ajankohtaisia hankkeita ovat mm. juuri valmistuva oppimateriaali korkeakouluopiskelijoille sekä muut hankkeet liittyen opetuksen ja luonnonmukaisen puunkorjuun kehitykseen.

Suomen Metsäsäätiö rahoittaa professuuria neljättä vuotta. Muita keskeisiä rahoittajia ovat muun muassa Marjatta ja Eino Kollin säätiö sekä Koneyrittäjät. Yhteisellä panostuksella on saatu toivottu lopputulos.

”Kiitos kaikille rahoittajille. Hienoa, että lahjoitusprofessuurin takana on laaja joukko, joka uskoo aiheeseen”, Uusitalo kiittää.

Suomen Metsäsäätiö rahoittaa hankkeita, joilla edistetään metsäelinkeinoon elinvoimaa. Suomen Metsäsäätiö kohdistaa vuosittain merkittävän osan puukauppojen yhteydessä maksetuista menekinedistämismaksuista metsäelinkeinoon tukevan tutkimuksen rahoittamiseen.

Tutustu Metsäsäätiöön tarkemmin: metsasaatio.fi. Lisää professuurin ajankohtaisesta hankkeesta: luomuhakkuu.fi.



S U O M E N M E T S Ä S Ä Ä T I Ö

Metsätilan hintakehitys Pohjois-Pohjanmaalla

Kohonneet puun yksikköhinnat näkyvät korkeampina hehtaarihintoina

LEENA SIKKILÄ

Pohjois-Pohjanmaan metsätilojen hehtaari hinnassa on ollut pientä vaihtelua viimeisen kymmenen vuoden aikana. Hinta on kuitenkin kasvanut tasaiseen tahtiin ja 2 000 euron raja ylitettiin tilastojen valossa viime vuonna. Tällä hetkellä hehtaarihinta on vuoden 2014 verrattuna lähes 50 % korkeampi.

Hinnan nousu selittyy pitkälti puun hinnan positiivisena kehityksenä. Yksittäisen metsätilan suurin arvoon vaikuttava tekijä on puuston määrä ja laatu, toisin sanoen tilan puuston arvo. Kun tila-arvioinnissa käytetyt puun yksikköhinnat ovat kohonneet, on se väistämättä näkynyt hehtaarikohtaisen hinnan nousuna. Pohjois-Suomen Metsämarkkinoiden Metsätilat.fi ketjun kautta myytyjen tilojen kuutiohintana oli Pohjois-Pohjanmaalla viime vuonna 33 €/m³ kun se vuonna 2019 oli 26 €/m³.

Toinen merkittävä tekijä on kilpailutilanteen kiristyminen. Tilan ostajien määrä on lisääntynyt ja ostajakunta laajentunut. Yksityisten ostajien lisäksi varsinkin instituutionaaliset ostajat ovat tulleet mukaan markkinoille. Kun yhdestä tilasta on enemmän kiinnostuneita, pakottaa se ostajat maksamaan yhä kovempia hintoja. Metsätilasta maksettiin kymmenen vuotta sitten keskimäärin tilan käyvän arvon verran tai vähemmänkin, nyt maksetaan tiloista reippaasti yli käyvän arvon. Voidaan sanoa, että kysyntä on suurempi kuin tarjonta, Kyllönen huomauttaa.

-Ostajien määrä on lisääntynyt, koska vaihtelevan taloustilanteen aikana metsästä on tullut yhä vakaampi ja turvallisempi sijoituskohde. Uusien tehdas investointien myötä puun kysynnän odotetaan myös kasvavan, mikä luo uskoa metsän tulevaisuudelle.

Jokainen tila on yksilöllinen, eikä yleisiä keskihintoja voida käyttää yksittäisen tilan arvon määrittämiseen. Siksi arvon määrittämisessä jokainen metsätila tulee arvioida yksilökohtaisesti sen ominaispiirteet huomioiden. -Arvon määrittäminen kannattaa antaa metsänhoitoyhdistysten ammattilaisten hoidettavaksi, jolloin saadaan tarkin ja luotettavin arvio muistuttaa Kyllönen.

Maanmittauslaitoksen tilastoissa on mukana kaikki kaupat, pois lukien sukulaisten väliset kaupat. Käytännössä tilastot sisältävät myyjän ja ostajan tekemät suorat kaupat, sekä kiinteistövälittäjän avustuksella

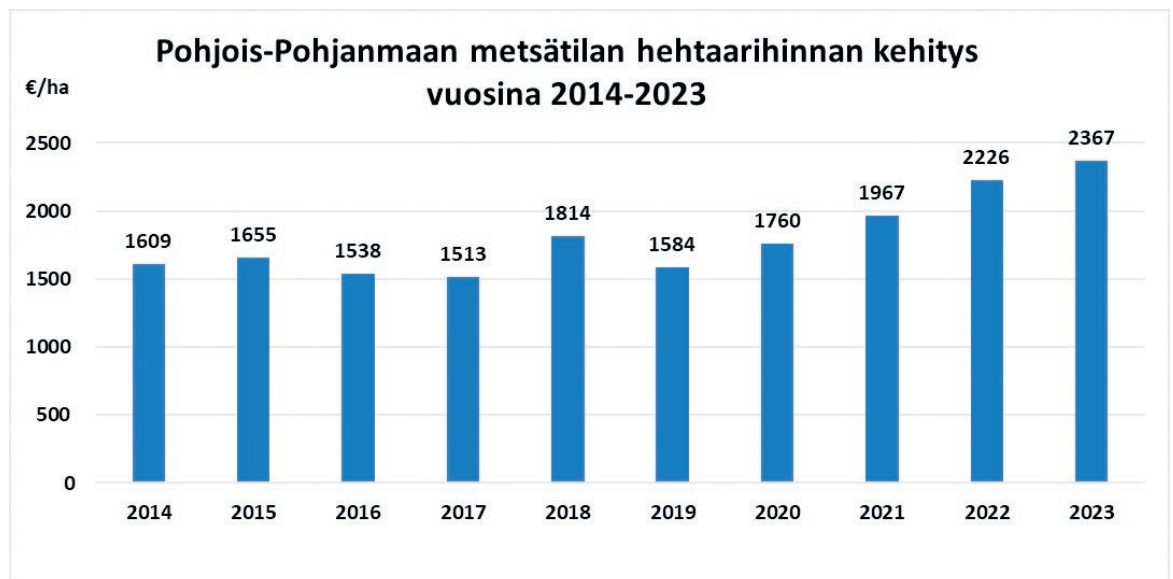


tehdyt kaupat. Yleensä välittäjän kautta myydyissä kohteissa myyjä saa tilalleen keskiarvoa korkeamman hinnan. Viime vuonna Metsätilat.fi ketjun välittäjien myymien tilojen keskihinta oli Pohjois-Pohjanmaalla noin 2 500 euroa/hehtaari eli 300 euroa keskiarvoa korkeampi.

Välittäjän kautta myydessä tavoitetaan huomattavasti laajempi ostajakunta. Esimerkiksi Metsätilat.fi välitysketjulla on käytössä tilavahtipalvelu, jonka tilaajat saavat automaattisesti ilmoituksen uudesta myyntikohteesta. Tämä tarkoittaa sitä, että kun välittäjä laittaa Pohjois-Pohjanmaalla uuden tilan myyntiin, lähtee siitä samalla tieto jopa 1 200 tilaa etsivälle ostajaehdokkaalle.

Välittäjän hyvän markkinatietämyksen perusteella tilan hintapyynnön määrittäminen on turvallisempaa, varsinkin nyt kun kauppahinnat kipuavat käypää arvoa korkeammalle. Lisäksi välittäjän kautta saadaan myyntikohteelle ostajien kesken kovempi kilpailu, tähdentää Seppo Kyllönen. -Kun välittäjä myy kohdetta julkisesti tarjousten perustella, ostajat tiedostavat, että kohteesta on useampia kiinnostuneita. Ostajaehdokkaat joutuvat siis kerralla laskemaan maksimitarjouksen, jolloin kohteelle löydetään paras markkinahinta.

Pohjois-Suomen Metsämarkkinat Oy LKV (PSMM) on metsänhoitoyhdistysten ja yhteismetsien omistama yhtiö, joka toimii metsäkiinteistövälityksen lisäksi yksityismetsien puukaupassa koko Pohjois-Suomessa. Kiinteistökaupassa yhtiö on osa koko Suomen kattavaa Metsätilat.fi –ketjua.



Taulukossa on esitetty metsätilan hehtaarihinnat Pohjois-Pohjanmaalla vuosina 2014–2023. Luvut pohjautuvat Maanmittauslaitoksen tilastoihin vähintään yli 10-hehtaarin kauppoihin. Tilastossa ei ole mukana sukulaisten välisiä kauppia, eivätkä kaupat sisällä rakennuksia (voi olla arvottomia rakennuksia).

Nyt on taimikon kevättarkastuksen aika

Metsänviljelyn jälkeen kannattaa taimikko tarkastaa säännöllisesti muutaman vuoden ajan ja varmistaa näin taimien alkuun lähtö.

JUHA RAUTAKOSKI

Taimikon kunto on syytä tarkastaa ainakin parin - kolmen vuoden ajan viljelyn jälkeen. Toinen tarkastus kannattaa tehdä keväällä ja toinen syksyllä ennen talven tuloa. Viljelytaimikon kevättarkastus kannattaa tehdä heti lumien lähdettyä, eli juuri näinä aikoina. Mielellään ennen kuin heinä ja muu pintakasvillisuus aloittaa vahvan kasvun. Viljely-

taimet löytyvät silloin helposti ja niiden tilanne on helppo ja nopea tarkastaa. Tarkastus on erityisen tärkeää alueilla, missä on reheviä ja herkästi heinittyviä metsämaita.

Taimikon täydennystarve selviää useimmiten jo silmämääräisellä tarkastelulla. Kannattaa tutkia taimia myös hyvin läheltä, jolloin selviävät mahdolliset myyrien syönnökset ja muut vauriot.

Runkoluvun mittausta selvittää kuitenkin parhaiten, onko uudistuslalla riittävästi kehityskelpoisia taimia. Jos taimia on selvästi alle suositusmäärien, on syytä harkita täydennystä. Mikäli männynntaimia on alle 1500 kpl hehtaarilla tai kuusen taimia alle 1300 kpl hehtaarilla, kannattaa viimeistään ryhtyä täydennysistutukseen

mahdollisimman suurilla taimilla. Tässä lehdessä on opastettu helppo taimimäärän mittaustekniikka.

Varsinkin rehevillä mailla heinä, horsma, vadelma ja vesakko ovat viljelytaimien pahimmat viholliset. Jos näyttää siltä, että taimet ovat hukkumassa pintakasvillisuuden alle, kannattaa ryhtyä täydennyksen lisäksi myös muihin toimiin, kuten vesakon ja muun pintakasvillisuuden torjuntaan. Taimien päälle kaatunut heinä ja horsma nostellaan pois taimien päältä ja poljetaan maahan. Tarvittaessa vesakko sahataan tai vesuroidaan jo tässä vaiheessa vähemmäksi. Tosin vesakon poisto saattaa olla järkevää toteuttaa vasta syksyllä, jolloin kesän kasvu on siinä mukana.



Pohjois-Suomen metsämarkkinat LKV

MYYTÄVÄT METSÄTILAT, MAASEUTUKIIINTEISTÖT, TONTIT JA ERÄPAIKAT

Pohjois-Kuusamossa Piiloperässä on myynnissä Vessinlahti 51.3 n. 75,7 ha. Puusto on pääasiassa tuoreen kankaan ja kuivahkon kankaan kasvatusmetsiä ja taimikoita. Tilalla on mahdollisuus tehdä uudistushakkuita, harvennushakkuita ja taimikonhoitotöitä. Tällä seudulla toimii Piiloperän metsästysseura. Tilan mukana myydään vesialueosuuksia. **Hp 101 000 €/tarjoukset 11.5. mennessä.**

Kuusamossa Kurkijärvellä Majava-suolla on myynnissä 14,7 ha metsätila. Puusto on tuoreen kankaan mäntyvaltaisia nuoria kasvatusmetsiä. Tilalla on 0,007000/77,541236 osuus Kuusamon yhteismetsään. Osuuden arvo viime aikaisten kauppohen pohjalta on n. 16 000 euroa. Tällä alueella toimii metsästysasioissa Soilun Hirvimiehet. **Hp 31 000 €/tarjoukset 15.5. mennessä.**

Kuusamossa Joutsenkylän tiehaarassa on myynnissä 12,129 ha metsätila. Tilan puusto on kuivahkon kankaan varttunutta kasvatusmetsää. Tilalla on 0,007000/77,569426 osuus Kuusamo yhteismetsään. Osuuden arvo viime aikaisten kauppohen pohjalta on noin 24 200 euroa. **Hp 48 000 €/tarjoukset 17.5. mennessä.**

Lisätietoja em. kohteista
Outi Tervo p. 0400 1865 57

Kuusamon yhteismetsäosuudet 0,008087 ja 0,014300. Yhteismetsä harjoittaa metsätaloutta, myy puuta, maa-aineksia, metsästyslupia, vuokraa tontteja ja eräkämppejä. Yhteismetsä jakaa vuosittain ylijäämää. Vuoden 2022 ylijäämä maksetaan kesällä 2023 ja se tulee ostajalle. (Vuodelta 2021 maksettu ylijäämää 51 000 e/manttaali, eli näille osuuksille 412 € ja 729 €) Voit tarjota osuuksista yhteishintaa tai vaihtoehtoisesti osuuskoh- taista hintaa. **Hp. 49 250 €/tarjoukset 11.5. mennessä**

Kuusamossa Kuivasenvaarassa Saunajärvi 65:6, kolmesta palstasta koostuva n. 44 ha:n metsätila. Puusto tuoreen ja kuivahkon kankaan metsää, kaikista kehitysluokista. Rantaan sijoittuvalla palstalla 50-luvulla rakennettu navetta, jota on käytetty varastona. Saunavaaran metsätie ja Kuivasenvaaran yksityistie kulkevat tilan alueella. Kuusamon yhteismetsäosuutta ei myydä. Alueella toimii Purnun metsästysseura. **Hp. 68 000 €/tarjoukset 21.5. mennessä.**

**Pohjois-Kuusamossa Ritakorkian metsätien ja Sarvivaarantien riste-
yksestä lähtevä Rauhanmaa** 84:1 metsätila, jonka pinta-ala on n. 177 ha. Tilan puusto on pääosin tuoreella kankaalla kasvavasta taimikosta varttu- neeseen kasvatusmetsään ja puuston määrän ollessa n. 4800 m³. Alueella toimii Pohjois-Kuusamon erä. **Hp. 118 000 €/tarjoukset 7.5. mennessä.**

Lisätietoja em. kiinteistöistä
Johanna Mursu p. 040 6500 692

Pudasjärvi, Hirvaskoski, 24,5 hehtaarin määräala, Honkasaaren palsta, Tapiola 615-413-15-8 tilasta, Puusto pääosin varttunutta kasvatusmetsää. **Hp 60000 €**, tarjoukset viimeistään 29.5.

Pudasjärvi, Jonku, Peltola 615-403-13-9 (kotipalsta 1,5 ha ja Valkeisen mökkipalsta 1ha jää myyjille) n. 130,7 hehtaaria, Mäntylä 615-403-12-9 n.14,8 hehtaaria sekä Vesala 615-403-12-12 (mökki 2,8 ha määräalalla jää myyjille) n. 6,4 hehtaaria. Kolme tilaa Jongulta, palstoja molemmin puolin järveä sekä Jaalangassa. Metsämaata n. 88,7 ha, puusto n. 6800 m³. **Hp 125000 €**, tarjoukset viimeistään 29.5.

Pudasjärvi, Puhos, Mirjala 615-410-6-56, n. 2,2 hehtaaria. Todella runsas- puustoinen tila Kinnusenahossa. Metsämaata 1,9 ha, puusto n. 330 m³. **Hp 10000 €**, tarjoukset viimeistään 29.5.

Pudasjärvi, Siurua, Rankasaari 615-412-18-27, 27,9 hehtaarin tila Repo- harjun metsätien seuduilla. Metsämaata 12,3 hehtaaria, puusto n. 1650 m³. **Hp 37000 €**, tarjoukset viimeistään 29.5.

Pudasjärvi, Ruuhensuo, Sotivaaralla Lisä-Kunnas 615-411-148-0, 38,4 hehtaaria ja Hietalammella Kunnas 615-411-45-26 (kotipalsta jää myyjäl- le) 24 hehtaaria. Metsämaata yht. 47,1 ha, puusto n. 2800 m³. **Hp 97000 €**, tarjoukset viimeistään 5.6. (voi tarjota myös tiloittain)

Pudasjärvi, Kurki, Ylikurentie 1350, 1,9 hehtaarin määräala lijoen ran- nalla. Määräalalla 1961 rakennettu n. 50 m²:n rintamamiestalo 20 met- rin päässä koskenrannasta remontoitavaksi. Upea tontti ja sähköliittymä. **Hp 40000 €**

Pudasjärvi, Ala-Siurua, Kalliosuontie 622, Kotipiha 615-412-169-2-M601 tontti n. 2,1 hehtaaria, jossa myös peltoa. 1964 rakennettu muuttovalmis n. 116 m²:n talo runsailla varastotiloilla. Talossa sähköpatterit ja ilmaläm- pöpumppu. **Hp 39500 €**

Taivalkoski, Metsäkylä, Loukonvaaralla Pikkula 832-407-25-1, 9,3 he- taaria ja Kunnas 832-407-25-2, 15,5 hehtaaria. Osoitteessa Loukonvaaran- tie 85 on 1973 rakennettu n. 136 m²:n omakotitalo vesikiertoisella puukeskuslämmityksellä piharakennuksineen. Metsämaata 10,5 hehtaaria, puusto n. 530 m³. **Hp 47600 €.**

Lisätietoja em. kohteista
Jussi Perttu p. 040 7608 939

Metsätiloille on kysyntää, jos harkitset myyntiä niin soittle, välityspalkkiomme on 4,0% kauppahinnasta, minimi 1700€ (+ Alv).

**Myyntikohteiden
kartat ja arviot - katso
[www.metsatilat.fi/
pohjoissuomi](http://www.metsatilat.fi/pohjoissuomi)**

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

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

Olemme johtava maaseutukiinteistöjen
välittäjä Koillismaan alueella.

Turvallinen metsän
ammattilainen välittää!



Jussi Perttu
LKV, kaupanvahvistaja
040 760 8939
jussi.perttu@mhy.fi



Outi Tervo
LKV, kaupanvahvistaja
0400 186 557
outi.tervo@mhy.fi



Johanna Mursu
LKV, kaupanvahvistaja
040 650 0692
johanna.mursu@mhy.fi



**Pohjois-Suomen
metsämarkkinat LKV**

Mhy Koillismaa
Pudasjärven toimisto
p. 040 760 8939
www.metsatilat.fi

Metsäalan investoinnit etenevät Pohjois-Suomessa

Metsänomistajille tulevaisuus näyttää valoisalta ainakin pohjoiseen suunniteltujen ja osin jo toteutettujen metsä- ja sahateollisuuden investointien valossa. Jalostuskapasiteettia näyttäisi Pohjois-Suomen metsissä kasvavalle puulle riittävän sekä kuitupuun että tukin osalta. Myös energia-puun kysyntä on vahvaa.

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. Energiapuun markkinatilanne on jopa paikoin ylikuumentunut, kun itärajan takaa ei ole enää tuotu energiahaketta.

Metsäteollisuuden investoinneille jatkoa

Kuhmo Oy ottaa käyttöönsä tänä vuonna uuden sahalinjan. Sahalinjan valmistuttua Kuhmon laitosten tuotantokapasiteetti on yli 600 000 m³ sahatavaraa vuodessa (nykyinen kapasiteetti on 400 000 m³) ja sahapuun käyttö tulee olemaan yli 1 300 000 kiintokuutiometriä. Aiemmin asennetut ja toteutusvaiheessa olevat investoinnit mahdollistavat korkean kapasiteetin hyödyntämisen heti sahalinjan valmistuttua.

Pölkky Oy:n ostanut Itävaltalainen Pfeifer Holding GmbH jatkaa investointiohjelmaa suunnitellusti vuosina 2023-2024. Investointiohjelmassa mukana Kajaanin, Kuusamon ja Taivalkosken sahat.

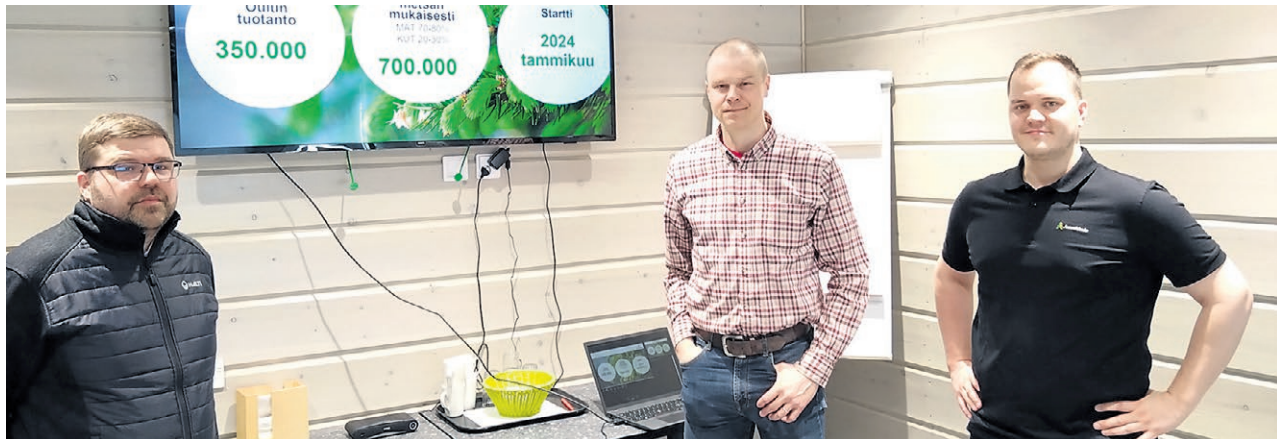
Junnikkala Oy:n uuden sahan rakentaminen on käynnissä Oulun Laanilassa. Suunniteltu vuosituotanto on noin 300 000 kuutiota sahatavaraa, minkä tuottamiseen tarvitaan noin 650 000 kuutiometriä tukkia. Sivutuotteet hyödynnetään naapuritontilla Oulun Energian biovoimalaitoksessa.

Hasa Oy lisää kuivaamokapasiteettia Haapajärven sahalalla ja uusii kokonaan Haapaveden sahan. Molempien investointien odotetaan valmistuvat 2023.

Orasko Oy:n investoinnit etenevät Utajärvellä. Sahauskapasiteettia kasvatetaan 200 000 kuutiioon sekä kuivaamoja ja lajittelulaitosta uusitaan.

Metsä Fibren Kemin uuden tehtaan työmaalla rakennustyöt pyörivät täydellä tohinalla ja uuden biotuotetehtaan on tarkoitus olla tuotannossa alkuvuodesta 2024. 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. Investoinnin kustannusarvio on noin miljardi euroa ja se lisää Oulun tehtaan puun käyttöä noin miljoonalla kuutiolla. Tällä hetkellä tehdasalueella on käynnissä maanrakennus ja paalutustyöt. Stora Enson arvion mukaan uusi kartonkikone käynnistyy vuoden 2025 alkupuolella.



vas Mikko Korhonen, Keskellä metsäjohtaja Jussi Joensuu ja oikealla Samuli Inget.

Junnikkala Oy:n Oulun tehdas etenee aikataulussa

JUHO ALATALO

Junnikkalan moderni sahatehdas Oulun Laanilassa on aikataulussa ja ensimmäisten testierien pitäisi olla sahan pöydällä jo loppuvuodesta 2023. Junnikkalan puunhankinnan metsäjohtaja **Jussi Joensuu** kävi esittelemässä Laanilaan tulevan tehtaan toimintaa sekä Junnikkala Oy:n Pudasjärvelläkin toimivien metsäasiantuntijoiden tai tuttavallisemmin ostohenkilöiden Mikko Korhosen ja Samuli Ingetin kanssa.

Tulevan tehtaan läpi on suunniteltu menevän tukkia noin 700 000 m³, josta sahatavaraa tulee 350 000 m³ vuodessa mutta potentiaalia uudella sahalaitoksella olisi vieläkin suurempaan määrään. Tällä määrällä aloitetaan, sahan ylösajo kestää kuitenkin lähes vuoden, kertoo Joensuu. - Saha pystyy käsittelemään tukin 12 senttiin asti mutta tavoite on keskittyä normaaliin tukkiin, pikkutukin ollessa kuitenkin ostosmukana. Synergiahyötyjä löytyy myös sijainnin kautta, koska sahatehtaassa tulevat purut ja pinnat vietään Laanilan biovoimalaitokseen, joka on aivan vieressä. Sahauksessa syntyvä ”ylijäätymäaines” riit-

tää sahan tarpeisiin ja lopusta Oulun energiaa tuottaa kaukolämpöä ja sähköä.

Sahayhtiön edustajat eivät pitäneet vakkaa kynttilän alla vaan kertoivat suoraan tulevaisuuden markkinoille mittojen kautta. Niin sanottua Japanin tukkia tehdään sekä kuusesta, että männystä ja mitat lähtevät molemmilla puulajeilla 3,1 metristä ja 15 sentistä. Kiistämättä voi sanoa, että ainakin paperilla tämän tulisi nostaa tukkisaantoa keskimääräisestä hakkuusta. Varsinkin suometsissä lyhyet mitat helpottavat tukin tarkempaa talteenottoa. Uudella sahalla sahattavien puutaveralajien suhde ei ole prosentin tarkkaa peliä, mutta noin neljännes on kuusta ja loput mäntyä.

Uusina ostoalueina Junnikkalalle tulevat Taivalkoski, Ranua, Pudasjärvi ja miehitystä on vahvistettu Oulun lähialueilla, Merilapissa sekä Kainuun puolella. Tervehenkinen kilpailun lisäys ei ainakaan heikennä metsänomistajien tilannetta näillä alueilla, joten toivotaan menestystä Junnikkala Oy:lle uuden sahan käyntiin saamiseksi aikataulussa sekä jatkokon myös!

TERÄVÄSTI SANOTTU

Suomalaista hämmäntävät metsien hiilinielujen romahtamispuheet

Maailman Ilmatieteen järjestön pääsihteeri Petteri Taalas tarkastelee asiaa maailmalaajuisesti koska kasvihuonekaasut eivät tunne maiden rajoja. Hän korostaa mitatun tiedon merkitystä ja pitää Nasan tekemiä satelliittimittauksia arvokkaina. Niiden mukaan Suomi oli hiilinielu jo 2015-2020. Suomen Ilmastopaneelin puheenjohtaja Markku Ollikainen taas tulkitsee asiaa EU:ssa käytössä olevien poliittiseen laskentasaäntöjen, ja valtioille jaettujen vastuiden perusteella eikä pidä Nasan mittauksia riittävän luotettavina. MT 1.4.2023

Syke: n metsäraportti tyrmistyttää

Järjestelmät, missä valtio ja puun ostajat sopivat jotain, on täysin pois suljettu. En näe mahdollisena tilannetta, jossa jotkut muut neuvottelisivat, ketkä metsänomistajat voivat puuta myydä, MTK metsäjohtaja Marko Mäki-Hakola torjuu. MT 21.4.2023



Aurinko- ja tuulivoimaa ei rakenneta kenenkään maalle pakolla

MTK ympäristöasiantuntija Markus Nissinen muistuttaa, että hälytyskellojen pitää soida, jos hankkeesta kielletään puhumasta ennen sopimuksen allekirjoittamista. Juuri silloin pitää ottaa asia naapurin kanssa puheeksi. Yhtään sopimusluonnosta ei ole myöskään tullut vastaan, jonka olisi voinut allekirjoittaa sellaiseen, neuvotteluja tarvitaan aina. MT 7.4.2023

Kansallinen päätösvalta säilytettävä

Suomalaisten ei pidä myydä maitaan ja metsiään Bryselin ylikansalliseen moraalipörssiin. Sen noteeraukset perustuvat tieteen asemesta aneakauppaan. Suomen tärkein luonnonvara ei sovellu Belgian, Hollannin, Irlannin ynnä muiden metsättömien jäsenmaiden leikkikaluksi. EU:n metsäkolonialismille emme saa alistua missään olosuhteissa. Kirjaimellisesti missään olosuhteissa, kirjoittaa Teemu Keskisarja. MT 25.4.

Luonnonhoitoa kannattaa suosia myös talousmetsän hoidossa ja hakkuissa

Talousmetsien luonnonhoidolla edistetään metsän monimuotoisuutta, suojellaan ympäristöä sekä turvataan kulttuuriperintökohteita ja riistan elinoloja.

JUHA RAUTAKOSKI

Monet luonnonhoidon toimenpiteistä ovat osa aivan tavanomaista metsänhoitoa. Lainsäädäntö rajoittaa metsänkayttöä varsin vähän, mutta asettaa kuitenkin vähimmäistason, joka edellyttää ainakin metsälain erityisen tärkeiden elinympäristöjen ominaispiirteiden säilyttämistä, selvittää luonnonhoidon asiantuntija **Irmeli Ruokanen** Suomen metsäkeskuksesta. -Aivan tavanomaisessa metsänhoidossa tehdään luonnonhoidon toimenpiteitä yli lainsäädännön vähimmäistason esimerkiksi jättämällä säästöpuita.

Valtaosa toimenpiteistä on vapaaehtoisia, kuten esimerkiksi metsäsertifiointi. Suomessa valtaosin käytössä oleva PEFC-metsäsertifiointi on metsänomistajille jo varsin tuttu, ja sieltä juontuvat monet keskeiset luonnonhoidon toimenpiteet, kuten edellä

mainittu säästöpuiden jättäminen, vesiensuojelun toimenpiteet, vesistöjen suojakaistat ja vaikkapa lahopuiden säästäminen.

-Apuun luonnonhoidon toimenpiteissä tulevat myös metsänhoidon suositukset. Ne auttavat metsänomistajaa hoitamaan metsiään kestävästi, Ruokanen huomauttaa. -Metsänomistaja päättää itse, millaisella painotuksella luonnonhoitoa hänen metsissään tehdään esimerkiksi maisemaan, riistaan tai virkistyskäyttöön liittyvissä asioissa.

Luonnonhoito voidaan metsänomistajan niin halutessa ottaa huomioon laajemmin, mitä lainsäädäntö edellyttää. Erityiskohteita voivat olla luontokohteet, kulttuuriympäristöt tai maiseman kannalta tärkeät alueet, Irmeli Ruokanen listaa. -Normaaleissa hakkuu- ja hoitotoissa voidaan luontoa auttaa säästämällä vanhoja eläviä puita, lahoavia puita ja lehtipuita. Talousmetsien luonnonhoidossa tätä kutsutaan monimuotoisuudelle tärkeiden rakennepiirteiden edistämiseksi.

Monimuotoisuudelle tärkeiden rakennepiirteiden säilyttämiseen voi liittyä lakisääteinen velvoite silloin, kun ne sijoittuvat esimerkiksi metsälain erityisen tärkeisiin elinympäristöihin. Muutoin rakennepiirteiden säilyttäminen on vapaaehtoista, Ruokanen selvittää ja mainitsee esimerkkinä, että metsäkana-

lintujen elinolosuhteita voidaan parantaa taimikoissa säästämällä lehtipuuryhmiä ja kasvatusmetsissä jättämällä harventamattomia kohtia.

Kaikki metsäsertifiointissa mukana olevat metsänomistajat ovat sitoutuneet sertifiointikriteerien vaatimuksiin säästöpuiden määrässä. PEFC-metsäsertifiointi edellyttää nykyisin jättämään päätehakkuussa vähintään 10 säästöpuuta hehtaarille. Lisäksi kuollutta puuta tulee jättää vähintään 10 kpl hehtaaria kohti.

-Jos päätehakkuualueella ei ole kuollutta puuta, tehdään 2 – 5 tekopököllä hehtaaria kohti, Ruokanen opastaa ja jatkaa: -Sopivia eläviä säästöpuita ovat järeät ja vanhat puut, puumaiset pajut, raidat, tuomet, pihlajat ja lepät, suuret haavat, kolopuut, lintujen pesäpuut ja muut erikoisemmat puut.

Lehtipuusekoituksen ja sekapuustoisuuden ylläpitäminen kasvatusmetsissä on tehokas tapa parantaa useiden eliölajien elinmahdollisuuksia. Riistatiheikköjä voi laittaa suojapaikoiksi kanalinnuille ja muulle riistalle esimerkiksi säästöpuuryhmien yhteyteen, Irmeli Ruokanen tähdentää. -Luontevia tiheikön sijoituspaikkoja ovat pienialaiset soistumat, kalliokot, avosuon ja kankaan väliset vaihtumisvyöhykkeet sekä muut metsikön reunaosat.

Luontokohteet ovat luonnon monimuotoisuuden säilymisen ja lisäämisen kannalta olennaisimpia kohteita metsissä. Luontokohteisiin kuuluvat metsälain 10 §:n erityisen tärkeät elinympäristöt sekä muut huomionarvoiset luontokohteet. Ominaisuuksiltaan luontokohde voi olla luonnontilainen tai luonnontilaisen kaltainen.

Lakisääteisiin metsäluonnon arvokkaisiin elinympäristöistä kohdistuu lakisääteisiä metsän käytön rajoituksia. Vapaaehtoisella METSO-ohjelmalla metsänomistaja voi vapaaehtoisesti suojella luontokohteita ELY-keskuksen tai Metsäkeskuksen kautta saavan rahoituksen avulla.

Lisätietoja rahoituksesta ja kohteista saa omasta metsänhoitoyhdistyksestä tai metsäkeskuksesta.

-Joitakin riistatiheikköjä kannattaa jättää harvennushakkuualueelle kanalinlajien ja muiden metsän eläinten suojaksi.

Rakennepiirteiden säilyttämisen suositeltavia keinoja:

- Jätä hakkuussa säästöpuita sekä säilytä järeät lahopuut ja kolopuut
- Keskitä säästöpuut ensisijaisesti isoihin ryhmiin ja jätä ryhmien alustat harventamatta
- Jos alueella ei ole lahopuuta, voit tuottaa sitä tekopököillä
- Säilytä taimikonhoitovaiheessa ja kasvatushakkuissa lehtipuita
- Säästä tiheikköjä ja alikasvosta eläimille ravinnoksi ja suojaksi
- Säästä puuntuotannon kannalta kosteat painanteet ja vaihtumisvyöhykkeet



-Vanhat järeät lehtipuut ovat erinomaisia säästöpuita jätettäväksi avohakkuualueelle. Haavan voi vielä kaulata, joka nopeuttaa sen lahoamista ja estää juurivesojen syntymistä.

HENKILÖSTÖ JA HALLINTO

Esa Uusi-Ilkikaisesta Koillismaan metsänhoito-yhdistyksen uusi metsuriyrittäjä

Koillismaan metsänhoito-yhdistyksen uusi metsuri on pudasjärveläinen metsänomistaja **Esa Uusi-Ilkikainen**. Esa asuu Livolla perheensä kanssa ja julkisivuasentajan hommien jälkeen hänelle on kertynyt metsänhoitotyötä viitisen vuotta. Reissuhommat, pitkät välimatkat ja oma terveys saivat ajatuksen tulla metsänhoito-yhdistykselle töihin.

Uusi-Ilkikaiselta onnistuvat niin istutus- kuin raivaussahatyöt. Nykyajan hyvät varusteet ja sopivat eväät työssä pitävät sahan käynnissä.

-Metsänhoitotyöt ovat hyvää liikuntaa ja pitävät miehen kunnossa. Aikaiset herätykset töihin lähdöstä eivät ole ongelma, kun puhutaan kesän lämpimistä päivistä raivaussahan kanssa. Kun varhain lähtee, niin sitä pääsee hyvissä ajoin kotiin. Harrastukseni liittyvät myös luontoon sillä kalastan ja metsästä, kertoo Esa.

Taimikon varhaishoitoon ja nuoren metsän hoitoon on mahdollista hakea Kemera- tukea vielä 1.10. asti nykyisellä tuella, joten nyt on aika laittaa taimikot kasvukuntoon. Jos tarvitset apua kemera hakemuksien teossa, niin otappa yhteyttä paikalliseen metsänhoito-yhdistykseen niin autamme, muistuttaa Esa. Kampanja taimesta tukkipuiksi on käynnistynyt uudelleen, joten laitetaan sahat pörismään!



Aikaiset herätykset työmaalle eivät ole metsurille ongelma.



Valtuuston kevätkokouksessa kuultiin tuoreita metsä uutisia

ANTTI HÄRKÖNEN

Mhy Koillismaa ry:n valtuuston kevätkokouksessa Taivalkoskella 19.4.2023 MTK:n metsäjohtaja **Marko Mäki-Hakola** piti ennen virallista kokousta esitelmän, missä hän avasi valtuutetuille eduskuntavaalien tulosta ennen kaikkia maa- ja metsätalouden kanalta.

-Tulevat hallitusneuvottelut, hallituspohja ja itse hallitusohjelma ratkaisevat, mikä on Suomen suunta seuraavat 4 vuotta. Mikäli edellisen kauden meno jatkuisi, niin jäljet tulisivat olemaan vähintäänkin erittäin haasteellisia maa- ja metsätalouden harjoittamiselle, toteaa Mäki-Hakola.

Metsäjohtaja Mäki-Hakola raotti hieman salaisuuden verhoa, mitä asioita MTK tulee laittamaan ”hallitusohjelmaperiin” metsäpuolen osalta:

1. Fiksua ilmastopolitiikkaa – eroon fossiilisista
2. Metsien kasvuun ja terveyteen panostaminen on keskeistä
3. Hakkuiden rajoittamiselle ei perusteita
4. Turvemaiden metsätaloutta on tarkasteltava kokonaisuutena
5. Panostusta metsänhoitoon kannattaa tehdä monipuolisesti
6. Metsissä käytetään paikkaan sopivia monipuolisia keinoja
7. Kaikkien vastuulla on laatuloikka metsänhoidossa
8. Hiilikaupalla tuloja metsänomistajille ja hyötyä ilmastolle

Kokouksessa Mhy Koillismaan toimintakertomus sekä tiinpäätös vuodelta 2022 hyväksyttiin yksimielisesti. Toiminnallisesti vielä vuosi 2022 oli Paula-myrskyn jälkeen korjaamisen aikaa. Kuten koko



Juha Virkkusta ja Mikko Nevalaa muistettiin luottamustyön tasavuo- sista

Maa- ja metsätaloustuottajain Keskusliitto MTK on ammatti- ja etujärjestö maanviljelijöille, metsänomistajille ja maaseutuyrittäjille. Elinkeinoja yhdistää se, että ne kaikki perustuvat uusiutuviin luonnonvaroihin ja niiden kestäväan ja taloudelliseen hyödyntämiseen.

Jäsenet ja järjestö yhdessä varmistavat maaseutuelinkeinojen kannattavuuden ja arvostuksen. Vahva ja yhtenäinen MTK on merkittävä ja aktiivinen markkina- ja yhteiskuntavaikuttaja.

Alueellista toimintaa ja vaikuttamista tekevät 14



MTK metsäjohtaja Marko Mäki-Hakola valotti vaalien tulosta maa- ja metsänomistajien kannalta

valtakunnassa myös metsänhoito-yhdistys Koillismaa jäi jälkeen taimikonhoitotavoitteesta. Toimintavuoden 2022 taloudellinen tulos oli positiivinen

Kokouksen yhteydessä luovutettiin MTK metsävaltuuskunnan hopeinen ansiomerkki ja Metsänhoito-yhdistys Koillismaan standardi pitkästä työurasta metsänhoito-yhdistyksellä Teuvo Puolakanaholle. Mhy Koillismaan standardit luottamustyön tasavuo- sista luovutettiin Juho Virkkuselle ja Mikko Nevalalle.



Teuvo Puolakanahon ansiokas ja pitkä työura huomioitiin.

MTK-liittoa ja 317 MTK-yhdistystä sekä 56 metsänhoito-yhdistystä. MTK-yhdistykseen kuului vuoden 2021 lopussa 100 096 jäsentä ja 40 605 jäsentilaa. Jäsenten määrä metsänhoito-yhdistyksissä oli 180 000.

Maa- ja metsätalouden harjoittajille on äärimmäisen tärkeä, että heidän etujaan puolustetaan niin valtakunnan kuin EU-politiikan kehityksessä. Yksittäinen jäsen eikä jäsenmetsänhoito-yhdistyskään voi olla hoitamassa näitä asioita. Siksi korkean järjestäytymisasteen avulla on mahdollisuus ylläpitää kollektiivista edunvalvontaa, jatkaa MTK:n metsäjohtaja Marko Mäki-Hakola.

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!

VIIDEN 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 kestopilaushintaan. Paperilaskun lähettämisestä 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

Lannoitusten suunnittelu käynnissä

LEENA SIKKILÄ

Viime vuonna nousseet kustannukset kasvatuslannoituksen osalta ovat taittuneet. Lannoitteiden hintojen lasku ja puun hintatason nousu, antavat uutta nostetta metsien lannoittamiselle. Lannoittamalla lisää metsäsi kasvua ja hiilensidontaa sekä metsästä saamaasi tuottoa. Lannoitus on yksi metsätalouden kannattavimpia investointeja.

Tänä kesänä on tarjolla kivennäismaiden kasvatuslannoituksiin jopa kolmea eri vaihtoehtoa, kertoo metsäasiantuntija **Juho Alatalo** Pudasjärveltä. -Vanha klassikko metsän NP palasi tarjontaan. Kyseessä on yleislannoite, joka käy sekä kuusikoille että männiköille kunhan metsässä ei ole kaliumin puutosta. Kaliumin puutos on helppo havaita koska ääritilanteessa se kellastuttaa neulasen mutta mikäli kellastumista jo näkyy, on ravinne-epätasapaino jo vakava.

Metsäsalpietari on toinen tarjolla oleva lannoite kivennäismaille. Sitä suositellaan käytännössä männiköille mutta voidaan käyttää myös kuusikoissa, jos kalium on ongelma boorin sijasta. Metsäsalpietari sisältää booria mutta vähemmän kuin metsän NP.

Uutuutena markkinoille on tullut männiköiden kasvatuslannoite Metsäurea+. Rae on käsitelty ureaasi-inhibiittorilla, joka vähentää typen haihtumista, Normaaliosuhteissa tyyppistä haihtuu noin 20% ensimmäisen kesän aikana. Inhibitioni vähentää typen haihtumista jopa 80% eli vain 5% tyyppistä "menee hukkaan". Toinen etu tässä lannoitteessa on sen



vähäinen käyttömäärä 300kg/ha. Metsäsalpietarin tai metsän NP:n käyttömäärä on noin 500kg, tarkentaa Juho.

Nykyään kasvatuslannoitukset tehdään pääasiassa lentolevityksenä. Lentolevitys on alle 1,5km lento-matkalla on jopa edullisempaa kuin maalevityksenä. Mikäli lannoitusasiat kiinnostavat, ole yhteydessä metsäasiantuntijaasi. Selvitetään kohteen sopivuus, oikea lannoite ja yhteishankkeen mahdollisuus, kannustaa Juho. -Lannoittamisen toteutus yhteishankkeena on kannattavinta.

Hyvä varasto-, laskeutumis- ja kuormausjärjestelyjen suunnittelu helpottaa lannoituksen toteutusta.

Esimerkki laskelma:

20 ha hanke metsäurealla
lentolevitys alle 1,5km lento kohteelle
Metsäurea 20ha* 405€ = **8100€**
Verovähennyskelpoinen, kolmanneksen saa alijäämahyvityksenä takaisin verotuksessa: =2430€. Lopullinen hinta **5670€**.

Arvio lisäkasvusta 10-20m³/ha
15m³*20ha = **300m³**
josta kolmannes tukkia, kolmannes kuitua:
Tukki 100m³*50€/m³ = 5000€
Kuitu 200m³*15€ = 3000€. Yhteensä 8000€.
Hinnat arvonlisäverottomia, toinen hyöty on kiertoajan nopeutuminen.



Metsäsi arvoinen puukauppa-kumppani

Ostamme ja katkomme puusi siten, että maksimoimme arvokkaimman tukkipuun määrän ja metsäsi tuoton. Tukkipuun tarkan hyödyntämisen ohella monipuolinen kuitu- ja energiapuun korjuu tarjoaa sinulle ja metsällesi erinomaisen puukaupparatkaisun.

junnikkala.com/myypuusi
Junnikkalan katkaisu – fiksiin ratkaisu



Samuli Inget
Metsäasiantuntija
+358 50 301 6906
samuli.inget
@junnikkala.com

Taivalkoski, Ranua,
Pudasjärvi (itä),
Puolanka (pohjoinen)

Mikko Korhonen
Metsäasiantuntija
+358 50 467 2639
mikko.korhonen
@junnikkala.com

Oulu, Kiiminki,
Ylikiminki,
Pudasjärvi (länsi)

Henri Ylikörkkö
Metsäasiantuntija
+358 50 479 6982
henri.ylikorkko
@junnikkala.com

Haukipudas, Yli-Ii, Ii, Simo,
Kemi, Tornio, Keminmaa,
Tervola, Ylitornio

Metsänhoitoyhdistys Koillismaan kummiurheilijan Antti-Jussi Raappanan kuulumiset kaudelta 2022-2023

Kesän ja syksyn harjoituskausi sujui oikein hyvin ja välttiin suuremmilta sairasteluilta ja vaivoilta. Kisakauden alussa oli havaittavissa vielä pientä harjoituskuormaa, mutta vire alkoi löytyä kuitenkin melko pian.

Vuodenvaihteessa sairastuin sitkaaseen flunssaan, jonka oireet vaikuttivat kisasuorituksiin parin kuukauden ajan. Tämän vuoksi menivät mahdollisuudet kamppailla nuorten MM-kisapaikasta.

Kauden yhtenä päätavoitteena oli myös Pyhäjärven nuorten SM-kisojen vapaan 20km kisa. Kisa käytiin kovassa pakkasessa ja flunssan pitkään jatkuneet jälkioireet vaikuttivat suoritukseen. Tuloksena 13. sija, johon en ollut tyytyväinen.

Toiset nuorten SM-kisat käytiin Valkeakoskella maaliskuun alussa ja sinne onnistuin saamaan paremman vireen. Vapaan tyylin 10km matkalta 7. sija, eikä kultamitalikaan ollut puolta minuuttia kauempaan.



Olin tuloksesta helpottunut talven vaikeuksien jälkeen ja se antoi taas entistä parempaa motivaatiota tulevaan.

Nyt meneillään on ylimenokausi ja pieni hengähdystauko ennen uuden harjoituskauden alkua. Tänä kesänä minulla on edessä myös armeija, joka tulee myös osaltaan vaikuttamaan harjoitteluun ja seuraavaan kisakauteen. Työt jatkuu kuitenkin samaan malliin niin hyvin kuin vain armeija antaa myötä.

MHY KAINUU | MHY KOILLISMAA

Metsänhoitoyhdistyksen metsä-opintomatka Puolaan 24.-28.9.2023

Tällä kahden kaupungin matkalla näemme Tatra-vuoriston Kansallispuiston Zakopanesta käsin ja Niepolomicen metsiä Krakovasta käsin.

MATKAOHJELMA

SU 24.9. | Matkapäivä Lento Krakovaan, josta matkaamme saman tien Tatra-vuoristoon, Zakopaneen. Majoitumme ja ehdimme nähdä vielä kaupungin iltaelämää.

MA 25.9. | Tatran Kansallispuisto Herkullisen puolalaisen aamiaisen jälkeen lähdemme tutustumaan Tatran kansallispuistoon oppaamme johdolla. Saamme kuulla metsien monimuotoisuudesta ja niiden hoidosta, nautimme nuotiolounaan retken aikana. Zakopaneen palattuamme tapaamme Zakopanen isäntiämme yhteisellä illallisella vuoristoravintolassa.

TI 26.9. | Kasprowy - vuori, Krakova Tänään nousemme gondolihsseillä ylös Kasprowy -vuoren huipulle, joista on hyvät näkymät vuoriseudun metsiin. Metsät ovat kuntoutuneet viime vuosikymmenten huonosta tilasta. Jos meitä oikein onnestaa, saatamme nähdä karhun tai muita eläimiä vuoren rinteellä. Päivän mittaan nautimme lounaan ja matkaamme takaisin Krakovaan, josta nautimme omatoimisesti. Krakovan Vanhakaupungin atmosfääri sellaisenaan on jo kokemuksen arvoinen lukuisine ravintoloinen ja pikkukauppoineen.

KE 27.9. | Niepolomicen metsäpiiri ja perinteikäs illanvietto Vierailemme Niepolomicessa jossa sijaitsee Puolan kuninkaiden metsästyslinna. Siellä myös Katariina Jagellonicamme vietti lapsuutensa ja nuoruutensa. Metsäpiirin tiloissa saamme kuulla Puolan

metsistä, niiden hoidosta ja käytöstä. Retken aikana tarjoillaan metsäinen nuotioateria makkaroineen ja perinteisine puolalaisine Bigos -kaalipatoineen. Krakovaan paluun jälkeen odottaa läksiäisillallinen tunnelmallisessa paikallisravintolassa.

TO 28.9. | Kotimatka Aikaisen aamiaisen jälkeen huoneiden luovutus ja yhteiskuljetus Krakovan lentokentälle. Lento Helsingin kautta Ouluun lähtee klo Krakovasta klo 09.15.

MATKAN HINTA 1 485 €/hlö/jaettu 2hh

Hintaan sisältyy edestakainen lento Oulu-Helsinki-Krakova lentoveroineen • majoitus jaetussa 2-hengen huoneessa aamiaisineen ja veroineen • suomalainen Puolan-asiantuntijaopas mukana koko matkan ajan • ohjelman mukaiset kuljetukset • ateriat: 3 x lounas ja 3 x illallinen ruokajuomineen • palvelu- ja toimistomaksut **Lisämaksusta** yhden hengen huone 265 € • ennakoon varatut istumapaikat lennolla • muut mahdolliset palvelut



ILMOITTAUTUMISET verkkokaupassa www.kontiki.fi, puh. 09 466 300 tai ilmoittautumiset@kontiki.fi



Vastuullinen matkanjärjestäjä on kotimainen Oy Kon-Tiki Tours Ltd.

MENOPELIT TIELLE JA METSÄÄN



Trapper 500 T3B traktorimönkijä

Takuu 6 vuotta / 8000 km
- Rekisteröity kahdelle
- Nopeus rajoitettu sähköisesti 60km/h
- Karkeat 26" maastorenkaat vakiona
- Levyjarrut edessä ja takana
- Erillisjousitus myös takana
- Vaihteisto: L, H, R, N, P
- EFI-polttoaineen ruiskutus
- 2WD / 4WD sähköisesti valittavissa
- Kytettävä etutasauspyörästön lukko
- Vetokoukku/vinssi

6490€
+ toimituskulut



Trapper 500 T3B EPS traktorimönkijä

Takuu 6 vuotta / 8000 km
- Traktorimönkijä
- Rekisteröity kahdelle
- Nopeus rajoitettu sähköisesti 60km/h
- Karkeat 26" maastorenkaat alumiinivanteilla
- Levyjarrut edessä ja takana
- Erillisjousitus myös takana
- Vaihteisto: L, H, R, N, P
- EFI-polttoaineen ruiskutus
- 2WD / 4WD sähköisesti valittavissa
- Kytettävä etutasauspyörästön lukko
- Ohjaustehostin
- Vetokoukku/vinssi

7290€
+ toimituskulut



Trapper Chaser 550 EFI EPS T3B

Täystakuu 6 vuotta / 8000 km
- Traktorimönkijä
- Rekisteröity kahdelle
- Ohjaustehostin
- Nopeus rajoitettu sähköisesti 60km/h
- Karkeat 26" maastorenkaat alumiinivanteilla
- Levyjarrut edessä ja takana
- Erillisjousitus myös takana
- Vaihteisto: L, H, R, N, P
- EFI-polttoaineen ruiskutus
- Tukevat tavaratelineet edessä ja takana
- 2WD / 4WD sähköisesti valittavissa
- Kytettävä etutasauspyörästön lukko
- Vinssi/Vetokoukku

7790€
+ toimituskulut

Insera Bronco 26" 9 v. SÄHKÖFATBIKE

- Runko ja etuhaarukka alumiinia
- Akku 504 Wh / 36V / 14 Ah
- Akun kantama jopa 80 km, riippuen ajosuoritteesta
- Akun latausaika n. 6 h
- Hydrauliset levyjarrut
- Kampisarja Prowheel 170mm
- Moottori Bafang 250W / 80Nm
- Vaihteisto Shimano Altus 9v./HG 200 (11-36T)
- Rengas koko 26 x 4,8
- Runko koot 17 ja 19 tuumaa
- Värit pronssi ja harmaa

1990€

Pyörät luovutetaan säädettynä ja täysin ajovalmiina.



PUDAS-KONEEN PIENKONE-KORJAAMO

Korjaamme ja huollamme muunmuassa: moottori- ja raivaussahat, puutarhakoneet, mönkijät ja polkypyörät jne.

Palvelevaa konekauppaa jo 40 vuotta

PUDAS-KONE OY

Pudasjärvi, Sähkötie 3
p. (08) 822 415, 040 508 2049
www.pudas-kone.fi
Liikkeemme avoinna ma-pe 9-17

Kysy erittäin monipuolisista rahoitus mahdollisuuksistamme!

OSTAMME ELÄMÄNTYÖTÄ

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



POSIO,
TAIVALKOSKI
Esa Polojärvi
040 670 9003



HAUKIPUDAS, II, KIIMINKI,
MUHOS, OULU, UTAJÄRVI,
YLI-II, YLIKIIKINKI
Vilho Koivisto 040 167 8961



KUUSAMO
Aki Huttu
040 678 7064



PUDASJÄRVI
Piia Romppainen
044 413 3147

Kaikki puunostajamme näet osoitteesta www.polkky.fi. Jätä yhteydenottopyyntö verkossa, lähetä sähköpostia tai ota yhteyttä puhelimitse.

Pölkky Oy | puh. 020 764 0200 | sähköposti: office@polkky.fi

PÖLKKY



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

FIN FORELIA

Tee ilmastoteko,
istuta taimi!

Se Aidosti Kotimainen taimiyhtiö.
Markkinoiden komeimmat kuusentaimet nyt kevään tarjoushintaan, pyydä tarjous!

Rovaniemen taimitarha 050 349 6058 tai kalle.makikokko@finforelia.fi

PUUKAUPPOJEN VUOKSI EI TARVITSE VÄÄNTÄYTYÄ SOLMUUN

Viisas pääsee vähemmällä, sillä
Metsänhoitoyhdistykseltä saat
tietoa ja apua puukauppojen tekemiseen.

Halutessasi voit antaa koko puukaupan
hoidettavaksemme, hyväksyt vain tarjouksen
ja me huolehdimme kaikesta muusta.
Puukauppojen solmut ovat meille tuttuja,
joten ota rennosti ja nauti metsäsi tuomasta
turvasta pankkitililläsi.
Mhy.fi/puukauppa



Metsänomistajat



KRONOS-METSÄKUORMAIMET JA -PERÄVAUNUT HANKKIJALTA!

OTA YHTEYS HANKKIJAN KONEMYYJÄÄN.
KYSY MYÖS EDULLISISTA
RAHOITUSVAIHTOEHDOSTA! hankkija.fi

Hankkija

Metsänomistaja

Tuliko tämä lehti
väärään osoitteeseen?

Tai ovatko muut
yhteystietosi
muuttuneet?

Ilmoita muutos omaan
metsänhoitoyhdistykseesi.
Yhteystiedot sivuilla 10-11.