



Metsätien rakennus vaatii osaamista

Lapin alueen metsänhoitoyhdistyksistä löytyy huippuosaajia metsäteiden suunnitteluun ja rakentamiseen. Kuva Mhy Lapin peruskunnostustyömaalta, jossa pintamurskeen ajo on meneillään. Metsätieasiaa sivulla 12-13

Sivu 6-7



Taimikonhoito on investointi tulevaan

Sivu 8



Puunkorjuutyömaalla Simossa

Sivu 22



Boorinpuutosta voi korjata



Kemijärven kaupunki 150 vuotta



Kemijärven kaupunki on viettänyt juhluvuotta kuukausittain eri teemoilla. Juhlavuoden huipennus olisi Biojalostamon rakentamispäätös. Se olisi myös juhlan aihe kaikille Pohjois-Suomen metsänomistajille.

Kemijärven Patokankaalla sijaitsevat sellutehdas vuodesta 1965 alkaen. Stora Enson sellutehtaan lakkauttamisesta on nyt kulunut 13 vuotta. Tehtaan loputtua yhtiö ilmoitti ostavansa puuta entiseen malliin. Ostomäärät Itä-Lapin osalta ovat kuitenkin hiipuneet varsinkin hankintapuun osalta vuosi toisensa jälkeen.

Nyt kun Stora Enso lakkauttaa Kemin tehtaansa, kuitupuulle on entistä vaikeampi saada riittävästi kauppaa. Tilanne huonontaa ensiharvennusrästien purkua vakavasti. Tässä tilanteessa Kemijärven Bi-

ojalostamotehdas hankkeen varmistuminen olisi elintärkeä Pohjois-Suomen metsien hyödyntämisen kannalta.

Patokankaan alueella sijaitsee nyt liikenneviraston puutermiinaali ja Keitele Group Oy:n saha, liima-puttehdas ja pellettitehdas. Sahalaitoksen vierelle maa-alueelle suunniteltu Biojalostamo ja siihen liittyvät muut toimijat täydentäisivät alueen yhdeksi Pohjois-Suomen tärkeimmäksi biopuisto-alueeksi.

Puukauppa on käynyt vilkkaasti sahatavaranvientiä vetäessä paremmin kuin moneen vuoteen. Kesän myrskytuhot saivat aikaan osalle metsänomistajia pakkomyyntitilanteen. Kaikkeksi onneksi tukkipuulle oli samaan aikaan kova kysyntä ja hintatasokin edellisvuotta korkeampi. Puukauppa



käy edelleen hyvin ja myyntiä harkitsevilla metsänomistajilla on hyvä aika pyytää puunmyyntisuunnitelma omasta metsänhoitoyhdistyksestä ja pyytää tarjoukset kaikilta ostajilta. Metsänhoitoyhdistyksen avulla se hoituu parhaiten.



JARI-PEKKA JUMISKO
TOIMINNANJOHTAJA
MHY ITÄ-LAPPI

REKISTERÖIDY OMAMETSÄÄN JA OSALLISTUT ARVONTAAN!

Metsänomistaja – OmaMetsä on uusi verkkopalvelu sinulle. OmaMetsässä hallinnoit metsäomaisuuttasi, suunnittelet ja tilaat metsänhoidonpalvelut, sekä pidät yhteyttä omaan metsäasiantuntijaasi. Oletko jo kokeillut OmaMetsää?

Rekisteröidy OmaMetsään osoitteessa: [Omametsä.fi](https://omametsa.fi)

Lue lisää palvelusta: [Mhy.fi/omametsa](https://mhy.fi/omametsa)



OmaMetsä

REKISTERÖIDY,
OSALLISTUT ARVONTAAN

OTTAMALLA PALVELUN
KÄYTTÖÖN 8.9.-30.11.2021
OSALLISTUT AARRE-
LEHDEN VUOSIKERRAN
JA OMAMETSÄ TUOTE-
PAKETTIN ARVONTAAN!

Aarre

Lue lisää:
[Mhy.fi/omametsaarvonta](https://mhy.fi/omametsaarvonta)

Metsänomistajat

LAPPI

JÄSENLEHTI:
2/21

PÄÄTOIMITTAJA:

Jari-Pekka Jumisko
jari-pekka.jumisko@mhy.fi

VASTAAVA TOIMITTAJA:

Juha Rautakoski
juha.rautakoski@mhy.fi

KUSTANTAJA JA ILMOITUSMYynti:

www.viestimix.fi

PAINO:

Suomalainen Lehtipaino Oy, Kajaani

KANSIKUVA:

Ville Saukkoriipi

PUUKAUPPA



-Metsänhoitoyhdistys on puun myyjän apuna sekä puukaupassa että korjuun ja mittauksen valvonnassa, metsäneuvoja Juhani Lassila korostaa.

Metsänhoitoyhdistys on puun myyjän asialla puukaupassa

Metsänhoitoyhdistyksen tehtävänä on pitää yllä kilpailua puukaupassa ja varmistaa metsänomistajan etujen ja oikeuksien toteutumista puukaupan kaikissa vaiheissa.

JUHA RAUTAKOSKI

Puukauppa on nykyisin täysin markkinavoimien varassa. Markkinatilanteet muuttuvat, ostajia on useita ja hinnat sekä laatuvaatimukset vaihtelevat. Tuntuuko vähän sekavalta?

Ostajilla on omat puukaupan ammattilaiset, jotka taatusti pitävät yhtiönsä puolta. Metsänomistajan puolella on oma metsänhoitoyhdistys, jonka päätehtävä on varmistaa metsänomistajan oikeusturvan toteutumista puukaupassa, puun korjuussa ja mittauksessa.

Metsänhoitoyhdistyksen puunmyyntisuunnittelun kautta kulkee noin 70 prosenttia yksityismetsien myyntiin tulevasta puusta. Myytävän leimikon laatiminen on helpointa aloittaa pohtimalla yhdessä metsäasiantuntijan kanssa taloudellisia tarpeita sekä ajankohtaista puumarkkinatilannetta, sanoo metsäneuvoja **Juhani Lassila** Mhy Lapin Kolarin toimistolta.

-Tilan oma metsäsuunnitelma on hyvä lähtökohta. Jos se on ajan tasalla, siitä saa hyvät vinkit leimikon sijoittamiseen.

-Metsäsuunnitelma kannattaa uusaa noin kymme-

nen vuoden välein, jotta siitä on oikeasti apua metsien hoidossa ja käytössä.

Puunmyyntisuunnitelmaa laadittaessa useimmiten on tarpeen tehdä metsäasiantuntijan ja metsänomistajan kanssa yhteinen maastokäynti ja tutustua vielä tarkemmin metsän tilanteeseen. Samalla hoituu myös hakkuualueiden rajausta, Lassila toteaa.

-Lopuksi laaditaan tarvittavat asiapaperit, kuten metsänkäyttöilmoitus, metsänuudistamissuunnitelma sekä arvio leimikon arvosta. Tämän jälkeen onkin aika pohtia tarjouskilpailua.

Metsänhoitoyhdistyksen puukauppapalvelun tehtävänä on auttaa metsänomistajaa saamaan puustaan mahdollisimman korkea kokonaistulos. Ostajat pyrkivät aktiivisesti suoraan kauppaan, jotta puusta käytävä kilpailu estyisi. Myyjän ja ostajan intressit ovat siis kutakuinkin päinvastaiset, Juhani Lassila tähdentää.

-Metsänhoitoyhdistyksen puukauppapalveluun kuuluu kilpailun ylläpitäminen ja metsänomistajan etujen ja oikeuksien puolustaminen.

Mhy jättää ostajille tiedot leimikosta ja tarjousten jättöaikaa on yleensä viikko tai pari. Sinä aikana ostajat ehtivät perehtyä leimikkoon, Lassila arvioi.

-Yhdistys laatii tarjouksista metsänomistajaa varten yhteenvedon, josta selviää tarjousten erot ja laskennalliset kokonaishinnat leimikolle. Suurin vaikeus on ilman muuta erilaisten laatuvaatimusten ja tukin mittojen ja ostajakohdaisen katkontahistorian vaikutuksen huomioiminen leimikon kokonaisarvossa. Ne pitää kuitenkin ottaa huomioon. Tämän jälkeen on vasta varsinaisen puukaupan teon aika.

Puunkorjuun ja mittauksen valvonta on yksi oleellinen osa metsänomistajan oikeusturvan puolustamisessa. Metsänhoitoyhdistys valvoo sekä korjuun että mittauksen laatua ja ennen muuta tukkirunkojen katkontaa, joka väärin tehtynä saattaa aiheuttaa merkittävät tappiot metsänomistajalle. Varoittavia esimerkkejä asiasta löytyy. Senpä takia yhdistys pyrkii valvomaan korjuuta.

-Vaikka emme joka leimikolle ehdikään, jo tietoisuus siitä, että metsänomistajapuolella on puunkorjuun suhteen järjestelmällistä valvontaa, on pitänyt puunkorjuun laatua varsin hyvänä, metsäneuvoja Juhani Lassila vakuuttaa.

LYHYESTI METSÄSTÄ

MTK aloittaa yt-neuvottelut

MTK ryhtyy suunnittelemaan jähmeäksi käyneen organisaationsa uudistamista. Uudistukseen saattaa liittyä henkilöstövaikutuksia, minkä takia järjestö on aloittanut yt-neuvottelut, jotka koskevat MTK:n koko henkilökuntaa. Uudistukset pyritään toteuttamaan vielä kuluvaan vuoteen aikana. Tavoitteena on pitää edunvalvontaorganisaatio iskussa ja kehittää järjestö entistä toimivammaksi asiantuntijaorganisaatioksi ja vetovoimaisemmaksi työyhteisöksi.

Ponsse porskuttaa vahvasti

Metsäkonevalmistaja Ponssen liikevaihto kasvoi huhti-kesäkuussa 42 prosenttia 187,4 miljoonaan euroon. Liiketulos yli kaksinkertaistui viime vuoden toisen neljänneksen 8,4 miljoonasta eurosta 19,5 miljoonaan euroon. Liiketulos liikevaihdosta parani 6,4 prosentista 10,4 prosenttiin. Tulos ylitti yhtiötä seuraavien analyytikoiden odotukset.

Paula-myrsky sekoitti Koillismaan puumarkkinan

Juhannuksen alla riehunut Paula-myrsky aiheutti mittavat metsävahingot Koillismaalla ja Kainuussa. Puuta kaatui tämän hetken arvion mukaan liki 2 miljoonaa kuutiometriä. Vahingot nousevat kymmeneen miljooniin, josta yksityisten metsänomistajien osuus on ainakin 6-8 miljoonaa euroa. Esimerkiksi Taivalkoskella kaatui puuta 3-5 vuoden normaali-hakkuuiden verran. Tuhoalueen puumarkkinan myrsky sotki pahoin ja romahdutti puun hintaa. Tällä hetkellä tuhopuuta hakkaamassa on noin 80 motoketjua ja puuta korjataan noin 15 000 kuutiota päivässä.

Lisää rahaa Kemeraan

Kemera-metsänhoitotöihin on valtiovarainministeriön budjettiesityksessä osoitettu lisää varoja. Esityksessä kemerarahaa olisi luvassa ensi vuodeksi runsaat 57 miljoonaa euroa, mikä on pari miljoonaa enemmän kuin kuluvaan vuoteen talousarviossa ja 7 miljoonaa euroa enemmän kuin vuoden 2020 määrärahoissa. Luonnonhoitoon ja hirvituhokorvauksiin varoja sen sijaan on tulossa hieman aikaisempaa vähemmän.

Tuhkalannoitteista tuttu Ecolan siirtyy Yaran omistukseen

Lannoitevalmistaja Yara on ostanut tuhkalannoitteita metsätalouteen valmistavan Ecolanin. Kaupan seurauksena Ecolanin henkilöstö siirtyy Yaran palvelukseen ja liiketoiminta tullaan yhdistämään osaksi Yara Suomi Oy:n toimintaa. Yaran maa- ja metsätalouden tuotevalikoima ja osaaminen täydentyvät kaupan myötä entisestään kierrätys- ja luomulanannoitteiden osalta. Ecolan on jalostanut teollisuuden sivuvirroista tuotteita metsä- ja maatalouteen sekä maa- ja ympäristörakentamiseen.

LÄHTEET: MT, METSÄLEHTI, MMM, MHY KOILLISMAA

PUUKAUPPALVELUN SISÄLTÖ

- Toimeksianto metsänhoitoyhdistykselle
- Puunmyyntisuunnitelman laatiminen
- Tarjousten pyytäminen
- Tarjousten vertailu
- Päätös ostajasta yhdessä myyjän kanssa
- Puunkorjuun ja mittauksen valvonta



Tukin vahva kysyntä siivittää pohjoisen puukauppaa

MIKA KORHONEN

Puun tarjonta ja kysyntä hyvin tasapainossa metsäsektorin superbuumin ansiosta. Pohjoisen laatu-puuhun luotetaan ja se luo uskoa tulevaan.



JUHA RAUTAKOSKI

Lapin alueen puukauppavuosi on ollut tapahtumarikas. Talvi oli olosuhteiltaan puunkorjuuta suosi-va, mutta sitten heti perään tulikin harvinaisen vai-kea kelirikko. Kevään korvalla tuli huonoja uutisia Veitsiluodon suunnalta, mutta kesän alussa uutiset olivat puolestaan erittäin positiivisia useiden sahain-vestointien muodossa ympäri Pohjois-Suomea, ku-vailee Pohjois-Suomen Metsämarkkinat Oy:n toimi-tusjohtaja **Mika Säynäjäkangas** Rovaniemeltä.

-Pohjoisen laadukkaaseen puuhun uskotaan ja tämä luo uskoa tulevaan.

Korona on vaikuttanut Säynäjäkankaan arvion mu-kaan myös puumarkkinoihin.

-Kuitupuuhun liittyvillä lopputuotemarkkinoil-la mollivoittainen kehitys jatkuu painopapereissa, mutta toisaalta kartonkia käytetään maailmalla yhä enemmän mm. nettioistamisen myötä. Kasvulukuja ennustetaan myös tuleville vuosille. Storaen son Ou-lun paperikoneen konversio kartonkikoneeksi vuosi sitten onnistui ajoitukseltaan loistavasti ja vastaa kas-vavaan kysyntään. Sellun hinnat ovat erityisesti Eu-roopassa erittäin korkealla tasolla ja voidaan odottaa kuitupuun hyvän markkinan säilyvän suosiollisena puukauppaa ajatellen.

Tällä hetkellä näyttää siltä, että Korona muutti käyt-täytymistämme pysyvästi. Esimerkiksi etätyöstä tu-lee pysyvä osa työelämää. Etätyötä ei mielellään teh-dä isojen kaupunkien kivikortteleissa ja seurauksena on vapaa-ajan asumiseen satsaaminen. Tämä suosii puurakentamista niin Suomessa kuin maailmalla.

-Suomalainen tukista jalostettu sahatavara on ollut arvostettua kaikilla mantereilla. Osa kotimaisista ta-lotehtaista myy jo ensi kevättä ja osa kärsii raaka-ai-nepulasta, Säynäjäkangas kertoo.

-Raaka-ainepula voi olla hintakysymys johtuen vientimarkkinoilla tapahtuvasta rajusta kysynnästä, jota on verrattu 70 vuoden takaiseen Korean sodan aikaiseen markkinaan. Kysymyksessä on poikkeuk-

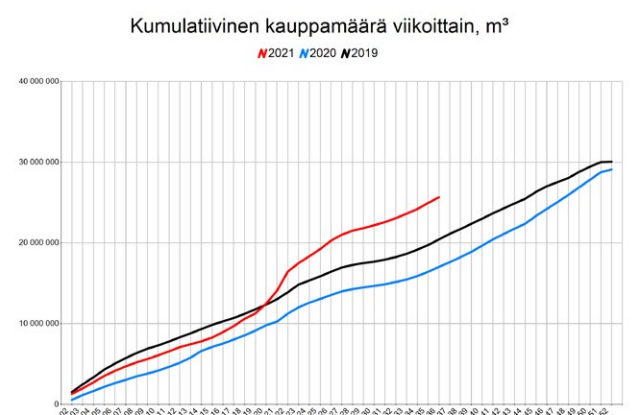


-Kesäkuussa liikkunut Paula-myrsky on osaltaan vaikuttanut puukaup-paan Pohjois-Suomessa, Mika Säynäjäkangas arvioi.

sellisen hyvä markkinatilanne, ja mediassa se onkin nimetty superbuumiksi.

Kesäkuussa liikkunut Paula-myrsky on osaltaan vai-kuttanut puukauppaa Pohjois-Suomessa. Tuntuma on se, että myrskyalueelle on siirretty kalustoa ja korjuu toimii tehokkaasti. Vaikka tuho sattui ajan-kohdallisesti hankalaan aikaan, niin onneksi sahojen superbuumi pitää erityisesti arvokkaan tukkivirran liikkeessä, toimitusjohtaja Mika Säynäjäkangas iloit-see.

-Siirretty kalusto taitaa olla pohjoisen muilta alu-eilta ja loppujen lopuksi kysymyksessä on ns. nol-lasummapeli eli pohjoisen hakkuumäärä ei nouse



kokonaisuudessaan, vaan se keskittyy normaalia enemmän myrskyalueelle. Tarjonta-kysyntä pysyy siis hyvässä tasapainossa puukauppoja silmällä pi-täen myös tulevana kuukausina.

Metsäteollisuus on suhdanteen huipulla

Puun hinta ei ole pysynyt likikään metsäteollisuuden tuotehintojen vauhdissa.



KALLE KARTTUNEN, MTK METSÄLINJA

Metsäteollisuuden suhdannehuipun syynä talou-dellinen elpyminen ja metsäteollisuustuotteiden kova kysyntä. Kun tuotteille on ollut tarvetta, on niiden tuotanto ja hinnatkin nousseet rajusti ylös-päin. Positiivisen suhdanteen arvioidaan jatkuvan. Metsäteollisuuden positiivisesta vireestä pitävät huolen sahatavara, sellu ja kartonki.

Paperituotanto on vähentynyt koronatilanteen ai-kana ja ottanut uuden pohjakosketuksen. Paperin tuotantomäärät ovat enää puolet siitä, mitä 10 vuotta sitten. Toisaalta muiden tuotteiden kvartaalituotan-to on ennätyslukemissa. Metsäteollisuuden uudis-tuminen onkin onneksi aloitettu riittävällä tarmolla. Toisaalta tietyille tuotteille, kuten sahatavaralla, tuo-tantomääriä ei ole pysytty nostamaan edes kysyntää vastaavaksi. Uusia sahainvestointeja on kuitenkin lä-hivuosina tulossa.

Metsäteollisuuden tuotehinnat ovat nousseet alku-vuodesta huomattavasti nopeammin kuin raaka-puun hinnat. Havusellun hinta on tullut puolella ylöspäin, kartongit noin neljänneksen. Sahatavaran hintanousu on oma lukunsa, sillä ne ovat olleet erit-

täin rajussa nousussa erityisesti kesäkaudella. Sa-hatavaran keskimääräisen vientihinnan ollessa alle 200 euron kuutiolta, ollaan viimeisimpien indek-sien perusteella menossa Euroopassa jopa yli 400 euron hinnoissa.

Yhdysvalloissa nähtiin aiemmin vielä jyrkempiä hinnannousuja, joista tultiin romahtamalla alas-päin. Kysynnän ja hintojen arvioidaankin kui-tenkin jäävän keskiarvoa korkeammalle tasolle elvytyksen ja kovan kysynnän turvin. Sellumark-kinoiden osalta futuurihinnat näyttävät vielä en-sivuodeksikin olevan korkealla tasolla. Sellun ky-syntää pitää yllä kartongin ja hygieniapapereiden kasvu.

Tukkikauppa käy edelleen varsin kuumana Lapissa

 JUHA RAUTAKOSKI

Metsänhoitoyhdistys Lapin alueella, eli maakunnan läntisissä osissa, puukauppa käy hyvin. Tästä pitää kuitenkin lukea pois Ylä-Lappi, jossa sertifiointikiisat jarruttavat edelleen kauppaa, kertoo johtaja **Veijo Ekonoja**.

-Kysynnän ja tarjonnan suhteen ollaan aika lailla tasapainossa. Mänty- ja kuusitukki käyvät kaupaksi parhaiten, mutta kuitupuun kysyntä on hieman heikentynyt varsinkin talvileimikoissa.

Tämän vuoden puunmyyntisuunnitelmien määrä Mhy Lapin alueella on kolmanneksen verran viime vuoden vastaavaa ajankohtaa suurempi. Viime vuoden elokuun lopussa puuta oli leimattu 350 000 kuutiota, kun määrä tänä vuonna oli 450 000 mottia, Ekonoja laskeskelee.

Tukkipuiden hinta on noussut keväästä alkaen. Nyt näyttää siltä, että nousu on tasoittunut. Kuitupuulla vastaavaa nousua ei ole havaittavissa. Toki meidän alue on niin laaja, että paikkakuntakohtaiset erot markkinoissa ja hintojen kehityksessä voivat olla merkittäviä. Tukkipuun hintakehitys on ollut positiivista, vaikka se on vain pieni osa sahatavaramarkkinoiden hintakehityksestä, Ekonoja huomauttaa.

-Puun kysynnän ja tarjonnan suhteen ollaan aika lailla tasapainossa, arvioi johtaja Veijo Ekonoja Mhy Lapista.



- Leimikoita kannattaa laittaa tarjolle ja kilpailuttaa puun ostajia. Mikäli hinta ei tyydytä, leimikon voi aina jättää odottamaan aikaa parempaa.

Itäisessä Lapissa puukauppa käy toiminnanjohtaja **Jari-Pekka Jumiskon** mukaan normaalisti ja puunmyyntisuunnitelmia on Mhy Itä-Lapin toimesta tehty tänä vuonna peräti 40 prosenttia viime vuotta enemmän. -Sahapuulla kysyntää on etenkin kesä- ja kelirikkoleimikoista. Sen sijaan talvileimikoilla kysyntä heikompaa. Mäntytukki menee nyt parhaiten kaupaksi. Kuitupuun hinta on pysynyt aika lailla samana koko vuoden. Sahapuulla hintanousua oli keväällä ja kesällä. Pieni hintojen notkahdus tapahtui nyt alkusyksystä, mutta edelleen hintataso on viime vuotta parempi.

Kemijärven Biojalostamo nojaa pohjoisen puuhun



Havainnekuva Kemijärvelle suunnitellusta biojalostamosta.

 EEVA JUUJÄRVI

Vataset Teollisuus Oy on vetänyt Kemijärven Biojalostamohanketta vuoden vaihteesta lähtien. Biojalostamon konseptia on kehitetty niin, että ympäristöarvot ja sosiaaliset arvot ovat jo suunnitteluvaiheessa keskiössä, kertoo **Harri Vatanen** Vataset Teollisuudesta.

-Käytännössä tämä tarkoittaa, että jalostamo rakennetaan kiertotalouden periaattein jolloin mm. syntyvä ylijäämäsähkö ja -energia hyödynnetään.

Kemijärven Biojalostamosta tulee teollisen vedenpuhdistuksen edelläkävijä Suomessa, ja kaikkiaan päästöt ovat merkittävästi pienemmät kuin muissa vastaavissa tehtaissa.

-Huippulaatuinen pohjoinen puu hyödynnetään kokonaan kuoren hyötyaineita myöten, Vatanen korostaa.

-Kemijärven Biojalostamo keskittyy korkealaatuiseen, pitkäkuituiseen selluun, sekä asiakaskohtaisesti räätälöitäviin kuitutuotteisiin. Tuotteiden kysyntä on vahvaa ja ennakoitua kasvavan.

Uudet kuitutuotteet tulevat enenevässä määrin korvaamaan uusiutumattomia luonnonvaroja, kuten fossiilisia polttoaineita ja mineraaleja. Lisäksi kuitutuotteet voivat korvata mm. puuvillaa, jonka kasvatus vaatii paljon vettä ja peltoalaa. Kuoren hyötyaineita voidaan käyttää kosmetiikka- ja elintarviketeollisuudessa ja rehuissa. Rehussa hyötyaineet edistävät ravinteiden imeytymistä ja vähentävät tarvetta esimerkiksi antibioottien käytölle.

Kemijärven Biojalostamo tuottaa 700.000 tonnia kuitutuotteita vuodessa. Puuta ostetaan neljä miljoonaa kuutiota, josta noin neljännes on sahatavaraa. Jalostamo ostaa yli 3 miljoonaa kuutiota havukuitupuuta ja noin miljoona kuutiota koivua. Kemijärven Biojalostamon hankinta-alue muodostuu ensisijaisesti Itä-Lapin, Pohjois-Pohjanmaan ja Kainuun alueesta. Pohjois-Suomen metsät kasvavat metsät kasvavat noin 30 miljoonaa kuutiota puuta, joista Lapin metsät 12,2 miljoonaa kuutiota, (Lähde LUKE).

-Kaikkiaan tulevaisuudennäkymät ovat hyvät. Puun käyttö monipuolistuu ja markkinat kehittyvät suotuisasti, Harri Vatanen tähdentää.



Kuvassa käytöstä pois jääneelle peltoheitolle istutetuja kuusia, joihin on asennettu myös heinäntorjuntalevy.

Metsitystukeen tulossa lisää rahaa ensi vuodelle

 JUHA RAUTAKOSKI

Maa- ja metsätalousministeriön budjettiesityksen perusteella joutoalueiden metsitykseen on tulossa reipas korotus ensi vuodelle. Määrärahaa vuodelle 2022 osoitetaan 6 miljoonaa euroa, kun summa tälle vuodelle oli vain 1,4 miljoonaa.

Metsitystuella pyritään lisäämään metsäpin-ta-alaa ja vahvistamaan metsien hiilinielua. Kun tukijärjestelmä tuli tämän vuoden alusta voimaan ja rahoitus aukesi maaliskuussa, oli rahoituksen haku selvästi vilkkaampaa kuin ministeriössä ennakotiin. Tämän takia rahoituspottia kasvatetaan nyt reilusti.

Tukiehtojen mukaan tukeen oikeuttava alue tulee olla sekä aktiivisen metsätalouden että aktiivisen tuetun maatalouden ulkopuolella. Tuettavan alueen koko on oltava yli puoli hehtaaria ja luontaisesti syntyneen puuston määrä pitää jäädä alle metsälain uudistamisvelvoitteen, muuten alue katsotaan jo metsittyneeksi. Jos esim. pellonmetsitysalueella on puustoa sarkaojissa, avoimen sarran leveys on oltava vähintään 20 metriä ja ojanpenkoilla kasvava puusto vielä raivaussahalla kaadettavissa.

Metsitystuki

1. Kiinteä kustannuskorvaus:

- 1000 €/ha entisille turvetuotantoalueille (kylvö)
- 1500 €/ha entisille turvetuotantoalueille (istutus)
- 1500 €/ha entisille kivennäismaapelloille (istutus)
- 2000 €/ha entisille turvemaapelloille (istutus)

2. Hoitopalkkio 900 €/ha

- puolet 2 vuoden päästä metsittämisestä
- lopun 8 vuoden päästä metsittämisestä

Huom! Tuet ovat veronalaisia metsäverotuksessa. Lisätietoja omasta metsänhoitoyhdistyksestä.

METSÄNHOITO


-Taimikonhoidon viivästyessä hoitotyön kustannukset kasvavat merkittävästi, kenttäpäällikkö Annakaisa Heikkonen muistuttaa.

Taimikonhoito on investointi metsän tulevaisuuteen

Syksy on hyvää aikaa taimikonhoidolle. Jos oma aika tai osaaminen ei riitä, käänny metsänhoitoyhdistyksesi puoleen ja tilaa ammattilainen töihin. Muista hyödyntää myös tuet taimikon ja nuoren metsän hoitoon.



ANNAKAISA HEIKKONEN

Mikäli taimikonhoito viivästyy tai se jätetään kokonaan tekemättä, metsikkö kasvaa heikosti ja puiden latvukset supistuvat. Taimikonhoidon viivästyessä myös työn kustannukset kasvavat, tähdentää MTK:n kenttäpäällikkö **Annakaisa Heikkonen**.

-Taimikonhoito on taloudellisesti kannattavaa aina, kun sille on metsänhoidollista tarvetta. Ajallaan tehty työ taimikon alkukehityksen puolesta maksaa itsensä takaisin parempana tuottona, kun puusto kasvaa ja järeytyy nopeammin ja kasvaa laadukkaampana.

Taimikonhoidolla säädellään taimikon tiheyttä ja puulajisuhteita ja näin turvataan jäävän puuston kasvuedellytykset. Kasvatettaviksi puiksi valitaan kasvupaikalle sopivat puulajit ja parhaat puuyksilöt. Riistatiheiköitä ja lehtipuusekoitusta suosimalla voidaan lisätä luonnon monimuotoisuutta ja myös parantaa metsien kykyä sopeutua muuttuviin ilmastolosuhteisiin.

Kestävän metsätalouden rahoituslaki Kemera on nyky muodossaan voimassa vielä parisen vuotta, Heikkonen muistuttaa.

-Tuettaviin työläjihin kuuluvat metsän alkuvaiheessa tehtävä taimikon varhaishoito, varsinainen taimikonhoito ja nuoren metsän hoito sekä pienpuun keräys. Tuki pienpuun keruuseen on joka tapauksessa poistumassa uudesta rahoitusjärjestelmästä, joten se kannattaa hyödyntää nyt.

Taimikon varhaishoidolla on erittäin suuri merkitys kasvatettavan puuston hyvälle kehitykselle varsin-

kin kohteilla, jossa lehtipuiden vesakoituminen on voimakasta. Ilman varhaishoitoa lehtipuiden kilpailu ja varjostus hidastaa kuusen- ja männyn taimien kasvua, puiden laatu heikkenee ja pahimmillaan havupuuntaimia myös kuolee. Varhaishoidon rahoituksen voi saada jo 70 sentin pituiseen taimikkoon ja aina kolmeen metriin saakka. Varhaishoitoon saatavan tuen suuruus on 160 euroa hehtaarille.

Varsinainen taimikonhoito ja nimenomaan taimikon harvennus on ajankohtainen, kun taimikko alkaa olla kolmen metrin pituista. Varsinaiseen taimikon ja nuoren metsän hoitoon saatava tuki on 230 euroa hoidettavaa hehtaaria kohti. Jos pienpuun kerää talteen, nousee tuki 430 euroon, Annakaisa Heikkonen sanoo ja muistuttaa, että ehtona on, että pienpuuta kertyy kuviokohtaisesti eteläisessä ja keskisessä Suomessa vähintään 35 m³/hehtaari ja pohjoisessa Suomessa vähintään 25 m³/hehtaari. Riukuuntu- neessa metsikössä tehtävän nuoren metsän kunnostuksen voi tehdä koneellisesti ja käyttää poistettavat rungot esimerkiksi energiapuuksi.

Varhaishoidossa vähimmäisala on yksi hehtaari, kun se varsinaisessa taimikonhoidossa ja nuoren metsän kunnostuksessa on kaksi hehtaaria. Toki nuo vähimmäisalat voivat koostua useammasta vähintään 0,5 ha laajuisesta kuviosta ja vaikkapa usean metsänomistajan yhteishankkeesta. Kemera-tuella aikaisemmin hoidetulle kohteelle voi saada uuden tuen aikaisintaan kymmenen vuoden kuluttua edellisestä hoitotyöstä.

Taimikonhoidossa, ja myös varhaishoidossa, tulee rahoitushakemus tehdä ennen työn aloittamista.

Mitään hyväksymiskäsittelyä ei kuitenkaan tarvitse odottaa, vaan työt voidaan aloittaa heti kun rahoitushakemus on jätetty Metsäkeskukselle, kenttäpäällikkö Heikkonen toteaa ja jatkaa kannustaen: -Taimikonhoito on helppoa ja sopii hyötyliikunnaksi lähes jokaiselle. Jos oma osaaminen tai aika ei riitä, kannattaa hyödyntää metsuripalveluita. Metsänhoitoyhdistykset tarjoavat apua hoitotöiden suunnitteluun ja Kemera-hakemusten tekoon, samoin ammattitaitoisia metsureita töiden toteutukseen.

Metsänomistajan on hyvä muistaa, että Kemera-tuen jälkeen maksettavaksi jäävän metsurityön omakustannusosuuden saa kokonaan verovähennyksiin, joten rahasta ei ole taimikoiden hoito enää kiinni. Kemera-tuki on veronalaista tuloa.

TUKI TAIMIKON JA NUOREN METSÄN HOITOON

Taimikon varhaishoito:

Tukitaso 160 €/ha
Pinta-ala väh. 1 ha, kuvion koko väh. 0,5 ha
Puuston keskipituus välillä 0,7-3,0 m
Poistuma vähintään 3 000 runkoa/ha,
Pohjois-Suomessa* väh. 2 000 runkoa/ha
Työn jälk. tiheys enintään 5 000 runkoa/ha

Nuoren metsän hoito:

Tukitaso 230 €/ha
Pienpuutuki 200 €/ha
Pienpuun keräysmäärä vähintään 35 m³/ha, pohjoisessa Suomessa väh. 25 m³/ha
Pinta-ala väh. 2 ha, kuvion koko väh. 0,5 ha
Keskiläpimitta enintään 16 senttiä
Poistuma vähintään 1 500 runkoa/ha, pohjoisessa Suomessa* väh. 1 000 runkoa/ha

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

Motokuskin mietteitä nuorten metsien hoidosta

”Metsänuudistamisesta usein huolehditaan, mutta sen jälkeen taimikot tuppaaavat jäämään unohduksiin pitkäksi aikaa”.

 HARRI ALA-POIKELA

Rovaniemeläinen metsäkoneenkuljettaja Tuomas Niemelä kävelee taimikossa ja tutkii taimikon laatua.

-Hyvältä näyttää. Tästä on odotettavissa tulevaisuudessa hyvälaatuista puuta, Niemelä arvioi. Tuomas on työskennellyt hakkuukoneenkuljettajana kymmenen vuotta, joista viimeiset neljä vuotta Rovaniemen metsänhoitoyhdistykselle urakoivalle KR-konetyölle. Kesäisäisin Niemelä tarttuu myös mielellään raivaussahan kahvoihin.

Raivaussahatyö on hyvää vastapainoa monitoimikoneenkuljettajan istumatyölle. Monipuolista hyötyliikuntaa ja näkee heti työnsä tuloksen, kun katsoo selkensä taakse. Ja tiedä vaikka tätäkin kohdetta pääsee itse vielä koneella harventamaan, Tuomas pohtii.

-Kesän aikana tulee raivailtua kotitilan metsissä sekä jonkin verran taimikonhoito- ja ennakkorai-vauskohteita metsänhoitoyhdistykselle.

Vuosien aikana monitoimikoneen hytistä Niemelä on nähnyt monella tapaa hoidettuja metsiä ja valitettavan paljon hoitamattomiakin. Metsänuudistami-

sesta usein huolehditaan, mutta sen jälkeen taimikot tuppaaavat jäämään unohduksiin pitkäksi aikaa. Niemelän mielestä taimikonhoidolla on suora vaikutus harvennuksista saataviin tuloihin.

-Oikeaan aikaan ja riittävän harvaksi tehty taimikonhoito parantaa kasvua ja puiden laatua. Ensiharvennusvaiheessa hoidettujen kohteiden järeys on helposti 20–30 litraa suurempi ja se näkyy heti isompina pinoina tienlaidassa.

Tekemällä taimikonhoito ajallaan voidaan välttyä myös ennakkorai-vaukselta ennen harvennushakkuuta. Hoitamattomissa kohteissa ne ovat usein työläitä ja lisäävät siksi kustannuksia huomattavasti, Tuomas Niemelä harmittelee.

-Raivaamattomia hakkuutyömaitaakin tulee usein eteen ja se hidastaa paljon työntekoa. Eihän siellä tahdo tuulilasias kauemmas nähdä, kun on täys seinä vastassa. Varsinkin näin syyspimeällä koivuvesakko peittää kaiken näkyvyyden. Ajouran suunnittelu ja puiden valinta menee vaikeaksi. Se sitten valitettavasti näkyy työn jäljessä ja kertyvässä puumäärässä.

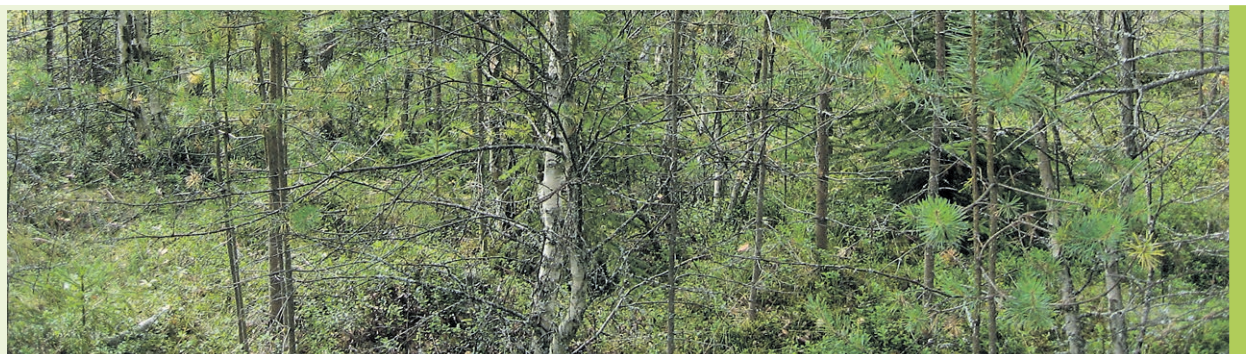
Tuomas patistaa metsänomistajia kiinnittämään enemmän huomiota nuoriin metsiin ja panostavan niiden hoitoon.

-Taimikonhoito on kuitenkin se työ, jolla tulevaisuuden puutili tehdään.

-Tästä on odotettavissa tulevaisuudessa hyvälaatuista puuta, metsänomistaja Tuomas Niemelä vakuuttaa.



5 hyvää syytä tilata taimikonhoito



- 1 Taimet tarvitsevat kasvaakseen vettä, ravinteita ja tilaa. Raivaamalla tilaa taimelle, kilpailu elinolosuhteista vähenee ja taimi pysyy parhaassa kasvuvauhdissa.
- 2 Taimi kasvaa latvan vuosikasvaimesta. Liian tiheä kasvusto piiskaa toinen toistaan ja samalla vuosikasvain voi vaurioitua.
- 3 Hyvässä kasvukyvyyssä oleva taimi on terve ja elinvoimainen. Kun sen ei tarvitse stressaantua muiden kanssa kilpailusta, se pystyy torjumaan myös ympäristöstä tulevia uhkia, kuten sienitauteja, paremmin. Taimikonhoidolla edistet metsäsi terveyttä ja vastustuskykyä.
- 4 Kun kaikki kolme edellä esitettyä asiaa on kunnossa, taimi ottaa kasvupyrähdyksen ja venyy silmissä. Se saavuttaa nuoren kasvatusmetsän koon nopeammin ja ensiharvennus voidaan tehdä ajateltua aiemmin. Samalla metsänomistajan saama ensimmäinen puukauppatili aikaistuu.
- 5 Mitä järeämmiksi ja pidemmiksi puut saa kasvamaan, sitä paksummalta näyttää metsänomistajan lompakko. Kun taimikonhoidossa pystyyn jätetty taimi saa suuremman määrän valoa, ravinteita, vettä ja tilaa, se järehtyy nopeammin. Tulos näkyy jo harvennuksia tehtäessä.



Puunkorjuusavotalla työn jälki merkitsee paljon



Yrittäjä Erkki Varajärvi (vas), metsänomistaja Antti Salmela sekä korjuusta vastaava Teppo Haapaniemi Salmelan savotalla Simossa.

Tulevaisuudessa myöskin puunkorjuupalvelu on palveluvalikoimassa koko Metsänhoitoyhdistys Lapin alueella.

 JUHA RAUTAKOSKI

Tmi Erkki Varajärvellä on usean vuosikymmenen kokemus puunkorjuusta eri organisaatioiden palveluksessa. Tervolalainen Varajärvi on urakoinut metsänhoitoyhdistykselle viitisen vuotta, ensin Mhy Länsi-Pohjalle ja tämän vuoden alusta fuusioitumisen seurauksena Mhy Lapin leimikoissa. Korjuualueena on ollut Tervola ja Simo, mutta uuden yhdistyksen myötä työmaita voi tulla hakkuuseen myös esimerkiksi Ylitornion suunnalta.

Erkki Varajärvi on ollut tyytyväinen yrittäjänä metsänhoitoyhdistyksen ”leivissä”.

–Pieniä pelkoja toki oli uuden suuren yhdistyksen aloittaessa, miten yrittäjän aseman suuremmassa organisaatiossa käy. Mutta toiminta on jatkunut pääosin entiseen malliin ja työmaita on riittänyt, Varajärvi myhäilee ja kehuu avoimesti työntekijöitään, joita yrityksellä on yrittäjän itsensä lisäksi kaksi. –Työntekijät ovat pitkän linjan ammattilaisia, ja ovat olleet meidän palveluksessa jo useita vuosia.

Varajärvi itse pitkän linjan yrittäjänä ja supliikkimiehenä on työnantajalle kullakin arvoinen mies. Hyvällä työn jäljellä hän myös hommaa hakkuukohteita, missä sitten urakoikin. Eli työn jälki tuo lisää työtä! Erkillä on aina aikaa pienelle juttutuokiolle, kun hakkuuta tulee naapuri ihastelemaan. Ja sitä juttuahan Erkillä riittää!

Tätä juttua tehdessä Varajärvi urakoi Simossa lähellä kuntakeskusta. Hakkuukohde on pienehkö, vajaan neljän hehtaarin alue, pikitien varressa. Kohde on tiheänä kasvanut varttunut kasvatusmetsikkö, lähinnä männikköä.

–Osa hakkuualueesta on jo uudistuskypsää kuusikkoa, joka kuitenkin tehdään harvennuksena metsänomistajan toivomuksesta. Tuosta kuusikosta poistetaan myös päältä päin vanhoja, kasvunsa lopettaneita kuusia, Varajärvi näyttää. –Hakkuuta meidän leimikoilla tehdään kahdessa vuorossa ja ajokoneella yhdessä vuorossa.

Kohdeleimikko tuli metsänhoitoyhdistyksen korjuuseen kilpailutuksen kautta vajaa vuosi sitten.

Viime vuoden syksy oli niin sateinen, että silloin ei leimikkoa pystynyt hakkaamaan, koska osa alueesta on soistunutta aluetta, ja koneet olisivat polkeneet leimikolle syvät urat. Nyt kuivan kesän ansiosta leimikko on kesäkorjuukelpoinen, eikä sitä tarvitse jättää hakattavaksi talviaikaan.

Metsänomistaja Antti Salmela asuu lähellä palstaa Simon keskustassa. Antti on hakkauttanut metsiään maltillisesti, ja viime aikoina lähinnä vaan polttopuutarpeisiin. Tämän leimikon kilpailutukseen hän on tyytyväinen.

–Urakoitsijan työn jälki on erinomaista, Salmela kehuu.

–Tämän perusteella saattaa tulla jatkossakin hakattavaa.

Bonusena metsänomistaja on tyytyväinen myös siihen, kun tuki hinta on noussut tänä vuonna, niin myös metsänomistajalle luvattiin nostaa puun hintaa tarjouksesta. Tällä kohteella urakoitsija raivasi koneella palstalle menevän liittymän puskista puh-

taaksi. Tällaiset pienet asiat myös antavat urakoitsijasta positiivisen kuvan.

–Tiheänä kasvaneessa metsikössä minua hieman huolettaa se, että kuinka lisääntyneet myrskyt antavat jatkossa puille rauhan kasvaa tukkikokoon. Mutta luonnolle ei ihminen voi mitään, Salmela miettii.

Antti Salmela metsänomistajana poikkeaa hakkuualueella päivittäin rupattelemassa ja toteamassa hyvän työn jäljen, kun muutenkin on ahkera lenkkeilemään.

–Lenkkeily vaimon ja koiran kanssa kuuluu muutenkin jokapäiväisiin rutiineihin, Antti kuittaa. Kesäaikaan labradorinnoutaja Manttan tapaa usein Simosta pesäpallokenttien ympäriltä, sillä kolmivuotias koira on erikoistunut etsimään kadonneita pesäpallia. Ja pesäpallopitäjässähän niitä riittää.

–Tähän mennessä pelaajilta piiloon menneitä palloja on Manta löytänyt jo yli 300 kappaletta. Palkkion vaatimaton Manta voi ottaa vaikka puruluina, Salmela myhäilee.

Korjuuketjuja Mhy Lapin alueella on tällä hetkellä töissä kahdeksan. Korjuupalvelu on työmuotona käytössä entisistä yhdistyksistä Länsi-Rajan, Länsi-Pohjan ja Ylitornion alueilla. Ranualla ja Ylä-Lapissa ei vielä ole korjuupalvelua yhdistyksellä, mutta suunnitelmat myöskin niillä alueilla ovat jo käynnissä, kertoo Mhy Lapin aluevastaava **Teppo Haapaniemi**.

–Tulevaisuudessa myöskin puunkorjuupalvelu on palveluvalikoimassa koko Mhy Lapin alueella. Korjuupalvelusta kertyvä puu markkinoidaan pääosin Pohjois-Suomen Metsämarkkinoiden kautta sahoille ja sellutehtaille. Lisäksi puuta toimitetaan yhdistyksen hakkuilta myös muille ostajille sekä koivua esimerkiksi polttopuuyrittäjille.

Mhy:n korjuupalvelun vahvuuksia ovat esimerkiksi metsänomistajan toiveiden ja tavoitteiden huomioiminen, paikalliset ammattitaitoiset yrittäjät sekä tukkipuun tarkka talteenotto hakkuussa, Haapaniemi korostaa.

–Lisäksi, jos metsänomistajan metsät ovat metsävähennyskelpoisia, silloin korjuupalvelun etu on erityisen suuri. Koska korjuupalvelu katsotaan verotuksessa hankintakaupaksi, saa metsänomistaja tehdä metsävähennyksen koko puunmyyntitulosta, ennen vähennettäviä puunkorjuun kuluja. Puukaupparahat maksetaan metsänomistajille ”motomitalla” hakkuun jälkeen. Motomitin mukaiseen maksatukseen siirtyminen on ollut uuden yhdistyksen myötä hyvä uudistus korjuupalveluun.

TEPPO HAAPANIEMI



Hakkuukohde on tiheänä kasvanutta varttunutta männikköä.

Metsävähennys ja puunkorjuupalvelu kannattava pari



JUHA RAUTAKOSKI

Metsänomistaja voi vähentää metsävähennyksinä osan metsänsä hankintamenosta metsätalouden pääomatulojen verotuksessa. Metsävähennyksen voivat tehdä luonnollinen henkilö, kuolinpesä ja näiden muodostama verotusyhtymä sekä yhteismetsä.

Voit vaatia metsävähennystä metsätalouden veroilmoituksessa 2C. Verohallinto ei tee vähennystä automaattisesti. Liitä metsätalouden muistiinpanoihin selvitys siitä, että olet saanut metsätalouden pääomatulon metsästä, josta sinulle on tullut metsävähennyspohjaa.

Yhden verovuoden aikana voit vähentää 60 % puunmyyntitulosta, jonka olet saanut metsävähennykseen oikeuttavasta metsästä. **Voit kuitenkin saada metsävähennyksen vain sellaisina vuosina, jolloin saat vähintään 2 500 euroa metsätalouden pääomatulua.**

Tämä johtuu siitä, että metsävähennyksen pitää olla verovuonna vähintään 1 500 euroa. Metsävähennyksiä voit tehdä niin kauan kuin metsävähennyspohjaa on jäljellä.

Mielenkiintoinen metsänomistajan veroetu muodostuu siinä tapauksessa, että käytetään korjuupalvelua puukaupassa. Metsänhoitoyhdistyksen korjuupalvelun kautta myydyin puun myyntitulo on metsäverotuksessa hankintakauppatulona, ja hankintakaupoissa metsävähennyksen voi tehdä koko puunmyyntitulosta. Vasta metsävähennyksen tekemisen jälkeen vähennetään korjuupalvelun kulut.

Korjuupalvelun kautta saatava taloudellinen hyöty voi puukaupassa olla useita euroja kuutiolta, kuten alla oleva 30 prosentin myyntiverolla laskettu esimerkki osoittaa. Tapauskohtaisesti on kuitenkin selvítettävä, missä tilanteessa metsävähennystä halutaan käyttää. Kun metsävähennystä käytetään ison

puukaupan yhteydessä (tulo yli 30 000), kohdistuu metsävähennys korkeampaan pääomaverokantaan (34%). Niinpä tämä metsävähennyksen ja korjuupalvelun kokonaisuus kannattaa suunnitella ja laskea joka kohteella erikseen yhdessä metsänhoitoyhdistyksen asiantuntijan kanssa.

Esimerkkilaskelma:

Ensiharvennus 5 ha, kuitupuuta kertyy 120 m³. Vaihtoehtoina pystykauppa tai Mhy korjuupalvelu (hankintakauppa). Korjuupalvelun hyöty esimerkissä on 3,5 euroa kuutiolle.

	Pystykauppa	Mhy korjuupalvelu
Pystykauppatulo	1 440 €	
Hankintakauppatulo		3 720 €
Korjuukulut (tienvarteen)		-2 280 €
Kantorahatulo	1 440 €	1 440 €
Metsävähennys	-864 €	-2 232 €
Pääomaverro 30 %	-173 €	238 €
		(alijäämähyvitystä)
Netto/käteen jäävä	1 267 €	1 678 €
Käteen jäävä kuutiolle	10,5 €/m³	14 €/m³

Kannattaa huomioida, että metsävähennys tuloutetaan metsäkiinteistön myynnin yhteydessä. Kun olet luovuttanut metsän toiselle omistajalle vastiketta vastaan ja lasket metsän luovutusvoittoa, lisää luovutusvoittoon kaikki tekemäsi metsävähennykset. Lisää metsävähennysten yhteismäärä luovutusvoittoon myös silloin, jos luovutusvoitto on laskettu hankintameno-olettamalla. Lisättävät metsävähennykset voivat olla yhteensä enintään 60 % luovutettavan metsän hankintamenosta. Tehdyt metsävähennykset lisätään myös luovutustappioon.

LÄHTEET: VERO.FI JA MTK PAULI RINTALA



SUOMEN PARASTA PALVELUA



POHJAN TAIMI
KASVATTA, ISTUTTA
JA HOITAA METSÄSI

www.pohjantaimi.fi



OmaMetsä



ENTISTÄ ENEMMÄN HUSQVARNA

KAMPANJA

Ostaessasi seuraavia Husqvarnan tuotteita saat lahjakortin, jolla voit ostaa lisää Husqvarnan korkealaatuisia tuotteita

500-sarjan
polttomootorikäyttöiset
moottorisahat



Lahjakortin arvo
250 €

500-sarjan
polttomootorikäyttöiset
F-sarjan raivaussahat



Lahjakortin arvo
250 €

400-sarjan
polttomootorikäyttöiset
moottorisahat



Lahjakortin arvo
150 €

*Lue lisää kampanjan ehdoista osoitteesta husqvarna.fi



Sallan Rautatori Oy
Kuusamontie 23, 98900 SALLA
puh. 020 7756 858

Tarvike Center Ivalo Oy
Ivalontie 16, 99800 IVALO
puh. 0400 927 674

Kemin pyörä ja varaosa
Täiköntie 3, 94100 KEMI
puh. 016 221 092
www.keminpyora.fi

Keinänen Oy
Lindströminmutka 1, 95420 TORNIO
puh. 010 396 4101
www.keinanenoy.fi

Kone-Virta Ky
Sauherrantie 12, 98800 SAVUKOSKI
puh. 016 841 241

KoneVasara Oy
Rannontie 10, 99600 SODANKYLÄ
puh. 040 5296 712

Tarvikekeskus Oy
Teeritie 2, 97700 RANUA
Puh. 020 743 7000
www.tarvikekeskusoy.fi

Tarvikekeskus Oy
Keskusväylä 7, 96910 ROVANIEMI
Puh. 020 743 7000
www.tarvikekeskusoy.fi

TUULIVOIMA

Tuulivoimalahankkeissa ja siirtolinjoissa maanomistajan oltava hereillä

ANNAKAISA HEIKKONEN, MTK

Vuoden 2020 lopulla tuulivoimaloita oli Suomessa 821, ja tänä vuonna uusia arvioidaan valmistuvan yli 200 voimalaa. Tuulivoimayhdistyksen toimitusjohtaja **Anni Mikkonen** arvioi, että tuulivoimatuotannon teho yli kaksinkertaistuu tulevan kolmen vuoden aikana (Kaleva 18.8.2021). Tuulipuistoihin liittyy myös siirtolinjojen rakentaminen, joita pitkin voimaloiden tuottama sähkö siirretään kantaverkkoon.

Tuulivoimala-alueella maanomistajat saavat yleensä varsin hyvää vuokratuottoa. Hehtaarikorvaukset voivat olla välialueilla jopa 200 euroa vuodessa ilman merkittäviä vaikutuksia metsätalouden harjoittamiseen. Myllyn osuessa omalle maalle voi vuokratuotot nousta jopa kymmeniin tuhansiin euroihin vuodessa. On hyvä muistaa, että tuulivoimala rakennetaan maillesi vain suostumuksellasi.

Tuulivoimaloiden tuottaman sähkön siirtoa varten rakennetaan vähintään 110 kV:n siirtolinja. Tässä haitan kärsijöiksi joutuvat voimala-alueiden ulkopuoliset maanomistajat. He eivät pääse nauttimaan tuulivoiman tuotoista, mutta heiltä lunastetaan maata johtokäytäviä varten. Siirtojohtot voivat olla kymmeniä kilometrejä pitkiä.

Siirtolinjojen alta pitää poistaa puusto. Jos maanomistaja päätyy puukauppaan, verotetaan puun myynnistä saatava tulo pääomatulona, eli tyypillisesti 30 %:n verokannalla. Jos tähän ei suostu, vaan vaatii korvausta lunastusmenettelyn kautta lunastuskorvauksena, voi käyttää 80 %:n hankintameno-olettamaa. Tällöin puista saadun korvauksen vero putoaa noin 6 %:iin. Maanomistajan kannalta verohyöty voi nousta tuhansiin euroihin.

Jos saat yhteydenoton tuulivoimahankkeelta tai siirtolinjojen rakentajalta, kannattaa edetä rauhallisesti, eikä allekirjoittaa ensimmäistä tarjottua sopimusversiota. Maanomistajien on hyvä kokoontua yhteen ja käyttää sopimuksen läpikäymisessä apuna asiantuntija-apua. Alkuun tässäkin pääsee ottamalla yhteyttä omaan metsänhoitoyhdistykseesi.

Metsänhoitoyhdistyksen jäsenenä käytössäsi on esimerkiksi MTK:n ja Maaseudun Arviointikeskuksen asiantuntijoiden palvelut. Tuulivoimahankkeiden sopimusneuvotteluissa hyvänä toimintamallina on ollut maanomistajista ja asiantuntijoista muodostetun ”neuvottelunyrkin” käyttö. Tästä on jo Lapissaakin hyviä kokemuksia aiemmilta vuosilta Etelä-Lapista ja nyt tuoreeltaan Sodankylän alueelta.

Osallistu koulutuksiin!

Syksyllä on tulossa jäsenille ja yhdistysten toimihenkilöille suunnattu koulutussarja maankäyttöasioista. Koulutukset järjestetään webinaareina. Ilmoittaudu maankäyttö-koulutuksiin osoitteessa www.mtk.fi/koulutus. Seuraa myös metsänhoitoyhdistysten koulutustarjontaa mhy.fi/tapahtumakalenteri -sivulla.

Tuulivoimasopimuksen teossa kannattaa käyttää harkintaa



-Tuulivoimalan vuokrasopimukset kannattaa neuvotella porukalla, Vesa Hakola opastaa.

JUHA RAUTAKOSKI

Maaseudun näkökannalta tuulivoima voi tuoda mukanaan uusia mahdollisuuksia, mutta vuokrasopimusten teossa kannattaa olla tarkkana.

Tärkeää tuulivoimahankkeissa on se, että maanomistajat, tuulivoimayhtiöt ja paikallinen yhteisö hyötyvät siitä oikeudenmukaiseksi koetulla tavalla. Maanomistajan kannalta on tärkeää, että hän pystyy vaikuttamaan tuulivoimahankkeisiin jo varhaisessa vaiheessa.

Tuulivoimasopimuksen tullessa ajankohtaiseksi omille maille, on syytä olla tarkkana, ettei jälkepäin huomaa, että sopimuksen olisi voinut neuvotella paremmaksi. Kaikilla tuulivoimayhtiöillä on omat sopimusmallit ja käytännöt, joita maanomistajille neuvottelussa tarjotaan. Eri yhtiöiden sopimukset saattavat poiketa hyvinkin paljon toisistaan, muistuttaa arviointiasiantuntija **Vesa Hakola** Arviointikeskuksesta Oulusta.

-Maanomistajan kannalta suurimmat eroavaisuudet liittyvät vuokran laskemistapaan ja vuokratasoon. Yleensä tarjottu vuokra perustuu tuulivoimaloista saatavaan tuottoon. Pahimmissa tapauksissa tarjottu vuokratuottohintaa voi olla jopa kaksinkertainen eri tuulivoimayhtiöiden välillä.

Maanomistajat saavat parhaan vuokrasopimuksen, kun he hoitavat neuvottelut yhdessä suuremmalla porukalla. Yksittäinen neuvottelija voi päästä sopimuksen joltakin osalta hyvään lopputulokseen, mutta samalla saattaa jäädä sopimuksen jollekin osa-alueelle huonot sopimusehdot, Hakola tähentää.

-Hanke tulee neuvotella kokonaisuutena, eikä vain yhden tilan osalta tehtynä sopimuksena.

Koska hankkeen alkuvaiheessa ei vielä tiedetä, missä voimalat tulevat lopulta sijaitsemaan, tulee sopimuksessa sopia vuokrahinnan jakautumisesta tuulivoimalan paikan ja koko tuulivoimala-alueen maanomistajien kesken. Näin kaikki hyötyvät maksettavasta vuokrasta, suurimman vuokratulon tullessa tuulivoimalan maalleen saaneelle maanomistajalle, Hakola sanoo.

-Tämä on oikein, koska hänelle aiheutuu suurimmat menetykset voimalan tontin ja sen huoltoalueen rakentamisen vuoksi.

Neuvotteluissa ja sopimuksen teossa tuulivoimayhtiön kanssa kannattaa turvautua asiantuntijan apuun. Maataloustuottajajärjestöjen omistama Maanomistajien Arviointikeskus Oy on jo lähes 60 vuotta antanut maanomistajille asiantuntija-apua eri hankkeissa. Yhtiön toiminnan pääalueet ovat kiinteistönarviointi, lakimiesten palvelut ja edunvalvonta erilaisissa kiinteistöjä koskevilla maanmittaustoimituksissa.

-Noin kymmenen vuoden ajan on toimintaamme kuulunut metsänhoitoyhdistysten kanssa maanomistajien auttaminen tuulivoimarakentamiseen liittyvissä sopimus- ja vahinkoasioissa, Vesa Hakola vinkkaa.

Tuulivoimarakentamiseen liittyviä sopimus- ja vahinkoarviopalveluja tarjotaan Arviointikeskuksen Oulun toimistosta numerosta 020 7411 064 tai netti-osoitteesta www.arviointikeskus.fi.

METSÄSÄÄTIÖTEKOJA

-Kuhmon Tuupalan puukoulu on poikkeuksellinen rakennus ja sopii hyvin rikastamaan kunnan keskustaa.



Puurakentamisen terveysvaikutuksista tietoa tunteen rinnalle

Tuntuvatko puuseinän syyt miellyttäviltä kämmentä vasten? Rauhoittavatko puiset elementit kiireisiä aulatiloja kaupungilla? Onko puurakennuksessa helpompi hengittää?

EETU PUNKKA

Puumateriaalin käyttö rakentamisessa herättää paljon positiivisia ajatuksia valtaosalla väestöä, mutta nämä mielikuvat perustuvat tähän mennessä pitkälti mututuntumaan. Metsäsäätiö päätti iskeä kiinni tutkimukseen, joka tuo tieteellistä faktaa positiivisten miellehtymien tueksi.

Tuupalan puukoulussa Kuhmossa on tehty maailman mittakaavassa ainutlaatuista puurakentamisen terveysvaikutustutkimusta. Kainuun kuusista rakennettu CLT-elementtinen koulu on hyvä esimerkki puutuotealan paikallisesta yhteistyöstä. Metsäsäätiön rahoittamassa tutkimuksessa verrattiin Tuupalan puukoulun oppilaiden hyvinvointia ja stressitasoja betoniseen vertailukouluun.

-Vastaavaa tutkimusta muualla maailmassa ei ole vielä tehty, kertoo tutkimuspäällikkö **Pekka Kilpeläinen** Oulun yliopistosta. Stressitasoja mitattiin kortisolin avulla koululaisten sylkinäytteistä ja kuormittavaa virittyneisyyden tilaa analysoitiin älysorimuksilla. Hyvinvointia tutkittiin myös kosteuden, lämpötilan, melun, sekä hiilidioksidin ja pienhiukasten määrien mittauksilla.

Tuupalan puukoulun tärkeimmäksi erottavaksi tekijäksi tunnistettiin sen hiljaisuus.

-Hiljaisuus ja pehmeä akustiikka vaikuttavat rauhallisempaan kouluilmapiiriin. Hiljaisuuden taustalla on puumateriaalin lisäksi muitakin yksityiskohtia, kuten lattiamatot, mutta joka tapauksessa puukoulun melutaso oli desibelimittauksissa selvästi vertailukouluun alhaisempi, **Kilpeläinen** toteaa.

Hiljaisuus lienee erittäin positiivinen tutkimustulos ajoittain äänekkästä koulumaailmaa ajatellen ja näin ollen puun käyttöä koulurakennuksissa kannattaneen suosia. Positiivisia signaaleja puurakentamisen puolesta antavat lisäksi useat tyytyväiset käyttäjäpalautteet.

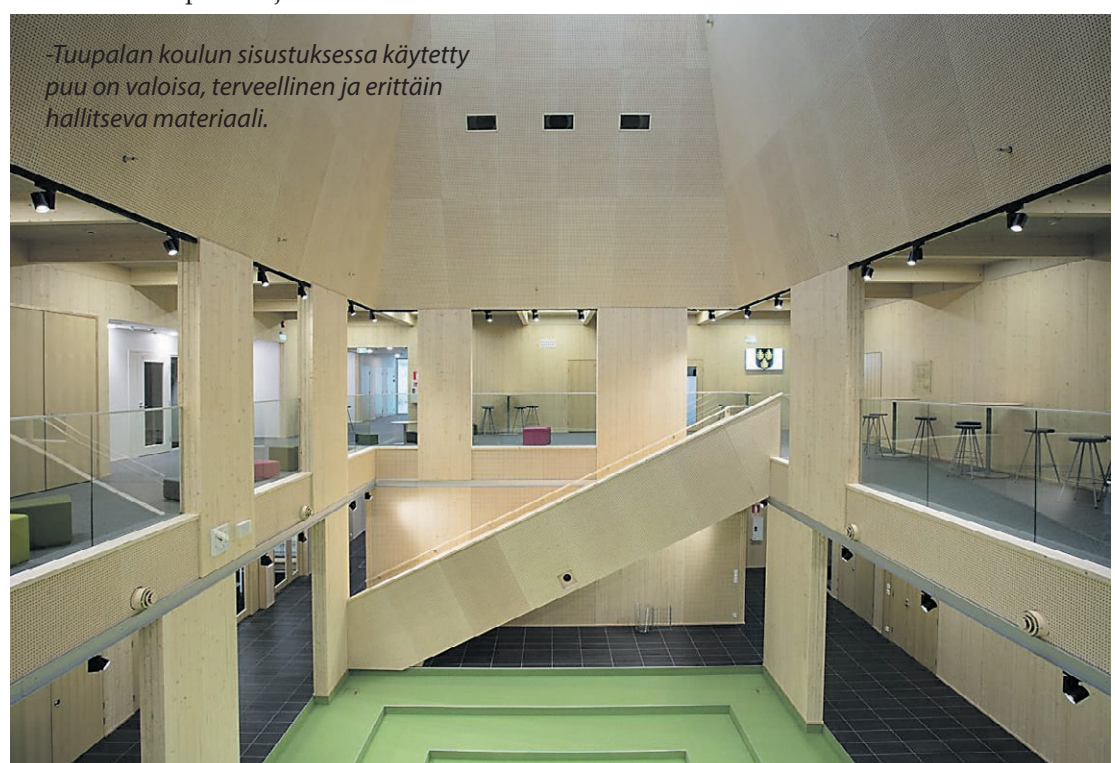
-Olen rakastunut tähän kouluun, kerrotaan erään oppilaan hihkaiseen astuessaan Tuupalan puukouluun ensimmäistä kertaa.

Tutkimuksesta selvisi, että koululaisten stressitasot olivat puukoulussa matalammat kaikilla vertailuviikoilla ja yhden viikon kohdalla koulujen ero oli tilastollisesti merkittävä. Lisäksi älysormusseurannasta kävi ilmi, että Tuupalassa oppilaiden virittyneisyystaso oli betonikoulua alhaisempi.

Vaikka tutkimusviikkoja oli vähän ja joissakin testeistä oppilaita vain kymmenkunta, urauurtava tutkimus antaa vahvoja suuntaviivoja, mihin hyvinvointia mittaavat puurakentamisen tutkimuskysymykset kannattaa jatkossa kohdistaa. Metsäsäätiössä työ puurakentamisen parissa jatkuu.

Suomen Metsäsäätiö

- Kohdistaa vuosittain merkittävän osan puukauppojen yhteydessä kerätyistä lahjoitusvaroista puurakentamishankkeisiin.
- Metsäsäätiön alueellinen keräys Kainuun alueella on tuonut useita uusia oivalluksia puurakentamisen terveysvaikutuksista ja ne tulokset hyödyttävät puurakentamista kaikkialla.
- Tutustu Metsäsäätiöön somessa tai osoitteessa: metsasaatio.fi.



-Tuupalan koulun sisustuksessa käytetty puu on valoisa, terveellinen ja erittäin hallitseva materiaali.

Tiehoitokunnan tehtävät vuosikokouksen jälkeen

JUHA RAUTAKOSKI

Tiekunnan vuosikokous ei vielä päättä hoitokunnan tai toimitsijamiehen tehtäviä, vaan sen jälkeenkin on asioita, jotka pitää hoitaa. Kokouksesta on syytä tehdä pikimmiten pöytäkirja, johon on haettava kokouksessa valittujen pöytäkirjantarkastajien allekirjoitukset. Sen jälkeen pöytäkirja tulee asettaa nähtäville, ja viimeistään kahden viikon kuluttua kokouksen päättymisestä.

Ai että minnekö nähtäville! No se voi tapahtua vaikka niin, että pöytäkirja on hoitokunnan puheenjohtajan kotona ja siitä saa halutessaan kopion tai sen voi käydä lukemassa. Oikein noheva tiekunta tekee omat kotisivut, jonne laittaa pöytäkirjan nähtäville. Pöytäkirja tulee olla nähtävänä kolme kuukautta, jonka aikana osakkaalla on mahdollisuus nostaa moitekanne, jos aihetta on.

Tiemaksut voi laittaa maksuun kokouksessa hyväksytyn maksuunpanoluettelon mukaisesti jo valitusajana, eli heti kokouksen jälkeen. Maksumuistutukset on syytä laittaa parin viikon sisällä, mikäli osakas on jättänyt maksunsa maksamatta. Mikäli suoritusta ei karhuamisesta huolimatta kuulu, kannattaa ulosottoimet käynnistää viipymättä. Tätä varten löytyy lo-
[make www.oikeus.fi](http://www.oikeus.fi) – sivustolta.

Ulosottohakemuksen liitteeksi laitetaan tiekunnan kokouspöytäkirja, maksuunpanoluettelo ja lainvoimaisuustodistus, jonka saa käräjäoikeudesta 31 eurolla. Perintään on ryhdyttävä viiden vuoden kuluessa, ettei homma mene vanhaksi.

Maanmittauslaitos ylläpitää yksityistierekisteriä teistä, joilla on toimiva tiekunta, koskee siis myös metsäteitä. Rekisteriin pitää tehdä ilmoitus, jos toimitsijamies tai hoitokunnan puheenjohtaja on vaihtunut, tiekunnan nimi on muutettu tai jos tiekunta on vahvistanut itselleen säännöt. Ilmoitus pitää tehdä myös siinä tapauksessa, että tietä on jatkettu tai siihen on liitetty tiehen aikaisemmin kuulumattomia osia.

Rekisteri-ilmoitukset on helppo tehdä osoitteessa www.maanmittauslaitos.fi tai laittamalla vain netin hakukenttään sanan *yksityistierekisteri*.

LÄHDE: SUOMEN TIEYHDISTYS

Tienrakennuskokemus näkyy metsätierummuissa

VELI-PEKKA KORTENIEMI

Metsätieverkoston rakentamisen yhteydessä uusitaan yleensä tie-
rummut. Rumpuja on asennettu
niin kauan kuin teitä on tehty.

JUHA RAUTAKOSKI

Onnistunut rumputyö ei juuri herätä huomiota. Toki, paljon kun toimitaan, mukaan mahtuu myös ongelmatapauksia, pohtii Mhy Lapin tieasioista vastaava metsäneuvoja **Pekka Huuki**.

-Jokin on mennyt pieleen jossakin vaiheessa ja maastossa vesienjohtamiseen asennettu rumpu ei selviydy tehtävästään. Ja joskus myös luonto näyttää voimansa ja ohittaa kaikki laskelmat ja arviot.

Ehkä tyypillisin rumpuongelma on mitoitusvirhe. Avainasemassa on rummun yläpuolinen valuma-alue. Mitä suurempi se on, sitä enemmän ohjautuu vettä rummulle. Mitä jyrkempää maastoa on, sitä nopeampaa vesi ehtii rummulle ja sitä kärjekkäämpi on tulvahuippu, Huuki listaa kriittisiä kohtia.

Metsäteiden mitoitusnormisto lähtee maksimitulvahuipun arvioimisesta, kuten moni muukin vesistö-rakentaminen. Metsäteillä rummut mitoitetaan 25 vuoden välein tapahtuvaan maksimitulvaan riittäviksi. Apuna käytetään erilaisia vuotuiseen sadantaan perustuvia menetelmiä. Yleisillä teillä mitoitus perustuu 100:n tai jopa 1000 vuoden välein tapahtuvan maksimitulvan toteutumiseen ja siitä selviämiseen. Järeimmät laskelmat tehdään moottoriteitä ja raideliikennettä varten.

Mitoittaminen metsäteillä on parhaimmillaan laskentaa, jota täydentää kokemuksen kautta saatu tulkinta ja näkemys. Maastossa voi olla myös luettavissa arvokkaita vihjeitä ja vanhempia tienkäyttäjien on syytä kuunnella, Pekka Huuki tähdentää.

-Tien katkeaminen tulvan vuoksi muistetaan yleensä pitkään. Hiukan yllättäen mitoitusmäärittely onkin joskus varsin haastavaa vihjeidenlukua ja luonnonolosuhteiden tulkitsemista. Se kannattaa, koska liiallinen varmuuden vuoksi varautuminen maksaa. Ei kannata rakentaa siltaa, jos rumpukin riittää.



Isoja rumpuputkia asennetaan paljon myös pysyviin vesiuomiin. Rumpu ei saa olla esteenä esim kalojen liikkumiselle. Kuvan teräksiseen tierumpuun Ivalon Kuivaojassa on asennettu erityiset kalalaipat helpottamaan kalojen liikkumista.

Metsätien perusparannus

- Kemera-tuki 60 % kustannuksista
- Kunnostussuunnitelma ja maastomerkinnät
- Luvat ja lausunnot, tietoilmoitus
- Tiealueen raivaus
- Urakoitsijoiden ja materiaalin kilpailutus
- Tien rungon kunnostus
- Pintamateriaalien valinta ja toimitus
- Töiden valvonta ja laadun varmistus
- Mhy suunnittelee ja toteuttaa metsätiehankkeita



Hyvin suunniteltu mitoitus voidaan pilata epäonnistuneella asennuksella. Lapin mäkisillä tieosuuksilla yleinen talvinen paantamisilmiö jäädyttää vasemmanpuoleisen kuvan putken tukkoon lähestulkoon varmasti. Usein näitä kohteita näkee korjatun lisärummuilla ja niiden lisärummuilla. Nämä eri tasoihin asennetut "urkupillistöt" eivät huomioi ongelman alkuperäistä pääasiallista syytä – väärää asennuskorkeutta. Oikeanpuoleisessa kuvassa asennus on suoritettu oikeaan korkoon ja vedenkorkeutta on vielä hienosäädetty pohjapadottamalla alapuolista purkuojaa välppäkilillä.

Metsätielle kantavuutta suodatinkankaalla ja karkealla murskeella



VELI-PEKKA KORTENIEMI

Metsäautotien kantavuutta lisätään kantavilla maa-aineksilla. Runko on tehty siitä maa-aineksesta mitä sivuojasta on noussut. Aina se ei anna juurikaan kantavuutta. Huonosti kantava runko on yleensä tehty hienoaineksisesta maalajista, savesta tai siltistä. Jos päälle ajettu kantava kerros sekoittuu runkomateriaaliin, vaikutus kantavuuteen heikkenee.

Suodatinkangas pitää kerrokset erillään, mutta päästää veden läpi. Kangas levitetään rungon päälle ja siihen ajetaan kantava kerros, mieluiten karkeaa mursketta. Päällimmäiseksi tulee kulutuskerros, kuten tien kantavampiinkin osiin. Tien kantavuuden riittävyys arvioidaan joko silmämääräisesti maalajin mukaan ja haastattelemalla kyseisen tien käyttäjiä. Mitoituksessa voidaan hyödyntää myös pudotuspainomittauksia.

Mikään mittaus tai laskenta ei kuitenkaan korvaa tien sorastuksen aikaisista kuormittamista ja siinä tehtyjä havaintoja. Täydellä sorakuormalla ajettaessa tiestä löytyy myös lyhyet lisäkantavuutta vaativat kohdat. Tästä syystä päällysrakenteen loppusilaus on syytä tehdä aina mahdollisuuksien mukaan sulan maan aikana.



Kankaan päälle ajetaan 0-80 mm moreenimursketta, alla savinen tierunko. Vahvistettu tie kestää kesäaikaisen puutavarankuljetuksen.

VILLE SAUKKORIPI

Kaapeli yksityistiellä saattaa olla ongelma tienpitäjälle



JUHA RAUTAKOSKI

Kaapeleita sijoitetaan yksityisteihin kiihtyvällä tahdilla. Tie kuntien kannattaa olla hereillä, kun asia tulee omalla tiellä ajankohtaiseksi. Kaapelista ei ole ainakaan tielle mitään hyötyä, toivottavasti siitä on hyötyä tiekunnan osakkaille.

Päätös maakaapelin asentamisluvasta kannattaa tehdä tiekunnan kokouksessa. Tie kuntien kokous valtuuttaa allekirjoittamaan sopimuksen. Kokouksen kulut kannattaa sopia kaapeliyhtiön kustannettaviksi, opastaa Mhy Lapin metsäasiantuntija **Veli-Pekka Korteniemi**.

-Sopimus pohjana kannattaa käyttää esimerkiksi tieyhdistyksen mallia, kaapelioijan tarjoama sopimus ei huolehdi tiekunnan eduista. Sopimus tulee tehdä kaapeliyhtiön tai kaapeliyhtiön velvoittaman toimijan kanssa, ei kaapelia asentavan urakoitsijan kanssa.

Kaapelia ei pidä antaa asentaa tien runkoon, vaan ojan pohjaan tai ulkoluiskaan. Sisäluiska on osa tie-runkoa, ja siinä kaapelista on huomattavaa haittaa luiskia korjattaessa. Asennussyvyys tulee olla vähintään 70 senttiä, mielellään yksi metri, Korteniemi korostaa.

-Tiekunnan kannattaa valvoa asennusta ja tehdä pistotarkastuksia. Kaapeliauralla asennettaessa piu-

ha jää herkästi kivien päälle, jolloin asennussyvyys ei täyty. Kaapelin tulee kiertää rummut ja muut rakenteet riittävän kaukaa. Kaapeli ei saa estää kulkua tieltä maastoon ja takaisin.

Tiekunta saa kaapeliyhtiöstä vuosikymmenten sopimuskumppanin, joten asiaan kannattaa Korteniemen mukaan todella paneutua.

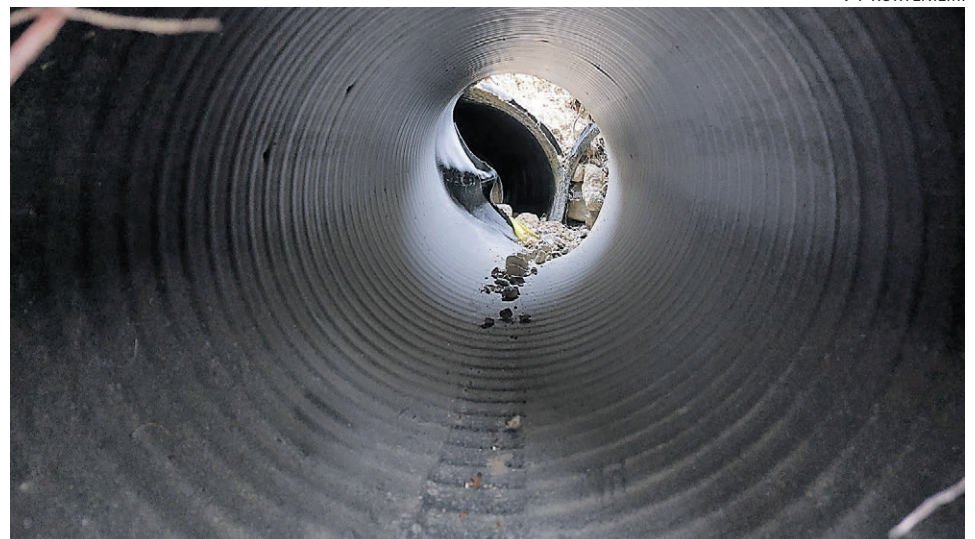
-Perusparannushankkeiden yhteydessä on kaapeleiden takia jouduttu tekemään paljon ylimääräistä työtä, ja maksajiksi ovat melkein aina joutuneet tiekunnan osakkaat.

V-P KORTENIEMI



Kaapeliauralla tierunkoon asennettu kaapeli: rumpu poikki ja tiessä reikä.

V-P KORTENIEMI



Kuva katkaistun rummun päästä: sovittu asennuksesta sisäluiskaan, mutta aura-asennus on tehty keskelle tietä.

SUOMETSIIEN HOITO



Kunnostusojitus on suometsien hoidon keskeisin työläji.

Nykyinen kemera-laki päättyy vuoden 2023 loppuun mennessä, joten nyt kannattaa pitää kiirettä varsinkin kunnostusojituksen osalta.



JUHA RAUTAKOSKI

Tuki suometsien hoitoon on tarkoitettu yksityisten metsänomistajien metsänhoidon tukemiseen. Suometsien hoito tarkoittaa ennestään ojitettun alueen ojen perkausta, täydennysojitusta, vesiensuojelutyötä ja ojitusalueeseen liittyvää piennartien tekoa. Ravinnepuutostilanteissa myös terveyslannoitus on harkinnan arvoinen asia - Lapissakin.

Hae tukea kirjallisesti ennen töiden aloittamista. Työt voidaan aloittaa vasta sen jälkeen, kun Metsäkeskus on hyväksynyt hakemuksen ja toteuttamissuunnitelman. Rahoitusta myönnetään vain niille hakemuksille, jotka täyttävät rahoitusehdot, korostaa aluevas-taava **Mika Tapio** Mhy Itä-Lapista.

-Metsänhoitoyhdistys on oikea paikka aloittaa

Suometsien hoito elvyttää puuston kasvun

hanke, meiltä löytyy asiantuntemusta suometsä-hankkeen suunnitelmiin, rahoituksen hakuun ja töiden toteutukseen.

Suometsän hoidon tuki on 60 prosenttia kokonais-kustannuksista silloin kun kohteena on vähintään viiden hehtaarin suuruinen yhtenäinen alue. Muu-toin tuki on 30 prosenttia. Kustannuksiin voi sisäl-tyä suunnittelu-, työ- ja tarvikekustannuksia, Tapio sanoo. -Suometsän hoitoon on yksi Kemera-tuen työlajeista ja varoja on vuosittain jaossa rajallinen määrä. Kemera-tuet myöntää Metsäkeskus ja tuki on verollista tuloa.

Tukea suometsän hoitoon voidaan myöntää, jos seuraavat ehdot täyttyvät:

- Kasvu kohteella on selvästi elpynyt. Kasvu toimenpiteen jälkeen keskimäärin vähintään 1,5 m3/ha/vuosi ilman toistuvia lannoituksia.
- Kasvupaikka on pohjoisessa Suomessa vähintään puolukaturvekangasta, muualla Suomessa vähintään varputurvakangasta.
- Hankkeen pinta-ala on vähintään 2 hehtaaria.
- Puusto on metsänhoidollisesti vähintään tyydyttävässä kunnossa hankkeen päättyessä. Hakkuu- ja hoitotöiden tarvetta ei ole seuraavien 5-10 vuoden aikana.
- Taimikkovaiheen puusto täyttää metsälain vaatimukset.
- Toteuttamissuunnitelman mukaiset työt on kilpailutettava.

Tuki määräytyy todellisten kustannusten mukaan. Uudistuskypsät metsät eivät ole rahoituskelpoisia. Tuen myöntämisen edellytyksenä on Metsäkes-kuksen hyväksymä toteuttamissuunnitelma. Toi-menpiteet voidaan aloittaa vasta sen jälkeen, kun Metsäkeskus on hyväksynyt hakemuksen ja toteut-tamissuunnitelman. Suometsän hoitoon liittyvän piennartien tekemisen voi aloittaa sitä koskevan ha-kemuksen jättämisen jälkeen.

Suunnitelmaan tulee sisältyä

- hankkeen yleiskuvaus
- kartta, johon on merkitty mm. oja- ja piennartiet ja vesiensuojelurakenteet
- osakastila- ja omistajaluettelo
- vesiensuojelusuunnitelma
- kustannusten erittely suunnittelu-, työ- ja tarvikekustannuksiin sekä muihin kustannuksiin
- tiloittainen selvitys kustannusten työmääristä
- tukihakemus tiloittain tai ojitussopimus
- ojitusluvat ja muut luvat.

Kemera-tuki on tarkoitettu yksityisten metsänomis-tajien metsänhoidon tukemiseen. Yksityisellä maan-omistajalla tarkoitetaan:

- luonnollista henkilöä (tämä on yleisin Kemera-tuen saajien metsänomistusmuoto)
- maanvuokraoikeuden, testamenttiin perustuvan käyttöoikeuden, lesken hallintaoikeuden, eläkeoikeuden tai muun vastaavan oikeuden haltijaa, jos haltija on luonnollinen henkilö
- yhteisöä, yhteenliittymää ja kuolinpesää, jonka yhtiömiehenä, jäsenenä tai osakkaana on vain luonnollisia henkilöitä ja jossa yhteisön ja yhteenliittymän pääasiallisena tarkoituksena on maatila- tai metsätalouden harjoittaminen
- säätiötä, jonka toiminnasta pääosan muodostaa maatila- tai metsätalouden harjoittaminen
- yhteismetsän osakaskuntaa ja yhteisalueissa (758/1989) tarkoitetun yhteisen alueen osakaskuntaa, jonka osuuksista vähintään puolet on luonnollisten henkilöiden omistuksessa.

Jos samalle kohteelle on myönnetty aiemmin tukea kunnostusojitukseen, voit saada tukea uudelleen, kun tuen loppuun maksamisesta on kulunut vähin-tään 20 vuotta.

Lisätietoa ja apua saa omasta metsänhoitoyhdistyk-sestä.

KUNNOSTUSOJITUS

- Suometsien hoidon tärkein osa
- Soistuneen ojitusalueen kunnostusta
- Liika vesi poistuu maasta ja happi tulee tilalle
- Edellisestä ojituksesta vähintään 20 vuotta
- Vesiensuojelutoimet tehdään samalla
- Valtion kemera-tuki kattaa 60 % kuluista
- Loppukulun saa metsäverovähennyksiin
- Harvennushakkuut kannattaa tehdä ojalinjojen aukaisun yhteydessä
- Mhy suunnittelee ja toteuttaa ojitushankkeita



Vesiensuojelua toteutetaan mm. laskeutusaltaiden avulla, ja estetään näin kiintoaineiden pääsy ala-puoliseen vesistöön, Mika Tapio sanoo.

Sallaan tulossa uusi kansallispuisto – maanomistajat hereillä

ANNAKAISA HEIKKONEN

Sallaan ollaan perustamassa näillä näkymin Suomen 41. kansallispuistoa. Kansallispuisto olisi laajuudeltaan noin 10 000 hehtaaria, ja perustettaisiin Sallan kunnassa sijaitsevalle valtion omistamalle Sallatunturin luonnonsuojelualueelle. Kansallispuistolle on Valtioneuvoston hyväksyntä kesäkuulta, ja lain Sallatunturin kansallispuistosta on määrä tulla voimaan vielä tämän vuoden puolella.

Myös MHY Salla on seurannut hanketta ja antanut keväällä lausunnon lakiluonnokseen.

-Tällä hetkellä meillä on yhdessä MTK:n asiantuntijoiden kanssa työn alla Sallan kansallispuistoa koskevasta laista asiantuntijalausunto, jota valmistelemme Eduskunnan ympäristövaliokunnan pyynnöstä. Olemme nostaneet jo aiemmin esille tarpeen turvata kulku ja metsätalouden harjoittamisen edellytykset puiston reuna-alueiden maanomistajille. Tätä viestiä tulemme toistamaan, kertoo MHY Sallan toiminnanjohtaja **Juha Hänninen**. -Hanke on sinällään kannattava, tällä saadaan taas osaltaan edistettyä metsien monimuotoisuutta ja turvattua suojeluarvoja tuleville sukupolville.

Sallantunturin kansallispuistohanke täydentää osaltaan Lapin jo ennestään kattavaa suojelualueverkostoa. Lappiin on ehdotettu myös muita uusia kansal-



-Kansallispuistohanke on sinällään kannattava, kunhan yksityisten metsänomistajien oikeuksia ei heikennetä, toiminnanjohtaja Juha Hänninen sanoo.

lispuistoja. Osa näistä on edennyt myös virallisiksi aloitteiksi ympäristöministeriön käsittelyyn, kuten Aalistunturin alue Pellon ja Kolarin seudulla.

Kuka tahansa voi tehdä aloitteen kansallispuiston perustamisesta, myös yksityishenkilö. Ympäristömi-

nisteriö päättää aloitteiden edistämisestä. Tiedossa olevat ehdotetut alueet sijoittuvat pääosin valtion maille, mutta rajauksien sisällä on myös yksityismaita. Metsänhoitoyhdistykset ja MTK seuraavat hankkeiden etenemistä ja ovat valvomassa maanomistajien etua.

Metso-suojelukohteita metsästetään vielä koko maassa

JUHA RAUTAKOSKI

Valtiovalta on innokas lisäämään metsien Metso-ohjelman suojelukohteita yksityismetsissä. Vapaaehtoinen suojelu onkin sopivilla kohteilla varsin varteenotettava vaihtoehto puukaupalle. Mikäli tiedätte maillanne olevan erityisiä vaikkapa vanhan metsän kohteita, ottakaapa yhteyttä omaan metsänhoitoyhdistykseenne, niin tutkitaan kohteen sopivuus suojeluhakemukseen.

Ely-keskuksen kautta tapahtuvassa metsän suojelussa kohteita on mahdollista tarjota suojeluun joko pysyvästi tai määräajaksi. Metsäkeskuksen kanssa metsänomistaja voi solmia kymmenen vuoden määräaikaisen ympäristösopimuksen. Määräaikaisessa suojelussa metsä pysyy metsänomistajan omistuksessa, mutta jätetään metsätaloustalouden ulkopuolelle. Suojelusta maksetava korvaus perustuu puuston laskennalliseen arvoon. Metsänhoitoyhdistys auttaa niin sopivan kohteen määrittelyssä kuin hakuprosessissakin, jossa tarvitaan myös riittävä kartta- ja kuviotietoa kohteesta.

Metsänhoitoyhdistyksestä löytyy tarkempaa tietoa Metso-ohjelmaan kelpaavista kohteista. Itse Metso-rahoitus on tältä vuodelta jo käytetty, mutta ely-keskusten mukaan lisärahoitusta on saatavissa 2-3 miljoonaa euroa vuoden 2022 loppuun saakka.

Kun kiinteistö myydään kaupalla valtion omistukseen ja alueesta perustetaan pysyvä suojelualue, on kauppa vapautettu luovutusvoittoverotuksesta. Tämäkin on syytä ottaa huomioon vaihtoehtoja harkittaessa.

Lisätietoja ja ammattiapua omasta metsänhoitoyhdistyksestä.



-Varsinkin vanhaa järeää metsää ja lahoppuuta sisältävät kohteet ovat erityisen tervetulleita suojelukohteita ja niistä metsänomistaja saa käyvän hinnan. Kuva suojeluun hyväksytyltä kohteelta.

Suojelussa on käytettävissä seuraavat vaihtoehdot:

- Yksityiseksi luonnonsuojelualueeksi, jolloin alue jää maanomistajan omistukseen
- Hankittavaksi valtion omistukseen luonnonsuojelualueeksi
- Määräaikaiseksi rauhoitusalueeksi, jolloin alue jää maanomistajan omistukseen

Metsänomistaja: Olethan jo tilannut sähköisen uutiskirjeen

 TARJA HUUSKO

Perinteisen Metsänomistajat-lehden lisäksi lähes kaikki Pohjois-Suomen metsänhoitoyhdistykset ovat ottaneet käyttöön sähköisen Uutiskirjeen, joka lähetetään jäsenten sähköpostiin. Näin saadaan metsänomistajille nopeasti tietoja ajankohtaisista uutisista ja teemoista.

Maksuton Uutiskirje lähetetään kuukausittain kaikille jäsenille, joiden sähköpostiosoite on metsänhoitoyhdistyksen tiedossa. Kirjeessä kerromme metsänomistajille tuoreimmista paikallisista metsäasioista, ajankohtaisista töistä metsässä ja metsäomaisuuden hoidosta sekä jäsentapahtumista ja webinaareista.

Uutiskirje on saanut positiivista palautetta metsänomistajilta. Se ilmestyy säännöllisesti, pitää sisällään ajankohtaisia metsäteemoja, katsauksen puumarkkinoihin ja jäsenetujen esittelyn sekä paikallisia uutisia hänen omalta metsänhoitoyhdistykseltään. Kirjoittajina ovat jäseniä palvelevat ammattilaiset Metsänomistaja-ketjussa eri puolilta Pohjois-Suomea.

Metsänomistaja, mikäli sinulle ei vielä tule uutiskirjettä sähköpostiin, voit tilata sen alla olevan linkin kautta ja liittyä oman tai muidenkin metsänhoitoyhdistysten uutiskirjelistalle. Tässä linkki: www.mhy.fi/uutiskirje

Ajankohtaisia metsä uutisia voi lukea myös metsänhoitoyhdistysten netti- ja facebook-sivuilla. Osa yhdistyksistä lähettää myös tekstiviestejä ajankohtaisista kampanjoista ja teemoista.

KIINTEISTÖKAUPPA

Lapin metsille riittää kysyntää

Vaikka kauppaa käydään kaiken tyyppisistä ja kokoisista metsätiloista, niin tilan hyvä saavutettavuus on merkittävä myyntivaltti.

 JUHA RAUTAKOSKI

Metsätilakauppa on jatkunut Lapissa vilkkaana. Maanmittauslaitoksen tilaston mukaan yli kymmenen hehtaarin metsätilakauppoja on Lapissa tämän vuoden aikana solmittu 213 kpl. Pohjois-Suomen Metsämarkkinoiden (PSMM) kautta tehtyjen tilakauppojen keskihehtaarihinta on Lapissa ollut tämän vuoden aikana noin 1 600 euroa metsämaahehtaarilta (pois lukien kitu- ja joutomaat).

-Vuoteen 2020 verrattuna hinta on noussut kymmenisen prosenttia. Kantohinnoilla mitattuna hinta on noussut viime vuodesta liki viidenneksen, ynnää vastaava kiinteistövälittäjä **Seppo Kyllönen** Pohjois-Suomen Metsämarkkinoista.

-Lapissa metsäkiinteistöjen kuutiohintaa on tällä hetkellä noin 26 euroa kuutiolta, kun keskimääräinen puusto on ollut noin 62 m³ metsämaahehtaarilta.

Vaikka kysyntää on nyt kaiken tyyppisille ja kokoisille metsätiloille, niin tilan hyvä saavutettavuus on merkittävä myyntivaltti. Mitä paremmat tieyhteydet tilalla on, sitä enemmän kohteelle saadaan tarjouksia ja sitä korkeammaksi kauppahinta nousee, Kyllönen tähdentää.

-Varsinkin sulanmaan aikana saavutettavat kohteet ovat haluttuja. Lapissa ostajaehdokkaat ovat kiinnostuneita metsätaloudellisten tekijöiden lisäksi myös virkistymismahdollisuuksista. Monet tarjouksen tekijät kertovatkin etsivänsä tilaa, joka metsäta-



louden harjoittamisen lisäksi antaisi hyvät puitteet esimerkiksi metsästysharrastukselle.

Metsätilamarkkinoilla ostajien määrä on lisääntynyt ja kohteisiin saadaan tarjouksia tasaiseen tahtiin. Rahastojen osuus markkinoilla on pysynyt edelleen vahvana, Seppo Kyllönen toteaa.

-Lapissa PSMM:n kautta tehdyistä kaupoista rahastot ja suuremmat metsäsijoittajat ovat ostaneet noin joka viidennen tilan. Kauppasummalla mitattuna osuus on ollut peräti 40 prosenttia. Rahastojen pääpaino on siis suuremmissa ja arvokkaimmissa tiloissa. Keskiweritoiset metsätilat ovat menneet suurimmaksi osaksi yksityisille.

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

EDUNVALVONTA

Euroopan komissio ei tunnista metsien tarjoamia mahdollisuuksia

Heinäkuussa julkistetusta EU:n metsästrategiasta puuttuu kunnianhimoa nähdä metsien mahdollisuudet. Vain aktiivisella metsien käytöllä ja hoidolla voimme taistella ilmastonmuutosta vastaan.

 JUHA RAUTAKOSKI

On välttämätöntä, että Suomessa metsien talouskäyttöäkin voidaan edelleen lisätä. Aikeet EU:n omasta metsien sertifiointijärjestelmästä on syytä lopettaa saman tien, vaatii metsäjohtaja **Marko Mäki-Hakola** MTK:sta.

-Suomi voi olla ylpeä metsänomistajien tekemästä työstä metsissään. Vaikka metsästrategia meni valmistelussa parempaan suuntaan, kehitettävää jäi vielä runsaasti. Metsä on hyvä hiilinielu, mutta huono hiilivarasto. Strategiassa pitää kokonaisuutena nähdä, miten metsäsektori voi auttaa siirtymään fossiilitaloudesta bio-kiertotalouteen.

Komission käsitys metsätalouden perusasioista on selvästi puutteellinen. Jos ymmärrettäisiin hiilen sitoutuminen, biokierrotalouden mahdollisuudet ja metsänhoidon merkitys, olisi strategiasta saatu varmasti parempi, Mäki-Hakola muotoilee.

-Myös metsäsektorin sosiaaliset ja taloudelliset mahdollisuudet jäävät strategisesti vaatimattomaksi.

Kun metsien suojelua suunnitellaan, se tulee tehdä vapaaehtoisten menetelmien kautta.

MTK on luottavainen siihen, että suomalainen metsätalous pienine kuvioineen ja monikäyttöineen vastaa esillä olevaa Closer to nature -metsänhoidon määritelmää. MTK kuitenkin huomauttaa, ettei ole massassa olevien rinnalle tarvita enää uusia sertifiointijärjestelmiä. Jatkotyössä on huomioitava, että suomalaisen kestävä metsätalouden mahdollisuudet säilyvät. MTK haluaa varmistaa, että metsänhoidon sivutuotteena turvemaitakin tuleva puu voidaan edelleen käyttää energiaksi. Vaarana tässä ovat tietämättömyyteen perustuvat rajoitukset metsien käytölle.

EU:ssa tarvitaan taloudellisen-, sosiaalisen- ja ympäristökestävyyden eri ulottuvuudet tasapainoisesti huomioiva metsästrategia, joka luo pohjan metsien kasvavalle käytölle Euroopassa. MTK on tyytyväinen siihen, että metsästrategia huomioi monelta eri kannalta metsänomistajat.

Vaikka metsien ilmastohyödyt nähdään suppeasti, metsänomistajat nähdään metsiensä parhaina luonnonsuojelijoina ja hyvinvointipalveluiden tuottajina, eikä strategia nykyisessä muodossaan enää puutu yksityisomaisuuteen niin suoraan kuin sen ensimmäinen vuotanut versio. Kaiken kaikkiaan MTK näkee strategiassa mahdollisuuksia. Työ sen eteen, että Suomenkin metsien aktiivinen käyttö nähdään maailman pelastuksena, jatkuu.

-Metsä on hyvä hiilinielu, mutta huono hiilivarasto, sanoo MTK:n metsäjohtaja Marko Mäki-Hakola.





Pohjois-Suomen metsämarkkinat LKV

Kiinteistöjä myytävänä

KEMIJÄRVI

Kemijärvi, Kemijärven Yhteismetsän osuuksia kaksi erää. Myytävänä osuudet 0,017767/50,412667 sekä 0,017767/50,412667. Tarjoa 28.9.2021 klo 16.00 mennessä. Lisätietoja: Juha

Kemijärvi, Isokylä, 94,7 ha, puustoa noin 3 600 m³. Myytävän alueen pinta-ala noin 95,8ha. Kahdessa palstassa. Hp.75 000€. Lisätietoja: Juha

Kemijärvi, Isokylä puustoa noin 807 m³ (Lisättävä v.2021 kasvu), pinta-ala 12,08 ha. Hp. Tarjoa 8.10.2021 mennessä. Lisätietoja: Juha

KEMINMAA

Keminmaan Alapaakkolassa kaksi metsätilaa pinta-ala yhteensä 124,1ha. Metsämaata 110,3ha, kitumaata 4,3ha ja muuta maata 9,5ha. Metsämaasta taimikoita 17ha, nuorta kasvatusmetsikköä 14,8ha, varttunutta kasvatusmetsikköä 82,0 ha ja vajaatuottoista metsikköä 1,8ha. Ainespuuta yhteensä 10 282m³. Tarjoukset 3.10 mennessä. Lisätietoja: Niko

KITILÄ

Kittilä, Kallo, 52ha metsätila kahdessa palstassa. Ainespuuta 1 650m³. Hp. 32 000€. Tarjoukset 3.10 mennessä. Lisätietoja: Seppo

KOLARI

Kolarin Taapajärvellä 41,86ha tila, rannalla sijaitsevina rakennuksineen. Tilalla sijaitsee vuonna 1954 rakennettu 1 1/2 kerroksinen puurunkoinen omakotitalo, jossa on 3mh, oh, k, 2 wc, kph, s ja kellari. Pihapiirissä vanha navetta, jossa ulkosauna, ulkorakennus, vanha aitta ja grillikatos. Tilan kokonaispuusto 2 008m³. Tilan pinta-alasta metsämaata 20,6ha, kitumaata 3,5ha ja joutomaata 10,5ha. Metsämaasta taimikoita 0,5ha, nuorta kasvatusmetsää 6,4ha ja uudistuskypsää metsää 13,7ha. Lisätietoja: Niko

MUONIO

Muonion Oloksella 0,1060ha vapaa-ajan asunnon tontti. Olos-Kuukkeli asemakaavassa tontti RA- loma-asuntojen korttelialueella, kaavan mukaan tontilla on 60 k-m² rakennusoikeutta. Myydään tarjousten perusteella. Myyntihinta 15 000€. Lisätietoja: Niko

PELKOSENNIEMI

Pelkosenniemi, Luoro 58,7ha. Puustoinen kohde, jossa tukkipuuta noin 40%. Hp. 142 000€, tarjoa 7.10.2021 mennessä. Lisätietoja: Juha

Pelkosenniemi, Luoro 58,7ha. Puustoinen kohde, jossa tukkipuuta noin 20%. Hyvä kasvatusmetsä. Hp. 163 000€, tarjoa 24.9.2021 mennessä. Lisätietoja: Juha

Pelkosenniemi, Kirkonkylä 8,2 ha. Puustoa noin 736m³. Monikäyttömetsä. Hp. 15 500€, tarjoa 30.9.2021 mennessä. Lisätietoja: Juha

Pelkosenniemi, useassa palstassa puustoinen kiinteistö. Puustoa noin 8 782m³. Tukkipuustoa noin 2 260m³ (Lisättävä vuoden 2021 kasvu). Hp. 234 000€, tarjoa 28.9.2021 mennessä. Lisätietoja: Juha

RANUA

Ranualla 17,2ha metsätila kahdessa palstassa. metsämaata 16,8ha, kitumaata 0,1ha ja joutomaata 0,1ha. Metsämaasta taimikoita 2,6ha, nuorta kasvatusmetsikköä 6ha, varttunutta kasvatusmetsikköä 5,3ha, uudistuskypsää metsikköä 2,2ha ja vajaatuottoista metsikköä 0,7ha. Ainespuuta yhteensä 1 460m³. Tilalla Kangaslammen rannalla yleiskaavassa loma-asunnon rakennuspaikka. Tarjoukset 3.10 mennessä. Lisätietoja: Niko

SALLA

Salla, Karhujärvi, hyvin saavutettavissa oleva 193ha metsätila. Ainespuuta noin 10 200m³, josta tukkia noin 2 900m³. Uudistuskypsää metsää 56ha. Tilalla reilusti omaa rantaviivaa. Hp. 290 000€. Tarjoukset 3.10 mennessä. Lisätietoja: Seppo

SODANKYLÄ

Sodankylä, Kakslautanen, 128ha määräala yhdessä palstassa. Ainespuuta noin 2 500m³, sekä taimikoita 35,4ha. Palstan läpi kulkee Sotajoki. Tie tulee perille ja tielle on tulossa kunnostushanke. Hp. 35 000€. Lisätietoja: Seppo

Sodankylä, Luosto, 7,1ha puustoinen tila rauhallisella paikalla Kitisenjoen rannalla. Ainespuuta 800m³. Tilalla kaksi loma-ajan rakennuspaikkaa, jossa rakennusoikeutta 150 k-m²/paikka. Hp. 30 000€. Lisätietoja: Seppo

Sodankylä, Petkula, 0,38ha vapaa-ajan tontti komealla paikalla Hankarimpilammen rannalla. Rakennusoikeutta 120 k-m². Tie perille. Hp. 9 850€. Lisätietoja: Seppo

Sodankylä, Petkula, 0,42ha vapaa-ajan tontti komealla paikalla Hankarimpilammen rannalla. Tontti rajautuu itäpuolella myös toiseen lampeen. Rakennusoikeutta 120 k-m². Tie perille. Hp. 17 500€. Lisätietoja: Seppo

YLITORNIO

Ylitoriolla Flyykarinpäessä 0,3ha tila Tornio joen ranta törmällä. Mahdolliseen rakentamiseen vaaditaan poikkeamislupa. Myydään tarjousten perusteella. Myyntihinta 20 000€. Lisätietoja: Niko

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

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

Metsäammattilaisilta turvallisuutta tilakauppaan!

ERÄPAIKAT, METSÄTILAT, TONTIT

Metsätiloista on nyt kysyntää! Jos harkitset tilasi myyntiä Lapissa, ota yhteyttä!



Johanna Kaltiokumpu:
Rovaniemi
johanna.kaltiokumpu@mhy.fi
puh. 0400 287 194



Niko Keränen
Mhy Lappi
niko.keranen@mhy.fi
puh. 040 568 8349



Juha Savukoski:
Kemijärvi, Pelkosenniemi,
Savukoski
juha.savukoski@mhy.fi
puh. 0400 397 441



Seppo Kyllönen:
Kittilä, Sodankylä, Salla,
Posio
seppo.kyllonen@psmm.fi
puh. 050 387 6076

Välittäjiemme yhteystiedot sekä kaikki kohteemme netissä, osoitteessa:



Metsätilat.fi

Ukkoherrantie 15 A 2, 96100 ROVANIEMI

Uusia tiloja on tulossa. Seuraa nettisivujamme www.metsatilat.fi



Lapin alueen metsänhoitoyhdistykset syventävät yhteistyötä



ANNAKAISA HEIKKONEN

Lapissa toimii tällä hetkellä kuusi metsänhoitoyhdistystä. Viime keväänä yhdistykset käynnistivät hankkeen palveluiden yhtenäistämiseksi ja kehittämiseksi. Tähän ohjaa myös mhy-ketjusopimus, ja vastaavaa työtä on tehty myös Kainuun ja Pohjois-Pohjanmaan alueella.

Syksyn aikana Lapin alueen metsänhoitoyhdistysten valtuustoille tuodaan käsiteltäväksi ehdotus yhdistysrakenteen kehittämisestä. Tavoitteena on tarjota entistä laadukkaammat ja kattavat palvelut metsänomistajille kilpailukykyisesti paikallisuus säilyttäen. Osana Metsänomistajat-ketjua Lapin metsänhoitoyhdistykset haluavat olla nyt ja tulevaisuudessa metsänomistajan paras kumppani ja edunvalvoja.

Lisätiedot:

Veijo Ekonoja, johtaja MHY Lappi

p. 040 5088 491

Pasi Seppälä, toiminnanjohtaja MHY Kittilä

p. 0400 295 576

Juha Ukkola, toiminnanjohtaja MHY Sodankylä

p. 040 1399 390

Juha Hänninen, toiminnanjohtaja MHY Salla

p. 0400 196 821

Teemu Orajärvi, toiminnanjohtaja MHY Rovaniemi

p. 0400 287 193

Jari-Pekka Jumisko, toiminnanjohtaja MHY Itä-Lappi

p. 0400 395 058

Ville Saukkoriipi tuuraajaksi Pellon toimistolle



JUHA RAUTAKOSKI

Metsätalousinsinööri Ville Saukkoriipi tuuraa aluevastaava **Riina Schröderiä** Pellon toimipisteessä hänen äitiyslomansa ajan. Työt Pellon toimipisteessä Ville on aloittanut elokuun alussa.

-Olen valmistunut metsätalousinsinööriksi huhtikuussa 2021 Lapin ammattikorkeakoulusta Rovaniemeltä. Harjoittelut suoritin Metsähallituksella, ja opinnäytetyöni tein droonin käytöstä metsätaloudessa, Ville kertoo. -Opinnäytetyöhöni kartoitin erilaisia käyttökohteita drooneille nyt ja tulevaisuudessa. Valmistumisen jälkeen työskentelin Rovaniemellä metsurina Lapin metsäpalveluilla pari kuukautta. Elokuussa tulin takaisin kotipaikkakunnalleni Pelloon.

Työ metsänhoitoyhdistyksellä eroaa paljon aikaisemmista toimenkuvistani. Vastuuta on tullut kerralla paljon, mutta työyhteisö on antanut hyviä neuvoja ja perehdyttänyt minua huolella, Ville vakuuttaa. -Ensimmäisten viikkojen perusteella työ vaikuttaa todella mielenkiintoiselta, sekä monipuoliselta. Samanlaisia päiviä ei juurikaan ole, ja erilaisten metsänomistajien kanssa toimiminen tuo työhön mukavaa vaihtelua.

Villen harrastuksiin kuuluvat luonnossa liikkuminen, lumilautailu, vapaalasku, valokuvaus, melonta ja pyöräily. Siis varsin monipuolinen ja liikkuva insinööri.



Tuulipuistokehitystä yli 20 vuoden kokemuksella

Sodankylän metsänhoitoyhdistyksellä juhlavuosi

Metsänhoitoyhdistyksen perustava kokous pidettiin Sodankylän kunnantöimistöllä maaliskuun 30.päivänä 1941, eli keväällä tuli 80 vuotta täyteen.

 JUHA RAUTAKOSKI

Edesmenneen kansaedustaja Akseli Paarmanin mukaan välirauhan aika oli vilkasta yhdistyksen ja osuuskuntien perustamisaikaa, mutta vain harva niistä on selvinnyt tähän päivään saakka.

Vuonna 1941 Yhdistyksen ensimmäiseen johtokuntaan valittiin pankinjohtaja Benjam Anneberg puheenjohtajaksi ja jäseniksi maanviljelijät **Akseli Paarman, Auno Melamies, August Jokiniemi, Samuel Martin ja Aukusti Takala.**

Alkuvuodet toiminta oli pientä ja neuvojat vaihtuivat tiuhaan. Vuonna 1949 neuvoksi valittiin **Leo Julkunen**, joka hoiti tointa pitkään. Alkuaikoina toiminta keskittyi puunmyynnin edistämiseen, mutta myös hankintapalvelutehtävät aloitettiin hyvin aikaisessa vaiheessa. Vuonna 1948 hyväksyttiin Metsäliiton asiemiessopimus, samana vuonna solmittiin Sodankylän kunnan kanssa sopimus kunnan halonhankinnasta.

Vuonna 1952 voimaan tullut laki metsänhoitoyhdistyksistä vakiinnutti yhdistyksen talouden varmalle pohjalle lakisääteisten metsänhoitomaksujen muodossa. Metsäliiton hankintapalvelun lisääntyessä palkattiin sitä hoitamaan metsätekniikko **Aarne Tuovinen** vuonna 1954 ja hänen kaverikseen työnjohtaja **Paavo Niemelä** vuonna 1957. Aarne ja Paavo hoitivat hankintapalvelua aina sen päättymiseen 80 -luvun alkupuolelle, jolloin puuta korjattiin vuodessa liki 90 000 kuutiota.



Hallitus 2021, vasemmalta Mika Keskitalo, Juho Tapaninen, Ali Vaarala pj, Hannu Tervo, Rauno Lankila

Puun hinta oli 50-luvulla varsin heikko, vuoden 1958 toimintakertomuksessa mainitaankin, että yhdistyksen toiminta-alueella on runsaasti nolla-alueita. Puun hinnan parantuessa 60-luvun loppupuolella, hakkuut voitiin suunnata heikkopuustoihin ja syrjäisiinkin kohteisiin. Vuonna 1973 uuden vuoden päivänä raivosi kova myrsky, joka kaatoi kymmeniä tuhansia runkoja tukkipuuta Sodankylän yksityismetsissä.

Metsänhoitoyhdistyksellä oli 1970-luvulla töissä metsureita runsaat 70. Vakituinen toimistonhoitaja yhdistykseen palkattiin vuonna 1975. Lapin lain voi-

maantulo vuonna 1982 poisti viimeisen nollarajan Lapin yksityismetsistä, silloin myös heikkopuustoiset, vajaatuottoiset metsät saatiin hakkuutoiminnan piiriin.

Vajaatuottoisten metsien hakkuiden lisääntyessä tuli metsänhoitotöistä 80-luvun alkupuolella yhdistyksen tärkein työmuoto. Vuodesta 1993 lähtien ensiharvennuksia pyrittiin lisäämään ns. nuoren metsän kunnostustuella. Uuden metsälain myötä vuonna 1997 myös taimikonhoito saatiin mukaan nuoren metsän hoidon rahoitukseen. Työmäärät olivat taimikoissa ja nuorissa metsissä vuosituhaten ensimmäisenä vuosikymmenenä jopa yli 2000 ha vuodessa, mutta tahti on huolestuttavasti tasaantunut 1000 ha molemmipuoliseen vuosivauhtiin.

Vuonna 1999 Lapin metsille myönnettiin Metsäsertifikaatti. Sertifikaatilla pyritään todistamaan, että Lapissa puu on hakattu ekologisesti, taloudellisesti ja sosiaalisesti kestäväällä periaatteella.

Uusi metsänhoitoyhdistyslaki tuli voimaa vuonna 1999. Merkittävin muutos oli se, että yleisistä koukuksista luovuttiin ja niiden tilalle valittiin postiaänessä valtuusto, ensimmäisen kerran vuoden 2000 syksyllä. Ensimmäinen valtuusto aloitti toimintansa vuoden 2001 alkupuolella.

Yhdistyksen metsätöimihenkilöinä ovat toimineet: Kalle Rapakko, Tauno Körkkö, Leo Julkunen, Aarne Tuovinen, Lauri Aikio, Paavo Niemelä, Arvi Välimaa, Veikko Vuontisjärvi, Kalevi Välimaa, Tauno Välitä, Tapio Julkunen, Esko Martin, Jorma Kumppa, Teuvo Tapaninen, Yrjö Mattanen, Raimo Mattila, **Pekka Kasurinen**, Matti Siirtola, Pentti Lehtola, Unto Riipi, Tapani Niemimuukko, **Mikko Majjala, Juha Ukkola**, Kirsi Tahvanainen ja **Leevi Kuusela.**

Toimistohenkilönä ovat toimineet: Marjatta Karinemi, Jarmo Huikuri, Liisa Kokkonen, Taisto Kuosmanen, Arja Hoppula, Marjo Martin, Teija Simula ja **Maarit Kangas.** Ennen vakinaisen toimistonhoitajan palkkaamista, rahastonhoitajana toimi Osuuspankki.

Metsänhoitoyhdistys Sodankylä pitää 80-vuotis juhlats marraskuussa.



-Paavo Onnela toimi yhdistyksen hallituksen puheenjohtajana vuosina 1968-89. Hän toimi myös monissa valtakunnallisissa ja maakunnallisissa luottamustoimissa.

Hallitus ja toimihenkilöt 60-luvun lopulla. Edessä Auno Neitola, Paavo Onnela, Eino Takana, Leo Julkunen, Aarne Tuovinen, Matti Mäkihalvari, Lennart Kaaretkoski, Viljo Uusitalo.



Metsäjohtokunta kesäretkellä Kemijärvellä

 ANNAKAISA HEIKKONEN

Jo perinteeksi muodostunut MTK:n metsäjohtokunnan kesäretki suuntautui tänä vuonna Kemijärvellä. 25.8. pidetyn seminaari- ja maastopäivän teemoina olivat mm. FSC-tilanne sekä metsätalouden, investointien ja markkinoiden näkymät niin Lapissa kuin laajemminkin.

Seminaarissa kuultiin Itä-Lapin ja Sallan metsänhoitoyhdistysten sekä yhteismetsien katsaukset. Keskustelussa esiin nousi etenkin puukaupan osittaiseen pysähtymiseen johtanut haastava selvittelytyö Itä- ja Ylä-Lapissa korkean suojeluarvon (HCV) kohteilla.

Myös Stora Enson, Metsä Groupin ja Vatasen Teollisuus Oy:n alustukset herättivät keskustelua puun käytön näkymistä. Vatasen Teollisuus Oy suunnittelee biojalostamoja Kemijärvellä.

Maastokohteilla perehdyttiin metsien vapaaehtoisen suojelun mahdollisuuksiin, puukaupan haasteisiin suojelupaineissa, hirvituhoihin ja Kemijärven yhteismetsän alueelle rakenteilla olevaan tuulipuistoon.

Lapissa suojelualueverkosto on kattava ja suojeluaste maan korkein. Silti alueeseen kohdistuu kovia suojelupaineita. Jatkossa viestinnän merkitys korostuu entisestään: on osattava kertoa, miten esimerkiksi

metsien monimuotoisuuden turvaaminen ja eri käyttömuotojen tarpeet osataan sovittaa yhteen. Lapissa voidaan jatkossakin tuottaa puurakainetta vastuullisesti biotalouden tarpeisiin. Viestinnässä tarvitaan kaikkien metsäsektorin toimijoiden yhteistyötä, metsäjohtokunnan puheenjohtaja **Juha Marttila** summasi yhteen retken antia.



ANNA-ROSA ASIKAINEN

METSÄ JA RIISTA

KOLUMMI


Kuvassa hirvien vikuuttama männyntaimi, johon on tullut pysyvä laatuviika.

Kaikki myönnetyt hirviluvat käyttöön

Keväällä keskusteltiin vilkkaasti hirvikannan tiheystavoitteista tulevalle kolmivuotiskaudelle. Yli neljäsosassa hirvitalousalueista hirvikannan tavoitetasoja nostettiin. Tämän lisäksi meillä oli jo useita hirvitalousalueita, joissa edellisen kauden korkeaa kantatavoitetta ei sidosryhmien vaatimuksesta huolimatta laskettu. Näillä alueilla päätöksissä ei huomioitu maanomistajien ja metsä- ja liikenneviranomaisten vaatimuksia, poikkeuksellisen laajan maanomistajatutkimuksen tuloksia eikä Luonnonvarakeskuksen tuoreita inventointitietoja hirvivahinkojen suuresta määrästä.

Hirvikantojen seurannassa ja hallinnassa on käytettävissä paremmat työkalut kuin koskaan aiemmin. Metsästäjillä on käytössään Oma Riista-palvelu, johon voi kirjata saaliin lisäksi havainnot hirvistä. Kaikille avoimen Riistahavainnot.fi - verkkopalvelun kautta tieto välittyy metsästyksen etenemisestä ja hirvitihentymien sijaintia on mahdollista seurata tarkasti. Tarkentunutta paikkatietoa on mahdollista hyödyntää, kun tulevan kauden suunnitteluvaiheessa muodostetaan uusia verotuslohkoja kantatihentymien tasaamiseksi.

Suurimmassa osassa hirvitalousalueita maanomistajien ja metsästäjien yhteistyö toimii hyvin. Hirvikannan tasossa huomioidaan metsästysoikeuden omistajien tavoitteet ja hirvikannan hallinta toimii mallikkaasti. Metsästäjät myös ilmoittavat joillakin alueilla metsätuhoista

metsänomistajille tai metsänhoitoyhdistykseen, jolloin niistä voidaan tehdä viipymättä Metsäkeskukseen hirvivahinkoilmoitus. Näin hirvivahinkoalueet saadaan paremmin virallisiin tilastoihin ja voidaan hyödyntää jatkossa hirvitihentymien poistossa.

Voidaanko hirvivahinkoja sitten estää? Kyllä, vahinkoja voidaan estää tehokkaimmin pitämällä hirvikanta metsästyksen avulla sopivan kokoisena. On tärkeää, että hirvenmetsästys on sallittua mahdollisimman kattavasti kaikilla metsäalueilla. Metsänomistajan kannattaakin vuokrata metsäalueensa paikalliselle metsästyseuralle.

Hyvin hoidetut taimikot kestävät parhaiten hirviä. Tuhoja vähentää liiallisen lehtipuuvesakon poistaminen, joten varhaisperkaus voi olla tärkeä toimenpide. Hirvitihentymäalueilla kasvatettava taimikko kannattaa kasvattaa tiheämpänä noin 5 metrin pituusvaiheeseen, jonka jälkeen hirvi ei enää yllä latvakasvuun.

Hirvijahdin aikaan metsänomistajien on tärkeää vaikuttaa hirviseurueisiin, jotta nämä käyttäisivät tehokkaasti kaikki myönnetyt hirviluvat.

SEPPO MIETTUNEN
MTK METSÄNOMISTAJAT
KENTTÄPÄÄLLIKKÖ, METSÄASiantuntija, METSÄSTÄJÄ

METSÄ TIETÄÄ, MITEN SYNTYVÄ PARHAAT PUUKAUPAT.



Tilausmaksu on vähennyskelpoinen metsäverotuksessa.

Vuoden tilausjakso (23 nroa)
85⁰⁰
(norm. 155€)
Etusi 70 €

METSÄ ELÄÄ JA MUUTTUU JATKUVASTI, NIIN MYÖS SÄÄDÖKSET, USKOMUKSET, TEKNIIKAT

JA TUTKITTU TIETO. METSÄLEHTIÄ LUKEMALLA PYSYT JYVÄLLÄ PUUASIOISTA.

TILAA METSÄLEHTI JÄSENETUHINTAAN EDUTJASENELLE.FI/MHY TAI

09 315 49 840. KERRO SOITTAESSA, ETTÄ KYSESSÄ ON MHY-JÄSENETUTILAUS.

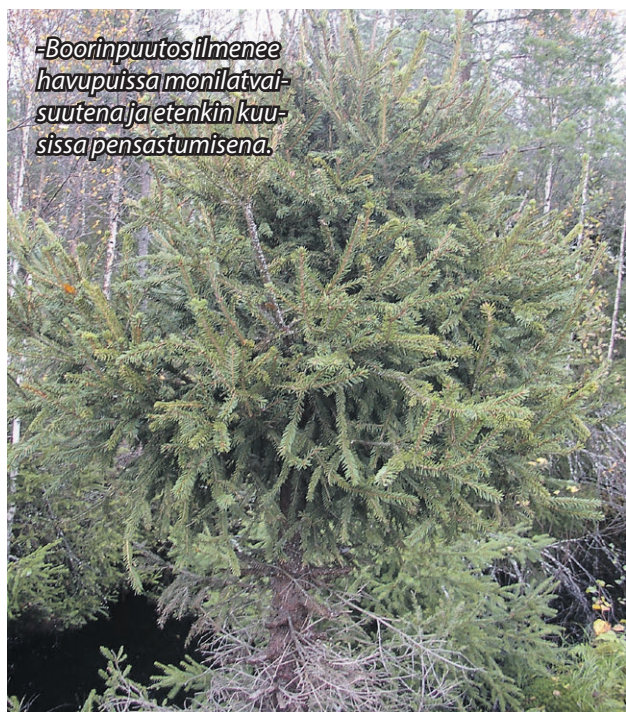
Metsälehti
VIISAUTTA METSÄSTÄ

Boorinpuutos näkyy puussa luutamaisena latvuksena

Metsämaassa muhiva boorinpuutos tekee pahoja laatuviikoja puihin ja haittaa kasvua. Ongelma on kuitenkin varsin helppo korjata.

JUHA RAUTAKOSKI

Onko metsässäsi havaittavissa puuston kasvuhäiriöitä? Syy voi olla boorin puutos, joka näkyy etenkin puiden latvuksissa, joista tulee luutamaisia ja monilattvaisia. Neulasanalyysin avulla voidaan varmistaa metsän ravinnepuutokset, kyse voi olla myös muista puutoksista kuin boorista.



-Boorinpuutos ilmenee havupuissa monilattvaisuutena ja etenkin kuusissa pensästyksenä.

Mikäli kyseessä on boorin puutos, se on syytä hoitaa kuntoon. Toki myös muut ravinnehäiriöt vaativat toimenpiteitä, muistuttaa toiminnanjohtaja Juha Ukkola Sodankylän metsänhoitoyhdistyksestä.

-Ajoissa tehty boorilannoitus ehkäisee jo ennalta kasvuhäiriöt, jotka aiheuttavat kasvu- ja laatuapioita puustoon. Boorilannoituksen vaikutukset voivat näkyä jo seuraavana kasvukautena tervehtyneenä kasvuna.

Pelkkä boorin puutos on helppo hoitaa ruiskuttamalla metsään nestemäistä booria reppuruiskulla. Pienet alueet hoituvat kätevästi pumpattavalla reppuruiskulla ja mikäli alue on isompi, moottori-käyttöinen reppuruisku on järkevämpi vaihtoehto, Ukkola opastaa. -Ruiskutus tehdään sulan maan aikaan ja se voidaan tehdä aina taimikkovaiheesta varttuneempiin metsiin.

Boorilannoitus on terveyslannoitusta ja siihen voidaan hakea KEMERA-tukea, joka kattaa 30 % toteutuneista kustannuksista. Boorilannoitushan on muutenkin suhteellisen edullista.

-Lannoituksen hehtaarikustannus saatuun hyötyyn on pieni, Juha Ukkola huomauttaa. -Omatoimiselle metsänomistajille boorin ruiskuttaminen on hyvää kuntoliikuntaa, mutta palvelua voi kysyä myös omalta metsänhoitoyhdistykseltä avaimet käteen periaatteella. Tehdään terveyslannoituksen perityöt ja toteutetaan työ metsurityönä.

-Boorilannoitus on varsin helppo toteuttaa nestemäisen lannoitteen ja reppuruiskun avulla, Juha Ukkola neuvoo.



Kokkoniemen metsien ravinnepuutos korjattiin boorilla

JUHA RAUTAKOSKI

Hankintapäällikkö Samuli Kokkoniemen Sodankylässä sijaitseva noin 20 hehtaarin metsäalue kärsi ravinnepuutoksesta ja se alkoi häiritä metsänomistajaa. Pääosa puustosta oli varttunutta kasvatusmetsää, muutama hehtaari nuorta kasvatusmetsää ja loput nuorta taimikkoa. Varttuneessa metsässä tehtiin harvennushakkuu sekä nuorena kasvatusemetsässä ensiharvennus ja sen jälkeen omista-



-Nestemäinen boorilannoite vaikuttaa puutosalueen metsässä nopeammin kuin kiinteä lannoite, Samuli Kokkoniemi tietää.

ja päätti tehdä jotakin myös ravinnepuutokselle.

-Minulla on ollut jo pitempään mielessä, että metsän ravinnetila pitäisi tutkia. Varsinkin kuusten latvukset olivat luutamaisia ja monihaarisia.

Niinpä tuumasta toimeen, otin talvella neulasnäytteet ja teetin niistä analyysin, Kokkoniemi kertoo. -Analyysituloksissa boorinpuutos oli punaisella, eli sen mukaan metsässäni oli varsin kova boorinpuutostila. Nuori kasvatusmetsikkö ja taimikko ovat samaa aluetta, joten oli varmaa, että puutosta esiintyy myös siellä. Eipä siinä muuta järkevä vaihtoehto ollut kuin ravinnetilan korjaaminen lannoittamalla.

Kilpailutin lannoitustyömaan useammalla eri toimijalla ja tarjouksia tulikin peräti kolme, joista Sodankylän metsänhoitoyhdistyksen tekemä tarjous oli selkeästi kustannustehokkain, Kokkoniemi sanoo. -Lisäksi boorilannoite oli nestemäistä, joka varmistaa nopeamman vaikutuksen kuin kiinteä lannoite. Metsänhoitoyhdistys laati suunnitelmat, haki kemera-tuen ja toteutti kesällä lannoitustyön metsurityönä, eli reppuruiskulla.

Kokkoniemen mukaan tuolla samalla alueella on arviolta noin 150 hehtaaria vastaavaa boorinpuutosmetsää ja ainakin yksi naapuri on jo päättänyt samaan operaatioon oman metsänsä osalta. Kun ravinnepuutos on noinkin paha, menevät metsään tehdyt metsänhoidon investoinnit hukkaan ilman ravinnetilan korjausta.

Yhdeksän hyvää syytä lannoittaa metsä

1. Kangasmaan kasvatuslannoitus tuottaa helposti 15 %:n vuotuisen koron lannoitukseen sijoitetulle rahalle noin 7-8 vuoden ajan.
2. Lannoitus mahdollistaa suuremman hakkuumäärän seuraavassa hakkuussa kestävyyden vaarantumatta.
3. Lannoitus nopeuttaa puuston kiertoaikaa ja lyhentää harvennusväliä.
4. Lannoitus tuottaa enemmän tukkia päätehakkuuvaiheessa ja kasvattaa tätäkin kautta puutiliä.
5. Metsänlannoituskulujen verovähennysoikeus parantaa sijoituksen kannattavuutta.
6. Metsäkiinteistön arvo kasvaa puustopääoman lisääntyessä.
7. Kasvavampi metsä sitoo enemmän hiilidioksidia ja parantaa ilmastotasetta.
8. Lannoitetun metsän marja- ja sienisato kasvaa.
9. Lannoitettu metsä on entistä hyväkuntoisempi ja terveempi.

Lapin metsäalan työtehtävät ja mahdollisuudet näkyville

 JUHA RAUTAKOSKI

Viimeisimmän ammattibarometrin mukaan maa- ja metsätaloustyökoneiden kuljettaja on yksi niistä ammattinimikkeistä, joiden kohdalla voidaan Lapissa puhua työvoimapulasta. Uusien investointien myötä metsäalan osaajien tarpeen ennakoita edelleen kasvavan.

-Tilanne on haastava, mutta samanaikaisesti tässä on mahtavia mahdollisuuksia niin työnhakijoille kuin työnantajille. On erittäin tärkeää, että metsäalan työtehtävät saadaan hyvin ja houkuttelevasti esille, toteaa projektipäällikkö **Elise Ylitalo** Suomen metsäkeskuksesta.

MetsäRekry Lappi -hankkeen keskeinen tavoite on edistää metsäalan vetovoimaisuutta ja alalle hakeutumista Lapissa. Syksyn 2021 aikana Lapin metsäalalle tehdään viestintäsuunnitelma yhdessä alan toimijoiden kanssa. Tarkoituksena saada aikaan maakunnassamme yhtenäistä ja vaikuttavaa viestintää metsäalasta. Valmisteilla on myös muun muassa virtuaalinen metsäpäivä -peli, jota voidaan hyödyntää esimerkiksi oppilaitosympäristössä metsäalan koulutusmahdollisuuksien ja urapolkujen esille tuomisessa. -Tarjoamme työnhakijoille tai metsäalasta kiinnostuneille sparrausapua ja työnantajille tukea niin rekrytointiin kuin työllistämiseen. Eli kannattaa ehdottomasti ottaa yhteyttä, kannustaa Ylitalo.

MetsäRekry Lappi -hankkeen päätoteuttaja on Suomen metsäkeskus ja osatoteuttajia ovat Suomen 4H-liitto, Metsähallitus Tiedekeskus Pilke ja Lapin Koulutuskeskus REDU. Hanke saa rahoitusta Euroopan sosiaalirahastosta.

Lisätietoja: www.metsakeskus.fi/fi/hankkeet/metsarekry-lappi



OmaMetsä

**Laitamma
mättät
kunthon.**

OSTAMME

TUKKI-, KUITU- JA ENERGIAPUUTA

SIISTIÄ JÄLKEÄ JA TUOTTOA

Laita metsäsi kasvukuntoon ammattilaisvoimin. Ostamme **pystykaupalla** leimikot nuoren metsän harvennuksista päätehakkuisiin. Teemme siistiä jälkeä - metsäsi parantaa kasvuaan ja voi hyvin.

Metsänomistajan asialla
- vuodesta 1992

PYYDÄ REILU TARJOUS!

Kimmo Karjalainen
(Rovaniemi, Ranua ja Länsi-Pohja)
puh. 0400 360 919
kimmo.karjalainen@psmm.fi
Ukkoherrantie 15 A 2, 96100 Rovaniemi

Samuli Kokkonen

(Itä-Lappi, Salla ja Posio)
puh. 040 9209 731
samuli.kokkonen@psmm.fi

**Pohjois-Suomen
Metsämarkkinat OY**



TAPAHTUMAT

Metsänomistajat-webinaarit syksyllä 2021

www.mhy.fi/palvelutoimisto

Klikkaa itsesi mukaan!



Metsänomistajat

METSÄNHOITOYHDISTYKSET JA MTK

MA 18.10.2021 klo 17.00 METSÄTALOUDEN VEROSUUNNITTELU

Puhumassa metsäverotukseen erikoistunut verojohtaja Timo Sipilä MTK:sta. Miten otat verotuksen huomioon jo ennen verovuoden päättymistä? Timo kertoo, miten suunnittelet verotustasi osana metsätalouden harjoittamista.

KE 10.11.2021 klo 17.00 KANNATTAVA METSÄTALOUS JA LUONTO

Illan aikana puhumme metsätalouden kannattavuudesta ja metsän monimuotoisuudesta. Pitääkö metsänomistajan valita näiden kahden väliltä vai löytyykö jostain kultainen keskitie? Näkökulmia asiaan on antamassa Taaleri Oyj:n metsäsijoitusten johtaja Jyrki Ketola, sekä MTK:n kenttäpäällikkö ja ympäristöasiantuntija Markus Nissinen.

TO 9.12.2021 klo 17.00 METSÄNOMISTAJAN AJANKOHTAISKATSAUS

Tule kuulemaan viimeiset tiedot metsäpolitiikan, puumarkkinoiden ja metsänomistajan edunvalvonnan saralla. Tarkempi ohjelma julkaistaan lähempänä tilaisuutta tapahtuman nettisivulla. Pysy ajan hermolla!

Ilmoittaudu verkkoluennolle vaikka heti osoitteessa: www.mhy.fi/palvelutoimisto

Saat verkkoluennon linkin sähköpostiisi ennen tilaisuutta, jota klikkaamalla luentoa pääsee seuraamaan. Webinaarit ovat metsänhoitoyhdistysten jäsenille ja heidän perheenjäsenilleen maksuttomia. Lisätiedot tapahtumista netistä: www.mhy.fi/palvelutoimisto



**Lapin alueen
Metsänhoitoyhdistykset**

TINKIMÄTÖNTÄ LAATUA METSÄTÖIHIN

PALMS

OTA YHTEYS HANKKIJAN KONEMYYJÄÄN.
KYSY MYÖS EDULLISISTA RAHOITUS-
VAIHTOEHDOSTA! **hankkija.fi**

Hankkija

Esa Pulska p. 010 7684 821, Kempele

Mikko Ylitalo p. 010 7684 917 Kempele

Jouko Lotvonen p. 010 7684 915 Kajaani

Jaremo Koskinen p. 010 7684 923 Keminmaa

Luomme hyvinvointia monikäyttö- metsistä

www.metsa.fi/metsatalous

METSÄHALLITUS
FORSTSTYRELSEN
MEAHCI RÁÐÐEHUS

KYLLÄ, SEKIN ONNISTUU.

Markkinoiden kuorma- ja etenemiskykyisin mönkijä.

Kaksikerroksisella takatavaratilalla varustettu Outlander 6X6 kuljettaa kaikki tarvitsemasi varusteet hankalimpiin kohteisiin. Muokkaa se tarpeisiisi ja hoida homma vaivatta.



can-am
OUTLANDER

ALKAEN
12 590 €

CANAMOFFROAD.COM

[f](https://www.facebook.com/canamoffroad) [i](https://www.instagram.com/canamoffroad) /CANAMOFFROAD

VALTUUTETUT JÄLLEENMYYJÄT LAPISSA:

TUOVILAN GUMMI OY

TUOVIRENGAS R.TUOVILA OY

OY KINOS MOTORS LTD

KONEMUONIO OY

KONELIIKE KORTENIEMI OY

KONEVASARA OY

KEINÄNEN OY

Inarijärventie 281

Pelkosenniementie 62

Myllyjoentie 4

Puthaanrannantie 6

Hallitie 3 A

Ranniotie 10

Lindströminmutka 1

Ivalo

Kemijärvi

Kittilä

Muonio

Rovaniemi

Sodankylä

Tornio

©2021 Bombardier Recreational Products Inc (BRP). Kaikki oikeudet pidätetään. ®, ™ ja BRP-logo ovat BRP:n tai sen tytäryhtiöiden rekisteröityjä tavaramerkkejä. Hinta sisältää ALV:n. Hinta ei sisällä rahtia, toimituskuluja eikä rekisteröintimaksuja. Kuvan laite lisävarustein.

A BRP BRAND



STIHL® Moottorisahat metsätöihin

MS194C-E

429,-

Pikkujätin paluu



MS 231

485,-

Tehokas yleissaha



MS 201C-M

799,-

"KUNKKU"
Kevyt ammattisaha



MS 241C-M

695,-

Tehokas
ammattisaha



FS 460 CEMK

sis. X-Treem
valjaat

1099,-

Ammattilaisen
suosikki

FS 260 C-E

Tehokas
yhdistelmäraivuri

819,-

sis. Raivaus- ja ruohoterä,
siimapää sekä valjaat



Rauta & Kone Nippeli
Kivihaantie 3, 95600 Ylitornio
Puh. 016 572 251
www.rautakonenippeli.fi

Koneliike Korteniemi Oy
Hallitie 3A, 96320 Rovaniemi
Puh. 020 7433 570

K-Rauta Ivalo
Ivalontie 71, 99800 Ivalo
Puh. 020 7424 070

K-Rauta Sodankylä
Sumatie 2, 99600 Sodankylä
Puh. 010 3466 260

Autotarvike Simo Välikangas
Jaakolankatu 6, 98100 Kemijärvi
Puh. 0400 573 423

Pyöräosa Keinänen Oy
Lindströminmutka 1, 95420 Tornio
Puh. 010 3984 101

Muonion Konepiste
Lahenrannantie 3, 99300 Muonio
Puh. 016 532 221

 Lapin metsänhoitoyhdistykset palveluksessasi



TOIMIPAIKAT

sähköposti: etunimi.sukunimi@mhy.fi

MHY LAPPI www.mhy.fi/lappi

Pellon toimisto Kauppatie 32, 95700 Pello Puh. 0400 394 586		Kolarin toimisto Koukkupellontie 1, 95900 Kolari		Muonion toimisto Puthaanrannantie 18 A 3, 99300 Muonio Puh. 0400-225 598
Veijo Ekonoja johtaja aluevastaava puh. 040 5088 491	Riina Schröder vanhempainvapaalla	Juhani Lassila metsäneuvoja puh. 0400 292 447	Aleksi Koivisto metsäneuvoja puh. 0400 394 506	Marko Reinikka metsäneuvoja toimialue Muonion ja Enontekön kunnat puh. 040 022 5598
Taina Lanko toimistonhoitaja puh. 0400 394 586	Ville Saukkoriipi va metsäneuvoja (Turtola, Juoksenki, Lankojärvi, Sirkka, Lampsijärvi, Raanujärvi) puh. 040 1949 088			
Veli-Pekka Korteniemi kunnostusojitus- ja metsätievastaava, aluevas- taava Meltauksentien varsi puh. 0400 257 067	Niko Keränen metsäneuvoja, LKV metsäsuunnittelija puh. 040 568 8349			
Ranuan toimisto Keskustie 35, 97700 Ranua		Ylitornion toimisto Säipänkuja 2 A1, 95600 Ylitornio Puh. 040 532 7630		Ivalon toimisto Sudentie 1, 99800 Ivalo Puh. 040 136 0940
Kari Keränen metsäneuvoja Ranuan etelä- ja itäpuoli puh. 040 5113 373	Lasse Viitala metsäneuvoja Rovaniementien varsi puh. 040 962 7210	Henri Ojanperä metsäneuvoja puh. 0400 316 118 henri.ojanpera@mhy.fi	Hannu Marjeta metsäneuvoja puh. 0400 800 908 hannu.marjeta@mhy.fi	Pasi Peltonen metsäneuvoja puh. 040 136 0940
		Riitta Keskitalo toimistonhoitaja puh. 040 532 7630		
Tornion toimisto Laivurinkatu 3, 95400 Tornio		Simon toimisto Ratatie 1, 95200 Simo Puh. 0400 284 161		Tervolan toimisto Keskustie 83 a 2, 95300 Tervola Puh. 040 4851 518
Erika Tervahauta metsäneuvoja puh. 040 5115 561	Pekka Huuki metsäneuvoja, Keminmaassa myös joen länsipuoli, tieasiat, luonnonhoito puh. 0400 472 015	Ilkka Ronkainen metsäneuvoja puh. 0400 284 161 Keminmaassa myös joen itäpuoli	Tapani Peurasaari metsäneuvoja, korjuuvastaava puh. 040 5553 472	Teppo Haapaniemi metsäneuvoja, joen länsipuoli puh. 040 7215 663
			Jami Nygård metsäneuvoja, joen itäpuoli puh. 040 485 1518	

MHY KITTILÄ www.mhy.fi/kittila

Kittilän toimisto, Metsätalo Nilitie 1, 99100 Kittilä Puh. 020 7419 260	
Pasi Seppälä toiminnanjohtaja kunnan eteläosa puh. 0400 295 576 pasi.seppala@mhy.fi	Jussi Olli metsäneuvoja keskialue puh. 040 4847 848
Kosti Vaarala toimistonhoitaja, osa-aikainen puh. 016 643 038	Jarmo Noponen metsäneuvoja pohjoinen alue p. 040 508 7470

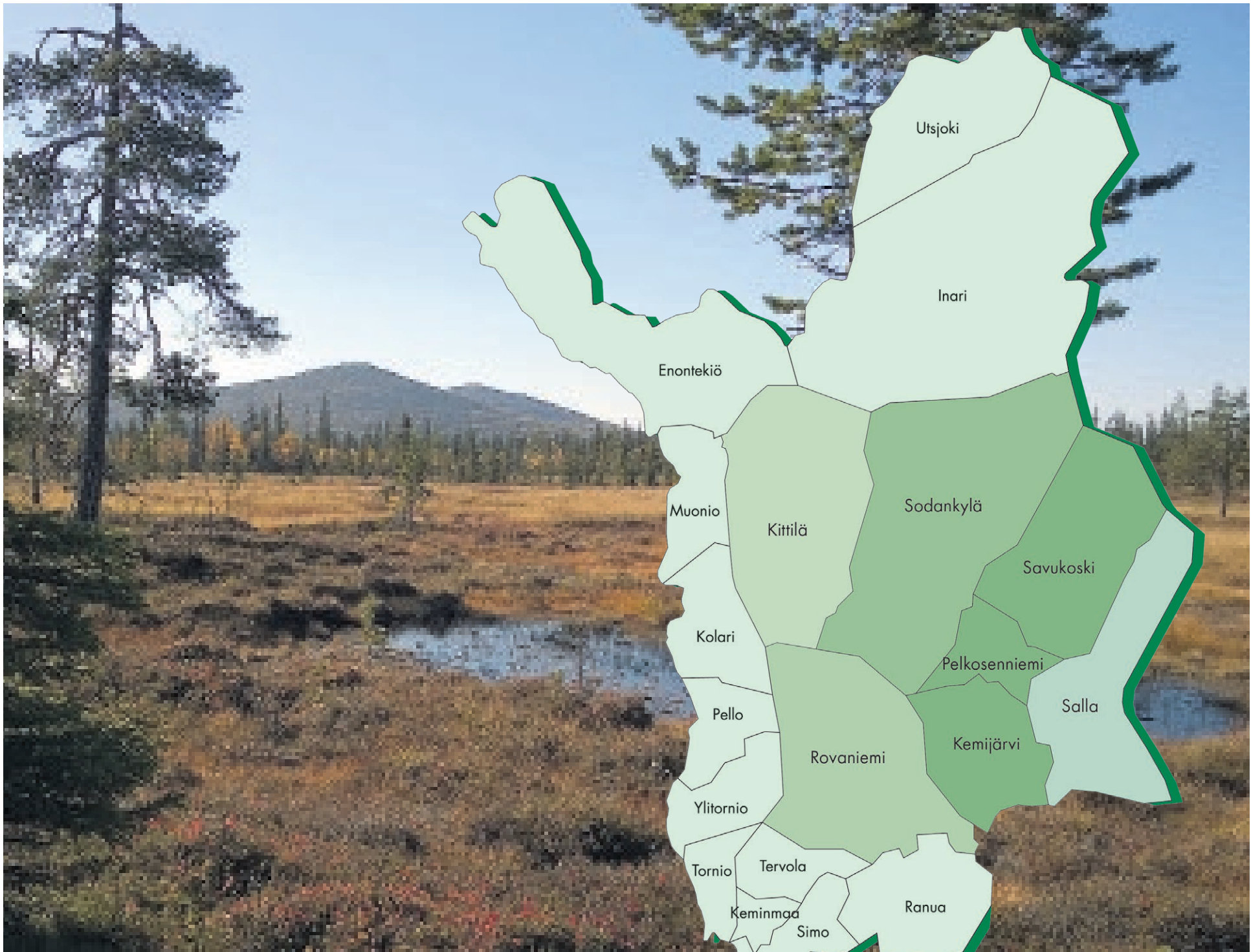
MHY SODANKYLÄ www.mhy.fi/sodankyla

Sodankylän toimisto Papintie 1, 99600 Sodankylä Puh. 040 1546 450	
Juha Ukkola toiminnanjohtaja puh. 040 1399 390	Pekka Kasurinen aluevastaava puh. 0400 396 614
Maarit Kangas toimistonhoitaja puh. 040 1546 450	Mikko Maijala aluevastaava puh. 0400 839 397
Leevi Kuusela aluevastaava puh. 040 1803 570	

MHY SALLA www.mhy.fi/salla

Sallan toimisto Kuusamontie 32, 98900 Salla Puh. 0400 196 823	
Juha Hänninen toiminnanjohtaja puh. 0400 196 821 juha.hanninen@mhy.fi	Jouni Virkkula metsäneuvoja puh. 0400 196 825
Tarja Rintala toimistoassistentti puh. 0400 196 823	Kari Alatalo metsäneuvoja puh. 040 5270 363

TEUVO TAPANINEN



MHY ITÄ-LAPPI www.mhy.fi/ita-lappi

Kemijärven toimisto		Savukosken toimisto	Pelkosenniemen toimisto
Vapaudenkatu 8 A 5, 98100 Kemijärvi Puh. 040 6328 137		Samperintie 4, 98800 Savukoski Puh. 040 6328 137	Laivarannantie 2, 98500 Pelkosenniemi
Jari-Pekka Jumisko toiminnanjohtaja Puh 0400 395 058	Eija Saariniemi toimistonhoitaja puh. 040 6328 137	Juha Savukoski aluevastaava, LKV puh. 0400 397 441	Mikko Parviainen aluevastaava puh. 0400 395 060
Jari Kivelä aluevastaava Puh 0400 280 490	Mika Tapio aluevastaava, metsätiet puh. 044 2409 869		

MHY ROVANIEMI www.mhy.fi/rovaniemi

Rovaniemen toimisto				
Hallituskatu 22, 96100 Rovaniemi Puh. 0400 548 290 rovaniemi@mhy.fi				
Teemu Orajärvi toiminnanjohtaja Ounasjoen yläosa puh. 0400 287 193	Mari O’Connell toimistonhoitaja puh. 0400 548 290	Harri Ala-Poikela Alakemijoki, Välijoki ja Pellontie puh. 0400 287 186	Johanna Kaltiokumpu LKV/SPV Ranuantien varsi ja Sierijärvi puh. 0400 287 194	Teemu Paavola Ounasjoen alaosa ja Sodankyläntien varsi kunnostusojitus puh. 0400 287 191
Joni Seppä Korjuu- ja hankintapalvelut, puh. 0400 287 189	Henrik Säynäjäkangas SPV Yläkemijoki ja Kuusamontie puh. 0400 287 195			



**OSTAMME
HIRVENLIHAA**
040 3518 002
Ostamme hirviä
kokonaisina ruhoina
nahka päällä,
elimet mukana.



KYLMÄNEN
KYLMÄNEN FOOD Oy
Urheilutie 3, 92500 Rantsila
www.kylmanen.fi

OmaMetsän suosio kasvaa tasaisesti Lapissa

 JUHA RAUTAKOSKI

Lapin alueen metsänhoitoyhdistysten keskuudessa tehty kysely paljastaa, että metsänomistajille suunnattu OmaMetsä-verkkopalvelu kasvattaa tasaisesti suosiotaan. Mhy Sodankylän **Juha Ukkolan** mukaan keväällä oli enempi kyselyjä metsänomistajien puolelta palvelusta, mutta nyt alkaa toimintaakin olla. -Joitakin yhteydenottoja on tullut OmaMetsän viestien kautta. Se on siinä mielessä hyvä kanava, että viestit eivät huku normaalin sähköpostin viestitulvaan, Ukko-la sanoo ja myöntää samalla, että hieman on vielä opettelua toimihenkilöpuolellakin.

Sallassa OmaMetsän suosio on kehittynyt hitaana laisesti, mutta syyskuun alun tilanteessa oli kuitenkin Mhy Sallan jäsenisäkin jo noin 40 palvelun käyttäjää, kertoo **Tarja Rintala** Mhy Sallasta. -Viestien kautta yhteydenottoja ei ole vielä tullut.

Samanlainen on tilanne Mhy Rovaniemen alueella, jossa palvelun suosio on **Teemu Paavolan** mukaan kehittynyt aika verkkaisesti. -Tosin joka viikko on tullut linkityspyyntöjä, joten uusia metsänomistajia tulee kuitenkin aika tasaisesti. Palaute metsänomistajien puolelta on ollut positiivista, Paavola toteaa ja toivoo samalla, että toimiva mobiiliversio saadaan tästä ohjelmasta mahdollisimman pian.

Liity osakkaaksi Lapin yhteismetsään

- Yhteismetsän osakkuus on vaivaton ja turvallinen tapa olla metsänomistaja.
- Metsäalan osaajien perustamaan Lapin yhteismetsään on liittynyt yli 130 osakasta.
- Mukaan pääsee rahasisjoituksella tai liittämällä omat metsät yhteismetsään.
- Metsäpinta-ala on kasvanut 5.200 hehtaariin.

Tule mukaan!

Lisätiedot: www.lapinyhteismetsa.fi ■ Hoitokunnan puheenjohtaja: Hannu Jauhiainen p. 0400 150 910

ps. Ostamme myös puustoisia metsätiloja.

Etsitkö metsätilaa, rantatonttia tai maatilaa?

**Tilavahti valvoo puolestasi
osoitteessa www.metsatilat.fi**



Metsänomistajan paras ystävä.

Tilaa Aarre ja tiedät
enemmän metsäsi tuotosta
ja hyvinvoinnista.

6 lehteä
+ digitilaus
jäsenetuhintaan

**VAIN
59,00**

psst...

Aarteen tilausmaksu
on vähennyskelpoinen
metsäverotuksessa!



**Katso kestotilaajan monet
edut ja tilaa lehti osoitteesta
aarrelehti.fi/jasenetu**

Tarjoushinta voimassa 31.12.2021 asti ja koskee vain uusia kotimaan tilauksia.



JÄSENETU



MUUTA PUU RAHAKSI

Nyt voit pitää metsän siistissä ja tuottavassa kunnossa, myymällä puuta Vapolle. Meille kelpaa energia- ja ainespuut kaikilla kauppataivoilla. Ostamme ensisijassa kesäkorjuukelpoisia harvennusleimikoita. Myös hankintakaupalla kelpaavat niin hakkuutähteet, kokopuut kuin karsitut rangatkin.

Energiapuun myyminen meille on helppoa. Riittää, että jätät meille yhteydenottopyynnön osoitteessa vapo.com/muutapuurahaksi niin sovitaan yksityiskohdista. Halutessasi voit ottaa yhteyttä myös alueesi hankintavastaavaan:

Reijo Väisänen, puh. 040 549 5465,
reijo.vaisanen@vapo.fi
 Pysty- ja hankintakaupat: Rovaniemi,
 Ranuan pohjoisosat.
 Hankintakaupat: Kemijärvi, Salla,
 Kuusamon pohjoisosat.



OmaMetsä

FIN FORELIA

Tee ilmastoteko,
istuta taimi!

Tiedustele Suomen parhaimpia taimia omasta metsänhoitoyhdistyksestäsi.
www.finforelia.fi



SALLA

VEKE-MOTO Ky

PUUNKORJUUPALVELUT

Pahkakummuntie 206, 98620 Pahkakumpu
 Puh. 0400 728 765

Tmi Tarmo Leinonen

- ☐ traktoriurakointi
- ☐ puunkorjuu
- ☐ kaivinkone- ja aurauspalvelut

Lapajärventie, 98600 Salla. Puh. 0400 943 706

TORNIO



Palovaarantie 1137, 95530 Tornio

Kari Tommi
 p. 0400 663 409 p. 040 5092 355

www.pietikauset.fi

RANUA

SÄÄSKIPUU Oy

Metsäkoneita

Metsätalouden palveluja

Keskustie 11, 97700 Ranua
 Janne Säskilahti p. 0400 321 567
 Matti Säskilahti p. 0400 271 784

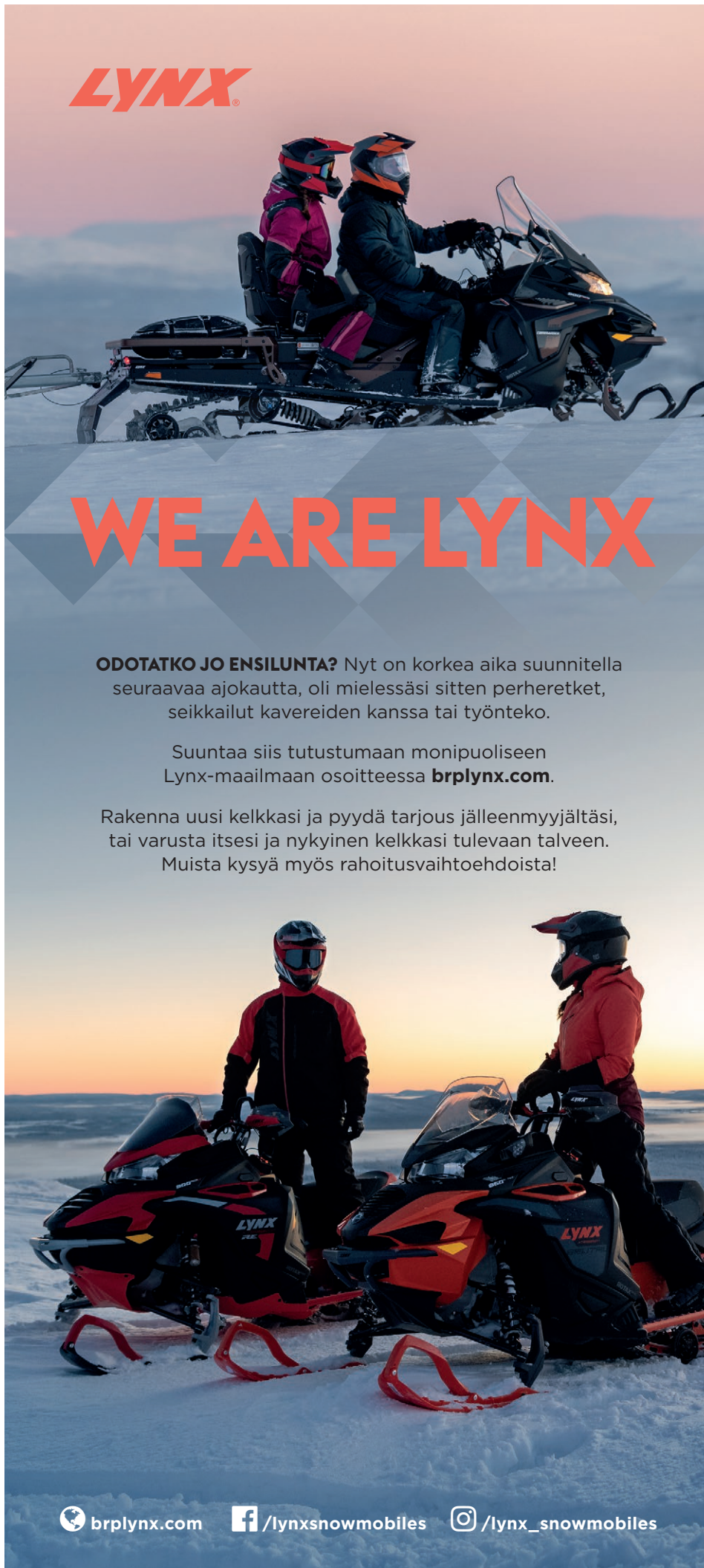


OmaMetsä

**Tuliko tämä lehti
väärään osoitteeseen?**

**Tai ovatko muut yhteystietosi
muuttuneet?**

Ilmoita muutos omaan
 metsänhoitoyhdistykseesi.
 Yhteystiedot sivuilla 24-25.



LYNX

WE ARE LYNX

ODOTATKO JO ENSILUNTA? Nyt on korkea aika suunnitella seuraavaa ajokautta, oli mielessäsi sitten perheretket, seikkailut kavereiden kanssa tai työnteko.

Suuntaa siis tutustumaan monipuoliseen Lynx-maailmaan osoitteessa **brplynx.com**.

Rakenna uusi kelkkasi ja pyydä tarjous jälleenmyyjältäsi, tai varusta itsesi ja nykyinen kelkkasi tulevaan talveen. Muista kysyä myös rahoitusvaihtoehtoista!

brplynx.com [/lynxsnowmobiles](https://www.facebook.com/lynxsnowmobiles) [/lynx_snowmobiles](https://www.instagram.com/lynx_snowmobiles)

VALTUUTETUT JÄLLEENMYYYJÄT LAPISSA:

TUOVILAN GUMMI OY
TUOVIRENGAS R.TUOVILA OY
OY KINOS MOTORS LTD
KONEMUONIO OY
KONELIIKE KORTENIEMI OY
KONEVASARA OY
KEINÄNEN OY

Inarijärventie 281
 Pelkosenniementie 62
 Myllyjoentie 4
 Puthaanrannantie 6
 Hallitie 3 A
 Ranniotie 10
 Lindströminmutka 1

Ivalo
Kemijärvi
Kittilä
Muonio
Rovaniemi
Sodankylä
Tornio

© 2021 BRP Finland Oy. Kaikki oikeudet pidätetään.
 BRP tai sen tytäryhtiöt omistavat rekisteröidyt tavaramerkit ™, ® ja BRP-logon.



Helppoa kuin pizzan paistaminen

Ota metsä- palvelut taskuusi mukaan

Metsäsi huoltokirja, kartat ja vaivaton veroilmoitus ovat vain parin klikkauksen päässä. Metsänomistaja, kirjaudu emetsa.fi ja ota ilmainen verkkopalvelu käyttöön.

Voita puulämmitteinen Ooni pro -pizzauuni

Kampanja-aikana **1.9.-31.10.2021** Stora Enson kanssa puukaupan tai metsänhoitosopimuksen tehneet sekä eMetsä-palveluun kirjautuneet (www.emetsa.fi) osallistuvat 5 kpl Ooni pro -pizzauunin (arvo 549 €) arvontaan.

Lue lisää osoitteesta storaensometsa.fi/syksy2021 tai soita **02046 1478** (ark. klo 8 – 16)

Elämässä mukana - Stora Enso
storaensometsa.fi



THE RENEWABLE MATERIALS COMPANY

Standardien mukaiset POLTTOAINESÄILIÖT maatiloille ja urakoitsijoille



**NAPAPIIRIN
KULJETUS**
www.napapiirinkuljetus.fi

Marttiintie 10, Rovaniemi
 p. 0400 333 110
 tai aluetoimistoistamme