

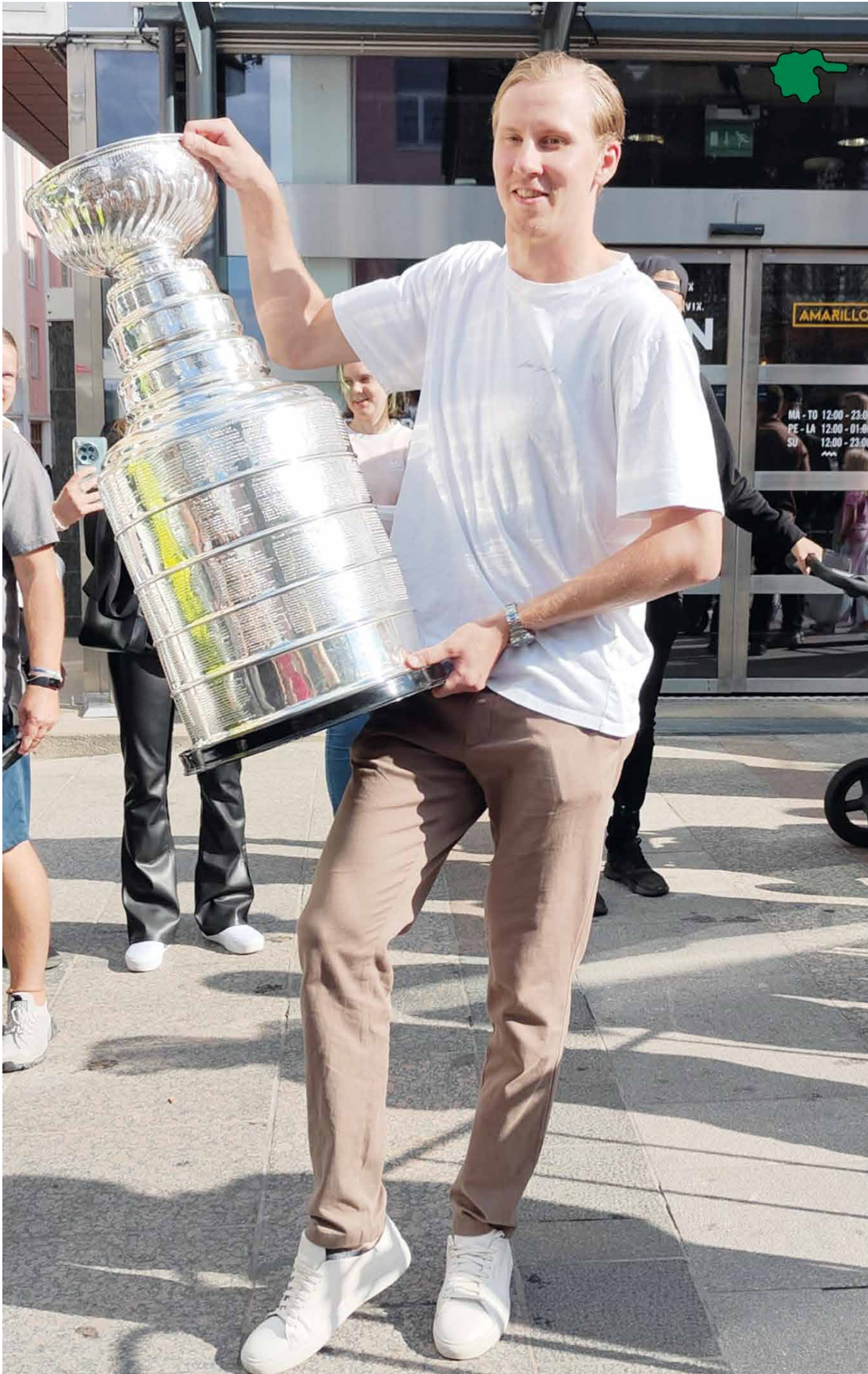
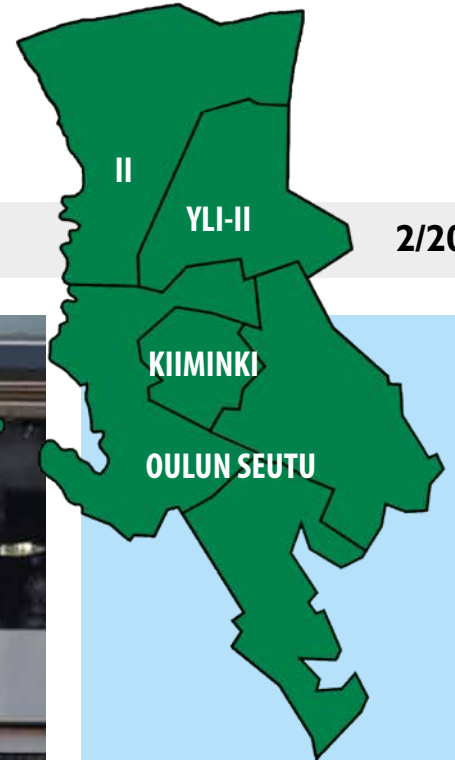
MetsäSanoma



Metsänomistajat

lin, Oulu-Kiimingin, Oulun Seudun ja Yli-lin Metsänhoitoyhdistysten jäsenlehti

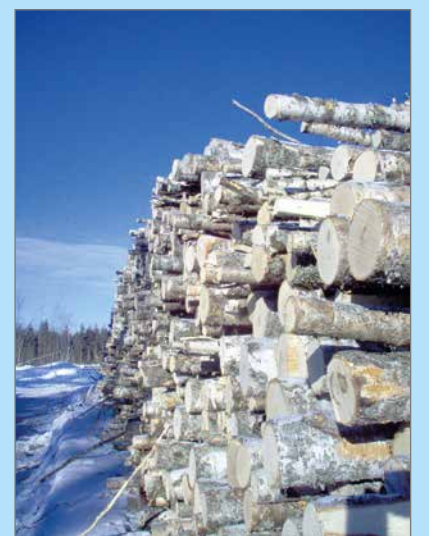
2/2024



Mhy Kiimingin kummiurheilija Niko Mikkola toi mestaruuden ja Stanley Cup pokaalin näytille Ouluun ja Kiiminkiin



Korjuupalvelulla kysyntää



Kuitupuun ja tukin hinnat ennätystasolla

Uudet valtuustot seuraavalle kaudelle



Suojavyöhykkeet voivat jopa estää puukaupan

Jos suojavyöhykkeiden kokoa nostetaan, saattaa leimikon koko pienentyä niin, että ostaja vetäytyy kaupanteosta. Samoin mahdolliset muut riskit esim. ranta-alueiden hakkuista aristaa puunostajan kauppapöydästä.

Paljon mediatilaa saanut Suomussalmen raakku tapaus on saanut osaltaan turhan suuriakin mittasuhteita ja ylireagointia useammaltakin taholta. Hukkajoen raakkutuhosta käynnistynyt mediamylläkkä sai ympäristöministeri Kai Mykkäsen (kok.) vaatimaan 50 metrin suojavyöhykkeen molemmille puolin raakkukojien rannoille. Kohun kourissa räpistelleet metsäyhtiöt lähtivät vaateeseen saman tien mukaan. Mutta kelle tämän päätöksen lasku tai tulonmenetys lankeaa? Metsänomistajalle tietenkin. Puunkorjuun virheet ja virhearvioita. Niiden osalta toimintaa pitää pa-

rantaa. Ympäristöministerin vaatimus suojakaistoista ilman korvauksia on poikkeuksellinen.

Tähän asiaan otti syksyn aikana kantaa myös MTK:n metsävaltuuskunnan puheenjohtaja Mikko Tirola. Tirolan mukaan ympäristöministerin esitys harmaasta suojelusta on hallitusohjelmassa hengen vastainen. Sen sijaan hallitusohjelmaan on kirjattu omaisuuden suojan vahvistaminen.

Samaan suuntaan viittaa myös maa- ja metsätalousministeri Sari Essayhin (kd.) näkemys siitä, että suojavyöhykkeistä on maksettava maanomistajille korvaus.

Suojavyöhykkeiden hinta hipoo 50 miljoonaa euroa

Raakkukojia on erään arvion mukaan jopa yli 150 kappaletta. Osittain tieto ja kohteet ovat salassa pidettävää aineistoa. Raakkuesiintymien suojakaistat koskevat vajaata 2000 metsänomistajaa. Jos niiden leveydeksi päätetään 50 metriä, suojakaistojen pinta-ala nousee lähes 18 000 hehtaariin. 3000 euron hehtaarihinnalla loppulasaku on 50 miljoonan luokkaa, kertoo Tirola. –" Pelko harmaasta ja korvauksemattomasta suojelusta voi kääntyä nopeasti suojelutavoitteita vastaan, päättää Tirola.

Muistaa täytyy myös se, että pääsyy raakkukojien ja kannan vähenemiseen ei ole ollut pelkästään metsätalous, vaan vesireittien patoaminen, joka estää raakkujen lisääntymiselle välttämättömien lohikalojen nousun. Media valitsi tien, ketä syyllistettiin. Metsätaloutta!

Ylireagoidaanko myös muissa vesistön läheisyyksissä tapahtuvissa puunkorjuutoissa?

Kyllä näin käynyt ja jatkossakin näköpiirissä, että jokirantojen ja saarien läheisyydessä olevat hakkuukohteet kaikkoavat puunostajien tarjouskalentereista. Esimerkkejäkin on nähty. Monet pohjoisen joen ovat ns. Natura jokia, joiden rannoille tulle Ely-keskuksen suositusten mukaan jätetään suojavyöhykkeitä sekä toiminnalla joen ylityksissä ei tule vaarantaa joen suoje-luarvoa. Nämä kohteet ovat nyt sen verran kuumia perunoita, että vaihtoehtoisia ostajia on puukaupassa vähän tai ei olleenkaan. Perustelu "onhan siitä ennenkin ajettu yli" ei toimi vuonna 2024 ja tästä vuodesta eteenpäin. Hakkuutöiden toteutus tulee olemaan kallis tai ylipäänsä puun ostaja ei ota riskiä mainehaitan pelossa.



Metsänhoitoyhdistyksien valtuustoihin ei tunkua

Tämän vuoden valtuustovaalit eivät suuremmin herättäneet ehdokasryntäystä.

Jopa 18 metsänhoitoyhdistystä ympäri Suomea päätyi sopuvaaleihin, eli ehdokkaita saatiin kasaan saman verran tai vähemmän, kuin ehdokaspaikkoja oli tarjolla.

Koko maassa ehdokkaita ilmaantui 1548 henkilöä. Trendi on ollut laskeva edellisiin valtuustovaaleihin verrattuna. Eikö luottamustoimi yhdistyspohjaisessa organisaatiossa kiinnosta? Vai eikö uusi metsänomistajasukupolvi koe metsänhoitoyhdistyksiä omakseen tai tarpeelliseksi?

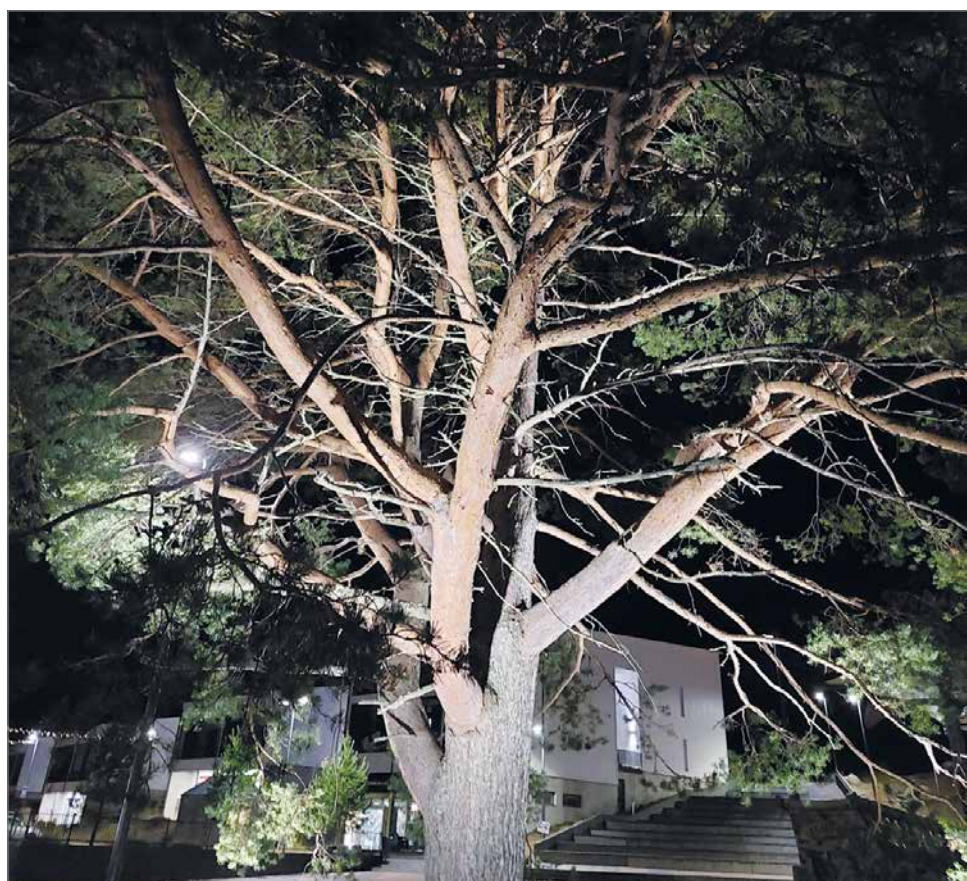
Sytä on varmasti monia.

Aikoinaan kun oli ns. pakollinen metsänhoitomaksu, osa koki maksut, vaikka vähäisetkin kriittisen negatiiviseksi. Kun jäsenyys palautui vapaaehtoiseksi, moni jätti metsänhoitoyhdistyskentän. Trendi jatkuu edelleen. Uudella metsänomistajasukupolvella ei olisi siteitä ja kiinnettä omaan yhdistykseensä, ja tästä syystä usein jäsenmaksu jätetään

maksamatta ja jäsenyys poistuu.

Sehän on selvä, että aikoinaan jäsenmaksun uudistamisen jälkeen, jolloin tehtiin päätös, että jäsenmaksut perii MTK, sen osuus potista kasvaa. Nyt jäsenmaksun osuudesta pienimmillä metsätiloilla puolet menee edunvalvontamaksuna MTK:lle ja metsänhoitoyhdistykselle tu-

loutettava summa suhteessa pienenee. Yhtälö on huono. Samoin kriittisesti tulee myös suhtautua ja tarkastella, onko tämä valtuustovaalityyppinen ehdokasasettelu ja vaalit tullut tiensä päähän. Osa metsänomistajista karsastaa sanaa "vaalit" ja eipä juurikaan mairitteleva rooli ole esim. varavaltuutetuilla, joiden äänet eivät riittäneet vaalirumbassa.



Valtamedian uutisointi metsäasioissa verrattain yksipuolista

Media elää jatkuvasti jollain tavalla murroksessa. Kiinnostukset ja kohteet muuttuvat vähän, jos lainkaan. Mitä metsistä oikeasti kirjoitetaan?

Metsällisestä uutisoinnista on tehty myös tutkimuksia. Selvitys "Niin metsä nähdään kuin siitä puhutaan" aiheutti jonkinlaista keskustelua asian tiimoilta. Metsämiesten säätiön selvitys katsoi lähes 600 Ylen, Helsingin Sanomien ja MTV3:n juttuja vuodelta 2023.

Johtopäätöksenä oli, että valtamedia käsittelee metsiä ilmastoteemojen eli ilmastopolitiikan, luontokadon ja hiilinielujen kautta. Suurimman äänen saavat ym-

päristöjärjestöt, Ilmasto- ja luontopaneelit, Syken ja Luken tutkijat. Metsänomistajaetujärjestön, metsänhoitoyhdistyksien, metsänomistajien ja metsämiesten edustajien puuttuminen tarkoittaa sitä, että metsistä välittyvä tieto on yksipuolista.

Nyt kun olemme menossa ns. valtakunnalliseen metsänhoitoyhdistysbrändin kohottamiseen, tarkoittaa myös sitä, että nämä asiakaslehdet tulevat valtakunnalli-

siksi aviiseiksi. Paikallinen kirjoittelu ja jutun aiheet siis siirtyvät hieman taka-alalle, otaksun. Aika näyttää. Aika aikansa kutakin...

Mukavaa loppuvuotta ja Hyvää Joulua!

**Timo Mikkola
päätoimittaja
MetsäSanoma**

Metsänhoitoyhdistykset



Mhy Yli-lin valtuusto kaudelle 2025–2028, kyseessä on sopuvaalit

Sukunimi Etunimi	Ammatti	Paikkunta	Valittu/Varalla
Alatalo Hannu	Eläkeläinen	Ii	Valittu
Haapaniemi Arto	Koneyrittäjä	Oulu	Valittu
Heikkinen Ilpo	Metsätalousyrittäjä	Oulu	Valittu
Jussila Marko	Työnjohtaja	Ii	Valittu
Kakko Pentti	Sähkötekniikko AMK	Oulu	Valittu
Karvonen Kari	Maanviljelijä	Oulu	Valittu
Lahdenperä Hannu	Maanviljelijä	Oulu	Valittu
Manninen Janne	Maanviljelijä	Oulu	Valittu
Moilanen Vesa	Metsätalousinsinööri	Oulu	Valittu
Mäkipaaso Eeli	Maanviljelijä	Oulu	Valittu
Ollila Hannu	Linja-auton kuljettaja	Oulu	Valittu
Perälä Sirkka	Lähihoitaja	Oulu	Valittu
Päkkilä Tapani	Maanviljelijä	Ii	Valittu
Turtinen Esko	Yrittäjä	Ii	Valittu
Ylisiurua Heikki	Maanviljelijä	Oulu	Valittu

Metsänhoitoyhdistys Oulu Kiimingin valtuusto valittiin ns. sopuvaaleilla kaudelle 2025–2028

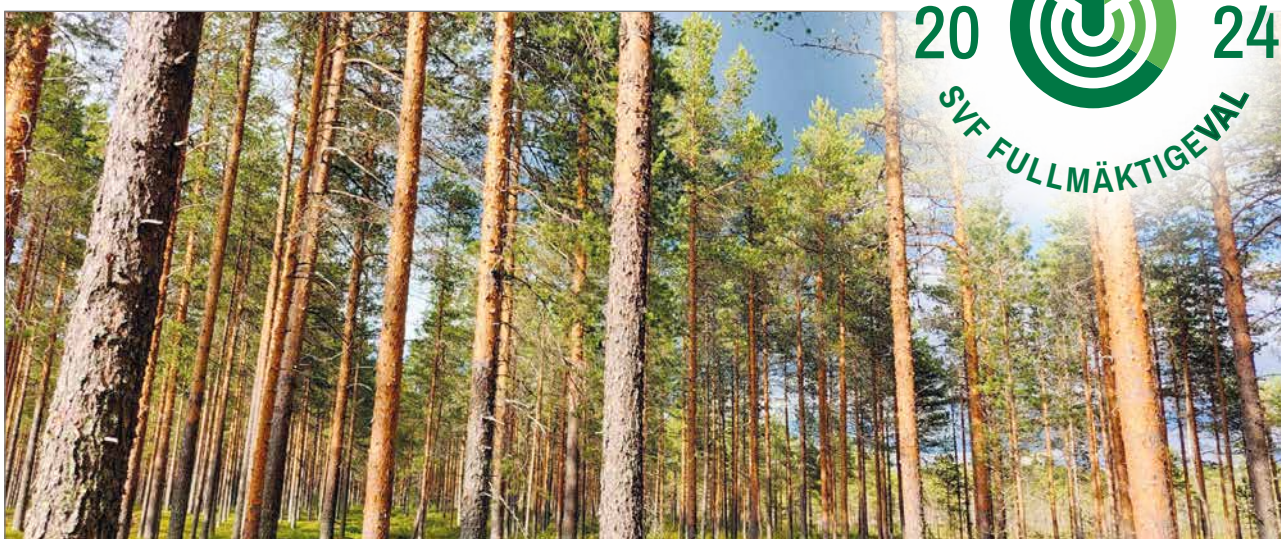
Sukunimi Etunimi	Ammatti	Paikkunta	Valittu/Varalla
Grönlund Antero	eläkeläinen/yrittäjä	Oulu	Valittu
Mikkonen Lauri	yrittäjä	Oulu	Valittu
Isola Jouni	Kirvesmies/ eläkeläinen	Oulu	Valittu
Putkonen Arto	maanviljelijä	Oulu	Valittu
Väänänen Timo	Diplomi insinööri	Oulu	Valittu
Veijola Olli	Toiminnanjohtaja	Oulu	Valittu
Laurila Juho	LVI-insinööri	Oulu	Valittu
Liikanen Seppo	eläkeläinen	Oulu	Valittu
Tuohimaa Matti	eläkeläinen	Oulu	Valittu
Runtti Pentti	eläkeläinen	Oulu	Valittu
Iisakka Reijo	Maanviljelijä	Oulu	Valittu
Pellikka Heli	Ekonomi	Oulu	Valittu
Leiviskä Jaakko	Asiakkuuspäällikkö	Oulu	Valittu
Leiviskä Juha	Testaaja	Oulu	Valittu
Kutilainen Pertti	eläkeläinen	Oulu	Valittu

Metsänhoitoyhdistys Oulun Seutu vaalitulos

Sukunimi Etunimi	Kotikunta	Äänimäärä	Valintatieto
Kanniainen Unto	Oulu	74	Valittu
Inkilä Juha	Oulu	60	Valittu
Haapasalo Jari	Muhos	58	Valittu
Iljana Mikko	Hailuoto	55	Valittu
Keränen Erkki	Oulu	51	Valittu
Kirvesoja Markku	Oulu	39	Valittu
Kauppi Lauri	Oulu	36	Valittu
Karppinen Jouko	Muhos	36	Valittu
Lappalainen Pekka	Oulu	34	Valittu
Kontu Juha-Pekka	Muhos	28	Valittu
Metsikkö Tapio	Oulu	28	Valittu
Hiltunen Esa	Oulu	26	Valittu
Sipola Atso	Oulu	25	Valittu
Rautiainen Eija	Muhos	25	Valittu
Kauppinen Mikko	Oulu	21	Valittu
Similä Pertti	Oulu	21	Valittu
Ukomaanaho Antti	Oulu	19	Valittu
Sauvola Juha	Hailuoto	16	Valittu
Kukkohovi-Colpaert Riitta	Muhos	16	Varalla
Vuotikka Antti-Jussi	Hailuoto	16	Varalla
Huttunen Matti	Oulu	14	Varalla
Suomela Mikko	Hailuoto	13	Varalla
Linna Arja	Muhos	10	Varalla
Pirttikoski Tuomo	Oulu	8	Varalla
Juvani Jukka	Oulu	2	Varalla

Metsänhoitoyhdistys Ii kaudelle 2025–2028

Sukunimi Etunimi	Ammatti	Paikkunta	Valittu/Varalla
Alaraasakka Eero	Metsätalousinsinööri	Ii	Valittu
Mähönen Jouni	Yrittäjä	Ii	Valittu
Korpela Tauno	Yrittäjä / Eläkeläinen	Ii	Valittu
Yliraasakka Jonne	Maanviljelijä	Ii	Valittu
Kurttila Antero	Maanviljelijä, yrittäjä	Ii	Valittu
Vitikka Markku	Eläkeläinen	Ii	Valittu
Härmä Antti	Eläkeläinen	Ii	Valittu
Kaisto Matti	Yrittäjä	Ii	Valittu
Tuomela Jouni	Sähkötekniikko/Eläkeläinen	Oulu	Valittu
Tiiri Timo	Eläkeläinen	Ii	Valittu
Veijola Antero	Eläkeläinen	Ii	Valittu
Häyrynen Mikko	Taloustoimittaja	Tuusula	Valittu
Paakkari Päivi	Lead Application Specialist	Ii	Valittu
Suomela Teuvo	Eläkeläinen	Ii	Valittu
Takaluoma Leena	Eläkeläinen	Ii	Valittu
Paaso Juha-Matti	Puutavara-auton kuljettaja	Ii	varalla
Veijovaara Markku	Eläkeläinen	Ii	varalla
Kaleva Auli	Projektisuunnittelija/sairaanhoitaja	Ii	varalla
Sallinen Anna-Maija	Lähihoitaja	Ii	varalla
Veijola Hermann	Työkoneen kuljettaja	Ii	varalla





MetsäSanoma

METSÄHOITOYHDISTYKSEN JÄSENLEHTI

Julkaisija Metsänhoitoyhdistys

Vastaava päätoimittaja Timo Mikkola	Ilmoitusmyynti Terttu salmi 0400 499 745 terttu.k.salmi@gmail.com
Toimituskunta Mikko Mäkelä Henri Turtinen Timo Mikkola Markku Ekdahl Tapio Kylmänen	Sivunvalmistus ja taitto VKK-Media Oy / Katariina Rieskaniemi
	Painopaikka Kaleva365 Oy, Oulu

Puumarkkinat



Ennusteet lupaavat hyvää puumarkkinoille myös vuodeksi 2025

Puumarkkinatilanteen ennustetaan jatkuvan hyvänä myös ensi vuonna. Puukauppa on käynyt loppuvuonna vilkkaana ja teollisuus tuntuu valmistautuvan parempaan suhdannetilanteeseen. Talven tulon viivästyminen lisää kesäkorjuukelpoisten puukauppojen tarvetta. Toisaalta MTK on huolissaan sahateollisuuden keskittymisestä. Se voi heikentää kilpailua ja jalostusastetta pitemmällä aikavälillä.

Puun hinta onkin pitänyt pintansa. Pellervon taloustutkimus PTT ennustaa sen nousevan ensi vuonnakin. Tuotemarkkinatilanteesta alkaa kuulua jo positiivisempia viestejä. Puukaupan kilpailuttaminen onkin entistä tärkeämpää myös jatkossa.

Puukauppa on käynyt kiivaana loppuvuodesta. Keväällä oltiin vielä edellisvuotta jäljessä, mutta loppuvuodesta on jo menty omia menojaan (+13 %). Mistä puukaupan kiivas sykli kertoo? Puukaupan positiiviseen sykliin on useita syitä. Syynä on etenkin kotimaisen puun tarpeen kasvu Venäjän tuonnin loppumisen vuoksi, johon ei ole löytynyt korvaavaa tuontipuuta. Yhtä tärkeänä syynä nähdään metsäteollisuuden suhdannesyklin kääntymi-

nen positiivisempaan suuntaan korkojen laskun myötä. Metsäteollisuuden uutena investointina Stora Enson kartonkitehtaan merkitys on keskeinen uusi positiivinen lisäys alkuvuodesta. Puun tarjontapuolella vastaavasti metsänomistajat näkevät tilanteen mahdollisuutena lisätä puun myyntejä, kun kysyntä ja sitä myöten hintataso ovat totuttua korkeampia. Puun kohonevat hintaennusteet antavat mahdollisuuden myös viivästyttää puukauppoja tilanteen jatkuessa kohtuullisella tasolla. PTT ennustaa kuitenkin kuitupuulle keskimäärin parin euron lisäystä kuutiolta ja tukkipuulle kolmea euroa kuutiolta vuosittaiseen keskihintaan. Yhdessä kohonevan puun hakkuumäärien kanssa metsänomistajille tu-

loutuvat bruttokantorahatulot kasvavat yhdeksällä prosentilla (3,3 mrd.€).

Puukaupan positiivinen vire on sekä puun ostajien että puun myyjien etu. Puukaupan voi todeta käyvän tällä hetkellä markkinaehtoisesti. Metsäteollisuus on käyttänyt osavuositarkastuksien yhteydessä kuitenkin lausuntoja, joissa todetaan puun hintatason olevan kestävämmällä tasolla. Metsäyhtiöt pääsevät jo alhaisessakin suhdannesyklissä hyvin positiivisiin tuloksiin.

Puun hinnat ovat nousseet myös muissa vertailumaissa ja tehtaiden kilpailukyky monissa vertailumaissa on kotimaisia heikommalla tasolla. Metsänomistajat toivovat metsäyhtiöiden viestinnältä toisenlaista sävyä, sillä puukauppa tarvitsee kumpakin osapuolta toimiakseen kestäväällä tasolla. Metsäyhtiöt ovat käyttäneet keinoina rajoittaa tuotantoa tai keskittää toimintojaan. Viimeksi mainitun osalta Stora Enso on tehnyt ison peliliikkeen ostamalla Junnikalan sahaliiketoiminnan Pohjois-Suomesta. Tämä liittyy raaka-ainehankinnan varmistamiseen Oulun kartonkitehtaalte. Läpinäkyvää on, kuinka sahaliiketoiminta näyttää olevan integraateille puunhankinnan apuliiketoiminta. MTK näkee sahateollisuuden keskittymisessä riskejä sekä metsänomistajien että kansantalouden kannalta. Metsänomistajien osalta kilpailun heikentyminen voi johtaa muutaman ostajan markkinatilanteeseen ja jalostusasteen heikkenemiseen ja laiminlyönti taas kansantaloudellisiin tappioihin.

Kuukauden nosto:

PTT:n tuore metsäennuste lupaa hyvää puumarkkinavuotta ensi vuodellekin.



Taustalla on metsäteollisuuden näkymien paraneminen. Metsäteollisuuden viennin arvo nousee reilusti ensi vuonna. Kartonkien tuotanto ja vienti kasvavat ensi vuonna uuden kapasiteetin valmistumisen myötä. Myös massan tuotanto ja vienti kasvavat ensi vuonna. Sahatavaran kysyntä virko-

aa varovaisesti, mikä kasvattaa sahatavaran vientiä ja tuotantoa. Tuotannonlisäys kemiallisessa metsäteollisuudessa pitää kuitupuun kysynnän vahvana, mikä pitää hakkuut, puukaupat ja hintakehityksen nousussa. Yksityismetsien bruttokantorahatulot nousevat jälleen ennätykseen.

Kalle Karttunen,
tutkimuspäällikkö
Maa- ja metsätaloustuottajain Keskusliitto MTK ry



Puunkorjuu



Hyvä puukauppasyksy vaatii myös korjuukelejä

Tämän syksyn puunkorjuukelit ovat olleet lehtemme ilmestymisalueella suhteellisen suotuisat, tosin haastavat verrattuna muuhun Suomeen. Kesän kuivat ja vähäsateiset jaksot antoivat hyvät olosuhteet puunkorjuulle.

Mikko Mäkelä
Metsäsanoma

Tämä on auttanut estämään korjuuvaurioita, joita voi syntyä, kun maasto on märkä tai roudaton. Syksyn kuivat kelit ovat parantaneet korjuuolosuhteita, vaikka syksyisin saattaa joskus olla kelirikko-ongelmia, jotka hankaloittavat puunkorjuuta erityisesti pehmeillä turvemilla.

Puunkorjuun ajoituksen ja hyvän suunnittelun



Puhdasta hiekkaa olevilla lansseilla ja palstateilla ei pieni sade olisi koskaan edes pahasta.

merkitys korostuu näissä tilanteissa, ja nykyaikaisilla korjuukalustoilla on pystytty sopeutumaan vaihteleviin olosuhteisiin, mikä vähentää maastovaurioiden riskiä ja parantaa korjuun laatua.

Viime syksynä pääsimme jopa lehtemmekin pals-

toilla oikein röyhistelemään hyvin alkaneella talvella. Ja kyllähän se totta olikin, ettei ilmastonmuutos ollut miinhinkään pysähtynyt, vaikka hyvä korjuutalvi olikin.

Usein miten leimikoilla korjuussa ei ole ongelmia, mutta lanssipaikat liettyvät ja menee mäskille kun sateet yllättävät.



Metsänhoitoyhdistyksen korjuupalvelu on luotettava ja paikallinen vaihtoehto

Metsänomistaja korjuupalvelun keskiössä

Metsänhoitoyhdistyksen korjuupalvelun tärkein tehtävä on metsänomistajan omien tavoitteiden huomiointi.

Käytämme paikallisia, ammattitaitoisia, sertifioituihin sitoutuneita yrittäjiä, jotka tekevät tarkkaa työtä mm. tukin talteenotossa, puunkorjuun katkonnassa

ja harvennusvoimakkuuksissa.

Myös hakkuun yhteydessä suoritettavaa energiapuun korjuuta toteutetaan niihin sopivissa kohteissa.

Toteutamme myös sopivissa kohteissa eri-ikäisten metsän hakkuut poiminta- ja pienaukkohakkuuna.

Käytä metsävähennys hyödyksi

Korjuupalvelua käyttäen

saat hyödynnettyä metsävähennyksen parhaalla mahdollisella tavalla.

Mhy korjuupalvelu korjaa kaikki kohteet. Ota yhteys metsäasiantuntijaan!

Mhy Oulu- Kiimingin korjuupalvelukohteella Hannusperällä Rami Tuohimaa ajokoneensa äärellä.



Puunkorjuu



Turvallinen puutavaran tienvarsivarastointi maanteilla

Puutavaran tienvarsivarastointi yleisten teiden varsille on tavallista, joskin säänneltyä toimintaa. Tärkeintä vilkkaammin liikennöityjen teiden varsille varastoitaessa on huomioida turvallisuus kaikissa varastoinnin vaiheissa. Turvallisuuden lisäksi haittaa ei sovi koitua tienpidolle.

Henri Koivukangas
MetsäSanoma

Valta- ja kantateiden (tienumerot 1-99) varsille varastopinojen teko on lähtökohtaisesti kielletty. Lisäksi on muutama poikkeuksellinen etuajo-oikeutettu seututie (tienumerot 100-999), joihin tienvarsivarastoa ei saa luvatta perustaa. Väliaikaisen varastointiluvan voi kuitenkin edellä mainituillekin kohteille saada kysymällä sitä erikseen tienpitäjältä. Muille maanteille, tavanomaisille seutu- ja yhdys-

teille tienvarsivarastoja voi perustaa, kunhan muut kriteerit hyvälle varastopaikalle täyttyvät.

Hyvä varastopaikka sijaitsee tienkohdassa, jossa näkyvyys molempiin suuntiin on hyvä. Tämä vaatii melko suoraa ja suhteellisen tasaista tieosuutta. Loivan kaarteeseen sisäkurviin varastopinoja ei tule tehdä, sillä näkyvä kuormaavan puuauton ja puupinon takaa on liian rajoittunut turvallisen ohituksen suorittamiseksi. Parhaita paikkoja pikiteiden varteen pinotessa

onkin pitkät suorat tai loivat ulkokaarteet, joissa näkyvä on kuitenkin riittävän pitkälle.

Varastopaikkaa suunniteltaessa on tärkeä varmistaa, ettei tienkohdalla ole sulkuväyviä kumpaankaan suuntaan, ja että tien kohta, missä kuormaus tapahtuu, on riittävän leveä. Vähintään 5,5 metrin tieleveys mahdollistaa muun liikenteen sujuvan kulun onnistumisen lastauksen aikana. Sähköjohtojen alle tai niiden välittömään läheisyyteen varastopaikkaa ei tule sijoittaa turvallisen kuorman purun ja lastauksen varmistamiseksi.

Puupino tulee sijoittaa kohtisuoraan tiehen nähden ojan taakse. Maaston ollessa lievästi kaltevaa tien suuntaan, tulee aluspuilla varmistaa pinon tukeva olemus, ettei pino pääse kaatumaan tielle päin. Jos maaston kaltevuus on enemmän kuin 10 %, tulee varastopaikka

suunnitella muualle. Ojan päälle puupinoja ei saa tehdä, jos paikoin ojaluisat ovatkin niin pitkiä ja loivia, ettei puuauton nostolaitteilla yllä pinoa ojan takaa noukkimaan kyytiin. Eriytistä huolellisuutta täytyy noudattaa silloin, kun pinon tekoon ryhdytään paksun lumen aikaan ja puun kaukokuljetus on määrä tapahtua vasta lumen sulettua. Paras ja turvallisin vaihtoehto on puhdistaa pinon alus lumesta ennen pinoamista. Keväällä lumen sulaessa epätasaisesti pinon alta, on riski pinon kaatumiselle erityisen suuri.

Tienpitäjän edustajan havaitessa puutteita varastopaikan valinnassa tai itse pinossa, pyytää hän tekemään korjaavat toimenpiteet viipymättä tai jos se ei onnistu, järjestää itse vaaran poistamisen pinosta vastuussa olevan tahon kustannuksella.



Varastopaikan edellytykset:

- Näkyvä molempiin suuntiin riittävän pitkälle (nopeusrajoituksesta riippuen 60-200 m)
- Vähintään 5,5 metriä leveä tie
- Ei haittaa tienpitoa
- Riittävän etäällä liittymistä. (68-150 m)
- Ei sulkuväyviä
- Ei sähköilmajohtoja

Metsätaitoiluissa kovia tuloksia

Kolmen kunnan metsätaitokisojen järjestämisvuoro oli tänä vuonna lin Metsänhoitoyhdistyksellä. Kisat pidettiin 12.9. Kivimaan maastoissa ja kilpailukeskuksena toimi Pohjois-lin Eränkävijöiden metsästysmaja.

Henri Turtinen
MetsäSanoma

Sateen uhka leijui kisapäivän yllä, mutta kastumisilta vältyttiin kuin ihmeen kau-

palla. Radan kiersi kaikkineen 27 kilpailijaa ja kisojen tulostaso muodostui kovaksi. Tehtäväosiossa nähtiin kolme satasen ylitystä ja leimauksessakin kärkipään tulokset kärkkyivät 60 pis-

teen hujakoilla.

Kolmen kunnan sarjassa ykköspalkintoja ollut rai-vaussaha matkusti Markku Mäkelän matkassa Yli-Iihin.

Kolmen kunnan kisojen kymppin kärki

	Nimi	yhdistys	tehtävät	leimaus	yhteensä
1	Pertti Ruotsalainen	Ulkop.	104	57	161
2	Markku Mäkelä	Yli-li	100	58	158
3	Kari Tuoriniemi	Ulkop.	99	59	158
4	Pekka Salmistola	Ulkop.	100	55	155
5	Miika Ylisiurua	li	96	55	151
6	Asko Annala	Yli-li	91	59	150
7	Ville-Pentti Huovinen	li	94	55	149
8	Rauno Hiltula	Koillismaa	89	58	147
9	Kullervo Kanninen	Yli-li	92	54	146
10	Anssi Hyvönen	Ulkop.	86	60	146



Huolellisella mittauksella tulee tarkkoja tuloksia.

Puunkorjuu

Metsänomistaja Mhy Oulunseutu

Yhteistyöllä puuta pinoon

Haukiputaan Kellosta kotoisin oleva ja siellä edelleen asuva Lauri Meriläinen on tehnyt metsähommia koko ikänsä. Tutuksi on tullut niin metsän istutukset kuin pihapuiden kaadot ja kaikki mahdollinen siltä väliltä.

Mikko Harju
MetsäSanoma

Kiireisenä on miehen pitänyt myös lumen auraukset talviaikaan, sekä heinähommat kesäisin. Aina kun on vaan ehtinyt, on mies suunnannut omia metsiä hoitamaan. Sieltä on hommattu niin kotitarvepuut kuin tavara pilkkeiden tekoa varten. Kun muiden hommien päälle lisätään vielä hevoset, hyvällä syyllä voidaan sanoa, että Meriläinen on maaseudun monialayrittäjä.

Kiireinen mies ei kuitenkaan ihan joka paikkaan kerkeä. Vuosien varrella kertyneet harvennusrästit odottivat tekijäänsä. Met-

säteitä auratessa Meriläinen oli tutustunut Juhani Tuohimaahan, joka urakoi harvennusleimikoilla metsänhoitoyhdistyksen lukuun.

- Tykästyin Jussin harvennusjälkeen, se vastasi omaa käsitystäni siitä, miltä harvennetun metsän pitäisi näyttää, toteaa Meriläinen. Kun Tuohimaa sopi mainiosti se, että Lauri voisi omalla traktorillaan ajaa puut tienvarteen, oli homma sillä sovittu.

Ensimmäinen yhteinen leimikko tehtiin viime talvena Viitajärven takamailla, ja nyt tänä syksynä on hommia jatkettu Kalimenkylällä. Molemmat osapuolet ovat tyy-

tyväisiä yhteistyöhön.

- Oikein hyvin on hommat sujuneet, näin voin hyödyntää omaa kalustoa ja osallistua omien metsien hoitoon, kertoo Meriläinen. Hyvillä mielin on myös Juhani Tuohimaa: Minulla on sen verran vanha ajokone, että on vaan hyvä, kun se saa välillä huilia. Eikä vakituista ajokoneimestä haittaa, vaikka on välillä hieman vapautta, niin tämä on ollut oikein hyvä ratkaisu, jatkaa Tuohimaa.

Minunkin mielestäni hommat ovat sujuneet hyvin. Kun kaksi huippuammattilaista on metsässä, niin saan olla huolettomana.

- Toivottavasti yhteistyö miehillä jossain muodossa jatkuu myös tulevaisuudessa, päättää Meriläinen.

Juhani Tuohimaa korostaa ennakkoraivauksen tekemistä. On suorastaan ilo tehdä työtä, kun kuviot on ennakkoon raivattu



Asuinalueiden viihtyisyys paranee taajamametsiä harventamalla

Metsuri Mikko Alatalo on ollut Ylikiimingin Murtomaan asuinalueella harventamassa taajamametsiä elokuun alusta asti. Alatalo tekee metsurin töitä toiminimellä Metsäpartneri. Alueen viihtyisyys paranee, kun pitkään hoitamatta olleet lähimetsät siistitään ja maisema avartuu.

Outi Leinonen
MetsäSanoma

Maiseman avartumisen lisäksi Murtomaan asukkaat ovat olleet tyytyväisiä liikenneturvallisuuden parantumiseen etenkin risteysalueilla.

- Se on porukalla todettu hyväksi tässä hommassa", kommentoi pitkään Murtomaalla asunut Veikko Jokikokko. Jokikokko on jutellut muidenkin alueen asukkaiden kanssa.

Alatalo on kaatanut puita teiden varsilta ja pusikoiden sisään jääneiden katuvalojen ympäriltä. Talvisin lumen

auraaminen on ollut paikoin hankalaa, kun pientareella on ollut puustoa, eikä lunta olla saatu kunnolla tieltä pois. Tämä on edelleen heikentänyt näkyvyyttä risteysalueilla, kun lunta on kertynyt lingotessa risteysten lähellä oleviin puihin.

- Sittenhän siinä vasta pimeää olikin, eikä risteykseen tohtinut mennä, ennen kuin toinen kävi katsomassa, tuleeko sieltä ketään", muistelee Jokikokko.

Työtä Murtomaassa on riittänyt Alatalolle koko syksyn ajaksi. Kun kaupungin urakka päät-

tyy, Alatalo aikoo jatkaa Metsänhoitoyhdistyksen välittämien raivaustöiden tekemistä yksityismetsänomistajien taimikoissa. Keskitalvi on metsureille hankalaa aikaa, koska silloin raivaustöitä ei tehdä.

- Sille ajalle pitäisi keksiä jotain muuta työtä, esimerkiksi leimikoiden rajojen merkkäamista tai korjuun valvontaa", pohdiskelee Alatalo.

Nyt koko Murtomaan asuinalueen ympäristö alkaa olla siistitty.

- Mikä on minun mielestäni hyvä asia", sanoo Alatalo. Murtomaassa on leikkipuis-to, pulkkamäki ja vanha lentopallokenttä. Yhteisistä leikkipaikoista tulee houkuttelevampia, kun niiden ympäristö on avarampi ja valoisaampi.

Alatalo on koulutukseltaan metsäkoneen kuljettaja / metsämekaanikko. Aikaisemmin hän on ollut töissä Veitsiluodon paperitehtaalla, kaivoksella ja satamassa ah-

taajana.

-Olen nähnyt metsäteollisuuden joka kantilta", Alatalo naurahtaa. Toiminimen Metsäpartneri hän perusti vuonna 2023 ja tällä hetkellä hänen palveluvalikoimaansa kuuluu taimikonharvennukset, varhaisperkaukset, heinäys, ennakkoraivaus, maisema- ja tonttihakkuut sekä pihapuiden kaadot. Jos metsänomistaja tekee taimikonhoidon itse, Alatalo suosittelee ottamaan mukaan neljän metrin mittaisen onkivavan koealojen mittaamista varten. Kun vavan kanssa pyörähtää ympäri ja laskee koealalle jäävät taimet, 8-10 tainta on sopiva määrä. Alatalo haluaa muistuttaa maanomistajia taimikonhoidon tärkeydestä:

- Se on sijoitus, jolla huolehditaan siitä, että metsäomaisuus pääsee myöhemmin tuottamaan", hän tiivistää.



Mikko Alatalo.



Puuntuottoa, hiilensidontaa ja monimuotoisuutta Pohjois-Pohjanmaan suometsissä

Kansallisessa metsästrategiassa painotetaan metsien kasvua, jolla lisätään hiilensidontaa ja puuntuotosta kannattavasti. Suomen asettama hiilineutraaliustavoite vuoteen 2035 mennessä vaatii hiiltä sitovien toimintatapojen lisäämistä suometsissä. Metsäalan toimintaympäristön muuttuessa metsien monimuotoisuuden säilyminen, ilmastonmuutos ja hiilensidonta sekä vesiensuojelu ja ennallistaminen ovat näkyvästi esillä.

Uusi metsätalouden kannustajärjestelmä (Metka) uudistaa suometsänhoidon suunnittelun. Metsäalan toimintaympäristön muutos näkyy myös uudistuneissa metsänhoitosuosituksissa ja toimintaohjeissa, ja tätä kautta muutokset tulevat myös osaksi metsänomistajan arkea. Tähän muutokseen vastaa myös Pohjois-Pohjanmaalla elokuussa käynnistynyt Suomen Metsäkeskuksen ja Metsänhoitoyhdistys Oulun seudun yhteistyöhake.

Suometsien hoidon tavoitteet ja keinot

Suometsien hoidossa ei ole olemassa yhtä oikeaa menetelmää. Menetelmät tulee valita aina kohteen ominaispiirteiden sekä metsänomistajan tavoitteiden mukaan. Monelle metsänomistajalle puuntuotto on merkittävä metsänhoidon tavoite. Muut metsänhoidon tavoitteet

teet kuten metsien monimuotoisuuden edistäminen ja hiilensidonta ovat nousseet tärkeiksi tavoitteiksi ilmaston muutoksen myötä.

Erilaiset luonnonhoidon keinot, metsänhoitotoimenpiteiden yhteydessä toteutettuina, edistävät monimuotoisuutta. Kustannustehokkaita luonnonmonimuotoisuuden lisäämiskeinoja, ovat muun muassa riittävien suojakaisojen ja säästöpuiden jättäminen, riistatiheiköt sekä lahoppuuston säilyttäminen. Luonnon monimuotoisuuden säilyttäminen ei ole puuntuotantoa pois sulkevaa suometsissä, vaan osa uusimpien metsänhoitosuositusten mukaista toimintaa.

Metka -tuki suometsien hoidossa

Metka -tukea voi hakea suometsän hoitosuunnitelman laadintaan sekä vesiensuojelun rakenteisiin ja toimen-

piteisiin sekä piennarteiden tekemiseen. Ojien kunnostusta ei tueta. Tuen perusteiden muuttaminen asettaa ojien kunnostamisen entistä tarkempaan tarkasteluun. Uudistushakkuumenetelmät ja jatkuvan kasvatuksen menetelmät alentavat puustopääomaa, jolloin haihdunta vähenee ja suon vesipinta pyrkii nousemaan. Tällöin joudutaan arvioimaan ojien kunto vai voidaanko esimerkiksi tuhkalannoituksella lisätä puuston kasvua ja siten ylläpitää riittävää haihduntaa.

Suometsäkohteilla, joilla puusto on hyvin kasvavaa ja ojaverkosto kunnossa, jatkuvan kasvatuksen menetelmiä hyödyntämällä voi välttää ojien kunnostustarpeen, vähentää ojien kunnostuksen tarvetta tai kunnostustarve voi siirtyä pidemmälle tulevaisuuteen. Kun hakkuiden yhteydessä jätetään riittävästi kasvatettavaa puustoa, puuston haihdutus pitää vedenpinnan riittävän alhaalla puuston kasvun kärsimättä. Samalla kasvatettavaksi jäävä puusto toimii hiilinieluna. Puiden kasvua ja hiilensidontaa voidaan jatkuvan kasvatuksen kohteilakin edistää tarvittaessa tuhkalannoituksella.

Puuta liikkeelle suometsistä sulan maan aikaan

Suomen ilmaston arvioidaan lämpenevän tulevissa vuosissa edelleen, minkä seurauksena routajaksot ly-



henevät entisestään. Puun korjuun kannalta katsottuna tämä tuo selkeän muutoksen erityisesti suometsien puunkorjuuseen. Ilmaston muuttuessa puuta on korjattava roudattomana aikana yhä enenemässä määrin myös suometsistä. Suometsien sulanmaan aikainen puunkorjuu vaatii tarkempaa suunnittelua, sopivaa kalustoa ja oikeita työskentelytapoja. Korjuuta voidaan helpottaa maaperän kantavuutta lisäävillä toimenpiteillä ja konekalustoa kehittämällä ja hyödyntämällä sateettomia kausia.

Suometsien puunkorjuun uudet tuulet - hanke

Suometsien puunkorjuun uudet tuulet - hanke pyrkii tuomaan metsänomistajille ajantasaista tietoa suometsien hoidosta ja puunkorjuusta sekä esittelemään suometsien vaihtoehtoisia käsittelymalleja. Hankkeessa toteutetaan tiedonvälityksen tueksi suometsien



Erilaiset luonnonhoidon keinot, metsänhoitotoimenpiteiden yhteydessä toteutettuina, edistävät monimuotoisuutta

ympäri vuotisen puunkorjuun demonstraatiokohteita, joissa käytetään turvemaille soveltuvia hakkuutapoja ja korjuumenetelmiä. Lisäksi metsänomistajille ja toimijoille tarjotaan suometsien puunkorjuuseen ja hoitoon liittyen webinaareja.

Hankkeen demonstraatiokohteiden haku on nyt käynnissä. Kohteille laadittavissa metsänkäsittelyvaihtoehtoisissa tuotetaan puunkasvua ja hiilensidontaa, monimuotoisuutta tai esim. virkistyskäyttöä ja riistanhoitoa painottava malli sekä perinteinen avohakkuu-

malli. Kohteiksi soveltuvat myös sellaiset suometsät, joihin ollaan laatimassa suometsänhoidon suunnitelmaa tai kohteet, joissa on jo olemassa olevia vesiensuojelurakenteita.

Hankkeen toteuttavat Suomen metsäkeskus ja Metsänhoitoyhdistys Oulun seutu ry Pohjois-Pohjanmaan alueella. Hankekausi on 1.8.2024-31.12.2025. Hanketta rahoittaa Maaseuturahasto.

**Sari Hilli
Metsäkeskus**

Team Kajava ja puu liikkuu Hyvien Tyyppien voimin

Ari ja Olli Kajava perustivat yhdessä metsäurakointi yrityksen vuonna 2015.

Alkuun toimintaa harjoitettiin vain yhdellä autolla ja pääosin toisen isomman yrityksen alihankkijana. Mhy Yli-Iin kanssa kuljetussopimus tehtiin vuonna 2017, josta lähtien lähestulkoon kaikki korjuupalvelun puut eri laitoksille on kuskattu Kajavan kyyteillä.

Yrityksen toiminta on liki 10 vuoden aikana laajentunut ja nyt autoja on ajossa viisi ja motoketjupöytä seitsemän. Lisäksi muuta kalustoa on mm. kolme koneiden siirtoon ja kuskeille kymmeniä autoja ja tietenkin pääasiassa Hiluxseja.

Kajavan puuautot ajavat puuta koko Pohjois-Suomen alueella useammille eri urakanantajille ja korjuuketjut hakkaavat hyvinkin laajalle urakanantaja porukalle. Myös Mhy:n korjuutyömaila Kajavan koneet ovat päässeet sopimuksiin.

Laadukkaasta työstä palkitaan

Yrityksen työntekijälle, puuautokuski Lasse Kajavalle myönnettiin lokakuussa työyhteisön hyvä tyyppi tunnustus. Palkinto on tunnustus työyhteisössä hyvälle tyypille joka positiivisuudellaan, innokkuudellaan nostaa koko porukan intoa tehdä

hommia. Ari Kajava toteaa, että kun firmassa kaikki ovat hyviä tyyppiä niin silloin voidaan stipendiiä hakea yhdelle, mutta iloinen asia se on koko porukalle.

Stipendin perusteluissa todetaan:

”Lasse on kaikkien kaveri, hän auttaa ja tukee työkavereita jokaisessa tilanteessa. Lasse kantaa vastuuta omasta työstään erinomaisella tavalla ja huomioi toistenkin viihtymisen. Hän osaa asioita monipuolisesti ja on innokas kehittämään lisää omaa ammattitaitoaan. Lasse on vastuullinen metsäalan ammattilainen.”

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

Yrityksen perustajat Olli Kajava (vas.) ja Ari Kajava (oik.) keskellä 500 euron stipendin kunniakirjan kanssa Lasse Kajava.





Stanley Cup voittaja Niko Mikkola vieraili Kiiminkipuiston ja Kiiminkijoen kouluilla elokuussa

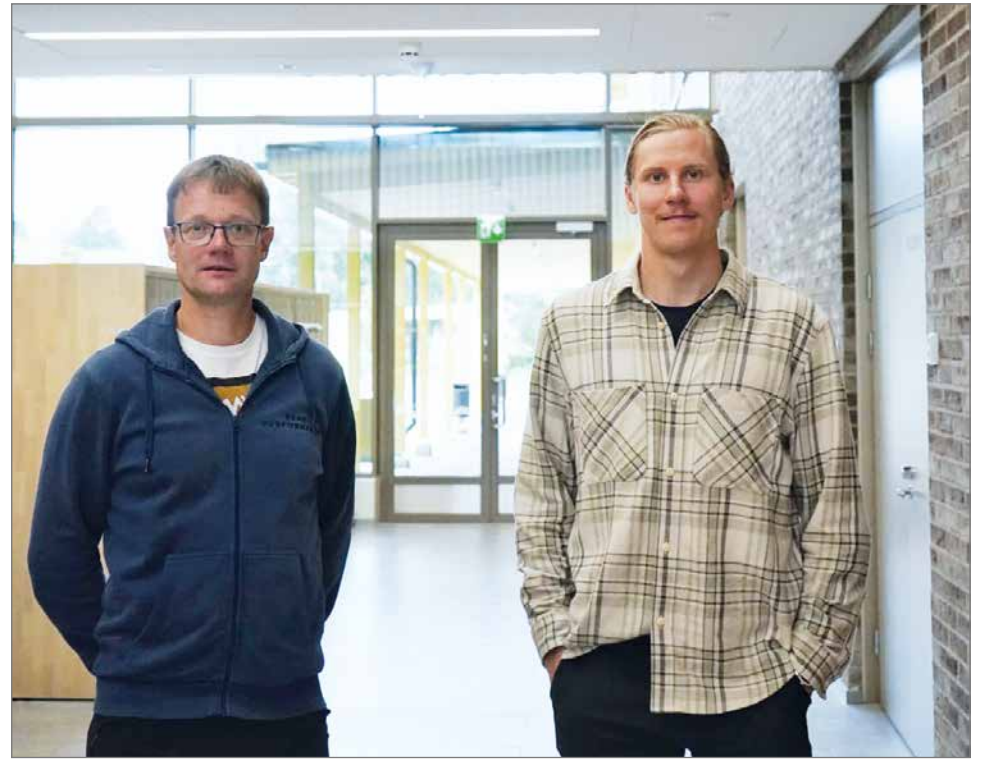
Niko kävi tutustumiskierroksen Kiiminkipuiston koululla entisen liikunnanopettajansa Pasi Rajakangas kanssa. Rajakangas esitteli uuden koulun tiloja ja muistelivat nyt käytöstä poistunutta Jokirannan koulua, joka toimi Nikon yläkouluikäisenä kolmen lukuvuoden ajan. Uutta koulua voi yleensä esitellä ja ihastella.

Samalla Rajakangas esitteli suunnitelmat Nikon pelipadan paikasta, joka asennetaan kunniapaikalle

koulun seinälle loppuvuoden aikana. Samoin muisteloissa käytiin läpi, kuinka Niko ja ikätovereineen olivat metsänhoitoyhdistyksen kesätyöntekijöinä, ja raivaussahoin raivasivat puisto ja ranta-alueita Kiimingin kunnan taajamassa. – ”Kiva oli nähdä, kun koulun oppilaita oli ahertamassa paikkakunnalla kesäkuussa kesätyöpaikassaan, kertoo Rajakangas. Liikunnalliset oppilaat sopeutuvat varmaan hyvin jatkossakin työelämään, päättää Pasi Ra-

jakangas.

Myös alakouluna toimiva Kiiminkijoen koulu sai osansa Nikon vierailusta koulun avajaistilaisuudessa. Oppilaitoksen rehtori Tommi Molin haastatteli tilaisuudessa Mikkolaa ja oppilaat pääsivät kuvauttamaan selfieä Nikon kanssa. Koulut saivat arvokkaan vieraan lukukauden alussa.



Liikunnanopettaja Pasi Rajakangas sai vieraakseen tuoreen Stanley Cup mestari Niko Mikkolan Kiiminkipuiston koululle.

Samoin muisteloissa käytiin läpi, kuinka Niko ja ikätovereineen olivat metsänhoitoyhdistyksen kesätyöntekijöinä, ja raivaussahoin raivasivat puisto ja ranta-alueita Kiimingin kunnan taajamassa.

Metsänhoitoyhdistys on yhteiskunnallinen yritys

Metsänhoitoyhdistyksille on myönnetty Yhteiskunnallinen Yritys -merkki. Merkin myöntää Suomalainen työ ry. Merkin käytön edellytyksiä ovat, että yrityksen tai yhteisön tavoitteena on tuottaa yhteiskunnallista hyvää avoimesti ja voittoa jaetaan yhteiskunnallisen tavoitteen edistämiseen ja että liiketoiminta on vastuullista. Yhteiskunnallinen Yritys -merkin myöntämisen edellytyksiä ovat lisäksi se, että yrityksen tai yhteisön työnantaja tukee työntekijöiden yhdenvertaista kohtelua sekä osaamisen vahvistamista ja että toiminta on vastuullista ympäristön ja eri sidosryhmien suuntaan.

Metsänhoitoyhdistykset ovat tehneet pitkäjänteistä työtä kestävän metsätalouden hyväksi huomioiden metsänomistajien omat tavoitteet sekä puukaupassa, metsänhoidossa että monimuotoisuuden lisäämisessä. Metsänhoitoyhdistyksillä on myös tärkeä rooli paikallisena työllistäjänä. Toimintaa vahvistaa hyvä paikallistuntemus ja ajantasainen toimintaympäristön seuraaminen.

Metsänhoitoyhdistysten toiminnan taustalla vaikuttavat siis tärkeät arvot:

- Vastuullinen metsienhoito yli sukupolvien
- Vahva paikallistuntemus
- Pyrkimys pitää maaseutu elinvoimaisena paikallisena toimijana ja työllistäjänä
- Asiantunteva metsienhoito perustuen tietoon ja kokemukseen

Metsänhoitoyhdistysten palveluvalikoima on laaja ja palveluja tarjotaan metsänomistajaa kuunnellen, kuitenkin metsätaloudellinen kannattavuus, metsien kestävä käyttö ja monimuotoisuus huomioiden. Palveluvalikoiman laajuutta voi kuvailla metsän koko elinkaaren työvaiheilla aina taimikon perustamistöistä päätehakkuuseen, elinkaaren tarpeelliset metsänhoitotyöt toteuttaen. Lisäksi asiantuntemusta löytyy tietämyksen hoitoon kuten myös LKV- ja sukupolvenvaihdosasioiden hoitoon sekä määräaikaisten suojelusopimusten hake-



muksien tekemiseen. Myös metsäveroilmoituksien teko tai niissä avustaminen kuuluu palvelutarjontaan.

Olemme iloisia saadesamme käyttää Yhteiskunnallinen Yritys -merkkiä ja kannamme vastuumme

tuottamalla luonnon- ja metsänhoitopalveluja, joilla yhteensovitetaan ja turvataan metsätalouden kannatta-

vuus metsien monimuotoisuutta ja metsänomistajan arvoja kunnioittaen.



Pohjoisen PEFC-ryhmäsertifiointialueen auditointitulokset

Alueelle kirjattiin yhteensä 14 poikkeamaa, joista 2 vakavana ja 12 lievänä. Poikkeamien määrä nousi edellisvuodesta, jolloin pohjoiseen kirjattiin 9 lievää poikkeamaa.

Markku Ekdahl
MetsäSanoma

Pohjoisen alueen vuosiauditoinnin syyskuussa toteutti alueelle sertifikaatin myöntänyt sertifiointiyriitys DNV Business Assurance Oy. Toimija-auditoinnissa arvioitiin yhteensä 14 toimijaa ja tarkastettiin 43 maastokohdetta. Kestävän metsätalouden yhdistys julkaisee sertifiointiyhtiön laatiman auditointitulosten tiivistelmän verkkosivullaan, kun sertifiointialueen korjaavat toimenpiteet on hyväksytty.

Vakavat poikkeamat kirjattiin tilaajavastuuvaihtojen noudattamiseen ja uhanalaisten lajien huomiointiin liittyen. Metsätyöpalvelujen hankintaa koskevaan vaatimukseen kirjattiin poikkeama jo vuo-

den 2023 auditoinnissa, ja koska vuoden 2024 auditoinnissa kerätyn näytön perusteella vastaavia puutteita ilmeni edelleen, poikkeama kirjattiin tällä kertaa vakavana. Poikkeaman taustalla olevat havainnot liittyivät tilaajavastuulain tarkastusten tekemiseen. Lisäksi usealta urakanantajalta puuttui urakointisopimuksesta maininta tehtävässä sovellettavasta työehtosopimuksesta. Toinen vakava poikkeama kirjattiin viranomaislausuntojen kautta tietoon tullessiin tapuksiin, joissa uhanalaisen lajin elinpaikan oli todettu vaarantuneen metsätalouden toimenpiteen seurauksena, ja joista viranomaisen on tehnyt rikosilmoituksen luonnonsuojelulain epäilyttä rikkomisesta.

Lieviä poikkeamia kir-

jattiin muun muassa työturvallisuuteen, työnantajavaihtojen noudattamiseen ja työntekijöiden riittävään osaamiseen liittyen. Metsän terveyteen ja kasvuun liittyen kirjattiin lievät poikkeamat havaituista puutteista metsätuhojen omavalvonnan järjestämisessä ja metsänhoitotöiden laadunseurannan toteutuksessa. Metsäluonnon huomiointiin liittyviä puutteita havaittiin muun muassa teko- ja vesistöjen suojakaistan toteutuksessa sekä vaaditun kulumäärän täyttymisessä.

Positiivista palautetta tuli muun muassa

hyvästä korjuujärjestä tarkastetuilla kasvatushakkuukohteilla ja arvokkaiden elinympäristöjen säilymisestä tarkastetuilla työmailla. Vaikka suojakaistoihin liittyen kirjattiin poikkeama, positiivista palautetta annettiin tarkastuksissa vastaan tulleista hyvin säilyneistä suojakaistoista.

Alueellisia ryhmäsertifikaatteja hallinnoivan Kestävän metsätalouden yhdistyksen vetämät työryhmät laativat seuraavaksi korjaavat toimenpiteet, jotka alueelliset sertifiointitoimikunnat vahvistavat ja lähettävät auditointiyhtiön hyväksyttäväksi sekä toimeenpantavaksertifiointiin sitoutuneille yrityksille



Jätöpuuryhmä Kiimingissä metsänhoitoyhdistyksen toteuttamalla työmaalla.

Metsän terveyteen ja kasvuun liittyen kirjattiin lievät poikkeamat havaituista puutteista metsätuhojen omavalvonnan järjestämisessä ja metsänhoitotöiden laadunseurannan toteutuksessa.

ja toimijoille. Metsänomistajia koskevista korjaavista toimista viestitään jäsenlehdissä sekä metsänhoi-

toyhdistysten ja muiden metsäalan toimijoiden järjestämissä koulutuksissa.

Jäsenetu!

MT Metsä



MT Metsä Lehti + Digi

50€ /6kk

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

-40%

MT Metsä Digi

40€ /6kk

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



Tilaa netissä!

MT.FI/mhyjasen

tai käytä oheista QR-koodia

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

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

Tarjous on voimassa 20.12.2024 asti.



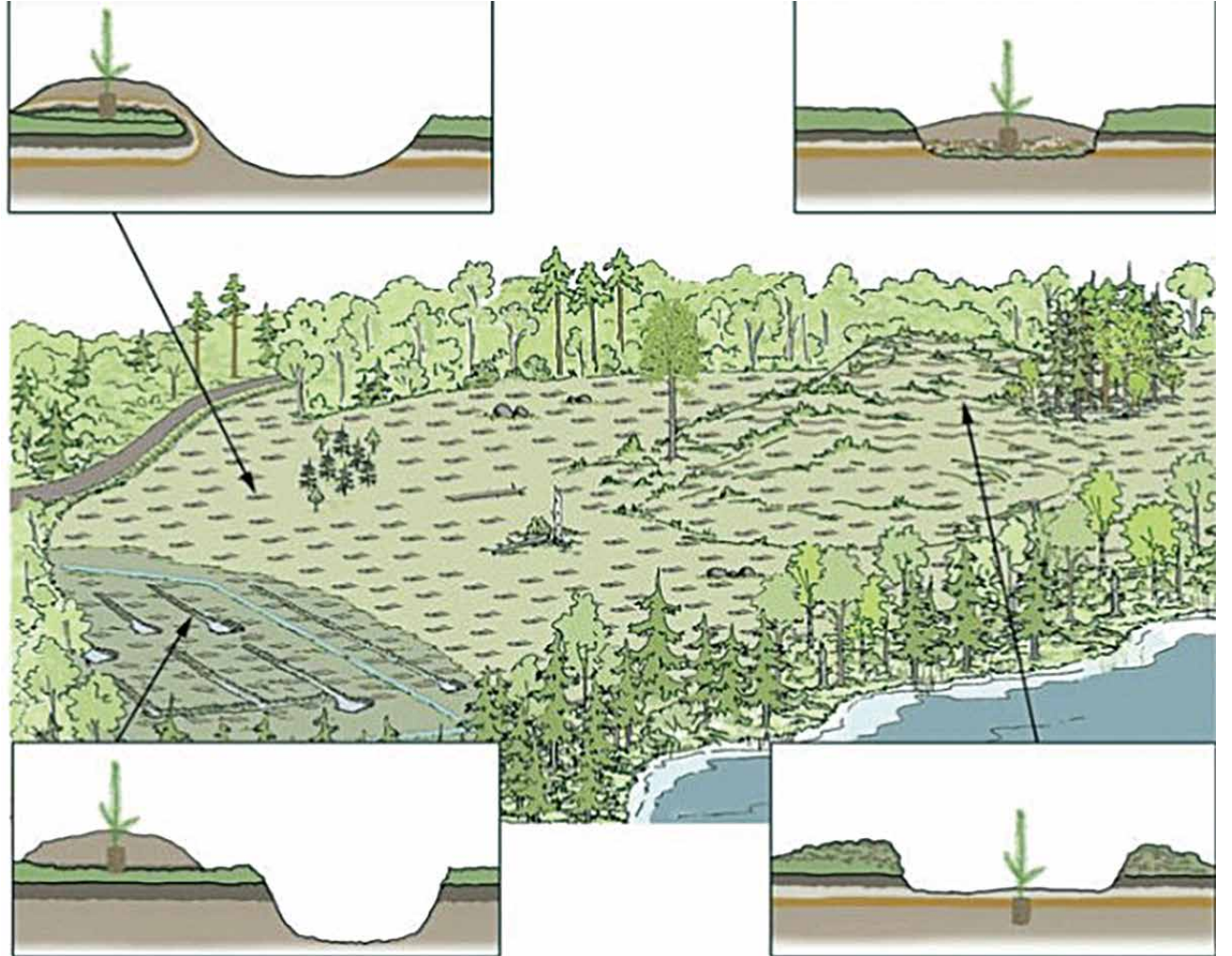
Maanmuokkaus metsänuudistamisessa

Muokkauksen jälkeen uudistusala näyttää usein suorastaan rumalta, eikä se kone kuskineen siellä ihan ilmaiseksi kolistele. Osa tutkimuksista kertoo, että ei se ole kovin ekologistaakaan. Miksi sitä sitten tehdään?

Hannu Kajula
MetsäSanoma

Maanmuokkaus parantaa taimien ensimmäisten vuosien kasvuolosuhteita. Metsämaan monesti paksua humuskerrosta rikotaan niin, että kivennäismaata paljastuu. Kivennäismaahan istutetut tai kylvetyt taimet saavat kasvukilpailussa etumatkaa muihin kasveihin. Samalla istuttaminen helpottuu. Muokkauksella pidetään tuholaiset - tukkimiehentäjä ja myyrät - loitolta. Oikean muokkaustavan valinta vaikuttaa metsikön kehitykseen pitkälle tulevaisuuteen ja se vaikuttaa koko

uudistamisketjun kustannustehokkuuteen. Halvimman ratkaisun valitseminen ja toimenpiteen viivästyttäminen saattaa myöhemmin kostautua kohonneina hoitokustannuksina ja menetettyinä tuloina. Tutkimusten mukaan esimerkiksi tuoreella kangasmaalla muokkauksen vuosituotto seuraavaan päätehakkuuseen voi olla noin 3,5 %. Pidemmällä aikavälillä muokkaus parantaa metsänkasvua ja sitä kautta lisää puuston hiilivaraa. Maanmuokkaus on ollut yksi avaintekijä metsien kasvun ja hiilinielun kaksinkertaistumisessa viimeisen 60 vuoden aikana.

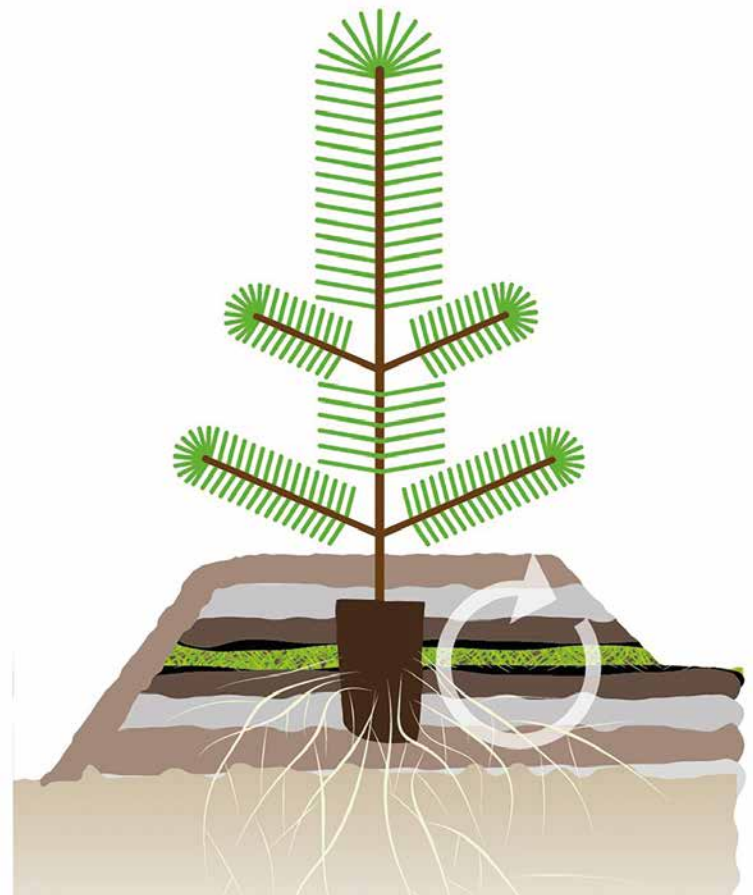


Muuttuvia tekijöitä riittää maanmuokkauksessakin hyvin monenlaisia. Tärkeintä on, että muokkaus tehdään. Metsäasiantuntijamme osaavat suositella metsäsi sopivan muokkaustavan.



Maanmuokkauksen toteutuksen ohjeuorat

- tehdään tavoitteen mukainen määrä menetelmän mukaisia laadukkaita viljelypaikkoja
- huolehditaan tarvittaessa vesitalouden järjestelyistä
- ojia tai naveroita kaivettaessa huolehditaan vesiensuojelusta esimerkiksi lietekuopilla ja kaivukatkoilla
- jätetään suojakaista pienvesiin ja vesistöihin
- otetaan huomioon mahdolliset erityiskohteet, kuten luonto- ja muinaismuistokohteet
- ei rikota järeitä maalahopuita tai muokata alle kahden metrin päästä eläviä säästöpuita



Muokkausmenetelmät voidaan jakaa maanpintaa paljastaviin tai kohoumia muodostaviin. Äestys ja laikutus paljastavat maan pintakerrosta ja ne soveltuvat keskikarkeille ja karkeille vettä läpäiseville maille. Hienojakoisten, tiiviiden maiden ja turvemaiden muokkauksessa menetelmiä ovat erilaiset mätästykset; laikkumätästys, kääntömätästys, naveromätästys ja ojitusmätästys. Ojitusmätästys on menetelmistä ainoa, mikä soveltuu kohteille, missä peruskuivatus ei ole kunnossa. Samalla uudistusosalalla voidaan käyttää useita eri mätästysmenetelmiä. Menetelmien selkeät kuvaukset löytyvät esimerkiksi Tapion sivuilta osoitteesta: <https://metsanhoidon-suositukset.fi/fi/toimenpiteet/maanmuokkauk>.



Metsätilan arvo selville

Metsätilan arvon selvittäminen tulee ajankohtaiseksi viimeistään silloin, kun metsä vaihtaa omistajaa. Yleisin ja lähtökohtaisesti paras tapa selvittää metsän arvo on metsäammattilaisen laatima tila-arvio.

Niko Aalto
MetsäSanoma

Arvon voi selvittää myös verohallinnon laskennallisten maakuntakohtaisten arvojen avulla tai pankkien ja metsäyhtiöiden metsävaratietoon perustuvien verkkopalveluiden avulla. Mainittujen arvonmäärittämissä lopputulokset voivat poiketa kuitenkin merkittävästi toisistaan, jopa 50% loppusummasta.

Metsätilan käyvän arvon perusteella lasketaan mahdollisesti maksuun tuleva perintö- tai lahjavero. Arvon perusteella myös metsän myyjä/ostaja saa tilan hinnasta hyvän ja ajankohtaisen käsityksen.

Metsäammattilaisen yleisin arviointimenetelmä on summa-arvomenetelmä. Tässä menetelmässä arvo

määritellään metsikkökuviointiin puuston hakkuuarvon, taimikoiden arvon, maapohjan arvon ja mahdollisen odotusarvon summana. Maapohjan ja taimikoiden arvot sekä odotusarvotoimet saadaan alueellisista taulukoista. Puuston hakkuuarvo selvitetään alueellisista keskihinnosta puutavaralajeittain sekä hakkuutavoittain.

Loppusummasta tehtävän kokonaisarvon korjauksen jälkeen saadaan selville metsän käypä arvo. Arvon korjaukseen liittyvät kysymykset ovat yleisimpiä arvioon liittyvistä kysymyksistä. Arvon korjauksella huomioidaan metsätilan verotuksellisia ja hallinnollisia kuluja sekä kiinteistökohtaisia erityispiirteitä, kuten esimerkiksi sijaintia, metsien metsänhoidollista tilaa ja korjuuolosuhteita.



Tila-arvioihin tulee monenlaisia metsäkuviointia.

Metsänhoito-yhdistyksestä varma ja tarkka arvio

Metsäammattilaisen laatima tila-arvio on varmin ja tarkin tapa saada metsän tämänhetkinen arvo selvitettyä. Paikan päällä maastossa tehtävässä arvioinnissa saadaan tarkin tieto puuston koosta ja

laadusta sekä muista metsän arvoon vaikuttavista tekijöistä. Maastoarviota suositellaan varsinkin metsätilan myyntiä suunniteltaessa, sillä tarkka ja luotettava arvio edesauttaa osaltaan kaupan syntymistä metsätilan todellista arvoa vastaten. Esimerkiksi perunkirjoitusta varten arvion voi tehdä myös met-

sävaratietojen pohjalta. Metsäammattilainen osaa myös esimerkiksi vasta teutettujen hakkuiden arvon huomioida arvioissa tällöin merkityksen.

Suomessa suurimman osan metsäarvioista tekevät metsänhoitoyhdistysten ammattilaiset. Ota siis yhteyttä paikalliseen metsänhoitoyhdistykseesi, mikäli metsäsi kaipaa arviointia!

Timosen Yhteismetsässä tapahtuu

Yhteismetsä on osakaskiinteistöille yhteisesti kuuluva alue, jota käytetään ensisijaisesti kestävänsä metsätalouden harjoittamiseen yhteismetsän osakkaiden hyväksi. Myös yhteismetsät voivat olla Metsänhoitoyhdistyksen jäseniä ja käyttää metsänhoitoyhdistyksen palveluita metsien hoidossa.

Jouni Parkkinen
MetsäSanoma

Tutustumme tällä kertaa Timosen yhteismetsän toimintaan. Timosen yhteismetsä on ollut kaikkien tilojen osalta MHY Oulun Seudun jäsenenä vuodesta 2019 lähtien.

Timosen Yhteismetsä on perustettu sotien jälkeen vuonna 1953 asutuslainsäädännön perusteella.

Suurin yhtenäisen päätila sijaitsee Utajärven kunnan alueella Viinivaarassa. Lisäksi metsätiloja on Ylikii-mingissä ja Kempeleessä.

Laadukkaan metsien hoi-

don ansiosta yhteismetsän puuston määrä on kolminkertaistunut alkuperäiseen puustoon verrattuna ja metsät jatkavat kasvuaan kiihdytyvällä tahdilla. Suurimpana yksittäisenä puustoa lisäävänä toimenä voidaan mainita metsäojitus, jota on tehty Timosen Yhteismetsässä 60-luvulta lähtien, ensin oja-auroilla ja myöhemmin kaivinkoneilla. Puuta tuotavia suometsiä on myös kunnostusojitettu ja harvennettu. Laajoja alueita on lannoitettu, mikä on myös kiihdyttänyt metsien kasvua tuntuvasti. Työtä metsissä riittää ja metsiä hoidetaan-

kin rivakalla tahdilla uuden metsäsuunnitelman pohjalta. Hakkuiden painopiste on tällä hetkellä harvennushakkuissa.

Viinivaaran alue on myös luontoarvoiltaan monimuotoinen. Se on tunnettu pohjavedestä ja kirkasvetisistä lähteistään. Timosen Yhteismetsän maille on perustettu useampi suojelualuekin juuri lähteiden turvaamiseksi. Tänä päivänä luontoarvot otetaan erityisen tarkkaan huomioon metsätaloudessa. Viinivaaran alueella ne korostuvat entisestään. Myös poronhoito on ollut aina osa Viinivaaran luontoa ja yhteismetsän maille on myös poroerotusaita. Alue on muutenkin luonnossa liikkuvien ihmisten ja retkeilijöiden suosiossa.

Metsätalouden tuoton lisäksi Timosen Yhteismetsällä on aiemmin ollut soran myyntituloja ja Vainiosuo oli pitkään turvetuotantokäytössä. Tänä päivänä metsätalouden tulojen ohella muita tulon lähteitä ovat

kesämökkitonttien vuokratulot, hirven metsästys-oikeuden vuokratulot sekä pienriistan metsästysluvat.

Timosen yhteismetsän päättävä elin on hallitus, joka suunnittelee ja toteuttaa metsien hoitoa yhteismetsässä. Timosen Yhteismetsän puheenjohtajana on toiminut vuodesta 2020 lähtien Seppo Paldanius.

Puukaupat kilpailutetaan yhteistyössä metsänhoitoyhdistyksen kanssa. Myös metsänhoitotyöt suunnitellaan yhdessä metsänhoitoyhdistyksen paikallisten metsäsiantuntijoiden kanssa.

Seppo korostaakin tiiviin yhteistyön merkitystä Metsänhoitoyhdistyksen kanssa ja näkee hyvänä etuna alue-
neuvojen paikallistuntemuksen käytännön metsien hoidossa. Viinivaaran aluetta hoitaa Jouni Parkkinen ja Kempeleen tiloja Johanna Piekkola.

Metsänhoidon taso halutaan pitää korkeana. Tällöin metsät pysyvät tuottavina osakkailleen.



Kun yhdessä suunnitellaan, niin hyvä tulee. Matti Jun-tunen, Seppo Paldanius ja Petri Erkkilä luottavat yhteistyön voimaan."

Tulevaisuuden linjauksista Paldanius kertoo, että heillä on halu pysyä toimivana, kasvavana ja osakkailleen tuottavana Yhteismetsänä. Halua on laajentaa pinta-

alaa hankkimalla uusia tiloja. Timosen yhteismetsällä on myös positiivinen suhtautuminen uusiutuvaan energiaan.

Metsänhoito



Hallintaoikeus Kannattaako sitä pidättää itsellään?

Hallintaoikeus tarkoittaa oikeutta hallita ja käyttää omaisuutta. Hallintaoikeuden voi saada perimällä omaisuutta, johon saa esimerkiksi vain hallintaoikeuden tai pidättämällä se kaupanteon yhteydessä, jolloin esimerkiksi hallintaoikeus siirtyy ostajalle myöhemmin. Käytännössä kaupassa usein hallintaoikeus siirtyy ostajalle vasta, kun kauppasumma on maksettu.

Eeva Mustanoja
MetsäSanoma

Esimerkiksi metsätilan lahjoituksen yhteydessä lahjantaja voi pidättää itselleen hallintaoikeuden joko määräajaksi tai eliniäksi. Hallintaoikeuden voi pidättää myös pelkästään tiettyyn osaan lahjasta. Vaikkapa kotitarvehakkuita varten hallintaoikeuden voi pidättää osaan metsäkiinteistöstä. Jos kiinteistöllä on metsää ja rakennuksia, hallintaoikeuden voi pidättää koskettamaan

pelkästään rakennuksia. Itse asiassa rakennusten kohdalla hallintaoikeuden pidätys onkin vähemmän mutkaton asia, varsinkin jos edellinen sukupolvi edelleen käyttää rakennuksia vakituiseen tai vapaa-ajanasumiseen. Verohallinto laskee hallintaoikeudelle arvon ja vähentää sen lahjan arvosta. Tämä pienentää hieman lahjaveroa. Pieni kevennys verotuksessa voi tuoda kuitenkin mukanaan ongelmia, erityisesti metsätaloudessa.

Se taho, joka on hallin-

taoikeuden haltija, on esimerkiksi metsätaloudessa varsinainen metsätalouden harjoittaja. Hän saa puukauppatulot, vastaa veroista ja metsänhoitokuluista. Hallintaoikeus estää metsävähennyksen käytön, sillä metsävähennystä voi käyttää vain metsänomistaja. Myöskään metsänomistaja ei voi käyttää metsävähennystä sillä hänelle ei tule puukauppatuloja. Jos metsävähennyspohjaa olisi käytettävissä, olisi se loistava verosuunnittelun väline, jolla voidaan vaikuttaa metsätalouden tulokseen.

Jos hallintaoikeus on toisella henkilöllä, metsänomistajalla ei ole tässä tapauksessa myöskään hankintatyölle verovapautta eikä hän voi vähentää omia metsätaloudesta aiheutuneita kuluja. Lisäksi hallintaoikeuden haltija voi hakata puuta vain vuotuisen tuoton verran. Metsätaloudessa on usein tyypillistä se, että tuloja tulee muutamien vuosien välein. Jos on pieni tila, jolla on pelkästään uudis-

tuskypsää metsää, voi olla mahdollista saada järkevällä tavalla pelkkää vuotuista kasvua hakattua.

Hallintaoikeuden haltija ei voi myydä, luovuttaa tai hävittää kiinteistöä. Omistusoikeuden haltija taas ei voi myydä kiinteistöä ilman hallintaoikeuden haltijan suostumusta.

Jos henkilö joutuu vanhuspalveluiden piiriin, maksuperusteisiin vaikuttaa myös metsäomaisuus. Metsätuloille on olemassa laskennallinen malli ja myös hallintaoikeudesta lasketaan sen haltijalle laskennallista metsätuloa.

Jos tilasta luopuja haluaa pidättää itselleen hallintaoikeuden, suosittelen pidättämään sen vain määräajaksi, esimerkiksi kolmeksi vuodeksi. Jos hallintaoikeuden haltija menettää oikeustoimikelpoisuutensa esimerkiksi sairauden tai tapaturman takia, pitää hakkuisiin ja metsänhoitotöihin hakea Digi- ja väestötietoviraston lupa. Tässä tilanteessa ei hallintaoikeuden haltija voi enää

Miksi lahjoittaa, jos kuitenkin pidättää itsellään hallintaoikeuden?

luopua itse hallintaoikeudesta.

Hallintaoikeus lakkaa automaattisesti, kun hallintaoikeuden haltija kuolee tai kun määräaikainen hallintaoikeus päättyy. Hallintaoikeus on mahdollista purkaa vielä siinä vaiheessa, kun hallintaoikeuden haltija on oikeustoimikelpoinen. Siitä voi mennä jonkin verran lahjaveroa, mutta ainakin metsä saadaan käyttöön omistusoikeuden haltijalle eikä se jää päämäärättömäksi ajaksi hoitamattomaksi.

Hallintaoikeudesta voi luopua vapaamuotoisella kirjallisella ilmoituksella. Tämän jälkeen omaisuuden omistaja tekee lahjaveroilmoituksen, jossa hän ilmoittaa, että hallintaoikeuden haltija on luopunut hallintaoikeudesta. Hallintaoikeu-

den voi myös ostaa, jolloin kyseessä on irtaimen omaisuuden kauppa ja siitä peritään luovutusvoittovero.

Miksi lahjoittaa, jos kuitenkin pidättää itsellään hallintaoikeuden? Jotta ei tarvitsisi pidättää tehokkaan metsätalouden harjoittamisen kannalta jopa haitallistakin hallintaoikeutta, ehkä olisi hyvä valmistella tuleva jatkaja jo hyvissä ajoin siihen malliin, ettei siihen ole tarvetta. Kun olet valmis luopumaan omistusoikeudesta, olisiko sama luopua kokonaan, myös hallintaoikeudesta?

Loppujen lopuksi, kun annetaan metsäomaisuutta seuraavalle sukupolvelle, on se monella tavalla arvokas lahja, josta on syytä olla kiitollinen.

A & T
HAAPANIEMI OY

28 vuotta koneellista puunkorjuuta
Oulun seudun yhdistyksessä.

KONEPALVELU
MATTI JUNTUNEN OY
Puh. 040 0178783

Lampitie 7, 90900 KIIMINKI

MYYDÄÄN METSÄTILAT

Hailuoto, LAITAKANGAS 10,075 ha. Puustoa n. 1070 m³.
Hp. 57.000 €

Hailuoto, LETTOKANGAS n. 3,6 ha. Nuorta kasvatusmet-
sää. Puustoa n. 210 m³. **Hp. 6.500 €**

Oulu, Ylikiiminki, YLIHARJU n. 1,1 ha. Vanha pihapiiri
rakennuksineen ja liittymiseen. **Hp. 20.000 €**

Muhos, PIKKUSAARELA n. 1,26 ha. Kaksi rakennuspaikkaa
Kajaanintien varressa. Puustoa n. 155 m³. **Hp. 24.000 €**

*Lähiaikoina on tulossa lisää kohteita myyntiin ympäri
Oulun seutua, seuraa nettisivuja.*

Lisätietoa Eeva Mustanoja
metsätalousinsinööri, LKV, kaupanvahvistaja
Puh. 040 120 7865
eeva.mustanoja@metsatilat.fi
Kaikki kohteemme netissä, osoitteessa:

 **Metsätilat.fi**

Kun haluat muuttaa maisemaa!

Metsäkoneurakointi
Perttunen Oy

Oulu

www.metsaperttunen.fi

Yli-Iin Puu ja Turve



Metsänhakkuupalvelut
vuodesta 1972 lähtien

Asematie 266, 91100 Ii
timo.ojala@pp9.inet.fi

Timo 0400 220 594
Eero 0400 183 397
Alpo 0400 194 032

www.mhy.fi



METSÄMIESTEN
SÄÄTIÖ

Lahjoituksesi kokonaisuudessaan
valitsemaasi kohteeseen:

- Metsäala viestii ja näkyy
- Metsä tutuksi lapsille ja nuorille
- Osaavat tekijät metsissä
- Hyvinvoivat tekijät metsissä
- Metsähistorian tallennus ja esille tuonti
– Tunne juuresi
- Ennakoivalla tutkimuksella kansain-
välisessä kärjessä

Lisätietoja: www.mmsaatio.fi



Metsänomistajat

liity
jäseneksi:

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

- Harvennushakkuut ja ajotyöt kokonaisurakointina
- Linkoukset ym. lumityöt
- Kaivinkonetyöt
- Ym. alaan kuuluvat työt

TURTI-SET OY Lallinkuja 8, 91210 Jakkukylä
puh. 0400 381 574

FIN FORELIA

Tee ilmastoteko,
istuta taimi!

"Aina parhaimmasta saatavilla olevasta jalostetusta
siemenmateriaalista kasvatetut taimet, meiltä myös
ArGrow-kasvustimulantit, pyydä tarjous"

Fin Forelia Oy, Rovaniemen taimitarha, tilaus.rovaniemi@finforelia.fi

can-am

TÄYSIN UUSI OUTLANDER PRO

LUOKKANSA JOHTAVAT OMINAISUUDET:

TM Testivoittaja
Mönkijävertailu
17/2023

JOPA 830 KG
VETOKAPASITEETTI

UUSI ROTAX-MOOTTORI
JOPA 50 HV



33 CM MAAVARA

JOPA 26 CM JOUSTOMATKA

ALKAEN 10 490€

**HYÖDYNNÄ
MHY ETUSI!**

PIENKONEHUOLTO
Keskiaho Oy
08-822 007

Jari Keskiaho
040 516 0430
Sami Kaivorinne
040 560 5993

Tulotie 1, 93100 Pudasjärvi, Puh. (08) 822 007

©2023 Bombardier Recreational Products Inc (BRP). Kaikki oikeudet
pidätetään. ®, TM ja BRP-logo ovat BRP:n tai sen tytäryhtiöiden rekisteröityjä
tavaramerkkejä. Joissakin kuvissa olevissa laitteissa voi olla lisävarusteita.



METSÄNOMISTAJAN JOULUTÄRPPIT

MEILTÄ PAKETOINTIPALVELU VELOITUKSETTA!

KAHVI-TARJOILU
PE 13.12
KLO 10-15
TERVETULOA!

Hyvää ja Rauhallista Joulua!

COAST XPH30R
OTSAVALAISIN

99€

STIHL
LASTEN
LELUT

ALKAEN

29€

STIHL
METSURIN-
KYPÄRÄSARJA

• Metalliviisiiri, pikakiristys ja niskasuojus

ALKAEN

85€

Sievi
ARKTIS TR XL +
NAHKASAAPAS

• Made in Finland!

179€

POLYVER
CLASSIC
LÄMPÖ-
SAAPAS

139€

ALPENHEAT
AD9
KENKIEN-
KUIVAIN

32⁹⁰€

SINISALO

PORO
LÄMPÖ-
HAALARI

169€

TEGERA
by ejendals
9113 TALVI-/
TYÖSORMIKAS

• Kestävä, veden ja tuulen pitävä

33⁹⁰€

TEGERA
by ejendals

296 LÄMPÖ-
SORMIKAS

• Karvavuori, veden ja tuulen pitävä

32⁹⁰€

TEGERA
by ejendals

7794

LÄMPÖKINNAS

• Veden ja tuulen pitävä kämmenselkä

39⁹⁰€

TEGERA
by ejendals

191

LÄMPÖKINNAS

• Veden ja tuulen pitävä

47€

LÄMMIN
TALVIKÄSINE

• Veden ja tuulen pitävä

39€

VILTEX
METSURIN
KINNAS

• irrotettava sisälapanen viiltosuojattu

45⁵⁰€

AMT-GASTROGUSS I-728
PAISTINPANNU 28 CM

• "Maailman paras pannu"
• Made in Germany

79€

CRAFT
2.0M KERRASTO-
SETTI

39€

STIGA

CS 540 MOOTTORISAHA

• 38,5 cc / 1,6 kW

199€

STIGA

SC 100 E KIT
AKKUOKSASAKSET

• 2000 leikkausta yhdellä latauksella
• Tehokas, leikkaa 3 cm oksat
• Sis. akku 20V/2Ah + laturi

159€

HELKAMA



E3 28" 3 V. SÄHKÖPYÖRÄ

• Matalarunkoinen sähköpyörä päivittäiskäyttöön.
• Moottori: Shimano E5000

1790€

HELKAMA



FE8 26" 9V. SÄHKÖFATBIKE

• Moottori: Shimano E7000 60N
• Akku: BT-E8014, 514Wh
• Vaihteisto: Shimano Acera 8v

1990€

HELKAMA



XE9 9V 29" MTB- SÄHKÖPYÖRÄ

• Moottori: Shimano E6100 60Nm

1890€

**PYÖRÄT
LUOVUTETAAN
SÄÄDETTYINÄ JA
TÄYSIN
AJOVALMIINA.**

STIGA
ST 4262 P LUMILINKO

• moottori STIGA WS 210, 212 cc / 4,4 kW
• työleveys 62cm,
• yhdenkäden ohjaus
• Kaksivaiheinen

990€

**MIETKÖ
MITÄ
LAHJAKSI?
ANNA
LAHJANSAAJAN
VALITA
PUOLESTASI.
HANKI MEILTÄ
LAHJAKORTTI
ESIM.
AUTONHOITO
PALVELUIHIN.**

STIGA

ST 5262 P LUMILINKO

• Moottori Stiga WS 250, 252 cc / 5,2 kW
• Työleveys 62cm
• Lämpökahvat + ajovalot
• EASY TURN-ohjaus
• Kaksivaiheinen

1490€

STIGA

ST 5266 P LUMILINKO

• Moottori STIGA WS 300, 302 cc / 6,2 kW
• Työleveys 66cm
• LED-ajovalot ja lämpökahvat
• EASY TURN-ohjaus
• Kaksivaiheinen

1790€

STIGA

ST 5266 P TRAC
TELALUMILINKO

• Työleveys 66cm
• Lämpökahvat ja LED-ajovalot
• Kaksivaiheinen

1990€

STIGA

ST 6272 P TRAC
TELALUMILINKO

• Työleveys 72 cm
• lämpökahvat ja LED-ajovalot
• Kaksivaiheinen

2490€

Husqvarna

ST 230 LUMILINKO

• Työleveys 76cm
• Ohjaustehostin ja LED-ajovalot
• Työntöaisan korkeudensäätö
• Kaksivaiheinen

2090€

**KYSY MYÖS
EDULLISTA
KOTIIN-
KULJETUSTA!
KONEET
LUOVUTETAAN
KASATTUNA JA
KOEKÄYTETTYNÄ!**

**AIRREX-
LÄMMITTIMET
NYT MEILTÄ!**

- Energiapihi polttoaine-käyttöinen lämmitin esim. autotalliin, halliin, terassille tai varastoon.
- Luotettava, Takuu 3 vuotta ja koko maan kattava huoltoverkosto
- Siirrettävä, ei kiinteää asennusta
- Puhdas palaminen, ei tarvi pakoputkea
- Käynnistyy automaattisesti sähkökatkon jälkeen
- Termostaattiohjaus
- Ajastin ja Wifi-ohjaus
- Hiljainen, 48 dB

21
YEAR
WARRANTY



AH2001

• 900 m³, 13 kW/h
• tankki 25L

1990€

AH3001

• 1500 m³, 15kW/h
• tankki 45L

2290€

Husqvarna

G3200P AGREKAATTI

• 2800W / 3,8hv
• Tankki: 14 L

379€

Trapper

**TRAKTORIMÖNKIJÄT
PIHALLE, METSÄÄN JA
TIELIIKENTEeseen**



ESIM.

TRAPPER 500 T3B
TRAKTORIMÖNKIJÄ

• 4WD-Tieliikennetraktori, max 60 km/h.
• Takuu 6 vuotta!

5490€

+ toimituskulut

**KODINKONEET
LUOTETTAVASTI,
TARVITTAESSA MYÖS
KOTIINKULJETETTUNA**

**AUTON
PESU-
PALVELUT**



Yli 45 vuotta palvelevaa konekauppaa

PUDAS-KONE OY

Pudasjärvi, Sähkötie 3, p. (08) 822 415, 040 508 2049. www.pudas-kone.fi

Avoinna
ma-pe
9-17

**PUDAS-KONEEN
PIENKONEKORJAAMO**

KORJAAMME JA HUOLLAMME MOOTTORI- JA
RAIVAUSAHAT, PUUTARHAKONEET, MÖNKIJÄT,
POLKUPYÖRÄT JNE.



Metsänomistaja Hannu Markuksela

Haastattelijan piinapenkkiin pääsi talven alkuun Yli-liläinen Hannu Markuksela, joka edustaa metsänomistajien nuorta sukupolvea.

Niko Aalto
MetsäSanoma

Allekirjoittaneelle jo entuudestaan tuttu kaveri ei haastattelupyynnöä säikähtänyt, vaan hän oli valmis kertoamaan metsänhoidosta omasta näkökulmastaan, sillä onhan hän metsänomistaja tulevien vuosikymmenten ajan.

Hannu omaa metsänomistajalle tyypillisen taustan eli hän on heti pienestä pitäen kulkenut isänsä mukana metsätöissä. Papan aikanaan ostamat metsät ovat olleet suvulle tärkeitä ja Hannu haluaa ehdottomasti pitää metsätilat jatkosakin suvullaan. Vuonna 2017 tarjoutui tilaisuus palata kaupungin sykkeestä kotikylälle, kun isovanhempien talo tuli tarjolle. Kodin lisäksi mahdollisuus ostaa osa suvun metsistä sinetöi kaupan, koska metsänomistajuus oli kiinnostanut jo aiemminkin.

Hannu tekee metsissä paljon töitä omakätisesti. Istutukset, raivaukset ja pienimuotoiset hankintahakkuut ovat jokavuotista arkea, kunhan aikaa metsätöille vain löytyy. Nykyään Hannu toimii yrittäjänä ja yrittäjän kiireinen arki käy haastattelunkin aikana selväksi, kun puhelin soi lähes taukoamatta. Ajan puutteen vuoksi moottorisaha harvennukset täytyy ajoittain korvata paikallisten urakoitsijoiden hakkuukoneella, koska periaatteena on, että joka vuosi metsänhoitoa on kuitenkin tehtävä. Näin metsänkasvua saadaan ylläpidettyä parempana.

Suhteellisen lyhytaikaisesta metsänomistuksesta huolimatta Hannu on nähnyt metsäalan muuttumista, koska viime vuosina on tapahtunut. Erityisesti puun hinnan raju nousu on miellyttänyt omistajaa, sillä hinta on seitsemässä vuodessa kuitupuullakin tuplaantunut. Nuorten metsien hoitokin on taloudellises-

ti kannattavampaa, kun energiapuustakin saa kohutuullista hintaa. Mutta kuten kaikki metsänomistajat, myös Hannu muistaa toivoa yhä korkeammaksi nousevia puun hintoja. Pelkkä raha ei kuitenkaan ohjaa toimintaa metsässä, vaan metsien metsähoidollinen tila halutaan pitää mahdollisimman hyvänä. Erityisesti metsätöissä kiehtoo, kun oman kädenjäljen näkee välittömästi. Metsän pitääkin näyttää omaan silmään hyvältä.

Metsä on myös vapaaajalla vahvasti läsnä, koska Hannu metsästää syksyisin paljon. Myös oman perheen kanssa metsässä liikkuminen on tärkeää, jotta oma jälkipolvikin saisi heti metsästä positiivisia kokemuksia ja kiinnostus metsään heräisi. Pienenä bonukseksi metsä tarjoaa myös raaka-aineen sivubisneksenä toimivaan polttopuun valmistukseen ja myyntiin.

Puhe kääntyy haastattelussa myös metsänomistajien korkeaan keski-ikään. Nuorempana metsänomistajana Hannun mielipide onkin, että omistajakuntaa olisi hyvä saada nuorentumaan, jotta välttyttäisiin tilanteilta, joissa perikunnan erimielisyyksien vuoksi metsät jäisivät lopulta kokonaan oman onnensa nojaa. Jälkipolvissa kuitenkin riittää yleensä metsästä kiinnostuneita ja heillä olisi virtaa pitää metsistä huolta.

Joskus vanhan kansan metsien hoitoon ja hoitamatta jättämiseen liittyy vanhentuneita ajatuksia vaikkakin peruseriaatteet ovat pysyneet samana. Ennen metsä on monesti mielletty hätävaraksi, josta vasta tarpeen tullen saadaan taloudellista hyötyä. Nuoremilla asiasta kiinnostuneilla metsänomistajilla on yleensä hyvä käsitys tämän päivän suosituksista ja käytänteistä aktiiviseen metsänhoitoon liittyen. Metsänhoito on loppujen lopuksi yli sukupolviin ulottuvaa työtä.



// Omistajakuntaa olisi hyvä saada nuorentumaan...

Vieraskirjoittaja



Huomenlahja uudelle ympäristöministerille!



Metsänomistajina olimme tyytyväisiä, kun Orpon hallituksen ohjelmaan saimme vaikutettua monia hyviä kirjauksia. Hallitusohjelmassa luvataan mm. vahvistaa omaisuusuojaa ja edistää luonnonsuojelua yksityisten metsänomistajien vapaaehtoisten toimien kautta.

Nyt olemme huolissamme, kun Espoon johtoon siirtyvä ympäristöministeri Kai Mykkänen tuli Hukkajoen raakutuhon ylireagoinnillaan aiheuttaneeksi pahan luonnonsuojelukonkelon. Hän meni sopimaan metsäfirmojen pomojen kanssa ohi metsänomistajien etujärjestön sadan metrin levyisestä puun oston ulkopuolelle jäävistä harmaan suojelun alueista kaikkiin raakukojokivarsiin. Joku on sanonut, että oli onni, että varomaton Mykkänen ei ollut ulkoministeri. Se ei paljoa lämmitä niitä metsänomistajia, jotka ovat joutumassa hänen hätköintinsä maksumiehiksi. Raakkukuolemissahan ei ollut lainkaan kyse suojavaohtyöhykkeistä, vaan joen ylityksestä.

Samalla raakutuhon näyttää tehneen ympäristöministeriön ohjauksessa olevien ELY-keskusten ohjeistukset muidenkin lajien suojelun osalta puumarkkinoilla lainsäädäntöön rinnastettaviksi metsienkäytön rajoitteiksi. Tämä on selkeästi hallitusohjelman vastaista. Metsänomistajan ja metsätoimihenkilön pitäisi aina tietää, mitä laki velvoit-

taa, mitä sertifiointi vaatii ja mitä näiden lisäksi ELY-keskukset haluavat ohjeistaa. Nyt näin ei enää ole.

Olen kuullut tapauksista, joissa yhdelle leimikolle ELY-keskus on antanut tänä syksynä jopa kahdeksaa erilaista ohjeistusta, jotka johtavat siihen, että kukaan ei osta sellaista leimikkoa. Olen kuullut kanahaukan pesäpuun ympärille ELY-keskuksen vaatimasta suojavaohtyöhykkeestä, jonka hintalappu metsänomistajalle on 17 000 euroa, ja ohjeistuksesta, joka estää maanmuokkaustoimet ja jopa istutustyön kanahaukan pesintäaikana 28 hehtaarin alueella pesäpuun ympärillä. Tuskin tämänkaltaiset kohtuuttomuudet edistävät kanahaukan suojelua ja sen hyväksyttävyyttä. Perustuslain mukaan vastuu ympäristöstä kuuluu kaikille. Sana kaikille tarkoittaa sitä, että kaikkien pitää siihen osallistua, myös taloudellisesti. Vastuuta luonnonsuojelun kustannuksista ei voi kaataa yksin metsänomistajan maksettavaksi.

Hallituksella ei jää ELY-keskuksen lain tulkintojen



jälkeen muuta vaihtoehtoa, mikäli se ohjelmaansa haluaa toteuttaa, kuin avata rajatusti tuore luonnonsuojelulaki. Lajisuojelulle pitää säätää metsälaista tuttu euromääräinen maksimi eli omavastuuosuus – siis se siivu mikä perustuslain hengessä voitaisiin katsoa kuuluvan lajisuojelusta metsänomistajan osuudeksi. Omavastuuosuuden täytyessä yhteiskunnan tulee

kantaa korvausvastuu.

Lakimuutoksen lisäksi hallituksen on tehtävä ELY-keskusten ohjeistuksen roolille selkeytys. Metsänomistajille ja metsätoimihenkilöille on selkeästi tuotava ilmi, mikä on lakiin kirjattu vaatimus ja mikä vapaaehtoinen ohjeistus. Selkeitä, yhtenäisiä ja ristiriidattomia ohjeita emme vastusta. Ne voivat toimia apuna luontoarvomarkkinoiden synnylle.

Haluamme antaa nämä evästyksensä Mykkäsen seuraajaksi valittavalle uudelle ympäristöministerille huomenlahjaksi. Luottamuksen palauttaminen on välttämätöntä, jotta tärkeässä luonnonsuojelutyössä voi onnistua. Lisäksi uusi ympäristöministeri tekisi merkittävän luonnonsuojeluteon, kun linjaisi, että arvokkaatkin lajesiintymät kerrottaisiin aina maanomistajalle. Se

ei tekisi niistä julkisia, mutta se mahdollistaisi luontoarvomarkkinoiden kehittymisen ja edistäisi positiivista lajisuojelua.

Mikko Tirola
Metsävaltuuskunnan
puheenjohtaja,
MTK r.y



Boorilannoitus korjaa kasvuhäiriöt ja palauttaa puuston kasvukyvyn

Puut tarvitsevat kasvamiseensa lämmön, valon ja veden lisäksi ravinteita. Puiden yleisin ravinne on typpi, joka on yksi kolmesta pääravinteesta yhdessä fosforin ja kaliumin kanssa. Sivuravinteita ovat esimerkiksi kalsium, magnesium ja hivenravinteita taasen ovat esimerkiksi rauta, sinkki ja boori. Boorin puutos on hivenravinteiden puutostiloista tunnetuin ja sitä voi esiintyä sekä kivennäis- ja turvemilla.

Petri Kuokkanen
MetsäSanoma

Yleisimmin puiden boorin puutosta havaitaan entisillä viljelymailla ja erityisesti vanhoilla kaski- ja laidunmailla. Boorinpuutoksesta kärsii pääosin kuusi, mutta puutosta voi esiintyä myös männiköissä ja koivikoissa. Boorin puutoksen silmämääräisesti tunnistettavia oireita ovat puiden pensastuminen, monilatvaisuus, oksaisuus ja mutkaisuus. Varmuuden vuoksi puutostila voidaan

todeta myös neulasanalyysillä. Kasvuhäiriöiden seurauksena kasvatettavaan puustoon aiheutuu laatu- ja kasvutappioita. Pahimmassa tapauksessa kasvuhäiriöt johtavat voimakkaaseen pensastumiseen ja puun kuolemiseen.

Boorinpuutoksesta johtuvia kasvuhäiriöitä voidaan korjata ja ennaltaehkäistä boorilannoitteilla. Tyypillisin boorilannoitteen levitystapa on maalevityksenä nestemäisessä muodossa moottoriruiskulla eli tuttavammin reppuruiskulla.

Boorilannoitteen levitys onnistuu myös lentolevityksenä helikopterilla ja viime vuosina yleistyneellä dronella (dronella), jossa lannoitteena voidaan käyttää joko nestemäistä tai rakeista boorilannoitetta. Nestemäisessä muodossa levitettynä parhain ajankohta on heti alkukesästä maaston kuivuttua, jolloin lannoitesuihku saadaan parhaiten suoraan maahan, kun pintakasvillisuus on vielä nousematta.

Laatu- ja kasvutappioiden välttämiseksi boorilannoitus on suositeltavaa tehdä mahdollisimman varhaisessa vaiheessa, mutta viimeistään heti siinä vaiheessa, kun boorin puutos on havaittavissa. Nuoressa taimikossa boorin puutosta voi olla vielä silmävaraisesti vaikea havaita, joten kannattaa tarkkailla esiintyykö taimikon reunametsissä puutosoireita. Boorilannoitus voidaankin tehdä taimikkoon, nuoriin tai varttuneisiin metsiin. Esimerkiksi, jos edellisessä puusukupolvessa on ollut havaittavissa puutosoireita, niin boorilannoitus on syytä tehdä heti uudistamisen jälkeen. Riittävä ravinnemäärä booria saavutetaan vain 2-3 kg/hehtaarille ja vaikutusaika on yleensä vähintään 10 vuotta, jopa enemmän. Boorin lisäys vaikuttaa jo yhden kasvukauden jälkeen ja puuston kasvuvaiikutukset ovat näkyvillä muutaman vuoden kuluttua lannoituksesta.

Metsän boorilannoitus on yksi metsätalouden kannustejärjestelmän (metka) tuettavista työlajeista. Tuen suuruus on 155 €/hehtaari. Keskimäärin boorilannoituksen kustannus hehtaaria kohden on 250 € - 300 € (+alv), joten metka-tuella kustannukset saadaan puolitettyä. Tukea kannattaakin ehdottomasti hyödyntää, kun sitä saatavilla on.



Pensasmainen kuusi kärsinyt vakavasta boorinpuutoksesta.



Boorin puutos havaittavissa kuusen latvassa.



Reppuruisku, jolla nestemäinen boorilannoite veteen sekoitettuna levitetään.



Metsänomistajahaastattelu

Päivi Veijola

Kerro omin sanoin itsestäsi?

Olen nelikymppinen kaupunkisuunnittelija ja kahden pienen lapsen äiti Helsingistä. Olen kotoisin Oulusta ja lapsena vietin paljon aikaa mökillämme Iissä, josta isäni suku on lähtöisin. Aikuisena olen viettänyt kaupunkilaiselämää, mutta pyrin liikkumaan lähiluonnossa ja harrastan lapseni kanssa myös partiota. Reilu vuosi sitten perin yhdessä lähisukulaisten kanssa metsää listä ja näin minusta tuli metsänomistaja.

Olen vasta-aloitteleva metsänomistaja, jolla on paljon opittavaa. Haluaisin hoitaa metsäämme vastuullisesti, eli taloudellisesti järkevällä tavalla, mutta samalla ilmastokestävästi ja luontoarvot huomioiden.

Mitä metsä merkitsee sinulle?

Minulle metsä on merkinnyt lapsuuden leikkipaikkaa, seikkailua, retkeilyä ja luonnosta nauttimista. Nyt opettelen katsomaan metsää myös metsänomistajan ja talouden näkökulmasta. Olen kuitenkin samalla vastuussa myös metsien ja niiden monimuotoisuuden säilymisestä. Yritän pitää huolta omasta metsästä, jotta siitä olisi iloa ja hyötyä myös tuleville sukupolville.

Mielipiteesi metsätalouden ja metsänomistajien tulevaisuudesta?

Toivon, että metsiä hoidetaan kestävästi ja käytetään monipuolisesti. Metsällä on suuri merkitys ilmaston-

muutokseen sopeutumisessa. Uskon, että puulle riittää kysyntää, mutta sitä tulisi käyttää viisaasti. Kaupunkisuunnittelijana haluaisin lisätä erityisesti puurakentamista.

Metsänhoitoyhdistyksen merkitys?

Metsänhoitoyhdistyksen palveluista on ollut meille paljon apua. Olemme tilanneet metsäsuunnitelman, jonka avulla osaamme hoitaa metsäomaisuutta. Metsänhoitoyhdistys on ollut apuna myös puukauppojen ja metsänhoitotöiden suunnittelussa sekä toteutuksessa.

Millaisena koet etämetsänomistajuuden?

Haluaisin tuntea omat metsäni paremmin, mutta pitkän välimatkan vuoksi se on vaikeaa. Metsänhoitoon liittyvissä kysymyksissä olen onneksi voinut pohtia asioita yhdessä kokeneempien kanssa. Kaikki käytännön toimenpiteet olemme hoitaneet metsänhoitoyhdistyksen kautta. Sanoisin siis, että ainakin toistaiseksi etämetsänomistajuus on ollut helppoa. Tulevaisuudessa haluan kuitenkin oppia itse lisää metsänhoidosta.

Vapaa sana?

Odotan jo kovasti joulua ja talvisia lumihommia. Täällä Helsingissä saamme joka vuosi jännittää, onko jouluna lunta vai ei. Onneksi lomalla pohjoisessa pääsen takuuvarmasti kävelylle lumiseen metsään.



// Metsänhoitoyhdistys on ollut apuna myös puukauppojen ja metsänhoitotöiden suunnittelussa sekä toteutuksessa.



Oulussa Rotuaari täyttyi mestaruusjuhlissa.

Stanley Cup mestaruuspokaali vieraili Oulussa ja Kiimingissä

Edellisessä MetsäSanoma urheiluagentti jääkiekko osiossa jäätin vaiheeseen, kun pudotuspelien ensimmäinen kierros oli pelattu. Kevästä tuli Floridan joukkueelle pitkä ja ratkaisu venyi juhannuksen jälkeiselle viikolle. Mutta hyvin kävi ja kesä hurautti eri juhlintojen merkeissä.

Timo Mikkola
MetsäSanoma

Rotuaari täyttyi mestaruusjuhlissa

Elokuun alun sunnuntai oli Niko Mikkolan vuoro saada himoittu Stanley Cup kan-

nu vuorokaudeksi kotikonnuilleen.

Kannu saapui puoliltpäivän Oulunsalon lentokentälle, josta se kuljetettiin suoraan Rotuaarilla odotavalle monituhatpäiselle yleisölle ihailtavaksi ja kuvattavaksi. Nimmarit ja pelaajakortit olivat haluttuja.

Selfikuvia Nikon ja kannun kanssa jonotettiin lähes kahden tunnin ajan.

Ohjelmaan kuului musiikkia, Nikon nuoruusvuosien junnupalmentajien haastattelut, Kiimingin Kiekkoikien junioriseuran paitaluovutukset, Oulun kaupungin edustajan juhla-

puhe ym. asiaan kuuluvaa.

Tämän jälkeen kannu matkasi Kiiminkiin ja Jäälihalliin, jossa julkaistiin Nikoa esittävä seinään maalattu taideteos jääkiekon parista junnusta Kiimingin Juuanjoen rannalta NHL mestariksi eri joukkueeloin.

Sieltä kannu Värttöön perinteisin suomalaisin menoin "saunomaan" ja illaksi jääkiekko-ystävät ja lähipiirin juhlatilaisuuteen.

Päivä oli pitkä, mutta varmasti juhinnan arvoinen. Näitä tapahtumia tapahtuu

Tuoko ensi keväänä jonkin joukkueen pelaaja Cupin kannun suomeen, aika näyttää? Oulussa majailevia pelaajia on varmasti ensi keväänä taas taistossa mukana.

harvoin.

Tuoko ensi keväänä jonkin joukkueen pelaaja Cupin kannun suomeen, aika

näyttää? Oulussa majailevia pelaajia on varmasti ensi keväänä taas taistossa mukana.

Päivä oli pitkä, mutta varmasti juhinnan arvoinen. Näitä tapahtumia tapahtuu harvoin.

Urheiluagentti

Sanovat, että ennen hiihtäjät tehtiin metsätöillä

Uskon, että aivan paikkansapitävä on tuo lausahdus. Omien vähäisten perheeni metsissä tehtyjen metsätyökokemuksien perusteella sanoisin, että vähintäänkin hyvää kuntoa vaatii pystyä tekemään useampia päiviä metsätöitä.

Omalla tavallaan metsässä ahertaminen tuo varmasti peruskuntoa ja lihaskestävyyttä sekä kohottaa perusaineenvaihduntaa kehossa.

Itse olen suosinut kuitenkin pääosin enemmän nykyaikaisempia harjoittelumetodeja. Hiihtäjien harjoittelu on treenikaudella todella monipuolista ja sinne välillä varmasti sopisikin hyvin pieni metsätyöpätkä. Usein kuitenkin harjoitukset ja leirit suuntautuvat sellaisiin paikkoihin, joissa haetaan hyviä treeniolosuhteita ja joissa ei ole mahdollisuutta metsätöihin. Toki nyky-

päivänä hiihto myös vaatii hieman monipuolisempia ominaisuuksia, jotta pystyy menestymään kansainvälisesti. Olenkin siis jättänyt metsien hoidon sen paremmin osaaville.

Jari-myrsky toi mukanaan kauan odotettua lunta ja samalla myös hiihdon kisakautta on starttailtu. Muutamat lähdöt onkin jo keretty ottamaan. Kilpailukausi käynnistyi perinteisesti Vuokatin Suomen cupissa ja positiivisia merkkejä oli ilmassa jo heti avauksessa. Sprintin puolella tulikin toista vuotta putkeen karsin-

nan voitto, erät tosin harmittavasti jäivät tänäkin vuonna lyhyeen. Lisäksi viestikarkeiloissa pääsin ankkuroimaan ProSki Oulun värit kolmannelle sijalle, joka olikin seuran ensimmäinen viestipodium.

Maailmancup tavoitteena

Tulevana viikonloppuna Suomen cup jatkuu Rukan maisemissa. Viikonloppu on siltä osin ratkaiseva alkukauden kisojen suhteen, koska sieltä valitaan Maailmancupin avaukseen pääsevät hiihtäjät. Toivotaan siis menestystä viikonloppule.

Suurkiitos Yli-lin metsänhoitoyhdistykselle jo useamman vuoden tuesta!

Oskari Hökkä



NHL kiekkoa Tampereella marraskuun alussa

Dallas Stars ja Florida Panthers ottivat yhteen Tampereen Nokia areenalla suomalaispelaajien johdolla NHL Global Series tapahtumassa. Molemmat pelit olivat loppuunmyyty. Mukana myös kiiminkiläislähtöinen MHY kummiurheilija Niko Mikkola

Timo Mikkola
MetsäSanoma

Viikonlopun aikana Tampereella vilisi fanipaitoihin pukeutunutta porukkaa, niin suomalaisia kuin amerikkalaisia lajin innokkaita seuraajia. Tunnelma oli lempeä voimakkaasta rätinästä huolimatta, joka ilma osui sopivasti Dallasin kotiottelun kohdalle märissä tunnelmissa Tampereen keskustassa. Tunnelma katsomossa oli sopivan tunnelmallinen. Ei liikaa ääntä, ei liian hiljaista, mutta katsomorajähdyksiä sopivasti esim. maalien kohdalla. Upeat kansallishymnit laulaja Diantran johdolla.

Suomalainen kannustaa hieman maltillisemmin, kuin rapakontakaiset sadat Dallasin ja Floridan vieraat, jotka osaavat pitää ääntä koko ottelun ajan. Yleisö oli

tietyllä lailla kokenutta, ymmärtävää peliä ja sitä kautta tunnelma välittyi sopivasti.

Pantterit veivät ottelun perjantai pelissä luvuin 6-4 ja olivat varsinkin ensimmäisessä erässä vahvoilla. Liekö kaasujalkaa hellitetty viimeisessä erässä, kun Starsilaiset tulivat takaisin kahden maalin päähän? Vai herrasmieskiekkoa?

Perjantain aikana oli Tampereen tapahtumassa erityyppisiä hyväntekeväisyystapahtumia, yleisötapahtumia torilla ym. asiaan kuuluvaa palkitsemista. Sama toiminta jatkui myös lauantai iltapäivällä ennen toista ottelua.

Toisenkin ottelun vei Floridan joukkue nimiinsä, nyt numeroin 4-2. Media hurmosta lisäsi tasavallan presidentin Aleksander Stubbin vierailut molempien joukkueiden pukukopissa pelin jälkeen.

- Hän kiitti, että tultiin Suomeen pelaamaan. Rento kavereita, joukkuekaveritkin tykkäsivät, kertoo Pantherin Niko Mikkola. Hän piti pienen puheen kopissa.

- Hänen mielestään on hienoa, että saatiin äänari tänne Suomeen. Varmasti tällainen tsemppaa junnuja ja kaikkia lätkäfaneja myös, kun kuitenkin kaksi kärkijoukkuetta NHL:stä pelaa kaksi peliä. Se on iso juttu faneille ja iso juttu meille, Mikkola referoi presidentin sanomaa.

Floridan suomalaisille Stubb on jo tuttu mies. Kun joukkueen viime kesäkuussa voitti Stanley Cupin, Stubb kutsui joukkueen suomalaiset luokseen. Joulukuun linnanjuhlat ovat pahaan aikaan, joten pelaajat eivät silloin sinne pääse. Heinäkuun lopussa järjestetyssä tapaamisessa kapteeni Barkov antoi presidentille lahjaksi pelipaitansa nimikirjoituksella vahvistettuna. Nyt Stubbilla on kaksi ainakin kaksi Panthers paitaa...

Hyvähenkiset ottelut molemmat, suomalaiset hyvin esillä molemmista joukkueista ja media nautti. Suomalaiset järjestäjät toivat kiitosta ja kunniaa rapakon taakse, jossa niitä seurattiin



Pelin jälkeen oli mahdollisuus tavata lähipiiriä ja kavereita Suomesta. Jere Manninen junioripelaajakaveri Kuopion Kalpa ajoilta keskustelemassa perjantain ottelun jälkeen Niko Mikkolan kanssa

tv lähetyksin miljoonaluokkaa. Hyvä Suomi! Loistava järjestely ja peeärrää lajille ympäri maailmaa.

Ja matka jatkuu...

Helmikuussa se vihdoin tapahtuu. Jääkiekkomaailma

on odottanut jo vuosikausia uutta maajoukkue-turnausta, jossa joukkueet olisivat mukana parhailla pelaajillaan. Montrealissa ja Bostonissa järjestettävä Nations-turnaus järjestetään vihdoin.

Turnaukseen osallistuvat

maajoukkueet Kanada, Yhdysvallat, Ruotsi ja Suomi. Joulukuun alussa julkaistaan Suomen joukkue. Onko kiiminkiläistaustainen Mhy kummiurheilija Niko Mikkola mukana joukkueessa, aika näyttää...

Jauhopeukkalot

Teijän keittiössä



Mikko Mäkelä
Metsäsanoma

Tämä hirvenkäristys on maukas ja helppo valmistaa, ja se maistuu erityisen hyvältä. Ja tuote on taattua luomuruokaa.



Ja vielä jos viitsii perunat muussata voilla maustettuna musiksi, niin ruoka vieläkin täyttävämpää.

Ainekset:

- 500 g hirven käristyslihaa (pakaste)
- 1 iso sipuli
- 50 g voita (tai muuta rasvaa paistamiseen)
- 5 dl vettä (tai lihalientä)
- 1 tl suolaa
- Mustapippuria maun mukaan
- 6–8 perunaa (lisukkeeksi)
- Puolukkahilloa tarjoiluun

Valmistus ohjeet

1. Ota hirvenkäristysliha huoneenlämpöön hieman ennen paistamista, jotta se ehtii sulaa hiukan. Vuole lihasta ohuita suikaleita.

2. Kuori ja hienonna sipuli. Sulata voi paistinpannalla tai padassa ja kuullota sipulit pehmeiksi.
3. Lisää käristysliha pannulle sipulien joukkoon. Paista liha kovalla lämmöllä, kunnes se alkaa ruskistua.
4. Kun liha on saanut väriä, lisää vesi tai lihaliemi. Mausta suolalla ja mustapippurilla. Anna hautua miedolla lämmöllä kannen alla noin 1,5–2 tuntia, kunnes liha on mureaa. Tarkista välillä, ettei neste pääse haihtumaan liikaa; lisää tarvittaessa vettä.
5. Keitä perunat kypsiksi käristyksen hautuessa.
6. Tarjoile käristys perunoiden ja puolukkahillon kanssa.



Joulu, valon ja lämmön juhla, on pimeän sydäntalven kohokohta. Miten usein kansan suussa kulkevat sanonnat; "Tulis joulu, että sais yöllä syyv". – Ja jouluna on pöyrässä ruokaa, nottei puuhko vähin mahru.

– Nämä lauseet kuvaavat sattuvasti vanhan ajan runsasuokaista joulua, kertoo spesiaaliohjelma, ruokaosaston suurtalouden palveluesimies emertius Irene Mikkola joulukuun alkuun MetsäSanomille. Ja mitä ehdolle joulun ruokavinkiksi?

Vuotuisen juhlaan liittyy vieläkin ruokaperinteitä. Määrätty puuhailu ja perinteet luovat tiettyä juhlatunnelmaa sekä tuttuja ja toivottuja tuoksujia. Joulu voi silti tulla turhia touhuilematta ja sen vietto sujua kiireettömänä ja yhdistävänä yhdessäolona perheen ja ystävien kesken.

Hyvää joulun odotusta ja kokkailuja!

Irene Mikkola

Ässät (pikkuleivät)

- 150 g voita
- 3 dl sokeria
- 3 munaa
- 1 tl kanelia
- 1 tl leivinjauhetta
- n. 5,5 dl vehnäjauhoja
- Päälle: sokeria, kanelia

Vaahdota voi ja sokeri. Lisää munat yksitellen ja sitten kaneli ja leivinjauhe-vehnäjauhoseos. Leivo taikinasta pikkusormen paksuista nauhaa ja leikkaa se n. 9-10 cm:n pituisiksi tangoiksi. Kieräytä tangot sokeri-kaneliseoksessa ja aseta pelille S:n muotoon. Paista 200 asteessa n.10 min.



Joulukalja

- 3 dl kaljamaltaita
- 5 litraa vettä
- 2 dl sokeria
- ½-1tl hiivaa

Kiehauta vesi ja kaada maltaiden ja sokerin päälle. Anna seoksen jäähtyä kädenlämpöiseksi ja siivilöi se. Sekoita joukkoon hiiva. Anna kaljan käydä huoneenlämmössä noin 12 tuntia. Pullota ja säilytä kylmässä. Kalja on valmiita juotavaksi seuraavana päivänä.

Poro-leipäjuusto keitto

- 500 g poronkäristyslihaa
- 2 sipulia
- nokare voita
- 1 paketti sulatejuusto
- n. 1,5 lihalientä
- 6–8 perunaa
- 200 g leipäjuusto
- mustapippuria, persiljaa

Kuullota sipulisilppu voissa. Lisää pieneksi silputtu käristeliha. Anna käristyksen kypsyä hiljalleen puolisen tuntia. Lisää lihaliemi ja juusto nokareina. Kun juusto on sulanut lisää keittoon kuutioksi leikatut perunat. Keitä perunat kypsiksi. Lisää keittoon viimeiseksi kuutioksi leikattu leipäjuusto. Mausta mustapippurilla ja ripottele pinnalle persilja.



Metsänhoitoyhdistykset



metsänhoitoyhdistys II



Petri Kuokkanen
0400 239 920

Henri Turtinen
040 553 2335

Mika Vähäsarja
040 689 1601

Kirkkotie 8, 91100 li
puh. (08) 817 4222

metsänhoitoyhdistys OULU KIIMINKI



Timo Mikkola
0400 560 498

Seppo Tikkala
0400 560 389

Terveystie 2, 90900 Kiiminki

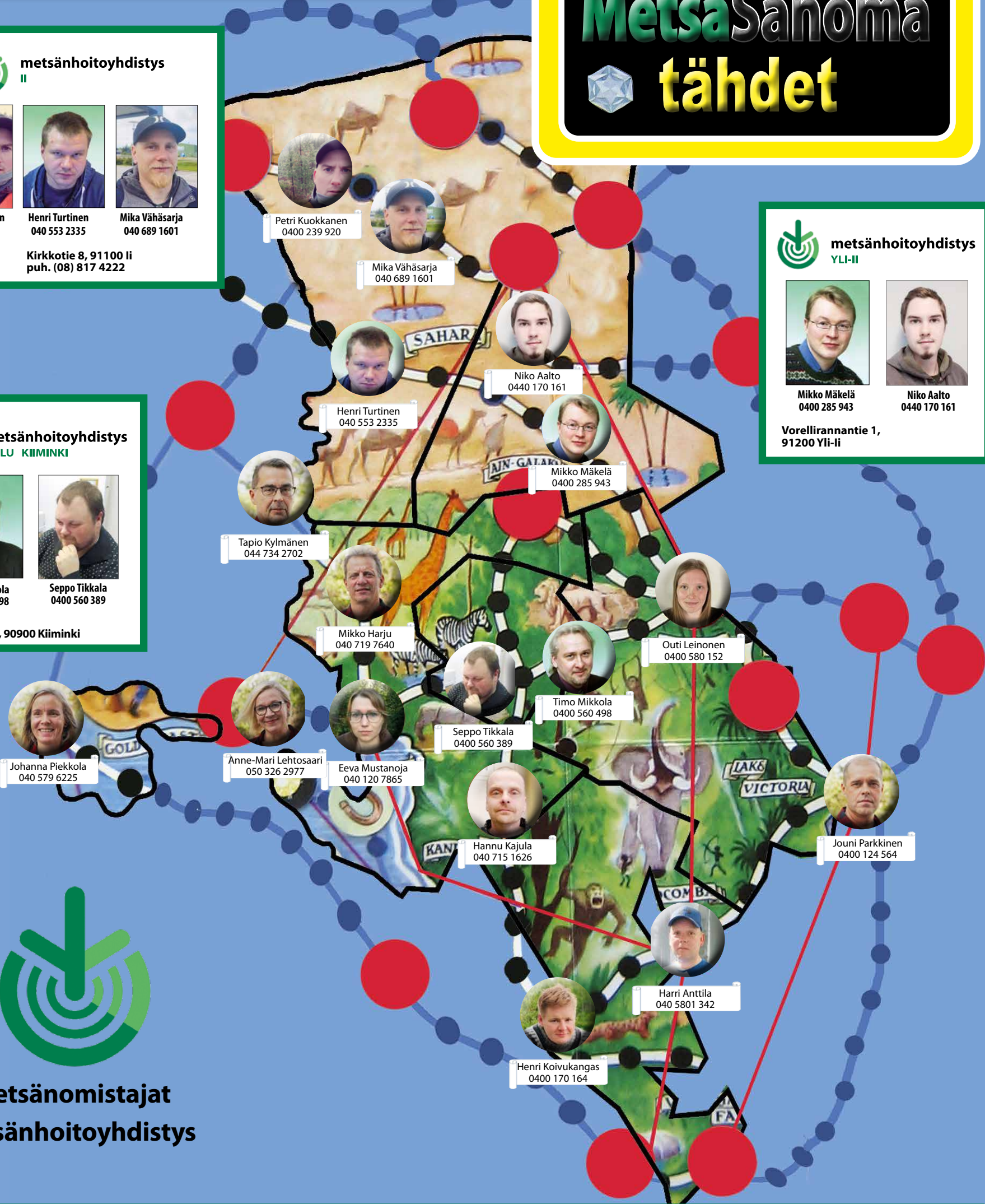
metsänhoitoyhdistys YLI-II



Mikko Mäkelä
0400 285 943

Niko Aalto
0440 170 161

Vorellirannantie 1,
91200 Yli-Ii



Johanna Piekkola
040 579 6225

Anne-Mari Lehtosaari
050 326 2977

Eeva Mustanoja
040 120 7865

Seppo Tikkala
0400 560 389

Timo Mikkola
0400 560 498

Outi Leinonen
0400 580 152

Jouni Parkkinen
0400 124 564

Hannu Kajula
040 715 1626

Harri Anttila
040 5801 342

Henri Koivukangas
0400 170 164



Metsänomistajat metsänhoitoyhdistys

metsänhoitoyhdistys OULUN SEUTU



Tapio Kylmänen
044 734 2702



Johanna Piekkola
040 579 6225



Anne-Mari Lehtosaari
050 326 2977



Hannu Kajula
040 715 1626



Harri Anttila
040 5801 342



Eeva Mustanoja
040 120 7865



Jouni Parkkinen
0400 124 564



Outi Leinonen
0400 580 152



Mikko Harju
040 719 7640



Henri Koivukangas
0400 170 164

Isokatu 70, 90120 Oulu (08) 547 2035. Avoimna ma-pe 8-16

Ylikiimingin toimisto
Metsätalontie 16, 91300 Ylikiiminki

Haukiputaan toimisto
Kirkkotie 4, 90830 Haukipudas

Muhoksen toimisto
Ratatie 41, 91500 Muhos



Metsäalan kokonaisurakointia

KANNOLTA TEHTAALLE

SOITA 0400 391 855

www.iinmetsatyo.fi

Koneurakointi Mustonen Ky

MUHOS

- kaivutyöt
- traktoriyöt

Puh. 0400 283 441

koneurakointi.mustonen@mail.suomi.net

www.koneurakointimustonen.com

KAIKENLAISET
sivunvalmistus- ja
painopalvelut
kauttamme.

VKK-Media Oy

Puh. 0400 385 281
vkkmedia@vkkmedia.fi
www.vkkmedia.fi

PUUNKORJUUPALVELUT

Metsätyö Siika-aho Oy

0400 896 621

jouko.siikaaho@gmail.com

Puukauppaa ja metsä- palveluita



StoraEnso

Hyvä metsänomistaja,

Stora Enso on täyden palvelun metsäyhtiö. Kauttamme saat kaikki puukauppa- ja metsänhoitopalvelut. Lisäksi saat meiltä myös metsäneuvontaa, mikäli esimerkiksi on tullut aika siirtää metsäsi seuraavalle sukupolvelle.

Palveluksessa on yli 200 metsäasiantuntijaa. Löydät meidät ja kollegamme osoitteesta storaensometsa.fi. Sovitaanko tapaaminen metsäsi tai kätevästi etänä eMetsä-sovelluksessa?

Metsäasioiden kanssa et ole yksin - Stora Enso

Nyt
Tähtitilillä
puukaupparahalle
4,50 %
korko!

Jari Kuukasjärvi

p. 040 152 9254
li (Kuivaniemi, Oijärvi),
Oulu (Yli-li)

Taneli Pansar

p. 040 610 6833
li, Oulu (Haukipudas)

Niklas Pesonen

p. 040 532 4114
Hailuoto, Oulu (vanha
Oulu, Kiiminki, Oulunsalo)

Heikki Toivanen

p. 040 350 5730
Oulu (Ylikiiminki)

Jussi-Pekka Hoppa

p. 050 516 7113
Muhos

Matti-Pekka Kujala

p. 0400 877 469
Liminka, Lumijoki, Kempele,
Tyrnävä

The renewable materials company

JIP AUTOMAALAAMO

VAURIOKORJAAMO

- VAKUUTUSYHTIÖIDEN TYÖT
- VAHINKOTARKASTUKSET
- LASINVAIHDOT JA -KORJAUKSET
- KOLARIKORJAUKSET
- AUTOMAALAUKSET
- ILMASTOINNIN HUOLLOT



GLASSDRIVE
lasinvaihdot ja -korjaukset

Puh. 040-564 8614, 040-564 9523,
Teollisuustie 8, 93100 Pudasjärvi, Avoinna ma-pe 7-16

KELLOLA METSÄ

www.veljeksetkellola.fi

Hankintakaupat
Seppo Lumijärvi Oulu
050 590 8378
Pysty- ja hankintakaupat
Seppo Mannila 050 330 4024

METSÄNHOITOA PUUKAUPASTA JÄLKITÖIHIN POHJOIS-POHJANMAAN ALUEELLA

- Puukaupat kokonaisvaltaisena palveluna. Osto – Suunnittelu – Korjuu – Jälkityöt.
- Puukaupan hinnat sisältävät meillä aina suunnittelun, korjuun, tukihakemukset ja jälkitarkastuksen.
- Kokotilan hoidolla suunnittelukustannukset minimiin ja metsät tuottavasti kasvukuntoon.
- Hoidamme puunkorjuun hyvien metsänhoito-suositusten mukaisesti.
- Tarvittaessa hakkuut käyntiin nopealla aikataululla myös suuremmilla kohteilla.
- Tarkka puutavaran katkenta monipuolisten tavaralajien myötä

MAANMUOKKAUKSESTA TIESTÖRAKENTAMISEEN

- Puunkorjuun yhteydessä laitamme tiestön ja vesitalouden kuntoon kustannustehokkaasti.
- Uudistamisaloille valitsemme sopivimman maanmuokkaustavan.
- Maa-ainestoimitukset joustavasti kauttamme tiestön rakennukseen.

