



A -Posti Oy
Posti Green

Metsänomistajat

Metsänhoitoyhdistys Pyhä-Kala jäsenlehti 3/2022

PYHÄ-KALA



Metsäsuunnittelija unelmatyössään

Harri Lammin ajatuksia
metsätaloudesta sivulla 3

Sivu 4-5



Puukaupan näkymät kahtalaisia

Sivu 6



Elyn rahoitus metsäteille

Sivu 12-13



Yhteismetsä kiinnostaa

Kuitupuusta puukaupan täky?

Teollisuuden ostotarpeet syksyllä ovat korkeat alhaisen pystyvarannon ja Venäjän tuonnin loppumisen seurauksena. Energiapuuta tarvitaan ensi talvena aiempaa enemmän ja paperin sekä kartongin kysyntä on hyvä. Sahatavaraa on tuotu Venäjältä heinäkuulle saakka, jolloin tuontirajoitukset tulivat voimaan. Luonnonvarakeskuksen enusteen mukaan tukkien kysyntä näyttää kohtuullisen hyvältä ainakin talveen saakka. Kuitupuulla on siis erittäin hyvät markkinanäkymät ja sahapuullekin voidaan odottaa kohtuullista menekkiä.

Olemme saaneet lukea viime viikkoina hurjista kuitupuun tuontihintoista ja Ruotsin hankintapuun hinnannoususta. Siksi on luonteva odottaa kuitupuun hinnan vahvistuvan tukkia enemmän. Se ei ole kyllä perinteisesti kuiduttavan teollisuuden toi-

mintatapa. Kuiduttava teollisuus on hankkinut leimikot merkittävilta osin tukin hinnalla ja toisaalta sahat ovat saaneet leimikkonsa tarjouskilpailuissa paremmilla kuidun hinnoilla. Syksy näyttää jatkuuko sama malli. Ainakin hankintapuulle voidaan odottaa selvää tasokorotusta kohonneiden korjuukustannusten vuoksi.

"Useimmille metsänomistajille yhdistyksen metsäasiantuntijan avulla tehty kilpailutus varmistaa leimikolle oikean hinnan."

Metsäteollisuuden painopiste on hivuttautumassa kohti pohjoista. Paperiteollisuuden alasajo on vienyt Suomesta parissa vuosikymmenessä noin 40 paperikonetta ja rokotti pahoin Pohjois-Suomen teollisuutta. Suunta on kuitenkin kääntynyt. Sellun ja kartongin hyvän kysynnän myötä laajennukset Äänekoskella ja Oulussa sekä uusi Kemin tehdas ovat lisäämässä merkittävästi alueemme puun kysyntää. Samalla lähialueiden sahat ovat lisäämässä sahauskapasiteettiään yli miljoonalla kuutiometrillä vuodessa.

Investoinnit ovat näkyviä maamerkkejä tehdaspaikkakunnilla metsien merkityksestä. Mutta investointien myötä yritykset vahvistavat myös omia osto- ja korjuuorganisaatioitaan ja se tulee näkymään joka pitäjässä. Meille metsänomistajille tuntuvinta on lähivuosina lisääntyvä puun kysyn-

tä. Lisääntyvä kysyntä ei kuitenkaan ole tae puun hinnan noususta. Se voi merkitä pahimmillaan vain lisääntyviä firman lippalakkeja kylän raitilla.

Puustamaksukyky ja -halu selviävät vain kilpailutamalla leimikko avoimesti ja ammattitaitoisesti. Ammattitaitoisimmat metsänomistajat voivat kilpailuttaa leimikkonsa sähköisen markkinapaikka Kuution avulla, josta on tulossa pikkuhiljaa toimiva puukauppa-alusta. Useimmille metsänomistajille yhdistyksen metsäasiantuntijan avulla tehty kilpailutus varmistaa leimikolle oikean hinnan. Metsätaloudessa kannattaa pyrkiä puunmyyntitulojen maksimointiin kulujen minimoinnin sijasta, koska puunkasvatuksen menot ovat keskimäärin vain kolmannes tuloista. Siispä yhden euron lisä myydylle puukuutiolle lisää vuoden tulosta saman verran kuin kolmen euron säästö menopuolella.

Mhy Pyhä-Kalan jäsenlehti on muutoksen edessä. Lehden päätoimittajana sen perustamisesta vuodesta 1993 lähtien toiminut Juha Rautakoski on jäämässä lopullisesti vapaalle yhdistyksen palveluksesta. Muutos on Juhan toiminnalle tyypillisesti hyvin valmisteltu ja uudet askelmerkit on kirjattu jo yli vuosi sitten. Uutena päätoimittajana aloittaa Leena Sikkilä ja Juhan aloittama yhteistyö Pohjois-Suomen metsänhoitoyhdistyksen välillä tiivistyy edelleen.

Juhalle viestintä ja tiedottaminen ovat olleet sydämen asia. Ansioistaan yhteistyöstä alueemme lehdistön kanssa hänet palkittiin Paikallislehtien liiton Antti patsaalla vuonna 2015. Oman lehden peräsimessä hän on ehtinyt olla lähes 30 vuotta. Kiinnostava lehti tarvitsee kiinnostavia uutisia. Juha on onnistunut pitämään lukijoiden mielenkiinnon yllä sujuvalla tekstillään ja väliin terävilläkin mielipiteillä. Onneksi meillä on metsänomistajien edunvalvonta- ja palvelutyössä mukana Juhan kaltaisia ihmisiä, jotka tekevät sitä täydestä sydäimestään.



JUHANI KUMPUSALO
HALLITUKSEN PUHEENJOHTAJA
MHY PYHÄ-KALA RY

Metsäsuunnitelma vanhentunut?

Mhy.fi

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

Mukana myös erirakenteisen metsänkasvatuksen mahdollisuudet.

Ja suora yhteys OmaMetsään.

Ota yhteyttä ja tee tilaus!



Metsänomistajat
Mhy Pyhä-Kala



Metsänomistajat

PYHÄ-KALA

JÄSENLEHTI:
3/22

PÄÄTOIMITTAJA:
Juha Rautakoski

PALAUTTEET:
Leena Sikkilä
p. 050 4642 900
leena.sikkila@mhy.fi

KUSTANTAJA JA ILMOITUSMYynti:
www.viestimix.fi

PAINO:
Suomalainen Lehtipaino Oy,
Kajaani

KANSIKUVA:
Leena Sikkilä



Metsäsuunnittelija Harri Lammi unelmatyössään Pyhäjoella



Metsäsuunnitelman tekeminen on tasapainoilua metsänomistajan toiveiden ja talouden, metsän monimuotoisuuden ja luonnon huomioimisen kesken.

LEENA SIKKILÄ

Keväästä saakka on Pyhäjokilaakson metsissä metsäsuunnitelmia ja arviointeja tehnyt Vetelistä kotoisin oleva metsätalousinsinööri **Harri Lammi**. Harri asuu Raahessa vaimonsa kanssa ja tunnustaa olevansa nyt ihannetyössään.

-Olin Vetelissä viitenä kesänä Tapion metsäparanustiimissä ojalinjoja tehden ja sen jälkeen toimin konepuuseppänä kuusi vuotta, kunnes vaimon perässä tuli muutto Raahen, Harri kertoo.

-Olin Pyhäjokilaakson metsänhoitoyhdistyksessä 11 vuotta metsurina, kunnes innostuin opiskelemaan metsäalaa lisää.

Mielekkään asian opiskelu lisää tiedonjanoa ja halua kehittyä ammatissa ja työssä.



-Olen aina ollut kiinnostunut metsäsuunnittelusta ja kun Lapin Ammattikorkeakoulun opettajana toiminut **Kari Pasanen** innosti aiheesta lisää, sain idean lopputyöhöni "Metsätilan arvon määrittäminen menetelmillä ja vaikutus sukupolvenvaihdokseen", Harri sanailee.

Aktiivinen metsässä liikkuja näkee metsän muutokset. Harri harrastaa aktiivisesti suunnistusta. Jukolan viestissä tuli juostua 29:s kerta kesäkuussa Mynämäellä.

-Seuratyö suunnistuksessa ja sen sosiaalisuus vie lopun vapaa-ajasta. Kymmeniä vuosia metsiä kierrelleenä Harri näkee metsän jatkuvan kehittymisen ja muuttumisen.

-On hyvä olla ajantasainen metsäsuunnitelma, jotta kestävä ja metsänomistajan tavoitteita tukeva metsänhoito voi toteutua, hän painottaa.

Hyvä valmistelu helpottaa puustotietojen keräämistä. Metsäsuunnitelman tilaus tulee joko metsäasiantuntijan kautta tai suoraan metsänomistajalta. Toimistolla tehdään alkutyöt, kuten kuvioinnit puuston, maapohjan ja muiden erityispiirteiden mukaan.

-Vanhat puustotiedot, pituusmallit, ilmakuvat ja muut digitaaliset materiaalit auttavat alkutyötä, Harri selvittää.

Kuppi kahvia metsäluonnon helmassa lisää energiaa suunnittelijalle.

-On hyvä olla ajantasainen metsäsuunnitelma, jotta kestävä ja metsänomistajan tavoitteita tukeva metsänhoito voi toteutua, metsäsuunnittelija Harri Lammi painottaa.

-Sitten siirto maastotallentimelle ja maastossa sitten kerätään varsinaiset puustotunnukset.

Kun sitten suunnittelija palaa takaisin toimistolle, hän siirtää tallentimelta kerätyt tiedot tietokoneelle.

-Tässä vaiheessa tehdään metsikkökuvioille loppumuokkaukset ja suunnitellaan hoitotoimenpiteet ja hakkuut niin ajallisesti kuin alueellisesti. Täytyy myös tarkistaa kesä- ja talvileimikköjen kelpoisuudet. Kun suunnitelma on valmis, tulostan sen suunnitelmakansioon, käyn suunnitelman läpi metsäasiantuntijan kanssa, joka toimittaa sen metsänomistajalle.

Metsäsuunnittelijan työ on mielenkiintoista. Hirvikärpäsiä, sadetta, kuumaa tai kylmää keliä ei pidä vieroksua, Harri korostaa ja jatkaa: -Minä kokisin kyllä suunnittelijantyössäni eduksi sen, että ennen metsään menoa saisi aina keskustella metsänomistajan kanssa siitä, mitä hän haluaa metsäsuunnitelmassa painottaa tai onko jotain muuta erityistä huomio otettavaa.

Metsäsuunnitelma voi olla aina mukana. Metsänhoitoyhdistyksellä on myös sähköisiä verkkopalveluita, joita metsänomistaja pystyy käyttämään tietokoneella tai älylaitteella.

-Metsänomistajien palvelukanava OmaMetsässä metsänomistaja voi tarkastella metsätilansa tietoja, vaikka metsässä paikan päällä, Harri muistuttaa. -Verkkopalveluista metsänomistaja saa täyden hyödyn silloin kun maastotarkastetut metsäsuunnitelmätiedot ovat ajan tasalla.

OSTAMME
harvennusleimikoita!



OTA YHTEYTTÄ!

Tarja Ahlholm
hankintaesimies
Puh. 0400 255 985
tarja.ahlholm@harvestia.fi
Haapajärvi, Haapavesi, Kärämäki,
Nivala ja Pyhäjärvi

HARVESTIA
Part of Mondi Group

WWW.HARVESTIA.FI

PUUKAUPPA

Positiivista pöhinää maakunnan puumarkkinoilla



Puukauppa on alkanut vähitellen piristyä

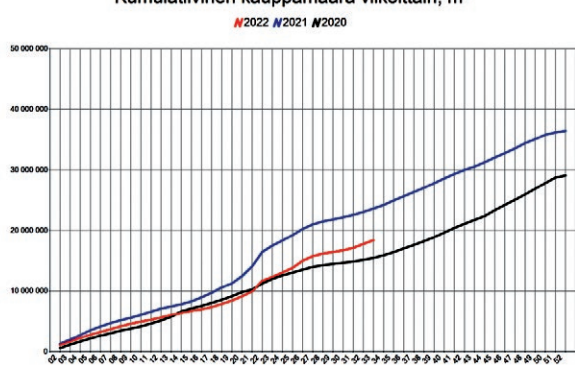
Kuitupuun hintakin on noussut, mutta ei kotimaassa. Baltian tuontipuusta maksetaan sen sijaan tuplahintaa.

Luonnonvarakeskuksen koko valtakunnan puukauppatilaston mukaan viikolla 35 Metsäteollisuus ry:n jäsenet ostivat yksityismetsistä noin 1 067 000 kuutiometriä puuta, eli on siirrytty ns miljoonaviikkoihin. Kumulatiivisesti puuta on viikkotilastojen perusteella koko maassa ostettu kuitenkin noin 19 prosenttia vähemmän kuin viime vuoden vastaavilla viikoilla vuoden alusta.

Viime vuoden kokonaismääriin pääsemiseksi pitäisi tehdä noin miljoonan kuution puukauppaviikkoja koko loppuvuosi. Tämän vuoden yksityismetsien puuntarpeesta on nimittäin ostettu vasta noin puolet. Ensi vuonna teollisuuden puuntarve kasvaa merkittävästi, joten vuodesta 2023 odotetaan nyt todella hyvää puukauppavuotta.

Suomalaisen kuitupuun hinta ei ole juurikaan korjaantunut kysynnästä huolimatta. Sen sijaan Baltian maista kuitupuuta on UPM:n, StoraEnson ja Metsä-Groupin toimesta ostettu kiivaasti ja siitä on maksettu jopa kaksinkertaista hintaa kotimaan puuhun verrattuna (Lähde MT).

Kumulatiivinen kauppamäärä viikoittain, m³



Ostomäärä on mukana kuusi pääpuutavaraa ja viikosta 27/2020 alkaen myös erikoispuutavaroja. Tämä kättävuosi on oletettava huomioon verrattuna viikkotilastoihin ostomäärä ja kuukausittainen ostomäärä. Erikoispuutavarojen ostotilastossa luettaen mättykkätkätkä, kuusipötkätkätkä, koivun erikoiset, haapatut ja haapakätkätkä. Hinnassa on mukana vain peruspuutavaroja. Lähde: Luonnonvarakeskuksen tilastopalvelu.

Puun alhaiset pystyvarastot ja metsäteollisuuden vahva puustamaksukyky lupaavat hyvää alkaneen syyskauden puukaupalle.



JUHA RAUTAKOSKI

Puumarkkinat ovat olleet normaaliin tapaan rauhalliset lomakaudella heinäkuussa. Alkusyksy on ollut odottavan toiveikas, vaikkakin puun hintataso on kevään hinnan nousun jälkeen tasaantunut.

-Puunhinnat eivät ole lähellekään lopputuotteiden hintatason vauhdissa, mutta lähiajan näkymät ovat paranemassa. Esimerkiksi Pohjois-Pohjanmaan maakunnan hintatilastossa elokuun viimeisen viikon tuki hinnat pätehakkuulla nousivat vuoden ennätukseensä, iloitsee Metsänhoitoyhdistys Pyhä-Kalan johtaja **Maunu Kilpivaara**. -Metsäyhtiöiden tuloksentelekyky on huipussaan, jonka ansiosta puustamaksukyky on poikkeuksellisen hyvä. Metsäteollisuuden pystyvarastot ovat jääneet alkuvuoden vähäisestä puukauppamäärästä johtuen alhaisiksi, joten tarvetta puulle varmasti on.

Metsänhoitoyhdistys Pyhä-Kalan toimialueella esimerkiksi pätehakkuulla mäntytukin ja kuusitukin keskihinnat ovat syksyn kaupoissa olleet noin 10 prosenttia viime syksyä korkeammat. Euromääräisesti keskihinnat ovat olleet 5-6 euroa korkeammat kuutiolle. Mäntytukista on kesän ja alkusyksyn kaupoissa maksettu keskimäärin 73 euroa ja kuusitukista 74 euroa kuutiolta. Kuitupuun osalta hinnanmuutokset ovat olemattomat edellisvuosiin verrattuna, ainoastaan koivukuidun hintataso on piristynyt.

-Tilanne on metsänomistajan kannalta lupaava syksyn puukauppoja ajatellen. Erityisesti kuitu- ja energiapuun kysyntä on korkealla tasolla. Toisaalta julkisestikin ihmetellään tilanteeseen nähden alhaisista kuitupuun hintaa, Kilpivaara toteaa.

Metsänhoitoyhdistyksen puukaupalliset palvelut tarjoavat metsänomistajille varmin tavan kilpailuttaa puukaupat ja saada korkeampaa tuottoa puusta.

-Puun ostajien puukauppatarjouksissa onkin erittäin suuria eroja. Paras tarjous voi löytyä vain reilun kilpailutuksen kautta ja vastata paremmin teollisuuden kykyyn maksaa puusta vastuullisemmin alkutuottajalle, Maunu Kilpivaara muistuttaa.

Energiapuun toimii veturina kuitupuun kysynnälle

Metsänomistajille on avautumassa myyjän markkinat, sillä puun tuonti Venäjältä on romahtanut ja metsäteollisuuden puuvarannot ovat alhaisella tasolla. Toisaalta tehtaita ei ole kannattavaa pitää seisomassa, sillä metsäyhtiöt kykenevät tekemään lopputuotteiden hinnannousun turvin ennätysuuria tuloksia. Valtaosa Suomen puusta ja puun käytön lisätarpeesta on saatavissa kotimaasta yksityisten metsänomistajien metsistä. Puun ostajien kannattaa pitää hyvänä tärkeintä asiakasryhmää turvataksaan puun saanti.

Venäjän puun tuonnista suuri osa on ollut koivu-kuitua ja energiahaketta. Toisaalta Venäjältä on tuotu paljon muutakin energiasektorin raaka-ainetta, kuten öljyä, kaasua ja sähköä. Nyt näiden jakeiden tuonti on hiipunut ja loppumassa. Tämä on johtamassa voimakkaaseen energiakriisiin. Metsäpolttoaineiden kysyntä tulee olemaan poikkeuksellisen voimakasta. Turpeen nostokaan ei ole enää samoissa lukemissa kuin aiemmin eikä siitä ole paikkaamaan tilannetta. Toisaalta energiapuun korjuu on myös kausiluonteista ja korjuumäärät lienevät jäämässä alhaisiksi.

Kuitupuusta lähes puolet meneekin sellunkeitossa energiaksi. Energian kysyntä ja hinta voikin alkaa määrittämään myös puun hinnoittelua. Näin joustavat ja oikeudenmukaiset puumarkkinat toimisivat. Metsäyhtiöiden lisäksi puusta kilpailevat myös paikalliset energiayhtiöt ja kilpailun kiristymisen pitäisi tehdä hyvää puumarkkinoille.

Puun energia-arvo voi kohota arvoon arvaamatomaan. Tavallisen jalostukseen menevän puuaineksen voi ajatella energia-arvotavarana, sillä yksi kuutio puuta vastaa 2000 kilowattituntia energiaa. Keskimääräinen hinta esimerkiksi sähkölaskussa on ollut viime aikoina noin parikymmentä senttiä kilowattitunnilta, joten puukuution energia-arvo olisi noin 400 €. Metsänomistajakorvaus esimerkiksi energiapuusta on ollut keskimäärin vain sadasosa edellä mainitusta summasta.

Puun hintatilasto mhy:n kilpailuttamissa leimikoissa 1.7.-31.8.

	2018	2019	2020	2021	2022
MÄT	65,60	60,60	59,80	68,20	72,60
KUT	64,60	61,00	58,60	68,10	73,70
MÄK	23,10	23,30	21,50	22,20	23,30
KUK	22,30	23,00	20,40	22,00	23,70
KOK	21,40	20,60	19,60	20,60	23,60

Metsäteollisuus ry:n hintatilasto 1.7.-31.8.2022:

MÄT	70,70
KUT	71,40

Mhy:n kilpailuttamissa leimikoissa on saatu mäntytukille 1,90 euroa keskimääräistä korkeammat hinnat ja kuusitukilla 2,3 euroa keskimääräistä korkeammat hinnat. Mhy:n puukauppapalvelun hyödyntäminen siis kannattaa! Puukauppapalvelu maksaa leimikon koosta riippuen 0,6-0,8 euroa kuutiolle.

Junnikkalan puunkäyttö tuplaantumassa Oulun investoinnin myötä



-Investoinnilla on merkittävä vaikutus pohjoisen puukauppaan, sillä tukin käyttömäärä nousee nykyisestä 750 000 kuutiometristä noin 1,5 miljoonaan kuutiioon, laskeskelee Junnikkala Oy:n toimitusjohtaja Kalle Junnikkala Kalajoelta.

Uuden jättisahan puunhankinta muuttaa merkittävästi myös pohjoisen puun logistisia virtoja ja laajentaa yhtiön hankintareviiriä.

JUHA RAUTAKOSKI

Kalajokinen sahayritys Junnikkala Oy rakentaa uutta sahalaistosta Oulun Laanilaan. Investointi valmistuu tuotantokuntoon ensi vuoden aikana. Laitos tulee valmistuessaan liki tuplaamaan yhtiön koko sahatarvan tuotannon nykyisestä 360 000 kuutiosta noin 700 000 kuutiioon.

Investoinnilla on merkittävä vaikutus myös pohjoisen puukauppaan, sillä tukin käyttömäärä nousee nykyisestä 750 000 kuutiometristä noin 1,5 miljoonaan kuutiioon, laskeskelee Junnikkala Oy:n toimitusjohtaja **Kalle Junnikkala** Kalajoelta.

-Laajennamme investoinnin myötä puunhankinnan reviiä yhä vahvemmin Keski- ja Pohjois-Pohjanmaan lisäksi, Koillismaan, Kainuun ja Eteläisen

Lapin alueille, aina Rovaniemeä myöten. Samalla Oulun lähialueiden puuta kääntyy Kalajoen ja Oulaisten yksiköiden sijasta Ouluun.

Puuvirtojen muuttuminen tarkoittaa Junnikkalan kannalta myös sitä, että Kalajoen ja Oulaisten yksiköiden lähialueilta, eli Pyhä-Kalan, Keskipohjan ja Haapavesi-Kärsämäen metsänhoitoyhdistyksen alueilta, pitää saada puuta hankittua aikaisempaa enemmän.

-Markkinaosuutta pyrimme kasvattamaan hallitusti muut teolliset toimijat huomioiden, Kalle Junnikkala muotoilee. -Kilometrit metsästä sahalle saanelevat pitkälle kannattavuuden, eli kovin paljon ei voi maantieteellistä aluetta etelään tai itään laajentaa.

Viimeiset pari vuotta ovat olleet sahoille kulta-aikaa. Sahatarvan hinta on hiponut pilviä, mutta tukin hinta on pysynyt vahvan tarjonnan ansiosta maltillisena. Nyt tilanne on toinen.

-Tilanne on muuttunut radikaalisti ja näkymä on jälleen hämärä. Keväällä tulvi venäläistä lankkua joka puolelle markkina-aluetta ja sitä on edelleen toimijoiden varastoissa melkoisia määriä. Euroopan ja kotimaan rakentaminen on hiipunut, tärkeä Egyptin markkina on ongelmissa ja inflaatio lisää epävarmuutta, Junnikkala luettelee.

-Tämän kehityksen myötä sahatarvan menekki on heikentynyt ja hinta on vapaassa pudotuksessa.

Kaikilla pohjoisen sahoilla on nyt tukkia sekä katkotuna että pystyssä varsin paljon ja se tulee vaikuttamaan syyskauden puukauppaan ja tukin hintaan.

-Meillä on käytännössä puolen vuoden puut varastossa, joten mitään paniikkia ei puunhankinnan suhteen nyt ole. Tämä tulee näkymään jollakin tapaa varmasti myös leimikoiden hinnoittelussa, Kalle Junnikkala sanoo, mutta viestittää samalla, että yhtiö toivoo tilanteesta huolimatta tasaista kaupankäyntiä joka hetkessä.

-Sahat tarvitsevat aina tukkia ja puun myyjät puukauppataloja.

Mistä tietää teinkö hyvän vai huonon puukaupan?

Mhy.fi

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

Miksi tehdä puukauppa valtakirjalla?

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

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



Metsänomistajat
Mhy Pyhä-Kala



Pyhäjärvinen Liimattalan yksityistie kunnostettiin Elyn tuella

JARI JÄRVENPÄÄ

Metsänhoitoyhdistys Pyhä-Kalan urakoiman hankkeen tavoitteena oli tiekunnan päätöksen mukaisesti tien kuivatuksen, kantavuuden ja liikenneturvallisuuden parantaminen.



JUHA RAUTAKOSKI

Valtio satsaa nykyään vahvasti yksityisteiden kunnostukseen ja varat toimintaan ohjataan Ely-keskusten kautta. Linjauksen syynä on metsäteollisuuden kasvava puun tarve ja toisaalta rapistuva tieverkko. Liimattalan yksityistiellä on mittaa 4 650 metriä ja osakkaita on kaikkiaan 58. Teinkunnostuksen murskeet ja kaivinkonetyöt kilpailutettiin metsänhoitoyhdistyksen toimesta ja tarjoukset saatiin kolmelta eri toimijalta. Kaivinkonetyöt teki Kaivinkonepalvelu H.Laitila Oy ja murskeet toimitti Maaselän maatalouspalvelu Oy.

Tietyöt aloitettiin vuosi sitten syyskuun alussa puuston poistamisella. Metsänhoitoyhdistys Pyhä-Kala hoiti maanomistajien kanssa hakkuusopimukset ja puuston poistamisen tiloilta, joiden alueella oli perusparantamista haaitavaa ainespuustoa, kertoo hankkeen suunnittelusta ja toteutuksesta vastannut metsäesimies **Jari Järvenpää**. -Ainespuuston poistaminen ei aiheuttanut tuloja tai kuluja tiehankkeelle.

Tienrunko kivettiin ja muotoiltiin kahdella kaivinkoneella vuoden 2021 puolella. Tienreunat luiskattiin ja tarvittavat tievarsioijat kaivettiin noin 30-50 cm syvyyteen sade- ja sulamisvesien poistamiseksi tieltä.

-Liimattalan yksityistie sijoittuu osittain Tolvanien pohjavesialueelle, joten vedenhankintaan soveltuva pohjavesialue otettiin huomioon ojien syvyydessä ja muissakin rakentamistöissä, Järvenpää huomauttaa.

Tien jyrkimpiä mutkia oikaistiin ja maaston näkemäesteitä poistettiin kaivinkoneella leikkaamalla. Suurimmat kivet eivät liikkuneet urakoitsijan kaivinkoneilla, joten hankkeella jouduttiin tekemään räjäytystöitä. Kaivinkoneurakoitsija järjesti ylisuurien kivien louhinnan, mutta kivet aiheuttivat odottamattomia lisäkustannuksia hankkeelle.

Etukäteen oli tiedossa, että tiealueella kulkee ilma- ja maakaapeleita. Kaivinkoneurakoitsija oli mukana kaapeleiden näytössä ja kaivuutöistä selvittiin Järvenpään mukaan ilman kaapelivahinkoja.



Elyn tieavustus

- Elyn tuet tiehankkeille ovat harkinnanvaraisia
- Tuki on mahdollinen metsä-, pelto-, mökki- ja kyläteille.
- Maksetaan suoraan tiekunnalle, jolloin myös osakkaana olevat yhteisöt ja yhtiöt ovat tukikelpoisia.
- Tukiprosentti tien perusparannukseen 50%
- Siltoihin tuki voi olla jopa 75%
- Myös kunnat voivat tukea hanketta elyn lisäksi

-Samaan aikaan myös Elenia Verkko Oy suunnitteli ja toteutti tiealueella säävarmaa sähköverkkoa sähköjakelun varmistamiseksi. Sähköverkon ilmajohtoja on nyt korvattu maakaapeleilla ja pylväsmuuntamot muutettu puistomuuntajiksi. Myös vanhojen ilmajohtojen sähköpaalut poistetaan lähiaikoina tiealueelta Elenian toimesta, Järvenpää selvittää. Tien päällysrakennekerrokset ajettiin hyväksytyn suunnitelman mukaisesti. Kantavuuden parantamiseksi ajettiin 0-32mm sora- ja mursketta ja kulutuskerrokseksi 0-16mm sora- ja mursketta.

Tien perusparannushanke valmistui suunnitellussa aikataulussa elokuun puolivälissä ja hyväksytty kustannusarvio riitti hyvin hankkeen toteuttamiseen. Kustannusarvio oli reilut 43 000 euroa ja toteutuneet kustannukset hitusen yli 41 000 euroa. Hank-

Tien runkotyöt aloitettiin 4.10.2021 Liimattalantien itäosasta kahdella kaivinkoneella. Katselmuksessa mukana urakoitsija Laitila, hoitokunnan puheenjohtaja Tossavainen tieosakas Väg sekä valvoja Järvenpää.

kelle saatiin 50 prosentin valtion tuki, sen lisäksi Pyhäjärven kaupunki avusti hanketta 30 prosentin osuudella. Näin osakkaiden maksettavaksi jää ainoastaan 20 prosenttia kuluista.

-Tiehoitokunnan puheenjohtajan mukaan osakkaat ovat olleet tyytyväisiä hankkeen toteutukseen ja lopputulokseen, Jari Järvenpää toteaa. -Mikäli teillä on metsäteitä, peltoteitä, mökkiteitä tai kyläteitä kunnostuksen tarpeessa, olkaapa yhteydessä metsänhoitoyhdistykseen, niin pohditaan yhdessä hanketta ja sen rahoitusmahdollisuuksia, Järvenpää kannustaa tiekuntia.

Tieasiantuntijoiden yhteystiedot: Mhy Pyhä-Kala, Jari Järvenpää p. 044 7232566 ja Jorma Tuura p. 050 3016 561. Tai sähköpostilla etunimi.sukunimi@mhy.fi



Jyrkimpiä mutkia oikaistiin ja maaston näkemäesteitä poistettiin maastoa leikkaamalla.



Suodatinkangasta asennettiin ainoastaan tarvittaville paaluväleille. Suodatinkangas estää eri rakennekerrosten sekoittumisen, lujittaa rakenteita ja vähentää routavaurioita. Murskeet toimitti Maaselän maatalouspalvelu Oy.

Metsänhoitoyhdistys laajentaa toimintaansa tieisännöintipalveluihin

JUHA RAUTAKOSKI

Metsänhoitoyhdistys Pyhä-Kala on ollut jo pitkään aktiivisesti mukana metsäiden ja muiden yksityisten perusparannusten parissa. Sen sijaan tieisännöintipalvelut ja hallintopalvelut ovat olleet varsin vähän palvelussa mukana. Nyt tilanne on muuttunut, sillä kysyntä tiehallintopalveluille on nykyisen tielain aikana lisääntynyt ja siihen kysyntään yhdistys nyt pyrkii vastaamaan.

Metsätalousinsinööri Janne Paananen Pyhäjärveltä on kouluttautunut keväästä lähtien metsäiden ja muiden yksityisten hallinnollisiin tehtäviin ja on valmiina palvelemaan tiekuntia koko metsänhoitoyhdistyksen toimialueella – ja tarvittaessa laajemminkin.

-Hyvä alku tiekunnan asioiden hoitoon on tieyksiköinnin ajantasaisuus, josta useimmiten kannattaa aloittaa, Paananen sanoo.

-Sen jälkeen voidaan pohtia ja sopia koko isännöintitoiminnan – tai jonkin osan siitä – siirtämistä metsänhoitoyhdistyksen hoidettavaksi. Tiekuunnalla tulee olla asioiden hoitoon erillinen yritystili, ja siihen tuleva käyttöoikeus mahdollistaa mm laskujen maksamisen ja kirjanpidon hoitamisen.

Tieisännöintiin liittyy monia hallinnollisia tehtäviä tiekokousten järjestelystä ja kutsujen postituksesta aina tiemaksujen laskutukseen ja perintään saakka. Tiekokousten pöytäkirjat ja muu paperibyrokratia kuuluu palveluun oleellisena osana. Varsinaiset tienkunnostustoimet hoitaa yleensä hoitokunta itse, Janne Paananen selvittää.

-Tervetuloa keskustelemaan ja pohtimaan tiekuntanne tieyksiköinnin päivittämisestä ja isännöintitoimista.

Tieisännöitsijä Janne Paananen tavoittaa p. 040 5485017 tai janne.paananen@mhy.fi



-Tervetuloa keskustelemaan ja pohtimaan tiekuntanne isännöintitoimista, Janne Paananen kannustaa.

Hallintopalvelua tiekunnille

Metsänhoitoyhdistys tarjoaa tiekunnille asiantuntevaa hallintopalvelua.

Palvelu sisältää:

- Kokouskutsut, pöytäkirjat
- Maksuunpanoluettelo
- Yksikkömaksujen laskutus
- Kokousten valmistelu ja läsnäolo
- Osakasluettelon ylläpitäminen
- Laskujen maksu, kirjanpito
- Kunnossapitotoimissa avustaminen

Lisätietoja:

Metsänhoitoyhdistys Pyhä-Kala

METSÄOMAISUUDEN HALLINTA

Metsätilakauppa vilkastumassa syksyn tultua

Ilmaisen metsäarvion avulla metsätiloja haalivien kiinteistönostajien yhteydenottoihin kannattaa suhtautua suurella varauksella.

SEPPO KYLLÖNEN

Metsänhoitoyhdistys Pyhä-Kalan alueella metsätilakauppa on syksyä kohti mentäessä normaaliin tapaan piristymässä. Kesälomakauden aikana tilakauppa normaalisti hiljenee, mutta nyt syksyn alkupuolella tahti on jälleen vilkastunut.

Metsämaan hinnoissa ei ole tapahtunut suuria muutoksia verrattuna alkuvuoteen. Pohjois-Suomen Metsämarkkinat Oy:n ja Metsätilat.fi ketjun kautta tehtyjen tilakauppojen keskihintahinta on ollut Pyhä-Kalan alueella noin 3 160 euroa/metsämaahehtaari, joka on viime vuoden tasoa. Kuutiohintaa on tällä hetkellä 35 €/m³ ja keskipuusto kuluvaan vuoteen aikana noin 100m³/metsämaahehtaari.

Koska metsätilat käyvät nyt hyvin kaupaksi, on viime aikoina suorat ostotarjoukset metsänomistajille lisääntyneet. Eli ammattimaiset metsänostajat lähestyvät metsänomistajia ja tarjoutuvat ostamaan metsätilan heiltä suoraan. Jos metsätila myydään suoralla kaupalla, vieläpä ilman kunnollista tila-arviota, on suuri riski, että tila myydään liian alhaisella hinnalla. Kun ostotarjoukset kilpailutetaan kunnolla, löydetään tilalle aina korkein markkinahinta.

Pohjois-Suomen Metsämarkkinat Oy LKV (PSMM) on metsänhoitoyhdistysten ja yhteismetsien omistama yhtiö, joka toimii kiinteistökaupassa osana koko Suomen kattavaa Metsätilat.fi – ketjua.

MAKSUTON KUNTOKARTOITUS METSÄTEILLE

Kuntokartoituksessa arvioidaan tien tämän hetken kunto, kunnostustarpeet sekä niiden kustannukset. Lisäksi arvioidaan mahdollisen tien kunnostuksen rahoitusmahdollisuudet kemera-lain tai muiden rahoituslähteiden perusteella.

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



Jari Järvenpää
p. 044 723 2566
jari.jarvenpaa@mhy.fi



Jorma Tuura
p. 050 301 6561
jorma.tuura@mhy.fi



Metsänomistajat
Mhy Pyhä-Kala

OmaMetsä-palvelu tuo metsäsuunnitelman taskukokoon

Metsänhoitoyhdistys julkaisi OmaMetsä-palvelun yli vuosi sitten. Palvelu tuo metsänomistajan metsätilat muutamalla klikkauksella nähtäville joko tietokoneella, tabletilla tai älypuhelimella.

VILLE SAUKKORIIPPI

OmaMetsä-sovelluksesta löytyy metsäsuunnitelman lisäksi metsän puustotiedot, kartat, ilmakuvat sekä tietoa metsänhoitoyhdistyksen palveluista. Palvelua kehitetään vuoden 2022 loppuun saakka, ja OmaMetsään tulee uusia ominaisuuksia mm. laskutukseen, verotukseen ja sopimuksiin liittyen. Uudet ominaisuudet tulevat käyttöön vaiheittain.

Haastattelimme etämetsänomistaja Juha Ristoa, ja kysyimme häneltä kokemuksia Omametsän käytöstä. Juhan mukaan palvelun käyttäminen on helppoa. -Tietokoneella käytettävä versio ei eroa juurikaan matkapuhelimen versiosta. Lisäksi OmaMetsä pitää paljon enemmän tietoa sisällään, kuin vanha *metsäseläin* -sovellus.

Juha käyttää OmaMetsää hyväksi metsänhoitotöissä. Puhelinsovelluksella voi kätevästi tarkistaa tilojen rajalinjat sekä kuvioiden väliset rajat.

-Oma sijainti päivittyy reaaliajassa, eikä näin tar-

vitse pelätä menevänsä vahingossa naapurin puolelle. Mikäli taimikonhoitokohteella ei ole selkeitä maamerkkejä, niin OmaMetsään voi lisätä myös omia GPS-pisteitä, Juha Risto selvittää. Hän merkitsee tällä ominaisuudella repun paikan, joten taukopaikkaakin löytyy helposti. GPS-sijaintia voi käyttää hyväksi myös marjastaessa tai retkeillessä. -Kun merkitsee GPS-pisteellä auton sijainnin, niin eksymisen riski pienenee, Juha mainitsee.

Juhan mielestä OmaMetsän tarjoama laaja tietomäärä on mielenkiintoinen. Metsänomistaja voi tarkastella metsätyppejä, maalajeja tai vaikkapa puumääriä OmaMetsä palvelulla. Vaikka tietoa on paljon tarjolla, se on loogisesti löydettävissä eri välilehtien alta.

-Joitain ominaisuuksia kaipaisin vielä palveluun. Esimerkiksi metsän vuotuinen kasvu olisi mielenkiintoista nähdä numeroina. Lisäksi olisi mielenkiintoista, jos palvelussa näkyisi toteutetut toimenpiteet, Juha pohtii.

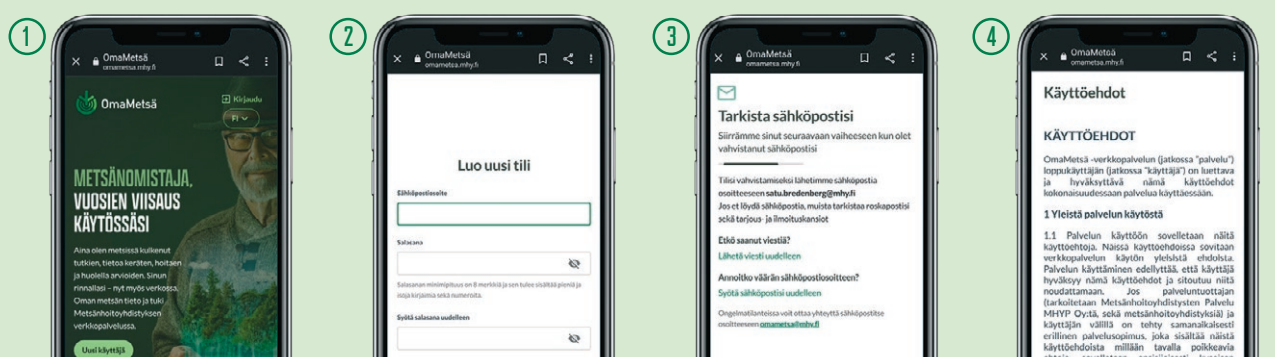
-Olisi hyvä, jos voisi näyttää lapsille miltä 15 vuotta sitten tehty taimikonhoito näyttää tällä hetkellä.

Juha on itse etämetsänomistaja. Hän voi kotona suunnitella etukäteen mitä kaikkea hän tekee seuraavalla kerralla, kun tulee tilalle.

-Taskussa kulkeva metsäsuunnitelma ja karttapalvelu tuo varmuutta ja turvallisuutta itsenäiseen työskentelyyn, Juha Risto tuumii.



-Olisi hyvä, jos voisi näyttää lapsille miltä 15 vuotta sitten tehty taimikonhoito näyttää tällä hetkellä, Juha Risto pohtii taimikkoa raivattessaan.

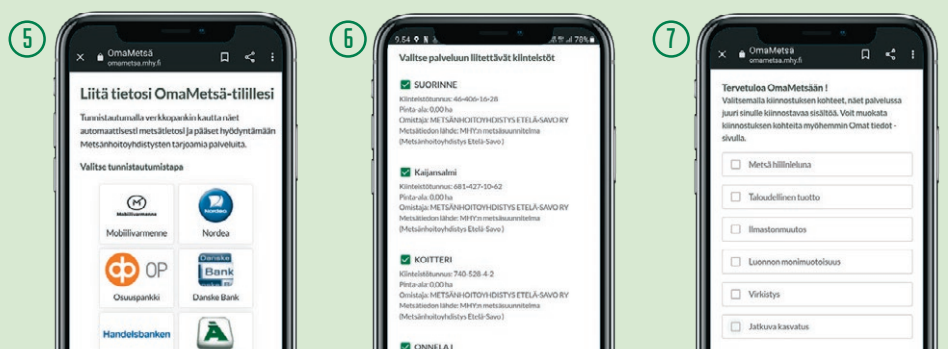


Aloita osoitteessa **omametsä.fi** ja valitse "Uusi käyttäjä".

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

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

Lue ja hyväksy palvelun käyttöehdot.



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

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

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



Valmista! OmaMetsä on nyt käytössäsi.

Jos sinulla on kysyttävää palvelusta, ota yhteyttä omaan Metsänhoitoyhdistykseesi.

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

Kuinka kannattaa varautua äkilliseen metsän omistajanvaihdokseen?



-Metsäkiinteistöjen arvot ovat viime vuosina nousseet niin, että pienimmilläänkin pinta-aloilla voidaan puhua merkittävistä omaisuuseristä, Tarja Manninen korostaa.

Äkillinen vakava sairastuminen tai kuolema tuovat mukanaan monenlaisia haasteita läheisille ja perillisille. Tilanteeseen voi ja kannattaa varautua.

JUHA RAUTAKOSKI

Koskaan ei ole liian aikaista pohtia omistajanvaihdosasioita. Kokemusten perusteella valitettavan usein ollaan vaan auttamattomasti myöhässä. Monta kertaa on omaisten taholta sanottu, että olihan siitä puhetta, mutta ei niitä papereita tullut sitten kuitenkaan tehtyä, pohtii tilanteita kiinteistökaupan asiantuntija LKV Tarja Manninen Metsänhoitoyhdistys Pyhä-Kalasta.

Edunvalvontaviranomaisen mukaan tulo päätöksentekoon, perintömetsän verokohtelu tai perintö- ja eroriidat voivat yllättää ikävällä tavalla.

-Perintöveroa ei mitenkään huomioida vähennyksenä puunmyyntitulon verotuksessa, näin perintömetsän kokonaisveroaste voi nousta jopa yli 50 prosenttiin riippuen perinnön arvosta ja sukulaisuussuhteesta, Manninen varoittaa.

Pienikin metsä voi olla arvokas

Metsäomaisuuden arvoa tai merkitystä jopa vähätellään ja ajatellaan, että perilliset sitten keskenään asiat sopivat. Metsäkiinteistöjen arvot ovat viime vuosina kuitenkin nousseet niin, että pienimmilläänkin pinta-aloilla voidaan puhua merkittävistä omaisuuseristä.

-Jokaisen metsänomistajan kannattaa pohtia, mitä haluaa metsillensä tahtuvan, kun itse ei enää ole asioista päättämässä tai kykenevä päättämään. Paras vaihtoehto on tehdä ratkaisut silloin, kun on vielä toimintakykyinen, Tarja Manninen ohjeistaa.

-Metsäkiinteistöt voi lahjoittaa tai

myydä suunnitellusti sukupolvenvaihdoksella läheisilleen, ne voi liittää olemassa olevaan yhteismetsään tai perustaa oman yhteismetsän. Metsät voi myydä naapurille tai tuttavalle tai kilpailuttaen vapailla markkinoilla. Myös metsien pysyvä suojelu voi olla yksi vaihtoehto.

Edunvalvontavaltuutus tärkeässä roolissa

Yllättäviin tilanteisiin voi varautua edunvalvontavaltuutuksella, testamentilla ja avioehdolla. Edunvalvontavaltuutuksella voi itse määrätä, kuka hoitaa asioita sitten, kun siihen ei itse enää kykene.

-Huomioitavaa on, että valtuutettu ei saa antaa minkäänlaisia lahjoja eikä myydä kiinteää omaisuutta, ellei näistä ole erikseen mainintaa valtuutuksessa, Manninen muistuttaa.

-Toisaalta valtuutuksessa voidaan antaa hyvinkin yksityiskohtaisia määräyksiä esimerkiksi metsäkiinteistön tai muun omaisuuden lahjoittamisesta tai myymisestä tietylle henkilölle.

Valtuutuksessa tulisi olla nimettynä myös joku ulkopuolinen varavaltuutettu, tätä tarvitaan mm. sukulaiskaupoissa sekä ositus- ja perinnönjakotilanteissa. Edunvalvontavaltuutus on hyväksytettävä Digi- ja väestötietovirastossa.

Testamentilla turvataan jälkeensä jääneen asemaa

Testamentin tärkeys korostuu uusperheissä, avopareilla sekä lapsettomilla henkilöillä. Puolisoiden keskinäisellä

testamentilla turvataan lesken asemaa.

-Testamenttimääräykset tulee olla yksiselitteisiä ja selkeitä, niitä voi ja usein kannattaa muuttaa elämäntilanteen muuttuessa, Manninen opastaa.

-Perinnönsaajalle testamenttisaanto tuo laajempia mahdollisuuksia perinnöstä luopumiseen kuin normaaleissa perimistilanteissa. Puolisoiden keskinäinen hallintaoikeustestamentti taas voi muodostua ongelmaksi, jos leski on tai joutuu edunvalvontaan. Testamentinsaajat joutuvat maksamaan perintöverot, mutta metsien tuotot kuluvat hallintaoikeuden haltijalle.

Erityisen hankalaksi metsien hoito Mannisen mukaan tulee, jos hallintaoikeustestamentissa on vielä määräys, että omistusoikeus testamentin saajille, esimerkiksi lapsille, siirtyy vasta mo-

lempien kuoltua.

-Tällöin kiinteistön osalta muodostuu ns. omistajaton tila. Testamentinsaajat voivat saada lainhuudon kiinteistöihin vasta lesken kuoleman jälkeen. Ongelmallinen on myös ehto, että testamentilla saatua metsäomaisuutta ei saa myydä. Tämä voi johtaa kohtuuttomaan taloudelliseen tilanteeseen, Tarja Manninen toteaa.

Avioehdolla voi turvata sukumetsien omistuksen säilymistä niin avioerotilanteissa kuin kuoleman tapauksissa. Avioehdon voi laatia koskemaan kaikkea omaisuutta tai vain nimettyä omaisuutta. Mikäli avioparilla ei ole rintaperillisiä, avioehdolla ei ole merkitystä kuoleman tapauksessa. Leski perii puolison, ellei perinnönjättäjällä ole testamenttia.

Ammattiapua omasta metsänhoitoyhdistyksestä

Suunnittelussa ja asiakirjojen laadinnassa kannattaa aina hyödyntää asiantuntija-apua. Muotomääräykset ovat tarkkoja ja todistajat on aina oltava ulkopuolisia henkilöitä, Manninen korostaa.

-Malliasiakirjojen käytössä tulee olla varovainen, koska jokainen tilanne on yksilöllinen. Käytännöllisyys ja toimivuus kannattaa pitää etusijalla. Ei tule miettiä vain verotusta tai tasapuolisuutta. Kaikkein tähän löytyy neuvoja ja asiantuntemusta omasta metsänhoitoyhdistyksestä, Tarja Manninen lupaa.

Mhy Pyhä-Kalan metsäomaisuuspalvelujen asiantuntijat ovat LKV Tarja Manninen, LKV Kaisa Rautio, LKV Jussi Rissanen ja LKV Arto Taskinen. Yhteystiedot löytyvät sivuilta 24-25.

HASA
Pihkassa puuhun

Ostamme kesäkorjuu kelpoisia leimikoita

Kysy lisää hankintaesimiehiltämme

Eero Parkkila p. 040 540 9416
Haapajärvi - Reisjärvi - Sievi - Lestijärvi - Toholampi - Halsua

Marko Vilppola p. 040 842 9024
Nivala - Kärsämäki - Ylivieska - Kannus - Kokkola

Marko Siekkinen p. 044 769 4886
Pyhäjärvi - Pihtipudas - Kinnula - Kivijärvi - Viitasaari

Pertti Engman p. 040 759 2532
Haapavesi - Pulkila - Piippola - Oulainen - Pyhäntä

Ari Poutiainen p. 0400 509 543
Vihanti - Ruukki - Rantsila - Liminka - Temmes - Tyrnävä - Muhos - Kestilä - Vaala - Utajärvi

etunimi.sukunimi@hasa.fi

Pidetään sahat pyörimässä

Taimikonhoito kasvattaa puuston lisäksi kiinteistön arvoa

Hoitamattomana metsäkiinteistön arvo alenee. Niinpä taimikot kannattaa hoitaa ajallaan monesta hyvästä syystä.



JUHA RAUTAKOSKI

Metsäkiinteistö sisältää yleensä useita kehitysluokkia aina pienestä taimikosta järeään tukkimetsään. Siinä missä hyvään kuntoon hoidettu tukkipuusto säilyttää arvonsa pitkään koskemattomanakin, nousee arvoon arvaamattomaan nuoren ja kasvuissa osan metsien hoito.

Taimikoiden hoitotyön laiminlyönti kostautuu nopeasti metsän rappeutumisena ja arvon alenemisena.

Nykypäivän aktiiviset metsänomistajat tiedostavat pääsääntöisesti taimikonhoitotyön tärkeyden. Siitä huolimatta reilu kolmannes alueemme taimikoista on jäänyt kokonaan hoidon ulkopuolelle ja ränsistyy. Tärkeä kansallisomaisuutemme ansaitsee paremman kohtelun, sillä tärkeintä luonnonvaraamme tarvitaan kipeästi puunjalostuksen tarpeisiin. Ei hoitamaton metsä ole kunnollinen hiilen sitoja, eikä maisemanaakaan mikään ilo silmälle.

Monella metsänomistajalla syynä on tietämättömyys siitä, että taimikko tarvitsee hoitoa. Ei ole vain tullut ajatelleeksi tai käytyä katsastamassa taimikkoa pitkään aikaan. Mitähän jos ottaisimme asian tiimoilta ryhtiliikkeen? Käydään tutkimassa nyt syksyn tullen kaikki omat taimikot. Jos tuntuu siltä, että omat voimat tai aika ei metsäkäyntiin riitä, oma metsänhoitoyhdistys lupaa auttaa. Niin ja jos teillä itsellä ei ole mahdollisuutta taimikkoa hoitaa, metsänhoitoyhdistyksen metsurit voivat hoitaa työn puolestanne.

Kestävän metsätalouden rahoituslaki, eli kemera, on nykymuodossaan merkittävä tuki, jonka jokainen metsänomistaja voi hyödyntää omien taimikkojensa hoidossa. Nykyinen laki on voimassa ainakin tämän vuoden loppuun saakka, joten nyt kannattaa ottaa vanhasta rahoituslaista kaikki irti. Tuettaviin työlajeihin kuuluvat metsän alkuvaiheessa taimikon varhaishoito, myöhemmässä vaiheessa varsinainen taimikonhoito ja nuoren metsän hoito

Kemera-tuki tulee taimikon tietyssä vaiheessa kuvaan mukaan, eli aivan omin varoin taimikonhoitoa ei tarvitse tehdä. Päätehakkuun jälkeisestä metsän



:Mhy:n metsuri Matti Häutämäki raivaamassa risukkoa pois havupuun taimikosta.

uudistamisesta huolehtii kaikissa tapauksissa metsänomistaja itse aina siihen saakka, kun taimi alkaa olla 70 sentin mittainen. Sen jälkeen on mahdollista saada vesakon poistoon jo kemera-rahoitusta, eli puhutaan taimikon varhaishoidosta. Varhaishoidon rahoituksen voi saada jo 70 sentin pituiseen taimikkoon ja aina sinne 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 pituudessa. Varsinaiseen taimikon ja nuoren metsän hoitoon saatava tuki on 230 euroa hoidettavaa hehtaaria kohti, ja tuki kattaa noin puolet työn todellisista kustannuksista. Tuki on siis varsin merkittävä. Jos vielä pienpuun kerää talteen, nousee tuki 450 euroon.

Varhaishoidossa vähimmäisala on yksi hehtaari, kun se varsinaisessa taimikonhoidossa ja nuoren metsän kunnostuksessa on kaksi hehtaaria. Toki nuo vähimmäisalat voivat koostua useammasta pienemmästä kuviosta tai vaikkapa usean metsänomistajan yhteishankkeesta. Kemera-tuella aikaisemmin hoidetulle kohteelle voi saada uuden tuen yleensä aikaisintaan kymmenen vuoden kuluttua edellisestä hoitotyöstä. Tästä tekee poikkeuksen taimikon varhaishoitoon saatu tuki, jos aikaraja on seitsemän vuotta. Varhaishoidon tuki aloitettiin vuoden 2015 alusta, joten tänä vuonna 2022 voi saada uuden taimikonhoitotuen vuonna 2015 tuetulle kohteelle.

Kannattaa muistaa vielä se, että tuen jälkeen jäävän metsurityön omakustannusosuuden saa kokonaan verovähennyksiin, joten rahasta ei ole taimikoiden hoito enää kiinni.

Taimikko pelastuu vesakon puristuksesta, saa uutta kasvua ja hiilen sidonta lisääntyy. Taimikonhoidon kustannus tulee nopeasti takaisin kiinteistön arvonnousuna - ja ilmasto kiittää.

TAIMIKONHOITOESIMERKKI:

Varsinainen taimikonhoito:

Metsurityönä tehdään 2,0 hehtaaria varsinaista taimikonhoitoa. Taimikon keskipituus on 3,5 metriä. Työ on normaali.

Työ- ja sivukulut ym	2 x 500 euroa =	1.000 euroa
Vähennetään tuki	2 x 230 euroa =	- 460 euroa
Jää maksettavaa		540 euroa
Verovähennyksen vaikutus 0,3 x 540 =		- 162 euroa
Lopullinen kustannus metsänomistajalle		378 euroa (= 189 euroa/ha)

HUOM! Hoitotyön myötä kiinteistön arvo kohosi varmuudella enemmän kuin tuo lopullinen kustannus, joten käytännössä taimikon hoitaminen ei maksanut mitään.

Taimikonraivaus on sopivaa kesälomapuuhaa etämetsänomistajalle

Porilainen metsänomistaja Eija Liimatainen peri metsää Sievistä vuonna 2012. Taimikonhoitotyö on sen jälkeen tullut tutuksi.

LEENA SIKKILÄ

Metsänomistaminen oli kymmenen vuotta sitten Eija Liimataiselle uusi asia. Erityisesti kiinnosti se, mitä metsässä tarvitsee tehdä, jotta metsä pysyy terveenä ja hyvässä kasvussa. Eija ja miehensä **Marko** hankkivat yhdessä kumpaisellekin omat raivaussahat ja he ovatkin siitä lähtien tehneet raivaussahatöitä myös muualla omistamillaan metsäpalstoilla.

Sievissä Eija halusi hakkuuttaa uudistushakkuulla vanhan jo kasvunsa lopettaneen metsän, ettei se pääse lahoamaan. Uudistaminen toteutettiin pikaisesti.

-Työn alla olikin nyt seitsemän hehtaaria taimikon varhaishoitoa. Lehti-puuta oli alueella paikoin runsaasti

haittana, mutta pääosa alueesta oli suhteellisen helppoa raivattavaa, Eija kertoo.

-Teemme kylvöt, istutukset ja varhaisperkaukset omin voimin ja koen tärkeäksi pitää metsät hyvässä kasvukunnossa, jotta niistä aikanaan saataisiin tulojakin, hän pohtii.

Kun työ ja asunto ovat kaupungissa, metsätöiden tekeminen voi olla hyvä vastapaino kaupunkielämälle. Pariskunta järjestää kesälomansa sellaiseen aikaan, että pääsevät yhdessä tekemään metsätöitä.

-On hieno tunne, kun töitä tehdessä keho väsyä ja päivän päätteeksi pääsee saunomaan. Eipä tarvitse nukahtamista odotella. Mieli virkistyy ja loma tuntuu tosiaankin lomalta, vaikka töitä tehdään. Tämä on tavallaan myös pa-



-Eija ja Marko Liimatainen kesäselvityksessä metsätyömaallaan Sievissä.

risuhteen hoitoa kaksin, eli varsinaista extreme-lomaa, Eija mainitsee.

Liimataisten tytär pärjää jo omillaan kotona lomien aikana. Pariskunnan tavoitteena on innostaa hänetkin mukaan opettelemaan metsäasioita ja

metsänhoitoa sekä nauttimaan luonnosta.

-Mikä onkaan parempaa, kun sauhauksen välillä istahtaa kannolle eväitä syöden, luontoa ja toisiamme katsellen ja kuunnellen. Samalla näkee oman työnsä jäljen, Eija ja Marko myhäilevät.

Metsässä hyvä

Mhy.fi



Raivataan tilaa metsäsi arvon kasvulle

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

Tilaa taimikonhoito metsänhoitoyhdistykseltäsi: www.mhy.fi/taimikonhoito



YHTEISMETSÄ



Metsänomistuksen helppous tekee yhteismetsästä houkuttelevan vaihtoehdon

Jotta suuruuden tuomista eduista päästään käytännössä hyötymään, yhteismetsällä pitäisi kuitenkin olla metsää vähintään useita satoja hehtaareja. Siksi yhteismetsän perustaminen pelkästään perheenjäsenten kesken ei yleensä ole järkevää.

Mikäli oman metsän hoito alkaa käydä hankalaksi vaikkapa ajankäytön takia, ratkaisu saattaa olla yhteismetsään liittyminen – jo pelkästään veroetujen takia.



JUHA RAUTAKOSKI

Yhteismetsien suosio on viimeisen kymmenen vuoden aikana kasvanut vauhdilla. Vanhojen yhteismetsien rinnalle on tullut erilaisten yritysten tarjoamia yhteismetsiä, metsänhoito-yhdistysalueilla toimivia yhteismetsiä

sekä suvun tai perheen omistusten ympärille perustettuja yhteismetsiä. Pelkästään perheen kesken yhteismetsää ei yleensä kannata perustaa, ellei metsäala ole poikkeuksellisen suuri.

Metsän omistamisen helppous on yhteismetsälle hyvin leimallinen piirre. Yhteismetsän osakkaan ei tarvitse

kantaa huolta metsänhoidosta. Metsään ei jää hoitorästejä, jotka söisivät kasvua ja tuottoa. Paperityöt eivät rassaa – osakas voi unohtaa metsäveroilmoitukset ja muut hallinnolliset työt. Yhteismetsissä päästään myös hyötymään suuruuden ekonomiasta: hoidon ja korjuun yksikkökustannukset ovat edullisemmat kuin pienissä yksiköissä.

Jotta suuruuden tuomista eduista päästään käytännössä hyötymään, yhteismetsällä pitäisi kuitenkin olla metsää vähintään useita satoja hehtaareja. Siksi yhteismetsän perustaminen pelkästään perheenjäsenten kesken ei yleensä ole järkevää. Yhteismetsäalaki edellyttää yhteismetsiltä ”kestävää metsänhoitoa”, mikä tarkoittaa, että puuta käytetään vain sen verran kuin metsät kasvavat.

Kymmenen viime vuoden aikana yhteismetsien lukumäärä ja yhteenlaskettu pinta-ala ovat kasvaneet nopeasti. Yhteismetsän perustaminen ja siihen liittyminen on tehty kustannuksiltaan edulliseksi. Esimerkiksi maanmittaus-toimitus, jolla metsä liitetään yhteismetsään, maksetaan valtion varoista. Lisäksi yhteismetsän osakkaalla on monia veroetuja.

Yhteismetsä ja verot:

Jos metsänomistaja liittää omistamansa metsät yhteismetsään tai perustaa itse yhteismetsän ja saa metsiään vastaan yhteismetsän osuuksia, hän ei joudu maksamaan metsätilansa luovutusvoitosta pääomatuloveroa, eikä varainsiirtoveroa.

Yhteismetsiä verotetaan **yhteise-tuuksina**. Yhteismetsä maksaa verotettavasta tulostaan **veroa 26,5 prosenttia**. Kun siis yhteismetsä myy puuta, se maksaa nettotulostaan 26,5 prosenttia veroa. Vertailun vuoksi: Tavallinen yksityinen metsänomistaja maksaa hakkuidensa nettotulosta pääomatuloveroa 30 (tai 34) prosenttia.

Yhteismetsä voi jakaa ylijäämäänsä tuottona osakkailleen, jotka saavat **tuoton puhtaana käteen**. Osakkaan ei tarvitse ilmoittaa tuottoa veroilmoituksellaan.

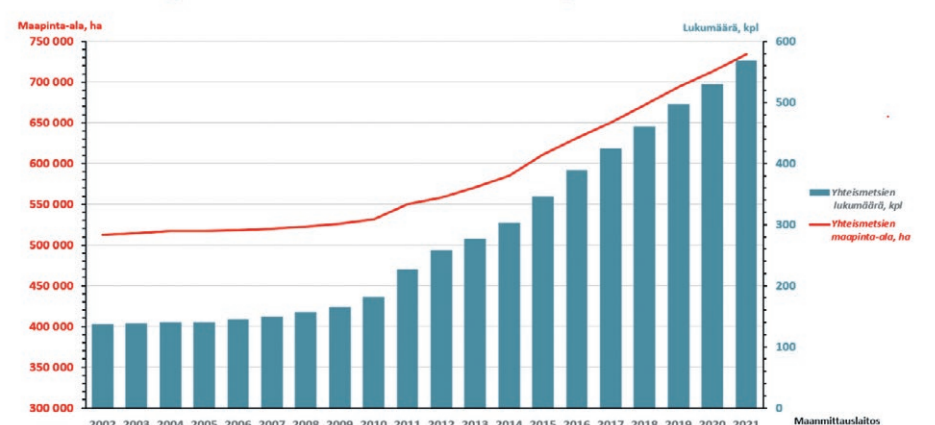
Yhteismetsän **osuuksia myytäessä** luovutusvoitosta maksetaan 30 (tai 34) prosenttia pääomatuloveroa, kuten mistä tahansa luovutusvoitosta. Osuuksien ostaja maksaa 4 prosentin varainsiirtoveron.

Osuuksia voi myydä **verovapaasti** esimerkiksi omille lapsilleen.

Jos **perii yhteismetsän osuuksia**, niiden perintöverotusarvo määräytyy kuolinhetken käyvän arvon mukaan eli yleensä sen hinnan mukaan, jolla saman yhteismetsän osuuksista on käyty kauppaa.

Metsänhoitoyhdistysten ja muiden toimijoiden toimesta on viime aikoina perustettu yhteismetsiä, joihin voi metsänsä liittää. **Mhy Pyhä-Kalan alueella on perustettu** muutama vuosi sitten myös tällainen ns vapaa yhteismetsä, josta saa lisätietoa yhteismetsän sihteeriltä Jussi Rissaselta p. 050 321 9480 tai sähköpostilla jussi.rissanen@mhy.fi. Pyhä-Kalan Yhteismetsän kotisivut löytyvät osoitteesta www.pyha-kalanyhteismetsa.fi.

Suomen yhteismetsien kehitys vuodesta 2002



LÄHDE: MAANMITTAUSLAITOS



545FR
Mukana Balance -valjaat
45,7 cm³
2,1 kW
8,7 kg

979€



435 II 40,9 cm³ - 1,6 kW - 4,2 kg
Mukana teräslavy X-Force 13"325" 1,3 mm Pixel

479€



445 II 45,7 cm³ - 2,1 kW - 4,9 kg

589€



120 Mark II
38,2 cm³ - 1,4 kW - 4,85 kg

209€



Functional takki ja housut

Kysy tarjous



Teräslavy-ketjupaketti
Paketissa on kaksi ketjua ja yksi teräslavy



Kysy tarjous

Teemun Rengas ja Kone Oy

Koskelankatu 2, 86300 Oulainen
Puh. 0400 400 150, 08 473 457
teemu.viirela@kotinet.com
myynti@teemunregasjakone.fi

RAUTIO TOOLS
KALAJOKI p. (08) 460 085
www.rautio.fi

konevaruste
Teollisuustie 1, Nivala
P. (08) 442 111
www.konevaruste.com

JS-KONE OY

YLIVIESKA Tehdastie 2 p. (08) 420 353

Pyhä-Kalan yhteismetsässä liittämistoimitus käynnissä

Pyhä-Kalan yhteismetsään on parhailaan liittymässä kolme uutta osakasta. Liittämistoimitusta on haettu maanmittauslaitokselta ja toimitus on nyt käynnissä. Nyt maanmittauslaitoksen henkilöstö tarkastaa liitettävien kiinteistöjen rajoja ja tarvittaessa huonokuntoiset tai epätarkat rajapyykit uusitaan, kertoo yhteismetsän asiamiehenä toimiva **Jussi Rissanen**. -Liittämisen toimenpiteistä ei aiheudu kustannuksia liittyjille tai yhteismetsälle. Valtio haluaa kannustaa yhteismetsien laajentumista ja yhteismetsään liittymistä, joten yhteismetsätoimitukset rahoitetaan valtion varoista. Nyt liittämistoimituksessa olevien tilojen pinta-ala on yhteensä reilut 90 hehtaaria. Uusia tiloja yhteismetsään liittyy Oulaisissa, Ylivieskassa ja Nivalassa.

Liittämisiä voidaan tehdä useammassa erässä, joten kiinnostuneet ehtivät Rissanen mukaan hyvin vielä matkaan. -Tälläkin hetkellä käymme useamman metsänomistajan kanssa keskustelu-

ja liittymisestä ja päivitämme heidän metsävaratietojaan arviolaskelmia varteen, Jussi Rissanen sanoo. -Jos olet kiinnostunut yhteismetsän osakkuudesta, niin olethan minuun yhteydessä. **Jussi Rissanen tavoittaa numerosta 050-3219480 tai sähköpostilla jussi.rissanen@mhy.fi.**

Uusien yhteismetsästä kiinnostuneiden kanssa käydään ensin asiasta alustavat neuvottelut ja tämän jälkeen laaditaan metsäsuunnitelma, jonka pohjalta lasketaan mahdollisesti liitettävälle tilalle arvo ja osuus yhteismetsään. Tämän jälkeen metsänomistaja tekee varsinaisen päätöksen yhteismetsään liittymisestä, Rissanen selvittää liittymisprosessin kulkua. -Päätöksen ja liittymissopimuksen perusteella haetaan maanmittauslaitokselta liittymistoimitusta, jossa vahvistetaan liittymisen saama yhteismetsäosuus ja liitetään tilat osaksi yhteismetsän kiinteistöjä.

-Tervetuloa mukaan Pyhä-Kalan yhteismetsään nauttimaan suurmetsätalouden eduista sekä puun myyntien, metsänhoitotöiden että keveämmän verotuksen näkökulmasta, Jussi Rissanen kannustaa.

Pyhä-Kalan yhteismetsä

- Perustettu vuonna 2018
- ns vapaa yhteismetsä, eli yhteismetsän päätöksellä uusia osakkaita voidaan ottaa mukaan
- Osakkaita vireillä olevan liittymisen jälkeen 22 kpl
- Yhteismetsän pinta-ala vireillä olevien liittymisien jälkeen on 635,9 ha
- Verotus selvästi muuta metsänomistusta keveämpi (26%)



VIESKA RISTIKOT



Jyrki Jutila 044 730 9213 jyrki.jutila@vieskanelementti.fi

Elementintie 8, Alavieska

www.vieskanelementti.fi



SUOMEN PARASTA PALVELUA



POHJAN TAIMI
KASVATTAA, ISTUTTAA
JA HOITAA METSÄSI



www.pohjantaimi.fi

Uusiutuvaa energiaa tuulesta

Suunnittelemme ja rakennamme tuulivoimaa yli 25 vuoden kokemuksella.

Kiinnostaisiko yhteistyö? Ota yhteyttä, niin selvitämme tuulivoimatuotannon mahdollisuudet maillasi.

info@abo-wind.fi

ABO WIND



Luontoarvot.fi -palvelussa kaikki voivat osallistua luonnon monimuotoisuuden edistämiseen

Alkukesästä avatussa Luontoarvot.fi -palvelussa luontoarvojen ostajat ja myyjät kohtaavat.

Luontoarvot.fi -palvelussa metsänomistajat voivat tarjota metsissään olevia monimuotoisuuskohteita ostettavaksi, vuokrattavaksi tai muuten käytettäväksi. Kohteet voivat vaihdella yksittäisistä säästöpuista pysyviin suojelualueisiin tai riistatiheiköistä soiden ennallistamiseen. Vastaavasti luontoarvoista kiinnostuneet henkilöt, yritykset ja muut toimijat voivat julkaista hankintailmoituksia tai ostotarjouksia haluamistaan luontokohteista, rakennepiirteistä tai vaikkapa ennallistamistoimista.

Palvelussa on käyttäjien vapaasti valittavissa, millaisia luontoarvoja tuodaan ostettavaksi, myytäväksi tai vuokrattavaksi. Luontoarvoja ei ole vielä tässä

vaiheessa tuotteistettu tai standardoitu. Arvottaminen ja hinnoittelu tapahtuu ostajan ja myyjän välillä. Luontoarvokohteita voivat olla esimerkiksi Metso -elinympäristöt tai niitä muistuttavat kohteet, joihin ei kuitenkaan ole saatavilla julkista rahoitusta.

-Metsänomistajat ovat kiinnostuneita vapaaehtoisuuteen perustuvasta monimuotoisuustyöstä, muistuttaa MTK:n metsäjohtaja **Marko Mäki-Hakola**.

-MTK:n tavoitteena on, että luontoarvomarkkinat tuovat myös taloudellista hyötyä metsänomistajille.

Monimuotoisuuden edistämisen keinoja pohditaan tällä hetkellä laajasti. Vapaaehtoisuuteen ja markkinoihin



-MTK:n tavoitteena on, että luontoarvomarkkinat tuovat myös taloudellista hyötyä metsänomistajille, Marko Mäki-Hakola linjaa.

perustuvia malleja ei kuitenkaan ole ollut tarjolla. Luontoarvot.fi -palvelu on tärkeä avaus uudenlaisten markkinoiden syntymiselle, Mäki-Hakola toteaa.

Luontoarvot.fi -palvelua on viimeistely kevään ja alkukesän aikana. Palvelu on alkuvaiheessa ilmoitustaulu-tyyppinen järjestelmä, jonka avulla luontoarvoja myyvät metsänomistajat ja ostajat voivat kohdata, kertoo kenttäpäällikkö **Seppo Niskanen**. Alkuvaiheessa luontoarvokauppa tehdään palvelun ulkopuolella, mutta tulevaisuudessa palveluun on tarkoitus lisätä toiminnallisuuksia mm. sopimusten solmimiseen liittyen.

-Palvelua kehitetään käyttäjiltä saadun palautteen ja ideoiden perusteella, Niskanen jatkaa.

Luontoarvot.fi palvelusta toivotaan eri toimijoiden yhteistä hanketta. MTK kutsuu metsänomistajat ja muut toimijat rohkeasti mukaan palvelun kehittämistyöhön.

-Palvelussa voidaan edistää yksityisten luonnonsuojelualueiden perustamista tai vaikkapa luontoon perustuvien palveluiden kehittämistä, Mäki-Hakola sanoo. Myös luonnon-tuote- ja luomukeruukauppa voi hyötyä palvelusta.

Luontoarvot.fi tuo MTK:n tavoitteen mukaisesti markkinarahoitusta monimuotoisuuden turvaamiseen, tarjoaa metsänomistajille vaihtoehtoisia tulolähteitä metsistään ja toimii rohkaisuna kaikille tekoihin luonnon monimuotoisuuden hyväksi. Palvelun teknisestä toteutuksesta vastaa CoReorient Oy.

Moottorisahat metsätöihin

MS194C-E
420,-
Pikkujätin paluu

MS 231
490,-
Tehokas yleissaha

MS 201C-M
850,-
"KUNKKU" Kevyt ammattisaha

MS 241C-M
690,-
Tehokas ammattisaha

FS 460 CEMK
sis. X-Treem valjaat
1150,-
Ammattilaisen suosikki

FS 260 C-E
Tehokas yhdistelmäraivuri
860,-
sis. Raivaus- ja ruohoterä, siimapää sekä valjaat

OULAISTEN AUTOVARAOSAPALVELU OY
Ravustajankatu 4, 86300 OULAINEN
p. (08) 472 441, 470 175, 472 997 fax (08) 472 429

Alavieskan LVI Oy
Puurakenteentie 2

MONIPUOLINEN LVI JA RAUTAKAUPPA AVOINNA
MA-PE 7.00-17.00
LA 9.00-13.00
Puh. 044-555 9994

Haapajärven IKH Työkalut
TYÖKALU JA KONE OY
Kauppakatu 45, HAAPAJÄRVI p. 044 376 4100

konevaruste
Teollisuustie 1, Nivala
P. (08) 442 111

JS-KONE OY
YLIVIESKA Tehdastie 2 p. (08) 420 353

Korjaus edellisen lehden juttuun

Edellisessä lehdessämme oli taimikonhoitojuttu, jossa haastateltavana oli nivalalainen metsänomistaja Kimmo Niemimäki. Niemimäen perheen lapsista Elias suoritti metsäalan perustutkinnon **Haapajärven JEDULLA**. Ei Kannuksessa, kuten jutussa virheellisesti mainittiin.



Metsän vakuuttaminen unohtuu kovin monelta metsänomistajalta

-Myrskyvahingot ovat lisääntyneet viime vuosina voimakkaasti koko maassa.

Ilmaston lämpeneminen lisää metsänomistamiseen liittyviä riskejä. Varsinkin myrskyjen aiheuttamat vahingot ovat lisääntyneet viime vuosina merkittävästi.

Metsille koituneista myrskytuhoista maksetut vakuutusyhtiöiden korvaukset ovat nelinkertaistuneet siitä, mitä ne olivat noin kymmenen vuotta sitten, kertoo LähiTapiola Pohjoisen korvausjohtaja Ilkka Herva. -Vahinkoja on myrskyjen ohella aiheuttanut tykkylumi pohjoisessa ja laajat metsäpalot Muhoksella ja Kalajoella.

LähiTapiolan maksamat korvaukset metsävahingoista koostuvat pääosin myrsky- ja lumivahingoista. Viime vuoden pahin metsäpalo oli Kalajoella, jossa metsää tuhoutui reilut 220 hehtaaria. Vuodet 2013 ja 2015 olivat tykkylumen osalta kovia Lähinnä Lapissa ja Kainuussa.

-Koko maassa vuosina 2010-2019 myrskyissä tuhoutunut puuston määrä on kaksinkertainen verrattuna aiempaan vuosikymmeneen. Viime vuonna Keski- ja Pohjois-Pohjanmaan metsänomistajat hakivat meiltä korvauksia myrskytuhoihin yli 70 kertaa. Määrä on ollut kasvussa vuodesta 2018 alkaen, Herva toteaa.

Ilmastomuutos ja sään ääriolosuhteiden lisääntymisen aiheuttamat riskit eri puolella Suomea vaihtelevat, mutta lisääntyvät koko maassa. Lämpötilan kohoaminen vaikuttaa mm. hyönteistuhoihin ja sienitauteihin suotuisasti. Voimakkaiden tuulien ja myrskytuhojen oletetaan lisääntyvän entisestään tulevaisuudessa. Pohjoinen Suomi on tyypillisesti myös lumituhojen riskialuetta, ja tämän riskin odotetaan kasvavan.

Metsien hoidolla suojaa tuhoriskeihin

Pohjoisen metsissä on paljon yli 40-vuotiasta ja vanhempaa metsää, joka on altista lumi- ja myrskytuhoille. Metsäpalot ovat osa luonnollista kiertokulkua, mutta ihmisten toiminta ja lämpenevä sää on lisännyt niidenkin määrää. Laajan metsäpalon riski kasvaa kuivuuden, korkean lämmön ja korkean metssä- ja latvapaloindeksin, voimakkaan tuulen ja alhaisen ilmastokosteuden vallitessa.

Metsäomistamisen riskiä voi pienentää muun muassa hyvällä metsänhoidolla sekä oikeilla puulajivalinnoilla. Korjuu- ja hoitotoimenpiteet vähentävät riskiolosuhteita ja parantavat metsän omaa tuhonsietokykyä. Metsänhoidolla voi vaikuttaa paitsi metsän tuhonsietokykyyn, myös tuottavuuteen. Hyvin hoidetussa metsässä puu järeytyy ja on laadultaan parempaa.

Alkuvaiheen hoitotöiden lykkäyksestä johtuvia laatu- ja kasvutappioita ei yleensä pystytä korjaamaan enää myöhemmissä harvennushakkuissa. Viimeistään päätehakuissa hyvin hoidetun metsän tuotto voi olla useita kymmeniä prosentteja parempi verrattuna huonosti hoidettuun metsään.

Koko maassa noin 53 prosenttia metsänomistajista on vakuuttanut metsänsä jollain vakuutuksella, mutta esimerkiksi Keski- ja Pohjois-Pohjanmaalla vain 41 prosenttia on ottanut vakuutuksen metsälleen. -Mahdollisiin metsätuhoihin on varauduttu edelleen varsin huonosti. Yllättävän moni metsänomistaja ottaa edelleen riskin itse kannettavakseen, vaikka monet ovat tietoisia metsätalouden kasvaneista riskeistä, Ilkka Herva huomauttaa ja jatkaa: -Metsä on hyvä sijoituskohde, jos sitä hoitaa hyvin. Parhaitenkin hoidetussa metsässä voi kuitenkin sattua tuhoja. Siksi se kannattaa vakuuttaa.

LähiTapiolan esimerkki:

Kolme esimerkkiä metsävakuutuksesta korvattavien vahinkojen mukaan:

Esimerkkikohteena on 30 ha metsää, josta kasvulista metsämaata 15 ha, sijaintikunta Rovaniemi ja myrskyvakuutuksen enimmäiskorvausmäärä: 26 €. Vuosimaksuissa ei ole huomioitu Mhy- ja keskittämissalennuksia.

Taso 1. Korvattavat vahingot

- Palo, myrsky, sieni, eläin, lumi, vahingonteko, hyönteistuhot, varkaus, tulva
- Vuosimaksu 84 €

Taso 2. Korvattavat vahingot

- Palo, myrsky, lumi
- Vuosimaksu 56 €

Taso 3. Korvattavat vahingot

- Palo
- Vuosimaksu 9 €



Uusien PEFC-vaatimusten käyttöönottoon valmistautaan parhaillaan kouluttamalla myös metsänhoitoyhdistysten ammattilaisia ja urakoitsijoita.

Suomen PEFC - metsäsertifioinnin vaatimukset uudistuvat syksyn aikana

PEFC-metsäsertifioinnin piirissä on yli 90 % Suomen metsistä. PEFC standardi päivitetään viiden vuoden välein ja uusin päivitysprosessi valmistunee lokakuussa. Päivitystyössä standardissa säästö- ja lahopuita koskeva vaatimus tiukkenee. Päivitytyn standardin vaatimuksia aletaan jalkauttaa käytäntöön jo tänä syksynä. Koulutusta on tiedossa niin metsäalan ammattisille ja urakoitsijoille kuin metsänomistajillekin. Niistä tiedotetaan myöhemmin.

Uuden standardin mukaan hakkuissa jätettyjen säästöpuiden lukumäärä tulisi olla keskimäärin vähintään 10 kappaletta ja kuolleiden puiden lukumäärä saman suuruinen. Elävien säästöpuiden minimiläpimitta kasvaa 10 cm:stä 15 cm:iin. Kuolleiden puiden minimiläpimitta on jatkossa 20 cm. Mikäli kuollutta puuta ei ole edellytettävää määrää, sen muodostumista tulee edistää tekopötkelöillä. Muutoksen myötä säästöpuiden määrän arvioidaan kaksinkertaistuvan nykyisestä.

Suojatiheikköjä ja sekapuustoisuutta tulee säilyttää metsänkäsittelyn kaikissa vaiheissa. Suojakaistat soiden ja vesistöjen yhteydessä levenevät uudessa standardissa kymmeneen metriin ja siellä vain poimintahakkuut ovat sallittuja. Ekologisten vaatimusten lisäksi PEFC-sertifiointi torjuu harmaata taloutta tilaajavastuulain käyttöä vahvistamalla.

Koskelan Taimitarha

Meiltä myös
aitataimet!
www.kuusialta.fi

Lähialueen
metsätaimituotantoa
Oulaisissa Puh. 050 563 0017

www.koskelantaimitarha.fi

TEE KANNATTAVAT KAUPAT – KÄYTÄ JÄSENETUJA

Muistathan, että MTK- ja mhy-jäsenet saavat alennusta jo 21 jäsenetukumppanilta rakennustarvikkeista, työkaluista, koneista, sisustustarvikkeista, renkaista ja autoista.

Tee edullisia kauppia

Tutustu MTK Hankintojen neuvottelemiin jäsenetuihin ja hyödynnä MTK- ja mhy-jäsenten huomattavat alennukset verkkokaupassa tai toimipisteissä.

VUOSIHYVITYS TUPLANA

jo ensimmäisestä eurosta lähtien. Avaa yritystili ja saat -10 % Motonet PRO-brändin tuotteista. mtkhankinnat.fi/motonetpro

ISKU

Huonekaluja huippuhintaan

ISKU tarjoaa MTK- ja mhy-jäsenille 30.11.2020 asti huippuhintaan:
 ISKU UNIGOLD -jenkkisänky 160x200
 1398 € (norm. 2313 €)
 ISKU Ritz -nojatuoli 595 € (norm. 868 €)
mtkhankinnat.fi/isku

ALENNUSTA AUTOISTA

Saat alennusta ja bonusta uuden auton ostopista 10 automerkiltä: mtkhankinnat.fi

ahlsell

Aina hyvät alennukset

Avaa yritystili Ahlsellille ja näet omat jäsenhintasi: mtkhankinnat.fi/ahlsell

onninen

Säästä rahaa Onnisella

Avaa yritystili ja saat MTK Hankintojen neuvottelemat edut: mtkhankinnat.fi/onninen

Tutustu etuihin ja hyödynnä ne jo tänään:
www.mtkhankinnat.fi



Metsänhoitoyhdistyksessä on osaamista ja asiantuntemusta, jota jokainen metsänomistaja tarvitsee.

Metsänhoitoyhdistyksessä on voimaa ja vaikutusvaltaa ajaa metsänomistajan asiaa paikallisesti, valtakunnallisesti ja kansainvälisesti. Yhdistyksen päätöksentekijät ovat alueen metsänomistajia. Yhdessä olemme paljon. Metsänhoitoyhdistyksen jäsenyyden arvo on aina suurempi kuin sen hinta.

Liity jäseneksi osoitteessa:
www.mhy.fi/pyha-kala/jasenedut/liity-jaseneksi

Metsänhoitoyhdistyksen jäseneksi!

Etkö vielä ole metsänhoitoyhdistyksen jäsen?

Tiesitkö, että...

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

Liittymisilmoitus

☐ Liityn Metsänhoitoyhdistys Pyhä-Kala jäseneksi

☐ yksin

☐ yhtymänä tai kuolinpesänä

☐ yhdessä puolison kanssa

☐ yhteismetsän, yhtymän tai kuolinpesän osakkaana

Jäseneksi liittyvän nimi: _____

Y-tunnus tai henkilötunnus: _____

Osoite: _____

Puhelin: _____ Sähköposti: _____ @ _____

Metsän sijaintikunta/kunnat: _____

Tilan nimi/rekisteritunnus ja metsämaan pinta-ala: _____

Allekirjoitus/allekirjoitukset

_____ / _____ 20 _____

 TULEVAT TAPAHTUMAT

WEBINAAREJA MHY:N JÄSENILLE

Metsätuhot-webinaari

Tiistaina 13.9.2022 klo 17.00. Luken tutkimuspäällikkö, MMT Markus Melin kertoo metsätuhoista Suomen metsissä, niiden merkityksestä, vaikutuksista ja torjunnasta sekä yleisimpien tuhonaiheuttajien tunnistamisesta.

Metsätilan omistuksen vaihdoksen suunnittelu

Tiistaina 27.9.2022 klo 15.00. Kuka metsätilanne omistaa tulevaisuudessa ja mitä vaihtoehtoja omistuksen vaihdoksen toteutukseen on? Toimitusjohtaja, LKV Jouni Tiainen ja metsäjuristi Ulla Pakarinen neuvovat mitä mitä asioita kannattaa huomioida.

Mhy:n jäsenille maksuttomia tapahtumia.
ILMOITTAUDU MUKAAN NETISSÄ:
<https://www.mhy.fi/yhteystiedot/metsanomistajien-palvelutoimisto>



ETÄMETSÄNOMISTAJAT HUOMIO!

Tulossa metsäillat Helsingissä ja Tampereella marraskuussa.

Tarkemmat tiedot ja tilaisuuksien ohjelmat löydät aikataulujen varmistuttua kotisivuiltamme www.mhy.fi/pyhakala



Tulossa Ylivieskaan lokakuussa

ENERGIAA METSÄSTÄ JOKILAAKSOISSA - TAPAHTUMA

Tapahtumassa kiinnostuneilla on mahdollisuus tutustua pieniläpimittaisen nuoren metsän hoitoon ja karsitun rangan energiapuun korjuuseen sekä kalustoon maastossa työnäytöksen merkeissä.

Maastokohteella on lisäksi erilaisia infopisteitä ja keskustelua taimikonhoidosta, nuoremetsän kunnostuksesta, sovellettavasta käyttökelpoisesta korjuukalustosta ym.

Metsänhoitoyhdistys Pyhä-Kalasta mukana Huomisen metsänomistaja-hanke ja Suomen Metsäkeskuksesta Energiaa metsästä-kampanja, ILMO-ilmastotietoa metsänomistajille ja Ämyri – metsäalan yritysten tietoverkko -hankkeet

Aikataulu ja ohjelma tarkentuu myöhemmin. Seuraa Metsänhoitoyhdistys Pyhä-Kalan tiedotusta.



METSÄNOMISTAJAN METSÄKOULU

Koulutusta Ylivieskassa

Metsäalan perustutkinto antaa hyvät valmiudet omien metsien hoitoon ja käyttöön sekä metsätöihin yleensä. Yhteistyökumppaneina koulutuksessa ovat metsäalan keskeiset organisaatiot. Aikuisille räätälöity opiskelu toteutetaan monimuoto-opetuksena, pääosa harjoittelusta ohjatusti omassa metsässä. Opiskeluun kuuluu ryhmäopetusta iltaisin 2-3 kertaa kuukaudessa (+ muutama lauantai). Sopii myös etämetsän omistajille. Kysy lisää! Tero Takalo p. 044 725 0606, Heikki "Hannes" Ohtamaa p. 040 807 3578.

- Koulutus alkaa **tammikuussa 2023 Ylivieskassa**
- Haku koulutukseen **15.11.2022** mennessä.
- **Lisätietoja** p. 040 808 5010 | hakijapalvelut@kpedu.fi
- **Hae netissä** www.kpedu.fi/metsa



Tutkinnon suorittaneiden kesken arvotaan raivaussaha!

Aikuisille metsänomistajille
METSÄKOULU YLIVIESKASSA

- Aloitus 17.1.2023
- Voit opiskella vaikka työn ohessa
- Valmistut metsuri-metsäpalvelujen tuottajaksi

Syvennä osaamistasi
Opiskele metsäalan ammattitutkinto

- Joustava aloitus Haapajärvellä
- Valitse sinulle sopiva osaamisala, esimerkiksi metsäkoneenkuljettaja

jedu.fi
Jatkuva haku



Kysy lisää
Timo Seppälä
koulutusjohtaja
p. 040 590 3101
timo.seppala@jedu.fi

Petri Hynönen
lehtori, metsäala
p. 040 174 8190
petri.hynonen@jedu.fi

Tuulivoimainvestoinneissa on tärkeää kuntien ja maanomistajien yhteistyö

Kunnan kannattaa varmistaa maanvuokrasopimusten kattavuus, ennen kuin kaavoittaa muiden maita. Maanomistajilla ja kunnilla intressi on yhteinen.

JUHA RAUTAKOSKI

Tuulivoimapuistoja syntyy maakuntiin nyt kuin sieniä sateella. Vihreää siirtymää ei estä mikään, mutta järjen käyttöä kannattaa hankkeissa suosia. Sekä kuntien että maanomistajien intresseissä on nopea, riidaton ja ilman monia valituksia tapahtuva prosessi, sanoo **kenttäpäällikkö Pauli Rintala** MTK:sta.

-Hyödyt kannattaa yhteistyön voimin maksimoida ja haitat minimoida. Nämä hankkeet tuovat tuloja ja hyvinvointia maaseudulle ja kuntiin, samalla kun tieinfra paranee.

Merkittäviä haittoja saattaa muodostua siitä, että tuulivoima syrjäyttää muita maankäytön mahdollisuuksia. Toisaalta pakolla otettujen sähkönsiirtolinjojen alle jäävät muiden maat ovat käytännössä kokonaan korvausten ulkopuolella, niin heikko on nykyinen lunastuslaki.

-Hyötypuolella tuulipuistot tuovat kiinteistöverotuloja kunnille, vuokratuloja maanomistajille, urakointituloja yrittäjille rakennusvaiheessa ja huollossa sekä välillisiä tuloja koko seutukunnalle, Rintala luettelee.

Sopimuskäytännöt vaihtelevat rajusti, Rintalan luonnehdinnan mukaan hyvästä umpisurkeaan.

-Kunnan kannattaa ehdottomasti varmistaa vuokrasopimusten kattavuus, ennen kuin lähtee kaavoittamaan yksityisten ihmisten maita. Samalla kannattaa varmistaa, etteivät kaavojen läheisyydessä olevat maat joudu kärsimään hankkeesta, Rintala varoittaa ja jatkaa: -Sopimusten kohtuullisuus kannattaa myös varmistaa. Vuokrasopimukset ovat ylisukupolvisia jopa 85 vuoden mittaisia ja yleensä hyvin vuokraajalähtöisiä, eikä niissä ole juurikaan irtisanomismahdollisuutta.

Niinpä joka tuulipuistossa kannattaa käydä oikeat jatkoneuvottelut yhdessä maanomistajien ja metsänhoitoyhdistyksen kanssa.



-Kunnan kannattaa ehdottomasti varmistaa vuokrasopimusten kattavuus, ennen kuin lähtee kaavoittamaan yksityisten ihmisten maita, kenttäpäällikkö Pauli Rintala varoittaa kuntien virkamiehiä.

Tuulipuistojen yhtiöille koituvat liikevoitot ovat usein kymmeniä prosentteja liikevaihdosta, mutta mitä jää paikkakunnalle? Kiinteistöverot ja vuokratulot, eli ehkä noin 3-5 prosenttia, sekä vähän huollosta ja korjauksista, Pauli Rintala laskee.

-Hyvin neuvotellun vuokrasopimuksen osalta vuokratulojen merkitys voi olla jopa isompi kuin kiinteistöveron. Kunnalla on, tai ainakin pitäisi olla, erittäin iso intressi hyviin ja kattaviin maanvuokrasopimuksiin. Intressi on tietysti yhteinen maanomistajien kanssa. Vuokratulo on maatalouden ansiotuloa, joka hyödyttää verotuksessa juuri kuntia, lisäksi verojen jälkeen jäävä tulo hyödyttää pääosin paikallista väestöä ja elinkeinoelämää.

Maanomistajien järjestäytyminen metsänhoitoyhdistykseen ja MTK-keskusjärjestöön on muuttuvassa maailmassa yhä tärkeämpää, sen avulla on mahdollista saavuttaa enemmän etuja ja toisaalta puolustaa maanomistajille tärkeitä oikeuksia.

-Käyttäkää oman järjestön, MTK:n ja metsänhoitoyhdistyksen, asiantuntijoita sopimusehtojen tarkistamiseen ja sopimusneuvotteluihin, he ovat töissä teillä aivan sitä varten, Rintala muistuttaa.

-Neuvotteluvaltakirja metsänhoitoyhdistykselle on paras avaus.

Tuulivoimavuokra on maatalouden tuloa verotuksessa

ARTO TASKINEN

Pohjois-Suomessa ja Pohjanmaalla on meneillään tai tulossa useita erilaisia sähkölinja- ja tuulipuistohankkeita, joista tulee maanomistajille korvauksia metsätaloudelle tai maataloudelle aiheutuneesta haitasta tai vahingosta. Lisäksi voi tulla tuloa puun myynneistä. Kaikki saadut tulot pitää luonnollisesti ilmoittaa myös verotettavaksi tuloksi – mutta miten?

Mikäli maanomistaja saa vuokrasopimuksen perusteella toistuvaa vuokratuloa esim. tuulipuiston

tai muuntajan alueesta, vuokratulon verotus tapahtuu maatilatalouden tuloverolain mukaan ja saatu vuokratulo on maatilatalouden tuloa. Vuokratulo ilmoitetaan siinä tapauksessa *maatalouden 2 - lomakkeella*.

Maa-alueesta saatu kertakorvaus sen sijaan ilmoitetaan tuloksi verottajan 9 - lomakkeella, joka on laskelma luovutusvoitoista ja tappioista. Lomake löytyy vero.fi – sivustolta. Kertakorvaus sisältää yleensä maapohjan arvon, taimikon arvon ja puuston odotusarvon sekä mahdolliset muut korvaukset ja korotukset. 9-lomakkeella ilmoitetusta tulosta saadaan

vähentää hankintameno-olettamana 80 %, joten vain viidennes saadusta korvauksesta on oikeasti verotettavaa tuloa.

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

Lisätietoja omasta metsänhoitoyhdistyksestä ja verottajalta osoitteesta www.vero.fi

HENKILÖSTÖ

"Ei yhtään samanlaista päivää!"

Näin vakuuttavat Kalajoen toimiston metsäosaajat ensimmäisessä Metsänhoitoyhdistys Pyhä-Kalan toimihenkilöesittelyssä. Kalajoen toimiston vakinaiseen vahvuuteen kuuluu kolme metsäalan rautaista ammattilaista.

Petri Kauppinen, metsäasiantuntija. Reisjärveltä kotoisin oleva nykyään alavieskalainen Petri pääsi heti Rovaniemeltä valmistumisensa jälkeen vuonna 2011 töihin metsänhoitoyhdistykselle. Toiminta-alueet ovat Rautio, Tynkä ja Kääntä. Petrin harrastuksiin kuuluu kuntosali, lenkkeily, talvisin jääkiekko, uinti kesäisin ja avantouinti talvisin kerran viikossa. Perheeseen kuuluu kaksi poikaa, joiden kanssa hän liikkuu myös paljon luonnossa.

-Tykkään työni vapaudesta ja ihmis-

ten kohtaamisesta, mainitsee Petri.

Samuel Nikula, metsäasiantuntija. Valmistumisen jälkeen on Samuel ollut töissä Otsolla ja Mhy Keski-Suomella, kunnes palasi kotiseudun metsänhoitoyhdistykselle. Samuel on kotoisin Kalajoen Mehtäkylältä. Hänen alueitaan metsäasiantuntijan toimesta ovat Mehtäkylä, Vasankari, Pohjankylä, Pitkänen, Etelänkylä ja Rahja. Pääharrastuksena on kalastus. Lisäksi Samuel harrastaa metsästystä, hiihtoa ja pyöräilyä. Ylivieskassa asuvaan perheeseen kuuluu vaimo, kuusi lasta ja koira.

-Työni on monipuolista ja koen erityisesti neuvontatyön sekä metsänomistajan edunvalvonnan tärkeiksi, kommentoi Samuel.



Kalajoen toimiston rautainen porukka Petri Kauppinen (vas), Jorma Tuura ja Samuel Nikula.

Jorma Tuura, metsäesimies. Jorma oli valmistumisen jälkeen pitkään töissä Metsäkeskuksella. Vuodesta 2005 lähtien hän on ollut metsänhoitoyhdistyksellä. Hänen erikoisalaansa ovat kunnostusojitus, suometsien hoito ja metsätienrakennus. Jorma kokee omien metsien hoitamisen harrastuksena, koska metsässä työskentely on

mielekästä. Muita harrastuksia ovat vaellus ja pyöräily. Rautiolaisen perheeseen kuuluu vaimo ja kaksi lasta. Jorma toteaa innostuneena: -Tämä on ominta ja mielenkiintoisinta työtä. Metsään mennessä ei tiedä mikä odottaa, mikä on muuttunut. Myös sosiaalinen puoli on tärkeää, sekä metsänomistajien että työkavereiden kanssa.

KESÄN TAPAHTUMIA

Mhy Pyhä-Kalan ja Huomisen metsänomistaja -hankkeen tapahtumia kesän ajalta kuvin.



Koneurakoitsijoiden ja metsurien luonnonhoidon koulutus toteutettiin toukokuulla teoria- ja maastokoulutuksina. Erityisten kohteiden tunnistaminen ja toimenpiteet kohteilla aiheuttivat vilkasta keskustelua ammattitekkijöiden kesken. Kouluttajana toimi Kpedu.



Ylivieskan metsäpäivää vietettiin kesäkuun alkupuolella leppoisissa tunnelmissa Huhmarkalliolla. Puunkorjuunäytökset, boorin lannoitusnäytökset dronella, helikopteri, haketusnäytökset, moottorisaveistaminen ym. esittelyt kiinnostivat runsaslukuista osallistujajoukkoa. Tapahtumalle on suunnitella jatkoa.2



Metsänomistajien metsätaitokilpailut kisailtiin Sievissä 17.5. Koko kilpailun korkeimman pistemäärän keräsi yleisen sarjan voittaja Pertti Ruotsalainen Mhy Pyhä-Kalasta. Kuvassa kaikkien kesken arvotun Sievin Jalkine Oy:n lahjakortin voittaja Elias Niemimäki.

Perinteinen metsänomistajien kesäkurssi toteutettiin tänä vuonna yksipäiväisenä Pyhäjärvellä heti juhannuksen jälkeen. Aamupäivän metsäisen koulutusosuuden ja lounaan jälkeen oli mukava viettää iltapäivä hellekelissä risteillen Pyhäjärvellä. Välillä rantauduttiin Pietarsaareen, jossa Metsähallituksen suojelubiologi Outi Isokääntä kertoi suojelumetsistä.



Taimikonhoitonäytökset järjestettiin toukokuulla Haapajärvellä ja kesäkuulla Pyhäjärvellä. Tilaisuuksissa metsuri näytti mallia oikeaoppisesta raivauksesta ja opasti terän teroitusta. Käytiin myös läpi mm. taimikonhoidon perusteet, tukiasiat sekä taimikonhoidon merkitys ilmastoon muuttuessa.



Suuren suosion saavuttanut **Maaseutunäyttely Nivalassa 19-20.8** keräsi noin 12500 kävijää. Näyttelyssä maatalouskonetyönäytökset olivat keskeistä antia, mutta myös Metsänomistajat-teltalla kävi runsaasti metsäasioista kiinnostuneita.

Lampinneva palautettiin luonnontilaan Ylivieskassa

MHY PYHÄ-KALA

Pieni osa takavuosisikymmenien metsäojituksista on osunut niin heikoille suokohteille, että puusto ei ole kehittynyt juuri mihinkään. Lampinneva on yksi näistä.

 MARKUS NISKANEN

Noin seitsemän hehtaarin laajuinen Lampinneva sijaitsee Ylivieskassa, luonnonkauniin Lampinjärven pohjois-osassa. Suosta puolet on ojitettu ojituksen kulta-aikana 1970-luvulla. Tarkka ojitusvuosi ei ole tiedossa. 2020-luvulle tultaessa tilan omistaja oli vaihtunut. Uusi maanomistaja toteaa, että tällä suolla ojitus ei ole lisännyt metsän kasvua toivotulla tavalla – puusto oli kasvanut ojituksen jälkeen pituutta vain kolmisen metriä.

Mitähän tuollekin metsälle tekisi? Pikasen saisi kuitupuuta ojan penkoilta, jos vain suo kestää ja ostaja löytyy, tuumaili latua saapasteleva metsäasiantuntija **Markus Niskanen**. Metsänomistaja suunnitteli tekevänsä suolle kunnostusojituksen ja höystöksi vielä tuhkalannoituksen, minkä on nähty saavan suometsät hurjaan kasvuun.

–Entäpä, jos ennallistetaan suo. Ojituksen ja lannoitukset hinnalla voisi ostaa vaikkapa taimikoita kovilta mailta, ne kasvaa varmasti. Lisäksi suon laidan hiihtoladulle avautuisi järvimaisema, niitähän ei täälläpäin liika ole, ehdotti Niskanen.

Tuumasta toimeen. Metsänomistaja innostui asiasta ja kohteelle päätettiin hakea Helmi-elin ympäristöohjelma 2021-2030 avustusta suon ennallistamiseen. Metsänhoitoyhdistys teki ennallistamissuunnitelman.



–Eipä uskoisi, että tässä oli vielä talvella mäntymetsä pystyssä, ihmettelee Markus Niskanen (oik) talvisia valokuvia katsellessaan. Elokuussa pidetyssä Lampinnevan hankkeen loppukatselmuksessa olivat mukana myös Ylivieskan kaupungilta ympäristöasiantuntija Maija Schuss ja ympäristöpäällikkö Tapio Koistinaho.

listamissuunnitelman.

–Ensin tulee poistaa puusto kokopuuna, sitten luoda ojat tukkoon, selvittää Niskanen pääperiaatteita. Ennallistamista päätettiin viedä eteenpäin kaupungin hankkeena. Ympäristöpäällikkö **Tapio Koistinaho** lähetti rahoitushakemuksen Uudenmaan ELY-keskukseen, joka käsittelee hakemukset ja tekee rahoituspäätökset.

Metsänhoitoyhdistyksen urakoitsijat poistivat puuston suolta kevättalvella 2022. Puuston poistoa kaivuriin varustetulla giljotiinilla tehnyt **Olli Päivärinta** osoitti taiteellista lahjakkuuttaan puuryhmien ja kakkärämäntyjen valinnassa.

–Kauneus on katsojan silmissä, nautreskeli Olli. Kevättalven pakkaset kohmettivat suon pinnan jäähän, joten **Iso-ojan Mikko** sai ajettua puut ongelmitta.

Kaivuriurakoitsija Joonas Rautakoski saapui paikalle Doosanillaan heinäkuussa parhaaseen hilla-aikaan. Laskeutusaltaat, putkipadot ja oijen täyttö sujuivat Joonakselta rautaisella ammattitaidolla käden käänteessä.

–Konetöillä pyritään palauttamaan suon vesitalous ojitusta edeltävää tilaan, lisätään alueen luonnon monimuotoisuutta ja edistetään alueen virkistysarvoja. Ennallistamisen ansiosta veden kulku hidastuu, tulvahuiput

madaltuvat ja suoalue sitoo vedestä kiintoainesta sekä ravinteita, kertoo Ylivieskan kaupungin ympäristöasiantuntija **Maija Schuss**.

Hankkeen loppukatselmus pidettiin elokuun lopussa. Kaunis alkuperäisen kaltainen suomalaisema ihastuttaa sekä maanomistajaa että kaupungin edustajia.

–Helmi-ohjelma on toimiva rahoitusmuoto, vastaavanlaisia hankkeita kannattaa tuoda tarjolle, Tapio Koistinaho kannustaa metsänomistajia.



MAIJA SCHUSS

–Lampinnevan vanhat metsäojat tukittiin konetyönä.

Helmi-elin ympäristöohjelma 2021-2030

Rahoitettavat kohteet:



Soiden suojelu ja ennallistaminen



Lintuvesien ja -kosteikkojen kunnostus



Perinnebiotooppien kunnostus ja hoito



Metsien suojelu, ennallistaminen ja luonnonhoito



Pienvesien ja rantaluonnon kunnostus

– Vapaaehtoinen
– Rahoittaja ympäristöministeriö ja maa- ja metsätalousministeriö



Pohjois-Suomen metsämarkkinat LKV

KIINTEISTÖJÄ MYYTÄVÄNÄ

HAAPAJÄRVI Pitkänkankaantie metsätila 13,8 ha. Puustoarvio 2196 m³. Hintapyyntö 85.000 €.

HAAPAJÄRVI Reisjärventie metsätila 31,37 ha. Puustoarvio 2724 m³. Hintapyyntö 115.000 €.

HAAPAJÄRVI Löytty metsätila n. 28 ha. Puustoarvio 3119 m³. Hintapyyntö 80.000 €.

REISJÄRVI/ LESTIJÄRVI kolmen metsäpalstan kokonaisuus yht. n. 48,5 ha. Puustoarvio 4886 m³. Hintapyyntö 155.000 €.

PYHÄJÄRVI Kiuruvedentie kahden metsätilan kokonaisuus yht. n. 10 ha. Puustoarvio 702 m³, lisäksi vanha pihapiiri rakennuksineen. Hintapyyntö 26.000 €.

PYHÄJÄRVI Parkkima metsätila 158,86 ha. Puustoarvio 14709 m³, tuulivoimavuokrasopimus. Hintapyyntö 400.000 €.

Em. kohteista lisätietoja
LKV Tarja Manninen p. 0400 807 229

SIEVI Pikku-Kähtävä määräala 17,2 ha. Puustoarvio 832 m³. Hintapyyntö 28.000 €

SIEVI metsätila / harrastuspaikka 12,6 ha. Puustoarvio 1392 m³. Kohteella metsäkämppä, varistorakennus ja pieni tekolampi. Hintapyyntö 60.000 €.

SIEVI Jokikylä metsätila 9,1 ha (kaksi palstaa). Puustoarvio 660 m³. Hintapyyntö 13.500 €.

SIEVI Kitkanneva metsätila 3,0 ha. Puustoarvio 206 m³. Hintapyyntö 5.500 €.

NIVALA Patakorpi metsätila 5,6 ha. Puustoarvio 1304 m³. Hintapyyntö 50.000 €.

NIVALA Isokorpi määräala (kaksi palstaa) 18,3 ha. Puustoarvio 1419 m³. Hintapyyntö 48.000 €.

YLIVIESKA Vähäkangas määräala 13,0 ha. Puustoarvio 1480 m³. Hintapyyntö 49.000 €.

Em. kohteista lisätietoja
LKV Arto Taskinen p. 0400 218 732

Kaikki kohteemme sekä tarkemmat tiedot netissä, osoitteessa:
metsatilat.fi

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

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

Kiinteistönvälityspalvelut, kauppa-, lahja- ja jakokirjat, kaupanvahvistukset, omistusjärjestelyt, AKA-arvioinnit.

Olemme johtava maaseutukiinteistöjen
välittäjä Mhy Pyhä-Kalan alueella.
Turvallinen metsän ammattilainen välittää!



LKV, AKA **Arto Taskinen**
julkinen kaupanvahvistaja
0400 218 732
arto.taskinen@mhy.fi



LKV, **Tarja Manninen**
julkinen kaupanvahvistaja
0400 807 229
tarja.manninen@mhy.fi



LKV, **Kaisa Rautio**
julkinen kaupanvahvistaja
044 743 8674
kaisa.rautio@mhy.fi



Pohjois-Suomen metsämarkkinat LKV

Mhy Pyhä-Kala
Nivalan toimisto
p. 0400 218 732
www.metsatilat.fi



Vapaa-ajan asunto ja erillinen tontti Pyhäjärvellä

Pyhäjärven rannalla Kätkytniemessä on myytävänä hirsirunkoinen uudenveroinen 1,5 kerroksinen kesämökki (n. 60 k-m²) ja erillinen saunarakennus. Tontti 0,5732 ha. Myyntihinta 135.000 euroa / tarjous.

Lisäksi myytävänä on **Pyhäjärven Halkosaassa** vapaa-ajanrakennuspaikka 0,2700 ha määräala. Hintapyyntö 25.000 euroa.

Em. kohteista lisätietoja
LKV Tarja Manninen
p. 0400 807 229 ja
www.metsatilat.fi

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

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

Metsänomistaja!

Mhy.fi

Onko tuulivoimayhtiö ottanut yhteyttä voimalatontin tiimoilta?

Jos on, kannattaa olla tarkkana. Älä hätiköi allekirjoittamaan sopimusta. Yhdessä naapurien kanssa neuvotellen on mahdollista saada parempi tulos. Metsänhoitoyhdistys kokoaa metsänomistajat yhteen ja hoitaa neuvottelun.

Ole yhteydessä Mhy Pyhä-Kalaan ja johtaja Maunu Kilpivaaraan p. 044 243 8275 tai maunu.kilpivaara@mhy.fi



Metsänomistajat
Mhy Pyhä-Kala

Lumenauraajat huomio!

Etenkin viime talven jäljiltä on huomattu mursketta metsäteiden pientareilla aivan liian paljon. Ilmeisesti auramiehet eivät ole tiedostaneet asiaa. Tästä aiheutuu tiekunnille liian suurta vahinkoa etenkin, kun sitä tapahtuu vuosittain. Aurat ovat raskaita ja ilmeisesti aika tunnottomia auraajalle.

Ensimmäisten lumien jälkeen tulisi lumi ainoastaan polkea tien pintaan, jotta syntyisi kovettunut kerros. Varsinkin vasta kunnostetuissa teissä on tämä ongelma, mutta myös teissä, joihin on edellisenä kesänä ajettu uutta pintamursketta.

Metsänlannoituskierros meneillään Pyhä-Kalan alueella



-Metsänomistaja Veikko Haikola tutkimassa booria levittävää dronea Reisjärvellä.

KIMMO PARKKILA

tellulla tavalla noin tuhannen metsähehtaarin alalle. Metsänomistajia oli hankkeissa mukana noin 150, kertoo lannoituksia koordinoiva metsäasiantuntija **Markku Mämmelä**.

-Elokuussa aloitimme suometsien tuhkalannoitteiden helikopterilevitykset, ja tähän mennessä levitysalaa on kertynyt noin 250 hehtaaria. Nyt on menossa tauko, mutta syys-lokakuun aikana levitysalaa pitäisi kertyä toiset 250 hehtaaria.

Myös dronella tapahtuvaa boorilannoitteiden levitystä yhdistyksen toimesta tehtiin kesän aikana reilut 120 hehtaaria ja uusia hankkeita on koko ajan vireillä.

-Boorinpuutoskohteita on Kala- ja Pyhäjokilaakson metsissä yllättävän paljon ja tämä dronetekniikka on ollut kyllä avain puutoskohteiden korjaamiseen. Se mahdollistaa helpon ja kustannustehokkaan tavan levittää nestemäistä booria, Mämmelä sanoo. -Boorilannoitetta on jatkossakin hyvin saatavilla.

Istutuksen yhteydessä tapahtuva täsmälannoitus jatkuu viime keväänä vahvana, eikä silläkään saralla ole mitään merkittäviä materiaalien kustannus- tai saatavuusongelmia näköpiirissä.

-Ensi kesän typpilannoitusten osalta emme ole vielä hintoja saaneet, eli suurin tulevaisuuden epävarmuus koskettaa nyt kangasmaiden kasvatuslannoituksia. Tilanne pitäisi selvittää vuoden vaihteen tienoilla. Suometsien tuhkalannoitukset sen sijaan jatkuvat ensi vuonnakin ihan normaalisti, samoin kuin istutuslannoitukset ja boorin levitys, Mämmelä listaa.

-Kemera-rahoitusta metsänomistaja saa yleensä kaikkiin terveyslannoituksiin, joita ovat siis nuo suometsin tuhkalannoitukset ja boorin levitys.

Lisätietoja metsänlannoituksesta ja kemera-tuesta metsänhoitoyhdistyksen metsäasiantuntijoilta.

Yksityismetsien lannoitukset keskittyvät jatkossa yhä vahvemmin tuhkalannoitteisiin ja booriin.

JUHA RAUTAKOSKI

Metsänhoitoyhdistys Pyhä-Kala on yksi suurimpia metsänlannoittajia koko maassa ja tänä vuonnakin lannoitusmäärä lähenee kokonaisuutena kahta tu-

hatta hehtaaria. Kangasmaiden typpilannoitukset olivat pääroolissa alkukesästä.

-Me varasimme jo vuosi sitten metsälannoitteita varastoon, jonka ansiosta saimme kesäkuussa levitettyä metsäsalpietaria ja NP-lannosta aivan suunni-

Lunastuslain korvausten uudistus ei toteudu

Hallituksen esitys eduskunnalle "laiksi kiinteän omaisuuden ja erityisten oikeuksien lunastuksesta annetun lain muuttamisesta" etenee eduskunnassa, mutta se ei sisällä maanomistajien paljon odottamia toimia pakkolunastusten korvausperusteiden tason korjauksesta. Maanomistajien oikeudenmukainen kohtelu

torpattiin hallituksessa ilmeisesti vasemmiston voimin.

Asian 18. päivä elokuuta esitellyt oikeusministeri **Anna-Maija Henrikson** pahoitteli esittelytilaisuudessa asiaa: -Käsillä olevaan esitykseen ei valitettavasti sisäl-

ly lunastuslain korvausperusteita koskevia muutoksia. Näitä koskeva uudistus ei toteudu tällä hallituskaudella. Siitä olen henkilökohtaisesti todella pahoillani. Me emme valitettavasti hallituksen sisällä löytäneet tässä poliittista yhteisymmärrystä.



Kalajoen Lämpö

Kalajoen Lämpö Oy | Kalajoentie 5, 85100 Kalajoki
044 469 1887 | www.kalajoenlampo.fi



Haemme hyvää tuulta

PROKON Wind Energy Finland on kumppanisi tuulivoimahankkeiden kehityksessä – maanhankinnasta kaavoitukseen, luvitukseen, rakentamiseen ja käyttöönottoon.

Kun haluat selvittää, voisitko sinäkin maanomistajana edistää tuottavaa ja vastuullista tuulienergiatuotantoa Suomessa, ota yhteyttä!

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

Löytyykö metsätilallesi jatkajaa?

Mikäli sinulla ei ole työlesi jatkajaa, metsänhoidosta motivoitunutta jälkipolvea tai perillisiä, on mahdollista lahjoittaa metsäomaisuus tai osa siitä Metsämiesten Säätiölle. Lahjoitus voi tapahtua jo elinaikana tai sen jälkeen Metsätamenttina. Elinaikana tapahtuva lahjoitus on vaivattomin, sillä kuuntelemme herkillä korvalla mitä toiveita sinulla on metsien hoitoon liittyen ja jatkamme hoitoa tutun metsänhoidon kumppanisi kanssa. Näet työsi ja huolenpitosi metsässä jatkuvan.

Metsätilasi tuotto käytetään lyhentämättömänä valitsemaasi kohteeseen metsäalalla. Sinä päätät, onko se metsäalasta kertomista lapsille, metsäkulttuurin esillepanoa tai tulevaisuustutkimusta. Metsänhoitoyhdistykset ovat lahjoittaneet 10.000 euroa Metsätamentin markkinointiin, jotta metsänomistajalla on mahdollisuus harkita metsilleen suojelun rinnalla lahjoitusvaihtoehtoa, jossa metsiä hoidetaan ja niiden tuotto käytetään lyhentämättömänä metsäalan hyväksi.

Metsäsektori tuottaa työtä ja hyvinvointia kautta Suomen. Metsä on Suomen uusiutuva luonnonvara ja talouden sekä sivistyksemme perusta. Metsistä saatavalla tuotolla Säätiö tukee sääntöjensä mukaisesti yleishyödyllisesti sekä metsäalan että sillä töitä tekevien ihmisten tulevaisuutta.



Metsämiesten Säätiö jatkaa metsiesi hyvää hoitoa ihmisen ja metsän hyväksi.

Metsämiesten Säätiö

yleishyödyllinen apurahoja jakava säätiö

tehtävänä metsäalan kehittäminen ja alalla toimivien ihmisten hyvinvoinnin edistäminen

perustettu 1948 Metsätyömaiden Muonitustoimiston lopettamisen pääomaa hoitamaan

lisätietoja: www.mmsaatio.fi

Metsätamentista kannattaa keskustella ennen päätöksen tekoa. Voit keskustella tutun metsäammattilaisesi tai meidän kanssamme vaihtoehdosta ja sen pohjalta päättää, jatkammeko asiassa eteenpäin.

Lisätietoja Metsämiesten Säätiö, kehityspäällikkö Veikko Iittainen, puh. 040 631 4771, veikko.iittainen@mmsaatio.fi

Harvestia Oy laajentaa puunhankintaa Pyhä- ja Kalajokilaaksoihin

Harvestia Oy on Mondi Groupin omistama puunhankintayhtiö, joka ostaa aktiivisesti koivukuitua Mondi Powerfluten tehtaan tarpeisiin. Lisäksi yhtiö hankkii puuta yhteistyökumppaneilleen. Puunhankinnassa yhtiön toiminta-alue ovat pääasiassa Pohjois-Savo sekä Etelä-Savon pohjoisosat.

Harvestia on nyt laajentanut puunhankinta-alueitaan myös Pyhä- ja Kalajokilaaksoihin. Yhtiö ostaa puuta Haapajärveltä, Nivalasta, Pyhäjärveltä, Haapavedeltä ja Kärsämäeltä.

-Harvestia on kiinnostunut koivuvaltaisista harvennusleimikoista ja yleensäkin harvennusleimikoista. Hankinta-koivua ostamme myös, kertoo hankintaesimies **Tarja Ahlholm** Harvestian Haapajärven toimistolta.

Harvestian hankinta-alueen laajentuminen toimialueellemme on hieno juttu, iloitsee johtaja **Maunu Kilpivaara** Mhy Pyhä-Kalasta.

-Uusi puunostaja tarkoittaa lisääntyvää puun kysyntää ja metsänomistajille enemmän puukaupallisia vaihtoehtoja.

Nykyinen kemera-laki päättynee ennakoitua aiemmin

 JUHA RAUTAKOSKI

Metsäkeskus tiedotti tammikuun lopulla kemera-lain päättymisen vaikutuksista hankkeiden hyväksymiseen ja toteutusaikoihin. Tiedotteessa todettiin, että kemera-laki on voimassa 31.12.2023 saakka. EU-komission julkaisemassa luonnoksessa maa- ja metsätalouden valtiontuen suuntaviivoiksi esitetään kuitenkin, että kansalliset tukijärjestelmät tulee saattaa ko. suuntaviivojen mukaisiksi jo 30.6.2023 mennessä. Näin ollen nykyisen kemera-lain mukaisten hankkeiden tulisi olla hyväksymiskäsittelyssä viimeistään 30.6.2023, eli vuoden päästä.

Jotta metsäkeskus ehtii käsitellä hankkeisiin liittyvät hakemukset lain voimassaoloaikana, haku

sulkeutuu todennäköisesti jo ennen lain soveltamisen päättymistä. Tukien hyväksymiseen ja maksuun saattaa siis tulla jonkinlainen katkos. Ennen kaikkea kunnostusohjelmien suunnittelulla on kiire, koska sen tukitaso heikkenee jatkossa selvästi. Ojien kaivuuseen tukea uudessa tukijärjestelmässä kun ei tule lainkaan.

Kaikki vanhan kemera-lain mukaiset kunnostusohjelmien hankkeet tulisi ojalinjahakkuiden osalta olla valmiina tulevan talven aikana, jotta ne ehtivät rahoitukseen. Mikäli kemera-hankkeet ehditään suunnitella ja hyväksyttää ajoissa, on kunnostusohjelmien hankkeilla toteutusaikaa aina vuoden 2026 loppuun saakka.

JUHA HÄNNINEN



 Metsänhoitoyhdistys Pyhä-Kala palveluksessasi

HALLINTOTIIMI

(johto, talous, tiedotus, hankkeet)



Maunu Kilpivaara
johtaja
p. 044 243 8275



Jussi Rissanen
kenttäpäällikkö,
LKV, kaupanvahv.
p. 050 321 9480



Eija Malinen
toimistopäällikkö
p. 044 578 0329



Tarja Luomajoki
toimistoassistentti
p. 0440 281 024



Leena Sikkilä
projektipäällikkö
p. 050 4642 900



Olemme myös facebookissa

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

PUUNKORJUU- JA ENERGIATIIMI



Timo Tuominen
korjuupäällikkö,
energiapuuasiat
p. 050 566 1779



Marko Järviluoma
hankintaesimies
p. 0400 295 619



Erkki Tölli
korjuuesimies
p. 044 211 0160

METSÄTIE- JA OJATIIMI



Jari Järvenpää
metsäesimies
p. 044 723 2566



Jorma Tuura
metsäesimies
p. 050 301 6561



Erkki Matilainen
metsäesimies
p. 0400 244 559



Arto Ahola
ojasuunnittelija
p. 050 522 1368



Janne Paananen
Tieisännöintiasiat
p. 040 548 5017



TOIMIPAIKAT

Ylivieska
Savarinväylä 2
84100 Ylivieska

Oulainen
Kehäkatu 4
86300 Oulainen

Vihanti
Vanha Raahentie 2
86400 Vihanti

Sievi
Haikolantie 22
85410 Sievi

Merijärvi
Vanhatie 10
86220 Merijärvi

Haapajärvi
Puistokatu 53
85800 Haapajärvi

Pyhäjärvi
Ollintie 16
86800 Pyhäsalmi

Pyhäjoki
Vanhatie 48
86100 Pyhäjoki

Reisjärvi
Kirkkotie 5
85900 Reisjärvi

Kalajoki
Pohjankyläntie 1
85100 Kalajoki

Nivala
Kalliontie 18
85500 Nivala

Metsäasiantuntijamme toimistoittain

Ylivieskan toimisto



Markku Mämmelä
Alavieska
p. 040 563 8397



Laura Isokääntä
Ylivieskan pohjoisp.
p. 0400 982 567



Markus Niskanen
Ylivieska eteläp.
p. 040 536 2203



Jorma Vikki
Oulaisten pohjoinen
p. 050 364 3708



Jari Penttilä
Oulaisten etelä
p. 050 567 1076



Kaisa Rautio
LKV, kaupanvahvistaja
Oulainen, Merijärvi,
Pyhäjoki, Vihanti
p. 044 743 8674



Raimo Kovalainen
Vihanti
p. 0500 180 143

Pyhäjärven toimisto



Tarja Manninen
LKV, kaupanvahvistaja
arviot
Haapajärvi, Pyhäjärvi,
Reisjärvi
p. 0400 807 229



Kari Finnilä
Pyhäjärvi itäinen
p. 0400 789 822



Annika Multala
Pyhäjärvi läntinen
p. 0400 212 137



Petri Kauranen
metsäesimies,
energiapuuasiat
p. 044 211 0170



Olli Suorsa
Pyhäjoki (paitsi Yppäri)
p. 0500 281 942



Lotta Pasma
metsäesimies
Pyhäjokilaakson tiimi
p. 044 7700 748



Harri Lammi
metsäsuunnittelija,
määräaikainen
p. 040 597 4142

Sievin toimisto



Juha Koskela
Sievi itäinen
p. 040 566 2247



Pasi Peltokorpi
Sievi läntinen
p. 0400 218 754



Juha Korpi
metsäsuunnittelija,
suunnittelupäällikkö
p. 044 348 0059



Marko Ahola
Reisjärvi läntinen
p. 0400 154 420



Kimmo Parkkila
Reisjärvi itäinen ja
Antinkallio, Kainuu,
Tuomiperä, Kalkkup.
p. 044 575 7368

Haapajärven toimisto



Unto Kananen
Kuusaa, Parkkila,
Veivarinperä
p. 044 593 0083



Tapio Vuoti
Haapajärvi, keskiosa
p. 0400 388 522



Risto Rönkkö
metsäesimies,
Haapajärvi, Reisjärvi
p. 0400 388 625



Timo Siipilehto
Merijärvi ja Yppäri
p. 0500 281 033



Petri Kauppinen
Tynkä, Rautio, Kääntä
p. 044 346 0184



Samuel Nikula
muu Kalajoki
p. 040 536 7041

Nivalan toimisto



Keijo Koski
Nivala
p. 040 701 4463



Teemu Jussilainen
Nivala
p. 044 4915 401



Tuomas Suvanto
metsäesimies
Kalajokilaakson tiimi
p. 044 342 0047



Arto Taskinen
LKV, AKA, kaupanvahvistaja
Alavieska, Kalajoki, Nivala, Sievi, Ylivieska
p. 0400 218 732

Oulaisten toimisto

Vihannin toimisto

Pyhäjoen toimisto

Reisjärven toimisto

Merijärven toimisto

Kalajoen toimisto



Metsäenergia reippaassa kasvussa kovan kysynnän siivittämänä

Urakoitsija Janne Rajamäki (vas) ja mhy:n metsäenergiapäällikkö Timo Tuominen ihastelevat hakkeen laatua lämpölaitoksen siilon suulla.

Toimitusketjuja rassaa toisaalta ankara kustannustason nousu, jota on vaikea täysimääräisesti saada energian hintana markkinoilta.

JUHA RAUTAKOSKI

Metsänhoitoyhdistys Pyhä-Kalalla on pitkät perinteet metsäenergiatoiminnassa. Toimintaa aloiteltiin jo 1980-luvulla, mutta fossiilisten polttoaineiden halpa hinta torppasi tuolloin toiminnan kasvun. Vahva kasvun aika alkoi uudestaan vasta vuoden 2005 tienoilla, jolloin metsäenergiasta tuli oma toimiala yhdistyksen muiden palveluiden rinnalle. Energiapuutoiminnalle on leimallista vuosittainen vaihtelu ja nyt näyttäisi olevan jälleen menossa energiakriisin aiheuttama vahvan kasvun kausi.

Toimitamme haketta ja energiapuuta tätä nykyä kahdelletoista eri laitokselle tai toimijalle. Pääosa käyttöpaikoista on tässä meidän toimialueellamme, ja kauimmaiset käyttöpaikat sijaitsevat Oulussa ja Kokkolassa, kertoo metsäenergiatoiminnasta vastaava **Timo Tuominen** Mhy Pyhä-Kalasta.

-Vuosi 2019 oli pohjakosketus ja sen jälkeen määrät ovat olleet taas tasaisessa kasvussa. Viime vuonna pääsimme jo 130 000 megawattitunnin määriin ja tälle vuodelle ennuste näyttää kipuavan vuoden loppuun mennessä liki 150 000 megawattituntiin, joka tarkoittaa

taa noin 180 000 hakekuutiota.

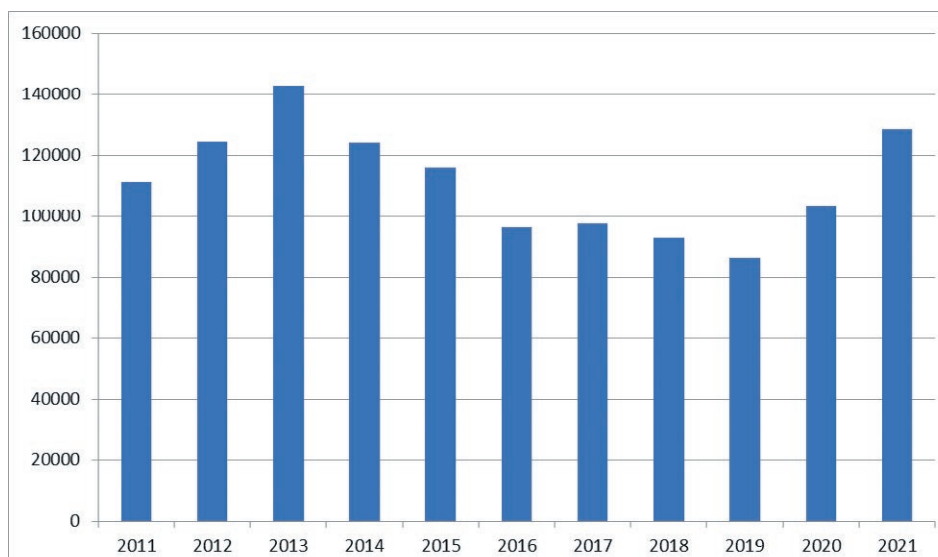
Kasvava metsähakkeen kysyntä siivittää nyt puun polttoa. Sähkön ja öljyn hintojen raju nousu näkyy myös hakkeen hinnan kasvussa, mutta merkittävästi maltillisemmin. Hintojen nousun käänköpuolella on sitten metsäenergiatoiminnan logististen kulujen raju kasvu.

-Polttoöljyn ja dieselin ja muiden logistiikkakulujen liki 30 prosentin nousu rassaa nyt vahvasti metsäenergiatoiminnan kannattavuutta. Vaikka määrät ovat kasvussa, on kate heikentynyt, Tuominen harmittelee. -Kateongelmat johtuvat siitä, että pitkiin sopimuksiin on ollut vaikea saada näin nopeita ja merkittäviä kustannusten nousuja. Korjausliikkeet tulevat hitaasti mukaan helpottamaan toimintaa.

Vaikka hakkeen osuus alueen energialaitoksilla kasvava, polttoturvetta tulee olemaan lähivuodet merkittävässä roolissa. Turvetta ehdottomasti tarvitaan energiapuun rinnalla.

-Metsäenergiaa meidän metsissä on hyvin, eikä kasvava toimitusmäärä ole sinällään mikään ongelma – se on päinvastoin mahdollisuus metsänomistajille, Timo Tuominen vakuuttaa.

-Kuitupuun halvan hinnan takia yhä järeämpää puuta ohjautuu nyt kattiloihin. Energiapuusta tulee ja on jo tullut -eräänlainen perälauta kuitupuun hinnalle. Heikommat ensiharvennusleimikot ohjautuvat herkästi kokonaan energiakäyttöön, kuitupuuta niistä ei ole välttämättä järkevää enää erilleen ottaa.



Mhy Pyhä-Kalan metsäenergiatoimitusten kehitys kymmenen vuoden aikana 2011-2021 megawattitunteina. Ennusteen mukaan määrä on nousemassa vuoden 2022 loppuun mennessä uuteen ennätykseen, eli noin 150 000 MWh:iin.

Mhy Pyhä-Kala metsäenergian toimituspisteet:

- Pyhäjärven kaupungin lämpölaitos
- Ruotasen taajaman lämpölaitos
- Haapajärven asevarikko
- Nivalan Kaukolämpö Oy
- Turveruukki Kärsämäki
- Ylivieskan Tiili Oy
- Telakasi, Raudaskylä
- Herrfors, Ylivieskan laitos
- Pyhäjoen kunnan lämpölaitos
- Kalajoen Lämpö Oy
- Nevel Oy/Vihannin perunatehdas
- Kokkolan Voima Oy

Telakasi hoitaa Raudaskylälle lämpöä

JUHA RAUTAKOSKI

Nivalalainen monialayritys Telakasi Oy on vuodesta 2020 lukien hoitanut yhdessä metsänhoitoyhdistyksen kanssa Herrforsin Raudaskylän lämpölaitoksen polttoainehuoltoa. Kuvio on siinä mielessä poikkeuksellinen, että varsinainen toimitussopimus on Telakasin ja Herrforsin välinen ja metsänhoitoyhdistys toimittaa raaka-aineen eli hakerangan. Raudaskylän laitos on erityisen vaatekäs hakkeen laadun suhteen. Niinpä hake tehdään vain karsitusta ja kuivasta energiarangasta.

Meillä on tämän haketoiminnan lisäksi maanrakennustoimintaa, piha- ja viherkannusta sekä maatalouden urakointia, kertoo hakekuormaa Raudaskylän laitokselle purkava Telakasin osakas Janne Rajamäki.

-Hankimme tämän haketoiminnan osaksi liiketoimintaamme sen takia, että se tuo tasaisuutta vuotuisen toimintaan. Aikaisemmat toimialamme keskittyivät kesäaikaan, kun taas tässä hakehommassa painopiste on kylmässävuodenajassa, Jannekertoo. Yhtiöllä on haketoiminnassa hakkurin ja kuorma-auton lisäksi myös traktorikalusto ja muussa toiminnassa myös kaivuri ja traktori. Neljän osakkaan muodostama yhtiö on aloittanut toimintansa vuonna 2018.

Telakasi on yksi kolmesta Mhy Pyhä-Kalan metsähaketoiminnan pääurakoitsijasta, ja se hakettaa ja kuljettaa polttoainetta myös Nivalan kaukolämmön, tiilitehtaan ja Herrforsin Ylivieskan laitoksille. Ylivieskan Raudaskylässä sijaitseva Herrforsin lämpölaitos tarvitsee vuositasolla noin 2500 irtokuutiota laadukasta haketta. Laitos huolehtii Raudaskylän opiston ja kaupungin ala-asteen koulun, päiväkodin sekä rivitalon lämpöhuollosta.

Sinne sitä haketta menee! Telakasin hakeauto purkaa kuormaa lämpölaitoksen kattilan käyttöön.





URAKOINTIPALVELUT

KALAJOKI

- **KAIVINKONEURAKOINTIA**
- **HARVENNUSPALVELU**
pienellä koneella

Vesa Alatyyppö

0400 383 420, 050 345 6604

VIHANTI

**KAIVINKONE- JA
HAKKUUTYÖT**



**KONEURAKOINTI
ANTERO MUSTAKANGAS KY**

VIHANTI, p. 0400 285 189

PYHÄJÄRVI

Metsäkoneurakointia



**Komun
Koneurakointi Ky**

p.0400-381 016

RUUKKI

KAIVINKONE- JA TRAKTORITYÖT

- metsänparannustyöt - kaivinkonetyöt
- koneellinen puunkorjuu
- metsälannan kylvöt
- metsäteiden perusparannukset
- hiekka- ja mursketoimitukset

ARTO KANGAS

p. 0400 283 929, 040 715 6823

KANNUS

METSÄKONETYÖT



- Harvennushakkuut
- Pihapuiden kaatotyöt
- Puun ajoa traktorilla
- Monipuoliset metsäalan palvelut



asylikoski.fi Kannus
P.050 3311 170 / 050 5966 320

SIEVI

**PUUNKORJUUTA
MOTOKALUSTOLLA**

**Koneurakointi
Kaarlenkaski Oy**

p. 0500 234 187, 050 591 7903

NIVALA

Mätästykset, laikutukset,
metsäojankaivu, energiapuun korjuu ym.

**KAIVINKONEURAKOINTI
Tero Välimäki**

Puh. 040 700 4508

peraaho.com

Kaikki renkaat ja vanteet myös metsään ja maatalouteen.
Auto- ja koneliike, lavettikuljetukset

Peräahon Kone Ky

Alasentie 8, Teollisuuskylä, 85500 Nivala
Liike p. 0400 559 016, Kimmo 0400 287 211, Petri p. 0400 286 100

YLIVIESKA

**MAANRAKENNUSTYÖT
AMMATTITÄIDÖLLÄ**

- Perustustyöt - Jätevesijärjestelmät
- Pelto- ja metsäojitukset - ym. kaivuutyöt

Tmi Joonas Rautakoski
044 531 7929
www.jrautakoski.fi

ALAVIESKA

**MOTOHAKKUU ja AJO - METSÄOJEN
KAIVUUTA - METSÄPOHJAN MUOKKAUSTA
METSÄTEIDEN POHJAN RAKENTAMISTA**

**Koneurakointi
Tmi Tapio Tolonen**

050 3379 886 (Tapio)

**PUUTAVARAN
LÄHIKULJETUSTA
JARMO SOMERO**

P. 0400 617 738

- Haketus - kuljetus ja puunmurskaus
- kaivinkone- ja teladumpperpalvelut
- sorateiden kesäkunnossapito FMG-lanalla

**Kone- ja Energia
VALTONEN OY**

Pekatie 9, 85410 Sievi. Puh. 0500-193 042

**Salaojaurakointi
Markku Myntti Ky**

Alavieska
p. 0400 890 469



**NIVALAN
KAUKOLÄMPÖ**



**HAAPAJÄRVEN
Lämpö**

Uusiutuvaa energiaa yhteistyössä

- Etsimme aktiivisesti uusia alueita tuuli- ja aurinkovoimahankkeille Suomesta
- Olemme pitkäaikainen omistaja ja yhteistyökumppani jokaisessa hankkeessamme, ja parhaimmat hankkeet syntyvät yhteistyössä maanomistajien kanssa
- Uusiutuvan energian avulla edistämme maamme energiaomavaraisuutta ja suuntaamme kohti kansallisia ilmasto-tavoitteita

Teitä palvelee:

Lauri Kuusisto

lauri.kuusisto@neoen.com

Sebastian Ahlnäs

sebastian.ahlnas@neoen.com

Rakennamme parhaillaan Suomen suurinta tuulivoimapuistoa, jonka edistymistä voi seurata osoitteesta www.mutkalampi.fi

NEOEN

www.neoen.com

Energiayhtiö, joka omistaa itse kaikki voimalansa.

Olemme yksi maailman nopeimmin kasvavista ainoastaan uusiutuvaan energiaan keskittyvistä tuottajista.