

Iisa-

nomat

14.5.
Nro 10/2020

Puolueista riippumaton paikkakunnan oma lehti

Iin Yrittäjät ry:n sääntömääräinen

KEVÄTKOKOUStiistaina 2.6.2020 klo 19
Iin Micropolis auditoriossaEsillä sääntömääräiset asiat.
Kahvitarjoilu!
Hallituksen kokous klo 18.

Tervetuloa! Hallitus



MetsäSanoma 1/2020 tämän lehden sisässä



Ii, Kiiminki, Oulun seutu, Yli-Ii



Toiveidesi koti Saarenrinteestä

Tontit 1100 - 1300 m²
15 € / m² tai vuosivuokralla alkaen 849€Tutustu: ii.fi/saarenrinne
p. 050 310 6859, tekniset@ii.fi

KIRJASTO PALVELEE RAJOITETUSTI 8.5. - 31.5.

8.5. - 31.5. välisenä aikana Iin ja Kuivaniemen kirjastossa voi
- palauttaa aineistoa
- lainata varattua aineistoa

Aineistoa voi varata:

- verkkokirjastossa outi.finna.fi
- puhelimitse Iin kirjasto 050 3950 385
Kuivaniemen kirjasto 050 3106 811
- sähköpostilla kirjasto@ii.fi
kuivaniemi.kirjasto@ii.fi

Varausten noutoajat

Iin kirjastossa:

ma ja to 10 - 19
ti, ke ja pe 10 - 16

Kuivaniemen kirjastossa:

ma ja to 10 - 16
ke 13 - 19

Omatomikirjasto ei ole käytössä.

Jos kuulut riskiryhmään, voit halutessasi soittaa kirjastoon
ja sopia varausten noutoajan erikseen.

Tarkista omien varausten tilanne verkkokirjastosta tai soittamalla kirjastoon.



HAUTAUSPALVELUT

A. KOVA OY

Kanssasi surun kohdatessa

Perinteikäs täyden palvelun
hautaustoimisto Iissä on tukenasi
kaikissa hautausasioihin liittyvissä
järjestelyissä.Kukkakaupastamme saat
taidokkaasti tehtyjen surusidontojen
lisäksi kimput kaikkiin tilaisuuksiin,
upeat kauden kukat ja
vihherkasvit kotiisi.

IIN HAUTAUSTOIMISTO JA IIN KUKKAKAUPPA

Haminantie 1, 91100 Ii

P. (08) 817 6100 (24 h)

iinhautaustoimisto@arvokovaoy.fiiinkukkakauppa@arvokovaoy.fi

Avoinna: ma-pe 9-17, la 9-13

Kukkien itsepalvelumyymälä klo 8-21

www.arvokovaoy.fi

ekukka.fi



"Tilaa ja nouda" -verkkokauppa palvelee asiakkaitamme!

Tilaa tuotteet osoitteessa
www.k-ruoka.fi/kauppa/k-market-iiNouda tuotteet valmiina kerättynä
kaupan noutopisteeltä.Tilaus- ja noutoajat näet sivuilta
tilausta tehdessäsi.

KMarket

II

Kisatie 1, www.k-market.fi

Kaikki hyvä on lähellä.

ma-pe 7-21, la 8-21, su 10-21

Kivipalvelu Jämsä Oy

Vesuritie 13, 90820 Kello
0445946106
info@oulunhautakivi.fi
www.oulunhautakivi.fi

- Hautakivet
- Entisöinnit
- Kaiverrukset
- Siirrot
- Asennukset



Iin seurakunnan tiedote koronavirukseen liittyen (Piispojien ohjeituksen mukaan) Jumalanpalvelukset toimitetaan kirkossa työntekijöiden läsnä ollessa ja sitä voi seurata internetin kautta (linkki suoratoistoon Iin seurakunnan kotisivuilla). Iin kirkko on avoinna hiljentymistä ja rukousta varten 2 tuntia lähetyksen jälkeen.

Kirkolliset toimitukset toimitetaan normaalisti kuitenkin niin, että läsnä voi olla korkeintaan noin 10 henkilöä.

Iin seurakunta keskeyttää kaiken kokoavan toiminnan eli kaikki kerhot, piirit, ryhmät, leirit, kuorot, tapahtumat ja konsertit.

Seurakunnan työntekijät ovat käytettävissä keskustelua, sielunhoitoa ja yksityistä ehtoollista varten.

Diakonian asiakasvastaanotto toimii puhelimen kautta.

Tapani Ruotsalainen
kirkkoherra

IIN ALUE

Sanajumalanpalvelus su 17.5. klo 10 Iin kirkossa. Pyhäpäivän aihe: Sydämen puhetta Jumalan kanssa. Toimittaa Tapani Ruotsalainen, kanttorina Eija Savolainen. Jumalanpalvelus lähetetään Iin seurakunnan YouTube kanavan kautta. Kirkon ovet ovat avoinna kaksi tuntia jumalanpalveluksen jälkeen hiljentymistä varten. Jumalanpalveluksen jälkeen Kaatuneitten muistopäivän seppeleenlasku sankarihaudoille.

Messu to 21.5. klo 10 Iin kirkossa. Pyhäpäivä: Helatorstai, pyhäpäivän aihe: Korotettu Herra. Toimittaa Pekka Soronen, kanttorina Markku Jaakkola. Jumalanpalvelus lähetetään Iin seurakunnan YouTube kanavan kautta. Kirkon ovet ovat avoinna kaksi tuntia jumalanpalveluksen jälkeen hiljentymistä varten.

Sanajumalanpalvelus su 24.5. klo 10 Iin kirkossa. Pyhäpäivän aihe: Pyhän Hengen odotus. Toimittaa Tapani Ruotsalainen, kanttorina Markku Jaakkola. Jumalanpalvelus lähetetään Iin seurakunnan YouTube kanavan kautta. Kirkon ovet ovat avoinna kaksi tuntia jumalanpalveluksen jälkeen hiljentymistä varten.

Mikäli sinulla on herännyt huoli läheisestäsi ota yhteyttä tai koet tarvitsevasi tukea tai apua. Meillä kaikilla huoli tulevasta on suuri. Epidemia on muuttanut normaalia elämäntilannetta. Muuttuneessakin tilanteessa on tärkeää, että tunnemme olomme turvalliseksi ja saamme apua silloin, kun sitä tarvitsemme. Olkaa rohkeasti yhteydessä, jos apua tarvitsette. diakonissa Sanna Karppinen, puh: 040 737 6955 li ja Jakkukylä, diakoni Piritta Aatsinki, puh: 040 718 2297 Kuivaniemi, Oijärvi ja Olhava.

Pyöräile perheen kanssa! Oulun hiippakunnan Piispanpyöräily toteutetaan omatoimi-pyöräretkenä! Piispanpyöräilyn ajankohta on 11.5.-30.6. Pyöräile perheesi tai ystäväsi kanssa teille sopivana aikana! Nallebongauksessa voit löytää erilaisia nalleja, jotka ovat Iin seurakunnan eri toimipaikkojen ikkunoissa elokuun loppuun asti. Nalleja löydät Iin seurakuntatalolta viraston ja leikkihuonon puolelta (Puistotie 3), Iin kirkosta, Olhavan seurakuntatalolta, Kuivaniemen kirkosta ja Oijärven kyläkirkosta. Pyöräilyyn osallistujat voivat halutessaan ottaa kuvan tai videon pyöräretkeltä ja jakaa sen Piispanpyöräilyn sosiaalisen median kanavissa. Halutessaan voi lahjoittaa suvuirren sunnuntain kolehtiin lasten ja nuorten koulutuksen tukemiseen kehitysmaissa. Piispanpyöräily on osa valtakunnallista kilometrikisää, jonne voit kirjata ylös ajatut kilometrit! Lisätietoja kampanjasta ja kolehdiin lahjoitustavoista www.oulunhiippakunta.fi/piispanpyoraily.

Nettiperhekerho ja nettipäiväkerho: Nettipäiväkerho löytyvät Iin seurakunnan nettisivuilta (Lapsille ja lapsiperheille / Nettipäiväkerho). Nettiperhekerhossa ja nettipäiväkerhossa on viikoittain vaihtuva kerho-ohjelma, jonka voi toteuttaa kotona. Nettikerhoista löydät viikon Raamatun kertomuksen, kerhoviikon askartelun ja leikki-idean.

Kouluikäisten nettikerho: Kouluikäisten nettikerhon löydät Iin seurakunnan nettisivuilta. Uusi kerhovideo ilmestyy nettisivuille joka maanantai ja torstai. Kerhoharjoitusten tekemisessä kerhovideoissa on mm. kokkailua, liikuntaa sekä askartelua. Tervetuloa mukaan kerhoilemaan kotona! Löydät nettisivuilta myös muuta mukavaa toimintaa. Lisätietoja nuorisotyön ohjaaja Nina Peltolalta p.0405157662, etunimi.sukunimi@evl.fi.

Nettinuortenilta to 14.5., ke 20.5. ja to 28.5. klo 18

Osallistuaksesi tarvitset älypuhelimien tai tietokoneen, johon on ladattu teams. Sovellus löytyy sovelluskaupasta ja on ilmainen. Linkki nuorteniltaan löytyy joka torstai osoitteesta <https://bit.ly/iinuortenilta>. Lisätietoja antavat nuorisotyön ohjaajat Katri Sillanpää p.0400-8823 ja Nina Peltola p.040-5157662, etunimi.sukunimi@evl.fi

Isoskoulutuksen etäpäivä la 16.5. klo 10. Isoskoulutuspäivä etänä kaikille isosille. Osallistuminen tapahtuu zoom-sovelluksen kautta, voit ladata sovelluksen tai osallistua selaimen kautta. Linkki koulutukseen laitetaan isosten whatsapp-ryhmiin. Lisätietoja Katriltä, puh: 0400 8823 15.

Katso lisätietoja www.iinseurakunta.fi

KUIVANIEMEN ALUE

Poikkeuslain ollessa voimassa jumalanpalvelus lähetetään seurakunnan pääkirkosta nettiin.

Lisää tietoja www.iinseurakunta.fi

Jaana Soronen Iin kansalaisopiston rehtoriksi

Ii-instituutti lautakunta valitsi kokouksessaan 30.4. Iin kansalaisopiston rehtoriksi musiikkipedagogi FM Jaana Soronen. Sorosella on pitkä, monipuolinen ura kansalaisopistojen palveluksessa ja hän on suorittanut myös liikunnan ammattitutkinnon aikuisliikunnassa. Tällä hetkellä Jaana Soronen työskentelee Kirkkonummen kansalaisopiston liikunnan ainevastaavana. Tehtävään haki kaikkiaan 19 henkilöä, joista haastateltiin seitsemän. Valinta oli yksimielinen, samoin kuin varalle valitun tanssiopettaja KM Jutta Hartojoen valinta. Opiston nykyinen rehtori Janne Puolitaival siirtyy 1.8. Iin Aseman koulun johtajaksi. Jaana Soronen on tuttu etenkin enonsa Jamppa Tuomisen musiikin ystäville ja häntä on kuultu useissa Jamppa Tuomisen muistokonserteissa yhdessä äitinsä Annetten kanssa.

Iin Suvantolan Lähdepuisto on 2020 kesällä yleisölle avautuva viheralue, joka on rakennettu osana Lähde! Taiteesta -voimaa arkeen -hanketta yhteistyössä kunnan ympäristö-

teknisten palvelujen kanssa. Lähde -hanke on päätynyt 30.4.2020. Puistossa on Paula Suomisen iso keramiikkateos "Kummalliset kukat" ja yhteisöllisesti toteutettuja taide- ja liikuntapaikkoja. Lähde -puistossa toteutetaan yhteisöllistä taidetoimintaa ammattitaiteilijoiden ohjauksessa. Osallistujat ja yhteistyökumppanit - kuntalaiset ja kolmannen sektorin toimijat sekä virkamiehet - sitoutetaan mukaan suunnittelemaan ja toteuttamaan yhteisöllisiä puistotapahtumia. Hankkeessa valmis-

tuu toimenpideohjelma, joka on monistettavissa muihin kuntiin ja niiden viheralueille. Osana hanketta luodaan Iin puisto- ja ulkoilualueiden yhteinen tapahtumien vuosikello, jonka laatimisessa ovat mukana paikalliset yhdistykset. Lautakunta hyväksyi esityksen toteuttaa Yhteisöllinen puutarhahankkeen, mikäli siihen saadaan rahoitus ympäristöministeriöstä. Hankkeen kesto on 6 kuukautta ja budjetti yhteensä 25 000 euroa, josta Iin kunnan omarahoitusosuus 10 000 euroa.



Lähde-puisto tarjoaa hyvät puitteet liikuntaan, virkistytymiseen ja erilaisille kulttuuritapahtumille. Puistoa halutaan edelleen kehittää "Yhteisöllinen puutarhahankkeella". Kuvassa Kansalaisopiston ryhmä esittää runoja ja lauluja.

ILERAK

RAKENNUS JA SANEERAUSTYÖT
040 352 4986
www.ilerak.com

Kissanpäivät talon lämmitysasioissa?

JOKIVAREN PAIKALLISELTA LÄMPÖMESTARILTA HUIPPULAITTEET JA HUIPPUPALVELU

Kysy lisää ja pyydä ilmainen arvio!

- ★ MAALÄMPÖ
- ★ ILMAVESILÄMPÖ
- ★ LVIS-palvelut

BOSCH
Sertifioitu Lämpömasteri

Meiltä myös putkirempat ja AURINKOSÄHKÖ!

TEKNIKOMI UTAJÄRVI

040 1488 135
www.teknikomi.fi

Luotettava Kumppani

Iisa-
nomat Nro 10 14.5.2020

Puolueista riippumaton paikkakunnan oma lehti
Jakelu: 4800 kpl, yritykset ja taloudet Iin alueella.

www.iisanomat.fi



Henkilökohtainen tapaaminen sopimuksen mukaan. Sovi puhelimitse.

Julkaisija:

Iin Lehti Oy/VKK-Media Oy, sähköposti: info@iinlehti.fi

Vastaava toimittaja:

Heimo Turunen 0400 385 281, info@iinlehti.fi

Toimittaja li

Matti-Tapio Rissanen 044 974 4537, mattitapio.rissanen@gmail.com

Ilmoitusmyynti:

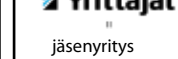
Heimo Turunen 0400 385 281, info@iinlehti.fi

Pauli Tiiri 045 110 9012, pauli.tiiri@gmail.com

Sivunvalmistus:

VKK-Media Oy, Eila Lahtinen 0400 584 184, eila.lahtinen@vkkmedia.fi

Painopaikka: Suomalainen Lehtipaino Oy, Kajaani



SEURAAVA IISANOMAT NRO 11
ILMESTYY TO 28.5.2020.
Lehteen tuleva aineisto toimitukseen
miehellään to 21.5.2020 mennessä.

HINNAT:

Etusivu 1,40 e pmm

Takasivu 1,30 e pmm

Sisäsivut 1,20 e pmm

(hintoihin lisätään alv 24 %)

Tilauhinta muulle 12 kk 50,00 €

Tilauhinta sisältää alv. 10%.

YRITTÄJÄ! Ota yhteyttä ja kysy tarjousta ilmoittelusta.

Lehden sivulla on 6-palstaa

PALSTAKOOT:

1 p 40 mm

2 p 83 mm

3 p 127 mm

4 p 170 mm

5 p 214 mm

6 p 257 mm

1 sivu 257x355 mm

Suuremmista ilmoituksista kysy tarjous

Iisanomat ilmestyy joka toinen viikko (parillisina viikkoina). Aineiston toivotaan olevan toimituksessa mielellään edellisen viikon torstaina. Virheestä, joka johtuu esim. epäselvästä käsikirjoituksesta tai puhelinvälityksessä sattuneesta väärinkäsityksestä lehti ei vastaa. Mikäli ilmoitusta ei tuotannon aikana ole mahdollista jättää julkaisun jälkeen, lehti ei vastaa ilmoittajalle mahdollisesti aiheutuva vahingosta. Lehden vastuu ilmoituksen poistamisesta tai julkaisemisesta sattuneesta virheestä rajoittuu enintään ilmoituksesta maksetun maksun määrän palauttamiseen. Muistutus virheellisestä ilmoituksesta on tehtävä lehdelle 8 vrk:n kuluessa ilmestymispäivästä.

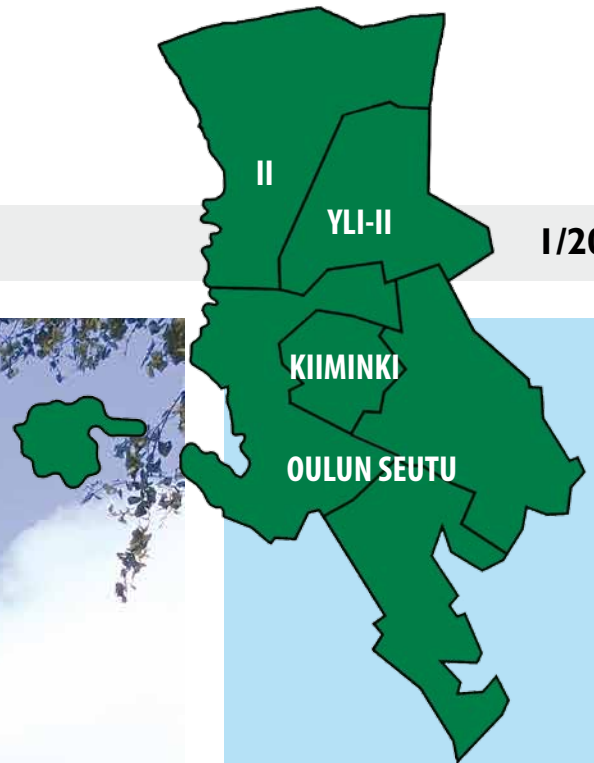
MetsäSanoma



Metsänomistajat

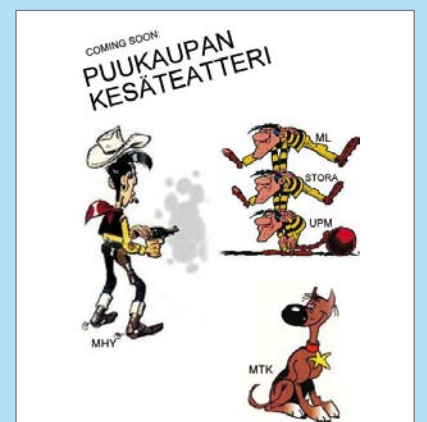
lin, Kiimingin, Ouluseudun ja Yli-lin Metsänhoitoyhdistysten jäsenlehti

I/2020



Energiapuulla hyvät näkymät Oulun alueella

Myös halot, klapit ja karsitut rangat tekevät kauppansa



Laskeeko tukin hinta syksyllä?

Puumarkkinoissa epävarmuustekijöitä



Jatkuva kasvatus ei sovi kaikkialle

Usein sitä käydään vain lehtien palstoilla

Yhteismetsät laajentuvat

Hankkeita vireillä metsäkeskuksen toimesta

Urheiluagenteissa

Hiihtosuunnistaja Tero Linnainmaa, hiihtäjä Anita Korva, pesäpalloilija Roope Pöyry Oulun Liposta ja NHL pelaaja maailmanmestari Niko Mikkola.

Linnainmaa tähtää ensi talvena nappisuoritukseen. Mikkola pyrkii vakiinnuttamaan pelipaikan kärkeurassa. Korvan armeija ei haittaa enää kilpaurheilua, Pöyry vahvoilla talviharjoittelussa.





Maailmassa on muutoksen aika

Viimeisimmän pääkirjoituksen tein touku-kuussa ja 2019 ja hieman on näkymät ja ajat muuttuneet niistä päivistä. Mutta metsä ja metsänhoito eivät ole muuttuneet mitenkään.

Kun joskus taannoin kirjoittelin, että sahatteellisuus tarvitsen uuden "Korean" sodan selvittääkseen veloitusta ja epäedullisista suhdannenäkemyksistä, en voinut arvata sitä, mitä oli tulossa. Samoin eräs hyvä ystäväni kertoi aikoinaan, että uutta kriisihysteriaa ei tule, ennen kuin Pakistan on saanut pitkän kantaman ohjuksen lentämään Israeliin. Lähi-idän ruutitynnryihin. Kovia visioita, mutta ei minun käsialaani. Tuli alkuvuodesta hieman erilainen hysteria-aalto. Nimeä tuskin kannattaa edes mainita.

Arkisessa aherruksessa se näkyy meillä siinä, että kaikki rajoitukset ja turvatoimet on hoidettu ja metsätalous pitää olla pyörimässä. Se tuo tuloa ja toimeentuloa vaikeina aikoina Suomen valtiolle verotulojen ja "tuontieurojen" muodossa. Sellumyllyt on tarkoitus pitää pyörimässä ja raaka-ainehuolto pitää toimia tehtaalle päin keskeytymättä. Energiapuuta tarvitaan edelleen. Samoin sahat sahaavat ja tarvitsevat tukkia. Lankku lähtee maailmalle ja kotimaahan. Suomessa rakennetaan.

Tässä tilanteessa ovat metsänhoitoyhdistyksen arvokkaassa asemassa, muita aloja yhtään aliarvioiden.

Metsänhoitoyhdistykset ja MTK sääntötalkoissa

Eräät tahot olettavat, että ny-

kyisellä yhdistysmäärillä eivät metsänhoitoyhdistykset selviä kiristyvässä kilpailussa. Tätä varten on perustettu työryhmiä, kampaviinerikeskusteluita jne. asian eteenpäinviemiseksi. MTK:n metsälinja on linjannut perusajatuksen, että 2030 olisi Suomessa vain 20 metsänhoitoyhdistystä.

Itse henkilökohtaisesti epäilen, että näin ei tule käymään, vaikka tuskinpa silloin olen enää työelämässä hännämässä "etujärjestövirka- ja hallintomiehiä". Pienet, vahvat ja nopeat yhdistykset tulevat säilymään itsenäisinä ja ne ns. paranamme palvelua ja lisätään edunvalvontaa yhdistykset tavalla tai toisella kittaavat eteenpäin. Fuusioiden mainoslauseita ei onneksi tarvitse kuunnella enää 2030 luvulla. Toivottavasti. Se bluffi on onneksi jo silloin ohi. Ne jotka keskittyvät palveluiden tuottamiseen ja markkinointiin nyky-yhteiskunnassa omistajarakenteen huomioiden, eivätkä tuijota liikaa jäsenmaksutuottoihin, vaikkakin se on tärkeä linkki metsänomistajan ja metsänhoitoyhdistyksen välillä, ovat vahvoilla varsinaisten metsäisten toimenpiteiden hoitamisessa asiakkaille ja jäsenkunnalleen. Jäsenille hinta palveluista on halvempi, ei jäsenille kalliimpi mutta silti kustannustehokasta. Vapaus

valita on parempi kuin suuri vankila.

Intoa ei uusiin fuusioihin ole

Metsälehti kirjoitti maaliskuussa haastateltuaan metsähoitoyhdistyskenttää ja niiden suhtautumisesta järjestöuudistusasiaan. Kirjoituksessa selvisi, että nykyiset ns. isommat yhdistykset eivät sanottavammin ole kiinnostuneet laajempiin kokonaisuuksiin. Eräiden mielestä on vaarana, että metsänomistaja ei koe liian suurta yhdistystä omikseen. Ja näinhän asia usein on.

Samoin pinnan alla on kuohuntaa herättänyt ns. G 20 ryhmittymä, joka on saanut osalla yhdistyskentän vaikuttajista ja toimijoista niska-karvat pystyyn. Näinhän se on, että jos huudetaan yhtenäisyyden puolesta, kaikki nurkkakuntaisuus, oli se pienehkö yhdistyksen tai isompien yhdistyksien piirissä, tulee karsia välittömästi. Vaarallisia loppu tulemia on löytynyt kautta historian. Ja vastuunkantajat ovat tällöin varmasti hakusalla.

Jokainen metsänyhdistys taaplatkoon tyylillään koosta riippumatta ja MTK kerätöön edunvalvontamaksunsa tuottajayhdistyksiltä ja metsänhoitoyhdistyksiltä kuten kokouksissaan päättävätkin. Metsänhoitoyhdistyksen ja metsänomistajien käyttöä ja yllyttää MTK:n organisaatiota toimimaan yhdistyksiä ja metsänomistajia palvellen ja osallistumaan aktiivisesti yhteistoimintaan esim. eri tilaisuuksissa.

Jos kulut nousevat lii-



Eräillä syyt eroon ovat aivan uskomattomia tuhkimotarinoita...

kaan, toki voivat tällöin kukin metsänhoitoyhdistyksen jäsen ja jäsenyhdistys äänestää jaloillaan. Ja näinhän on käynytkin, ja suurin jäsenkato iski, kun ns. pakollinen metsänhoitomaksu tuli tienensä päähän metsänhoitoyhdistyskentässä 2014. Joka vuosi jäseniä tippuu keltasta syytä tai toisesta. Eräillä syyt eroon

ovat aivan uskomattomia tuhkimotarinoita, osalla yksinkertaisesti siksi, että metsätila on myyty. Jäsenmäärä vähenee valtakunnallisesti mitattuna 2-3 prosentin vuosivauhtia. Niin se vain menee. Silti lähes 70% prosenttia metsänomistajista on edelleen metsänhoitoyhdistyksen jäseniä. Markkinaosuutta

metsänhoitopalveluita ajatellen, se on hyvä. Keskinäiseen kilpailuun yhdistyksen kesken ei ole varaa. Ja siihenkin on sorruttu. Valitettavasti...

Timo Mikkola
Päätoimittaja
MetsäSanoma



MetsäSanoma
METSÄHOITOYHDISTYKSEN JÄSENLEHTI

Julkaisija Metsänhoitoyhdistys

Vastaava päätoimittaja Timo Mikkola 0400 560 498	Ilmoitusmyynti Pauli Tiiri Heimo Turunen 0400 385 281 vkkmedia@vkkmedia.fi
Toimituskunta Henri Turtinen, Mikko Mäkelä, Timo Mikkola	Sivunvalmistus ja taitto VKK-Media Oy / Katariina Niemitalo
Toimitustyö Timo Mikkola	Painopaikka Suomalainen Kirjapaino Kajaani



SANOVAT ETTÄ RAHA EI KASVA PUISSA.

OLEMME ERI MIELTÄ.

TUOTAMME LUKIJOILLEMME KESKIMÄÄRIN 3968 € PAREMPANA TUOTTONA METSÄSTÄ.

TILAA METSÄLEHTI JÄSENTEHINTAAN EDUTJÄSENELLE.FI/MHY TAI NUMEROSTA 09 315 49 840.

KERRO SOITTAESSA, ETTÄ KYSEESSÄ ON MHY-JÄSENTEHINTA.

Metsälehti

JÄSEN-ETU

Tilausmaksu on vähennykelpoinen metsäverotuksessa.

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

Metsäpalveluita metsänhoitoyhdistyksestäsi

Tarjontavalikoima on kattavaa



Puumarkkinat



Puumarkkinoilla odotuksia jo paremmasta

Tilanne tuo epävarmuutta vientimarkkinoille

Puumarkkinoiden osalta on jo odotuksia paremmasta. Epävarmuutta lisäävät kuitenkin koronaviruksen mahdolliset vaikutukset talouden heikkenemisestä. Puun ostot yksityismetsistä ovat hieman elpyneet alkuvuoden alhaisista tasoista. Puunostojen painopiste on siirtynyt kesä- ja kelirikkokorjuukohteisiin, josta kielii myös raakapuun pienen hinnan nousu markkinoilla.

Lopputuotteiden markkinoilla ainoastaan sellun markkinahinta on saavuttanut pohjan ja lähtenyt orastavaan nousuun. Mekaanisen metsäteollisuuden vaikea markkinatilanne jatkuu. Heikon puukaupan ohella hakkuumäärät ovat olleet laskussa johtuen huonoista korjuukeleistä ja lakkojen vaikutuksesta. Toisaalta heikko talvi ja lumen puuttuminen Etelä-Suomessa mahdollistaa esimerkiksi taimikonhoitotöiden käynnistämisen. Positiivisina seikkoina voi nähdä kesäkorjuukohteiden kysynnän käynnistymisen ja sen, että markkinoilla on jo odotuksia paremmasta. Metsänhoitoyhdistyksistä löytyy apu sekä puukauppaan että met-

sänhoitotöiden suunnitteluun ja toteutukseen.

Vientimarkkinoiden epävarmuuteen vaikuttaa koronavirus

Koronaviruksen markkina-vaikutukset ovat yleisesti negatiivisempia kuin ennalta arvioitiin. Maailmantalous uhkaa heikentää ainakin väliaikaisesti, mikä vaikuttaa myös viennistä elävään Suomeen. Suomen taluskehitys heikkeni jo ennakoarvioita enemmän viime vuoden lopulla sekä vientitilastojen osalta alkuvuodesta. Koronaviruksen ennakoidaan vievän Suomen talouden miinusmerkkiseksi kuluvana vuonna. Koronaviruksen tuoma epävar-

muus vaikuttaa kuluttajien ja teollisuuden ostokäyttäytymiseen. Puupohjaisten hygieniatuotteiden kulu- tus todennäköisesti voi jopa kasvaa. Toisaalta investointien lykkääminen voi heikentää esimerkiksi puutuotteiden kysyntää. Lopputuotteiden kysynnän muutokset näkyvät viiveellä raakapuumarkkinoille. Koronan tuoman epävarmuuden lisäksi Keski-Euroopan hyönteis- ja myrskytuhojen vaikutus sekoittaa puutuotemarkkinoita. Kysynnän hetkellinen heikkeneminen ja ylitarjonnan jatkuminen eivät ainakaan edistä puumarkkinoiden orastavaa toipumista.



Raakapuun markkinoilla siirrytään kesäkorjuukohteisiin

Talvikorjuu on ollut ongelmassa lämpimien säiden johdosta etenkin Etelä-Suomessa. Osa talvikorjuukohteista siirtyy myöhemmin toteutettavaksi. Puumarkkinoilla onkin siirrytty kesä- ja kelirikkokohteiden ostoon.

Näissä hintataso on perinteisesti korkeampi kuin talvikorjuukohteissa. Puun hinta onkin hieman nousut ja puukauppakin vähän piristynyt. Puukauppojen kilpailuttaminen on erityisen tärkeää, kun kysyntä alkaa elpymään. Tärkeää on muistaa katkonnan vaikutus puukauppaan ja hakkuutulokseen. Puukaupan mittaussasiakirjoilla on voi-

tava todentaa, että puukauppasopimuksessa sovitut ehdot toteutuvat. Epäselvissä katkontatapauksissa kannattaa hyödyntää metsänhoitoyhdistyksen asiantuntemusta ja tarvittaessa pyytää virallisen mittajaan lausunto. Kannattaakin hyödyntää metsänhoitoyhdistyksen apua korjuun valvonnassa, johon saa valtakirjakauppana met-

sänhoitoyhdistyksen asiantuntija-avun.

Puumarkkinatilanne vaihtelee alueittain ja osittain. Metsänomistajien on järkevää tarkistaa puukauppatilanne oman alueen metsänhoitoyhdistyksestä. Sieltä löytyy kaikissa puumarkkinatilanteissa tarkin hinta- ja määrätieto. Erilaiset puukauppaan liittyvät lisät sekä kirjavat puutavara- alajien hinnoittelukäytännöt ovat hyvin yleisiä, mikä heikentää julkisten hintatilastojen hyödynnettävyyttä.

Taimikoiden ja nuorien metsien hoidon suunnittelun ja toteutuksenkin aika on nyt

Erittäin leuto talvi mah-

dollistaa taimikoiden varhaishoitotöiden sekä nuoren metsän hoitotöiden käynnistämisen aiempaa aikaisemmin. Nyt onkin suunnittelun ja tekemisen aika. Paikallisista metsänhoitoyhdistyksistä löytyy apu sekä suunnitteluun että toteutukseen.

Yhteistyöverveisin

Kalle Karttunen, tutkimuspäällikkö Maa- ja metsätaloustuottajain Keskusliitto MTK ry

Puh. 044 373 9377

Puumarkkinat



MOTTI-MetsäSanoma tutkii

Esimerkki leimikko

Mhy Yli-Iin korjuupalvelu korjasi huhtikuussa viimeisillä hyvillä hankikeleillä harvennusleimikon. Leimikko oli viimeisiä talvitie leimikoita ja puut ajettiin viimeisten yöpakasten aikaan metsästä pois. Kyseinen hakkuukuvio oli harvennettu ensimmäisen kerran 18 vuotta sitten ja puu-

määrä kuviolla oli tuplaantunut edellisen ensiharvennuksen jälkeen.

Hakkuuala oli 2,5 ha ja puuta kertyi 142 m³. Leimikon litrakoko oli vain 140 litraa. Kuitupuu kertymä hakkuussa oli 82 m³ ja tukkikertymä 60 m³.

Leimikon koko 2,5 ha toinen harvennus

	kantohinta
Mäntytukki	43 €
Kuusitukki	42 €
mänty pikkutukki	28 €
kuusi pikkutukki	28 €
havukuitu	18 €
koivukuitu	18 €



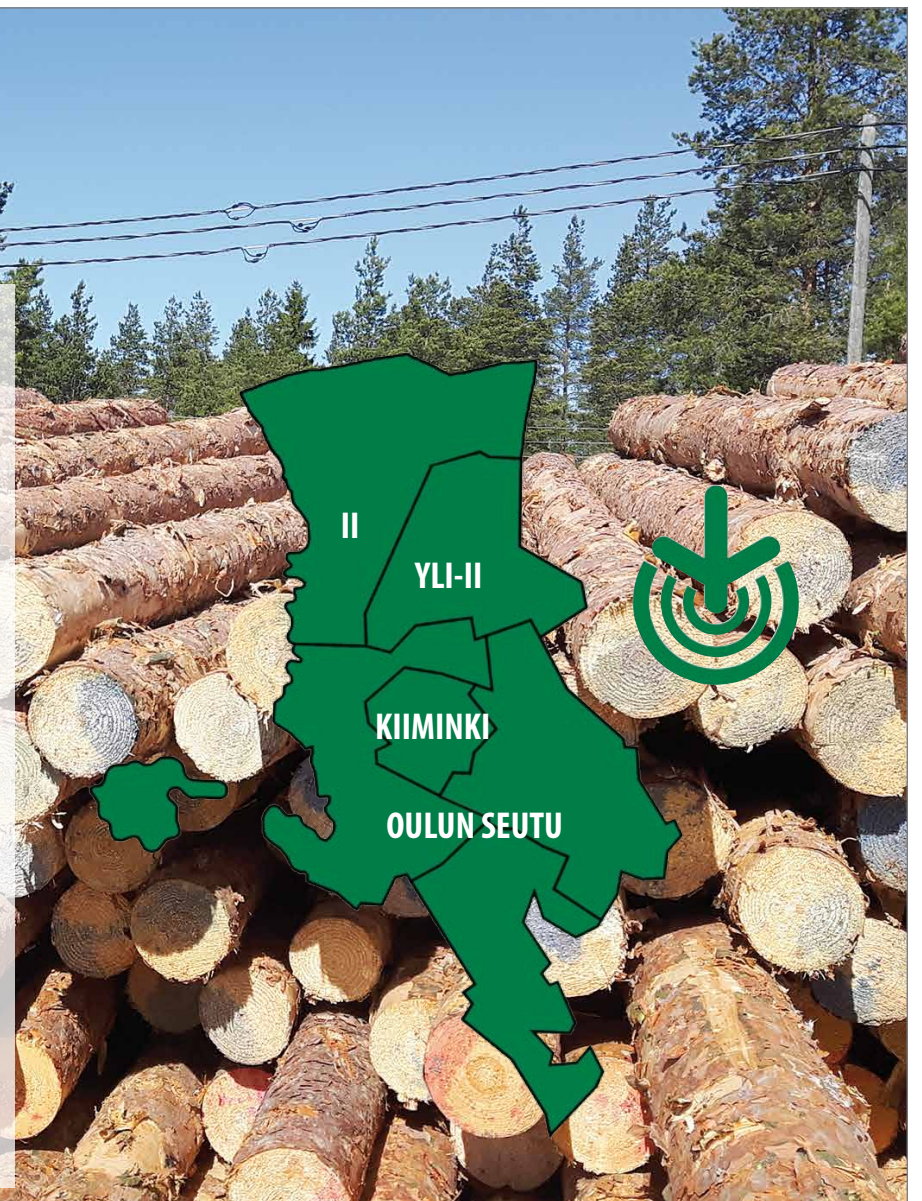
Metsä kestää myrskytuhojan paremmin kun ensimmäisetkin harvennukset on tehty ajallaan.



Kantohinnat kevät 2020

	ENSIHARVENNUS		TOINENHARVENNUS		PÄÄTEHAKKUU	
	Alin	Korkein	Alin	Korkein	Alin	Korkein
Mäntytukki iso + 18cm	35	42	39	49,5	46,5	55
Mäntytukki	30	38	32	41,8	40	52
Kuusitukki iso + 18 cm	32	40	39	47	44	53
Kuusitukki	30	38	34	47	39	51
Mäntykuitu	7	12	11,6	18,5	16,7	24
Kuusikuitu	7	12	11,6	18,5	16,7	24
Koivukuitu	7	12	11	18	16	23
Mäntyparru / pikkutukki	11,5	20	17,6	25	22,7	27,9
Kuusiparru / pikkutukki	11,5	20	17,6	25	22,7	27,9
Karsittu energiaranka havu	6	10	11	14	12	14
Karsittu energiaranka koivu	6	10	11	14	12	14
Energiapuu karsimaton	2,00	7,00	4,00	7,00	2,00	5,00

HANKINTAHINNAT	Alin	Korkein
Mäntytukki iso + 18 cm	55,00	63,00
Mäntytukki	45,00	58,00
Kuusitukki iso + 18 cm	54,00	60,00
Kuusitukki	48,00	57,00
Mäntykuitu	28,50	32,00
Kuusikuitu	28,50	32,00
Koivukuitu	28,00	32,00
Mäntyparru	35,00	42,00
Kuusiparru	35,00	42,00
Karsittu energiaranka havu	22,00	29,00
Karsittu energiaranka koivu	22,00	29,00
Energiapuu karsimaton	17,00	23,00





Pidetään sahan terät käynnissä

Itsenäinen sahateollisuus pyrkii pitämään pyörät pyörimässä virusepidemian aikana. Sahoilla halutaan suojata työntekijät tartunnalta, turvata työpaikat, ja tuoda arvokkaita vientieuroja maailmalta.

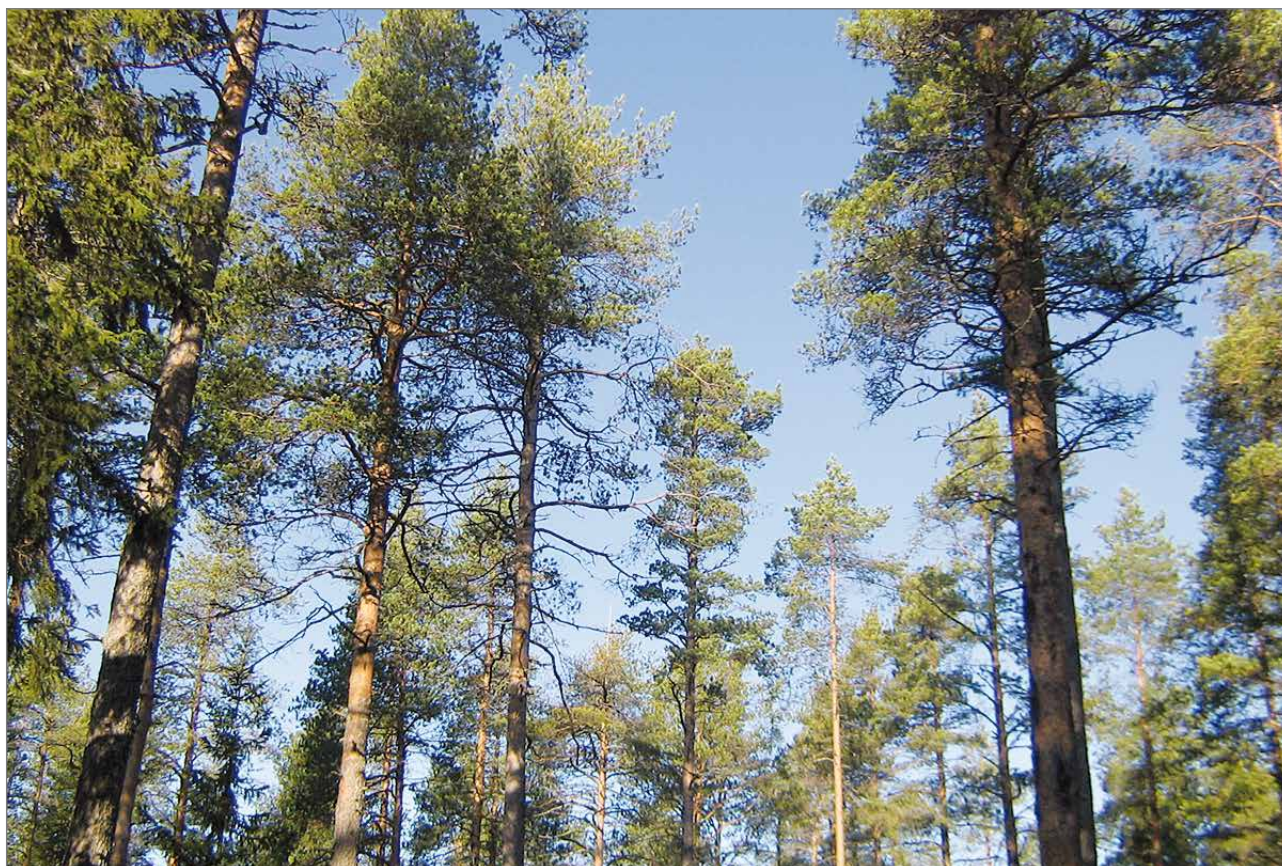
Markkinat

Sahateollisuuden eurooppalaisilta markkinoilta tulevat uutiset ovat kuitenkin huolestuttavia. Asiakasyrityksiä on tilapäisesti suljettu mm. Ranskassa, Iso-Britanniassa, Itävallassa, Italiassa ja Espanjassa. Näille markkinoille keskittyneille sahoille on tullut toimitusten siirtopyyntöjä ja tuotannon rajoitukset ovat todennäköisiä. Samanaikaisesti ensimmäisiä merkkejä Kiinan markkinan elpymisestä epidemiasta on nähtävissä ja tavaravirrat Kiinan satamista eteenpäin ovat kasvamassa. Pohjois-Afrikassa ja Lähi-Idässä epävarmuus kasvaa, mutta toimitukset ovat toistaiseksi pelanneet.

Vientimarkkinoiden rakenne on vuosien varrella muuttunut huomattavasti, kun paikallinen tuotanto eurooppalaisilla vientimarkkinoilla on korvannut suomalaista sahatavaraa. Viennin painopiste on siirtynyt Pohjois-Afri-

kaan, Lähi-Itään ja Aasiaan. Kehitys vastaa markkinoiden suhteellista talouskasvua ja demografista kehitystä. Kiinasta on muodostunut yksi tärkeimmistä vientimarkkinoista. Markkinarakenteen muutos on pienentänyt sahateollisuuden yksittäisiin markkinoihin liittyvää riskiä.

Markkinarakenteen muuttaminen on edellyttänyt sahoilta aktiivisuutta markkinoinnissa. Työ- ja elinkeinoministeriön, Business Finlandin ja Maa- ja metsätalousministeriön tuki menekinedistämistyölle on ollut sahateollisuudelle arvokas. Koronakriisin haastassa edelleen perinteisiä eurooppalaisia markkinoita onkin ensiarvoisen tärkeää, että yhteisiä markkinointiponnisteluja voidaan jatkaa myös tulevaisuudessa ja markkinointia jatkaa Kiinassa uusilla alueilla ja asiakassegmenteissä sekä muilla valituilla uusilla markkinoilla.



Puunhankinta

Epävarmoissa olosuhteissa sahojen toimintaa ohjataan herkällä kädellä. Tämä näkyy mm. sahojen puunhankinnassa, jossa tasapainotellaan puun riittävyden ja liiallisen katkonnan välillä. Markkinan epävarmuuden takia halutaan välttää

tilanne, jossa puuta olisi kättä liikaa tilanteessa, jossa markkinaveto mahdollisesti pettää. Puuvirtojen hallinta on erikoisen haastavaa nykytilanteessa, jossa keliolosuhteet ovat vaihdelleet etelän lumettomuudesta pohjoisen ennätyskinoksiin. Kelirikon kestoa ja vaiku-

tuksia on vaikea arvioida. Valitettavasti tilanteesta joutuvat kärsimään myös koneurakoitsijat, joiden tilanne on sahojen tapaan lähtökohdaisesti vaikea.

Sahoilla katsellaan myös koronakriisin yli - kuten aina aikaisemminkin kriisien aikaan. Puumarkkinat

on ollut koko alkuvuoden poikkeuksellisen hiljainen. Nyt on syytä saada puukauppa virkistymään. Sahateollisuus ostaa puuta tulevaisuuden tarpeisiin.

Kai Merivuori,
Sahateollisuus ry

MOTTI-MetsäSanoma tutkii Esimerkki leimikko

Kiimingin Metsähoitoyhdistyksen korjuupalvelu harvensi maaliskuussa ensiharvennuskelpoisen leimikon. Keskiajomatka oli hyvin pitkä yli 800 m. Kulku-uraa jouduttiin polkemaan useaan kertaan, jotta kohteelle päästiin. Sahapuun osuus oli 25 prosenttia havumäärästä.

Mäntytukki alle 19 cm	6,1 m ³	34,40€
Havuparru 10-15 cm	27,5 m ³	16,10€
Kuusitukki +19 cm	0,6 m ³	37,40€
Kuusitukki +19 cm	0,8 m ³	32,40€
Havukuitu	105 m ³	10,10€

Lisäksi alueelta kerättiin kera kelpoisilta kohteilta energiapuuta 5,00 euron kuutiohintaan puunmyyjälle.





Sahateollisuuden toimialakatsaus

Tukilla on kysyntää

Puukauppa on piristynyt viime viikkoina, hyvä niin. Valtakunnallisesti puukauppa kävi ensimmäisen kerran hyvin tänä vuonna viikolla 14 (830 000 m³), mutta Pohjois-Pohjanmaalla ja Kainuussa jo viikolla 13. Sahapuuta tarvitaan kevään ja kesän hakkuisiin.



Itävalta ja Englanti. Aasiassa sahatavaramarkkinat ovat normalisoitumassa ja ennen kaikkea Kiinan markkinassa on piristymisen merkkejä.

Pohjois-Suomesta sahatavara viedään kauas kilpailullisista syistä. Logistiikka kustannukset tasoittuvat matkan pidentyessä. Pohjoisen sahureille Euroopan maiden markkinoiden häiriöt sahatavaran vastaanotossa eivät siten ole niin merkittäviä Englantia lukuun ottamatta, joka on merkittävä männyn käyttäjä.

Kotimaassa kuluttajat ovat ostaneet sahatavaraa normaaliin kevääseen tyyliin vilkkaasti. Etelä-Suomen lumeton tilanne on tältä osin varmasti auttanut kysynnässä ja toivotaan Poh-

Tukkivaltaiset leimikot ovat nyt halutuimpia. Sahaustoiminta pyörii Pohjois-Suomessa kaikista maailman myllerryksistä huolimatta hyvin verrattuna moniin muihin teollisuuden aloihin. Metsätaloutta, Suomen tukijalkaa tarvitaan jälleen!

Markkinatilanne maailmalla ja kotimaassa

Sahatavaramarkkinat ovat kaksijakoiset. Euroopassa monet maat ovat rajoittaneet sahatavaran vastaanottoa tai kieltäneet sen kokonaan mm. Espanja, Italia, Ranska,



jois-Suomessakin kysynnän vilkastuvan lumien sulassa. Uudisrakentamisessa ja uusien rakennusluvien

määrässä on laskua viime vuoteen verrattuna, mutta toiveissa on rakentamisen palaaminen normaalita-

solle syksyn edetessä.

Metsätalouden tulevaisuus

Euroopassa Suomi ja Italia ovat ainoita maita, missä metsäteollisuus on valtion taholta määritelty kriisitilanteessa huoltovarmuuden kannalta tärkeäksi teollisuuden alaksi. Toivottavasti tämä asia on kirkastunut vielä sitä epäileville poliittisille

päättäjillekin poikkeustilan aikana ja metsätalouden vaikuttavuus Suomen hyvinvoinnin yhtenä tukijalkana saa ansaitsemansa arvotuksen tulevaisuuden rakentajana.

Jani Jaakkola
metsäjohtaja
Pölkky Metsä Oy

// Pohjois-Suomesta sahatavara viedään kauas kilpailullisista syistä. Logistiikka kustannukset tasoittuvat matkan pidentyessä.



MOTTI-MetsäSanoma tutkii

Esimerkki leimikko

Kiimingin Metsähoitoyhdistyksen korjuupalvelu harvensi helmikuussa 2020 kuivan mäntykankaan. Puusto oli verrattain hyvälaatuista ja kohtuullisen hyvällä tieyheydellä kesäkelpoisen tien varrella. Huonon talven takia, muuten kesäkelpoinen korjuukohde piti ottaa korjuuseen jo helmikuussa. Sahapuun osuus havupuun kertymästä oli 60 %. Kohdetta on joskus harvennettu lievästi.

Mäntytukki +19 cm	18,2m ³	46,80€
Mäntytukki alle 19 cm	6,2m ³	41,20€
havuparru 10-15 cm	17,5m ³	23,00€
Kuusitukki +19 cm	23,1m ³	44,30€
Kuusitukki +19 cm	14,8m ³	39,30€
koivukuitu	53,7m ³	16,50€
Havukuitu	44,2m ³	17,00€



Puumarkkinat

Energipuulla on hyvät näkymät



Energipuumäärien kasvaessa energiapuiden kuljetus metsistä lähemmäs käyttöpaikkaa ja haketus tehokkailla hakkureilla ja murskalle tulee yleistymään.

Syksyllä Oulun energia käynnistää uuden lämpölaitoksen Laanilaan. Tämä investointi, jolla korvataan Toppilan toinen uuni, tulee vaikuttamaan hyvin myönteisesti myös energiapuu markkinatilanteeseen Oulun ympäristössä.

Mikko Mäkelä
MetsäSanoma

Metsänhoitoyhdistyksen kautta metsänomistaja saa energiapuukohteet markkinoille. Energiapuu toimitetaan usein paikallisille lämpölaitoksille tai muille energiapuuta käyttäville ostajille. Energiapuun korjuu mhy:n korjuupalveluna

on samalla mitä parhaita metsänhoitopalvelua. Pienpuun keruuseen on saatavilla KEMERA-tukea, mutta määrien lisääntyessä energiapuun korjuukenttä laajenee yhä enemmän myös toisiin harvennuksiin ja myös kuitupuun mittaiseen energiapuuhun.

Energiapuukohteiksi sopivat hyvin kuviot, joilla metsänhoitotyöt ovat viiväs-

tyneet. Tänä päivänä myös useilla metsänomistajilla ei aika yksinkertaisesti riitä kaikkea hoitamaan, joten koneellinen korjuu on välttämätöntä.

Energiapuun hinta on viime vuosina ollut verrattain heikko, mutta lisäkysyntä ja elpyvät kuitumarkkinat tulevat vahvistamaan myös energian hintaa. Energiapuun käytän lisääminen on hyvin perusteltua. Turpeen käyttö on jatkossa vähenemään päin. Kotimainen puu on uusiutuva ja kestävästi tuotettu energian lähde. Puun polton energiavero porkanalla ja verokohtelulla pitäisi puun kilpailukykyä edelleen parantaa verrattuna

esim. öljyyn tai kivihiileen.

Mitä lähempänä ja paikallisemmin energiapuu on mahdollista käyttää sitä paremman hinnan puusta saa. Tässä mielessä kaikki pienemmät laitokset ovat hyviä, vaikkakin hakkeen laadulle on silloin kovemmat vaatimukset. Pelkää hakkutähdettä ja oksamasaa ei pienemmissä laitoksissa ole mahdollista käyttää.

Talvet ilman routaa vaatii välillä kekseliäisyyttä ja ylimääräisiä juonia. Kaikkia ajouria ei ole mahdollista telata, mutta yksittäinen pääura lansiin tulolle kannattaa.



Energiapuun hakkuulla saadaan urakoitsijoiden työllistämistä tasaisemmaksi, mutta turvemilla lämpimät talvet vaativat energiapuuksi sopivaa puuta myös koneiden telojen alle lisäämään kantavuutta.

Puumarkkinat



Huhtikuussa tukkirekkoja tuli sopivaan tahtiin Jouko Aitamurron vierastoimittajien vastaanottopisteeseen.

Syksy tuo uuden investointilaitoksen Utajärvelle

Parrua ja pikkutukkia sahaava Haadex pitää terät kuumina



Marko Ullgren tuotantolinjan alkupäässä.

Kevät tulee ja kelirikkoaika lähestyy, ja sahat tarkastelevat katkottujen puiden varastojaan sekä vierastoimittajien toimitusmääriä tiuhaan. Utajärvellä toimiva sahalaite Haadex Oy luottaa raakapuun saantiin ja jatkaa sahaustoimintaa kesäkuun lopulle saakka.

Timo Mikkola
MetsäSanoma

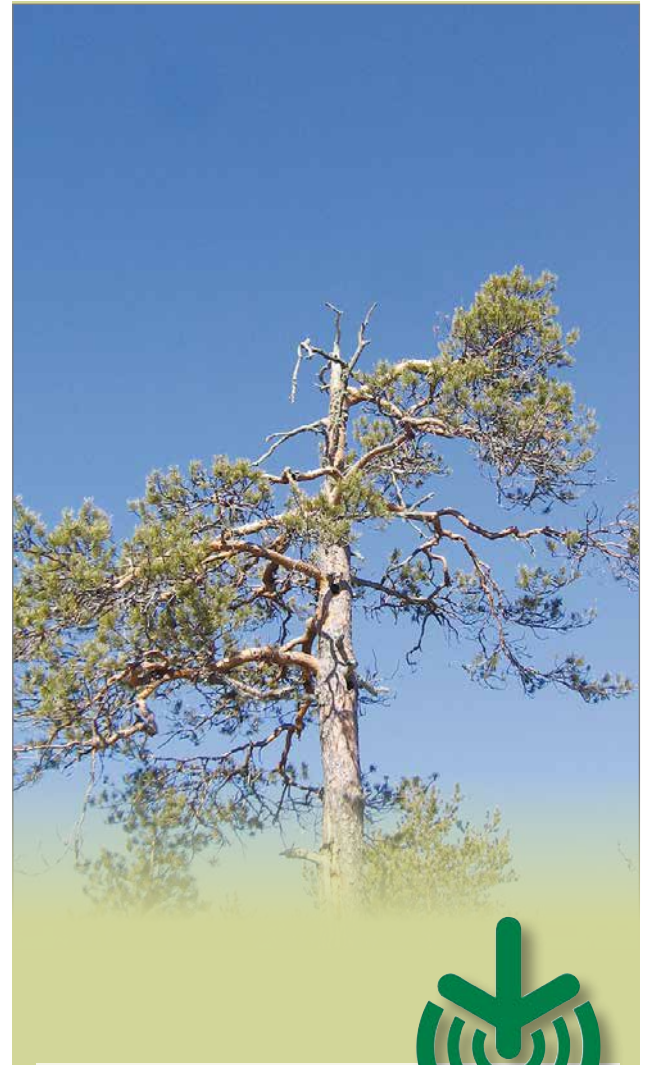
- Nykysahauksella olemme päässeet parrun ja pikkutukin sahauksessa 130 000 kiintokuutiometrin raakapuun sahaustulokseen viime vuona. Tänä vuonna on tarkoitus nostaa volyyminä, mikäli saamme uuden sahalingin entisen rinnalle, kertoo Jouko Aitamurto Haadex Oy:stä. Edellisvuosien investoinnit ovat lisänneet sahausta ja kuusen lisäys on auttanut asiaa.

Yhtiöllä on suunnitelmat ja pitkälle viety rakennusprojekti uuden sahalaiteksen rakentamisesta sahakentän läheisyyteen, joka alustava valmistuminen on tuleva syksy.

- Uudella sahalaiteksella on mahdollisuus nostaa sahauskapasiteettia, eli käyttää uudessa laitoksessa yli 300 000 kiintokuutiometriä raakapuuta, joka käsittää myös latvaläpimitaltaan yli 15 cm tukkipuun, ker-

too Marko Ullgren Orasko Oy:stä. Tämä edellyttää kuitenkin kolmen vuoron työtä, jotta näihin lukuihin päästäisiin. Alussa ainakin molemmat sahauslinjat pysyvät toiminnassa, päättää Marko. Luonnollisesti uudet investoinnit tarvitsevat lisää työvoimaa ja sehän on vain hyvä asia tähän suhdanteeseen.

Vaikea taloustilanne ei ole ainakaan vielä näkynyt Haadexin toiminnassa, koska parrunaiheet lähtevät laivatuina, eikä konttitavarana Egyptiin. Laivan purkurajoituksia ei ole ainakaan vielä ilmaantunut, joten yhtiö jatkaa toimintaansa normaalilla tasolla. Juhannukseen asti ostetaan ja vastaanotetaan parrua ja sitten valmistamme kesälomille pääsyä, päättää Aitamurto.



MOTTI -MetsäSanoma tutkii

Esimerkki leimikko

Kiimingin metsähoitoyhdistyksen korjuupalvelu avohakkasi vanhan ns. tervanpolttoajan korppukuusikon Kiimingissä. Kohteen koko eli pinta-ala oli hieman alle hehtaarin. Ainespuun kokonaispoistuma oli n. 125 m³ ja poistettavan rungon keskijäreys jäi vaatimattomasti 105 litraan poistettavien ainespuurunkojen keskiarvona laskettuna.

Kohteelle ei ollut tietä, joten piti käyttää hyväksi toisten tekemiä valmiita penkkateitä. Joita tosin jouduimme kaivurilla korjaamaan ja tekemään uuden kääntöpaikan puutavara-autoille. Kohde oli hyvin vaativa puuttuvien tieyhteyksien vuoksi. Lähimmälle tielle oli 1,5 km matka. Naapurin tekemää penkkatietä pääsi 1 km verran lähemmäs. Tämän lisäksi kohteelle oli poljettu 0,5 km maataloustraktorilla metsään kulku-ura, joka kantoi näin huonona talvena ihmeen hyvin. Sahaapuun osuus oli 54% havupuun määrästä.

Mäntytukki +19 cm	15,1 m ³	45,88€
Mäntytukki alle 19 cm	11,6 m ³	40,38€
havuparru 10-15 cm	32,5 m ³	22,08€
Kuusitukki +19 cm	3,9 m ³	43,38€
Kuusitukki +19 cm	5,1 m ³	38,38€
koivukuitu	3,7 m ³	15,58€
Havukuitu	53,7 m ³	16,08€

Alueelta kerättiin kuusivoittoista oksamassaa n. 60 m³ maanmuokkausta ajatellen parantaen sen loppu tulemaa. Osamassasta myyjälle maksettiin kantorahaa 2,00 € kiintokuutiolta. Myyjäosapuoli ei ollut tyytyväinen saamaan energiapuun korvaukseen. Oksamassaa ei siis arvosteta niin myyjä – kuin ostajaleireissä. Sama ilmiö on näkynyt myös urakoinnissa ja halusta kerätä energiapuuta.



Metsäsanoma kilpailun palauteosion voitti Kalle Niskasaari Pudasjärveltä

Palkinnon, joka oli tällä kertaa jääkiekon maailmanmestareita julkaistu Harri Pirisen kirjoittama kirja; **KULTA LEIJONEN TARINA 2019** sai nuori kiekkoilijan alku Kalle Niskasaari. Kalle sai samassa yhteydessä leijona kortin maailmanmestari-puolustaja **Niko Mikkolan** allekirjoituksella varustettuna ja muuta pientä oheistuotteita.

Onnea voittajalle ja kiitokset kaikille kisaan osallistumisesta!



Liian voimakkaat harvennukset altistavat puustoa metsätuhoille

Metsänkasvatuksessa harvennuksilla turvataan metsänhoitosuosituksen mukaisesti hyvälaatuisen ja arvokkaan puuston kasvuedellytykset ja tuotetaan puunmyyntituloja. Puunmyyntituloihin on mahdollista vaikuttaa sekä harvennustavalla että hakkuun voimakkuudella.

Liian voimakkaat harvennukset altistavat puuston metsätuhoille, mikä voi heikentää metsänkasvatuksen taloudellista kannattavuutta. Suomen metsäkeskuksen viime vuoden korjuujälkitarkastuksissa kävi ilmi, että

harvennukset oli tehty liian voimakkaasti noin kolmasosalla tarkastetuista kohteista. Useissa tapauksissa harvennuskohdeilla on saatanut jo lähtötilanteessa olla vähänlaisesti puustoa. Liian voimakkaaseen harvennuk-

seen voi johtaa myös se, jos harvennuskohde puusto on kovin hoitamaton ja erikaisrakenteista.

- Harvennuksen voimakkuuteen ja jäävän puuston määrään vaikuttavat kasvattava puulaji, kasvupaikan maapohja, maantieteellinen sijainti ja metsänomistajan valitsema kasvatusmenetelmä. Sopivaan harvennusvoimakkuuteen ja sitä kautta parhaaseen taloudelliseen tulokseen päästään noudattamalla metsänhoitosuosituksen harvennussuunnitelmaa, toteaa rahoitus- ja tarkastuspäällikkö **Mikko Korhonen**

Suomen metsäkeskuksesta.

Metsäkeskus tarkasti talousmetsien kasvatushakuiden korjuujälkeä 145 leimikolla vuonna 2019. Tarkastettua pinta-alaa oli yhteensä 559 hehtaaria. Korjuujälki arvioitiin suosituksen mukaiseksi 31 prosentilla kohteista. Tulos oli selvästi edellisvuotta heikompi. Tuolloin korjuujälki oli suosituksen mukaista 53 prosentilla tarkastetuista kohteista. Selvästi eniten huomautettavaa tarkastajilla oli liian voimakkaista harvennuksista.

MOTTI -MetsäSanoma tutkii

Esimerkki leimikko

Mhy Yli-lin korjuupalvelun hakkuutyömaana oli huh-tikuussa siemenpuuhakkuuna toteutettuna oleva leimikko. Puut tulivat sulanmaan aikaan ajettavalle tielle, mutta metsässä piti olla vielä vähän luntakin antamassa kantavuutta, koska routaa maassa ei ollut. Kuviolla oli tehty viimeinen harvennus 20 vuotta sitten ja loppulihoitus on onnistunut hyvin.

Hakkuuala oli 1,5 ha ja puuta kertyi 220 m3. Leimikon litrakoko oli 250 litraa. Tukkipuun osuus hakkuukerästä oli 80 %.

Leimikon koko 1,5 ha siemenpuuhakkuu

	kantohinta
Mäntytukki yli 19 cm	55 €
Mäntytukki alle 19 cm	50 €
Kuusitukki	53 €
mänty pikkutukki	30 €
kuusi pikkutukki	30 €
havukuitu	23 €
koivukuitu	23 €



Huolellinen puunkorjuun suunnittelu johtaa parhaaseen lopputulokseen

Äärimmäiset sääilmiöt, sateisuus ja maan routaisuuden muutokset ovat lisääntyneet viime vuosina. Hankalat sääolosuhteet heikentävät metsäteiden kuntoa ja vaikeuttavat puunkorjuuta. Myös voimakkaat tuulet voivat tehdä harvennuissa metsiköissä tuhoa, varsinkin jos lähtöpuusto on ollut tiheä.

Harvennusten oikea ajoitus on entistä tärkeämpää. Näin puusto kestää paremmin muuttuvia olosuhteita.

Laadukkaan korjuujäljen saavuttaminen on tulevaisuudessa entistä vaikeampaa, mutta hyvällä puunkorjuun suunnittelulla, oikealla korjuukaluston valinnalla, riittävällä ennakkoarvauksella, huolellisella toteutuksella ja työn

laadun omavalvonnalla voidaan kuitenkin edelleen vähentää korjuuvaurioita ja parantaa työn laatua.

Suomen metsäkeskus on julkaissut puunkorjuun avuksi korjuukelpoisuuskarttoja Manner-Suomen alueelta. Kartat kertovat, missä maasto kantaa puunkorjuukalustoa eri vuodenaikoina. Karttatiedot on tuotettu kaukokartoitusai-

neistoja ja maastotietokantaa hyödyntäen.

Lisätietoja:

Mikko Korhonen
rahoitus- ja tarkastuspäällikkö
Suomen metsäkeskus
p. 040 352 3090

// Käytännössä korjuukelpoisuuteen vaikuttavat maaperän kantavuuden lisäksi myös vaihtuvat olosuhteet. Puunkorjuun suunnittelun apuvälineenä karttoja kannattaa ehdottomasti hyödyntää.



Metsänhoitoyhdistys Oulu-Kiiminki ry vie metsällistä tietoa eteenpäin



Kummiurheilijatähti Niko Mikkola yhdistyksiemme mainoskuvissa 7-vuotiaana.

Aika-ajoin metsänhoitoyhdistyksemme kutsumme eri alan toimijoita, yritysjohtajia ja politiikan vaikuttajia vierailulle puunkorjuutyömaillemme sekä muihin käynnissä oleviin työtehtäviimme.

Timo Mikkola
Metsäsanoma

Osa kutsutuista tulee mielellään ja ovat tyytyväisiä täsmällisen tiedon esilletuomisesta näin konkreettisesti näyttäen. Myös Kiimingin alakoulujen kanssa aikoinaan toiminut kummiuokkajärjestelmä lähtee

uudestaan käyntiin, kunhan tämä erityisaikakausi on ohi. Metsätietämyksen vieminen ja väärän ja virheellisen tiedon "torppaus" tulee aloittaa nuoremmasta ikäpolvesta. Suomi elää metsästä.



Kempeleen kulttuurijohtaja Anne Toppari vierailulla Kiiminkien yhteismetsän hakkuutyömaalla ja pääsi tutustumaan konkreettisesti puunkorjuuseen hakukoneen kyydissä.

Metsien tuhkalannoituksen Kemera-tuki laajenee turvemailla

Metsien tuhkalannoituksen Kemera-tuki laajenee 1.5.2020 alkaen. Toukokuun alusta lähtien Kemera-tukea voidaan myöntää entistä useampiin tuhkalannoituksiin, koska tuen myöntämisen edellytyksistä poistuu vaatimus puuston ravinne-epätasapainon osoittamisesta turvemailla. Tukea tuhkalannoitukseen haetaan Metsäkeskuksesta terveyslannoituksen Kemera-lomakkeella.

Turvemaiden tuhkalannoitukseen voi saada Kemera-tukea toukokuun alusta lähtien ilman, että

hakijan täytyy osoittaa lannoitusalueen puustossa olevan havaittavia kasvuhäiriöitä, neulasten värivikoja

tai ravinnepuutoksia. Tukea haetaan Metsäkeskuksesta terveyslannoituksen Kemera-hakemuslomakkeella. Tuki kattaa 30 prosenttia lannoituksen kokonaiskustannuksista.

Tuhkalannoituksen tukea voi saada turvemailla, jotka ovat ravinteisuudeltaan vähintään puolukkaturvekankaita. Tällaisilla kasvupaikoilla puuston kasvua on mahdollista vielä parantaa tuhkalannoituksella, joten kohde on määräaikaisen Kemera-lain mukaan rahoituskelpoinen.

Kemera-tuen muutokset tulevat voimaan 1.5.2020 alkaen ja ne koskevat 1.5. jälkeen Metsäkeskukseen saapuneita tuhkalannoitusten tukihakemuksia. Kemera-tukiehtojen laajeneminen koskee vain turvemaiden tuhkalannoituksia. Muut terveyslannoituksia koskevat säädökset pysyvät ennallaan.

Toimeksiannot lisääntyneet, markkinointia lisätään Kiimingin metsänhoitoyhdistykselle lisää toimihenkilöitä

Usein luullaan, että kun ja jos yrityksellä ei mene tarpeeksi hyvin, vähennetään henkilökuntaa ja lomautetaan. Tähän ansaan on valitettavan usein menty ja historia osoittanut vääräksi niin metsälalla kuin varsinkin metsänhoitoyhdistyskentässä.

Usein suuntaus on toisinpäin. Kun on enemmän korvia, silmiä ja suita, pystytään enemmän tuottamaan palveluita metsänomistajille. Tämä on ollut linjaus Kiimingin metsänhoitoyhdistyksessä, niin toimihenkilö- kuin puunkorjuu-urakoinnin

suhteen. Samoin ATK-kehitys menee sitä vauhtia, että nuorempaa kaartia kannattaa hankkia, vaikka Hämeestä.

Timo Mikkola
MetsäSanoma

Toimihenkilöesittelyssä metsätalousinsinööri Tero Linnainmaa

Huhtikuun alussa aloitin työskentelyn Kiimingin metsänhoitoyhdistyksellä. Oulusta en ole kotoisin vaan Pirkanmaalta Hämeenkyröstä. Pienestä pitäen olen osallistunut isän mukana metsätöihin. Ensin pääsin keräämään polttopuurankoja, kun pituutta tuli lisää sain käyttää vesuria, sen jälkeen raivaussahaa ja lopulta moottorisahaa. Myös taimikuokka ja pottiputki tulivat tutuksi keväisin. Koulujen päättämispäivä oli aina ensimmäinen istutuspäivä ja metsään mentiin heti kun todistus oli saatu käteen.

Metsä on tullut tutuksi myös suunnistuksen kautta. Vaikka suunnistaessa ei aina ehdi katsomaan metsää ammatillisella silmällä niin välillä huomaa mieltänsä ympärillä olevan metsän tilaa. Harrastuksen ansiosta metsässä liikkuminen on tuttua ja kartat lähellä sydäntä. Metsään en varmasti eiksey, vaikka GPS-laitteet lakkaisivat toimimasta – itse asiassa mieluummin käytän

paperikarttaa kuin GPS-laitetta.

Lukion suoritin F.E. Sillanpään lukiossa Hämeenkyrössä. Varusmiespalveluksen jälkeen aloitin metsätalousopinnot Tampereella. Valmistuin vuonna 2018 Tampereen ammattikorkeakoulusta, jonka jälkeen työskentelin Pirkanmaan metsänhoitoyhdistyksellä. Tämän vuoden alussa muutin Ouluun ja hain töihin Kiimingin yhdistykselle. Työnkuvaani kuuluu asiantuntijantyon lisäksi markkinointi, atk järjestelmien kehittäminen ja verkostovien ylläpito.

Käykään lukemassa yhdistyksen internetsivuilta mitä yhdistyksen alueella tapahtuu. Meidät löytää nykyään myös facebookista nimellä Kiimingin Metsänhoitoyhdistys.

Tulen olemaan yhdessä yhdistyksen jäsenistöön taimikonhoidon, puukaupan ja metsäsuunnitelmien osalta. Voitte myös olla yhteydessä minuun, jos teillä on kysyttävää metsänhoitoon tai puukauppaan liittyen. Otan myös vastaan toiveita yhdistyksen järjestämiin tapahtumiin liittyen. Suunnitelmissa on järjestää syksyllä tapahtumia metsänomistajille, kunhan koronarajoitukset loppuvat.

Tero Linnainmaa
MetsäSanoma





Metsänhoito-yhdistyksien ATK järjestelmät uudistuu

Metsänhoitoyhdistyksien viime vuosien ja myös tulevien vuosien muutokset ATK järjestelmissä ovat hyvin mittavat. Suurempien ja kasvavien puumäärien ja monipuolisten kuvio ja erilaisten tiedonsiirto-palveluiden vuoksi järjestelmät tarvitsevat jatkuvaa uudistamista.

Mikko Mäkelä
MetsäSanoma

Uudistuksilla on oma hintalappunsa, mutta töiden jouhevuus ja tehokkaammat työtavat tuovat toivottavasti kustannuksen aikanaan takaisin. Muutosten mukana on kuitenkin pakko mennä. Pelkillä "klubiaskin" kanteen merkityillä ohjeilla ja kartoilla ei enää pärjätä. Uusilla ratkaisuilla myös metsänomistajille saadaan järjestettyä parempia palveluita. Myös urakoitsijoiden toimintaa ATK ohjelmien ke-

hitys tuo vaivattomuutta. Jatkossa kaikki datansiirrot niin uusien työmaiden kuin suoritteidenkin osalta tulevat liikkumaan sähköisesti. Myös urakoitsijoiden, niin moto-kuin autourakoinnista vastaavien tulee olla kehityksessä mukana eikä jarruna, mikäli haluavat turvata jatkossakin urakansaannin metsänhoitoyhdistyksiltä. Paperikartta-aika alkaa olla historiaa.

// Paperikartta-aika alkaa olla historiaa



Metsässä töitä tekevät urakoitsijat saavat työmaatietonsa esimerkiksi kännykän tai tabletin avulla. Tehdyt työmäärät siirtyvät mhy:n toimistolle ja auttomiehille reaaliajassa.

Kiiminkien yhteismetsä etsii kasvua

Reilu kuusi vuotta toiminut Kiiminkien yhteismetsä haluaa laajentua uusien liittyjien avulla. Yhteismetsän omistaa tällä hetkellä 21 osakastilaa ja pinta-ala on n. 950 hehtaaria. Lisäksi yhteismetsä on ostanut uusia metsätiloja pinta-alaa näin kasvattaen. Uusille osakkaille näytetään vihreää valoa yhteismetsään liittymisessä.

Reilu viisi vuotta toiminut Kiiminkien yhteismetsä haluaa laajentua uusien liittyjien avulla. Yhteismetsän omistaa tällä hetkellä 21 osakastilaa ja pinta-ala on 930 hehtaaria. Yhteismetsän maat sijaitsevat Oulussa ja Pudasjärvellä. Yhteismetsän tavoitteena tällä kampanjalla on saada 1000 ha pinta-alaraja rikkoutumaan.

Kiimingissä keväällä pidettäväksi tarkoitettu Kiiminkien yhteismetsän Avoimet ovet -ilta siirtyy Koronaviruspandemian takia syksyille. Tilaisuudessa olisi kerrottu yhteismetsistä, Kiiminkien yhteismetsän toiminnasta ja siihen liittymisestä. Tilaisuuden järjestelyistä syksyllä vastaa Kiiminkien yhteismetsä ja Suomen metsäkeskuksen ja Maanmittauslaitoksen Tiedostava metsätilan omistus -hanke. Tieto tulevasta ajankohdasta ilmoitetaan myöhemmin.

Metsänomistajilla, jotka ovat kiinnostuneita liittämään omia metsiään Kiiminkien yhteismet-

sään, on jo nyt mahdollisuus ilmoittautua mukaan liittymiselvitykseen. Selvityksessä mukana olo ei vielä sitouta yhteismetsään liittymiseen tässä vaiheessa millään lailla. Kiinnostus liittymisasiin pitää ilmoittaa viimeistään kesäkuun loppuun mennessä, jotta liittymiseen liittyvät valmistelut ja tila-arvioinnit ehditään kuluvaan kesäkauden aikana. Metsänomistaja voi liittää joko koko tilan tai osan siitä yhteismetsään. Yhteismetustiloille yhteismetsä on yksi varteenotettava vaihtoehto omistuksen järjestykseen. Lisätietoa selvityksestä voi kysyä joko yhteismetsän henkilöiltä, Kiimingin Metsänhoitoyhdistyksestä tai Tiedostava metsätilan omistus -hankkeen henkilöiltä.

Kiiminkien yhteismetsän päätöksenteosta vastaa osakaskunnan kokous, juoksevat asiat hoitaa hoitokunta ja käytännön metsäasiat toteuttaa sopimuksella metsänhoitoyhdistys Kiiminki.

Liittyminen yhteismet-

sään yhteismetsäosuutta vastaan tehdään sopimuksella. Jotta yhteismetsäosuudet voidaan laskea, pitää liittyvän tilan osuusarvon laskentaan olla tuore tila-arvio. Päätöksen liittymisestä tekevät sekä yhteismetsä että liittyvän tilan omistaja ja liittymissopimus allekirjoitetaan yhdessä. Uuden tilan liittyminen varmistetaan lopullisesti maanmittauslaitoksen suorittamassa liittymistoimituksessa. Toimituksen kustantaa pääosin valtio. Tila-arvion kustannuksen maksaa aluksi liittyvän tilan omistaja. Yhteismetsä korvaa osan kustannuksista liittyjälle, jos liittyminen virallisesti toteutuu.

Yhteismetsien suosio ja kasvu jatkuu

Yhteismetsien kasvu pysyy tasaisena. Koko maassa yhteismetsien kokonaispinta-ala ylitti helmikuussa 700.000 hehtaaria ja 500 kpl. Kasvu on ollut tasaista, vuosittain määrä on lisääntynyt 20-25000 hehtaaria ja 30-40 uudella yhteismetsällä. Painopiste alan lisääntymisessä alkaa siirtymään olemassa



Juhani Paakkola.

oleviin yhteismetsiin liittymiseen, kuten Kiimingissäkin on tavoitteena.

Yhteismetsä on kiinteistöille yhteisesti kuuluva alue, joka on tarkoitettu kestävän metsätalouden harjoittamiseen. Ylintä päätösvaltaa käyttää osakaskunnan kokous, jossa päätökset tehdään demokraattisesti. Käytännön asioista huolehtii osakaskunnan valitsema hoitokunta tai toimitsija. Yhteismetsän omistus jakautuu osakkaille osuuslukujen suhteessa. Kokonaisosuusluku kertoo, kuinka paljon yhteismetsässä on kaikkiaan osuuksia.

Heikki Ala-aho,
Maanmittausaitos,
050 301 4795

Ari Karjalainen,
Metsäkeskus,
040 732 2039

Tiedostava metsätilan omistus -hanke

// Liittyminen yhteismetsään yhteismetsäosuutta vastaan tehdään sopimuksella

Oulussa kokoonnuttiin yhteismetsiäasioissa

Oulun ympäristön yhteismetsät esittäytyivät helmikuussa Oulussa. Tilaisuudessa kerrottiin yhteismetsäomistuksesta yhtenä metsänomistuksen muotona. Paikalla oli nelisenkymmentä henkilöä tutustumassa yhteismetsäasiaan.

Tilaisuuteen osallistuneilla, paikallisilla yhteismetsillä on halu laajentua uusien liittyjien ja tilakauppojen avulla. Omasta yhteismetsästä oli kertomassa edustajat Kiiminkien, Kangasojan, Haukipudas-Onkamoselän, Siikajokilaakson ja Suomen Hiilinielun (Taivalkoski) yhteismetsistä.

Metsätalouden kannattavuus on suuresti kiinni siitä, että metsänhoito- ja hak-



kuutyöt tehdään oikeaan aikaan ja parhain mahdollisin menetelmin - metsäsuunnitelman mukaisesti. Kannattavuuteen vaikuttaa paljon myös ammattiosaaminen ja hankintakokojen kasvu, joka laskee yksikköhintoja. Näistä pitkäjänteisen metsänhoidon tuloksista oli kertomassa Markku Mehtätalo Silvat Metsätieto Oy:stä, joka myös korosti yhteismetsissä kaiken edellä mainitun olevan jo laki-

säateistä.

Kokemuksia vakiintuneen yhteismetsän toiminnasta oli kertomassa, yli 100 vuotta toimineen Perttulan yhteismetsän hoitokunnan puheenjohtaja, Mika Rahja. Perttulan yhteismetsän metsät sijaitsevat pääsääntöisesti Muehoksella.

Maanmittauslaitoksen johtava asiantuntija Kari Tuppurainen kertoi yhteismetsiin liittymisen teknisestä pro-

sessista, kuten minkä verran osuuksia liittyvä tila saa ja miten päätöksenteko yhteismetsissä hoidetaan. Suomen metsäkeskuksen metsänhoidonasiiantuntija, Eljas Heikkinen kertoi tilaisuudessa metsien roolista ilmastonmuutoksen hillinnässä ja metsien hiilivarastoista kansantajuisesti. Se maanpäällinen puuston osuus on vain n. 10% metsien hiilivarastosta.



Metsälakirikkomusten jäljille päästään entistä paremmin

Suomen metsäkeskus valvoo satelliittierotuskuvien ja tarkastusten avulla, että metsänhakuut tehdään metsälain mukaisesti. Tarkastuksia on viime vuodesta lähtien kohdistettu toteutuneisiin hakkuisiin ja erityisesti kriittisiin kohteisiin, kuten vesistöjen läheisyyteen ulottuviin hakkuisiin. Viime vuonna valvontamenetelmällä havaittiin yli sata epäilyä metsälakirikkomusta eri puolilla Suomea.

Suomen metsäkeskus otti hakkuiden satelliittivalvonnan käyttöön kattavasti koko maassa vuonna 2019. Satelliittivalvontamenetelmän avulla havaitaan hakkuit, joista puunostaja tai metsänomistaja ei ole tehnyt metsälain edellyttämää metsänkäyttöilmoitusta. Val-

vontamenetelmä paljastaa myös hakkuit, jotka ovat ulottuneet metsälain suojaamiin erityisen tärkeisiin elinympäristöihin tai lähelle niitä.

Viime vuonna valvontamenetelmällä havaittiin 31 kohdetta, joissa epäiltiin, että metsälain erityi-

sen tärkeää elinympäristöä oli hakattu vähintään 0,5 hehtaaria. Metsänkäyttöilmoituksen laiminlyöntiä epäiltiin satelliittikuvien perusteella sadoilla hakkuukoivioilla.

Kaikkiaan selvitettyjä metsälakirikkomusepäilyjä oli 110, joista 33 tapausta eteni poliisitutkintaan. Vuonna 2019 havaittujen rikkomusepäilyjen käsittely on Metsäkeskuksessa osittain kesken ja tapausten määrä tulee todennäköisesti vielä kasvamaan.

Selvitettyjen rikkomusepäilyjen määrä kaksinkertaistui edellisvuodesta ja kolminkertaistui vuodesta 2017. Kaksi kolmesta epäilystä rikkomuksesta koski metsänkäyttöilmoituksen laiminlyöntiä ja reilu neljännes metsälain erityisen

tärkeän elinympäristön hakkuuta koko alalta tai osittain.

– Käsitksemme mukaan lain noudattaminen ei ole heikentynyt, vaan epäilty rikkomukset vain havaitaan uuden valvontamenetelmän ansiosta selvästi entistä kattavammin. Tahallisia metsälakirikkomuksia on havaittu vähän. Hakkuisa tapahtuneet virheet ovat johtuneet inhimillisistä tekijöistä, kuten unohtuneista tai tietokatkoksista, sanoo rahoituksen ja tarkastuksen palvelupäällikkö Aki Hostikka Suomen metsäkeskuksesta.

Havaitut metsälain rikkomusepäilyt johtavat vuosittain yksittäisiin sakkorangaistuksiin, mutta pääasiassa poliisi keskeyttää tapausten tutkinnan.

Parannettavaakin jäi Auditoinnista kohtuullinen tulos

PEFC metsäsertifioinnin vuosittainen, ulkoinen auditointi tapahtui jälleen syyskuussa. Auditointiyritys DNV-GL hyväksyi sertifiointitoimikunnan kokoamat korjaavat toimenpiteet auditoinnissa havaittuihin poikkeamiin, joten sertifikaatti säilyi edelleen voimassa.

Pohjoisen sertifiointitoimikunnan puheenjohtaja Markku Ekdahl on ilahtunut siitä, että haasteellinen kulutustavoite saavutettiin, luonnon ja metsäpalojen avustuksella, jo toisena vuotena peräkkäin. Samoin taimikonhoidossa päästiin tavoitteisiin rimaa hipoen ja korjuujälki pysyi hyvällä tasolla. Parannettavaakin auditoinnista jäi.

Edellisen auditoinnin kolme lievää poikkeamaa olivat nyt lisääntyneet yhdeksään lievään poikkeamaan, joista metsänomistajan toimintaa koskettavia oli kolme. Joitakin edellisen Kemera-lain aikaisia ojitushankkeita oli jäänyt toteuttamatta, mikä johti suunnittelutuen takaisinperintään ja myös poikkeamaan sertifiointissa. Parilta metsänomistajalta ja toimijalta oli jälleen unohtunut metsänkäyttöilmoituksen teko ennen hakkuun aloittamista. Maanmuokkauksen ja ojituksen vesiensuojelutoimien puutteet koskivat sekä metsänomistajien omatomaisia että toimijoiden toteuttamia hankkeita.

Yritysten toimintaan liittyviä poikkeamia aiheuttivat puutteellinen

metsänhoitotöiden laadunseuranta, hakkuun yhteydessä erehdyksessä hakatut 2 kpl metsälain 10§ kohdetta ja säästöpuiden liian pieni määrä uudistushakkuilla. Myös työturvallisuuteen liittyvissä asioissa ja urakointikäytännöissä havaittiin joitakin puutteita. Lisäksi muutama toimija oli käyttänyt alihankinnassaan sertifiointiin sitoutumattomia yrittäjiä ja korjuujäljen seurannassa havaittiin joitakin puutteita.

PEFC metsäsertifikaatti on kansainvälinen, ulkopuolisen auditoijan varmentama järjestelmä, jolla osoitetaan kansainvälisillä markkinoilla, että suomalainen puura-aine on peräisin kestävästi hoidetuista metsistä. PEFC metsäsertifiointi on metsänhoitoyhdistysten jäsenille maksuton jäsenetu. Sertifikaatteja hallinnoi Kestävän metsätalouden yhdistys ry. Alueellisesti toiminnasta vastaavat eri toimijoiden edustajista muodostuvat toimikunnat. Pohjois-Suomen kolme maakuntaa, Lappi, Kainuu ja Pohjois-Pohjanmaa kuuluvat Pohjoisen sertifiointitoimikunnan vastuulle.

Metsien käyttöön lisää läpinäkyvyyttä

Metsäkeskus pystyy jatkossa valvomaan entistä tarkemmin puunkorjuun vaikutuksia metsäluonnon monimuotoisuuteen sekä tuottamaan monipuolista luontotietoa.

– Kun metsälain valvonta tehostuu ja menetelmät kehittyvät, tuo se lisää läpinäkyvyyttä ja avoimuutta koko metsäalan toimintaan, Hostikka sanoo.

Metsälain valvontatyössä tehdään koh-

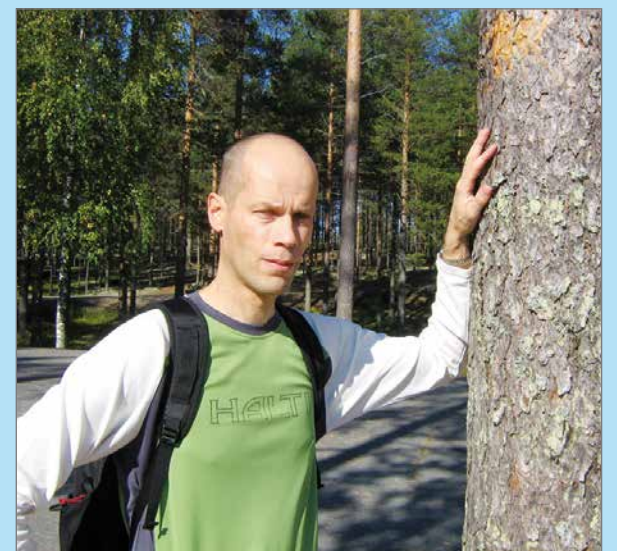
dennettuja tarkastuksia. Metsäkeskuksen tarkastajat keräävät tarkastusten yhteydessä maastokohteilta myös paikkatietoa esimerkiksi säästöpuiden laadusta ja määrästään, maalahopuista, vesistöjen suojavyöhykkeistä ja elinympäristöjen säilymisestä. Nämä tiedot tullaan tallentamaan Metsäkeskuksen tulevaan metsä- ja luontotietojärjestelmään.

Tarkastustiedot toimitetaan metsänomistajien lisäksi puunkorjuusta vas-

tanneelle metsäammattilaiselle ja organisaatioiden laatuvaastaville. Metsäalan toimijat voivat hyödyntää tietoja omassa laatutyössään ja huomioida jatkossa luontoarvot entistäkin paremmin puunkorjuussa.

**Aki Hostikka
rahoituksen ja
tarkastuksen
palvelupäällikkö
Suomen metsäkeskus
p. 050 406 898**

**// Epäilyt rikkomukset
vain havaitaan uuden
valvontamenetelmän ansiosta**





Jatkuva kasvatatus ei sovellu metsiin

Usein näkee kirjoituksia jatkuvan kasvatuksen eli harsinnan eli poimintahakkuun paremmuudesta nykyiseen metsänhoitoon verrattuna. Asiasta kirjoittavat poliitikot, eri alojen tiedemiehet ja taiteilijat sekä myös yksityiset metsänomistajat.

Eero Alaraasakka
MetsäSanoma

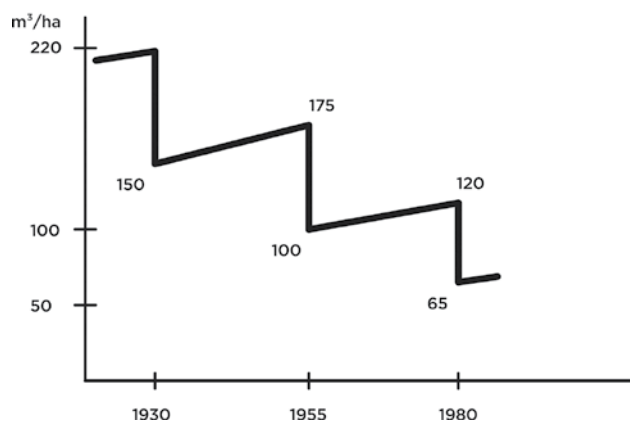
Toki he uskovat asiaansa. Jatkuva kasvatatus, josta käytän paremmin kuvaavaa nimeä harsinta, on ollut alu-eellamme käytössä vielä 50-luvulla ja joissain pitäjissä vielä 70-luvulla. Esim. Iissä oli 80-luvun alussa koko metsämaan alasta vajaatuotaiseksi harsittuja metsiä yli 30 %. Houkutteleva hakkuumuoto ei kuitenkaan toimi kuin teoriassa. Siksi sen suosio ei ole suurta metsänomistajien keskuudessa. Metsälaki on hyväksynyt harsintahakkuun jo vuodesta 2014. Metsänomistaja voi vapaasti toteuttaa harsintahakkuuta omassa metsässään. Jotkut yksityiset metsäpalveluyritykset ovat erikoistuneet tähän hakkuumuotoon. 80-luvun käräjöinnit harsintahakkuista ovat mennyttä aikaa.

Erkki Lähteen johtama koulukunta on esittänyt tavasti erilaisia todisteita harsinnan kannattavuudesta esim. simuloimalla hakkuuta tietokoneella. Homma ei toimi käytännössä. Finlandia palkittu kirja Metsä meidän jälkeemme kertoi ansiokkaasti vanhoista metsistä. Kirjan synty oli esittää nyky-metsänhoito pelkkänä avohakkuuna, mikä on kaukana todellisuudesta. Nykyinen metsänhoito on monipuolista ja antaa moninkertaisen tuloksen. Seuraavassa erilaisia näkökohtia, joiden takia harsintahakkuuta ei voida suosittelaa.



Vanha metsä v. 1984 Niinikankaalla Iissä on uudistunut palon jälkeen eikä siinä ole hakkuun jälkiä. Männikkö on 140 vuotias ja alikasvoskuusikko 40-80 vuotias. Kohde on houkutteleva jatkuvalle kasvatukselle. Harsimalla mäntyjä pois ei saada korjuuvaurioista selvinneitä alikasvoskuusia elpymään, koska maaperä on kuuselle liian köyhää ja niiden ikä on jo korkea. Maaperä sopii männyille, joten ratkaisuna on ollut avohakkuu, äestys ja kylvö. Siemenpuuasento on mahdollinen. Aikoinaan alikasvoskuusille oli käyttöä heinäseipäinä ym. tarvepuuna. Tänäpäin tällaiset metsät on syytä rauhoittaa hakkuilta ja käyttää mahdollisesti Metso-korvauksia. Koskemattomia metsät on niin vähän jäljellä.

PUUSTON KEHITYS HARSINTAMETSISSÄ



Olli Heikinheimon tutkimuskaavio vuodelta 1957 sovellettuna iiläiseen metsään. Kuvassa on tehty kolme harsintahakkuuta eli jatkuva kasvatatus on tavoitteena. Kuitenkin tuloksena on vajaatuottoinen metsä, joka on uudistettava avohakkuulla. Haapa- ja koivuvesakko lisää uudistamiskustannuksia. Yleensä harsintahakkuut eivät ole noin suoraviivaisia vaan niitä on tehty aiemmin esim. tervaspuiden koloamisena, mikä näkyi vielä 80-luvulla selvästi metsissä.

Kootut hupsutukset:

lin messuilla erään puolueen kansanedustajaehdokas esitteli jatkuva kasvatusta innokkaana ratkaisuksi melkein kaikkiin ongelmiin. Esitin kantani asiaan. Hän sanoi, että hän ei ole tutustunut metsäasioihin ollenkaan, mutta lupasi tutustua asioihin tarkemmin.

lin ilmastoareenassa Greenpeacen nuori henkilö ihmetteli, että eikö ole kannattavampaa hakata metsästä 15 vuoden välein tukkipuuta pois, koska siitä saa moninkertaisen hinnan kuitupuuhun verrattuna???

Oulun alueradiossa kunnan virkamies kehui, että jatkuva kasvatatus parantaa ilmastoa, koska siten metsä kasvaa enemmän ja sitoo hiiltä tehokkaammin???

Haittoja

- Kuutiokasvu laskee hiljalleen (ks. kuva)**
Tämä on tärkein ongelma. Suurimmat poistettavat puut kasvavat myös parhaiten. Jäljelle jää huonompilattavia, mutta varsinkin männiköissä poistettavien puiden kanssa samanikäisiä puita. Latvusten elpyminen on hidasta. Useamman harsinnan jälkeen puuston määrä on vähäinen. Metsän arvo laskee.
- Hakkuutaksa on korkea**
Vaikka rungot ensimmäisissä hakkuissa ovat suuria on hakkuutaksa korkea, sillä jääviä puita on varottava vielä tarkemmin kuin normaalissa harvennushakkuissa. Hakkuutaksa on 5-6 euroa korkeampi avo- tai siemenpuuhakkuuseen verrattuna.
- Korjuuvauriot lisääntyvät**
Isolatvaiset puut särkevät jäävien puiden latvoja. Varsinkin pakkasella jälki on kuusikoissa karkea. Oksien vetäminen ajouralle parantamaan kantavuutta särkee myös puita.
- Mänty ja koivu valopuina eivät uudistu**
Tietokonesimulaatioissa männyn ja kuusen taimia ja runkoja nousee altapäin sukkelaasti, mutta todellisuudessa

nessa mänty ja koivu eivät uudistu jäävän puuston alta. Ainoastaan kuusi sinnittelee. Tuoreella kankaalla alikasvoskuusi voi elpyä, mutta puolukkatyyppin kankailla kituva alikasvoskuusi voi olla jo 80-vuotias eikä saavuta kuin hädintuskin kuitupuun mitan.

Etuja

- Tukkisaanto nuorempien metsien hakkuissa on suurempi alussa**
Harsinta tai poimintahakkuussa otetaan suurimpia puita pois. Silloin hakkuutulot ovat toki suurempia aliharvennukseen verrattuna, jossa käytetään useimmiten laatuharvennusta, jolloin otetaan suurimpia oksaisimpia puita pois.
- Myrskyvauriot myöhemmässä vaiheessa vähenevät**
Harsituissa metsissä vähenee puumäärät vuosikymmenten kuluessa ja latvukset pienenevät. Toki silloin myös myrskytuhot pienenevät.
- Metsä ei näytä heti hakkuun jälkeen aukolta**
Aukko on monelle kauhistus. Mutta on huomattava, että aikaisemmat aukot ovat tällä hetkellä alueemme puisimpia metsiä, joissa motot tekevät harvennuksia,

usein jo toista kierrosta. Ensiharvennukset tehdään tuore- ja kuivahkoilla kankailla usein jo 25 vuotiaassa metsässä. Metsähallitus on tehnyt avohakkuuta Oijärven takametsissä jo 1910-luvulla.

- Metsän hoitoon ei mene aikaa eikä rahaa**
Uudistumisen jättäminen luonnon kontolle on kehitysmaatason (ja Kanadan) politiikkaa. Onko hyväksyttävissä, että hakataan eikä hoideta ollenkaan. No. Seuraavalle sukupolvelle on haastetta saada metsä kuntoon.

Mihin harsintahakkuu sopii?

On tiettyjä alueita, jossa jatkuva kasvatatus on mahdollista ja järkevääkin. Niitä on puistometsät, rehevät korvet, karukokankaat, kivikot, kesämökin ympäristö, Lehtomaisilla kankailla tuloksena on usein korkea heinikko. Siellä metsänviljely onnistuu omatoimisilla metsänomistajilla. Harsintaa tulee myös esittää Venäjän metsänhoitajille. Siellä voi olla asiaan innostuvia metsävirkamiehiä. Turvemaille jatkuva kasvatatus saattaa sopia, mutta epäilen. Kokemuksia turvemaiden uudistamisesta kertyy pikkuhiljaa.

Metsänhoito

Luontoarvot huomioidaan kohtalaisen hyvin metsien hakkuissa

Suomen metsäkeskus seuraa luonnonhoidon laatua vuosittain yksityismetsissä tehtävillä arvioinneilla. Vuonna 2019 luonnonhoidollisesti erinomaisia tai hyviä hakkuun ja metsänuudistamisen toteutuksia oli 85 prosenttia arvioiduista kohteista.

Suomen metsäkeskus arvioi luonnonhoidon laatua 385 leimikolla ja yhteensä 1408 hehtaarilla viime vuonna. Suunnatulla otannalla arviointiin valittiin 74 leimikkoa, joilla tiedettiin olevan merkittäviä luontoarvoja.

Luonnonhoidollisesti erinomaisia tai hyviä hakkuun ja metsänuudistamisen toteutuksia oli 85 prosenttia arvioiduista kohteista. Luonnonhoidollisesti välttävien toteutuksien osuus oli 13 prosenttia. Kahdella prosentilla kohteista kokonaisarvio toimenpideketjulle oli heikko.

Arvioinneissa havaittiin 82 kpl metsälain 10 §:n mukaista erityisen tärkeää elinympäristöä. Näistä arvokkaista luontokohteista 98 prosenttia oli säilynyt hakkuissa ennallaan tai lähes ennallaan.

Puutteita havaittiin edel-

lisvuoden tapaan eniten siinä, miten pienvesien välittömät lähiympäristöt oli huomioitu hakkuissa. Näissä kohteissa hakkuut oli ulotettu liian lähelle pienvesikohdetta. Leimikkosuunnittelun laatua on edelleen syytä parantaa. Metsäkeskuksen Metsään.fi-verkkosivuilla on avointa tietoa erityisen tärkeistä elinympäristöistä, jota kannattaa käyttää suunnittelun tukena.

Säästöpuuston määrä lisääntynyt – järeydessä parantamisen varaa

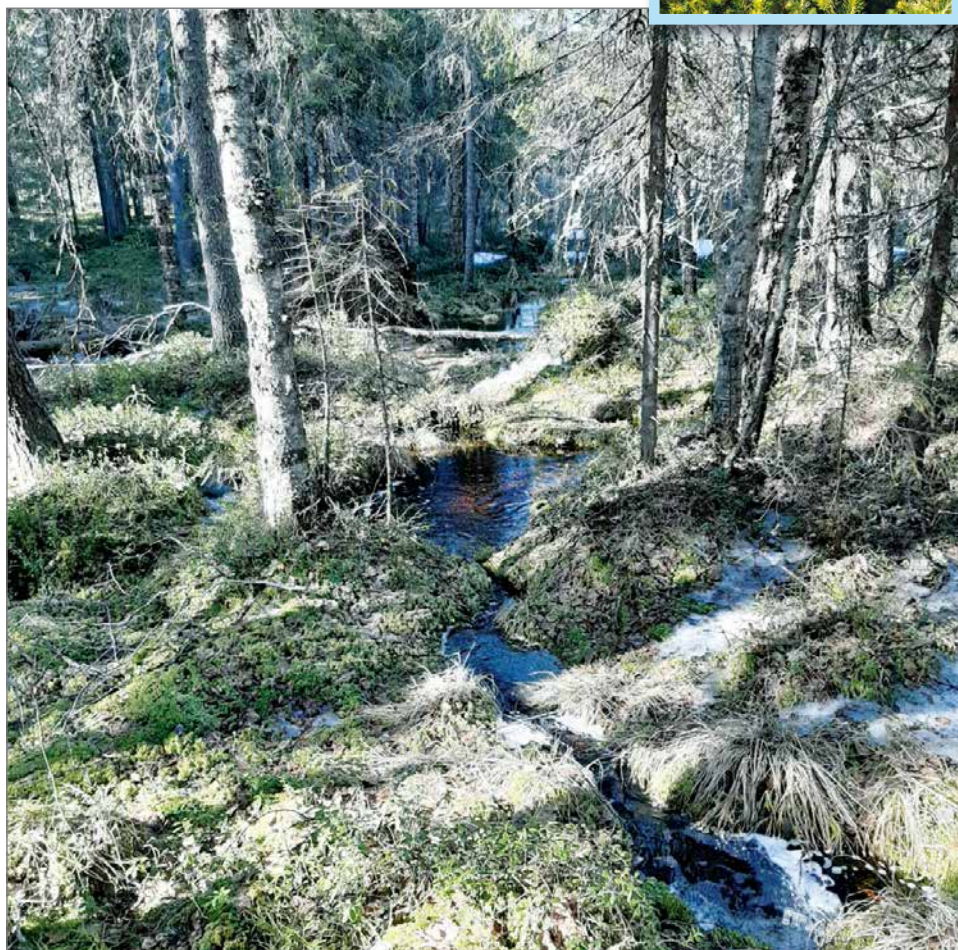
Säästöpuustoa oli jätetty hakkuissa yksityismetsiin suositeltua vähimmäismäärää enemmän. Arvioiduissa päätöksissä säästöpuuta oli jätetty hakkuualoille keskimäärin 16,9 runkoa hehtaarille, kun suositus on vähintään 10 runkoa hehtaarilla. Säästöpuustosta 82 prosenttia oli

elävää puustoa.

Luonnonhoidon laadun kannalta arvokkaimpia säästöpuuta ovat järeät havuja ja lehtipuut, jotka ovat läpimitaltaan yli 20 senttimetriä. Tällaisia puita oli 35 prosenttia arviointikohteiden säästöpuuston kappalemäärästä ja 67 prosenttia säästöpuuston kokonaistilavuudesta.

Kokonaisuudessaan elävän säästöpuuston määrä lisääntyi hieman edelliseen vuoteen verrattuna, ja se on kasvanut vuodesta 2015 saakka. Myös järeiden säästöpuuiden kokonaismäärä on kasvanut kolmen viime vuoden aikana. Edelleen säästöpuustoksi jätetään usein pieniläpimittaisia havupuuta, vaikka hakkuualalla olisi myös järeitä havu- tai lehtipuuta.

- Aina kun mahdollista, on säästöpuiksi valittava monimuotoisuudelle arvokkaimpia haapoja, raitoja tai jaloja lehtipuuta. Säästettävät puut kannattaa myös jättää ryhmiä hakkuualoilla olevien arvokkaiden luontokohteiden yhteyteen ja vesistöjen läheisyyteen, sanoo rahoitus- ja tarkastuspäällikkö **Jarkko Partanen** Suomen metsäkeskuksesta.



Pieni noro Kiimingissä leimikkokohteessa.

Vesiensuojelusta tarvitaan lisää koulutusta

Vesiensuojelu oli toteutettu hyvin tai erinomaisesti valtaosalla ainespuun ja energiapuun korjuukohteista. Maanmuokkauksessa vesiensuojelu oli huomioitu selvästi heikommin kuin puunkorjuukohteilla.

Arvioinneissa havaittiin, että vesistöjen suojakaistoja oli usein rajattu liian ka-

peiksi ja metsätyökoneet olivat jättäneet metsään syviä painaumia. Korjattavaa oli myös puunkorjuun ja maanmuokkauksen vesiensuojelutoimenpiteissä. Vesiensuojelusta on tärkeää huolehtia, ettei kiintoaineista tai ravinteista pääsisi huuhtoutumaan vesistöihin hakkuu- tai uudistusaloilta.

- Metsänuudistamiseen liittyvässä vesiensuojelussa tarvitaan lisää metsäammattilaisille

ja urakoitsijoille suunnattua koulutusta. Vaikka vesiensuojelu on parantunut viime vuosina, käytetään uudistusaloilla edelleen usein tehottomia vesiensuojelukeinoja, Partanen sanoo.

Jarkko Partanen
rahoitus- ja tarkastuspäällikkö
Suomen metsäkeskus
p. 050 336 8860

Hailuoto – kiinteä yhteys ja metsätalous

Hailuodon kiinteän yhteyden tiesuunnitelmaa on laadittu yhteistyössä Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskuksen, Hailuodon kunnan sekä Oulun kaupungin kanssa. Kiinteä yhteys tulisi korvaamaan nykyisen lauttayhteyden ja muodostuu pengertiestä sekä kahdesta sillasta.

Johanna Piekkola
MetsäSanoma

Valtio on ylläpitänyt nykyistä lauttayhteyttä vuodesta 1968 lähtien. Lauttayhteyttä ennen Hailuodosta matkattiin mantereelle ja takaisin Hailuotolavalla. Lauttayhteys on 6,9 km pitkä ja lauttamatka kestää lastauksineen n. 30 min. Hailuodon ja mantereen välillä liikennöi kaksi lautta-alusta, henkilöautoja mahtuu n. 50 yhteen alukseen. Kesäaikana on käytössä molemmat alukset. Syksyllä ja talvella väliä

liikennöidään yhdellä aluksella.

Uuden tieyhteyden pituus on 8,4 km, joka sisältää pengertien ja kaksi sillaa. Tiehanke toteutetaan ns. elinkaarimallilla, missä puitesopimus koostuu suunnitelmasta, rakentamisesta ja ylläpidosta. Hankkeelle on myönnetty vesilain mukainen lupa pengertien ja kahden sillan rakentamiseen. Tieyhteyden hankinnan valmistelu on tällä hetkellä keskeytetty. Yhteyden hankinta aloitetaan uudelleen valitusprosessin päätyttyä.



Kiinteän yhteyden odotetaan parantavan Hailuodon liikenteellistä palvelutasoa, nykyisellään taso on läheisyyteen verrattuna haastava lauttaliikenteen ylitysaikojen ja yöliikenteen puuttumisen vuoksi. Vuorokausiliikenne vaihtelee 200-6000 auton välillä maantiellä 816 (Luovontie, Hailuoto ja Hailuodontie Oulunsalo) liittymälle 815 asti (Väylävirasto 2019), raskaanliikenteen osuus on n. 5%. Lauttayhteyden käyttö- ja ylläpitokustannukset ovat n. 6 miljoonaa euroa vuosittain, yhteyden jatkaminen edellyttää mm. lauttakaluston uusimista.

Metsätaloutta ajatellen kiinteä yhteys tuo helppo-

tusta kaukokuljetukseen. Kiinteä yhteys vapauttaa kuljetusyrittäjät lautan tuomista aikatauluista sujuvoitteen puuttavien kaukokuljetusta. Aikatauluttomuus ja matkustusajan lyheneminen säästää aikaa ja tuo kustannussäästöä kuljetusyrittäjille. Aikataulun vapautumisen ja ajankäytön muuttumisen tuomat ajankäyttö- ja kustannussäästöt vaikuttavat myös muihinkin yrittäjiin jotka toimivat metsätaloudessa Hailuodossa, kuten metsäkone-, maanrakennusurakoitsijat ja metsurit.

Hailuodon metsäpalstojen saavutettavuutta ja sitä kautta kannattavuutta on



parannettu uusjaon yhteydessä rakennetulla metsäautotieverkostolla. Kiinteä yhteys myötävaikuttaa edelleenkin positiivisesti metsätalouden kannattavuuteen sekä eri toimijoiden kiinnostukseen toimia Hailuodossa metsätalouden parissa. Yhteyden paraneminen lisää puunostajien kiinnostusta Hailuodon leimikoista ja tasavertaistaa leimikot lähi-seudun leimikoiden kans-

sa. Metsätilojen osalta Hailuodossa sijaitseville metsäpalstoille riittää kysyntää markkinoilla, mutta kulun helpottuminen voi lisätä entisestään kiinnostusta metsäpalstoihin. Kiinteällä yhteydellä voi olla myös vaikutusta etämetsänomistajien kiinnostukseen hoitaa metsiään ja madaltaa kynnystä lähteä käymään metsäretkellä omalla metsäpalstalla.

Metsänhoito



Ei väkisin

Siemenpuuhakkuuta

Sunnuntaina 11. huhtikuuta oli alueellamme kohtalainen myrsky, joka kaatoi puita myös jonkin verran. Vastaharvennetut metsiköt olivat vaaravyöhykkeessä, mutta suurimmat riskit kantoivat jälleen kerran; siemenpuuhakkuut.



Riuku ei tuota käpyjä!



Puunostajan siemenpuuvalinnalla olisi toivomisen varaa. Samoin kohdevalinnalla sekä siemenpuuiden määrällä.

Tuulenkaatosavotat työllistävät motoja, koska käsin niiden hakkaaminen helteellä ja metsänviljelyaikana ei onnistu kuin vain ajatuksissa. Lämpimänä aikana tukit pilaantuvat äkkiä, joten korjuulla on kiire. Valitettavasti turvemaiden tuulenkaatojen korjuu ei onnistu, kun vettäkin on tullut turhan paljon. Varsinkin Oulun alueella ja lähikunnissa on pistänyt silmään ilmiö, jossa soistuneille maille hakataan siemenpuuasentoja.

Se on virhe. Niin ei pidä tehdä. Syitä on monia. Havupuille ei ole muodostunut paalu- eli napajuurta, mikä on tärkeää pystyssä pysymisen takia. Ne kaatuvat jossain myrskyssä hyvin to-

dennäköisesti. On parempi hakata nekin puut kerralla avohakkuussa ja kylvää alue metsä-äkeellä, jolloin koko viljelyn kustannus jää alle 500 euron ja metsänuudistuminen nopeutuu monilla vuosilla. Siemenpuilla uudistuminen on muutenkin epävarmaa. Siemenpuuiden (15 m³/ha) hinta on noin 600 euroa, joista yleensä vain osa saadaan korjuussa talteen. Harvakseltaan kaatuneiden puuiden kohdalla puut saattavat jäädä kokonaan metsään. Jos joku metsänostaja mainostaa luontaista uudistamista halvaksi tulee hänen käydä puhuttelussa mhy:n toimistolla. Mhy ei ainakaan monessakaan tapauksissa ole syyllistynyt em. huo-

noihin menetelmiin. On eri asia uudistaa karuja maita. Sinne sopii siemenpuuasento paremmin kuin viljely, koska on kuivia vuosia, jolloin siemenet eivät idä ja siemenpuut tuottavat siementä joka vuosi sen verran, että alue taimettuu pikkuhiljaa. Toki myös tien lähellä oleva puolukkatyyppin kangas, josta löytyy hyvät siemenpuut, voi taimettua jo ensimmäisenä kesänä. Se on vähän tuurista kiinni.

Männyn juuristossa on vaaka- ja pystysuora osa. Vaakasuoja osa seuraa maanpinnanmuotoja. Pystysuora osa muodostuu yhdestä paalujuuresta tai useammasta vahvemmasta pystysuorasta juu-

resta. Paalujuuri esiintyy hiekkamailla. Harvemmin moreenimailla. Soistuneilla ja turvemilla se puutuu kokonaan. Karummilla mailla juuristo ulottuu laajemmalle. Oikea-aikainen harvennushakkuu antaa havupuille mahdollisuuden vahvistaa juuristoaan tuulta vastaan. Liian myöhäinen harvennus on alkuvaiheessa arka tuulituhoille. Ja muistaa pitää se, että riuku ei tuota käpyjä!

Ähtärin oppilaitoksen opein, metsätalousinsinööri Eero Alaraasakka ja Timo Mikkola MetsäSanoma

MetsäSanoma uutiset

Mika Säynäjäkangas Pohjois-Suomen Metsämarkkinoiden ruoriin

Metsämarkkinoiden toimitusjohtaja on vaihtunut. Tuukka Katajan irtisanouduttuaan toimestaan, yhtiön hallitus valitsi tehtävään metsänhoitaja **Mika Säynäjäkan-**

kaan (50) Jyväskylästä. Kemijärveltä lähtöisin oleva lappilainen on työskennellyt aikaisemmin mm. Vapon ja UPM-Kymmenen päällikkötehtävissä.

Uudessa tehtävässään

tuore toimitusjohtaja näkee haasteita mm. puun toimitusketjujen reaaliaikaisuudessa. Tehdastoimituksien ohjailussa tieto toimituskel- poisuudesta ja katkotun varaston määristä pitää saada

enemmän automatisoitua, jotta pystymme nopeammin reagoimaan riittävän nopeasti asiakkaidemme muuttuviin tarpeisiin. Asia korostuu jatkossa vielä enemmän lauhojen talvien lisääntyessä.





Liitytäänkö yhteismetsään?

Tutkimuksia metsänomistuksen eri muodoista on tehty satoja, viime aikoina etenkin yhteismetsä metsänomistuksen muotona on ollut monen tutkielman aiheena. Tiedetään ja on todettu, että hyvin toimivan yhteismetsän taloudellinen tulos verrattuna henkilökohtaiseen metsänomistukseen on samalla tasolla. Mutta onko mitään eroja eri yhteismetsien kesken?

Juhani Heikkinen
MetsäSanoma

Suurin osa metsänomistajista ei käsitä, mikä on yhteismetsä ja miten yhteismetsät toimivat. Näiden tiimoilta on tullut eteen paljon kysymyksiä niin yhteismetsään liittyviltä kuin jo yhteismetsässä olevilta. Yhteismetsässä päätöksiä tekee osakaskunta, joka antaa nuotit miten yhteismetsä hoitaa asioitaan. Usein aktiivinen tai aktiiviset ihmiset pyörittävät asioita, suurin osa osakkaista on "hiljaisia osakkaista". Osakaskunnan kokouksessa päätetään laajenemisesta, voitonjaosta ja miten muuten yhteismetsän omaisuutta hoidetaan.

Yhteismetsissä on hyvin hoidettuja yhteismetsiä ja vähän huonommin hoidettuja, kuten kaikessa muusakin yritysmaailmassa, eroja on. Myös osakkaiden tavoitteissa on eroja, mutta pääasiallisena tavoitteena on saada omaisuudestaan tuottaja ja

nauttia tuotoista elinaikanaan. Jos yhteismetsän tavoitteena on vain saaduilla tuotoilla ostaa lisää omaisuutta, tällöin ei synny jättävää tulosta, vaikkakin omaisuusmassa kasvaa. Olemassa olevan yhteismetsän osakkaan kannalta on järkevää, että yhteismetsä laajenee liittämällä uusia maita yhteismetsään osuuslukua vastaan, tällöin on todella tärkeää, että liitettävät ja olemassa olevat maat arvioidaan samoilla kriteereillä. Yhteismetsään liittyvän henkilön intressi saattaa olla erilainen

Tuloksen muodostumiseen tärkeintä kuitenkin on, miten yhteismetsän puukauppa ja metsänhoitoasiat hoidetaan sekä miten suuret hallintokulut ovat. Hyvin toimivat yhteismetsät eivät ole minkään organisaation määräysvallan alla. Puukaupat tulisi kilpailuttaa avoimesti, ottaen huomioon kaikki myyntitavat, tehtyjen tarjouksien pohjalta hoito-



kunnan on helppo vertailla tarjoukset ja myydä leimikon puut siten, että osakaskunnan kannalta parhaimman kokonaisuutta arvioiden tarjouksen tehnyt ostaja ostaa leimikon puut. Samoin periaattein tulisi toimia hoitotoimien kanssa. Tällainen esimerkiksi toimiva yhteismetsä on Haukipudas - Onkamoselän yhteismetsä, jossa todelliset ekspertit **Erkki Torvela** ja **Heikki Aarnipuro** tekevät arvokasta työtä osakaskunnan eteen.

Hallintokulut ovat myös ratkaisevassa osassa pohdittaessa liittymisestä yhteismetsään, jos kulut ovat suuret, liittyminen tällaiseen "yritykseen" ei ole taloudellisesti kannattava. Eri yhteismetsien tilinpäätöksiä tutkittuani olen päätenyt siihen, jos hallintokulut pysähtyvät alle 2 euroon kasvullista metsämaahetkettä kohti, on toiminta organisoitu järkevästi. Ei ole tarkoituksen mukaista, että rahat hupenevat organisaa-

tion pyörittämiseen ja konsulttipalkkioihin. Erittäin pitkään toiminut Timosen yhteismetsä on saanut puristettua ylimääräiset kulut hyvin alas, se toimii kuten Haukipudas - Onkamoselän yhteismetsäkin, määrätietoisella itsenäisellä johtamisella.

Kun on kysytty liitynkö yhteismetsään vai en, olen käskenyt selvittämään millaisin tavoittein ja tavoin yhteismetsä toimii ja mitä on liittyjän tavoitteena. Ta-

voitteita metsänomistajilla on monenlaisia, mutta pääasiallisin tavoite on saada omaisuudellaan mahdollisimman suuri tuotto. Kuten huomataan ratkaisun tekeminen saattaa olla vaikeaa, kun otetaan huomioon tässä esiin tuotuja asioita ja monia muita mainitsemattomia tekijöitä. Oma metsänhoitoyhdistyksesi antaa asioista lisätietoja päätöksen teon tueksi.

Metsänlannoituksella lustoa leveämmäksi

Metsänlannoitus on ollut valtakunnallisesti vahvassa nousussa viimeiset vuodet. Sijoittaminen metsiin niin metsätilojen kaupan, kuin metsänlannoitustenkin osalta on koettu turvalliseksi. Lannoitus on sijoituksena parhaasta päästä. Kasvatyslannoituksella saadaan merkittävä kasvunlisäys, nopeutetaan kuitupuun siirtymistä tukiksi ja saadaan järeämpää sahatukkaa. Samalla ilmasto kiittää puuston kasvun myötä tehostuneen hiilinielun osalta. Lähes kaikilla hoidetuilla metsätiloilla löytyy sopivia lannoituskohteita.

Kangasmaiden kasvatyslannoitus on metsänomistajalle tuottoisin sijoitus, mitä voi harvennuksella saavuttaa tuloilla tehdä. Lehden levikkialueella kertalannoituksella saatava lisäkasvu on keskimäärin hehtaaria kohti noin 14-18 m³, joka syntyy 7-8 vuoden aikana lannoittamisen jälkeen. Lannoitus voidaan toteuttaa maa- tai lentolevityksenä kohteesta riippuen.

Maalevityksenä tehtävälle lannoituskohteelle ehtoina ovatkin harvennuksen jälkeinen ajouraverkosto ja yli 5 hehtaarin lannoitusala. Lannoittamisesta aiheutuvia kustannuksia voidaan myös vähentää verotuksessa. Jos kohteet ovat pehmeiden maiden takana tai harvennuksia on toteutettu esimerkiksi maataloustraktorikalustolla, on helikopterilannoitus järkevämpi

menetelmä. Helikopterilannoituksen minimikoko on 10 ha, joka voi koostua usean metsänomistajan lannoituksista.

Terveyslannoituksilla ravinhäiriöt kuriin

Terveyslannoituksia käsitetään nykyään yleisimmin turvemaiden tuhkalannoituksia ja kivennäismaiden boorilannoituksia. Paksutur-

peisilla turvemaiden typpeä on sitoutunut turvekerrokseen reilusti, mutta puusto kärsii usein fosforin ja kaliumin, sekä mahdollisesti boorin puutoksista. Lannoittamalla tällaisia kohteita, voidaan odottaa 2-4 m³ vuosittaisia lisäkasvuja jopa yli 20 vuoden ajan. Tuhkalannoituksia voidaan toteuttaa puunkorjuun yhteydessä maalevityksenä ja muina aikoina helikopterilla, boorilannoituksia toteutetaan helikopterin lisäksi myös reppuruiskulla nestemäisillä lannoitteilla.

Vielä ehdit mukaan kesän lannoitukseen

Kesän lannoitustilauksia otetaan vastaan vielä toukokuun loppuun saakka, joten kannattaa ottaa heti yhteyttä paikalliseen metsäneuvoja-



si ja tehdä lannoitussuunnitelmat.

Lisätietoja lannoituksesta ja hinnoista tarjoavat metsänhoitoyhdistyksien

toimihenkilöt ja alueneuvojanne.

Petri Jyväskylä
MetsäSanoma

Metsänhoito



Kiimingin – Jäälän vesienhoitoyhdistys perustettiin vuonna 2011. Sysäyksen tähän antoi Jäälänjärven laskeva Saarisenoja, jonka vesi tyypillisesti keskikesällä oli täynnä ruskeita hiutaileita. Tuli tavaksi sanoa, että pahimmillaan vesi ei virtaa vaan vyöryy. Ilmiötä pyrittiin hillitsemään aluksi lähinnä pintavalutuksella.

Alkujaan pohjapadot tehtiin, mutta ne eivät ole riittävät, kertoo Birger Ylisaukko-oja.

Rautavirta kummastuttaa Jäälissä

Vuonna 2014 selvisi, että ilmiö on massiivinen: uomat olivat pohjasta pintaan täynnä lateksimaista ruskeaa lietettä. Yhdistys on myöhemmin rakentanut Saarisenojaan kaksi lietteenpoistojärjestelmää, joihin kertyvä liete poistetaan pumppaamalla. Kun nämäkään eivät riittäneet, kuluksen talven aikana tehtiin rakenteet, jotka erottavat Jäälänjärven kaakkoispäästä kolmen hehtaarin suuruisen alueen laskeutusaltaaksi.

Vuosien varrella on sel-

vinnyt, että liete on suureksi osaksi rautaa. Se lähtee syvältä maaperästä hapettomaan pohjaveteen liuennena. Kun pohjavesi sitten hapettuu metsäojaverkostossa, rauta hapettuu ja saostuu.

Jäälänjärven valuma-alueella on mustaliuskevyöhykkeitä, jotka sisältävät mm. rikkiä. Mustaliuskeet ovat ongelmattomia, kun ne ovat koko ajan hapettomassa tilassa. Kun pohjaveden pintaa alennetaan, nämä maakerrokset saavat hap-

pea. Syntyy rikkihappoa, joka liuottaa maakerroksesta metalleja, mm. rautaa. Kun välillä taas ollaan hapettomissa oloissa, rauta liukenee ja lähtee liikkeelle. On ilmeistä, että kuta syvempiä ojat ovat ja kuta suurempi pohjavedenpinnan vaihtelu on, sitä voimakkaampi ilmiö on. Näin siis yksinkertaistettuna. Oulun yliopiston tutkijaryhmä nosti uudessa KaliVesi-tutkimuksessa rautailmion koko Kalimenjoen vesistön suurimmaksi ongelmaksi.

Kuivatusta tarvitaan jatkossakin

Infrarakentamisessa ja maa-ainesten otossa syväle kuivattaminen on usein välttämätöntä. Näissä tuskin välttyään kuivatusvesien käsittelyltä ennen vesistöön johtamista. Metsätalouden käyttöön on tullut uutta tutkimustietoa ja uusia työkaluja kuivatussyvyyden määrittämiseen. Tätä tutkitaan Jäälänjärven valuma-alueella ns. Suosimulaattori-mallilla ensimmäistä

kertaa Suomessa koko valuma-alueen kattavana. Työ tehdään yhteistyössä MTK:n, metsänhoitoyhdistyksen, Luonnonvarakeskuksen ja Kiimingin – Jäälän vesienhoitoyhdistyksen kanssa. Tulokset saadaan vuoden lopulla. Maanomistajat saavat metsäkuviokohtaiset tiedot käyttöönsä maksutta ja voivat käyttää niitä kunnostusojitusten suunnittelussa.

Vesienhoitotoimet ovat kääntäneet Jäälänjärven kehityksen kohti parempaa. Veden väri on parantunut,

kalakannan rakenne korjautunut eikä sinilevähaittaa ole esiintynyt neljään vuoteen. Ongelma on edelleen rauta. Helppoja ratkaisuja ei ole. Mutta urauurtavaa työtä Jäälissä on tehty. Nyt tavoitteena on etsiä valuma-alueen mallinnuksen avulla asetelmaa, jossa metsätalouden tuotot voidaan ylläpitää mutta ympäristövaikutuksia samalla vähentää

Birger Ylisaukko-oja
Jääli-Kiiminki



Kokkoahaaran lietealtaaseen kertyy rauta.humus lietettä puolen metrin kerro kolmessa kuukaudessa.



Lietevaltaista pumpattavaa rauta-humus liete on lateksimaista ja tahmeaa.

Metsäkoneurakointi
Puutavarahakkuut ja
lähikuljetus
Tonttien jyrtsinnät

Metsä-Tuomela Oy

Kiiminki

Puh. 040 582 8134



Metsä

KIIMINKI
PUH. 040 845 7599

Kun haluat muuttaa maisemaa!

**Metsäkoneurakointi
Perttunen Oy**

Oulu

www.metsaperttunen.fi

Hirsityöt ammattitaidolla



Yli-Ii

Ilpo Tuomela
040 582 8134



**MUUTA PUU
RAHAKSI**

Ostamme puuta
pysty- ja hankintakaupalla.

Ota yhteyttä ja pyydä tarjous:

Mikko Koistinen | **Mikko Korhonen**
Haukipudas, Ii, Yli-Ii, | Hailuoto, Kempele, Muhos,
Kiiminki, Ylikiiminki | Oulu, Oulunsalo, Utajärvi
puh. 040 617 4974 | puh. 0400 700 857
mikko.koistinen@vapo.fi | mikko.korhonen@vapo.fi

www.vapo.fi



KAIKENLAISET sivunvalmistus- ja
painopalvelut kauttamme.

VKK-Media Oy

IiSanomat

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



Puh. 0400 385 281
info@iinlehti.fi
www.iisanomat.fi

TUOTANTOMÄÄRIEN
LISÄÄNTYESSÄ
**OSTAMME
JATKUVASTI**
HARVENNUS- JA
ENERGIAPUULEIMIKOITA.



Tuhkanlevityspalvelu kauttamme edullisesti.

KOILLISMAAN ENERGIAPALVELU OY

Ahti Väyrynen. p. 050 301 5972, Pudasjärvi

METSÄPALVELU SALMELA

Juhani Salmela. p. 040 588 8360, Ii



www.mhy.fi



VELJEKSET KORKALA OY



Teemme sen minkä lupaamme, laadulla ja asiantuntemuksella

- Maaurakointi
- Metsäurakointi
- Kuljetuspalvelut
- Myös kiinteistöjen pohjatyöt, salaojitukset ja pihakaivuut
- Kysy tarjousta!

www.veljeksetkorkala.fi

tarjous@veljeksetkorkala.fi

p. 044 548 9741 • Ronkoteuksentie 9, Tyrnävä



Knowledge grows

**Energiaa
metsästä**

Metsä on osa suomalaisuutta – niin henkistä kuin aineellistakin hyvää. Hyvin hoidettu metsä on arvokas perintö ja tuottaa iloa sukupolvelta toiselle.

Kangasmetsien kasvatuslannoitus tuottaa erinomaisesti ja tyypillinen kasvunlisäys on 15–20 m³/ha. Männiköihin sopii YaraBela Metsäsalpietari, kuusiköihin YaraMila Metsän NP ja boorin puutokseen nestemäinen YaraVita Bortrac 150 -boorilannoite.

yara.fi/metsa



Kylvä
hyvää!

TAPIO



Tapion siemenkeskus palvelee sinua kun tarvitset siemeniä metsäkylvöön ja taimitarhalle

Siemenkeskus / puh. 0294 32 6000 siemenkeskus@tapio.fi

Voit tilata siemeniä suoraan Tapion kaupasta: www.tapio.fi
Lisää tietoa siemenistä: www.tapio.fi/metsapuiden-siemenet/

KOTIMAINEN JALOSTETTU SIEMEN ON
HYVÄN METSÄN PERUSTA!

**RÄJÄHTÄVÄÄ
KASVUVOIMAA**
– KASVUA, LAATUA JA
MONIMUOTOISUUTTA!

**SIEMEN
FORELIA**

Siemen Forelia Oy
Puh. 0206 39 6120
Kauppakatu 32, 40101 Jyväskylä
www.siemenforelia.fi

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

- Maton- ja poppanan kuteet
- LP-langat
- Loimilangat (loimet myös luotuna)
- Muut langat ym. käsityötarvikkeet
- Kankaat ompeluun ja halleille käsipyyhkeeksi
- Putkiresorit

TURTI-SET OY

Lallinkuja 8, 91210 Jakkukylä
puh. 0400 381 574,
0400 652 888

L&T
BIOWATTI

TEE PUUKAUPAT

YHDellä Puhelinsoitolla.

**Ostamme energia- ja ainespuuta.
Hoidamme samalla myös metsäsi.**

Tiheikkö ei tuota – hyvin hoidettu metsä on investointi tulevaisuuteen.
Löydä paikallinen metsäpalveluasiantuntijasi www.biowatti.fi

Puunkorjuuyrittäjille töitä ympäri vuoden.
Myös lyhytkestoiset sopimukset mahdollisia.

Oulu
Jarkko Hokkanen
050 599 8465

Oulujokivarsi
Matti Lappalainen
050 323 5416

Yli-ii
Heikki Niskasaari
050 412 7924

Olemme avanneet UUDEN MYYMÄLÄN Kempeleen Hakamaahan osoitteeseen Vauhtikuja 2

Uusi myymälä on jo nyt avoinna,
mutta AVAJAISJUHLAT pidämme,
vasta syksyllä tai kun tilanne sen sallii.

Kysy huipputarjous klapi-koneesta!



Korottomalla joustorahoituksella maksuaikaa jopa 60kk

TEMARED
all about trailers

Temared-perävaunut 2-vuoden takuulla

CARPLATFORM 4021 2700 kg 10"

- Lava: 2160x4000mm
- Vinssi ja lastausrampit

3490,-
sis. alv.

Lisävarusteena:
Alumiinilaidat

690,-
sis. alv.

NORTH 3515 kuomulla!

- Lava: 1500x3500mm
- Jaxal 100cm kuomulla asennettuna!

1990,-
sis. alv.

Korottomalla joustorahoituksella maksuaikaa jopa 60kk

Kaikki varaosat ja tarvikkeet, maatalous-, metsä- ja urakointikoneisiin.

Laaja valikoima maanmuokkauskoneiden varaosia varastossa!

KRAMP

MASSEY FERGUSON®

MANNOL® öljyt ja voiteluaineet

Hydrauliöljy
32/46
20L

49,-
20L



Moottoriöljy
TS-4
15W-40
20L

65,-
20L



Multifarm
STOU
10W30
20L

55,-
20L



Moottoriöljy
TS-7
10W-40
20L

79,-
20L



LAKKAPÄÄ
www.lakkapaa.com

MASSEY FERGUSON®

KRAMP

Vauhtikuja 2
90440 Kempele
Avoimna: ma-pe 8-17
Puh. 010 755 7300

UUSI
OSOITE



Kone-
myynti
Kimmo
Junttila
045 6749 626



Varaos-
myynti
Janne
Manninen
045 7750 6072

Metsän historiaa

Murhansilmän mysteeri

Minä, tämän tarinan kirjoittaja Kalevi Jokikokko Pudasjärveltä omistan Kiimingissä Koira-Ahon metsäpalstan. Metsäpalstan sisällä on Koiralammen- Saarisensuon välissä vieraan omistuksessa oleva, noin parin hehtaarin niittyä, joka muistini ajan on tunnettu nimellä "MURHANSILMÄ".

Vanhaäitini Kaisa os. Vilppola lapsuus koti Saarin, sijaitsee noin parin kilometrin päässä murhansilmästä. Ollessani vielä alle kouluikäinen, kyselin vanhaäidiltäni miksi tuolla niityllä on noin erikoinen nimi? Jostain syystä vanhaäiti ei ollut halukas vastaamaan kysymyksiini. Hän ei ehkä todellakaan tiennyt niityn historiaa tai - jos hän sittenkin jotain tiesi - hän ei halunnut ikävillä asioilla mieltäni pahoittaa?

Kun sitten vuosikymmeniä myöhemmin selvitin Oulun maakunta-arkistossa syntymäkotini Saarin historiaa, oli luonnollista, että myös tuon niityn nimiasia

nousi yhdeksi tutkimuksen kohteeksi.

Saarin asutukseen on annettu lupa lin kärkeillä 1687. Tuon vuoden jälkeen kirjoitetut Kiiminkiä ja Ylikiiminkiä koskevat lin kärkeäpöytäkirjat, samoin kun kirkonkirjat, ovat vuosien ajan olleet mielenkiintoni kohteena. Vuoden 1793 kärkeäpöytäkirjasta löytyi selostus oikeuskäsittelystä, joka koski lapsen murhaa sellaisella alueella, jonka jontenkin voisi yhdistää murhansilmän tragediiaan.

Murhansilmäksi kutsuttu niittykappaleen lähellä on toinen, nykyisin metsää kasvava entinen niittyä, joka on ollut sen ylikiimin-

kiläisen uudistilan omistuksessa, joka mainitaan oheisessa kärkeäpöytäkirjassa. Niitty on entinen Ylikiimingin enklaavi, joka oston jälkeen on liitetty Koirahon metsäpalstaan. Huttulan talon nimi pöytäkirjassa askarruttaa ja vaatisi mainittujen talojen niittyomistusten tarkempaa selvittelyä.

Lopullinen selvyys edellä mainitusta henkirikoksesta toistaiseksi puuttuu. Karnea nimi kuitenkin aivan varmasti viittaa johonkin ikävään tapahtumaan murhansilmän alueella.

Lapsimurha, Isovihan tapot vai verinen riita...?

Ison vihan aikana v. 1716 ovat venäläiset murhaneet Saarin talon asukkaista kolme henkilöä. Joku näistä henkilöistä on voinut tavata kohtalonsa vaikkapa niittysaunassa nykyisen murhansilmän lähistöllä...

Saman alueen vieritse on ainakin 1800 luvulla ja 1900 luvun alkupuolella kulkenut, vieläkin erottuva,

hevosilla ajettu talvitie Ylikiimingin suunnalta Ouluun. Saarin on aikoinaan ollut tämän vilkkaasti liikennöidyn talvitien kulkijoiden yöpymispaikkana. Tienkäyttäjien kesken on saattanut tulla verinen riita juuri murhansilmän kohdalla.

Entä olisiko kesäajan niittomiehillä ollut vakavaa kahnasta tuolla tienoolla? Monta kysymystä on avoina.

Menneen ajan välikäräjien pöytäkirjoista saattaisi jostain asiaan valaisevaa löytyä, mutta tutkimustyö vie valtavasti aikaa. Välikäräjissä silloinkin käsiteltiin muun muassa murhajuttuja, kuten huomataan pöytäkirjoitteesta. Vanhan ruotsinkielien

ymmärtäminen monenlaisilla käsialoilla kirjoitetuista pöytäkirjoista, vaatii monta hikipisaraa. Itselläni on ollut kielenkääntäjänä historian harrastaja, tutkija Paavo Lohvansuu Pudasjärveltä. Myös tutkija Timo Sarkkinen Oulusta on avustanut joissakin kohdissa.

Kiimingin Saarin seudun historiaa on tähän mennessä jo jonkin verran tutkittu, mutta paljon mielenkiintoista on siellä vielä ummen peitossa. Toivon sydämeistäni työniloa ainakin tämän seudun menneisyyden tutkimukselle ja - tutkijalle. Hommaan jää helposti koukkuun ja sitä kannattaa, ainakin työikäisen, jonkin verran varoa.

Pyydän ystävällisesti huomioimaan sen, että tapaus murhansilmän tutkiminen on vielä kesken. Oletamuksia voi tehdä, mutta mitään varmaa ei asiasta voi esittää. Siis mitä kaikkea murhansilmän taakseen kätkeekään...

Myös välikäräjien pöytäkirjan Juliaana Vesan tuomion kuuleminen saanee jatkossa lisäselvitystä. Mikä tuomio oli, -... mestaus? Vahvistiko Vaasan hovioikeus tämän tuomion ...?

**Pudasjärvellä
Kalevi Jokikokko**

**Jatko-osa seuraavassa
MetsäSanoma lehdessä!**

Piinapenkissä Oulun kansanedustajat

Vaaleja ennen kaikki kansanedustajaehdokkaat haluavat nimeään ja kirjoituksiaan kaikkiin mahdollisiin aviiseihin. Myös MetsäSanomaan. Se sopii, mutta tulemme seuraamaan jatkossa sitä, kuinka edustajam-

me ovat hoitaneet tonttinsa ja kuinka ovat edesauttaneet alueemme metsäsektorin toimintoja eteenpäin. "Niinpä ja näin; Koulukaverini Timo Haapalan jalanjäljissä, Timo Mikkola Metsäsanoma

Haastattelussa Mari-Leena Talvitie

1. Miten olet vinyt ja edesauttanut Oulun talousalueen metsällisen sektorin toimintoja?

Eduskunnan ympäristövaliokunnan jäsenenä olen edistänyt erityisesti puurakentamista sekä metsäteollisuuteen liittyviä investointeja ja koulutusta. Sain kutsun myös ministerin vetämään puurakentamisen pyöreän pöydän keskusteluun, viime vuonna.

Lisäksi olen tavannut metsäteollisuuden toimijoita, puhunut kestävän metsätalouden puolesta, toimivan hankinta- ja tuotantoketjun sekä laadukkaiden tuotteiden puolesta. Metsäsektori on jatkossakin tärkeä osa Suomen teollisuutta.

Lisäksi olen nostanut esiin, että pieniä metsäpalstoja yhdistettäessä lohkomiskustannuksia olisi kohtuullistettava. Tämä vähentäisi myös metsäpalstojen pirstaloitumista.

2. Olin yhteydessä sinuun tammikuussa koskien puunkorjuuongelmiin lauhoista talvista johtuen. Onko sinulla esittänyt ratkaisu näihin talvitie-

3. Miten koet ELY keskuksen roolin alueemme metsätalouden edistämiseksi?

Tärkeä, erityisesti tiestön kunnossapidon osalta keskeinen. Resurssien ja rahan lisäksi oleellista, että ELY-keskuksessa alueellista tietämystä ja monipuolista osaamista.

4. Metsien sertifiointiin kuuluu mm. kulotustarve. Vaaliteemassasi jaotit tulitikkuauskeja. Aiotko kulottaa tulevana kesänä, vai menikö kaikki tikut



vaalihuomassa?

Kulotukseen ei tarvetta, mutta yleensä sytytän tikuilla nuotion tai tulen saunanpesään (mökillä). Tikkuja olen jakanut jokaisissa kunta- ja eduskuntavaaleissa vuoden 2004 jälkeen. Tikkuja on viime vaaleista jokuunen vielä eduskunnassa jäljellä. Josko syksyllä voisi taas Partioparlamentin jo perinteiset Nokipannukahvit järjestää eduskunnan edustalla. Toimin puheenjohtajana Partioparlamentissa. Se on ainut ryhmä, joka saa avotulen eduskunnan pihalla sytyttää.

5. Ja pienenä kevennyksenä; mikä yhdistää politiikan toimittaja Timo Haapalaa, kaupunginjohtaja Päivi Laajalaa sekä allekirjoittanutta?

Yhdistäisikö teitä sama syntymäkuunta eli Haapajarvi?



Metsänomistajat Kiiminki

Kummitoimintaa



Metsänhoitoyhdistys Oulu-Kiiminki ry haluaa jakaa Kummiluokka- ja Kummiurheilija toiminnassaan palkintoja ja erityishuomioita tulevalle nuorisolle, jotta he saavat askelmerkkejä elämässään niin koulu, urheilu- ja ammatinvalinnassaan. Samoin nuoret tulevat sankarit saavat ikimuistoisia tapahtumia idoleittensa kanssa.

Kummiurheilija **Niko Mikkolan** pelipaitea 77 St. Louis Bluesissa ja jääkiekon MM kortti signee-rauksin yhteispotretissa Nikon luovuttamana Oulun Kasarminrannassa löysi uuden kodin Rantsilasta Blues fani **Eelis Aleksanteri Oravan** kotiseinältä!

Onnea opiskeluun ja jääkiekon harrastukseen Eelis!

Kiimingissä metsää omistava Oletko aikeissa myydä puuta?

Kiimingin metsänhoitoyhdistys kerää parhailaan valtakirjoja puun yhteismyynneihin/toimituskauppoihin tulevan syksyn ja ensi talven kohteisiin. Sinulla on jäsenenä mahdollisuus teettää maksuton puunmyyntisuunnitelma, jossa kartoitamme mahdolliset hakkuumahdollisuudet ja hakkuutavat.

Tilastot ja tulokset osoittavat valtakirjakauppojen merkittävät edut puukauppojen toteutuksissa. Kysyntää eri puutavaralajeilla on vai-

keista ajoista huolimatta jatkossakin. Hinnat määräytyvät markkinoilla, joilla pienetkin erät saavat hintahyödyn leimikkokeskittymällä.

Ota yhteyttä metsänhoitoyhdistykseemme. Puukauppa-asioita hoitavat toiminnanjohtaja **Timo Mikkola** p. 0400 560 498 sekä metsäneuvoja **Sepo Tikkala** p. 0400 560 389 ja metsäasiantuntija **Tero Linnainmaa** 044 717 9629

Kiimingin MHY Hallitus

Metsänhoitoyhdistyksen metsänomistajatapahtuma syyskuussa Kiimingin Huttukylässä

Metsänhoitoyhdistys Oulu-Kiiminki ry järjestää lauantaina 12. syyskuussa mahdollisten kokoontumisrajoitusten oltuaan ohi metsäaiheisen metsätapahtuman Kiimingin Huttukylässä Nuorisoseuran tiloissa sekä lähimetsissä. Ohjelma tarkentuu kevään ja kesän aikana. On esitelmää, korjuunäytöksiä, puheita, toimihenkilöesityksiä, tarjoilua, kisailua ym. aiheeseen kuuluvaa.

Tilaisuuteen kutsutaan myös alueemme kansanedustajavaikuttajia sekä MTK:n kenttä- ja johtohenkilöitä alueemme metsäteollisuusedustajia unohtamatta. Pidetään pienet "Mhy Metkot" ja metsäkoneitakin näytillä on korjuukohteilla. Myös lapsille on omaa ohjelmaa järjestetty. Seuraa ilmoituksiamme Facebook Kiiminki sivuillamme ja kotisivuillamme.

TERVETULOA!

Hallitus ja toimihenkilöt



Kiimingin mhy:n jäsen



Keskeisellä paikalla suositulla Iso-Syötteen vapaa-ajan keskuksessa MHY SYÖTEKIEPPI jäsenistöään varten. Huoneiston välittömässä läheisyydessä ladut, rinteet, kelkkareitit, ravintolat ja retkeilykohteet.

VALINNANVARAA LÖYTYY. SOITA JA VARAA AJOISSA!

**JÄSEN-
ALENNUS
-20%**

LISÄTIETOJA:
Mhy Kiiminki.
Syötteen
Keskusvaraamo
p. 08 823 400

24 vuotta konellista puunkorjuuta Oulun seudun yhdistyksessä.

**KONEPALVELU
MATTI JUNTUNEN OY**

Puh. 040 0178783
Lampitie 7, 90900 KIIMINKI

METSURITYÖNÄ

- Metsänhoitotyöt
- Hakkuut
- Taimikonhoidot
- Pihapuun kaadot

MINIKAIVINKOETYÖT

P. 044 041 8838



Metsätyö Pa-Ko

PARASTA AIKAA
KAATAA
PIHAPUUT!

- Aitojen leikkaut
- Raivaukset
- Harvennukset

Soita ja kysy!

040 528 9405

Pa-KoSAHA

- Sahat • Raivurit
- Trimmerit • Varusteet
- Varaosat
- Huollot

STIHL®





Metsänomistajat Yli-li

Yli-lin Lämpö Oy:n toiminta laajenee

Tulevana syksynä Yli-lin Lämpö Oy laajentaa Yli-lin alueen kaukolämpöverkon kattamaan päiväkodin ja kirjaston rakennukset sekä niiden lähellä olevat rivitalot. Rakennukset saadaan näin pois öljylämmityksen piiristä.

Mikko Mäkelä
MetsäSanoma

Yli-lin Lämpö Oy on kuuden yli-iiläisen metsänomistajan sekä Yli-lin Metsänhoitoyhdistyksen yhdessä vuonna 2004 perustama yhtiö, joka on rakentanut vuonna 2004 koulun 550 kilowatin hake-
lämpövoimalan ja vuonna 2011 Jokirannan palvelukeskuksen 350 kilowatin ha-

kelämpövoimalan. Yhtiö käyttää voimaloissaan täysin yli-iiläistä haketta. Lisäksi se toimittaa jonkin verran haketta myös yksityisille.

Yli-lin lämpö Oy:n lämpölaitos keskuskoululla on ollut toiminnassa vuodesta 2004 lähtien. Laitoksesta toimitetaan lämpöenergia kou-

luksuksen kiinteistöihin. Kaukolämpöverkkoa laajennetaan kattamaan nyt kirjaston, päiväkodin ja kahden rivitalon lämmitys.

Nykyisen lämpölaitoksen rinnalle hankitaan 400 kilowatin Ala-Talkkarin valmistama kontti. Uutta linjastoa vedetään noin 700 metriä. Työt valmistuvat syksyllä.

Yli-lin metsänhoitoyhdistys on yksi yhtiön osakkaista. Hakkeen hankinta laitokselle onkin ulkoistettu metsänhoitoyhdistykselle. Hakettavat erät tulevat pääosin nuorenmetsänhoito kohteilta Yli-lin alueelta.



Energiapuiden peittämisestä oli viimetalvena iso hyöty.



Uuden lämpöjohtoverkon laajennuksen myötä yli-iiläisten metsänomistajien pöheköistä saadaan energiapuuta paikallisiin tarpeisiin.

JÄSENETU JÄSENETU JÄSENETU JÄSENETU

Tilaa Aarre etuhintaan!



KATSO KESTO-TILAAJAN EDUT OSOITTEESTA aarrelehti.fi/edut

11 lehteä (12 kk) jäsenetuhintaan

VAIN 89,00

Pstt...
Aarreen tilausmaksu on metsäverotuksessa vähennyskelpoinen!

VALITSE HELPPOIN TILAUSTAPA

1. Tilaa netissä osoitteessa aarrelehti.fi/jasenetu

2. Soita numeroon 020 413 2277

Asiakaspalvelu palvelee arkisin klo 8-21.
Mainitse tilaustunnus AAM0025.
Puhelun hinta on 8,35 snt/puhelu + 16,69 snt/min.

Arvonnan säännöt: aarrelehti.fi/arvonta

Metsänhoitoyhdistyksen jäsenenä voit tilata ja tutustua Aarteeseen etuhintaan.

Saat kestopilauksen 1. jakson 11 lehteä (12 kk) vain 89 € (norm 109,80 €). Lisäksi saat kaupan päälle Ankarat savotta-kirjan, jonka arvo on 25 €.

Tarjous on voimassa 31.12.2020 asti ja koskee vain uusia kotimaan tilauksia.



Keväthuolto Mersullesi

Nyt huollon yhteydessä
**Kesärenkaiden vaihto
veloituksetta!**



MERCEDES-BENZ-huollot

Nopea palvelu • Edulliset hinnat • Mobil-öljyt
Laadukkaat varaosat jopa 3 vuoden takuulla

M-B OSA

OULU • YLIVIESKA • KEMINMAA • mbosa.fi

Oulu
Kallisenhaara 4

Varaosat, p. 08 554 0220
varaosat@mbosa.fi
Korjaamo, p. 08 311 6961
korjaamo@mbosa.fi

Keminmaa
Teollisuuskylänraitti 10
keminmaa@mbosa.fi
p. 08 613 9003



Metsänomistajat li

Uudet toimihenkilöt

Petri Kuokkanen

Olen Petri Kuokkanen Iin Metsänhoitoyhdistyksen uusi metsäasiantuntija. Työt metsänhoitoyhdistyksessä aloitin huhtikuun alussa. Olen juuri valmistunut metsätalousinsinööriksi Lapin ammattikorkeakoulusta. Alkujani olen lähtöisin Iistä, joten paikkakuntana alue on entuudestaan tuttu.

Aikaisempaa kokemusta metsäalalta löytyy metsurin töistä sekä Stora Enson. Ennen metsäalalle ryhtymistä toimin kuljetusalalla ja takataskussa on myös logistiikan perustutkinnon paperit.

Vapaa-ajan harrastuksiin kuuluu kaikenlainen urheilu ja ulkona liikkuminen. Lenkkeily, pyöräily, salibandy ja retkeily pääsääntöisesti.

Työnteon MHY:ssä aloitan positiivisin ja avoimin mielin sekä kovaa motivaatiota puhkuen. Ei muuta kuin rohkeasti ottamaan yhteyttä metsäasioissa niin laitetaan yhdessä metsät kuntoon.

Petri Kuokkanen

0400 239 920

petri.kuokkanen@mhy.fi



Lohipadon rakentamista sata vuotta sitten



Kuvassa miehet rakentavat lohipatoa 1910-luvulla. Joki ei ole tiedossa, mutta puustosta päätellen voisi olla Kiiminkijoki. Kuvaaja Heikki Kuusikko Yli-Iistä oli kotoisin Kellosta ja otti ensimmäiset kuvansa vuonna 1907. Lasinegatiivien herkkyys

oli enintään 10 ASA, joten valotusaika oli useampi sekunti. Aurinkoisella ilmalla voimakkaalla himmennyksellä saattoi kuvan saada 1/30 sekunnissa. Reippaiden lekamiesten työkalu näkyy vain hahmona. Kuvassa virtaus on vasemmalta oikealle. Mie-

het ovat rakentamassa lohiryysän yläpään kiinnityspaikkaa. Työ oli vaarallista. Lohipatoon tarvittiin paljon tiukkasyisiä kestäviä alikasvoskuusia. Niistä saatiin rakennettua kestävä pato, jonka päälle ladottiin kiviä painoksi. Kivet tuotiin veneillä ja niitä

oli paljon. Ohuista kuusiriuista tehtiin sarjat, jotka estivät lohien pääsyn muualta kuin rysän kohdalla. Kaikki sidottiin närelenkeillä tai vitsaksilla. Silloin ei tullut kuulonkaan, että metsässä olisi raivattu alikasvos pois. Siitähän sai materiaalia monen-

laiseen hommaan. Kaikenkokoiselle puutavaralle, tukista pienimpään kuusenriukuun, oli oma käyttökohteensa.

Eero Alaraasakka

PUUNKORJUUPALVELUT

Metsätyö Siika-aho Oy

0400 896 621

jouko_s@jippii.fi



METSÄNHAKKUUPALVELUT
PASI 040 577 0763, KUIVANIEMI

Metsäkoneurakointi

Pentti Soikko

Kuivaniemi

0400 399 170



Metsänomistajat Oulun seutu

Juho Vähätiitto aloitti Metsäasiantuntijana Oulun seudun Metsänhoitoyhdistyksellä



Aloittelin uutena toimihenkilönä Mhy Oulun seudussa maaliskuun alkupuolella. Toimialueena minulla on Ylikiimingin pohjoisosa. Minut tavoittaa parhaiten puhelimen välityksellä, päätoimisesti toimin Ylikiimingin toimistolta käsin.

Työskentelin aikaisemmin Metsähoitoyhdistys Keski-Suomessa, jossa ehdin työskennellä 3,5 vuot-

Silmän tarkkuutta on hyvä treenata relaskoopilla.

ta, toimipaikkani oli Kinnula. Olen iältäni vajaa 30-vuotias. Kotoisin olen Haapajärveltä, Pohjois-Pohjanmaan eteläosasta n. 150 km Oulusta etelään päin. Koulutukseltani olen Metsätalousinsinööri, opiskelin Rovaniemellä. Nuoresta iästäni huolimatta olen ollut metsälalla opiskelun ja työn merkeissä vajaat 12 vuotta. Aikaisemmalta ammatiltani olen metsuri ja metsäpalveluiden tuottaja. Ehdin työskennellä myös ammattikorkeakoulun jälkeksi puoli vuotta metsäkoulussa opettajana.

Olen maatilalta kotoisin, joten metsätyöt tulivat tu-

tuiksi minulle jo hyvin nuorella iällä rankasavotoiden muodossa. Harrastuksiini kuuluu metsästys, kalastus, lentopallo ja vaihtelevasti eri liikuntamuodot.

Työt ovat lähteneet hyvin käyntiin minulle uudella alueella ja olenkin tutustunut jo osaan alueeni metsänomistajista, otta- kaahan loputkin yhteyttä tai tulkaa pyörähtämään toimistolla, mikäli teillä on metsään liittyvää asiaa. Minut tavoittaa Ylikiimingin toimistolta tai numerosta 0400 580 152. Sähköpostini on juho.vahatiitto@mhy.fi



Terveisiä eläkkeeltä

Tove Janssonin sanoin

"Elei joku satu tietämään mitä eläkkeelle pääseminen tarkoittaa, niin kerrottakoon asia: Kun Ihminen elää tarpeeksi vanhaksi, hän saa kaikessa rauhassa tehdä juuri mitä haluaa.

Alkuvuosi meni vielä vähän niin kuin työn touhussa.

Maaliskuu kun koitti, ajattelin, että nyt sitten pitää opetella olemaan eläkkeellä ja Verso maksaa palkkaa.

Toisin kävi, Verso kyl-

lä maksaa palkkaa, mutta ei tarvinnut opetella, tuli valmis sabluuna Korona-pirulaisen muodossa.

Pysy kotona, kierrä ja välttele tuttuja ja tuntemattomia, pakollinen kauppareissu sallittua.

Ei silti tullut tyhjyyttä,

tuli kolme koululaista 4-6.- ja 7-luokkalaiset meille kotikouluun. Tätä kirjoitettaessa on tämän porukan kanssa vietetty jo kuusi viikkoa. Opittu itsekin monta jo melkein unohtunutta asiaa murtoluvuista, sekaluvuista, kieliopista, on tullut tutuiksi qridit, teamsit ym, ym.

Onneksi tämän välttelyajan alkuvaiheessa oli vielä hienot hiihtoladut ja nyt siten lenkkarit, sauvat ja sulaneet tiet, joita pitkin marssia. Muuttolintuja tulee ja tulvia

odotellessa. Siinä se aika kuuluu.

Haluan kiittää kaikkia Teitä työkavereita kaikesta siitä mitä varmasti moneen kertaan tulen kaipaamaan: Ystävyys, ne monet hienot, joskus myös hulvattomat, antoisat kahvihetket, yhdessä reissatut koulutus- ym reissut. Monia ilon mutta myös surun hetkiä on yhdessä koettu, eletty ja aina löytyi kuuntelija - lohduttaja. KIITOS ja kunhan taasen päästään "vapauteen" niin nähdään, parannetaan maa-

ilmaa ja kahvitellaan.

Kiitos vielä Júha, Anna, Johanna, Anne-Mari, Mikko, Jouni, Juhani ja Tapio unohtumattomasta, ihanasta ja ikimuistoisesta yllätysten päivästä 6.11.2019.

Iso kiitos myös kaikki Metsänhoitoyhdistyksen asiakkaat, kaikkien teidän kanssa oli ilo kohdata ja tehdä työtä.

Terveiset,
kesää odotellessa

Seija



// Se mikä myöskin helpotti eläkkeelle siirtymistä oli testi minkä tein, eli: sormi vesilasiin, nosta pois – jos jää reikä, olet korvaamaton – ei jäänyt reikää

FIN FORELIA

Tee ilmastoteko, istuta taimi!

"Jalostetusta siemenmateriaalista (siemenviljelys 366) kasvatetut kuusen taimet nyt kevään erikoishintaan, pyydä tarjous!"
"Fin Forelia Oy, Rovaniemen taimitarha,
www.finforelia.fi, 050 349 6058"

www.rautiokalustaa.fi

RAUTIO

~kalustaa unelmiasi~

Välirinne 9, Oulu
Teollisuustie 12, Pudasjärvi
P. 050 501 9090,
050 517 7070
myynti@rautiokalustaa.fi

Onko sinulla kalustusprojekti, jossa voisimme auttaa?

TUOTTEET:

* Keittiökalu-	* WC	* Kodinhoi-
lusteet	-kalusteet	tohuoneen
* Kylpyhuo-	* Liukuovijär-	kalusteet
nekalusteet	jestelmät	

PALVELUT:

* Mittaus	* Asennus	* Kuljetus
* Suunnittelu	* Levypalvelu	* Rahoitus



Metsänomistajat Kiiminki

Metsänomistaja Ilpo Puro Kiimingistä

Lähestymme pääsiäistä keväällä 2020 ja Kiimingin metsähoitoyhdistyksen toimiston ovi käy eräänä keskiviikkoa aamuna. Sisään astuu aina niin hyvän tuulinen, maalaispoika. iloisesti tervehtien!

Seppo Tikkala
MetsäSanoma

Kerro itsestäsi omin sanoin

Metsänomistaja haastatteluun valikoitui tällä kertaa Kiiminkiläinen metsätilallinen Ylikylästä. Puro Ilpo. Perheeseen kuuluu vaimo, 2 lasta ja koira.

Ilpolle maa- ja metsätyöt on tuttuja jo lapsuudesta.

- Isän kanssa on touhuttu isovanhempien omistamalla tilalla. Koulutukseltaan Ilpo on metsätalousinsinööri. Metsälistä uraa on takana yli 35 vuotta. Näistä on ensin 15 vuotta kulunut metsäsuunnittelijana metsäkeskuksella ja sen jälkeen 20 vuotta metsätalousyrittäjänä. Metsästyksen ja kalastuksen lisäksi Ilpon intohimoon kuuluu lukeminen ja itsensä kehittäminen.

- Oppiminen on jatkuva prosessi ja aina täytyy itseään haastaa." Tällä hetkellä luvun alla on 3 eri tutkintoa ja opintosuorituksia on parin viime vuoden ajalta useita satoja opintopisteitä. Niin talous kuin tekniikka ja tiede kiinnostaa.



Tuoreimmat hakkuut tehtiin penkkateiden valmistelulla Kiimingin Koitelin maaisemissa.

Mitä metsä sinulle merkitsee?

Metsä merkitsee Ilpolle puhdasta työympäristöä ja rauhoittumisen paikkaa metsällä ollessa.

Mitä osa aluetta kehittäisit metsätaloudessa?

Ilpo kertoo, että metsätalouden saralta verotusta ja muutenkin arvostusta pitäisi kehittää enemmän yrittäjämäiseen suuntaan. Niin lainsäädännöllisesti kuin verotuksellisesti. Metsätalousyrittäminen hyväksyttäisiin samalle viivalle kuin muut yritykset. Ajattelu on vielä vanhanaikaista, että metsätalous olisi vain jonkun elinkeinon tukitaloutta.

Mitä mieltä olet metsänhoitoyhdistyksestä?

Metsänhoitoyhdistykset ovat tarpeellisia paikallisessa edun-

valvonnassa ja käytännön palvelujen tuottamisessa.

Jatkuva kasvatus, mitä mieltä olet?

- Korpimailla ja kosteilla notkoilla kaksijaksoinen kasvatus on normaalia metsätaloutta, sillä koivikon alle syntyy aina kuusikko. Kivennäismailla täystiheän taimikon syntyminen vaatii maanmuokkauksen. Mäntytaimikko vaatii valoa, ei se synny ja kasva varjossa.

-Ei suomessa ole turhaan maailman paras metsänhoito. Nykymallilla varmistetaan, että kaikki pärjäävät. Niin metsätaloukset, metsäklusteri ja koko yhteiskunta pärjäävät voimassa olevalla metsätalouksella.

Päätämme haastattelun porinoihin nykytalous tilanteesta ja maailman menosta. Ovesta poistuu edelleenkin hyvän tuulinen maalaispoika.

Uusia työkaluja metsätalouden vesiensuojeluun

Jäälinjärven valuma-alueella on käynnistymässä hanke, jossa pilotoidaan uusia työkaluja metsätalouden vesiensuojeluun. Itä-Suomen yliopisto ja Luonnonvarakeskus ovat kehittäneet Suosimulaattoriksi kutsutun ohjelmiston metsätalouden vesiensuojelun edistämiseen.

Markku Ekdahl
MetsäSanoma

Suosimulaattorilla voidaan laskea metsikkökuvioittain, missä kunnostusohjelma on taloudellisesti kannattavaa ja missä ei. Lisäksi ohjelmiston avulla voidaan selvittää, mikä oien syvyys riittää pitämään pohjaveden pinnan sopivalla tasolla puuston kasvun kannalta. Jäälinjärven valuma-alue on kallio-

perältä mustaliusketta, minkä seurauksena myös alueen turvemaat sisältävät paljon rautaa. Nykyisen tiedon valossa suuret pohjaveden pinnan vaihtelut myötävaikuttavat raudan liukenemiseen turpeesta, saostumiseen ja kulkeutumiseen veden mukana metsäojista Jäälinjärveen. Uusia työkaluja hyödyntämällä on tavoitteena kohdistaa kunnostusohjelma vain niille metsikkökuvioille, jossa se on puuston kasvun kannalta välttämätöntä sekä sopivalla ojitussyvyydellä vähentää pohjaveden pinnanvaihteluita ja siten rautasakan kul-

keutumista vesistöön.

Hanke toteutetaan Itä-Suomen yliopiston, Luonnonvarakeskuksen, Kiimingin-Jäälin vesienhoitoyhdistyksen, MTK:n ja Metsänhoitoyhdistyksen yhteistyönä. Metsikkökuviokohtaiset tulokset luovutetaan metsänomistajille maksutta ja ovat metsäalan toimijoiden hyödynnettävissä kunnostusohjelmien suunnittelussa metsänomistajan suostumuksella. Selvitys antaa metsänomistajalle suosituksen, mitä omissa turvemaiden metsissä kannattaa tehdä, mutta se ei velvoita metsänomistajia.



Hankkeen tuloksista järjestetään syksyllä Korteojan ja Saarisenojan valuma-alueen maanomistajille tiedotustilaisuus.

Hankkeen rahoittajina toimivat Kiimingin-Jäälin vesienhoitoyhdistys, MTK

ry, Suomen Metsäsäätio sekä Pohjois-Suomen Metsänhoitoyhdistykset ry.

Lisätietoja hankkeesta antaa MTK:n metsälinjan metsäasiantuntija Markku Ekdahl, markku.ekdahl@mtk.fi puh. 040 357 6377.

K & K Forest Oy



Timo Kyngäs 040 938 4191
Juha Karjalainen 040 418 9202
li

Kaivu-urakointi Tapio Hyry

Peltolantie 16, 95130 Hyryjoja

Kaivinkonetyöt
15 tonnin
tela-alustaisella
kaivinkoneella

Metsäojitukset
Mätästykset



Puh. 0400 127 481
Korjaamo Peltolantie 14
tapio.hyry@hotmail.com

KHP KONEHUOLTO
PAAKKOLA
Liikkuva huolto - siellä missä tarvitset
konehuoltoapaakkola@gmail.com
www.konehuoltoapaakkola.fi

HUOLLAMME JA KORJAAMME KAIKENLAISEN RASKASKALUSTON MERKISTÄ RIIPPUMATTA, PAIKANPÄÄLLÄ, SIELLÄ MISSÄ TARVITSET, SEKÄ HALLITILOISSAMME PORKANTIE 4, 91100 II

- Komatsu Forest Oy:n merkkihuolto
- Liebherr maansiirtokoneiden merkkihuolto



Metsänomistajat Yli-li

Metsänomistajat

Jari Aalto

Jari Aalto on 57-vuotias paljasjalkainen jakkukyläläinen. Jari on aina ollut työlensä omistautunut työntekijä/yrittäjä. Työura lähti liikkeelle jo ennen peruskoulun päättymistä, kun töitä oli tarjolla sedän alaisuudessa metsäkoneen kuljettajana.

Mikko Mäkelä
MetsäSanoma

Metsätöissä aika kului noin 8 vuotta, kunnes Jari päätti alkaa yrittäjäksi turve- ja kalkkiurakoitsijana. Turveurakointi aikoinaan Jari Aalto oli yksi suurimpia alallaan Yli-lin alueella, työllistäen toistakymmentä aliurakoitsijaa sekä muutaman kuskin suoraan hänen omille koneilleen. Turveurakoinnin pääpisteinä oli Tannilassa sijaitsevat Kynkäänsuo ja Polvisuo.

Turveurakointia kesti noin 20 vuotta. "Kreivin aikaan" turveurakoinnin lopetettuaan Jari vaihtoi maanrakennus puolen yrittäjyyteen. Työkoneita on ollut enemmän ja vähemmän. Kaivureita ja kuorma-autoja on ollut jo useammanlaisia, mutta nykyiseen kalustoon kuuluu enää yksi kuorma-auto, jota Jari ajaa itse. Kuorma-auton hytissä vietetään todennäköisesti työura loppuun saakka, kunnes eläkepäivät koittavat.

Metsätöissä Jari on kulkenut pienestä pojasta lähtien isänsä mukana savotoimassa. Metsänhoitotöitä ja hakkuuta on hoidettu ahkerasti oman käden kautta. Metsätilalla 90-luvulla toteutetut ojitukset ovat itse Jarin kaivamia ja paikoitellen ojituk-



sen positiiviset vaikutukset puuston kasvuun ovat selvästi näkyvissä. Ojitus on yksi tärkeimmistä metsän kasvua edistävästä töistä oikealla kohteella, vaikka nykyään ojitus on vähentynyt merkittävästi Jarin mielestä. Ojitusten lisäksi myös maanmuokkauksia on toteutettu omalla koneella aina tarpeen tullen.

Jari on saanut jo isältään osan metsätiloista omistukseensa, lisäksi metsää on tullut myös ostettua hieman. Metsänomistajana ei ole vielä puukauppaa tehty, mutta taimikonhoitoja on useiden hehtaarien alueelta toteutettu omatoimisesti. Metsänhoitotöiden oikeaoppinen ajoitus on Jarin mielestä tärkeää, jotta metsän kasvu ei pääsisi missään vaiheessa hiipumaan. Kasvatushakkuissakin ajoitus ratkaisee, mutta kuten yleensä metsänomistajilla myös vallitsevat puun hinnat vaikuttavat päätökseen hakkuuajankohdasta. Siisti hakkuujälki on Jarin mielestä tärkeää niin silmälle kuin metsän kasvullekin. Työnsä puolesta paljon ympäriinsä liikkuvana on tullut nähtyä kaikenlaisia työnjälkeä.

Jarin tiluksilla on tuore metsäsuunnitelma, jon-

ka tilauksesta hänelle tein. Hakkuumahdollisuudet metsissä olivat mietittyneet jo jonkin aikaa, joten parhaimman kokonaiskuvan metsistään saisi metsäsuunnitelmalla. Metsäasioiden hoidossa Jari aikoo olla aktiivinen ja edetä suunnitelman mukaan. Tulevat puukaupat tullaan tekemään todennäköisesti metsänhoitoyhdistyksen kautta.

Eläkepäiville ei vielä valmiita suunnitelmia ole,

mutta joskus mielessä on pyöritelty ajatusta "isäntä linjan" metsien hoidosta. Itse hakkaamalla ja hoitamalla saisi viettää laatu-aikaa metsässä touhuten, mutta haaveen toteuttaminen vaatisi kuitenkin kalustoon investointia. Udellessani mahtaisiko joskus löytyä kiinnostusta metsäomaisuuden kasvattamiseen, ei ajatusta ainakaan suoralta kädeltä torpattu.



Ravinteet ratkaisevat metsälannoituksessa

Oulun Energia on vuoden alusta asti lahjoittanut Toppila 2 -voimalaitoksessa syntynyttä biotuhkaa ilmaiseksi yksityisille metsänomistajille. Kysyntä on ollut kovaa, ja kaikki kuluvan vuoden toimitukset on jo varattu loppuun. Tuhka sopii lannoitteeksi varsinkin Pohjois-Suomen turvemaiden metsiin. Tutkimuksissa tuhkalannoitteella on saatu lisäettyä metsän kasvua jopa kolminkertaiseksi. Metsän lannoitukseen erikoistuneen ForestVitalin toimitusjohtaja Petri Jyväskylä kuitenkin kehottaa metsänomistajia selvittämään, millaista tuhkaa metsiinsä levitetään.

- Tärkeintä on, että fosforia saadaan suositeltu 40 kiloa ja kaliumia vähintään 80 kiloa hehtaarille. Mitä parempaa tuhkaa on ravinteiltaan, sitä pienemmällä määrällä kyseiset suositukset saadaan täyteen. Ravinriikkaampaa tuhkaa voi levittää vähemmän, mikä taas laskee lannoituksesta syntyviä kustannuksia, Jyväskylä kertoo.

Hänen arvionsa mukaan Toppilan voimalaitoksen tuhka ei ole parasta mahdollista lannoitetta turpeen korkean osuuden vuoksi. Toppila 2 -voimalaitoksessa poltetusta aineesta noin 45 prosenttia on puuta ja loput turvetta.

- Varsinkaan kaliumin määrä jää tällaisessa tuhkassa suhteellisen alhaiseksi. Metsän kasvu kyllä lisääntyy, mutta vaikutus jää kestoaltaan lyhyemmäksi kuin olisi toivottua. Jotta turvevoittoisella tuhkalla päästään tutkimustuloksia vastaaviin kasvunlisäyksiin, tulee tuhkaan rikastaa kaliumilla, Jyväskylä sanoo.

Oulun Energian liiketoiminnanjohtaja Pertti Vanhala kertoo, että turpeen määrää tuhkassa kompensoidaan lisäämällä tuotteen tarvittaessa kalsiumia, kaliumia ja booria. Jaettavan tuhkan tuoteselosteen mukaan kaliumin määrä tuotteen kuivapainosta on 2,3 prosenttia ja fosforin 1,4. Oulun Energian mukaan tuhkalannoitus täyttää Kemera-tuen vaatimukset, kun sitä levitetään hehtaarille noin 5 tonnia, jolloin saadaan yli 40 kiloa fosforia ja noin 80 kiloa kaliumia.

Vanhala kertoo, että ravinnemääriä valvotaan säännöllisesti lannoiteasetusten edellyttämällä tavalla.

Vanhan lahjoittaminen on Oulun Energian kampanja, joka on voimassa toistaiseksi. Tuhka rakeistetaan ja kuljetetaan maksutta halukkaille. Kuljetuksesta ja tuhkan rakeistuksesta vastaa Oulun Energian yhteistyökumppani Rakeistus Oy.

Oulun Energia pyrkii kampanjallaan edistämään hiilensidontaa ja alueemme metsien kasvua sekä metsänomistajien puutuloja. Kampanjan markkinointi metsänomistajille tapahtuu suuriltaosin energiapuun ostajien kautta.

Metsän lannoittaminen edelleen vähäistä

Luonnonvarakeskus Luken erikoistutkija Sirpa Piiraisen mukaan puun tuhkan voittaa turpeen juuri puun kasvuun optimaalisten ravinnemäärien vuoksi. Turve taas syntyy sammaleesta, jonka ravinnetarpeet ovat hiukan erilaiset.

- Turpeen tuhka on paljon vähäravinteisempaa ja tehottomampaa lannoitetta. Hehtaariin metsää tulisi levittää noin 10 000 kiloa turvetuhkaa, kun puun tuhkaa riittäisi vain noin 3 000 - 4000 kiloa, Piirainen sanoo.

Tuhka, oli se sitten puun tai turpeen, ei ole kiistanomaista tuloksistaan huolimatta juuri saanut jalansijaa metsälannoitteena. Piirainen arvelee tämän johtuvan osittain siitä, että tuhkalannoitetta tarjoavia toimijoita on vähän ja metsän lannoitus ei ole ylipäätään ollut kovin suosittua.

- Metsän lannoitus on pitkäaikainen sijoitus. Tuloksia saa odotella parikymmentäkin vuotta. Varsinkin turvamaiden metsien kannattavuusongelmien takia jokainen metsänomistaja varmasti miettii, että haluaako laittaa lannoitteeseen rahaa.

Myös Piirainen kehottaa metsänomistajia selvittämään käyttämänsä lannoitteen ravinnemäärät, jotta hyödyt voi arvioida.

Inkeri Harju



HA forest
Metsän parhaaksi.

www.haforest.fi

Metsätyö Niemelä Oy

Pahkalantie 84
91200 YLI-II
puh. 050 447 1765





Monimuotoisuuden huomioiminen metsissä – korvausta vapaaehtoisesta suojelusta

Ilmastonmuutoksen ohella metsäluonnon monimuotoisuuden väheneminen on viimeaikoina leimannut kotimaista metsäkeskustelua voimakkaasti. Metsänomistajille on kyllä tarjolla hyvin kattava paketti eri vaihtoehtoja metsäluonnon monimuotoisuuden huomioimiseksi omissa metsissään. Haastavaksi asian tekeekin ehkä juuri eri vaihtoehtojen kirjavuus.

Metsälaki ja luonnonsuojelulaki perälautana

Suomessa metsien suojeleminen perustuu vielä onneksi pitkälti maanomistajien vapaaehtoisuuteen. Metsien käyttöä säätelevistä laeista metsälaki ja luonnonsuojelulaki asettavat kuitenkin jo jotain rajoituksia metsien käytölle. Metsälain erityisen tärkeät elinympäristöt, tuttavallisemmin METE-kohteet ovat varmasti yleisin metsänomistajille vastaan tuleva rajoitus. Lakiin on kirjattu monimuotoisuuden kannalta tärkeitä elinympäristöjä jotka tulee käytännössä aina huomioida metsien käsittelyssä. Lehtemme levikkialueella yleisimpiä METE-kohteita ovat varmasti pienviesien kuten purojen ja norojen lähiympäristöt sekä luonnontilaiset suoelinympäristöt.

Luonnonsuojelulain rauhoitetut kohteet ovat jo paljon harvinaisempia kuin METE-kohteet. Valtakunnan tasolla suurin osa

luonnonsuojelulain nojalla suojelluista luontotyypeistä on jalopuumetsiköitä tai pähkinäpensaslehtoja. Maisemaa hallitsevat suuret yksittäiset maisemapuut ovat myös luonnonsuojelulla suojeltuja.

Tieto METE-kohteista ja luonnonsuojelulain elinympäristöistä pitää aina saattaa tiedoksi hakkuuoikeuden haltijalle. Metsänkäyttöilmoituksen jättämisen jälkeen Metsäkeskus kyllä informoi metsänkäyttöilmoituksen jättäjää näistä kohteista, mutta maanomistajan tai hänen edustajansa velvollisuudeksi jää saattaa tieto hakkuuoikeuden haltijalle.

METSO-ohjelma

METSO-ohjelma on perustettu kannustimeksi maanomistajille metsäluonnon monimuotoisuuden köyhtymisen ehkäisemiseksi. Ohjelma perustuu täysin metsänomistajan vapaaehtoisuuteen. Käytännössä ohjelmalla suojellaan joko määräaikaista tai py-



Luonnontilainen purovarsi on metsälailla suojeltu kohde. Laki velvoittaa jättämään hakkaamattoman suojavyöhykkeen.

syvästi arvokkaita elinympäristöjä. Suojelusta maksetaan metsänomistajalle korvausta.

Ohjelmaan soveltuvia elinympäristöjä ovat esimerkiksi lehdot, runsaslahopuustoiset vanhat kangasmetsät sekä erityisesti Pohjanlahden rannikolla maankohoamisen seurauksena syntyneet monimuotoisuuskohteet. Tällä hetkellä METSO-ohjelma on varsin

suosittu ja kaikkia tarjottuja kohteita ei edes hyväksytä ohjelman piiriin. Harkinta tehdään asiantuntijoiden toimesta aina tapauskohtaisesti. On myös huomioitava, että kohteen tarjoaminen suojeluun ei sido metsänomistajaa millään tavalla. Tarjouksen saatuaan metsänomistaja voi aina hylätä suojelutarjouksen.

METSO-ohjelmaa hallinnoivat Metsäkeskus ja ELY-

keskukset, he myös tekevät päätökset suojeluun kelpaavista kohteista. Ohjelman sisällä vaihtoehtoina on määräaikaisten suojelu 10 tai 20 vuodeksi sekä pysyvä suojelu yksityisenä luonnonsuojelualueena tai alueen myynti pysyvään suojeluun valtiolle. Maksettavan korvauksen verotuskäytännöt riippuvat valitusta suojelumenetelmästä.

Metsänhoitoyhdistyk-

set auttavat hakemusten teossa ja neuvovat mielellään muissakin vapaaehtoiseen suojeluun liittyvissä asioissa. Metsien vapaaehtoisessa suojelussakin voitte siis kääntyä aina paikallisen metsänhoitoyhdistyksen neuvojan puoleen.

Henri Turtinen
MetsäSanoma

Nimensä mukainen suo

Pohjois-lin sydänmaalla sijaitseva Hanhisuo on vuosien saatossa osoittanut sen, etteivät esi-isät paikannimiä miettiessään ole aina täysin hakoteillä olleet. Noin sadan hehtaarin laajuisella avosuolla on keväisin vilkasta kun muuttomatkaalla olevat hanhet, joutset ja kurjet pysähtyvät lepuuttamaan pitkän lentomatkan uuvuttamia siipiään.

Hanhisuon rauhallinen sijainti ei ole ainoa lintuja paikalle houkutteleva tekijä. Iiläinen Aimo Pakanen on jo yli kolmenkymmenen vuoden ajan pitänyt hanhille ruokintapaikkaa

Hanhisuolla ja tarkkaillut aktiivisesti hanhien muuttoa ja käyttäytymistä. Joka vuosi metsä- ja merihanhia on ruokintapaikalla pysähtynyt. Metsähanhelle asetettu metsästyskielto on Pakasen

mukaan tuottanut tulosta, metsähanhahavaintojen määrä alueella on viime vuosina selvästi lisääntynyt.

Harvinainen vieras

Riistakamera Pakasella on ruokintapaikalla ollut nyt neljän vuoden ajan. Koko tarkkailuhistorian aikana hanhahavainnot ovat tähän kevääseen asti rajoittuneet metsä- ja merihanhiin. Nyt huhtikuussa kuitenkin riistakameran linssiin tallentui useampikin havainto kanadanhanhista.

Kanadanhanhi ei ole Suomen luontaista lajistoa,



Kanadanhi muistuttaa valkuposkihanhea, mutta valkoinen poskilaikku on kanadanhanhella huomattavasti pienempi.

vaan sen Suomessa esiintyvä kanta on todennäköisesti peräisin Etelä-Ruotsiin 1930-luvulla ja eteläiseen Suomeen 1970- ja 1980-luvulla istutetuista yksilöistä.

Nimensä mukaisesti laji on peräisin Atlantin takaa, jossa se on koko Pohjois-Amerikan mantereiden yleisin hanhilaji. Suomessa kanadanhanhia on arvioitu ole-

van suunnalleen saman verran kuin iilisiä.

Henri Turtinen
MetsäSanoma

Vieraskirjoittaja

Metsänomistajan asialla koronan keskellä

Korona ei leviä metsässä, on ollut metsänomistajien edunvalvonnan mottona maaliskuun puolesta välistä saakka. On koettu tärkeäksi pitää pyöriä pyörimässä, kun iso osa muuta yhteiskuntaa on pysähtynyt.

Kirjoitin poikkeustilalainsäädännön käyttöönoton aikoihin sosiaalisessa mediassa näin: "600 000 metsänomistajaa voivat nyt omata osaltaan tehdä paljon sen eteen, että yhteiskunnan pyörät pyörivät ja tästä poikkeustilanteesta nousee mahdollisimman vähillä vaurioilla. Metsissä on satojentuhansien hehtaarien hoito- ja harvennusrästejä. Kemera-varojakin on hyvin käytettävissä. Puukauppatalotkin tulevat monelle tarpeeseen, kun tulot käyvät muualta epävarmaksi. Siksi haluankin vedota, että nyt mahdollisimman moni metsänomistaja lähestyisi oman metsänhoitoyhdistyksen neuvoojaa puhelimitse tai sähköpostilla (sähköposti etunimi.sukunimi@mhy.fi), jotta metsureille ja koneyrityksille olisi tulevana kasvukautena töitä."

Metsänhoitoyhdistykset kautta maan jakoivat samansuuntaista viestiä. Näyttää siltä, että metsänomistajat ovat vastanneet hyvin huu-

toon. On kuulunut viestejä, että raivaussahakauppa on vilkastunut ja koronakriisin alkamisen jälkeen myös puukauppa on piristynyt.

Toki metsäsektorikaan ei vältty koronan vaikutuksilta. Kemiallista metsäteollisuutta painaa paperien kulutuksen väheneminen, mutta toisaalta sitä tukee viruksen torjuntatoimien lisääminen hygieniapapereiden käyttö ja nettikaupan yleistymisen. Sellumarkkina saattaa jopa vahvistua. Sen sijaan sahojen markkinatilanne on vaikea. Aina, kun tukin kysyntä heikkenee suhteessa kuitupuun kysyntään, kannattaa korjuun ja katkonnan valvontaan panostaa erityisesti. Sahojen tilanteissa on merkittäviä eroja ja siksi myös tukkileimikoita kannattaa kohdentaa markkinatilanteen mukaisesti ja kilpailuttaa ne. Paras paikallinen tieto löytyy aina omasta metsänhoitoyhdistyksestä.

Sahauksen väheneminen pienentää metsä-

energian tarjontaa. Ensilämmitykselle on helppo ennustaa vahvaa kysyntää energiapuulle. Markkinanäkymät kannustavatkin metsänomistajia nyt erityisesti harvennus- ja hoitopainotteiseen tekemiseen. Kemera-kelpoisia ensiharvennuksia kannattaa tehdä, sillä nykyinen rahoituslaki on voimassa vielä tämän ja ensivuoden. Samoin on laita tarpeellisten kunnostusojitustoimien ja lannoituksen kanssa. Ison kriisin jälkeen tulee nousuuhdanne ja siksi nyt metsänhoitoon tehtävät panostukset satavat metsänomistajan laariin tulevina vuosina.

Metsänomistajien asian ajamista korona ei ole pysyttänyt, vaikka politiikan kärki onkin ollut kriisin akuutin vaiheen selvittämisessä. Edunvalvontaa tehdään nyt etäyhteyksien avulla sekä kotimaassa että Brysselissä. Teams-palavereita on pidetty niin ministereiden, virkamiesten, kansanedustajien, teollisuuden kuin järjestöjen kesken. Omien taimikoiden hoitoon etäkousaajana on jäänyt paremmin aikaa, kun matkustelu on jäänyt pois.

Moni keväälle suunniteltu politiikkatoimi on siirtymässä poikkeustilalainsäädännön vuoksi syksyyn.

Kovin edunvalvontasavotta on jälleen Brysselissä. EU:n biodiversiteettistrategiaan on komission luonnoksissa esitetty sisältyvän mm. 30 prosentin suojelutavoite ja laillisesti sitova ennallistamisohjelma. Uuden komission Green Deal ohjelmaluonnoksessa ei biotaloudesta ole toistaiseksi kuin pari mainintaa eikä esimerkiksi puurakentamista mainita sanallakaan.

Uskon, että koronasta voi näiden asioiden oikealle raiteelle saamisessa olla hyötyäkin, sillä koronan jälkeinen jälleenrakennus tulee vääjäämättä aiheuttamaan muutoksia sekä Suomen hallituksen että EU komission politiikkaan. Isot teemat kuten ilmastonmuutoksen hillintä ja monimuotoisuuden köyhtymisen pysäyttäminen eivät häviä minnekään, mutta talous- ja huoltovarmuuskysymysten paino vahvistuu. Metsänomistajien viesti on nyt ajankohtaisempi kuin ennen koronaa. Biotalousinvestointien aikaansaaminen tukisi sekä taloutta että ilmastonmuutoksen hillintää.

Mikko Tirola
Metsävaltuuskunnan pj, MTK r.y.

Kolummi

Juhani Heikkinen
MetsäSanoma



lökkään metsänomistajan uhat

Metsänomistajista suurin osa ei ole enää poikasten kirjoissa. Niinpä meneillään oleva korona virus on laittanut melko ison osan omistajakaartista karenssiin. Koronakarenssi on tietenkin henkisesti ja fyysisesti rankkaa, kun fyysinen yhteys lapsiin, lastenlapsiin, sukulaisiin ja ystäviin katkeaa. Onneksi nykyajan tekniikka lähentää meitä, kun saadaan näköpuheluiden kautta olla yhteydessä reaaliajassa. Ja jos aiemmin tietokoneasiat ovat olleet sellaisia höpöhöpö laitteita, nyt on ollut aika opetella käyttämään näitä vempaita ja todeta niistä olevan jopa hyötyäkin. Toisaalta on ollut hyvää aika tutustua puolisoonsa, tällainen jatkuva yhdessä olo nostaa varmasti pintaan pieniä ärsytyksiä, kun päivät pitkät seuraa toisen ähertämistä. Positiivisena asiana karanteenissa on, että on aika paneutua omiin metsäsäasioihin. Siitä oma metsäsäsuunnitelma vain esiin ja suunnittelemaan mahdollisia hankkeita, laitetaan metsät kuntoon, sillä metsät eivät ole karanteenissa.

Koronassa järkkyy mieli ja terveys mutta toisessa vitsauksessa järkkyy näiden lisäksi talouskin. Rakennus-, remontti- ja lehtimarkkinoissa ovat jo vanhuksat olleet kovassa "pommituksessa". Ikäihmisille, jopa henkilöille, jotka eivät ole oikeustomikelpoisia, on myyty tarpeettomia ylihintaisia tuotteita. Nyt viimeisten

vuosien aikana markkinointi on ylettynyt tänne metsäsektorille. Metsänomistajille on markkinoitu palveluita korkeaan hintaan ja pääosin avohintaisena, jolloin metsänomistaja ei tiedä mitä lysti maksaa tai saako kantohintaa vai ei. On myös metsänomistajalta otettu jopa nimi valtakirjoihin, jotta oikeuttavat toimijan tekemään metsässä mitä tahansa. Tietenkin metsänomistajan ollessa oikeustomikelpoinen, toimintahan saattaa olla laillista mutta on todella epäeettistä.

Jos metsänomistajalla on perillisiä, kannattaisi perillisten seurata oman tulevan etunsa takia, mitä iäkkäät vanhemmat tuhuavat. Eräät vanhuksat oppivat laittamaan sopimukseen ehdon, että sopimus sitoo metsänomistajaa vasta, kun lapset ovat hyväksyneet sopimuksen. Kaikilla metsänomistajilla on turvasatama asioiden hoitoon, oma yhdistys auttaa aina. On todella hullua olla käyttämättä asiantuntijan apua tehdessä näinkin mittavia toimia, mitä metsissä yleensä tehdään.

Onhan tämän kaltaisesa toiminnassa jotain hyväkin, jos työt metsässä tehdään oikein. Tulee metsä kuntoon, kansan talous pärjää ja etenkin yritys pärjää. Mutta metsänomistaja ressurkka saisi toisintien huomattavasti paremman tuloksen niin taloudellisesti, henkisesti kuin fyysisesti.



Forest Vital Oy

www.forestvital.com



Urheiluagentti

Metsäasiantuntija hiihtosuunnistaja Tero Linnainmaa

Pääkilpailuista EM-hopeaa



Hiihtosuunnistaja Tero Linnainmaan kausi päättyi EM-kilpailuihin Venäjän Khanty-Manskyssä maaliskuun puolivälissä. Alun perin kilpailukauden piti jatkua aina huhtikuun alkuun asti, mutta koronaviruksen takia loppukauden kilpailut peruttiin.

Timo Mikkola
MetsäSanoma

Vaikka kausi päättyikin hieman kesken, niin kaikki kansainväliset kilpailut pystyttiin talven aikana pitämään. Tosin helmikuun maailmancupin kiertue Latviasta siirrettiin pidettäväksi Ruotsissa.

Teron kausi alkoi marraskuun puolivälissä maas-

toihiihtokilpailuilla Lapissa ja ensimmäiset hiihtosuunnistuskilpailut kilpailtiin Sodankylässä joulukuun alussa. Talven ensimmäiset SM-mitalit olivat jaossa Kontiolahdella helmikuun ensimmäinen päivä, kun ampumahiihtostadionin maastoissa ratkottiin takaa-ajon

Suomen mestarit. Kilpailupäivä koostui aamupäivän aika-ajosta ja iltapäivällä matkaan lähdettiin aika-ajon aikaeroilla. Tero voitti aamun kilpailun ja pääsi siis starttaamaan ensimmäisenä takaa-ajoon. Matkalla kärki tiivistyi ja lopulliset sijoitukset ratkottiin vasta stadionilla loppukirissä, jossa Tero joutui päästämään yhden urheilijan ohitseen, mutta voitti SM-hopeaa. SM-mitali oli 13 peräkkäinen Terolle.

Kansainvälisiin kilpailuihin päästiin helmikuussa Ruotsissa. Alun perin maailmancup-kauden avaus piti olla Latviassa, mutta huono lumitilanne pakotti siirtämään kilpailut. Onneksi Ruotsin Uumajan läheisyy-

destä löytyi varapaikka kilpailuille.

Maailmancup kiertueeseen Ruotsissa kuului kolme henkilökohtaista kilpailua, sprintti, pitkämatka ja keskimatka sekä kilpailuviikon päättäneet viesti. Kilpailut menivät Teron kohdalla hieman vaihtelevasti. Sprintissä Tero oli kymmenes, johon hän oli tyytyväinen, mutta pitkä matka meni alavireisesti niin taidollisesti kuin fyysisestikin. 13. sija pitkältä matkalta ei tyydyttänyt viime talven MM-pronssimitalistin mieltä. Keskimatkalla tuli viikon paras suoritus, kun Tero oli kilpailun kuudes, eikä eroa voittajaan jäänyt puolta minuuttia enempää.

Päätöspäivän viestissä Tero hiihti Suomen ykkösjoukkueessa toista osuutta. Aloittaja koki matkalla välinerikon, jonka takia Tero pääsi matkaan takaa-ajajana. Ero kärkeen ei matkalla supistunut eikä kasvanut. Kun myös ankkurisuudella ero kärkeen pysyi lähes muuttumattomana, oli Suomen ykkösjoukkue kilpailun 7.

Talven pääkilpailuina olivat EM-kilpailut Venäjällä maaliskuun alkupuolella. EM-kilpailuissa oli kolme henkilökohtaista matkaa sekä kaksi viestiä, sekasprinttiviesti sekä tavallinen viesti. Avausmatkana ollut sprintti meni Terolta taidollisesti huonosti, kun useammat reitinvalintavirheet pudottivat sijoituksen lopulta 25. Keskimatka kilpailtiin yhteislähtönä kuten Ruotsissakin. "Sukset olivat todella liukkaat ja fyysisesti oli hyvä päivä, valitettavasti yksi todella iso virhe matkalla pilasi kilpailun", Tero kommentoi keskimatkaa. "En ole pitkään aikaan eksynyt yhtä pahasti kuin nyt", hän jatkaa.



SSL Timo Mikkola.

Sprinttiviestin Tero jätti väliin, sillä halusi keskittyä kahteen viimeiseen kilpailuun paremmin, eikä suunnistus ollut sujunut niin hyvin, kuin Tero tavoitteli. Välipäivät tekivät hyvää suunnistustyöskentelylle ja pitkä matka sujuikin taidollisesti paremmin kuin aikaisemmat kilpailut. Pitkä matka on nimensä mukaan pitkä, voittoaika on puolitoista tuntia. 75 minuutin kohdalla asti kilpailu sujui hyvin, mutta sen jälkeen energiat loppuivat kuin seinään ja krampit hidastivat loppumatkaa. Ongelmien alkaessa Tero oli vielä kymmenen joukossa, mutta maaliin saapui todella väsynyt mies sijalle 13.

Viestissä Tero suunnisti toista osuutta Suomen ykkösjoukkueessa. Ville-Petteri Saarela hiihti avausosuuden tullen vaihtoon kolmantena. Teron alkumatka meni todella hyvin puolimatkaan asti, kunnes vajaa kilometri ennen yleisörastia sauva meni urasta läpi ja katkesi. Onneksi yleisörastille ja siellä oleville varasauvoille ei ollut pitkä matka, mutta yhdellä sauvalla hiihtämällä aikaa ja energiaa kuluu enemmän. Ennen kuin Tero pääsi yleisörastille olivat Venäjän ja Suomen kakkosjoukkueet ohittaneet minut.

Loppumatalla Tero pystyi pitämään joukkueensa mitailetelussa mukana, vaikkei saavuttanut edellä olevia. Lopulta Venäjän joukkueet ottivat kaksoisvoiton. Ankuri Tuomas Kotro pystyi ohittamaan Suomen kakkosjoukkueen ja ykkösjoukkue nousi hopealle, sillä jokaiselta maalta lasketaan vain parhaimmin sijoittunut joukkue. - "Venäjän ykkösjoukkue oli selkeästi jokaisella osuudella meitä parempi, emmekä olisi pystyneet haastamaan heitä, vaikka välinerikkaa osalleni ei olisi sattunut" Tero kommentoi.

EM-viestihopean lisäksi Tero oli 11. kokonaismaailmancupin pisteissä, voitti SM-hopeaa sekä oli toinen Suomen rankilla. Menestyksen osalta talvi ei ollut aivan viime talven veroinen, mutta se jätti sopivasti nälkää ensi talvea ajatellen, jolloin on vuorossa MM-kilpailut Virossa. Kesällä Tero yhdistää metsäasiantuntijan tehtävät ja harjoittelun Kimmingin metsänhoitoyhdistyksellä. Seuraavana talvena nähdään se, onko "menttaalimentaja" urheiluagentti Timo Mikkola onnistunut leipomaan "hämeenterosta" uuden maailmanmestarin. Paineen kasvaessa tulokset paranevat, tarvitaan vain voittamisen kulttuuria...



Mårten Lång

Hämeentero JaaJoo

Tero.
Oli huono päivä.
Auto ei mennyt aamulla katsastuksessa läpi. Jäälän valoristeyksen kohdalla kamera välähti punaisia päin ajosta. Toisessa risteyksessä välähti kamera ylinopeudesta.

Ai jaa, välähti vai?

Moottoritien rampilla yks naisautoilija tuli kylkeen ja ajoin ojanposkeen. Sakot tuli liikenteen vaarantamisesta molemmille. Raksilan marketin pihalla unohtui laittaa parkkikiekko ja 30 euron sakko oli tuulilasissa.

Siis Raksilassa?

Ja p**le kytät tutkas paluumatkalla Kuusamontiellä ylinopeussakot ja otti kortin pois !!!**

Ja muuten männöö hyvin?



Urheiluagentti



Nick Wass



NHL debyytti takana

Mikkolan vaihderikas urheiluvuosi

Niko Mikkolan takana on kevään maailmanmestaruus, pelit rapakon takana niin NHL:ssä kuin AHL:ssä ja kirkkaana kruununa ensimmäinen NHL peli tammikuussa 2020 San Jose Sharksia vastaan sekä samoin tammikuussa solmittu uusi yhden suunnan kaksivuotinen pelaajasopimus St Louis Bluesin kanssa. Sel-laista mahtui yhteen vuoteen viime touko-kuusta tänne toukokuulle saakka.

Timo Mikkoala
MetsäSanoma

Nyt helpottaa. Reissu jenkeissä on ohi ja paluu kotikonnuille onnistui huikeasti aikana. Tarvittavat varotoimet tuli tehtyä ja nyt vedetään omatoimisia treenejä Oulun maisemissa. Vapun jälkeen alkaa fyysikkavalmentaja **Samppa Jaakolan** kanssa systemaattisemmat fyysikkaharjoitukset ja muiden Oulun NHL pelaajien kanssa sitten, kun se on vain mahdollista. Ja kesälomaakin pitää viettää raskaan kauden jälkeen.

-Kalastellen, mökkeilen, kavereiden kanssa oleskel- len ja uuden harrastuksen, eli kitaransoiton saloihin op- pimiseen. Syksyllä ostettu kitara on edelleen Texasissa San Antonion maisemissa, mutta iskän kitarat kelpaa, selventää Niko.

Elokuussa 2019 Niko suuntasi St Louisiin harjoit- tusleirille ja pelasi suurim-

hampurilaisia kokaten jou- luaterian merkeissä.

Tammikuun alussa kutsu jälleen ylös

Nyt se on lähellä. Debyytti "änäripelissä" edessä ja se- hän toteutui. 7. tammikuuta. Mikkola pelasi ensimmäisen virallisen NHL ottelun San Jose Sharksia vastaan. Peli- aikaa hieman yli 15 minuut- tia, ja peli meni verrattain hyvin. Pelin jälkeen median eteen haastatteluun ja kieli- taito tuli esille ja todelliseen käyttöön. Hyvin on opittu ja lukio-opinnot eivät men- neet hukkaan. Tämän jäl- keen pelejä kertyi vielä neljä kappaletta kahteen viik-

koon, mutta sitten jälleen siirto AHL :n kävi, kun tuu- rattava pelaaja palasi "roste- riin". Niko kutsuttiin vielä helmikuussa kolmeksi vii- koksi edustuksen harjoitus- vahvuuteen puolustaja **Jay Bouwmeesterin** pelissä ta- pahtuneen sydänkohtauk- sen takia. Peli keskeytettiin ja pelaajan ura lienee pa- ketissa? Mutta lisäpelejä ei enää kertynyt ja pian sarja jäikin tauolle.

Kaksivuotinen yhden suunnan jatkosopimus solmittiin ja siitä jatketaan polkua pitkin askel kerrallaan...

All Over Press



Pikahaastattelussa Niko Mikkola

1. Viime vuoden kausi alkoi syyskuussa harjoitus- peleillä ja murtautuminen "änärirosteriin" ei onnistunut. Miltä silloin tuntui?

- Aika odotettu päätös, viime vuoden Stanley Cupin voit- taja. Ei siihen kokonpanoon niin vain mennä, kun aloitta- vat kuitenkin samalla koostumuksella.

2. Miten MM-kulta on vaikuttanut uraasi?

- No kyllä itseluottamus kasvaa, kun menee hyvin ja voit- taa.

3. Miten pelit AHL:ssä sujuivat?

- Ihan hyvin meni, että enemmän kokemusta ja sopeutu- minen kapeaan kaukaloon oli helpompaa.

4. Pelisit loppiaisen jälkeen ensimmäisen NHL urasi ensimmäisen pelisi. Unelmastasi oli tullut totta. Miltä silloin tuntui?

- Hyvältä tuntui, kun pääsi kokeilemaan taitojani kor- keimmalla sarjatasolla, mitä maailmassa on jääkiekon saralla. Ja sai maistaa sitä oikeaa NHL elämää. Eka peli tosin jännitti, mutta seuraaviin oli helpompi valmistau- tua ja edetä vaihto vaihdolta eteenpäin.

5. Teit tammikuussa 2020 2-vuotisen yhden suunnan 1,6 miljoonan euron sopimuksen St Louis Bluesin kanssa. Olit ilmeisesti tyytyväinen sopimukseesi. Mitä odostat seuraavalta kaudelta.

- No että murtautuisin kokonpanoon lukuisista pelaaja- kaupoista huolimatta. Noin vähillä peleillä ei parempiin soppareihin ole mahkuja, mutta hyvä että seura näytti sen, että luottaa taitoihini.

6. Pelikaverisi Mikko Rantanen on ottanut ainakin somessa kesätreeneihin mukaan raivaussahan. Aiotko haastaa Rantasen siinä ja iskeekö pottiputki käteen tänä kesänä?

- En varmaankaan. Tai ei sitä tiedä. Jos peliasiat venyy, voihan sitä jonkun taimen käydä istuttamassa. Ihme ky- symyksiä?

"Joo. Tää ei ole todellaan jatkoaikapistecom- mia, jos- sa ollaan jääkiekon saralla on välillä pihalla, metsässä ja osin myös hakusalla..."



Urheiluagentti



Maastohiitomaajoukkueen kuopus

Anita Korva tähtää hiihdossa korkealle

Anita Korva on maastohiitomaajoukkueen kuopus, mutta nuoresta iästä huolimatta tulokset hiihtoladulla ovat olleet vakuuttavia.

Kiimingistä lähtöisin oleva Anita Korva nousi jo 17-vuotiaana yleisen sarjan SM-kilpailuissa korkeimmalle korokkeelle yhdessä Anne Kyllösen kanssa, kun Taivalkoskella ratkottiin parisprintin Suomen mestareita. Sama kaksikko saavutti SM-hopeaa kaksi vuotta myöhemmin ja viestissä Kainuun Hiihtoseura voitti kultaa joukkueella Anita Korva, Heini Hokkanen ja Anne Kyllönen.

Talvi 2019 oli Anitan läpimurto-kausi, sillä nuorten MM-kilpailuissa Lahdessa hän saavutti pronssia sprintistä, vapaan 5 km ja perinteisen 15 km matkoilta. Nuorten MM-kilpailuiden jälkeen kausi jatkui Seefeldissä MM-hiihdoissa, jossa Anita hiihti sprintissä. Lisäksi kotimaan laduilla Anita voitti ensimmäisen henkilökohtaisen SM-mitalin yleisessä sarjassa Imatralla, kun hän sijoittui kolmanneksi 10 kilometrin perinteisen kilpailussa. Kauden täydensi vielä parisprintin SM-pronssi ja viestin Suomen mestaruus.

Talven jälkeen Anita lähti suorittamaan vapaaehtoista asepalvelusta Kajaanin varuskuntaan. Harjoituskausi yhdistettynä asepalvelukseen ei sujunut ongelmitta. Vaikka etukäteen oli valmentaja Olli Ohtosen kanssa mietitty asepalveluksen tuomia haasteita, ongelmia ilmaantui enemmän kuin oli suunniteltu. "Harjoituskaudesta tuli asepalveluksen ja sairasteluiden takia repaleinen enkä pystynyt tekemään kovia harjoituksia juuri ol-

lenkaan. Välillä piti myös toppuutella harjoittelua", Anita kertoo viime kauden harjoittelusta, jossa tauoista ja repaleisuudesta huolimatta harjoitustunteja kertyi lähes 600. Anitan toiveissa on työllistyä Puolustusvoimille, joten asepalvelus oli välttämättömyys urahaaveille.

Vaikka Anita mielletään helposti sprinttihilijäksi, niin haluaa hän menestyä myös pidemmällä matkoilla eikä miellä itseään pelkäksi sprintteriksi - onhan mitaleita enemmän normaali- ja pidemmällä matkoilta. Anita Korvaa on tiedusteltu paljon ampumahiihtoon mediassa, mutta hän aikoo jatkaa hiihtämistä ilman asetta myös tulevaisuudessa. Anita kuitenkin pitää ampumahiihtoa mielenkiintoisena ja varteenotettavana lajina. Ensi talvena hiihdon maailmanmestareita ratkotaan Saksan Oberstdorfissa ja talviolympialaiset pidetään Pekingissä talvella 2022. Näihin kilpailuihin ei ole vielä tehty tarkkoja tavoitteita: ensin nostetaan tulostaso ennalleen ja lähdetään siitä sitten ylöspäin.

Parasta metsässä on luonnon kauneus

Liikunnallisuuden pariin Anita kasvoi lapsesta lähtien, kun lajikirjooon kuului hiihdon lisäksi yleisurheilua, tanssia ja telinevoimistelua. Aika kului myös metsässä veljen ja naapurin kanssa leikkiessä sekä talvella rankametsällä perheen kanssa. Metsätyöt huipentuivat makkarapaistoon nuotiolla. Yläasteelle siir-



Touho Häkkinen

tyssä hiihto tuntui mieluisimmalta lajilta ja hän alkoi panostaa siihen vakavammin. "Kiimingin Urheilijoiden monipuolisen lajikirjon avulla olen saatu hyvät valmiudet hiihtoharjoitteluun", Anita antaa kiitosta kasvattisurilleen. Anita tykkää harjoitella eri tavoilla eikä osaa nimetä yksittäistä lempiharjoitusta, mutta erilaiset voima-, nopeus-, taito- ja räjähtävyysharjoitukset ovat hänelle mieluisia.

Kesän harjoittelua Ani-

ta tekee paljon luonnossa polkujuoksemalla sekä joskus suunnistaen. Lisäksi suo on erinomainen paikka harjoitella, sillä pehmeämpi pohja antaa hyvin erilaista vastusta eikä kuormita jalkoja läheskään yhtä paljon kuin asfaltilla juoksu. "Kiimingin alueella on runsaasti mukavia pikku polkuja sekä isoja suoalueita, joissa on hyvä harjoitella", Anita vinkkaa.

Harjoituksien lisäksi Anita tykkää viettää aikaa met-

sässä retkeillen, marjastaen ja silloin tällöin metsästäen. Parasta luonnossa Anitan mielestä on nauttia metsän kauneudesta retkeillen. Välillä on mukavaa syödä eväitä nuotiolla istuen. Hän rohkaiseekin kaikkia lähtemään nauttimaan luonnonrauhasta tai ihailemaan esimerkiksi Koitelin koskea.

Kaikille kuntohiittäjille Anita antaa vinkiksi aloittamaan maltilla kevään harjoittelun. Monipuolisuus on valttia ja eri lajeja har-

rastamalla voidaan myös pienentää vammaariskia. Syksyllä voi haastaa itsensä enemmän, unohtamatta silloinkaan tukiharjoittelua kuten esimerkiksi voimaharjoittelua.

Kiimingin metsänhoitoyhdistys ja Urheiluagentit toivottavat Anitalle onnea ja menestystä tuleviin kausiin!

URHEILUAGENTIT

Heikkinen!

No mitä?

Soittivat kärppätoimistolta, ja pyysivät mukaan seuraavaan kärppäpeliin. Ilmoitin sinut.

JES! Sitä olenkin jo haaveissani odottanut!

Mutta mikä rooli minulla on pelissä?

Kuudes kenttäpelaaja...



Urheiluagentti

Kumuran jalanjäljillä?

Oulun Lippo saa uuden haastajan etukentälleen

Nuori herra kiiminkiläinen lukiolainen Roope Pöyry on ottanut askeleen kohti ensimmäisiä aikuis-sarjan pesäpallopelejä, solmiessaan Lipon kanssa pelaajasopimuksen viime syksynä.

Timo Mikkola
MetsäSanoma

Roope on ollut Kiimingin Urheilijoiden kasvatti ja ollut jo tovin Lipon junioreiden pelaajaringissä. Hän voi vieläkin ikänsä puolesta pelata junioripelejä, mutta haaste on kova päästä pelaamaan ykkössarjaa nuorentuneessa Lipon joukkueessa. Ulkopelipaikkana tavoitteena on kovan treenaamisen tuloksena ykkösvahdin paikka etukentällä. Sisäpelissä tavoitteet ovat pelata vaihtajana ja kotiuttajana roolissa 3-4 lyöjänä. Ykköspesis, samoin kuin muutkin lajit vetävät henkeä ja seuraavat tilannetta, mitä sarjoja pelataan ja milloin. Sama tilanne on myös Roope Pöyryllä.

// Talvitreenit ovat menneet hyvin, ja nyt treenaa omatoimisesti tilannetta seuraten.



Mutta mitä kertoo pikahaastattelussa Roope Pöyry

1. Pelaajasopimus on Lipon kanssa syntynyt. Miten edetään tästä eteenpäin?

- Nyt on eka vuosi aikuisten sarjassa, vaikka pelatakin voin vielä junioripelejä, niin tavoite on päästä pelaavaan kokoonpanoon edustukseen ja näyttää osaamistani. Talvitreenit ovat menneet hyvin, ja nyt treenaa omatoimisesti tilannetta seuraten.

2. Milloin Lippo etenee superiin ja miten siellä menestyään?

- Ens kautena nouseaan. Jatkossa pitää asettaa rajat maltillisesti, eikä heti kärkipaikkoja tavoitella, vaan mennään omilla junioreilla peluuttamalla maltillisesti eteenpäin.

3. Mitä opiskelet ja kuinka voit yhdistää kilpaurheilun ja opiskelun?

- Kirjoitin tänä keväänä ylioppilaaksi, ja tähtään liikunnallisille opiskelualoille. Pyrin kesäkauden täyspäiväisesti treenaamaan ja pelaamaan. Ja jos löytyy sitten jatkossa työnantaja, joka mahdollistaa työn ja pesäpallon pelaamisen, olisin tyytyväinen.

4. Tiedätkö kuka on "Kumura" Korhonen?

- Tiedän. Hah! Kattelin äskettäin Lipon vanhoja pelejä ja Jarmon otteita juutubesta. Niissä on vinkkejä, mitä pitää opetella.

5. Raivaussahakin on ollut tänä vuonna hyppysissä. Saatko mediassa paineita ja oletko Rantasen ja Mikkolan jalanjäljillä sen käytössä?

- Joo toki olen! Mukavaa hommaa ja siinä näkee käden jäljen aika pikaisesti.

Metsämannekiineja ja nuoria uusia lupauksia tarvitaan niin urheilu- kuin metsälallakin.

**Kiitos Roope haastattelusta!
Pelionnea ja onnistumisia pesispeleihin!**

URHEILUAGENTIT

Heikkinen! Oltiin viime talvena Kuusamossa hallinnon kanssa Pölkyn vieraana ja käytiin samalla laskemassa Rukan hyppymäet.

Ihanko tokkiinsa, kävitte vai?

No käytiin, käytiin!

Ootte te kovia poikii ja hurjapäitä!

No sitä en tiedä ollaanko kovia ja hurjapäitä, mutta laskutaitoisia kylläkin. Kaikki osallistujat saivat saman tuloksen. Niitä oli kolme.

???



Joko saa sanoa

Jatkuva kasvatusta on metsien uskomushoitoa

Jatkuvan metsän kasvatuksen puolesta tarinoi Timo Pukkala (Kaleva 30.1.). Käytännön metsäammattilaisena olen täysin eri linjoilla hänen käsityksistään. Jatkuva kasvatusta on luonnonvastainen metsien käsittelymenetelmä. Luonnontilaisessa metsässä alle jääneet heikommat puut häviävät kilpailun ja kuolevat. Metsässä kuten muuallakin luonnossa vallitsee luonnon laki eli heikot sortuu elontielle. Jatkuvassa kasvatuksessa poimitaan parhaita puita päältä. Metsän kunto heikkenee joka kerta, kun poimintaa tehdään ja metsä tulee vajaatuottoiseksi. Se on sitten altis lumituhoille, hyönteistuhoille ja taudeille. Muuta pelastusta tällaiselle metsälle ei ole kuin avohakkuu ja metsänviljely. Pukkalalta jäi mainitsematta se tosiasia, että tätä menetelmää käytettiin 1900-luvun alkupuolella hyvin yleisesti metsäteollisuuden kehityksessä Suomessa. Jopa neljäsosa Suomen metsistä hakattiin

pilalle ja vajaatuottoisiksi, kunnes vuonna 1948 annettiin harsintajulkilausuma. Tämän jälkeen metsälakia uudistettiin ja harsintahakkuu, nyky nimeltään jatkuva kasvatusta kiellettiin metsien käsittelymenetelmänä. Siirryttiin jaksolliseen metsän kasvatukseen.

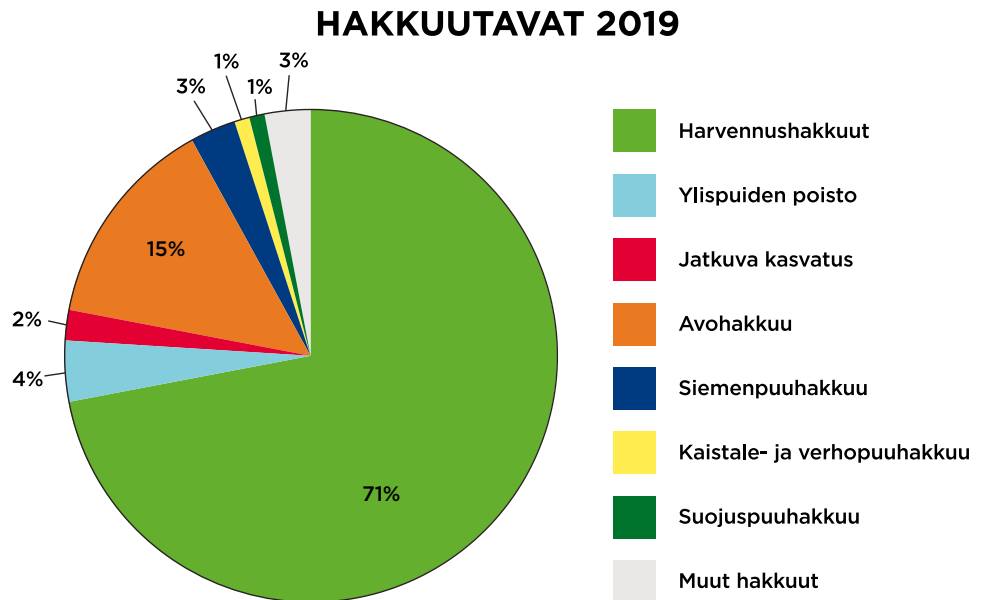
Vuoden 2014 metsälakiuudistuksessa jatkuva kasvatusta tuli sallitaksi pienen piiriin vaatimuksesta. Jatkuvan kasvatuksen hakkuumäärät ovat pysyneet kuitenkin pieninä, vuosittain noin kaksi prosenttia kaikista hakkuista. Sitä tehdään kuvitteellisesti paljon, lähinnä mediassa.

Olen ollut hiilensidonta-alalla 70-luvun lopulta lähtien. Suomen metsiä on hakattu jaksollisen metsänkasvatuksen ohjeilla. Joka vuosi siitä lähtien puumäärä metsissämme on lisääntynyt. Puuston tilavuus on metsissämme tällä hetkellä 2,5 miljardia kuutiota. Se on 120 miljoonaa kuutiota

enemmän kuin vuonna 2014. Ennätyshakkuuvuonna 2018 puuta hakattiin 78,2 miljoonaa kuutiota ja metsäteollisuuden liikevaihto oli 32,7 miljardia euroa. Suhdanteiden heiketessä viime vuoden hakkuumäärä oli 66 miljoonaa kuutiota ja ennuste tälle vuodelle on samaa luokkaa. Suomen metsien vuotuinen kasvu on 110 miljoonaa kuutiometriä. Se on kaksinkertaistunut 50 vuodessa.

Hiilinielujamme on hoidettu kestävästi. Hiilinielut lisääntyvät joka vuosi. Voidaan todeta edellä olevien lukujen pohjalta, että metsämme ovat vajaakäytöllä.

Palaan vielä Pukkalaa. Hurjilta tuntuvat väitteet metsän kasvatuksesta ilman hoitotoimia. Hakataan 10-15 vuoden välein vain tukkipuuta, jolloin taloudellinen tulos metsänomistajalle on parempi. Täyttä utopiaa. Suomessa on vaikuttanut ainakin 80-luvulta lähtien metsäalan toisinajattelijoiden ryhmä Erkki Lähteen joh-



dolla. On esitelty humpuukitukimustuloksia, pirtissä suunniteltuja. Tullaan aika ajoin esiin ja mediahan on mukana. Nyt on meneillään kampanja, jolla halutaan vaikuttaa kansalaisaloitteeseen avohakkuukiellosta metsähallituksen maille. Se näkyy selvänä aktivoitumisena en-

nen äänestystä. Olipahan ujutettu samasta teemasta juttu television puoli-seitsemän lähetykseen.

Veli Kalaoja metsäammattilainen metsänomistaja Kestilä

Sitä tehdään kuvitteellisesti, lähinnä mediassa

Juhani Ennustaja

Sisälämmöt kohilleen

Kaikenlaisien kiinalaisten romuskojen takia tekemisiämme on rajoitettu ja osa on jopa karanteenissa. Matkustelu ja ulkona oleminen on meillä vähäistä eikä säätilan tarvitsisi olla niin erikoista, jotta ei tämä nykyhetki harmittaisi. Kelit ovat

koko kesän satumaisia, aurinko paistaa ja perhoset lentelee, me vain öllötämme puolison kanssa pikkusessa asunnossamme. Aaaaah ei ole ihanaa. Elokuun lopulla romuskan hellittäessä ilmat muuttuvat radikaalista, vesisadetta piisaa, syystul-

vat ovat lähellä kevättulvien luokkaa, kovempi kaveri sanoisi, että säät ovat p..seestä. Perttusen Terokin joutuu hankkimaan metsäkoneeseensa ponttoonit, jotta lemmikit saadaan korjattua.

Syksyllä romuskan toisen aallon iskiessä säätila vaih-

tuu hyvään suuntaan mutta mitä se auttaa, kun taas olemme lähinnä liikkumiskiellossa. Sitä vain kuikuillaan ikkunasta, että siellä ne muuttolinnut pellolla ahmivat viljapellon antimia ja nauttivat syysauringon lämmöstä. Elämä on epäreilua.

No jotain positiivista, syksyllä alkaa tuntua, että on oppinut tuntemaan puolison, jopa vähän liiankin hyvästi. Osa ihmisistä hankkii erilaisia possunaamareita, jotta saadaan vaihtelua elämään, eipä pöydän toisella puolen toljota se sama naa-

ma enää. No kuitenkin joulu tulee ajallaan ja alkutalvi onkin sitten oikeaa talvea pikkupakkasta ja lunta sopivasti. Eiku hiihtelemään ja nauttimaan luonnosta. Elämä tuntuu loppujen lopuksi aivan hyvältä.

Lääkärihoitajaksi tietenkin...

Otteita lääkäreiden saneluista:

- Asuu kahden masentuneen vaimonsa kanssa
- Ei yhdyntöjä. Neljä raskautta ja synnytystä
- Eilen kotona vasara pudonnut vasempaan silmään. Outoa tunnetta tämän jälkeen.
- Huumeiden käyttäjä, ei muuta säännöllistä lääkitystä
- Hiuksia lähtee harjatessa, ei käteen vetäessä
- Jalkapallo mennyt vasempaan korvaan
- Liikkuu vasemmalla kädellä spontaanisti
- Ohessa resepti, jonka pyydän ystävällisesti syömään
- Omatoimisesti noin 10 tuntia sitten pahoinpidely
- Potilas kertoo, että puoliso hypynyt rintakehän päällä potilaan maata lattialla mahallaan.
- Perjantaina jalka jäänyt sänkyyn ja kaatunut parkettiin.
- Potilas autonkuljettaja, muutoin terve.
- Potilas kertoo, että aamujäykkyys kestää kaksi tuntia
- Potilas kertoo, että veri ollut punaista jo pari päivää
- Potilas muuttamassa Vaasasta Turkuun. Muuten terve.
- Ruokaa potilas saa pojalta, joka on pakastimessa.
- Rullaati rullaati rullaa...

MetsäSanoma kilpailu ja palautelipuke

NHL St Louis Bluesin paitaa kantava kiiminkiläinen kummiurheilija **Niko Mikkola** luutii edelleen viisi MetsäSanoma nimikkokiekkoa jälleen lehtemme sivuille. Etsi ja kirjaa miltä sivuilta kiekot löytyy.

Missä kiekot?



1. Kiekot löysin sivuilta _____
2. Millä paikkakunnalla on Haadexin saha? _____
3. Suositko jatkuvaa kasvatusta? _____
4. Onko sinulla tarvetta lahjoittaa kaava-alueen metsiä suojelutoimintaan? _____
5. Tulisiko siemenpuuhakkuuta lisätä? _____
6. Mielenkiintoisin artikkeli lehdessämme oli: _____
7. Onko Valkkonaamio oikealla tiellä energiapuun suhteen? _____
8. Miltä paikkakunnalta ovat Anita Korva ja Roope Korhonen lähtöisin? _____
9. Palautetta toimikunnalle ja aihetoiveita: _____

Nimi: _____

MHY: _____

Osoite: _____

Arvomme tuotepalkintoja vastaajien kesken.

Palauta lipuke vastauksineen osoitteeseen:
MHY/MetsäSanoma,
Terveystie 2, 90900 KIIMINKI



SOFFA- PERUNAT -SOFFPOTATIS



Kysy mitä tahansa, soffaperunat vastaavat.

Kysymyksiä voi lähettää toimituksen osoitteeseen
Metsäsanoma/Soffaperunat, Terveystie 2, 90900 KIIMINKI

SOFFAPERUNAT

Hyvät arvostetut soffaperunat! Pitääkö tosiaankin paikkaansa se väite, jonka kuulin tämän ns. "uuden oulun kahvikutsuilla", että terveydenhuollon ns. riviammatillaiset osaa-

vat määritellä puutavara-
rekkojen kuormakoot ja
valvoa kuljetukset, vaika
käyvät ahkeraan töissä
näin vaikeina aikoina?

Nimimerkki täti...

SOFFIKSET VASTAAVAT:

"Airi-täti" hyvä. Väite ei pidä paikkansa. Ei ole vielä keksitty sellaista kasvosuojainta asetettuna silmien suojaksi Kiimassa eikä muuallakaan, joka mittaa puutavaran kiintokuutiomäärän ohiajavissa rekoissa. Aikoinaan myytiin ns. röntgenlaseja, joilla näki mm. naisten alusvaatetuksen päällysvaatteiden alla. Meillä soffifiksilla on muutama vielä tallessa, ja toimii edelleen!!!



Kuten Tumppi Varonen aikoinaan lauloi Problemsissa kappaleen ja myöhemmin samaisen kappaleen Pelle Miljoonassa "Lanka palaa"; Älä usko valheisiin... Kuuntele! On muuten hyvä biisi!

SOHVAPERUNAT 2

Pitääkö tosiaankin sellainen väite paikkansa, että metsänhoitoyhdistyksiltä oli tiedusteltu niiden keskeisen yhteistyön toimivuudesta ja joku oli vastannut siihen, että pikku ämhö-

yyt pakertaa omia hommiin niska limassa? Pitääkö tämä tosiaankin paikkansa? Onko niillä tosiaankin limaiset niskat? Yäk!!!

Nimimerkki:
Metsänomistaja

SOFFIKSET VASTAAVAT:

Antti hyvä, pikainen soitto-
kierros alueemme parhaiten
toimiviin metsänhoitoyhdistyksiin; Iihin, Kiiminkiin ja Yli-Iihin, niiden toiminnanjohtajiin osoitti, että kaikilla oli niskat puhtaat ja

kuivat. Tässä on siis täyty-
nyt olla jokin kammottava
erehdys, kun tällainen väite
vuoto on päässyt someen,
mediaan, ja sähköpostikier-
toon. Pojat pitävät hyvin
huolta hygieniasta ja näin ei

ole ja tule edes koskaan ta-
pahtumaan. Liekö taustalla
FBI tai G-20?

Mutta yhteenvetona to-
teamme myös sen, että
väitteen alullepanija var-

maankin tarkoitti sillä pelkää
hyvää ja sitä, että isojen
metsänhoitoyhdistyksien
toiminnanjohtajat ja toimi-
henkilöt eivät tee eikä tar-
vitse tehdä töitä tarpeeksi!

HEI PÄ DIG

Hyvät soffikset. Ostin tut-
kimuslaitoksen huuto-
kaupasta professoreiden
Norokorven ja Lähteen ke-
hittäjän kiven murikan,
jota vetämällä pitkin uu-
distusala, saadaan maata
rikottua ja sitä myötä uudis-
tumisen onnistumaan. Olen
vedellyt sitä metsässä, mut-

ta ongelmaksi on muodostu-
nut jalkineet ne pitää olla
pitävät ja kestävä, kumi-
saappaat kestävä vain pari
päivää. Ostin Hokan maas-
tojuoksukengät arvoltaan
129 euroa. Voinko panna
kengät metsäverotukseen
kuluna?

Herra Koikkalainen

Hyvä Herra Koikkalainen.
Kaikki metsään kohdistuvat
tällaiset kulut voidaan pan-
na metsäverotukseen kohta-
an 7.3. muut vuosikulut.
Toisaalta tulee miettineeksi,
onko tällaisessa toiminnassa
mitään järkeä. Kun Puoska-
ri Jouni veteli sitä tutkimus-
laitoksen metsissä, todettiin
jo silloin, ettei hommasta ole
mitään hyötyä. Mutta ha-
lutessasi tehdä tällaista, tee
ihmeessä. Jos teet työtä vie-
raalle, se työ pitää laittaa
maatalousverotukseen eli

kirjaa se lomakkeelle 2. Voi-
sit maatalouspuolelle laittaa
kuluksi omat ruokakulusi,
koska voimana käytetään he-
vosen sijaan sinua. Sinuthan
luokitellaan muutenkin eläi-
meksi, koska vaimosi kuu-
luu huutavan sinulle lauantai
iltaisin, että senkin sika. On-
gelmaksi tässä tulee se, että
kuollessasi sinut pitää viedä
eläinten polttolaitokseen, sil-
lä krematoriot eivät ota vas-
taan eläimiä. Niin kaikella on
puolensa.

MetsäSanoma Tietovisa

- Vuoden 2019 Puupalkinnon sai**
a) Äänekosken hirsikoulu
b) Joensuun puukerrostalo
c) Matkailukeskus Kuopion saana
- Suomen metsäalasta avo-
hakataan vuosittain**
a) 7% b) 3% c) 1%
- Puu on 26 m pitkä ja rinnankorkeus-
läpimitta 32 cm.
Mikä on rungon tilavuus?**
a) 0,5 m³ b) 0,75 m³ c) 1,0 m³
- Kysytty pakurikäpää kasvaa**
a) koivussa b) kuusessa c) männyssä

- Viimeinen lakisäätäinen
metsänhoitomaksu perittiin**
a) 2009 b) 2014 c) 2017
- Euroopan parlamentin pääneuvottelijana EU:n uuden metsästrategian valmistelussa on suomalainen meppi. Hän on**
a) Elsi Katainen
b) Petri Sarvamaa
c) Mauri Pekkarinen
- Kaikkien yli 2 ha metsää omis-
tavien keski-ikä on**
a) 68,8 vuotta
b) 59,8 vuotta
c) 76,8 vuotta

- Metsänhoitoyhdistysten valtuustovaalit 4.-25.11.2020. Ehdokasasettelu päättyy 30.9.2020. Ehdolle voi asettua**
a) kahden jäsenen suosittelu
b) jäsen voi ilmoittautua itse
c) kuka tahansa voi ilmoittautua
- Niko Mikkolan ykkösruhelaji on**
a) hiihto
b) jääkiekko
c) pikaluistelu
- Kuka suomalainen voitti kultaa Helsingin E.M. kisoissa 1971 5000 m:n ja 10000 m:n juoksussa**

- Vastaus on B
- Vastaus on B
- Vastaus on Juha Väätäinen
- Vastaus on A
- Vastaus on B
- Vastaus on B (Petri Sarvamaa)
- Vastaus on B (Met-säkeskuksen tilasto)
- Vastaus on B
- Vastaus on B
- Vastaus on C
- Vastaus on C

Mikki Hiiri ajan hermolla

Aku Ankassa esitettyssä Mikki Hiiri - sarjakuvassa Musta Pekka on joutunut kiipeliin puun kuljetuksessa lauhan talven vuoksi. Lumen runsas sataminen ennen kovempia

pakkasia on estänyt rou-
dan puremisen maaperään,
joka hankaloittaa puunkor-
juun lähi- ja kaukokuljetusta
myös Mustalla Pekalla.
Monella kuljetusyrityttä-

jällä, kuin myös korjuu-ura-
koitsijalla, on jäänyt kalustoa
kiinni suolle tehdyille talvi-
teille sekä kosteampiin kohti-
tiin suometsissä. Onneksi
yrityäjillä on vakuutukset.



Viihde

Metsästysvitsit:

Mies tuli hirvimetsästä koti-
in hieman yrmeän näköi-
senä.
- No, osuiko? ajatteli vaimo
keventää tilannetta.
- Osui, mies vastasi yks-
kantaan.
- Missä se on? Veitkö kel-
lariin?
- En, kun sairaalaan.

- Milloin metsästäjä maksaa
laskunsa?
- Eräpäivänä.

- Joko patruunat lop-
puivat, kysyi vaimo
mieheltään, joka oli aa-
mutuimaan lähtenyt met-
sälle,
mutta unohtanut silmäla-
sinsa yöpöydälle.
- Ei vaan koirat.

Miksi sudenmetsästys on
saaliin osalta saletti juttu?
- Jos susi saadaan ammut-
tua, hyvä on, ja jos ei mitään
saada, niin hukka tuli.

LAGANTAIN TOIMOTUT

K-18

- Mistä parhaiten tietää, mil-
loin hirvenmetsästys on alka-
nut?
- Metsästä lemahtaa selvä
Koskenkorvan haju.

- Ammuin viime syksynä
kolme hanhea.
- Ihanko totta? Olivatko
ne villejä?
- Eivät, mutta niiden
omistaja oli.

Mies oli sorsajahdissa ja pääsi
ampumahollille. Hän luuli sor-
san kuolleen, mutta tapasikin
putoamispaikalle tullessaan vain
suuren sammakon räpiköimässä.
- Höyhenet lähti, vaan silti se
elää, hän ihmetteli.

-Hirviporukan johtaja
mesosi eräälle seurueen jä-
senelle:

- On siinäkin hirvenmetsäs-
täjä, ensin ammut koiran,
sitten lehmän ja nyt vielä
tuon ajomiehen!
- Äläs nyt. Eihän tämä niin
huonosti mennyt. Tuon ka-
verin sukunimi on nimit-
täin Hirvi.

**Kahden pohjoismaan
päämiehet olivat fasaa-
nijahdissa. Saalista las-
kettaessa joukosta löytyi
yksi harakka, jota hieman
ihmeteltiin. Sitten selvi-
si, että kesken ajon har-
akka lennähti herrojen
eteen. Vieras osoitti lintua
ja kysyi isännältä, mikä
on linnun nimi suomek-
si. Paukkeen takia hän ei
kuullut vastausta, vaan
sanoi:**

**- Va sa ni?
Tällöin mukana ollut mi-
nisteri, jolla oli heikko
kielitaito, paukautti hara-
kan hengiltä.**

Englantilainen matkailija
oli ollut hirvenmetsästysai-
kaan Suomessa lomailemas-
sa ja palattuun takaisin
kotimaahansa hän kertoi
Suomesta:
- On se Suomi järjestä-
tynyt maa, siellä on kaikil-
la juupoilla punaiset lakit
päässä.

RETRO SOFFA- PERUNAT -SOFFPOTATIS



Kysy mitä tahansa, soffaperunat vastaavat.

Kysymyksiä voi lähettää toimituksen osoitteeseen
Metsäsanoma/Soffaperunat
Terveystie 2, 90900 KIIMINKI

ENKÖ SAAKAAN METSÄVÄHENNYSTÄ?

Aivan aluksi ilmoitan, että olen ollut tyytyväinen metsänhoitoyhdistyksen palveluihin. Mutta tapaukseni. Tein puukaupan ihan itse, enkä kysynyt neuvoja. Olin ostanut pienen metsätilan ja kalliilla hinnalla. Halusin päästä metsänomistajaksi hinnalla millä hyvänsä ja tiesin, että metsävähennyksenä saan vähentää 60 % metsätilan ostohinnassa puunmyynnillä.

Hyvä. Siispä tein pysty-kaupan pörssiyrityksen kanssa. Puunkorjuu- ja metsäalun mukaisesti hakkuut lähtivät käyntiin, mutta hakkuut keskeytettiin, koska firma keskeytti kaikki yrityksen hakkuukoneet. Hakatuista puista tehtiin mittauksia ja myyntipuu kantorahaksi arvoksi kertyi 2380 euroa + alv. Puut tilitettiin vuodelle 2009. Hakkuu jatkui seuraavana vuotena ja myytävää puuta kertyi hieman enemmän, eli 2450 euroa kantorahaa + arvonlisäveroa päälle vuodelle 2010.

Nyt se mikä ärsytti: veroilmoitusta tehtyäni pyysin apua metsänhoitoyhdistykseltä ja he ilmoittivat, etten saa kumpanakaan vuonna metsävähennyksestä, koska puunmyyntimäärät ovat kumpanakin vuotena jääneet alle 2500 euron. Pitäisi kuulemma olla se määrä ilman arvonlisäveron osuutta, koska minimissään vuosittainen metsävähennys pitää olla 1500 euroa.

Seuraava mahdollisuuteni on saada metsävähennystä n. 15 vuoden päästä, kun metsiini tehdään tois-kertainen harvennus, jos silloinkaan jos myynnit jää alle tai uusia vero-ohjeita on ilmaantunut. Verotus ja verovähennykset eivät kuulemma ole aina pysyviä. Ja kuulemma mhy:n hankintapalvelua käyttäen olisi metsävähennysmäärä täytynyt, koska myyntihinnaksi lasketaan tienvarsihintaa eli hankintahintaa! Höh, ei voi olla totta!

Oli raivona ja haukuin koko mehtänhoitoyhdistyksen tarpeettomana. Turhan kova ja paha sanakin tuli sanottua tälle neuvonjalle, ja aivan turhaan. Jälkeenpäin naapurini valisti minua, kuinka hän oli saanut puukaupastaan metsävähennyksen lisäksi hyvin katkotun puukaupan pikkutukkeineen ja laadukkaan harvennusjäljen seuraavaa puukauppaa ja tukin kasvattamista ajatellen yhdistyksen hankintapalvelua käyttäen.

Hyvät soffaperunat! Auttakaa minua. Tarkistin veroasiat ja yhdistyksen neuvoja oli oikeassa, minä väärässä. Olin ollut tietämätön ja hyvin epäasiallinen sanoissani. Kuinka saan takaisin hyvän asiakassuhteen ja luottamukseni takaisin?

Raimo
Oulun lähistöltä

SOFFAPERUNAT VASTAAVAT:

Ei hätää Raimo! Sanotaan, että metsänhoitoyhdistyksen toimihenkilöt ovat papinvirasta seuraavat. He ymmärtävät ja antavat anteeksi vihan purkau-

tumasi. Loppujen lopuksi syytönhan sinä siihen olit, ainoastaan tietämätön. Seuraavalla kerralla ota oppia neuvoista, kysy ennenkuin päätät, tolo!

PUUTA VEROIHIN?

Pitääkö paikkaansa se kuulemani väite huoltoaseman baarissa, että arvonlisäveroa, joka on maksettu puunhinnan päälle, ei tarvitse maksaa takaisin, jos vuosittainen myynti jää 8800 €? Myin puuta viime

vuonna hieman yli 7000 €:lla, joten säästänkö nyt, kun ei tarvitsekaan maksaa arvonlisäveroa takaisin tämän saamani ohjeen mukaisesti?

Kahvilla minäkin

SOFFIKSET VASTAAVAT:

Olet oikeassa kahvilla sinäkin! Huoltoaseman baareista ja kahviloistahan ne parhaimmat vinkit elämiseen saa. Samoin vinkit siitä, mitä puoluetta ja ketä edustajaa kannattaa äänestää. Samoin miksi kannattaa erota metsänhoitoyhdistyksen jäsenyydestä, vaikka metsätietämys on kouluarvosanalla 4-kymmensormijärjestelmässä. Huoltoasemaketjut ovat

viimevuosikymmenten aikana tosiaankin ryhmittyneet brändin mukaisesti isoiksi yhtymiksi ja pienet perinteiset huoltamot, kuten Essot, Shellit, Finnoilit ovat väistyneet mm. ABC, Neste Oil, St1 ja Seo huoltamoiden kurimuksessa. Entisistä perinteisistä huoltamoista pajatsoineen elää enää vain muistot lauluissa mm. Shellin baariin ja Öljymäen Esso.

SOFFAPERUNAT- SOFFPOTATIS, HYVÄT ARVOSTETUT SOFFAPERUNAT

Olen samanlainen urheiluhullu, kuten tekin arvokkaat Soffaperunat. Harrastan päivittäin kuntoilua ja liikuntaa, kuten keski-ikäisen miehen kuuluukin tehdä. Mutta ongelmaani.

Eräänä päivänä jouduin lähtemään vesijumpasta kesken pois, koska polveni kipeytyi hieman. Kotiin palattuani huomasin vaimoni muistikirjan yöpöydälläni, enkä malttanut pitää näppejäni kurissa. Yllätyin suuresti siitä, mitä vaimoni päiväkirjassaan todellisuudessa sisältää. Kirjasessa oli tarkat ajat ja kirjatut seikkaperäiset ja tarkat kirjatut kokertaa...

- "Seitsemän kertaa yön aikana on minustakin jo liikaa varsinkin, jos joka kerta saa..."

SOFFAPERUNAT VASTAAVAT:

Jukka hyvä. Ei aihetta huoleen. Kipu polvessa voi johtua monestakin syystä. Jos taustalla on polven äkillinen rasitus esim. urheilusuorituksessa väännyt tai venähtänyt, voi kyseessä olla sivuristiteiden revähdykset. Myös polven nivelkierukan repeäminen tai lievä väännytminen aiheuttaa pitkäkestoista luusärkyä. Pahimmassa tapauksessa repeämä saattaa olla sisemmän nivelkierukan takasarvessa. Polven yläosan sivuilla lihasten kiinnittymäkohdat ovat samoin herkkä esim. iän tuomalle rasitukselle ja voivat pahimmassa tapauksessa aiheuttaa pitkäkestoisen tulehduskivun.

Hoito-ohjeet ovat seuraavat: pyri vähentämään kahden viikon ajan sellais-

vaimoni kirjauksille. Laivaristeilytkin olivat päättyneet samoin petipuuhiin, jos kenkin tuntemattoman eteläsuomalaisen perheenisän kanssa, sisältäen erittäin seikkaperäiset ja tarkat kirjatut kokertaa...

Eikä siinä kaikki; "sis-konkaa" matkat välimerelle ovat olleet pelkkää sitä itseään ja meno oli jatkunut seuraavillakin matkalla, aivan muissa kuin päiväretkeilyjen merkeissä.

Mitä teen? Olen masentunut. Kurkkuani kiristää ajatuskin vaimoni menettämistä ja petetyksi tulemisesta.

Pettymys on ollut kohdallani suuri. Miten tästä eteenpäin? En ole vielä ker-tonut vaimolleni, että tiedän kaikki hänen kirjoittamansa syrjähyppyt. Kuinkahan paljon niitä vielä todellisuudessa onkaan? Auttakaa minua hyvät Soffaperunat. Olen epätoivoinen.

Jukka

KETÄ TE SOFFAPERUNAT OIKEASTAAN OLETTE JA MIKSI OLI NIIN KYLMÄ SÄÄENNUSTE?

Hyvät super-soffaperunat. Olen kotoisin Iijoki seudulta ja olen miettinyt sitä, että olette jotenkin tutun näköisiä. Ette kai te ole niitä Iijoki seudun alajuoksun metsänhoitoyhdistyksen toiminnanjohtajia?

Toinen mieltäni askarruttava kysymykseni on?

Miksi ennustitte niin kylmää säätä, vaikka olisittehan voineet vaatia vähän lämpimämpääkin talvi-ilmoja? Eikö MTK voisi jo puuttua tähän?

Jarkko 89 - vuotta.

SOFFAPERUNAT VASTAAVAT:

Vanha Jarkko hyvä! Niitä tähän me olemme. Jopa kalliiksikin kehuttu ja haukuttu metsäteollisuuden metsäosasto ja niiden eräät ostomiehet ovat sanoneet, että metsänhoitoyhdistyksen toimihenkilöt alkavat ajansaatossa muistuttaa toisiaan jopa ulkonäöltään. Tämä pitäne paikkaansa, jos kerta tunnstit meidät, vaikka olemmekin

Capitals-peliasuissa lähinnä hämähäköitöissä. Myös sanonta "metsänhoitoyhdistyksessä leimaudut" pitäne paikkaansa.

Toiseen kysymykseesi emme osaa muuta sanoa kuin, että miksi luit sääennusteen ja liiton tehtäviin ei sääennustus (vieläkään) kuulu.

HALKOJA PIMEÄSTÄ?

Pitääkö paikkaansa, että halkokauppiat, osa heistä myy kalikoita pimeästi, siis ohi veroilmoituksen?

Matti

SOFFIKSET VASTAAVAT:

Matti hyvä! Onko sinulla prepaid liittymä tai salainen puhelinnumero? Osaatko lukea? Mikäli vastasit näihin kysymyksiimme kielteisesti tai myönteisesti tai sekä että, olet itsekkin mahdollisesti ns. harmaantalouden edistäjä ja veronkiertäjä halkobisneksessä. Sinua varten on verottaja julkaissut netissä " ilmoita veronkiertäjä" palstan. Klikkaa itsesi siis sinne, ja tunnusta. Tunnusta myös mahdollinen naapurisi samoilla tulilla. Olethan tietoinen, että myös joulukuusikauppa joulukuussa tulee ilmoittaa 2C lomakkeella. Ilmoititko jo? Tie-

däthän, että muutkin, kuten naapurisi pääsevät ilmoittamaan mahdollisen verottajan veronkiertäjän palstalle?

Veikkauspeleissä on myös oma hauska "NAAPURIT" peli. Silloin naapurin voitoista hyötyy myös muutkin naapurit. Tässä veropelissä tosin vastapainoksi häviää myös naapurit!

Vastaa Matti ensin näihin meidän kysymyksiin, ennen kuin me vastaamme sitten sinun esittämäsi kysymykseesi. Äläkä tuhlaa turhaa arvokasta aikaamme!

Soffaperunat

MINÄ NAINEN

Olen verrattain kaunis naisihminen Oulun talousalueelta. Viehätysvoimani on havaittavissa etenkin, kun keskustelen miesten kanssa ja olen jopa keskustunut pienoisella metsäomaisuudellani. Se tosin ei ole vielä riittänyt metsänhoitoyhdistyksen jäsenyyteen,

mutta voisitteko Te viehättävät soffaperunat tutkia, voinko hakea metsänhoitoyhdistyksen jäsenyyttä siitä yhdistyksestä, jonka toimialueella metsäpalstani sijaitsee?

Kaunis nainen

SOFFIKSET VASTAAVAT:

Toki emme, kaunis nainen ole varsinaisesti lääkäreitä, mutta voisit sinä tosiaankin näyttää meille paikkojasi, joita voisimme tarkemmin tutkia, siis myös sinua. Siis tarkemmin sanottuna, tutkia juuri sinua tarkemmin. Niin ja siis myös sen, millä paikakunnalla ja millä alueella metsäpalstasi luuraa. Hyvällä tuut tuut... tuurilla alueesi kuuluu nykyään surullisen kuuluisan

Oulun kaupungin alueelle, joten vaihtoehtoja hiivele sormissamme enää ne ne ne... neljä vaihtoehtoa. Mutta minkä metsänhoitoyhdistyksen alueella metsäsi sijaitsee? Voisitko pikaisesti näyttää paikkojasi, ... siis paikan missä metsäsi sijaitsee. Loppu on vain linjaa; heitä huolesi, me hoidamme sinut, siis metsäpalstasi hoidon...

Kuumat Soffikset

Jauhopeukkalot

Teijan keittiössä

Potut pottuina



Ainakin ennen vanhaan, miten lienee nykyisin. Enpä kuitenkaan ala pottuilla, vaan käyn asiaan. Suomessa syödään perunoita 62,5 kg henkeä kohti vuodessa, eniten täällä Pohjois- Pohjanmaalla. Euroopassa olemme perunan kulutuksessa kahdeksannella sijalla, Ruotsi viides 84 kg:n kulutuksellaan.

Perunan nimi suomen yleiskielessä tulee ruotsin sanasta päron, päärynä, sillä aiemmin peruna tunnettiin ruotsissa nimellä jordpäron, maapäärynä. Pottu eli potaatti tulee myös ruotsin kielien sanasta potatis.

Ennen perunan tuloa meillä sen asemesta syö-

tiin kaskissa viljeltyä naurista ja keskiaikana meille tullutta uutuuutta lanttua. Eurooppaan peruna tuli Perun Andeilta ja 1600-luvulla, mutta Suomeen se ennätti vasta 1720 luvulla, jolloin sen viljely aloitettiin Inkoon pitäjän Fagervikin kartanos- sa. Pommerin sodasta palaa- vat ruotusotamiehet toivat siemenmukuloita tullessaan, minkä jälkeen viljely levisi sotilastorpista ympäristöönkin, mutta hitaasti. Vuonna 1797 perustettuun Suomen talousseuraan muodostettiin erityinen perunavaliokunta, joka vuoteen 1818 mennessä jakoi hallituksen rahoittamana 18 500 henkilöille ilmaiseksi siemenperu-

noita ja rohkaisi viljelijöitä mitalein ja rahapalkinnoin. Myös monet papit koki- vat perunaherätyksen ja lu- kivat saarnastuoleistaan jumalanpalveluksen ja kuul- tusten jälkeen perunan viljely-, varastointi- ja ruo- kaohjeita. Lähes jokapäiväi- sen perusravinnon aseman peruna sai meillä vasta 1800 luvun jälkipuoliskolla.

Peruna onkin monipuoli- nen ja terveellinen ravinnon lähde kohtuullisesti nau- tittuna. Sadassa grammas- sa keitettyjä perunoita on nimittäin: energiaa 230 kJ, hiilihydraateja 13,2 g, protei- nia 1,6 g, rasvaa 0,2 g, C-vitamiinia 8,5 mg, A-, E- ja K-vitamiinia alle mikro-

gramman, rautaa 0,6 mg, natriumia 0,8 mg, kaliumia 425 mg, magnesiumia 20,4 mg, kalsiumia 4,8 mg, fosfo- ria 38,3 mg, sinkkiä 0,3 mg, jodia 0,8 mikrog ja seleeniä 0,5 mikrog.

Ei peruna ihan myrky- tönkään ole, vaan muiden koisokasvien tavoin se sisältää glykolalkaloideja kuten alfa-solaniinia ja beeta- ka- koniinia, jotka ovat ihmisel- le myrkyllisiä. Myrkkujen määrät ovat kuitenkin niin vähäisiä, että niistä ei kan- nata olla huolissaan. Kes- kenkasvuksen mukulan joutuessa päivänvaloon, se muuttuu vihreäksi ja sen so- laniinipitoisuus nousee, niin että niitä ei kannata käyttää.



Aamupuurolla uuteen päivään

Monesti olemme kullekin sen kuinka aamupuuro on joil- lekin kanssaihmisil- le päivän aloituksen tärkein asia. Jotkut ovat taas pelkän aamukahvin ja ehkä pienen leipäpölyn kannalla.

Mikko Mäkelä
MetsäSanoma

Itse yleensä aamuisin kuu- lun tähän jälkimmäiseen joukkoon. Mutta jos joskus sattuu illasta olemaan jo hoksottimet uuden aamun tasolla voi haudutuspadas- sa laittaa aamuksi valmistu- maan tosi hyvät ohraryyni puurot. Ja homma tapahtuu n. kahdessa minuutissa näin.

Otetaan esille haudutuspa- ta, johon mitataan 3 desilit- ra kokonaisia ohraryynejä. Laitetaan pataan 1,5 litraa vettä ja 2 teelusikallista suo- laa ja vähän hämmennetään ja tökätään töpseli seinään. Sitten pannaan nukkumaan ja annetaan puuron valmis- tua yön yli padassa "low" te- holla.

Ja sitten aamulla kipataan pataan 2 desilitraa kermaa ja

vähän hämmennetään ja ru- vetaan syömään aamupuurot. Puuro hyvin tuhtia ja täyttävää jolla pärjäällään jo pitkälle päivään. Ja jos aamupuurohetkestä halutaan vielä juhlavampi tehdään jo illalla valmiiksi puurole lisukkeeksi soppa. Esi- merkiksi oikein hyvin käy viinimarja- mansikka soppa.



Isommasta soppa-annoksesta syödään vielä välipalaa myöhemminkin.



Haudutuspatoja on markkinoilla monen kokoisia ja hintaisia. Edullisimmat ovat vain muutaman kymppin.

Janin tapaan

Paras minun tuntemani perunaruoka on oikea



POTTUVOI



Janin tapaan...

jonka valmistaminenkin on helppoa, mutta yksinkertaista. Neljälle tulee sopivasti, kun kuorit kymmenen keskikokoista pottua ja pilkot jokaisen neljäksi.

Pottulohkot kattilaan ja sen verran vettä, että ne juuri ja juuri peittyvät, suolaa ainakin kaksi teelusikallista ja kiehu- maan. Pottujen kypsessä pilko pari tavallista sipulia niin pieniksi kuin viitsit ja avaa voipaketti, oikeaa suolaista mei- jerivoita, kun kotona ei enää kirnuta. Anna perunoiden kie- hua melko kypsiksi ja kaada keitinvedestä ¾ pois. Soseuta tavallisella vatkaamalla, mutta älä liikaa.

Lisää voi n. 150 grammaa ja pilkotut sipulit ja vatkaa sen verran, että voi on kaikki sulanut ja sekoittunut. Kaada jouk- koon maitoa sen verran, että pottuvoi on sopivan notkean oloista, maidon määrä riippuu pottujen laadusta ja omis- ta mieltymyksistäsi. Maitoa ei tarvitse etukäteen keittää tai kuumentaa, vaan riittää, kun annat lopuksi koko pottuvoin kiehahtaa.

Muista tässä vaiheessa hämmennetään sen verran, että pottu- voi ei pala pohjaan. Herkästi se ei sitä tee, kun olet pannut riittävästi voita joukkoon. Tarkista suola ja niin on pottuvoi valmis nautittavaksi joko sellaisenaan tai lisukkeiden kera. Paras lisuke tietysti on hirvikäristys.

Ohraryynipuuro: n. 4 hlö

3 dl ohraryynejä
1,5 litraa vettä
2 tl suolaa
2 dl kermaa

Viinimarja-Mansikka soppa

3 dl Viinimarjamehutiivistettä
1,2 l vettä
sokeria
vaniljasokeria
5 rkl perunajauhoja
jäiset mansikat 0,75 l ja mustaherukat 0,3 litraa lisätään kuumaan soppaliemeen

Vielä jos oikein hyvän haluaa, joka minulta jää teke- mättä, niin kastikkeeksi tehdään valkokastike.



Makuasioista ei kannata kiistellä, mutta eihän kun- non talkkuna puuroa voita mikään.

Uusi Valkkonaamio



UUSI Valikko NAAMIO





Tähdet kertovat

Odotettu, palkittu, tarkka, luotettava, päättäjien suosima, luo sinulle uuden elämän, ei suohon uponneet, intuitiivinen, tuppeensahattu, ylipainoiset, vastuunsa tunteva, kokovartaloiset, sykähdyttävä, osinkotuotoilla elävät, maalintekijöinäkin onnistuneet, Mtk:n jäsen, kasvomaskien käyttäjät ja välittäjät, arvostettu ennustuspalsta, aidot epävale-ennustajat ennustuspalsta ; **Tähdet Kertovat** ... jatkaa tuloaan...

OINAS 21.3.-19.4.

Nainen: Työkaverisi törppöilee oikein urakalla, etkä voi sietää kyseisen ihmisen elämäntapoja. Muutenkin aina katselet ihmisiä nenänvarttasi pitkin ja kuvittelet virheellisesti olevasi kaiken yläpuolella. Sinut pitäisi pudottaa maanpinnalle, nopeasti ja mitä korkeammalta sen parempi. Sydän surut murtavat sydämesi...

Mies: Pierettäkö? Oletko syönyt ruisleipää? Hamstraatko vessapaperia? Ei hätää ennää, piereskele vain ihan rauhassa. Samat hajut huomaat Heinäpäivässä ja Jylkynkankaalla. Muutat Kastelliin ja löydät Kastellin kaukellarin! Elämäsi on pilalla.

HÄRKÄ 20.4.-20.5.

Nainen: Suuret mullistukset elämässäsi on nyt ohi. Meno siirtyy seesteisempään aikajaksoon, niin ainakin tähdet väittävät. Voi si jopa sanoa, että ehkä liiankin seesteistä. Et jaksa kiinnostua ihmisistä etkä asioista, vaan jätät yksin hullujen ajatuksesi kanssa. Yritä harkita edes taimikonhoidon tekoa, jos et kerta puukauppoihin ryhdy. Toisaalta, jos tarkemmin ajattelee, niinhän se on ollut aina niin.

Mies: Tutkittuahan on se, että jääkiekkotietämys lakkaa viimeistään Kuusamon-tiellä Reposelän kohdalla. Pudasjärviset ja Kuusamolaiset naiset pelatkoon sähköisyyden pimujen kanssa lentopalloa pölkkyisten tukemana. Naiset ovat niin kauniita pitkin säärine, nimi nimi. Mutta jäi mestaruus tulemaan koillismaalle. Harmi! Olet pettynyt ja masentunut finaalin näkemättä jättämisestä, mutta päätät mennä pelaamaan golfia heinäkuun helteille Rukan kentälle. Vaikka salaa!!!

KAKSOSET 21.5.-20.6.

Nainen: Ajatuksissasi kaivelee ihminen, jota haluaisit lähestyä. Ylpeytes kuitenkin estää sen, etkä pääse puusta pitkään, etkä puukauppoihinkaan. Joskus itsensä nolautuminen on tosi tervettä, ja itselle nauraminen parasta terapiaa. Kokeileppa! Turha rimpulla huonon itsetunnon tahmeassa suussa. Auttaisiko ojitus...?

Mies: Savolaisuutesi näkyy edelleen. Muista että savolaisten kymmenen käskyä kuuluu näin; Eti akka. Ruahaa se kottiin. Riisu se. Riisu ittes. Ime pimppoo. Pussoo. Pane. Sua orgasmi. Veä rööki. Luppoo soetoo...

RAPU 21.6.-22.7.

Nainen: Tulet nauttimaan seuraavalla kuunkiertojaksolla menkköjen lisäksi paahtoleipää, sämpylöitä, kakkua kinttutorttua, pimpan hajuisia silakoita, juustokuorrettuja kaalipihvejä, fetakuutioita, paskoja vihanneksija ja pikkuhiljaa siirryt naapurin tärkeilevän miesystäväsi luo asumaan. Olet välillä liiankin itsekäs, vaikka uskotteletkin itsellesi toimivasi oikein. Veroasiatkaan eivät sanottavasti paljon kiinnosta. Missä vika, sinussako?

Mies: Tyydy laivaristeilyyn Oulujoella, lähtö Värtön rannasta. Siinäkin on omat hyvät puolensa. Kokemus opettaa. Muista, että menemällä joskus kunnolla itseesi,

voisit oppia uusia asioita, joilla pärjät paremmin läpi säällittävän elämäsi.

LEIJONA 23.7.-22.8.

Nainen: Rakkaus raatelee. Kärsi nahoissa, olisit kysynyt, ennekuin päätit ratkaisusta. Metsänhoitoyhdistys auttaa ja neuvoo. Kysyvä ei tieltä eksy, tai eksy jos joku neuvoo väärän tien. Tähdet ei siihen sorru. Kuvaa taivasta ja tulet saamaan kameraan Orbin, eli enkelipallon. Se kertoo sinulle jotain tulevasta. Jos et tiedä mikä Orbi on, googlaa tolo ja lue vaikka tabletilta...mutta ei työaikana, kuntasektori ja terveydenhoitoala kärsii eniten...

Mies: Petyt kun leijonakisaa eli jääkiekon MM kisoja ei pelattu Sveitsissä. Olisit mielelläsi lähtenyt kisoihin, pukenut leijonapaidan päälle ja huomannut katsomossa G 20 ryhmän kannustavan puolihumalassa vahingossa Italiaa. Ja Italia yllätys yllätys voittaa leijonat! Tämä kaikki en edessä ensi keväänä.

NEITSYT 23.8.-22.9.

Kuun sirpin sakarat ja kenolla oleva Mars ennustavat sinulle runsaita veronpalautuksia. Jos palautuksia ei tule joulukuussa tillesi, teetä ensi vuonna metsäveroilmoitus yhdistyksen toimihenkilöllä, niin palautukset tulevat ensi vuonna tai sitten eivät tule.

VAAKA 23.9.-23.10.

Mies: Älä kaiva menneitä. Se ei auta. Kaiva mieluummin nenäsi. Samaa törstettä löytyy löytyy päivästä toiseen. Rakennustyöt ovat taakse jäänyttä aikaa. Keskitä siis voimavarasi työelämään ja metsien hoitoon. Ja jos haluat neuvoo, kysy ensin metsänhoitoyhdistyksestä, ei osuuspankista, eikä ABC:n huoltamopöydistä, tolo! Tämä tarkoittaa juuri sinua tohelo tumpelo!

Nainen: Mars suklaapatukka ja Venus turvakumi näkyy tähtikartoissasi ja tulet käyttämään molempia. Olet upea kononaisuus ja katseet kääntyvät kun kävelet Oulun tyhjiillä toukokuisilla kaduilla. Lisää meikkiä ja ja huomaat vetovoimasi vain kasvavan. Ymmärsit vihdoon, että sofapeunat ovat sinua varten. Ilman niiden neuvoja et voi elää päivääkään.

SKORPIONI 24.10.-22.11.

Olet tietoinen, että Vieremän Viginen pojat markkinoi sinua merkkilläsi. Et tykkää huonoa, mutta haluat sellaisen metsäsi. Metsänhoitoyhdistys Oulu-Kiiminki ry pystyy tarjoamaan tämän sinulle, joten yhteys Timoon, Seppoon ja Teroon ja Skorpions tulee!!

JOUSIMIES 23.11.-21.12.

Naikkonen: Rakkauselämäsi kukoistaa, koska olet niin kaunis. Peppusi on kiinteytynyt, koska aloitit jälleen kuntosalilla käynnin. Sinulla on marraskuussa taas syntymäpäiväjuhlat ja juhlistat niitä tyttäresi kanssa Oluthuone Leskisessä. Tapaat jälleen uuden kiinnostavan ja kiihottavan miehen, jonka tapasit vuosi sitten samas-

sa paikassa samaan aikaan. Olet otettu, ja päätät maksaa myös tyttäresi juomat syntymäpäivän kunniaksi. Saatat edelleen joutua kuuntelemaan puolisisi nalkutusta alinomaan aiheesta; tekemättömät puukaupat ja pihatyöt selityksineen. Puolisosi on oikeassa, sinua ei enää kiihota metsäyhtiöiden moukkamaiset lippalakit ja kahvipaketit, vaan haluat vahvan ja voimakkaan metsätoimihenkilön metsänhoitoyhdistyksestä, joka hoitaa sinut ja tulevat puukaupat. Olet hieman mustasukkainen miesystävällesi, joka kuolaa mainoksen "yhdistälainat Rahalaitos" muodokkaalle mimmille, kun tiedät että hän kuolaa sen perää... Mene metsään. Pieni puukauppa piristäisi myös huonoa taloustilannettasi. Koirien myynnillä et todellakaan tule rikastumaan...

Mies: Vaimosi kuorsaa joka yö ja häiritsee yöntasi. Se järkyttää mielialaasi. Lue MetsäSanomaa ja Sohvaepärunoita ja nauti elämästäsi.

Kolmas Nainen Alavuodelta: Tunnet että sinua seurataan, jokaista liikettä tarkkaillaan. Mut kun käännyt vaistosasi varassa, on kynnet kynsilakassa. Perkele! Väärä tähti. Dingon biisi Lakatut varpaankynnet!!! Ja nyt meni pilveen. pprkkkell... ee!!!

KAURIS 22.12.-19.1.

Nainen: Pystyt näkemään, mikä on tärkeää ja mikä on merkityksetöntä.

Mies: Et pysty näkemään mitään merkittävää.

VESIMIES 20.1.-19.2.

Nainen: Päätät olla päättämättä. Jakkaillet ja tunnustelet ilmapiiiriä, taas jälleen keran. Se ei auta vieläkään. Tee päätös ja seiso päätöksesi takana. uusi puolisisi ei ole elämäsi arvoinen, siis nykyinen. Eksäsi oli kuitenkin parempi kuin hän, ja taistelu talousvaikeuksissa yrittäjäpuolisosi kohdalla näkyy jo petipuuhiissa. Ja ikäähän hänellä on jo reilusti sinuun verrattuna. Kaipaat eksäseksi, etkä suotta. Mitä vielä emmit?

Mies: Saksa auto alle ja uutta naista hakemaan Raksilan markettien lauantai-iltarallien lomasta. Tai Petrellin Saluunasta.

KALAT 20.2.-20.3.

Mies: Nyt riittää ainaiset pitkäkestoiset yöhön venyvät tanssimatkat Ylikiiminkiin. Pyssyt narikkaan ja raivaussaha tilalle; takuulla parempaa tekemistä. Nuoret taimikot kaipaavat hoitoa. Samoin kumpapanisi. Ennakkoraivaus on vieläkin lasten kengissä. Siispä hipi hipi töihin, äkkiä äkkiä, vekselit lankee.... Pystykarsinat voit jo unohtaa. Ei niitä enää kukaan tee, ja jos tekisikin, niin tuskin saisit edes avusta sellaiseen työhön SaMarinilta. Ja muista ylitiheät männiköt tervarosoineen vapaa-ajan rakennusten lähistöllä. NE PITÄÄ HARVENTAATA ja HETI! Tavallaan muistutat erehdyttävästi erästä sarjakuvahahmoa. Se ei ole Teräsmies vaan Wagner.

Nainen: heikkonen hoitaa...sinutkin tai siis puukaupat...

TOTUUKSIA LASTEN SUUSTA



Miten päättää koska mennä naimisiin?

- Ekana täytyy löytää joku, joka tykkää samoista asioista kuin itte. Jos esimerkiksi tykkää jalkapallosta, täytyy löytää vaimo, joka tuo sipsejä ja kaljaa.
-Marko 10v-



- Ei voi ite päättää koska menee naimisiin. Jumala päättää sen etukäteen ja sitten sitä näkee, kuka se on, ku se roikkuu kaulassa.

-Kirsi 10 v-

Mikä on paras ikä mennä naimisiin?

- Paras ikä on 23 vuotta, kun on ainakin 10 vuotta tuntenut ja aviomiehensä.
-Camilla 10 v-

- Ei ole mitään parasta ikää mennä naimisiin, täytyy tyhmä mennä naimisiin.

-Niko 6 v-



Mitä treffeillä oikeastaan tehdään?

- Treffit on sitä varten, että huvitellaan ja ihmisten pitää olla treffeillä että opitaan tuntemaan toisensa. Jopa pojilla on joskus jotain mielenkiintoista sanottavaa, jos oikein tarpeeksi kuuntelee.

-Liisa 8 v-

- Ekoilla treffeillä sanotaan toisilleen mielenkiintoisia valheita, niin sitten ollaan valmiita seuraaville treffeille.

-Martti 10 v-

Koska saa pussata toista?

- No silloin kun ne on rikkaita miehiä.
-Pauliina 7 v-



- Jos pussaat tyttöä, sun täytyy sitte mennä naimisiin, ja saada lapsia sen kanssa. Sillai se vaan on...

-Henri 8 v-

Onko parempi olla sinkku vai mennä naimisiin?

- Tyttöille on parempi, että ovat sinkkuja. Mutta pojat tarvitsee jonkun siivoamaan.

-Anita 9 v-

Vitsit

Aasiassa on kuulemma maita, joissa mies oppii tuntemaan vaimonsa vasta häitteen jälkeen.
Ai että Aasiassakin!

Miksi miehet nousevat keskellä yötä sängystä? 25% mennäkseen jääkaapille, 25% mennäkseen vessaan, 50% mennäkseen kotiin.



Elämän kiertokulku kummallista kyllä, sillä hiiri pelkää kissaa, kissa pelkää koiraa, koiraa pelkää isäntää, isäntä pelkää vaimoaan ja vaimo pelkää hiirtä...

Lehdistä poimitut

Jollei haudasta oteta yhteyttä, hautaa hoidetaan 25 vuotta veloituksetta.
Turkulainen

Mies löi liikuntarajoitteista miestä pankkiautomaatilla
Koti-Kajaani

Pahoimpitely aiheutti aivo-
vamman ja vei työkyvyyttä-
myyden.
Otsikko Länsi-Suomi

Hammashoidossa vielä pai-
kattavaa
Otsikko Kalevassa

Rattijuoppo kaahasi sataa
poliisia karkuun
Otsikko Warkauden Lehdessä

Linja-autossa oli yli 50 ih-
mistä. Mukana oli myös kol-
me opettajaa.
Helsingin Sanomat

Oravan löytyminen ei vielä
tarkoita sitä, että niitä pesi-
si lähistöllä. Se tarkoittaa
vain, että kuollut yksilö on
liikuskellut alueella
Savon sanomat

Hakijaryntäys Espoon hauta-
usmaalle
Otsikko Espoon seurakunta-
sanomissa

Kuoppakorotus Kuhmon hau-
tainhoitomaksuihin
Kainuun Sanomat

Ne jotka ovat päivittäin ju-
telleet vainajan kanssa sel-
viävät tablettilääkityksellä
Savon sanomat

Vuodepotilaan syöminen voi
olla hankalaa
Otsikko Sydän- Satakunnassa



PALMS

PALMS 3.67-85X SUORAN KAUPAN PAKETTITARJOUKSENA
12 480,-
 HYDR. ESIOHJAUKSELLA.
 ALV 0% + TOIMITUSKULUT

UUDISTUNUT PALMS 3.67 KUORMAIN!

Tinkimätöntä laatua Euroopan markkinajohtajalta

MYynti: ESA PULSKA P. 010 76 84821 • KEMPELE
 JOUKO LOTVONEN P. 010 76 84915 • KAJAANI
 KAUKO PALOJÄRVI P. 010 76 84924 • KEMINMÄÄ

Hankkija

puhtaasti
 tuulivoimalla



www.megatuuli.fi

MEGAUULI

Pohjantaimi

SUOMEN PARASTA PALVELUA



POHJANTAIMI KASVATTAÄ, ISTUTTAA JA HOITAA METSÄSI



www.pohjantaimi.fi


 www.mhy.fi

Koneurakointi Mustonen Ky
 MUHOS

- Metsätyöt-hankintahakkuut
- kaivutyöt • traktorityöt

Puh. 0400 283 441
 koneurakointi.mustonen@mail.suomi.net
 www.koneurakointimustonen.com

METSÄÄLAN KOKONAISURAKOINTIA
KANNOLTA TEHTÄALLE
 Soita 0400 391 855



IIN METSÄTYÖ OY
 www.iinmetsatyo.fi

- Metsäkoneurakointi
- Purkutyöt, iskuvasarointi, vesakonmurskaus.
- Maarakennusurakointi tela- ja pyöräalustaisella koneella, hankintahakkuut.



Peeaa Oy Pasi Perätalo
 Kestinraitti 185, 91300 Ylikiiminki
 Puh. 0400 437 502



Tee puukauppa nyt: enemmän tukkipuuta • parempi hinta!

Pertti Moilanen
 Metsäasiantuntija

Hailuoto, Ii, Haukipudas, Yli-Ii, Kiiminki, Oulu, Kempele, Oulunsalo, Muhos, Utajärvi, Vaala
 044 256 8472
 pertti.moilanen@junnikkala.com

Junnikkala.com

PL 47, 85101 KALAJOKI
 Puhelin (08) 4639 300 Fax (08) 462 016

Metsä merkitsee meille tulevaisuutta

Metsänomistaja!
 Ota yhteyttä ja tee hyvä puukauppa

Pohjoisen alueella Teitä palvelee hankintaesimiehemme:



- ★ Hankintatoimisto
- 🏭 Saha

Markus Viitala 0400 178 677

Aki Huttu 040 678 7064

Esa Polojärvi 040 670 9003

Juuso Karjalainen 044 413 3604

Vilho-Petteri Koivisto 040 167 8961

Pölkky Metsä Oy
 Kemijärventie 73, 93600 KUUSAMO
 Puh. 044 413 3143
 office@polkky.fi tai etunimi.sukunimi@polkky.fi
 www.polkky.fi

PÖLKKY METSÄ

PALVELUHAKEMISTO. IILÄISTEN PARHAAT PALVELUT!

Ilmoita Palveluhakemistossa. Ota yhteyttä: p. 045 110 9012/Pauli Tiiri tai 0400 385 281/Heimo Turunen

AUTOKATSASTUS, -MYynti, -KORJAAMO, -HUOLTO JA -TARVIKKEET

Iin Autotarvike Oy
Kauppatie 6, 91100 Ii
(08) 8176 050, 045 312 5755
iinautotarvike@pp.inet.fi
Avoimena: ma-pe 9-17

- korjaamopalvelut
- autotarvikkeet
- hydraulikkaletkut
- työkalut
- Mobil-öljynvaihdot

UUTUUS! 3D -nelipyöräsuuntaus Pyydä tarjous!

HANKOOK renkaat kaikille teille

HIERONTA • FYSIKAALINEN HOITO • KUNTOSALIPALVELUA

Hyvinvointia ihmiseltä, ihmiselle

Fysioterapia • Jalka-, käsi- ja kasvohoidot • Hieronta

Kuivaniemen Fysioterapia & Kauneudenhoito
040 962 6504
www.kuivaniemenfysioterapia.fi

PITOPALVELUA

Pitokamu
arkeen ja juhlaan

Maistuvaan arkeen ja herkulliseen juhlaan
www.pitokamu.fi
050 3138881, pitokamu@pitokamu.fi

TEKSTIILI- JA KEMIKALIOKAUPPALVELUITA

AITOKAUPPA
Iin Kemikaliotekstiili ja Luontaistuote
Laksontie 1, 91100 Ii
p. 08 817 3360
Avoimena ma - pe 9 - 17, la 9 - 13

TILITOIMISTOJA

TaLep Asiakaslähtöistä isännöinti- ja tilitoimistopalvelua!
Puh. 010 292 2830 • www.talep.fi

YRITTÄJÄ!

Ilmoita liSanomien Palveluhakemistossa.

Iin kunta valittaa malminetsintää koskevan varausilmoituksen hyväksymispäätöksestä

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (TUKES) on 14.4.2020 hyväksynyt Norrbotten Exploration Ab:n lähettämän kaivoslain mukaisen varausilmoituksen malminetsintä-lupahakemuksen valmistelua varten. Varausalue sijoittuu Iin kunnan ja Oulun kaupungin alueille ja on pinta-alaltaan kokonaisuudessaan noin 287 km². Iin kunnan alueella varaus ulottuu kunnan eteläräjältä koillisen suuntaan, jääden Iin keskustaajaman ja Asemakylän itä- kaakkoispuolelle ja peittäen Iin kunnan alueet kunnan kaakkoisosassa.

Kunnanhallitus käsittelee asiaa kokouksessaan 4.5. ja päätti valittaa Pohjois-Suomen hallinto-oikeuteen. Valitusta kunnanhallitus perustelee seuraavasti: Iin kunnanhal-

litus esittää Pohjois-Suomen hallinto-oikeudelle, että se kumoaa Turvallisuus ja kemikaaliviraston (TUKES) hyväksymän Norrbotten Exploration Ab:n varausilmoituksen hyväksymispäätöksen, koskien Iin kunnan etelä- ja kaakkoisosaa sijoittuvaa aluetta.

Malminetsintää koskevan varausilmoituksen rajausta sijoittuu lähelle Iin keskustaajamaa, lähimmillään alle 5 kilometrin etäisyydelle. Varauksen aluerajaus on pinta-alaltaan laaja, sisältäen Iin kunnan alueet kunnan kaakkoisosassa. Kunnanhallitus käsittelee asiaa kokouksessaan 4.5. ja päätti valittaa Pohjois-Suomen hallinto-oikeuteen. Valitusta kunnanhallitus perustelee seuraavasti: Iin kunnanhal-

litus esittää Pohjois-Suomen hallinto-oikeudelle, että se kumoaa Turvallisuus ja kemikaaliviraston (TUKES) hyväksymän Norrbotten Exploration Ab:n varausilmoituksen hyväksymispäätöksen, koskien Iin kunnan etelä- ja kaakkoisosaa sijoittuvaa aluetta. Malminetsintää koskevan varausilmoituksen rajausta sijoittuu lähelle Iin keskustaajamaa, lähimmillään alle 5 kilometrin etäisyydelle. Varauksen aluerajaus on pinta-alaltaan laaja, sisältäen Iin kunnan alueet kunnan kaakkoisosassa. Kunnanhallitus käsittelee asiaa kokouksessaan 4.5. ja päätti valittaa Pohjois-Suomen hallinto-oikeuteen. Valitusta kunnanhallitus perustelee seuraavasti: Iin kunnanhal-

litus esittää Pohjois-Suomen hallinto-oikeudelle, että se kumoaa Turvallisuus ja kemikaaliviraston (TUKES) hyväksymän Norrbotten Exploration Ab:n varausilmoituksen hyväksymispäätöksen, koskien Iin kunnan etelä- ja kaakkoisosaa sijoittuvaa aluetta. Malminetsintää koskevan varausilmoituksen rajausta sijoittuu lähelle Iin keskustaajamaa, lähimmillään alle 5 kilometrin etäisyydelle. Varauksen aluerajaus on pinta-alaltaan laaja, sisältäen Iin kunnan alueet kunnan kaakkoisosassa. Kunnanhallitus käsittelee asiaa kokouksessaan 4.5. ja päätti valittaa Pohjois-Suomen hallinto-oikeuteen. Valitusta kunnanhallitus perustelee seuraavasti: Iin kunnanhal-

Iin ja Kuivaniemen kirjastot palvelevat rajoitetusti 8.5. alkaen

Hallitus tiedotti 3.5. koronakriisin aiheuttamien rajoitusten vaiheittaisesta purkamisesta. Kirjastopalveluiden osalta tämä tarkoittaa sitä, että kirjoja ja muuta aineistoa saa taas lainata toukokuun ajan ns. noutopalveluna. Kirjastojen yleisiä tiloja ei kuitenkaan oteta käyttöön ennen 1.6. Kesäkuun osalta kirjastot saavat uudet ohjeet palvelujen avaamisen suhteen.

Iin kirjastot palvelevat toukokuun ajan ohjeistusten mukaan rajoitetusti ja supistetuina aukioloajoin. Rajoite-

tut palvelut tarkoittavat vain varausten noutamista ja palautusten jättämistä itsepalveluna. Iin ja Kuivaniemen kirjastoissa on lainaus- ja palautusautomaatit. Kirjaston henkilökunta voi tarvittaessa opastaa automaattien käytössä.

Toukokuun ajan kirjastojen asiakastiloja rajataan eikä kirjastoihin voi jäädä oleskelemaan ja esimerkiksi etsimään kirjoja ja muuta aineistoa, lukemaan lehtiä tai käyttämään lukusalia.

Varauksia voi tehdä ja

oimien lainojen ja varausten tiedot voi tarkistaa OUTI-verkkokirjastossa osoitteessa outi.finna.fi. Kirjaston asiakaspalveluun voi myös soittaa tai laittaa sähköpostia ja pyytää keräämään valmiiksi kirjapaketin. Voimme kerätä pakettiin kirjoja ja muuta aineistoa asiakkaan mielenkiinnon mukaan. Voit myös pyytää kirjapaketin esimerkiksi tietyn ikäisille lapsille. Kirjaston asiakaspalvelu palvelee joka arkipäivä Iissä p. 050 3950 385, kirjasto@ii.fi ja Kuivaniemessä p. 050 3106

811, kuivaniemi.kirjasto@ii.fi. Jos kuulut riskiryhmään ja haluat asioida kirjastossa varsinaisten varausten noutaajien ulkopuolella, ota yhteys kirjastoon ja voimme sopia ajan. Suunnitellamme myös kirjojen kotiinkuljetuspalvelua riskiryhmille.

Lainojen eräpäivät ja varausten viimeiset noutopäivät on siirretty ja ne ovat aikaisintaan 1.6. Myöhästymis- ja palautuskehotusmaksuja ei synny kiinniolon aikana.

METALLINKERÄYSKAMPANJA

Aika: 25.5 - 7.6.2020

Keräyspaikka: Yli-Olhavan Maamiesseuran pihalla lava Oijärventie 1091, 91150 Yli-Olhava

Isommat erät, myös romuautot, voidaan noutaa sopimuksesta suoraan omalta kiinteistöltä. Noudosta sovittava yhteyshenkilön kanssa!

LISÄTIEDOT / YHTEYSHENKILÖT

Yli-Olhavan Maamiesseura Ry

Jarno Tolonen
p. 040 968 1269

KUUSAKOSKI
RECYCLING

Esa Kallio
p. 020 781 7642



Iin koulut palaavat lähiopetukseen. Haminassa lisätiloja koulujen tarpeisiin löytyy muun muassa Iisi-areenalta.

Peruskoulut avautuvat lähiopetukselle, mutta lukio jatkaa etäopetuksessa

Valtioneuvoston päätöksen mukaisesti myös Iin peruskoulut avautuvat lähiopetukselle torstaina 14.5. Tämä on aiheuttanut huolta osassa vanhemmissa. Iin opetusjohtaja Tuomo Lukkari kertoo opetusministeriön ohjeistaneen sekä ala- että yläkouluilla noudatettavista käytännöistä, joilla turvallinen lähiopetus voidaan toteuttaa.

- Noudatamme suosituksia turvaväleistä ja opetamme lapsia niitä kunnioittamaan, vaikka tarkkoja senttimääriä ei olekaan ohjeissa määritelty. Toisten kunnioittaminen ja hygienia huolehtiminen ovat kansalaistaitoja, joista on hyötyä epidemian jälkeenkin, Lukkari toteaa.

Tilojen käytön hän kertoo laajenevan luokkatilojen ulkopuolelle ja koulujen liikuntasalit otetaan opetuskäyttöön muihinkin aineisiin kuin liikuntaan. Samoin opetusta annetaan ulkotiloissa sään sallimissa rajoissa. Iin keskustajaamassa otetaan tarvittavia lisätiloja käyttöön myös Nätteporista ja Iisi-areenalta. Tämä helpottaa Valtarin, Haminan ja Alaran koulujen opetuksen järjestämistä.

- Opetusryhmä säilyy pääsääntöisesti myös yläkouluissa samana koko päivän ajan, luokanvalvojan opettaessa omaa ryhmäänsä. Eri aineiden opetustuokioita toteutetaan etäyhteyksiä hyödyntäen, Lukkari valottaa opetuksen käytännön toteutusta.

Ruokailut toteutetaan pienillä kouluilla luokissa. Suuremmilla kouluilla ruokailaan luokkien lisäksi myös ruokasaleissa, jotka on jaettu useisiin lohkoihin. Näin varmistetaan kullekin opetusryhmälle oma turvallinen ruokailutila.

- Salaatit vaihtuvat hedelmiin ja henkilökunta suorittaa ruoan jakelun hygienian säilymistä varten. Astiat vaihtuvat samalla kertakäyttöastioiksi.

Opetusjohtaja Tuomo Lukkari painottaa oppivelvollisuuden koskevan kaikkia ja toivoo kaikkien oppilaiden palaavan lähiopetukseen.

- Asiantuntijat ovat todenneet lähiopetukseen paluun olevan turvallista ja valtioneuvosto on tehnyt sen mukaan päätökset. Joitakin anomuksia kevään poissaoloista on tullut ja ne hyväksytään, mikäli lääkärintodistuksella voidaan osoittaa lapsen tai perheenjäsenen kuuluvan riskiryhmään. Päätökset tekevät rehtorit ja koulujen johtajat. Ellei todistusta ole esittää, olemme linjanneet koko kuntaa koskien kyseessä olevan luvaton poissaolo.

Opetusjohtaja kertoo luotavana asiantuntijoiden näkemyksiin ja uskoo Iissä pystyttävän turvallisesti palaamaan lähiopetukseen niin oppilaiden kuin henkilökunnan osalta peruskoulujen avautuessa. Lukion hän toteaa jatkavan kevään etäopetuksessa, valtioneuvoston suositusten mukaisesti. MTR

Lions Club Ii jakanut avutuksia

Lions Club Ii on lahjoittanut 40 kappaletta 50 euron ostokortteja Oulunkaaren perhe- ja vanhustalveille jaettavaksi vähävaraisille iiläisille lapsiperheille ja vanhuksille, jotka ovat joutuneet ahdinkoon koronaviruspandemian tuoman poikkeusolon aikana. Ostokortit on tarkoitettu ruokatarvikkeisiin ja käyvät maksuvälinee-

nä K-Market Iissä. Ostokortit on luovutettu Oulunkaaren perhepalveluille 28.04.

Lions Club Iin Ladyt ovat lahjoittaneet 700 euroa Iin seurakunnan diakoniatyölle, käytettäväksi koronavirusepidemian vuoksi ahdinkoon joutuneiden Iiläisten vähävaraisten perheiden ja henkilöiden avustamiseen. HH

Vaikea kevät ei lannista nuorta yrittäjää

AML GYM kuntosalin yrittäjä Aleksi Laajoki uskoo vankasi tulevaisuuteen, vaikeasta keväästä huolimatta. Koronan rantauduttua Suomeen, vaikutti se nopeasti myös kuntosalien asiakasmääriin. Samaan aikaan Aleksi loukkaantui omista harjoituksistaan ja joutui leikkauksille, rintalihaksen irrottua olkaluusta.

- Pakko myöntää, että uskoa koiteltiin tuolloin. Hierontatyö estyi, eikä sillä voinut paikata koronan aiheuttamaa lovea yrityksen kassavirtaan. Onneksi sain toisen hierojan tiloihin ja hän pystyi ottamaan vastaan ajan varanneet asiakkaat, Aleksi kertoo.

Asiakasmäärän hän kertoo pahimmillaan pudonneen kolmanneksen koronaa edeltävään määrään verrattuna. Alimmillaan käytiin silloin, kun ensimmäiset koronatapaukset Iissä varmistuivat.

- Olemme olleet koko ajan auki ja kehittäneet salin toimintoja. Vähäisempi asiakasmäärä on mahdollistanut aikaa uusien laitteiden sijoitteluun saliin, lukittavien pukukaappien hankintaan ja moniin muihin asiakasviihtyvyyttä lisääviin toimiin.

Salin ja pukutilojen siivouksia on tehostettu. Myös salinkäyttäjät ovat Aleksin kertoman mukaan esimerkiksi desinfiointeja laitteita käytön jälkeen. Tähän salilta löytyy tarvittavat välineet.



Aleksi Laajoki toipuu vakavasta loukkaantumisesta ja uskoo kuntosalinsa valoisaan tulevaisuuteen vaikeasta keväästä huolimatta.

- Saippuan ja käsipaperin kulutus on lisääntynyt, samoin käsidesien. Niitä meillä on aina ollut esillä ja nyt entistä useammassa paikassa eripuolilla salia. Toivotaan, että tilanne alkaisi vähit-

len normalisoitua. Maan hallitus on päättänyt höllentää asettamia rajoituksia kesäkuun alussa. Uskon entistä useampien viimeistään silloin rohkaistuvan takaisin saliharjoittelun pariin.

Hierontatyöhön Aleksi Laajoki uskoo palaavansa kesän lopulla. Kuntoutusjakso leikkauksesta vie oman aikansa, eikä omaa urheiluraakaan ole syytä vaarantaa kiirehtimisellä. MTR



Asiakkaiden toivotaan desinfiointilaitteiden käytön jälkeen. Salin siivousta on muutenkin nostettu entisestään.



Asiakkaiden toiveista pukutiloihin on hankittu lukittavat kaapit tavaroiden säilyttämiseen.



KUULUTUS

Iin Kirkonseudun asemakaavan laajennus Timpurintien alueella, vireilletulo sekä osallistumis- ja arviointisuunnitelman nähtävilläolo

Iin kunnanhallitus on päättänyt 4.5.2020 kokouksessaan käynnistää asemakaavan laajennuksen laatimisen Timpurintien alueelle.

Asemakaavan laajennukseen liittyen on laadittu osallistumis- ja arviointisuunnitelma, jossa kerrotaan muun muassa kaavahankkeen tavoitteet, vaiheet ja aikataulu.

Kuulutus on nähtävillä Iin kunnan virallisissa ilmoituksissa internet-sivuilla 14.5. – 12.6.2020 välisen ajan. Kuulutusaikana asemakaavan laajennuksen osallistumis- ja arviointisuunnitelma on luettavissa sähköisesti Iin kunnan internet-sivuilla osoitteessa <https://www.ii.fi/nahtavilla-olevat-kaavat> sekä Iin kunnanviraston asiointipisteessä sen aukioloaikoina osoitteessa Jokisuuntie 2.

Kaavahankkeen etenemistä voi seurata koko kaavaprosessin ajan osoitteessa <https://www.ii.fi/vireilla-olevat-kaavat>.

Mahdolliset mielipiteet osallistumis- ja arviointisuunnitelmasta pyydetään toimittamaan 12.6.2020 mennessä kunnanhallitukselle osoitteeseen Iin kunta, PL 24, 91101 Ii tai sähköisesti osoitteeseen kirjaamo@ii.fi.

Lisätiedot:
Maankäytön suunnittelija Heini Ervasti
p. 050 4083811 heini.ervasti@ii.fi

Ii 04.05.2020
Kunnanhallitus



KUULUTUS

Iin keskustajaaman osayleiskaavan laajennuksen 2025 muutos Pentinkankaan alueella – osallistumis- ja arviointisuunnitelman nähtävilläolo

Iin kunnanhallitus on päättänyt kokouksessa 6.4.2020 käynnistää Iin keskus- ja osayleiskaavan laajennuksen 2025 muutoksen Pentinkankaan alueella. Kaavamuutoksen tavoitteena on mahdollistaa Pentinkankaan alueen kaupallinen kehittäminen. Keskeisimpänä tavoitteena on mahdollistaa tilaa vaativan kaupan sijoittuminen alueelle.

Osayleiskaavan muutokseen liittyen on laadittu osallistumis- ja arviointisuunnitelma, jossa kerrotaan muun muassa kaavahankkeen tavoitteet, vaiheet ja aikataulu. Kunnanhallitus on 4.5.2020 kokouksessaan päättänyt asettaa osallistumis- ja arviointisuunnitelman julkisesti nähtävillä.

Kuulutus on nähtävillä Iin kunnan virallisissa ilmoituksissa internet-sivuilla 14.5. – 12.6.2020 välisen ajan. Kuulutusaikana kaavahankkeen osallistumis- ja arviointisuunnitelma on luettavissa sähköisesti Iin kunnan internet-sivuilla osoitteessa <https://www.ii.fi/nahtavilla-olevat-kaavat> sekä Iin kunnanviraston asiointipisteessä sen aukioloaikoina osoitteessa Jokisuuntie 2.

Kaavahankkeen etenemistä voi seurata koko kaavaprosessin ajan osoitteessa <https://www.ii.fi/vireilla-olevat-kaavat>.

Mahdolliset mielipiteet osallistumis- ja arviointisuunnitelmasta pyydetään toimittamaan 12.6.2020 mennessä kunnanhallitukselle osoitteeseen Iin kunta, PL 24, 91101 Ii tai sähköisesti osoitteeseen kirjaamo@ii.fi.

Lisätiedot:
maankäytön suunnittelija / kaavoittaja Heini Ervasti
p. 050 4083811
heini.ervasti@ii.fi

Iissä 04.05.2020
Kunnanhallitus

**Lue IiSanomat netistä:
www.iisanomat.fi**