



LUONNON VARASSA

KESÄKUU 3/2017



Menestyksellinen METSO jatkaa lentoaan...
Kalastusmatkailusta Suomelle uusi kasvuala?
Villimarjat valloittavat Britanniaa!
Suomalaista metsäntutkimusta jo 100 vuotta
Maatalousyrittäjät avoimia yhteistyölle

PUUMESSUT 2017

BIOENERGIA

JYVÄSKYLÄN PAVILJONKI 6.-8.9.2017

PERINTEISET PUUMESSUT JO VUODESTA 1989 – KOKO PUUALAN PARHAAKSI!

Samaan aikaan Bioenergiameessut

Puu- ja bioenergia-alan johtava messutapahtuma kokoaa toimialan ammattilaiset 6.-8. syyskuuta jälleen Jyväskylään.

Messuilla löydät koko puualan arvoketjun kannosta pöydänjalkaan. Paikalla huippupuhujat ja yleisössä alansa parhaat ammattilaiset! Tule sinäkin – tätä tilaisuutta et voi jättää väliin!

Jo 15.
kerta!

KEYNOTE SPEAKERS Joka päivä klo 13



Ke 6.9.
Arman Alizad

Uskallus seurata unelmiaan ja olla pelkäämättä epäonnistumista.



To 7.9.
Carina Räihä

Tavoitteista totta – miten saavutat oman "Everestisi"! Carinan uskomaton matka pankkimaailmasta Mt. Everestin huipulle.



Pe 8.9.
Madventures Riku Rantala ja Tuomas Milonoff

Tarinoita maailmalta – rohkeus, monikulttuurisuus ja asenne.



PIENET KASVAVAT SUURTEN VARJOSSA

Biotalousden suuret tehdas- ja investointihankkeet ovat näyttävästi esillä julkisuudessa. Ne ovat maan kansantaloudelle tärkeitä ja niitä on pitkään odotettu. Samaan aikaan luonnonvara-alalla tehdään ja käynnistetään paljon erilaisia pienempiä hankkeita ja projekteja, jotka ansaitsevat myös huomiota. Esiin nousee koko ajan uusia ideoita ja mahdollisuuksia, joiden kautta suomalaista luonnonvara-alaa voitaisiin viedä kansallisella ja kansanvälisellä tasolla eteenpäin, jos tilanteisin huomattaisiin tarttua oikealla hetkellä.

Tästä esimerkkeinä ovat mm. lehdessä oleva juttu kalastusmatkailusta ja Lontoossa messuilla mukana olleista suomalaisista villimarjatuotteista. Kummatkin ovat osa suomalaista biotaloutta, jos ja kun käsite halutaan nähdä laajasti. Esimerkiksi kalastusmatkailu on meillä vasta lapsen kengissä, vaikka ainakaan järvien ja jokien määrstä se ei voi olla kiinni. Nyt kun Suomi on heräämässä kansainvälisenä matkailumaana ja Lapinkin ovat turistivirrat viimein löytäneet, voidaan myös kalastusmatkailusta rakentaa ympäristön kannalta kestävä, mutta samalla matkailijoita houkutteleva vientituote. Meillähän on jo kehys valmiina upeassa suomalaisessa järviluonnonssa. Eksoottisena lisänä on vielä kiehtova rauha, hiljaisuus ja retriitti -henki, jota juuri mistään muualta ei enää löydy.

Maailmalla jyllää tällä hetkellä varsinainen luonnonvaratrendi ja se pitäisi nyt käyttää hyväksi. Luonnonmukainen, terveysvaikutteinen superfood ja luonnontuotteet eri muodoissaan kiinnostavat kaikkialla kehittyneissä maissa. Lontoon messuilla mukana olleet lappilaiset nuoret naiset, **Anna Ojutkangas** ja **Eveliina Suoyrjö** kertovat, että Lontoon kaupoissa ja marketeissa myydään paljon

luonnonmukaisia tuotteita. Myynnissä on myös marjoja, joiden maku ei kuitenkaan yllä samaan kuin meidän kotoisten metsäisten superfoodien, joista edelleenkin valitettavan suuri osa jää vuosittain metsään.



Naiset toteavatkin, että Suomen puhtaassa luonnonssa on paljon tuotteita ja materiaaleja, joille voisi olla kysyntää Englannin markkinoilla. Ja aivan varmasti muuallakin maailmalla. Ne vain pitäisi jonkun sinne viedä ja markkinoida.

Onneksi nämä Lapin naiset ovat aktiivisia ja ovat vieneet oman tuotteensa brittien saataville. Vastaavia innovaatioita nousee pikkuhiljaa ja näkyvyyttäkin on jo saatu. Siitä huolimatta tuntuu siltä, että markkinointi- ja vientiponnistuksiin ei meillä edelleenkaan panosteta tarpeeksi. Viime syksynä Helsingissä järjestetyssä Luva-seminaarissa luonnonvara-alan pk-yrittäjät totesivatkin, että monet pienet yksittäiset esteet mm. lainsäädännössä ja raaka-aineen hankinnassa hankaloittavat yritystasolla uusien ratkaisujen ja ideoiden toteuttamista. Valtiovallalta toivottiin erityisesti, että innovatiivisia luonnonvara-alan osa-alueita, joilla on sekä kasvupyrkimyksiä että kasvumahdollisuuksia maailmalla, tuettaisiin nykyistä aktiivisemmin. Ne jäävät helposti isojen investointien varjoon, vaikka niiden kansantaloudellinen merkitys saattaa pidemmällä aikavälillä nousta arvaamattoman suureksi.

Suomi koetaan tällä hetkellä maailmalla poikkeuksellisen vakaana, turvallisena, raikkaana, eksoottisena maana, jossa on upea luonto, vaihtelevat vuodenaajat ja runsaasti terapeutista hiljaisuutta höystettynä monien ulkomaalaisten mielestä lähes yli ymmärryksen menevillä jokamiehen oikeuksilla. Lisäksi meillä on kestävästi hoidetut ja puhtaat luonnonvarat. Ne täytyy vaan jalostaa palvelemaan entistä monipuolisemmin ja entistä laajempaa asiakaskuntaa maailmalla.

On harmillista, jos Suomen saavuttamaa kansainvälistä näkyvyyttä ei kyetä hyödyntämään. Nyt on erinomainen aika rakentaa Suomelle vetovoimainen pitkän aikavälin luonnonvara-brandi. Tulevina vuosina sitä tarvitaan. Suomihan tulee elämään myös seuraavat 100 vuotta kotimaisen luonnon varassa.

Nauttikaa kesästä ja Suomen rikkaista luonnon antimista.

Pirjo Korhonen-Salapuro
pirjo.korhonen@luva.fi

4

Metsien monimuotoisuutta turvaava METSO-ohjelma on nyt puolivälissä. Vuoteen 2025 jatkuva ohjelma on saanut kaikkien osapuolten hyväksynnän ja saavuttanut hyvin tavoitteensa. Suurin haaste on raha, sillä suojeluohjelman tulevaisuus on kiinni ympäristöministeriön rahoituksesta.

8

Suomessa on lukemattomia järviä, joiden annin varaan voisi rakentaa kestävää kalastusmatkailua. Se vaatii vain tuotekehitystä, asiakkaan kuuntelemista, yhteistyötä ja intohimoista yrittämistä. Pohjois-Savossa toimiva Teemu Hiltunen on lähtenyt tälle tielle.

12

Huhtikuussa järjestettiin Lontoossa Natural & Organics Products Europe -messut. Esillä oli runsas kattaus superfoodeja, terveysvaikutuksilla markkinoitavia raaka-aineita ja valmisteita. Lappilaiset ystävykset, Anna Ojutkangas ja Eveliina Suoyrjö markkinoivat messuilla suomalaisia puhtaita marjajauheita.

16

Martti Linna jätti 12 vuotta sitten metsäasiantuntijan työt ja ryhtyi kokoaikaiseksi kirjailijaksi ja toimittajaksi. Romaaneita, tietokirjoja ja lehtiartikkeleita on vuosien varrella julkaistu runsaasti. Vaikka Linna ei ole enää perinteisissä metsäalan töissä, hän on nykyisin aiempaa enemmän metsässä. - Ihminen on vain luonnon yksi osa. Eikä siitä pidä irrottua, Martti Linna sanoo.

20

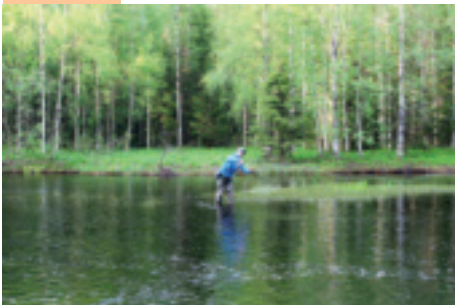
Suomalainen metsätutkimus viettää juhlavuotta. Asetus metsätieteellisen tutkimuslaitoksen perustamisesta annettiin lokakuussa 1917. Laitos aloitti toimintansa heinäkuun 1. päivänä vuonna 1918. Nyt, sata vuotta myöhemmin, työn tulokset ovat kaikkien nähtävillä.

28

Timo Ari on toiminut Metsähallituksen metolaisten pääluottamusmiehenä lähes 30 vuotta. Organisaatiomuutoksia ja haasteita on vuosien varrella riittänyt. Motivaatiota työhön ovat antaneet pienet onnistumiset ja jäsenten palaute.

33

Anna Jäsberg selvitti opinnäytetyössään maatalousyritysten halukkuutta yhteistyöhön. Maatalousyrittäjien positiivinen suhtautuminen yhteistyöhön yllätti. Yhteistyötä pidettiin mahdollisuutena, eikä sille nähty esteitä. Aloitteentekijöitä kuitenkin kaivataan.



Metsämies – Skogsmannen v. 1909–1996
Metsätalous – Forestry v. 1997–2015
Agrologit-lehti 1939–2015

Toimitus

Mikonkatu 8 A, 5.krs.
00100 Helsinki
www.luva.fi

Päätoimittaja

Pirjo Korhonen-Salapuro
Puh. 040 761 9176
pirjo.korhonen@luva.fi

Toimittajat/Freelancer

Tiina Eklund
Laura Kujala
Martti Linna
Vesa Martikainen
Birgitta Partanen
Kannen kuva Jesse Partanen

Luonnon Varassa -lehden aineisto- ja ilmestymispäivät 2017

Nro	Aineistopvm.	Ilmestymispvm.
4	24.8.	21.9.
5	13.10.	10.11.
6	14.11.	12.12.

Ilmoitukset

Hilpi Oksanen
Puh. 040 821 4052
hilpi.oksanen@luva.fi

Tilaukset

LUVA – Luonnonvarat ry
pirjo.korhonen@luva.fi
Puh. 040 761 9176

Tilaushinta

30 € /vuosikerta

Osoitteenmuutokset

Anne Marttinen
Puh. 040 761 0416
anne.marttinen@luva.fi

Julkaisija

LUVA – Luonnonvarat ry

Taitto

Tutta Toivonen
Viestintätoimisto Luova Ratkais Oy

Paino

Forssa Print 2017
Esko Aaltosen katu 2, 30100 Forssa
Lehden paperi on sertifioitu
PEFC-järjestelmän mukaisesti.
ISSN 2343-2349

Luonnon Varassa -lehti ei vastaa tilaamatta lähetettyjen kirjoitusten ja kuvien säilyttämisestä eikä palauttamisesta. Lehti ei vastaa ilmoittajille mahdollisesti aiheutuvasta vahingosta, jos ilmoitusta ei tuotannollisista tai muista syistä voida julkaista määrätynä päivänä. Lehden vastuu virheellisistä ilmoituksista rajoittuu ilmoituksen hintaan. Huomautukset pyydetään tekemään kirjallisesti 8 päivän kuluessa ilmoituksen julkaisemisesta.

TEBOIL ❤️ U BACK



Kesä- ja heinäkuun
ajan jäsenkortilla
tavallista suurempi alennus*!

*Alennus koskee bensiiniä ja dieselöljyä 1.6.–31.7.2017. Edun saa kaikilta Teboil-huoltamoilta ja -automaattiasemilta lukuun ottamatta Teboil Express -automaattiasemia. Lisätietoa kampanjasta ja jäseneduista osoitteesta www.teboil.fi/liitto

Heinäkuun erikoisetu!
Lounas ruokapöydästä



TEBOIL



METSO LENTÄÄ NYT PUOLESSA VÄLISSÄ

Vuonna 2008 alkanut metsien monimuotoisuutta turvaava ja metsänomistajille vapaaehtoinen METSO-ohjelma on ajalliselta kestoaltaan puolivälissä. Vuoteen 2025 jatkuva ohjelma oli viime vuoden loppuun mennessä saavuttanut kaksi kolmasosaa siitä suojelupinta-alasta, joka sen tavoitteeksi on asetettu. Metsäyhtiöillä on merkittävä rooli ohjelman toteuttajina.

Teksti ja kuvat Martti Linna

METSO-ohjelman rahoituksella on perustettu uusia suojelualueita yksityismaanomistajien, kuntien, seurakuntien ja yhtiöiden maille. Valtiolla on hankittu maata luonnonsuojelutarkoituksessa noin 48 150 hehtaaria. Yhteensä ympäristöministeriön asettamasta 96 000 hehtaarin suojelutavoitteesta oli vuoden vaihteessa toteutunut yli 61 000 hehtaaria.

Lisäksi ohjelmassa suojellaan metsiä Suomen Metsäkeskuksen kautta kestävän metsätalouden rahoituslailla (Kemera), perustamalla määräaikaista ympäristötuki-kohteita. Vuoden vaihteessa tällä rahoituksella oli tehty ympäristötukisopimuksia 36 536 hehtaarin alalle, luonnonhoidon suunnittelua 11 936 hehtaarin alalle sekä erilaisia luonnonhoitotoita 4 600 hehtaarin alalle. Maa- ja metsätalousministeriön asettama hehtaaritavoite metsien monimuotoisuuden turvaamiselle tällä tavoin on



*Tehdaspuu Oy:n leivissä 1990-luvun alussa metsämiesuransa aloittanut **Juha-Matti Valonen** UPM Metsästä pitää vapaaehtoista metsiensuojeluohjelmaa erinomaisena asiana. – Se harmittaa, että erilaisia luonnonhoitohankkeita tehdään nyt niin vähän metsäkeskuksen ja muiden organisaatioiden vähentyneiden resurssien takia, hän sanoo. – Paljon jo hankittua osaamista menee hukkaan.*

Halla-Sippolan tilalle perustettu luonnonsuojelualue muodostuu neljästä erillisestä määräalasta. Alue on lahoppuustoista kangasta, lehtoa ja puustoista rehevää suota. Uusi suojelualue täydentää hyvin muita lähistöllä sijaitsevia luonnon- ja soidensuojelualueita.

vuoteen 2025 mennessä 82 000 hehtaaria, eli siitäkin on kasassa yli 65 prosenttia.

Tänä vuonna METSO-ohjelman painopiste on Etelä-Suomessa, ja erityisesti Uudenmaan, Varsinais-Suomen, Hämeen, Pirkanmaan ja Kaakkois-Suomen alueilla. Suojelun piiriin toivotaan etenkin lehtoja, reheviä puustoisia soita sekä laaja-alaisia, luonnoltaan monipuolisia kangasmetsäkohteita. Tulvametsät ja maankohoamisrannikon metsät ovat nekin haluttuja METSO-kohteita.

Isot tilat, isot pinta-alat

UPM on seisonut alusta saakka METSO-ohjelman tavoitteiden takana. Isona metsänomistajana se on perustanut useita yksityisiä luonnonsuojelualueita omille mailleen. Helmikuussa Kaakkois-Suomen ELY-keskus perusti UPM:n esityksestä uuden,

METSO-OHJELMA SAI LISÄÄ RAHAA

Hallituksen puolivälitarkastelussa huhtikuussa hallitus myönsi 5 miljoonan euron vuosittaisen lisärahan Etelä-Suomen metsien monimuotoisuusohjelman (METSO) toimeenpääntöön. Tästä 3 miljoonaa kohdistuu ympäristöministeriön hallinnonalalle ja 2 miljoonaa maa- ja metsätalousministeriön hallinnonalalle.

Maanomistajien vapaaehtoiisiin suojelutoimiin perustuva METSO on maamme tärkeimpiä keinoja metsäluonnon monimuotoisuuden turvaamisessa. Jotta ohjelma saataisiin valmiiksi tasaisella vuositoetuksella vuoteen 2025 mennessä, tulisi molemmilla hallinnaloilla suojella vuosittain vapaaehtoisesti noin 3 000–4 000 hehtaaria uusia alueita.

pinta-alaltaan 49 hehtaarin suojelualueen Kouvolassa omistamalleen yli 4 000 hehtaarin Halla-Sippolan tilalle.

- Meillä ohjelman toteuttaminen tapahtuu Natura-ohjelman toteuttamisen yhteydessä, kertoo ympäristöasiantuntija Juha-Matti Valonen UPM Metsästä. - Esimerkiksi Hämeessä olemme tehneet metsien suojelua varten selkeästi isompia rajoituksia kuin Natura olisi edellyttänyt. Suurimmat kohteet, joissa METSO-kriteerit ovat täyttyneet, ovat olleet pinta-alaltaan yli 100 hehtaaria.

Puhtaasti pelkästään METSO-kohteita on päästy toteuttamaan sitä mukaa, kun vanhojen suojeluohjelmien toteutukset on saatu valmiiksi. Tällainen tilanne on juurikin Kaakkois-Suomessa. Valonen kiittää alueellisia ELY-keskuksia hyvästä yhteistyöstä.

Hyvä vaihtoehto monelle

- ELY-keskusten kanssa asiat rullaavat, haasteena on lähinnä raha. Raamit meille tulevat ympäristöministeriöstä ja sen mahdollisuuksista rahoittaa suojelualueiden perustamista. Meillä puhutaan kuitenkin aina kymmenien hehtaarien alueista.

Halla-Sippolan tilalla ympäristöasiantuntija Valonen kävi Kaakkois-Suomen ELY-keskuksen biologin **Simo Jokisen** kanssa vuonna 2014, ja sopimus syntyi. UPM Metsä markkinoi vapaaehtoisia suojelua ohjelman kautta myös yksityisille hoitosopimusasiakkailleen aina, kun kohteen kriteerit täyttyvät ja metsänomistajalla on asiaan kiinnostusta.

- Markkinointi on ollut helppoa. Moni metsänomistajahan jättää muutenkin metsäänsä luonnontilaisiksi kohteita. Asiakkaat osaavat myös itse kysellä suojelumahdollisuuksista. Se tietenkin mietityttää heitä, mikä on lopputulema, jos paljon lahoa puuta sisältävä vanha metsä pannaan poikki ja pinoon.





Silva
metsänäyttely
1.-2.9.2017

JOENSUU

Kaipaako metsäsi hoitoa? Pitäisikö tehdä puukauppaa?
Onko opiskelupaikan tai ammatin valinta edessä?
Koneita ja laitteita niin ammattilaisille kuin kuluttajille
Silvasta asiaa ja viihdettä koko perheelle
Pääsymaksuton tapahtuma

METSÄ KUTSUU HUOMISEEN!

Sähköposti:
myynti@silvafair.fi

Facebook:
[Silva metsänäyttely](https://www.facebook.com/Silva_metsanayttely)

Ota yhteyttä
Leila Laukkanen
p. 0500 245 513
Anu Pesonen
p. 040 301 2436

 Agria Pohjois-Karjala
 metsäkeskus

www.silvafair.fi

HENKILÖSTÖN HYVINVOINTI ON OSA BIOTALOUDEN KESTÄVYYTTÄ

Maailmalla puhutaan tänä päivänä yhä enemmän kestävästä, uusiutuvuudesta, ilmaston muutoksesta, hiilinielusta, biomateriaaleista ja kierrätettävyydestä. Olemme heränneet miettimään yhteistä kestävästä tulevaisuutta. Luonnonvara-aloilla toimiville asiantuntijoille tämä ei ole yllättävää. Tämä ammattikunta, jos mikään, tietää miten toimia kestävästi ja luonnon ehdoilla.

Tässä ikuisuuden silmänräpäyksessä olemme luonnonvara-aloilla juuri nyt oikeassa paikassa oikeaan aikaan. Meillä on uusiutuvuuden ratkaisuja kestävyiden haasteisiin. Lapsiamme ja tulevia sukupolvia ajatellen meillä ei ole tänä päivänä oikeutusta olla passiivisia ja hukata tilaisuutta!

Maailman tuotteet ja palvelut mitataan yleensä erilaisilla tunnustetuilla tai vähemmän tunnustetuilla järjestelmillä, joihin olennaisina osina kuuluu kestävyys eri muodoissaan. Loppupeleissä luonnonvarojen uusiutuvuus on monella tavalla vastaus tämän maapallon nykyisiin ja varsinkin tulevaisuuden resurssihaasteisiin. Tässä mittaristojen, kriteereiden ja standardien toimintaympäristössä uusiutuvilla luonnonvaroilla on vahvat lähtöasetelmat. Eväspussiin tulee uutta tilalle sitä mukaa kun siitä syödään.

Olipa järjestelmä mikä tahansa, niin kestävyiden mittaristoon kuuluu kolme peruspilaria: taloudellinen, ympäristöllinen ja sosiaalinen kestävyys. Kestävyiden kokonaiskuva ratkaisee tuotteiden ja palveluiden kilpailukyyn myös biotaloudessa, eli heikkoja lenkkejä ei saa olla. Ei yhdelläkään osaluueella.

Teknologia, digitalisointi, robotiikka ja myös tekoäly kuuluvat luonnollisena osana myös luonnonvarojen hyödyntämiseen. Tällä tavalla on vuosikymmenten aikana voitettu paljon kilpailukyvyssä metsissä ja pelloilla sekä uusiutuvan luonnon raaka-aineiden jalostuksessa.

Kaikkea ei voida kuitenkaan automatisoida ja mekanisoida, tehdä ihmistä tarpeettomaksi. Ihmisiä ja asiantuntijoita tarvitaan nyt ja jatkossakin luonnonvara-aloilla, metsissä, pelloilla, tuotannossa, rakennetussa viherympäristössä johtamaan, neuvottelemaan, tekemään ratkaisuja, viemään asioita eteenpäin, näkemään kokonaiskuva.

Biotalous etenee nyt vahvasti Suomessa. Ala kasvaa määrällisesti ja myös laajentuu moniin suuntiin. Tässä tilanteessa sosiaalisista kestävyistä ei sovi unohtaa. Hyvin hoidetusta ja oikeasta henkilöstömitoituksesta pitää huolehtia paremmin myös luonnonvara-alan asiantuntijoiden keskuudessa. Alan monissa tehtävissä ja työpaikoilla ihmiset oireilevat tänä päivänä. Syynä on usein kiire, ääriarjoille puristetut vastuualueet, ylimitoitettut vaatimukset ja tulostavoitteet, johtamisen ongelmat. Tämä on se yleisnäky, vaikka yrityskohtaisia eroja onkin. Jos meno jatkuu tällä tavalla vuosia eteenpäin, meillä on edessämme kasvava lasku henkilöstöresurssien heikosta hoidosta. Asiantuntijaresurssien alimitoituksesta tulee ikäviä ja täysin turhia kustannuksia luonnonvara-alan yrityksille ja koko yhteiskunnalle.

Biotalous elinkeinot ovat Suomelle suurin tulevaisuuden mahdollisuus. Meidän tehtävämme on pitää huolta siitä, että myös tärkeimmästä kestävyyskriteeristä eli henkilöstöstä pidetään paremmin huolta luonnonvara-aloilla! Vasta silloin kaikki kestävyiden elementit ovat maailmanlaajuisesti kilpailukykyisellä tasolla.

Håkan Nystrand

Håkan Nystrand on METO – Metsäalan Asiantuntijat ry:n ja LUVA – Luonnonvarat ry:n puheenjohtaja



Teemu Hiltunen ja Suvasveden liki
kiloinen, jigillä kalastettu ahven.



KALASTUKSESTA LUONTOMATKAILUN KASVUALA

Kalastusmatkailun päämarkkina-alue on merialueella. Suomessa on kuitenkin lukemattomia järviä, joiden annin varaan voisi myös rakentaa kestäväää matkailua. Se vaatii vain tuotekehitystä, asiakkaan kuuntelemista, yhteistyötä ja intohimoista yrittämistä kuten muukin yritystoiminta. Pohjois-Savossa toimiva **Teemu Hiltunen** on lähtenyt tälle tielle, eikä kaduta yhtään.

Teksti ja kuvat Vesa Martikainen

Suomalainen kalastusmatkailu elää kehitysvaihetta, jossa kalastusmatkailun kysyntä kasvaa muun luontomatkailun ohessa. Ja kalastuksen merkitys matkailulle kohenee siinä mukana. Kalastusmatkailun liikevaihdon on arvioitu nousevan jopa 100-150 miljoonaan euroon vuodessa ja työllistävän tuhansia.

Mutta toimialan tulevaisuus pitää teh-

dä itse. Pirkanmaalla näin on tehty, mutta sielläkin lähdettiin liikkeelle nollassa. Nyt kalastusmatkailu on jo hissukseen kasvava elinkeinosektori.

Joskus 1990-luvun puolivälissä kalastusopaspalveluja elinkeinotoimintana tarjoavia yrityksiä ei alueella ollut ollenkaan. Nyt toistakymmentä, ja uusia tulee, kertoo Pirkanmaan kalatalouskeskuksen kalatalousneuvoja **Ismo Kolari**.

– Ihan muutaman viikon sisäänkin on tullut kaksi uutta yritystä.

Pirkanmaalla onkin asian eteen tehty työtä kauan muun muassa Kuhamaa-hankkeilla 2000-luvun alussa, Kolari kertoo.

– Kehittämistyöllä on myös ollut iso rooli. On aktiivisesti aktivoitu kenttää, ja pikkuhiljaa on tieto levinnyt ja esimerkin voima innostanut uusia yrittäjiä.

Kolarin mukaan kalastusmatkailulle on ollut tilaus, johon on tartuttu. Asiakaskunta oli jo olemassa, mutta aikaisemmin ei ollut tarjontaa. Pirkanmaalla ei ole myöskään ujusteltu hakea oikeita markkinoita kauempaan. Nyt huomattava osa asiakkaista tuleeekin jo ulkomailta.

– Toisaalta jos ei ole tarjontaa, niin ei ole kysyntääkään. Nyt löydettiin sektori, jossa yrityksillä oli annettavaa potentiaaliselle asiakaskunnalle.

Kolarin mukaan yritykset näkevät kalastusmatkailun tulevaisuuden valoisana. Petrattavaa olisi saada kalastusmatkailuun enemmän painottavia majoitusyrittäjiä.

– Siellä se kehitystarve on suurin. Kohteissa, joissa laitettaisiin kunnolla palvelut kuntoon kalastajille ja markkinoitaisiin niitä.

Jigi sopii kaikille

Tervossa toista kesää kalastusmatkailuyrittäjänä aloitteleva Lohimaa Fishing Services -yrityksen **Teemu Hiltunen**, 28, uskoo kalastusmatkailun mahdollisuuksiin myös järviolueella Itä-Suomessa. Ensimmäinen kesä oli jo lupaava elannonkin saannin suhteen.

– Nipin napin, mutta paljon saa tehdä töitä sekä hankinnat ja investoinnit pitää laskea tosi tarkkaan. Mutta toisaalta se koskee kaikkea yrittämistä.

Hiltusen mukaan esimerkiksi neljän-viiden tunnin opastusreissu tarkoittaa suurin piirtein saman verran työtunteja retken valmisteluissa ja välinehuollossa. Eikä vesille lähdetä arpapelillä kuhan jonnekin ja johonkin aikaan.

– Viime kesänä kiersin 25 eri järveä, tuoteistin ja tein alueet valmiiksi. Pitää tuntea järven kalapaikat ja mitä mistäkin saa ja mihin vuodenaikaan.

– Nyt on ihan sama mistä päin tulee keikka, niin sen pystyn hoitamaan, Hiltunen sanoo.

Hän vie asiakkaita järville veneellä, johon mahtuu maksimissaan viisi kalastajaa. Ja sen verran asiakkaita myös pitäisi Hiltusen mukaan saada kerralla vesille, että työ kannattaa.

– Jos vie vain kaksi kalastajaa kerralla, niin keikkoja pitäisi olla joka ikinen päivä sulan veden aikaan, että se olisi järkevää.

– Minäkin tarjoan muun muassa yksittäisiä vapaita paikkoja; kun saan 3–4 yksittäistä kalastajaa, niin teen sen kalastuspäivän heille.

Näin myös päivähinta per kalastaja ei nouse liian korkeaksi. Hiltunen tarjoaa muun muassa neljän tunnin jigikalastuksen perusteita 595 eurolla, jolloin maksimikalastajamäärällä hinta jää enää reiluun sataseen.

Teemu Hiltusen asiakkaat heiluttavatkin useimmiten jigivapaa, sillä jigikalastukseen pääsee aloittelijakin nopeasti kiinni. Se on myös erittäin monipuolista eri versioina ja kalatapahtumia on kalapäivässä riittävästi.

– Ja ei tiedä ikinä, miten isoa kalaa löytyy. Lohimaassakin viime vuonna nousi 117-senttinen hauki, ja kiinni oli ”älyttömiä” kaloja.

PETOKALAT TUOVAT ASIAKKAAT

Kalastusmatkailussa juuri se kalan saaminen, tai edes iso mahdollisuus siihen on se, mitä haetaan. Itä-Suomen kalatalousryhmän aktivaattorin ja 30 vuotta erämatkailuyrittäjänä olleen **Pekka Sahaman** mukaan kalastusmatkailun kehittämisessä tärkeintä ovat vetovoimaiset petokalakannat.

Ja sokerina pohjalla ne isot petokalat, missä Suomessa ollaan hänen mielestään jäljessä muun muassa Ruotsista. Sotien jälkeen kala oli tärkeä leivänjätke, ja verkkokalastusta on edelleen toisella lailla kuin esimerkiksi Ruotsissa, Euroopasta puhumattakaan.

Eli isot kalat on perinteisesti syöty, mutta tokihan verkkokalastajienkin on saatava kalastaa. Parempaan suuntaan ollaan kuitenkin menossa petokalojenkin osalta. Kuhakannat ovat voimistuneet järvissä istutusten ja lämpimien kesienkin ansiosta, ja viehekalastuksessa yleistyy valikoiva kalastus. Siinä isot kalat lasketaan jatkamaan hyvää geeniperimää, ruoaksi otetaan vain se mitä tarvitaan välikoon kaloista.

Pekka Sahama tietää, että asiakkaan aktiivinen oma kalastus on se, mitä halutaan, ja siihen meillä myös on erittäin hyvät mahdollisuudet. Muun muassa jigikalastus antaa kalaa ja aitoja elämyksiä koko ajan kehittyvien kalakantojen mukana.

– Nyt veneessä käyttää hyvin kevyesti 40–50 kuhaa. Ja se on jo maailmanluokan kalastusta.

Ja kiloinen ahvenenköriläs tai 15-kiloinen haukikaan ei enää ole harvinaisen kala siiman päässä. – vm. o



Pikku lammet tarjoavat petokaloja. Ei aina niin isoja, mutta pintauintisella popperilla mukava elämys silti.

Opas varmistaa elämyksen

Hiltunen on kalastanut käytännössä koko ikänsä, parhaimpina kesinä perhevapa kädessä on vierähtänyt jopa 50–60 vuorokautta. Hän valmistui Turun ammattikorkeakoulusta iktyonomiksi 2015, ja opiskelee nyt sivutoimisesti Jyväskylän yliopistossa akvaattisten tieteiden maisteriksi. Eli suomeksi kalojen ja vesistöjen biologiaa.

Yrittäjyyteen vei halu tehdä aidosti sitä mistä tykkää ja saada siitä myös elanto.

– Ajattelin, että hitto, eipä siinä menetä mitään. Pakko se on nyt yrittää, myöhemmin harmittaisi se, että ei tullut kokeiltua.

Hiltunen painottaa, että on sitten myös tehtävä tosissaan, eikä harrastettava. Esimerkiksi näkyvyyden saaminen on erittäin tärkeää, ja hänkin on ollut muun muassa messuilla esillä ja mukana alusta alkaen. Myös sosiaalinen media levittää tehokkaasti sanaa kalasaaliista. Tänä kesänä Hiltunen panostaa muun muassa kalastusvideoihin.

Yksittäinen kotimainen kalastaja, kaveriporukka tai kalastava perhe ei ole vielä oppinut käyttämään kalastusoppaan palveluja ainakaan sisävesillä. Maailmalla on ihan normaalia varmistaa elämys ottamalla opas vaikka päiväksi viikon kalareissulla.

Teemu Hiltunen mukaan elämyksen kokemisessa on eroja suomalaisen kalastajan ja ulkomaisen opastettavan välillä.

– Ulkomaalaiselle matkailijalle pääasioita ovat luonnosta nauttiminen ja kalastuksen helppous. Suomalainen on tottunut jo itse kalastamaan, joten oppaalta vaaditaan enemmän ja syvempää tietoa ja osaamista.



Jigikalastus kasvattaa koko ajan suosiotaan, eikä ihme. Jigillä saa niin kuhaa, ahventa kuin isoa haukeakin.



Ruoka kuuluu hyvään tuotepakettiin. Kontiolahtelaisen Eräpalvelu Kontiometsän Tanja Eloranta-Kettunen ja Esko Kettunen loivat juuri pyydetystä kuhasta maukasta nuotiolla.



HUOLIA KESÄTÖISSÄ? KYSY NEUVOA MAKSUTTOMASTA KESÄDUUNARI-INFOSTA

SAK:n, Akavan ja STTK:n yhteinen Kesäduunari-info on avautunut. Palkansaajakeskusjärjestöjen maksuton neuvontapalvelu auttaa kesätyöntekijöitä jo 13. kerran. Vuosien kuluessa Kesäduunari-info on vastannut tuhansien nuorten sekä heidän vanhempiansa ja työnantajien kysymyksiin.

Kesäduunarineuvoja **Sari-Anne Salminen** muistuttaa, että työsuhteen ehdot kannattaa käydä huolellisesti läpi ennen työsopimuksen allekirjoittamista. Kesäduunari-infoon voi tarvittaessa ottaa yhteyttä jo ennen kesätyön alkamista.

– Infosta voi kysyä neuvoja esimerkiksi palkkaan, työvuoroihin ja koeaikaan liittyvistä aiheista. Kaikki kysymykset käsitellään luottamuksellisesti, eikä avun pyytämistä tarvitse arastella.

Salminen kehottaa kesätyöntekijöitä huolehtimaan, että he saavat kunnollisen opastuksen työhönsä.

– Työnantaja on velvollinen antamaan ohjausta myös työpaikan olosuhteista, koneiden ja laitteiden käytöstä sekä työturvallisuudesta. Kunnon perehdytys vähentää työtapaturmia, parantaa työn laatua ja lisää työhyvinvointia.

Kesäduunari-info on avoinna torstaihin 31. elokuuta saakka. Palvelun uusille verkkosivuille www.kesaduunari.fi on koottu kesätyöntekijöille tärkeää työelämätietoa. Sivujen kautta on myös mahdollista lähettää kysymyksiä kesäduunarineuvojalle.

Puhelinpalvelu vastaa maanantaista perjantaihin kello 9–15. Neuvontaa saa suomeksi, ruotsiksi ja englanniksi. Palveluun voi soittaa nimettömänä.

Neuvoja voi kysellä numerosta 0800 179 279. Kesäduunari-info on myös Facebookissa www.facebook.com/kesaduunari ja Twitterissä twitter.com/kesaduunari.

Lisätiedot: STTK-Opiskelijoiden puheenjohtaja
Emma Koskimaa, 040 548 7938

Maarakennus- ja ympäristöhoito-
koneiden messut

MAXPO



7.-9.9.2017

Hyvinkään lentokenttä

TIETOA, TYÖNÄYTÖKSIÄ JA VIIHDETTÄ
KONEET KAIKISSA KOKOLUOKKISSA!

- MAANRAKENNUS • MAANSIIRTOAUTOT
- LOUHINTA JA MURSKAUS • TALONRAKENNUS
- KADUNRAKENNUS JA KUNNOSSAPITO
- URHEILU- JA VIHERALUEIDEN HOITO • TYÖLAITTEET
- NOSTOLAITTEET • KUNNALLISTEKNIIKAN KONEET
- TEOLLISUUDEN LÄHIKULJETUKSET
- TYÖMAIDEN VARUSTUS JA TYÖSUOJELU
- VARUSTEET JA HUOLTO • VUOKRAUSPALVELUT
- MITTAUSTEKNIikka • VESIRAKENTAMINEN

**SE ON
KONE!**



Merkitse Maxpo kalenteriisi jo nyt!

maxpo.fi

Mediayhteistyössä:

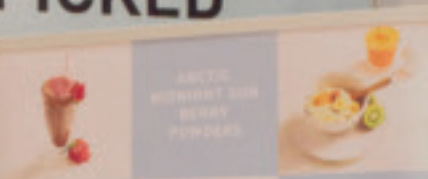


Messukeskus

WILD, HAND-PICKED SCANDINAVIAN

100% pure
Only natural sugars
Preservative free

Flav
Glut



Lappilaisten naisten yritysidea syntyi sattumalta VILLIMARJOJEN VOIMAA LONTOOSSA

Huhtikuun alussa pidetyillä Natural&Organics Products Europe -messuilla Lontoossa oli esillä lähes käsittämättömän runsas kattaus erilaisia superfoodeja, terveysvaikutuksilla markkinoitavia raaka-aineita ja valmisteita. Suomalaisia marjajauheita edusti Arctic Power Berries.

Teksti birgitta Partanen
Kuvat Jesse Partanen

Arctic Power Berries -yrityksen taustalla ovat Lapista kotoisin olevat ystävykset, **Anna Ojutkangas** ja **Eveliina Suoyrjö**. He muuttivat Lontooseen noin kuusi vuotta sitten ja ikävöivät aina kotimaisia marjoja, joita olivat tottuneet syömään paljon ympärivuoden kotona Lapissa.

Ystävykset **Eveliina Suoyrjö** ja **Anna Ojutkangas** saivat yritysidean ikävöidessään kotimaisia marjoja Lontoossa.

– Meistä Englannissa supermarketissa myytävät marjat eivät maistuneet juuri miltään ja menivät heti pilalle. Ruukasimme jokaiselta reissulta koti-Suomeen tuoda mukamme kotimaisia herkuja ja yksi niistä oli marjajauheet.

Yritysidea syntyi aivan sattumalta yhtenä iltana. Ystävykset juttelivat siitä, miten Suomessa on paljon aivan omaa luokkaan olevia tuotteita, joita kukaan ei ole koskaan brändännyt kunnolla. Pienestä asti parhaita kavereita olleilla naisilla ajatus juoksi samaan tahtiin ja yhtäkkiä heillä syntyi.

– Nappasimme marjajauhepussin Even matkalaukun päältä ja se oli siinä! Vaikka meistä kummallakaan ei ollut kokemusta yrittämisestä tai elintarvikkeista, päätimme oppia ja ottaa selvää.

Terveysbuumi siivitti markkinoille

Alussa nuoret yrittäjät arvioivat marjajauheiden käyttäjiksi marjoja ikävöivät scandi-



Graham Keen kertoi, että sopimusten onnistuminen ratkaisee Brexitin seuraukset.



Hyvin brändätty tuote, jonka alkuperä tulee luotettavasti esille, ei välttämättä tarvitse edes luomuleimaa.

naavit. Hyvin nopeasti kävi kuitenkin ilmi, että jauheista pitivät muutkin. Idea syntyi juuri oikeaan aikaan terveysbuumin nous- tessa, kun superfoodeista puhuttiin paljon, eikä ihmisille tarvinnut selittää, miksi käyt- tää jauhettua ruokaa. Palaute on ollut hy- vin positiivista ja kannustavaa.

– Koska tuotteemme ovat täysin uusia markkinoilla, ei kaikille ole ilmiselvää mistä on kyse. Kun saamme ihmiset ymmärtä- mään, ovat he tosi innokkaita. Myös mei- dän tarinamme siitä, miten aloitimme nol- labudjetilla, ilman verkostoja tai kokemus- ta, saa ihmiset monesti innostumaan.

Marjajauheiden päämarkkinat ovat Englannissa, jossa niitä myydään tavarata- loissa (Selfridges, Harrods), terveystuote- ketjuissa (mm. Whole Foods Market, Revi- tal) sekä supermarketeissa kuten Waitrose ja Ocado. Nettikaupan kautta myynti on maailmanlaajuista.

– Välillä tilauksia tuleeikin ihan toiselta puolelta palloa kuten Hawaijilta, Meksikos- ta, Australiasta ja Uudesta Seelannista. Myös Suomessa olemme kolmella eri len- tokenkällä.

Markkinointi tapahtui nollabudjetin vuoksi alussa paljon sosiaalisen median kautta. Se on yhä yksi pääkanavista muun markkinoinnin ohella.

Messukokemuksia ja näkymiä luonnontuotteille

Ojutkangas ja Suoyrjö saivat, tapansa mu- kaan, päähänpiston osallistua messuille niitä edeltävänä iltana. Messut he kokivat todella positiivisena yllätyksenä. Paljon

Suomen puhtaassa luonnossa on paljon tuotteita ja materiaaleja, joille voisi olla kysyntää Englannin markkinoilla.
Kuva Arctic Power Berries



kontakteja tuli sekä Englannista että ympäri Eurooppaa ja jälleen myyjä oli mukava tavata kasvatustien. Myös toisten brändien kanssa jutustelu oli antoisaa.

– Messuilla oli paljon ”terveyskansaa”, jolle ei tarvinnut jauheiden ideaa juuri avata. Välillä messuilla joutuu ”normiyleisölle” selittämään, miksi marjoja käyttäisi jauhetussa muodossa. Oli myös tosi kiva kuulla monen messukävijän jo tunnevan tuotteemme.

Suomen puhtaassa luonnossa on paljon tuotteita ja materiaaleja, joille voisi olla kysyntää Englannin markkinoilla. On kuitenkin tärkeää tutustua ensin Englannin markkinoiden tyyliin ja siihen mitä kansa haluaa.

– Englannin markkinoilla on täysin erilaista verrattuna Suomeen. Moni brändi tekeekin virheen siinä, että tulee samoilla pakkauskilla, pakkauskoolla yms. kuin Suomessa. Pitää olla myös selvää, minne osioon kauppaa tuotteen haluaa. Brittien yleiskuva skandinaaveja kohtaan on tosi positiivinen, joten potentiaalia varmasti on.

Arctic Power Berries kertoo verkkosivuillaan, mistä marjat tulevat ja millainen on niiden matka marjajauheeksi. Suomen puhdas luonto, torjunta- ja lisäaineettomuus, villiys ja käsin poiminta tulevat hyvin esiin. Hyvin brändätty tuote, jonka alkuperä tulee luotettavasti esille, ei välttämättä tarvitse luomuleimaa.

– Tuotteesta riippuen luomulla varmasti on lisäarvoa. Meidän jauheemme on kuitenkin tehty villimarjasta, minkä me, kuten monet asiakkaammekin, näemme tärkeämpänä kuin luomun.

Marjat maustavat myös mahlan. Lontoolainen Tapped Organic Birch Water käyttää annospakatuissa mahlajuomissaan suomalaista luomumahlaa. Suomalaisuuden arvostus näkyi tuotteita esitelleen **Charlie Hoaren** t-paidan tekstissä ”Toivoinpa olevani Suomessa” ja makua mahan tuovat villimarjat.

– Meillä on aidon mahan lisäksi kaksi maustettua mahlajuomaa, mustikka & puolukka ja omena & inkivääri. Meille luomu on selkeä valinta ja tuomme esiin myös pohjoisen taikavoiman markkinoinnissamme, kertoo Hoare.

Brexitin vaikutuksen ratkaisevat sopimukset

The Health Food Manufacturers’ Associationin johtaja **Graham Keen** oli mukana messuilla käydyssä Brexit-keskustelutilaisuudessa. Brexit koskettaa kaikkea kaupankäyntiä, mukaan lukien luonnontuotealaa. Hänen mukaansa EU-lainsäädäntö on erittäin hankala pienten yritysten kannal-



Tappedin **Charlie Hoare** markkinoi suomalaisesta mahlasta valmistettuja mahlajuomia ja myös näyttää arvostuksensa Suomea kohtaan.



ta, ja se suosii isoja yrityksiä.

– Brexit on iso kysymys, johon kukaan ei voi vielä vastata. Tulen tekemään kaikkeni, että saisimme hyvät sopimukset aikaan. Niiden avulla myös luonnontuotealan tulevaisuus on hyvä, uskoo Keen.

Lisätietoja:

<http://www.arcticpowerberries.com>

<http://www.tappedtrees.com/>

Villipuurohaaste liikkeelle – haaste ensin Sami Tallbergille



Villipuurohaasteen tavoite on innostaa ideoimaan ja jakamaan kaikkien käyttöön puuroreseptejä, joissa käytetään kotimaisia luonnontuotteita, marjoja, yrttejä, jopa sieniä ja muita puhtaasta luonnostamme saatavia, villejä raaka-aineita! Puurosta saa luonnontuotteisiin yhdistettynä mitä maukkainta ja terveellistä ravintoa!

Ensimmäisenä haasteen saa villiyrtyksespécialisti **Sami Tallberg**, keittiömestari ja ELO-säätiön nimittämä villiruokalahettiläs. Tallberg on intohimoinen lähi- ja luonnontuotteiden puolestapuhuja ja kirjoittanut useita villiruokakeittokirjoja. Haaste kiertää eteenpäin niin, että jokainen haastettu haastaa seuraavan tai seuraavia ideoimaan ja lähettämään Facebookin Villi-



puuro-sivulle uuden reseptin. Haasteeseen voi myös tarttua omatoimisesti ihan jokainen!

Puuro voi olla mitä vain: aamupuuro, lounas, välipala, jälkiruoka tai herkkuanos. Sen voi tehdä monin tavoin, tuorepuurona, keittäen tai uunissa hauduttaen. Se voi olla energia-, proteiini- tai free from -puuro, ihan mitä tahansa. Villi idea voi olla myös puuron käyttö uudella tavalla. Puuro sopii karjalanpiirakan täytteeksi, mutta mihin kaikkeen muuhun sitä voidaan käyttää?

Haaste liittyy sekä **Suomi 100 -juhla-**

vuoden luomupuuron MM-ennätyksen tekoon että Luomumetsistä moneksi -hankkeeseen. Tavoitteena on, että vuoden 2017 aikana saadaan koottua 100 toimivaa reseptiä, jossa mukana villejä aineksia, sekä herättää huomaamaan, että villit raaka-aineet voivat olla myös luomua.

Ainoa sääntö on, että sääntöjä ei ole! Toiveena kuitenkin on, että pääosa raaka-aineista olisi kotimaisia ja saatavilla myös luomuna nyt tai tulevaisuudessa. Luonnontuotteidenkin saatavuus luomuna paraneekin koko ajan keruualueiden luomuser-tifioinnin edetessä.

Voit liittää sivulle reseptin suoraan tai lähettää sen sähköpostilla: **birgitta.partanen@helsinki.fi**, viestin otsikkoon sana VILLIPUURO ja nimesi. Jos et halua, että nimesi näkyy reseptin yhteydessä, laita siitä maininta viestiin. Kuva on plussaa, mutta ei välttämätön.

Parhaat reseptit eri tarkoituksiin palkitaan villisti! Tervetuloa mukaan! Lisätietoja: <https://www.facebook.com/villipuuro> ja Birgitta Partanen, birgitta.partanen@helsinki.fi, p. 044 538 2248



Kuka on Martti Linna

- Syntynyt 1966 Kivijärvellä viidentenä lapsena kuusilapsiseen perheeseen
- Maatilan lapsi, omien sanojensa mukaan ”keskeltä metsää”
- Valmistunut metsätalousinsinööriksi Joensuusta vuonna 1991
- Kirjoittanut 11 romaania ja 5 tietokirjaa. Toimittanut mm. Juurikkalan 500 mottia, mutta sanojensa mukaan ”Jouko on erinomainen kynämies, joten työ oli pitkälti editointia”
- Kaksi kirjaa on käännetty ranskaksi, toinen kilpaillut vuoden parhaan rikosromaanin palkinnosta
- Kirjoittaa kymmenkuntaan mediaan pitäen sisällään mm. sanoma lehtiä, asiakaslehtiä ja luontolehtiä
- Asuu Haminassa
- Harrastus: omien metsien hoito, pelastuskoiratoiminta ja lukeminen

***Martti Linnalle** kirjoittaminen on helppoa. Se on myös ristiriitojen käsittelemistä, niitähän maailmassa riittää. – Kirjallisuuden tärkein merkitys on, että ihmiset oppisivat ymmärtämään toisiaan paremmin, sanoo Martti Linna.*

Kuinka metsäasiantuntijasta tuli kirjailija

OLIPA KERRAN METSÄAMMATILAINEN

Martti Linna jätti metsäasiantuntijan työt ja ryhtyi freelance-kirjoittajaksi. Yhdentoista romaanin, viiden tietokirjan ja lukuisten lehtiartikkelien jälkeen hän tunnustaa edelleen olevansa vahvasti havun tuoksuinen metsien mies.

Teksti Tiina Eklund
Kuvat Veera Linna ja Tiina Eklund.

– **H**avun tuoksua, luonnon tarkka kuvaus... Metsäisille tarinoille on tilaus Ranskassa, sanoo Martti Linna.

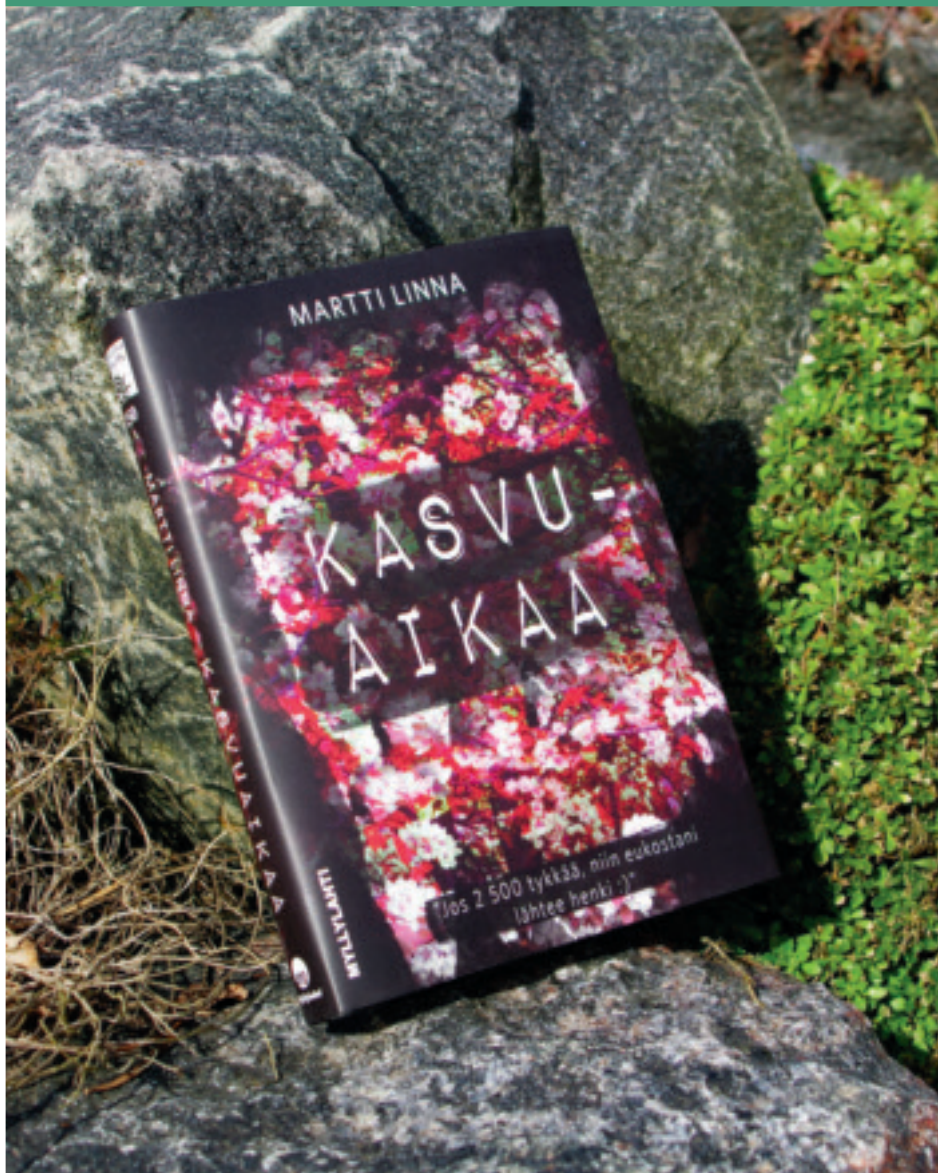
Linna on maatilan lapsi Kivijärveltä Keski-Suomesta. Omien sanojensa mukaan keskeltä metsää. Sieltä hän päätyi opiskelemaan metsäalaa. Ja edelleen kirjailijaksi kirjoittamaan metsistä, luonnosta ja suomalaisten tiiviistä luontosuhteesta.

– Ranska on kaupungistunut ja ihmisten yhteys luontoon pitkälti katkennut. Olen nähnyt siellä myytävän suomalaisista kirjailijoista lähinnä **Arto Paasilinnaa**. Us-

kon syynä olevan ranskalaisten rakkaus suomalaisen luontokuvaan, hän pohtii.

Linnan kirja ”Ahventen valtakunta” käännettiin ranskaksi vuonna 2013. ”Le royaume des perches” otettiin avosylin vastaan;

– Kirja pääsi samana vuonna ehdolle parhaalle rikosromaanille annettavaan palkintoon ”Grand prix de Littérature policière”. Erityisesti kirjan luontokuvauksesta olen saanut kiitosta ja kehuja, mistä olen iloinen.



Linnan uusin romaani "Kasvu-aikaa" (Myllylahti Oy 2017)

*Romaani jatkaa keski-ikäisen rikospoliisin Reijo Sudenmaan tarinaa. Seitsemäs Sudenmaa-romaani kuvaa omakotialuetta, missä synkän menneisyyden omaava miljonääri intoutuu puutarhanhoidosta, eikä ristiriidoista naapuruston kesken välttää. Joukko ihmisiä linkittyy yllättävästi toisiinsa, eikä kaikki ole sitä miltä aluksi näyttää. Tavallisen kuolevaisen kärsimykselle, tarpeille ja puutteille löytyy kirjasta vastavoi-
ma, jonka myötä epäluuloiset jäärätkin taipuvat lopulta uskomaan ihmeisiin.*

Linna sanoo haluavansa kirjoittaa suomalaisten näköisiä tarinoita.

– Ja kuten metsäammattilaisena, pohjatytöt on tehtävä kunnolla. Asiavirheet veisivät uskottavuuden tarinasta, Linna toteaa.

Kuoppainen tie metsäalalle

Linna opiskeli metsätalousinsinööriksi Joensuussa ja valmistui keskelle pahinta lamaa vuonna 1991.

– En toivo sellaista kenellekään. Meitä valmistui 15 uutta ammattilaista ja kaikki työttömiksi, Linna muistelee.

Suomalaisen Kirjallisuuden Seura järjesti seuraavana vuonna kirjoituskilpailun "Työttömän tarina". Linna osallistui kilpailuun ja menestyi. Hän oli aina pitänyt lukemisesta ja kirjoittamisesta.

– Sen jälkeen aloin opiskella kirjoittamista. Kävin lyhytkursseilla ja kirjailija-taapamisissa Oriveden opistolla ja Kotkan

Pekkas-akatemiassa, hän kertoo.

Ja vihdoinkin hän pääsi metsäalalle töihin. Tutuiksi tulivat niin metsäveroluokittajan, 4H-neuvojan, metsäsuunnittelijan ja koulutusasiantuntijan työt. Ja lopulta hän sai Kaakkois-Suomen metsäkeskuksen viestintäpäällikön vakanssin.

Ajatuksesta esikoisromaaniksi

Linna muistaa hetken, kun sai idean esikoisromaaninsa:

– Tulin olohuoneeseen, missä viisivuotias poikani oli saanut tv:n auki ja katseli pörskursseja. Ajatukseni oli, että tuohonko lapsuus loppuu? Pienestäkö asti heidät kasvatetaan kaupalliseen maailmaan?

Tästä ajatuksesta lähti Linnan ensiromaanin rakentaminen. Kirjoittamisen hän aloitti vuonna 1999, oli ensimmäisen keran yhteydessä kustantajiin vuonna 2003.

– Vuonna 2005 esikoisromaanini "Syysmarkkinat" ilmestyi Otavalta. Romaani päiväkodista, joka tuottaa pieniä ihmisiä

aina valmiina palvelemaan globaalia markkinataloutta, hän kertoo.

Kun kirja julkaistiin, muuttui paljon Linnan elämässä:

– Päätin lähteä freelance-kirjoittajaksi ja jättää metsäkeskuksen viestintäpäällikön vakanssin, hän kertoo.

Linnan mukaan kirjoittaminen on helppoa. Mutta se on hänelle samalla paljon enemmän.

– Se on minulle ristiriitojen käsittelemistä. Maailmassa on köyhiä ja rikkaita, onnellisia ja onnettomia ja viisaita sekä hulluutta. Kirjoittaminen on ristiriitojen käsittelemiseen aivan oiva tapa, hän pohtii.

Hän näkee kirjallisuuden tärkeimmäksi merkitykseksi sen, että ihmiset oppisivat ymmärtämään toisiaan paremmin.

– Varsinkin tänä päivänä, kun ristiriitoja tuntuu olevan yhteiskunnassa erityisen paljon.

Metsäalan tarinat ovat arvokkaita

Martti Linnan mielestä metsäalan toimijoiden pitäisi kirjoittaa tarinoitaan ylös:

– Aivan mielettämiä tarinoita kuulee illan istujaisissa. Niitä pitäisi laittaa kirjoihin ja kansiin. Kun itse kukakin täältä joskus lähtee – lähtee samalla paljon tarinoita pois. Hän sanoo tietävänsä paljon omakustannekirjailijoita, jotka kertovat omalla äänellään tarinoita.

– Eikä omakustanne ei ole häpeä. Se voi olla paikallisesti hyvin tärkeä teos.

Mutta entä jos kirjoittaminen hirvittää ja pelottaa, niin miten päästä alkuun?

– Takapuoli penkkiin vaan ja kirjoittamaan. Siinä sitä kehittyy. Tehdessä alkua kuulua oma ääni, kun ei yritä kopioida muita, kirjailija opastaa.

Nykyisessä sähköisessä ajassa on harvinaisia piirteitä:

– Somessa käytettävä kieli ei ole useinkaan kaunista. Samalla suomen kieli kaivautuu englannin kovassa paineessa, hän pohtii.

Metsä on minun temppelini

Vaikka Linna ei ole enää perinteisellä metsäalalla työssä, on hän nykyisin aiempaa enemmän metsässä.

– Olin metsäkeskuksen viestintäpäällikkönä vähemmän metsäasioiden kanssa tekemisissä kuin nyt. Tein laatustandardeja ja kaikkea muuta. Nyt pääsen vihdoin metsään, hän sanoo.

Linnan mukaan on paljon tutkimuksia siitä, miten metsä rauhoittaa. Hän allekirjoittaa sen.

– On niitä pieniä hienoja hetkiä, kun sammuttaa raivaussahan ja katsoo ympärilleen. Se näkyvä työn jälki. Olet osa jotain suurta ja suurempaa.

– Ihminen on vain luonnon yksi osa. Eikä siitä pidä irrottautua. Samoilla ehdoilla mennään millä esi-isätkin ovat menneet, kirjailija Linna sanoo.

Lisätietoja:

Kirjailija Martti Linnan internetsivut, missä tietoa hänen kirjoittamisestaan ja toimittamisestaan kirjoista: <http://martti.linna.tarinoi.fi/>

TÄMÄ REKKA KULKEE METSÄSÄÄTIÖMAKSULLA JA BIOPOLTTOAINEELLA

Bioaika-tapahtumakiertue on metsäsektorin yhteinen lahja 100-vuotiaan Suomen nuorille. Koulukiertue pysähtyy noin 60 paikkakunnalla syksyn 2017 aikana. Suomen Metsäsäätiö ja Metsämiesten Säätiö ovat hankkeen päärahoittajat. Bioaika-tapahtumakiertueen tuottaa Metsähallituksen Tiedekeskus Pilke.

Hyppää kyytiin! bioaika.fi



METSÄELINKEINO – LUPA KUKOISTAA



SUOMEN METSÄSÄÄTIÖ



Tutustu uusittuun
kirjakauppaamme
www.metsakirjakauppa.fi



METSÄKUSTANNUS

SATA VUOTTA METSÄN- TUTKIMUSTA



A. K. Cajander oli aktiivinen sekä metsätieteissä että politiikassa. Metsätyyppijärjestelmän kehittäjä ehti toimia myös pääministerinä ja Metsähallituksen ylijohtajana. Hänen mukaansa nimettiin talvisodan aikainen suomalaisen sotilaan huono varustus malli Cajanderiksi.

Helsingin yliopiston dosentti A.K. Cajander kiersi vuosina 1906 – 1907 Suomen senaatin rahoituksella Keski-Euroopassa ja Ruotsissa tutustumassa saksalaiseen metsäntutkimukseen. Hänelle oli annettu tehtäväksi selvittää, millainen metsätieteellinen tutkimuslaitos Suomeen olisi perustettava. Se perustettiin vuonna 1917. Sata vuotta myöhemmin työn tulokset ovat kaikkien nähtävillä.

Teksti Martti Linna

Kulotusta tutkittiin runsaasti itsenäisen Suomen alkuvuosikymmeninä. Tämä kulotettu hakkuuala Elimäen Mustilassa kylvettiin männylle, luontainen uudistaminen ei olisi onnistunut vähien siemenpuiden takia.

Aimo Kaarlo Cajander (1879 – 1943) oli taitava kynäkäyttäjä, jonka lausunnot ja mietinnöt olivat aina lennokkaasti kirjoitettuja. Ehdotuksessaan perustettavan tutkimuslaitoksen sisäisestä rakenteesta ja sen hallinnollisesta suhteesta muihin valtion virastoihin hän epäili, että tutkimuslaitokseen voisi tulla verrattain pieni määrä virkamiehiä. Siitä syystä sen tekemä tutkimus olisi pakostakin yksipuolista.

Hän esittikin, että maahan olisi saatava myös täydentävää yksityistä tutkimusta. Siinä oli Cajanderin mielestä sekin etu, et-

tei yksityistä tutkimusta suoriteta viran puolesta, vaan ”*aus Lust und Liebe zur Sache*”, aidosta kiinnostuksesta ja rakkaudesta itse asiaan.

Vuonna 1909 tekemässään ehdotuksessa Cajander esitti, että uuden laitoksen tutkijoilta pitäisi vaatia vähintään samaa kompetenssia tieteelliseen työskentelyyn kuin yliopiston professoreilta. Tutkimuslaitoksen tulisi olla itsenäinen, eikä se saisi olla virkavaltaisesti järjestetty. Parhaaksi sijoituspaikaksi uudelle organisaatiolle Cajander näki Metsähallituksen alaisuuden.

VMI:stä Osaran aukkoihin

Ensimmäinen maailmansota hidasti päästöjen tekemistä, joten asetus metsätieteellisen tutkimuslaitoksen perustamisesta päästiin antamaan vasta lokakuussa 1917. Laitos aloitti toimintansa heinäkuun 1. päivänä vuonna 1918.

Aluksi laitokseen perustettiin kolme professorin virkaa, eli metsänhoidon, maa-peräopin ja metsänarvioinnin professuurit. Näistä viimeisintä määrättiin vuonna 1922 hoitamaan tohtori **Yrjö Ilvessalo**. Hä-

Juhlakulotus Padasjoella

Jos kesän kelit ovat suotuisat, palaa kesäkuun 17. päivän tienoilla kaski Padasjoella Vesijaon tutkimusmetsäalueella lähellä sitä paikkaa, jossa poltettiin vuonna 1917 kuuluisa Heikinheimon kaski. Vuonna 1948 Metsätieteellisen tutkimuslaitoksen metsänhoidon professori **Olli Heikinheimo** perusti kasketulle ja männylle kylvetylle alueella kaksi koealaa, joita on seurattu siitä lähtien.

Tänä vuonna asialla ovat Luonnonvarakeskus, Metsähallitus ja Metsähistoriallinen seura, kertoo hankkeen yhdyshenkilö, tutkimusinsinööri **Pekka Helminen**. Kaski poltetaan satavuotiaan Suomen kunniaksi.

Kulotettavan alueen käsittely on sama, jolla metsää poltettiin Heikinheimon koealueella sata vuotta sitten. Kohteen puusto hakattiin pois viime loka-marraskuussa. Läpimitaltaan alle 15-senttiset rungot sekä hakkuutähteet koko kahden hehtaarin aukolta kasattiin 1,1 hehtaarin suuruiselle kulotusalueelle.

– Kuviolla oli kolmoskehitysluokan kuusikkoa reilut 200 kuutiota hehtaarille. Metsähistoriallinen seura kokoaa talkooväen ja Metsähallitus kantaa kulotusvastuun, Pekka Helminen kertoo tulevasta poltosta.

– Elokuussa alalle kylvetään kaskiruis. Ensi keväänä alue kylvetään talkoilla männyn siemenellä. Elokuussa 1918 on rukiin leikkaamisen vuoro.

nen johdolla tehtiin pohjatyöt samana vuonna alkaneelle valtakunnan metsien inventoinnille (VMI). Siitä tuli menestystarina ja Suomen metsätalouden kulmakivi, joka tuottaa otantaan perustuvaa tietoa maan metsävaroista, metsien tilasta ja niiden monimuotoisuuden kehityksestä tänäkin päivänä.

Uuden laitoksen nimi oli aluksi Metsätieteellinen koelaitos. Se muutettiin jo vuonna 1928 Metsätieteelliseksi tutkimuslaitokseksi. Samalla siihen perustettiin kaksi uutta osastoa, suontutkimusosasto ja metsätalouden taloustieteellinen osasto. Jälkimmäisen johtajaksi tuli II maailmansodan jälkeen vuonna 1938 Pohjois-Suomen avohakkuualoille nimensä antanut tohtori **Nils Osara**. Vuonna 1930 tutkimustoimintaa laajennettiin perustamalla laitokseen vielä metsäteknologian profes-

sorin virka. Vuotta aikaisemmin laitos oli erotettu Metsähallituksen valvonnasta suoraan maa- ja metsätalousministeriön alaisuuteen.

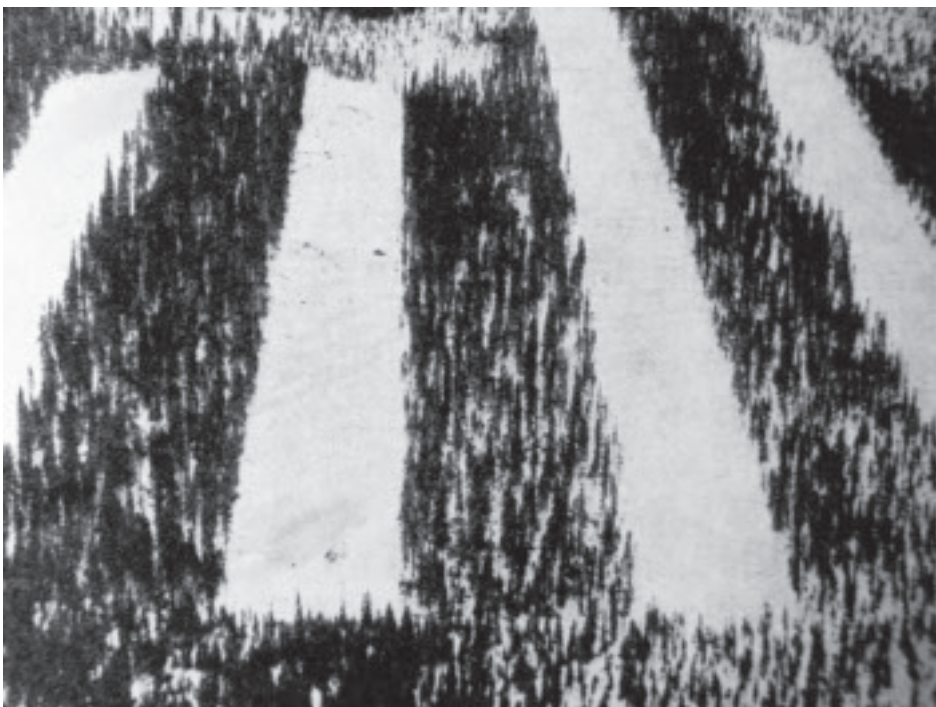
Koeasemia ja julkaisusarjoja

1930-luvulla Metlan edeltäjän toimenkuva laajeni huomattavasti. Merkittävää oli, että se sai käytettäväkseen ja täydellisesti omaan hoitoonsa kokeilualueita maan eri osista. Näiden alueiden hoitajiksi palkattiin neljä metsänhoitajaa ja toistakymmentä metsätyönjohtajaa. Samalla laitoksen käyttöön rakennettiin kymmenkunta koeasemaa, joista osassa oli mukana ilmasto-tieteellinen havaintoasema.

Jo ennen sotia laitos ehti julkaista omassa julkaisusarjassaan *Metsätieteellisen Tutkimuslaitoksen julkaisuja* lähes 30



1930-luvulla Metsätieteellisellä tutkimuslaitoksella oli omia tutkimusmetsiä Etelä-Suomesta aina Jäämeren rannoille saakka. Osa niistä oli suojametsiä tunturiseudulla. Metsää ja tuntureita sisältyi myös Petsamon kokeilualueeseen.



1930-luvun selässä kannettavaa "Met-sänturva"-nimistä paloruiskua löytyy vieläkin monelta vintiltä.

nidettä. Vuosina 1936–1938 tehdyn valtakunnan metsien toisen inventoinnin tulokset julkaistiin vuonna 1940. Ne osoittivat, että lähinnä Karjalassa oli metsiä hakattu liikaa niiden kasvuun nähden, mutta muualla metsien kasvukyky oli pääosin voimistunut. Tuloksien mukaan yksityismetsien hoidon taso oli parantunut selvästi.

Vuonna 1952 Metsätieteellisestä tutkimuslaitoksesta tuli Metsäntutkimuslaitos. Laitoksen tuottamat julkaisut ovat kiertäneet vuosikymmenien aikana monen metsäläissukupolven luettavina. Sellaiset julkaisusarjanimet kuin *Folia Forestalia*, *Metsätieteen aikakauskirja* ja *Silva Fennica* (osin yhdessä muiden metsäalan toimijoiden kanssa) ovat monelle tuttuja.

Metlasta Lukeen

Sotien jälkeisinä vuosikymmeninä Metsäntutkimuslaitos jatkoi sen toiminnasta säädetyn lain mukaisesti metsätaloutta, metsävaroja ja metsien tarkoituksenmukaista käyttöä edistävää tutkimusta. Välillä laitok-

Metsätieteellinen tutkimuslaitos tutki kaistalehakkua 30-luvulla Metsähallituksen Loimolan hoitoalueella Laatokan Karjalassa.

sessä on käyty – ja sallittu – kipakkaakin keskustelua. Eriäviä mielipiteitä vallitsevista metsänkäyttötavoista esitti varsinkin 1980-luvulla metsänhoidon tutkimusprofessori **Erkki Lähde**. Sanavalmis ja esiintymistaitoinen puuntuotoksen professori **Kari Mielikäinen** taas on antanut kasvat moneen hyvään metsänhoitoon kannustavaan kampanjaan.

Metsäntutkimuslaitos sulautui 1. tammikuuta 2015 osaksi Luonnonvarakeskusta. Se muodostettiin Metlasta, Maa- ja elintarviketalouden tutkimuskeskus MTT:stä, Riista- ja kalatalouden tutkimuskeskus RKTL:stä sekä Maa- ja metsätalousministeriön tietopalvelukeskus Tikestä. Jo sitä ennen, vuonna 2008 noin 80 000 hehtaaria Metsäntutkimuslaitoksen hallinnassa olleita tutkimusmetsiä ja suojelualueita oli siirtynyt Metsähallitukselle.

Metla sai kuitenkin jatkaa omaa tutkimustoimintaa useilla näistä alueista. Viimeisinä itsenäisyyden vuosinaan Metla työllisti noin 20 professoria eri tutkimusaiheissa ja yhteensä noin 800 henkilöä. Metsätalous-lehdelle keväällä 2014 antamassaan haastattelussa **Risto Rautio**, itsenäisen Metlan viimeinen ylijohtaja pelkäsi valtion tuottavuus-, vaikuttavuus- ja tuloksellisuusohjelmien mukanaan tuoman rahoituksen vähenemisen vaikuttavan metsätutkijoiden tulevaan toimintaan.

Lähteet ja kuvat

A. Benj. Helander: *Metsänkäyttö-oppi*. WSOY 1918.

L. Ilvessalo ja E. Laitakari: *Maa ja metsä – metsätalous 2*. WSOY 1930.

A. Benj. Helander: *Suomen metsätalouden historia*. WSOY 1949.

M. Linna: *Minne menet, Metla? Metsätalous-lehti 2/2014*.



Metla vaali itsenäisen toimintansa aikana historiallisesti merkittävää rakennuskantaa muun muassa Tikkurilassa. Nykyinen LUKE toimii Senaatti-Kiinteistöiltä vuokratuissa tiloissa.

MUUTOKSET LUVA-KALENTERIN 2018 MERKKIPÄIVIIN

Hyvät Meton ja Agrologien Liiton jäsenet! Mikäli et halua julkaista merkkipäivääsi vuoden 2018 Luva -kalenterissa tai toivot kohdallasi muutoksia, ilmoita nimesi, syntymäaikasi ja haluamasi muutokset **viimeistään 15.6.2017 mennessä**.

Agrologien Liiton jäsenten ilmoitukset järjestöagrologi **Katja Rajaojalle** joko sähköpostilla katja.rajojao@luva.fi, kirjeellä

Agrologien Liitto, Mikonkatu 8 A, 5. krs, 00100 Helsinki tai puhelimella 040 4828 098. Meton jäsenten ilmoitukset päätoimittaja **Pirjo Korhoselle**, pirjo.korhonen@luva.fi tai METO – Metsäalan Asiantuntijat ry, Mikonkatu 8 A, 5. krs, 00100 Helsinki tai puhelimella 040 76 191 76.

Vuoden 2018 kalenterissa julkaistaan 50, 60, 70, 75, 80, 85, 90, 95 ja 100 vuotta täyttävien jäsenten merkkipäivät.



LUVA
LUONNONVARAT

OMISTAJAMUUTOS SAARISELÄN MAJOILLA TUO LISÄÄ MAJOITUSVAIHTOEHTOJA

Saariselän majojen omistaja vaihtui toukokuussa. Uusi omistaja on majapalveluihin ja kiinteistöhuoltoihin erikoistunut Ylävaulo Oy. Metolaisten ja agrologien nykyiset jäsenetuhinnat säilyvät majoilla entisellään. Muutos ei vaikuta myöskään metolaisten nykyisiin eikä tuleviin lahjakorttivarauksiin.

Saariselän majojen ohella Meton ja Agrologien Liiton jäsenillä on nyt mahdollisuus varata myös muita majoitustiloja yhdellä klikkauksella. Toiveiden, tarpeiden ja kukkaron mukaisia vaihtoehtoja löytyy varmasti jokaiselle, sillä uusia vaihtoehtoisia majoituskohteita on noin 300 ja vuodepaikkoja peräti 1500.

– Olemme hyvin tyytyväisiä nyt neuvoteltuun ratkaisuun, sanoo Meton puheenjohtaja **Håkan Nystrand**. – Tämä takaa jäsenille hyvän ja vielä nykyistä monipuolisemman ja joustavamman jäsenpalvelun. Samalla se antaa Meton toimistolle mahdollisuuden keskittää voimavaroja entistä tiiviimmin järjestön ydintoimintaan eli jäsenten edunvalvontaan. Tämä on erityisen tärkeää tilanteessa, jossa työelämässä ja alalla on monenlaisia haasteita ja Meton kaikki työehtosopimukset ovat katkolla ensi talven aikana.

Jäsenkunnan kannalta suuri merkitys on myös sillä, että omistajanvaihdoksesta tulee Metolle merkittäviä säästöjä tulevaisuudessa, mutta silti jäsenten lomapalvelut säilyvät ennallaan ja jopa laajenevat.

– Toivotan metolaiset lämpimästi tervetulleiksi Saariselän majoille kuten ennenkin, sanoo Ylävaulo Oy:n toimitusjohtaja **Jouni Kärner**. – Tuttujen majojen lisäksi meillä on tarjota lukuisia muita majoitusvaihtoehtoja jokaiselle tarpeen mukaan.

Haluamme panostaa asiakkaidemme hyvään ja yksilölliseen palveluun.

Saariselän majojen varauksen voit tehdä edelleenkin osoitteessa **www.pomospelka.fi** tai vaihtoehtoisesti Luvan etusivun kautta, **www.luva.fi**. Majojen sivuilta löytyy linkki myös uusiin majoitusvarauksiin.



HOITOTAHTO

Lain mukaan jokaiselta hoitoa saavalta henkilöltä on saatava suostumus hänelle annettavaan hoitoon. Aina potilas ei kuitenkaan pysty käyttämään tätä itsemääräämisoikeuttaan ja kommunikoimaan hoitohenkilökunnan kanssa. Tällaisen tilanteen varalta, jossa henkilö ei ole enää kykenevä antamaan omaa hoitoaan koskevaa suostumusta esimerkiksi onnettomuuden, vakavan sairauden tai muun vastaavan syyn vuoksi, on mahdollista etukäteen tehdä hoitotahto.

Hoitotahdon tekeminen edellyttää, että henkilö ymmärtää hoitotahdon sisällön ja merkityksen, mutta laki ei suoraan edellytä muotomääräystä sen antamiselle. Hoitotahto tulisi kuitenkin antaa tavalla, että se on myöhemmin luotettavasti todennettavissa. Kirjallinen hoitotahto, joka liitetään potilasasiakirjoihin tai potilaan kanssa käydyn keskustelun kirjaaminen potilasasiakirjoihin niin, että potilas voi sen itse varmentaa, ovat hyväksytyjä tapoja hoitotahdon antamiselle. Hoitotahtoa on noudatettava henkilön mahdollisten läheisten

vastakkaisista mielipiteistä huolimatta.

Käytännössä on havaittu, että hoitotahdon toteutumisessa on ollut toivomisen varaa. Mikäli hoitotahto tehdään edunvalvontavaltuutuksen yhteydessä, sovelletaan tuolloin myös hoitotahtoon edunvalvontavaltakirjan muotomääräyksiä. Olisi suositeltavaa, että henkilö voisi etukäteen keskustella hoitotahdon sisällöstä henkilön kanssa, jonka haluaa valtuuttaa hoitamaan myös henkilökohtaisia asioitaan taloudellisten asioidensa lisäksi. Tämä varmistaisi paremmin, että hoitotahdon mahdollinen myöhempi tulkinta vastaisi valtuuttajan tahtoa.

Hoitotahdossa voidaan antaa myös omaa hoivaa koskevia toiveita tilanteessa, jossa henkilö ei enää itse kykene ilmaistamaan tahtoaan. Hoivatahtoon voidaan kirjata tekijänsä elämänarvoja ja toiveita muun muassa hoitopaikasta, ravinnosta ja vakaumuksesta. Edunvalvojalla on velvollisuus mahdollisuuksien mukaan huomioida myös kirjallisen hoitotahdon toivomukset, tai hänet voidaan vapauttaa tehtävästään.



*Johanna Tolppanen
asianajaja, varatuomari
Eversheds Asianajotoimisto Oy
www.eversheds.fi*

Meton valtuuston seminaarissa keskusteltiin VAPAAMUOTOISESTA TYÖAJASTA

Meton valtuuston kokousta edelsi johtoseminaari, missä suunniteltiin tulevaa liittokokouskautta. Samalla keskusteltiin monista asioista, mutta erityisesti keskustelua nostatti vapaamuotoinen työaika.

Teksti ja kuva Tiina Eklund

Valtuutettu Antti Härkönen totesi olevansa huolissaan nuorista metsäammattilaisista. Osa ei valitettavasti muista, että vapaamuotoisen viisipäiväisen työviikon ohjeellinen työaika on 40 tuntia, joka voi vaihdella päivittäin ja viikoittain.

– Ei sen enempää, mutta ei sen vähempääkään. Nykyisen mallin kannattajat vetoavat, että vapaamuotoisessa työajassa pääsee omille asioilleen työpäivän aikana. Vaikka parturiin, hän sanoi.

– Mutta en minä niillä kiinteässä työajassakaan olevilla ole nähnyt hirveän pitkiä tukkia.

Huumorilla höystetty puheenvuoro raotti ”arkun kantta”, sillä puheenvuoropyynnöt seurasivat toisiaan. Asia on selvästi pinnalla metsäammattilaisten keskuudessa.

”Teollisuuden miehet” peesasivat

UPM:n pääluottamusmies **Juha Hiltunen** nousi paikaltaan ja astui valtuuston eteen. Hän sanoi haluavansa sanoa tämän sydämestään.

– Te ette nyt hyvät ihmiset ymmärrä mikä on vapaa työaika. Se tarkoittaa myös sitä, että kun olet tehnyt kaksi tuntia töitä, voit lähteä omiin hommiisi. Ei tarvitse tehdä kahdeksaa tuntia päivässä, kunhan tulee tehtyä se 80 tuntia kahdessa viikossa.

Hiltusen mukaan hän on tätä viestinyt UPM:läisille. Asian ei pitäisi olla ongelma.

– Se on meistä itsestä kiinni se vapaa työaika.

Stora Enson edustaja **Esa Vanninen** pyysi puheenvuoron.

– Metolaisten työviikon tulee mahtua neljäänkymmeneen työtuntiin, eikä vapaamuotoinen työaika velvoita pidempään tuntimäärään. Jos tekee pidempää päivää, tulee ylimääräiset työtunnit vähen-



Vesa Koskikallio ja Juha Hiltunen tiiviissä työaikakeskustelussa.

tää työajasta mielellään jo saman viikon aikana, sanoi Vanninen.

– Jos tehtävien hoitaminen kuitenkin edellyttää suurempia viikkotyötuntimääriä niin silloin on johdonmukaista ilmoittaa esimiehelle aloittavansa työajanseuranan. Tämä on paras tapa viestiä johdolle kasvavista työmääristä. Meidän toimipaikkaosaston toimihenkilöitä on ollut ja on

työajan seurannassa, Vanninen sanoi.

Työajanseuranta on hänen mukaansa todettu toimivaksi, joskin hieman työlääksi.

– Mielestäni työajanseurantaa tulisi kehittää edelleen. Esimerkiksi omalta vakituiselta työpisteeltä poikkeavat työmatkat tulisi laskea työajaksi myös työajanseurantajakson aikana. Nyt niissä on kahden tunnin

omavastuu. Ja mielestäni yhtiön sisäisten koulutusten tulisi olla työaikaa myös työajan seuranta-jaksolla, Vanninen totesi.

Kaupunkien metsäammattilaisilla on kellokortti

Helsingin kaupungin metsävastaava **Vesa Koskikallio** kertoi, että heillä on kellokortti.

– Olen siihen erittäin tyytyväinen. Meillä on liukuma aamu seitsemästä kymmenen ja iltapäivällä puoli kolmesta neljään. Tarkoittaa käytännössä sitä, että kello 10–14.30 minun tulee olla tavoitettavissa.

Vielä lopuksi asiaa kommentoi **Ari Teittinen** metsänhoitoyhdistyksestä. Hän kertoi muistutti vanhan kollegansa sanoista:

– Vapaa työaika tarkoittaa sitä, että verkot pitää käydä kokemassa työaikana.

Lisätietoja:

Meton asiamiehiltä ja omalta yhdys-/luottamusmieheltäsi

www.luva.fi/yhteystiedot

METON GOLFTURNAUS KESÄKUUSSA TAHKOLLA!



Meton golfturnaus järjestetään 15.-16.6.2017 Nilsiässä, Tahkovuoren Old ja New Coursella. Kokoon tuleminen Wanhalla Klubilla, Klubitie 12, 73310 Tahkovuori.

1. päivän ohjelma 15.6.2017

8.00–9.00 Aamupala ja ilmoittautuminen
9.00 Turnausinfo
10.00 Turnaus alkaa
Lounas kierroksen päätyttyä
n. 17.00 Meto info ja palkintojen jako

Henkilökohtaisen kilpailun metolainen voittaja saa pokaalin lisäksi viikon lahjakortin Pomoselkään Saariselälle. Lisäksi muita hyviä palkintoja!

Palkintojen jaon jälkeen siirtyminen Golden Resortin huviloihin, joissa saunominen. Jokainen huolehtii saunajuomat ja iltapalan itselleen.

2. päivän ohjelma 16.6.2017

Joukkuekilpailu (Scramble 2-hengen joukkueilla) pelataan Tahkon New Coursella.

8.00–9.00 Aamupala
9.00 Joukkuekilpailu alkaa
Kilpailun jälkeen lounas ja palkintojen jako. Joukkuekilpailun voittajakaksikko saa omat pokaalit.

Turnausmaksu, joka sisältää aamupalan ja ruokailun 50 €/henkilö ja 100 €/henkilö/ molemmat kisat ja kahden päivän ruokailut. Turnausmaksu maksetaan 31.5.2017 mennessä Meton tilille FI37 5780 0720 008346 OKOYFIHH ja viitteellä: osallistujan nimi.

Majoitukset jokainen varaa itse Golden Resortista puh. (017) 483 200. (Alustavat hinnat, tarkentuvat myöhemmin: hinta 55 €/henkilö/2 hh/vrk ja 85 €/henkilö/1hh/vrk.)

ILMOITTAUTUMINEN VIIMEISTÄÄN 31.5.2017 !!

Turnaus:
Gaddiemaster puh. 010 235 1010

Ilmoittautumisen yhteydessä mainitse seuraavat asiat: Osallistutko molempiin kilpailuihin ja 2.päivä joukkue, jos tiedossa, tarvittaessa muodostetaan sopivat joukkueet

Oma seura
Tasotus

Majoitukset: Tahko-Chalet myyntipalvelu
puh. (017) 483 200

Lisätietoja:

- Markku Varis/Meto, puh. 044 7616 446
- Risto Nurmela, puh. 0400 564 654

TERVETULOA!

Kesäkuussa ei tarvitse enää tyytyä sisäreeneihin! Tule mukaan golfturnaukseen Tahkolle!

UUDISTUKSIA TEHDÄÄN JÄSENKUNNAN HYVÄKSI

Meton johtoseminaarissa huhtikuun lopussa fokus oli vahvasti tulevaisuudessa. Ensi syksyn liittokokous lähestyy ja keskeisimmät asiakirjat ovat valmiina jäsenjärjestöjen kommenttikierrokselle. Kommenttien perusteella Meton hallitus viimeistelee vielä päätöspaketin kesäkuun kokouksessaan. Sen jälkeen esitykset liittokokouksen päätöksiksi tulevien vuosien toiminnasta ovat valmiit. Pääsuunta on meillä selkeä, eli keskitymme ydintoimintaan, jäsenten hyväksi tehtävään edunvalvontaan eri muodoissaan. Tämä tarkoittaa myös valintoja, priorisointeja, jopa vahvemmin kuin aikaisemmin.

Liittokokouksen käsittelyyn tulee esitys hallinnon keventämisestä. Esityksen mukaan liittokokouksen sijaan tulee edustajisto, joka korvaa myös nykyisen valtuuston. Kaksi kertaa vuodessa koontuva edustajisto päättää talousarviosta ja tilinpäätöksestä sekä hoitaa nykyisen liittokokouksen tehtävät. Vaalikausi olisi nelivuotinen jatkossakin ja joka neljäs vuosi olisi edustajiston perusteilisempi ns. vaalikokous ja siihen liittyvä kutsuvierastilaisuus. Valmistelutyö vaalikokouksia varten tehtäisiin sopimusalojen kokouksessa, kuten tähänkin saakka on toimittu liittokokous-aikana. Järjestely olisi kustannustehokkaampi ja ketterympi kuin nykyjärjestelmä. Meton on seurattava aikaansa tässäkin suhteessa.

Saariselän majojen omistaja vaihtui toukokuussa, kuten Meton uutiskirjeessä kerroimme. Omistajamuutoksen myötä jäsenten palvelut ja edut

Saariselän alueella astuvat uuteen aikakautteen. Tästä enemmän toisaalla tässä lehdessä. Meton toiminnan ja jäsenistön edunvalvonnan kannalta omistajamuutos on merkittävä.

Voimavarat jäsenistön edunvalvontaan lisääntyvät ratkaisun myötä noin yhden henkilötövuoden verran.

Käyttöaste majoilla on viime vuosien aikana ollut Saariselän keskitasoa, mutta asiakkaat ovat tulleet pääosin muualta kuin Meton jäsenistöstä. Vuosittain asiakaskunnasta noin kuusikymmentä henkilöä on ollut Meton jäseniä.

Lomamajojen jäsenedut säilyvät ennallaan. Lisäksi jäsenille tulee enemmän erihintaisia majoitumisvaihtoehtoja Saariselän alueella. Saariselän majat ovat meille tärkeitä jatkossakin, mutta omistajamuutoksen myötä kaikki osapuolet pystyvät keskittymään tehokkaammin omaan ydintoimintaansa.

Ensimmäiset merkit puun kysynnän kasvusta ovat nyt havaittavissa. Äänekosken tehtaan valmistuminen syksyllä ja muut merkittävät investoinnit monella tehdaspaikkakunnalla vauhdittavat toimintaa myös metsissä. Tulevaisuus näyttää lupaavalta myös tulevia investointeja ajatellen. Metsävarat tulevat riittämään myös uusiin rakennuspäätöksiin. Lähinnä tulee mieleen sellaiset K-alkuiset paikkakunnat kuin Kemijärvi, Kuopio ja Kemi. Toivottavasti jo tämän vuoden puolella saamme lisää hyviä uutisia ja päätöksiä.

Meton jäsenkunnalle on tärkeää, että metsiä hoidetaan ja hyödynnetään mahdollisimman aktiivisesti ja kestävästi. Tähän kestävyyteen kuuluu myös henkilöstön mitoitus. Ei ole järkevää liiketoimintaa, jos henkilöstöä on liian vähän. Siitä seuraa kustannuksia ja työyhteisön oireilua, kuten sairastelua ja työuupumusta, sekä henkistä että fyysistä.

Suomi täyttää tänä vuonna sata vuotta. Juhlavuotena Meton jäsenet istuttavat tulevaisuuden metsiä ympäri Suomea. Metsällä ja metsäammatillisilla on ollut ja tulee olemaan myös tulevaisuudessa kiinteä osa Suomen itsenäistä historiaa!

Hyvää kesää kaikille!

Håkan Nystrand
puheenjohtaja
METO – Metsäalan Asiantuntijat



*Timo Arin lähes 30-vuotinen
pääluottamusmiestaival on
takana. Monista vaikeistakin
ajoista huolimatta, päällimmäiset
tuntemukset ovat positiivisia*

*– Yhteishenki ja yhteisten päämäärien
hakeminen ja löytäminen eri sidosryhmi-
en kanssa tasa-arvoisesti on jotain
sellaista, jota ei arkielämässä aivan heti
tule vastaan.*

Timo Ari on luotsannut Metsähallituk-
sen metsäasiantuntijoita pääluotta-
musmiehenä vuodesta 1990. Hän hyppäsi
edeltäjänsä **Mauri Pyykön** jälkeen ns. liik-
kuvaan junaan ja alku oli haastava: Metsä-
hallituksen uudistaminen virastosta liike-
laitokseksi oli silloin aluillaan.

– Siitä lähtien organisaatiomuutos on
ollut jatkuvaa, Timo Ari toteaa. – Ensimmäi-
seen muutokseen kuului olennaisesti myös
palkkausjärjestelmän uudistaminen. Se on
sitten työllistänyt erilaisten erimielisyysky-
symysten kautta koko pääluottamus-
miesajan.

Organisaatiomuutoksiin liittyvät usein
myös yt-neuvottelut seuraamuksineen.
Vuoden 2003 työtaistelu olikin Timo Arin
mukaan vaikea.

– Varsinkin työtaistelun päättymisen jälkei-
set viikot olivat muutaman työtaistelun ai-
kaisen episodin jälkeen työnantajan suun-
taan viileän puoleiset, hän muistelee.

Pystyykö organisaatiomuutoksiin mi-
tenkään varautumaan?

– Kyllä muutosrumbaan on vaikea varau-
tua, mutta ei se ihan mahdotonta ole, Ari
toteaa. – Riippuu paljon, miten työnantaja
tiedottaa tulevista uudistushankkeista
pääluottamusmiehelle. Liikelaitostamisen
alkuvaiheesta viime vuosiin asti olen pää-
luottamusmiehenä ollut suhteellisen hyvin
ajan tasalla tulevista muutoksista. Tällä
hetkellä on kuitenkin noussut synkempiä
pilviä tiedottamiseen.

Työpaikkojen säilyttäminen on sitkeää

Yksi tiukoista paikoista oli Palvelukeskuk-
sen toiminnan uudistaminen ja siihen liit-
tyvät yt-neuvottelut sekä ”taistelu” henki-
löstön työpaikkojen säilymisestä. Tilan-
teen haasteellisuutta lisäsi mehläisten
liittyminen Metoon muutama vuosi aikai-
emmin.

– Siinä oli näytön paikka metolaisesta
edunvalvonnasta. Pääluottamusmiehen



Timo Ari:

JÄSENEEN AUTTAMINEN ANTAA MOTIVAATIOTA

Runsaan neljännesvuosisadan Metsähallituksen metolaisten pää-
luottamusmiehenä toiminut **Timo Ari** luopuu tehtävästään. Pitkä
rupeama vastuullisessa luottamustehtävässä on ollut turbulenssia
täynnä. Motivaatio on löytynyt pienistä onnistumisista.

Teksti ja kuva Pirjo Korhonen

tehtävä on olla iskunvaimentimena edustamansa henkilöstön ja työnantajan välillä. Täytyy sanoa, ettei siinä aivan mustelmitta ole selvitty, Timo Ari toteaa.

– Palvelukeskuksen yt-neuvotteluissa voimattomuuden tunne oli vahva, kun työnantaja ilmoitti irtisanomisista eikä neuvottelemalla pystytty säilyttämään irtisanomisuhan alla olevien toimihenkilöiden työpaikkoja. Se oli vaikea paikka.

Timo Ari toteaaakin, että kaikkein työläintä luottamustehtävässä on työpaikkojen säilyttäminen ja ansiotason nostaminen muiden AMK-tutkintojen tasolle.

– Työpaikat vähenevät sähköisten järjestelmien myötä ja yliopistoista valmistuu ylitartontaa metsäammattilaisista, jotka kilpailevat AMK-tutkinnon suorittaneiden metolaisten kanssa samoista työpaikoista, Timo Ari muistuttaa.

Jäsenten auttaminen on parasta

Hyviäkin asioita vuosien varrelle mahtuu, joskin harvakseltaan.

– Parasta on ollut, kun on pystynyt auttaamaan jäsenistöä, Ari toteaa. – Esimerkkinä palkkaneuvotteluissa yrityskohtaisen erän kohdentaminen heko-tilauksen prosenttikorotuksiin. Samoin Palvelukeskuksen irtisanomisten lykkääminen ja neuvotteluajan jatkaminen puolellatoista vuodella, vaikka tulos lopulta jäikin laihaksi. Usein myönteisiin ratkaisuihin vaikuttivat epäviralliset tapaamiset työajan ulkopuolella. Onnistumisista on annettava myös kiitos Meton toimiston tuelle.

Timo Arin mukaan pääluottamusmiehen tehtävä hoituu, kun ei aseta itseään muita paremmaksi, miettii ensin ja tekee sitten, hakee vastauksia ennakkotapauksista, seuraa kokonaisvaltaisesti työelämän tapahtumia sekä pitää tiiviisti yhteyttä Meton toimistoon, asiamieheen ja työnantajan edustajiin.

– Lisäksi työtä helpottaa, jos on luotettava, rehellinen, oikeudenmukainen, jämäkkä, empaattinen, kuuntelija, oppimishaluinen, sosiaalinen, epäitsekäs, joustava, luova ja ajatustenlukija. Luettelee Timo Ari – ainakin puoliksi tosissaan.

– Kyllä motivaatio löytyy pienistä onnistumisista. Moni asia tuntuu omasta mielestä ”pikkujutulta hoitaa”, mutta on yksittäiselle jäsenelle korkean kynnyksen takana, kiitos tällaisesta antaa vielä vuosien jälkeen virtaa jatkaa.

Timo Ari kiittelee myös työnantajaan.

– Omalla kohdallani on käynyt ”Hannu Hanhet”. Työnkuvani on ollut hyvin itsenäisen koko pääluottamusmiesuran ajan. Aina uuteen tehtävään siirtyessäni se on

huomioitu sisällössä. On menty pääluottamusmiestehtävä edellä.

Metoa tarvitaan entistä enemmän

Edunvalvontajärjestöjen roolista keskustellaan tänä päivänä. Tarvitaanko ammattijärjestöjä tulevaisuudessa, Timo Ari?

– Yleinen ilmapiiri on muuttunut hitusen edunvalvontajärjestöjä vastaan. Ehkä työnantajien propaganda yksilön oikeudesta sopia asioistaan paikallisesti on vaikuttanut.

– Mielestäni edunvalvontajärjestöjä tarvitaan jopa enemmän, kuin taannoisilla ”TUPO-kausilla”. Työmarkkinat ovat aikamoi- sissa turbulenssissa, meillä on erilaisia talouden kasvusopimuksia ja työtekijäpuoli on joutunut joustamaan saamatta muuta kuin tyhjiä lupauksia työllisyysasteen noususta. Huolestuttavaa on Suomen hallituksen epäonnistuminen työllisyysasteen kohottamisessa sekä se, ettei EK näytä juurikaan ottavan vastuuta työllisyyden parantamisessa.

– Keskusjärjestöjen tulee mielestäni keskittyä olennaiseen eli jäsentensä edunvalvontaan ja haastaa rohkeasti työnantajapuoli. Toisinaan tuntuu, että on annettu liikaa periksi työnantajan näkemyksille, koska ”yleinen etu vaatii”.

Itse luottamusmiestä roolin Timo Ari uskoo muuttuvan yleisellä tasolla. Edunvalvontatyö jatkuu entisellään, mutta osallistuminen työyhteisön kehittämiseen, yms. hankkeisiin ja päätöksentekoon henkilöstön edustajana tulee Arin mukaan lisääntymään.

Miten nuoret saadaan mukaan?

– Nuoret metsäasiantuntijat on saatava kiinnostumaan ammattijärjestötoiminnasta. Tilanne on haasteellinen. Korkeakouluista valmistuneiden työttömyysluvut ovat kasvussa, ja jos onnistuu saamaan työpaikan, miettii tarkkaan, mihin palkkansa sijoittaa. Työttömyyskassan jäsenmaksu on silloin tärkeämpi kuin ammattijärjestön jäsenmaksu.

– Uskon kuitenkin tulevaisuuteen. Talouden kasvukehityksen myötä uudet työpaikat ja ansiotason nousu todennäköisesti lisäävät nuorten kiinnostusta ammattijärjestöihin. Kiinnostuksen kasvua lisääisi myös aktiivisempi jalkautuminen jäsenistön pariin työpaikoille. Yhteydenpito pelkästään sähköisten viestimien välityksellä ei saa nuorempia liikkeelle.

Verkostoituminen sekä työpaikoilla että muihin henkilöstöjärjestöihin luo puolestaan hyvän pohjan ongelmien ratkaisun luottamustehtävissä.

– Tässä työssä pääsee halutessaan mukavasti toimialan valtakunnallisille näköalapaikoille ja tutustuu uusiin ihmisiin. Tosin jos toimii liian pitkään tehtävässä, saattaa leimautua nk. ikuiseksi pääluottamusmieheksi.

– Itse lasken hyötypuolelle työnantajalta saamani luottamuksen ja metolaisten näkemysten arvostuksen yhteistoiminnassa työnantajan kanssa. Yhteistyö luottamusmiesten, liiton toimiston, jäsenistön sekä toisten metolaisten ja pardialaisten liittojen kanssa on ollut hyödyllistä.

– Uskon, että työuran jälkeenkin nämä tuovat jäämään plussan puolelle.

Matkailua ja arkiaskareita

Pääluottamusmiehen tehtävästä luopumisen tuo Timo Arille lisää vapaa-aikaa, mutta Arin sanoin rintamamiestalo vaatii askareita niin kesällä kuin talvella. Lisäksi hän viettää lomiaan laskettelusien päällä mm. Itävallassa sekä lataa akkujaan Vuokatin ja Pallaksen maisemissa.

– Luulen, että niin kauan kuin jalat kantavat ja korvienväli toimii, passi pidetään päivitettyinä. Sanotaanhan, että matkailu avartaa.

– Eniten varmaan jää kaipaamaan niitä yhteisöjä ja yhteishenkeä, joiden sisällä pääluottamusmiehen tehtävää on tullut hoidettua. Neuvottelutilanteissa työnantajan ja muiden henkilöstöjärjestöjen kanssa yhteisten päämäärien hakeminen ja onnistuminen tasa-arvoisena osapuolena on jotain sellaista, jota ei varmaan arkielämässä aivan heti tule vastaan.

METON TOIMISTON AUKIOLOAJAT KESÄLLÄ!

Meton toimisto on kesäkuussa ja elokuussa avoinna klo 8.00–15.00. Liukuma on +/- 1 tunti. Heinäkuussa olemme kesälomalla!

Meton toimiston väki toivoo kaikille jäsenille lämmintä, rentouttavaa ja voimia antavaa kesää.

Meton toimisto

RENTOUTTAVAA METSÄTAITOILUA

Vaikka metsätaitokilpailussa mitelläänkin paremmuudesta metsänarvioinnissa, itsensä kehittäminen, sekä muiden metsäasiantuntijoiden tapaaminen ja varsinkin rentoutuminen ovat itse asiassa koko homman merkittävin asia.

Teksti ja kuvat Harri Simola

Parhaimmillaan koko taitoilupäivän ajaksi unohtuvat kaikki työasiat. Usein jo matkalla, mutta viimeistään kisapaikalla kilpailuohjeisiin ja tehtäväjärjestykseen tutustumisen jälkeen aletaan keskittyä tuleviin tehtäviin. Tehtäväradalla keskittymisen vie huomion muusta maailmasta koonaan – kilpailuaikaa toki pitää seurata. Sellainen ajatustauko arjen asioista tekee todella hyvää.

Radan kiertämisen jälkeen alkaa tehtävien ja vastausten spekulointi itsekseen ja kavereiden kanssa. Ensin käsitellään pienempiä tehtäviä. Miten on vastauksiin päädytty ja oliko vaihtoehtoja. Pikkuhiljaa lähestytään tärkeimpien tehtävien mitta-uksia, kierrellen ja kaarrellen sekä viimein myös vastauksia ihmetellen. Tehtävien läpikäymisen jälkeen muodostuu pikkuhiljaa käsitys kuka olisi voinut pärjätä parhaiten. Siinä jo harmitellaan joitakin vastauksia ja ollaan tyytyväisiä toisiin, vaikka oikeista vastauksista ei vielä tietoa olekaan.

Varmuutta omaan osaamiseen

Pesulla on jo käyty ja ehkä lounasteltukin, kun järjestäjät toimittavat oikeat vastaukset näkyville. Hetken on ihan hiljaista. Sitteen alkaa kuulua kommentteja; tuo osui, pitikin tehdä noin tai pieleen meni. Ja taas spekuloidaan. Kukaan ei onnistu aina, mutta osallistuminen lisää varmuutta. Toki joku on kuitenkin onnistunut toisia paremmin, mikä selviää, kun vertaillaan saatuja pisteitä. Myöhemmin kun myös järjestäjät saavat tulokset laskettua, palkitaan kilpailussa parhaiten onnistuneita. Voittajia ovat kuitenkin kaikki, jotka ovat saaneet itsensä hetkeksi irti arjen kiireistä ja lähteneet tapaamaan kavereita kisailun lomassa.

Taitoiluun käytetty aika tulee kyllä muunlaisena hyötynä takaisin. Rentoutu-

misen ohella sillä on merkittävä vaikutus käytännön työssä. Kisoja käymällä saa nopeasti tarkan palautteen omaan arvioon verrattuna. Vaikka metsistä ja puustoista onkin olemassa valmiiksi kerättyä tietoa, on metsätiedoista käytännössä aivan erilainen varmuus, kun voi luottaa myös omaan arviointiin. Luottamus omaan osaamiseen tuo myös tehokkuutta metsätöiden toteutusvaiheeseen.

Aloittelijat perehdytetään lajiin

Metsätaitoiluun osallistumista on aivan turha arastella. Kokeneilta harrastajilta saa neuvoja tehtäväkortin täyttöön ja muutenkin kilpailun kulkuun, mutta varsinkin suhtautumiseen kilpailuissa pärjäämiseen; etevimmätkin putoavat välillä maan pinnalle. Aloituskynnyksen madaltamiseksi ainakin Keski-Pohjanmaan Metsäurheilijoiden (KPMU) kisoissa on mahdollista kiertää rata osallistumatta kilpailuun. KPMU:ssa onkin onnistuttu pitämään erityisesti työikäisten asiantuntijoiden määrä suhteellisen korkeana. Uusia taitoilijoita houkutellaan aktiivisesti mukaan lupauksella perehdyttää lajin pariin, tietenkin asi-

oissa pääsee etenemään myös itse perehtymällä. Jokaiselle kilpailijalle muotoutuu ajan saatossa omat rutiininsa tehtävien suorittamiseen, eikä yhtä oikeaa tapaa ole olemassa. Tarkkoja mittavälineitä ei kisoissa saa käyttää, joten lopullista vastausta ruksattaessa on osattava arvioida.

Työnantajien suhtautumisella on tietysti merkitystä osallistumisaktiivisuteen. Taitoilua ei pitäisi ajatella pelkkänä ajankuluttajana, vaan pitää nähdä myös sen hyödyt. Näitä hyötyjä ajatellaan mm. metsätaitoiluvassa metsäpalveluyrityksessä, METSÄN tähden Tiimi Oy:ssä, jonka koko neljän hengen porukka harrastaa metsätaitoilua. Porukalla käydään useissa kisoissa talvella ja kesällä. Kilpailujen lisäksi aktiiviset taitoilijat ovat usein myös järjestämässä kisoja. Koko METSÄN tähden väki on mukana myös 8.–9. syyskuuta järjestettävien SM-Metsätaito 2017 Keski-Pohjanmaalla kisojen organisaatiossa. Tulevaisuuden suunnitelmissa onkin, että uuden väen toivotaan harrastavan metsätaitoilua.

Taitoilureissuille mahtuu muutakin kuin kisailua.



METO POHJOIS-KARJALAN VUOSIKOKOUS JA PILKKIKILPAILUT

Nuotiomakkarat ja nokipannukahvit maistuivat ja METO Pohjois-Karjala ry:n vuosikokous 25.3. Joensuun Kuhasalossa sujui hyvin ilman audiovisuaalisia välineitä. Kokouspaikka saikin kiitosta, ”pankkien” kokoushuoneet on jo nähty!

Vuosikokouksessa käsiteltiin sääntöjenmukaiset asiat. Meton neuvottelupäällikkö **Markku Varis** kertoi terveisensä kokouksen aluksi. Yhdistys on varannut tulevalle vuodelle varoja jäsentapahtumaa varten, sekä jäsenien avustushakemuksiin. Meton Hirvolanjoen tilalla sijaitseva yhdistyksen käytössä oleva kota käsitellään ja maalataan tänä vuonna. Opiskelijat järjestävät metsätaitoilun SM –kisat ja kesäkisat Silva –messujen aikaan.

Olli Arponen voitti pilkkikilpailun

Vuosikokouksen jälkeen pidettiin yhdistyksen pilkkikilpailut. Kelloja vilkuiltiin tiuhaan, kun lähtöhetki läheni. Lopulta innostunut pilkkijoukko suuntasi kohti Pyhäselän jäätä. Reikiä syntyi ja parhaita kalapaikkoja etsittiin samalla naapurin liikkeitä seuraillen. Parin tunnin kisan jälkeen pidettiin tiukat saaliiden punnitukset.

Viime metreillä mukavan kokoisen siian saanut Olli Arponen voitti kilpailun painosarjan, kuin myös isoimman kalan sarjan. Painosarjan voitosta Ollille luovutettiin



Järvelle lähtijät kuvattiin, jotta saatiin tarkistettua, palasivatko kaikki punnitukseen. Lähtijöitä muistutettiin turvallisuudesta ja pilkkijöille jaettiin jäänaskalit ennen lähtöä.

Pomospelän viikon lahjakortti Saariselän majoille. Kilpailu oli tiukka, mutta sijoitukset saatiin selville ja kaikki osallistujat palkittiin.

Kiitämme Stora Ensoa, Metsäpalvelu Turunen Oy:ta sekä Otsoa hyvistä palkinnoista.

Tulokset:

Olli Arponen

571 g + kilpailun
suurin kala

Pekka Miettinen

479 g

Simo Kuittinen

302 g

Markku Tiainen

125 g

Kari Jalkanen

102 g

Olli Simanainen

93 g

Ilkka Ämmälä

24 g

Niilo Immonen

Antti Tukiainen

Riku Ekman

OTSON YT- NEUVOTTELUT PÄÄTTYIVÄT

OTSO Metsäpalvelut Oy:ssä YT -neuvottelut päättyivät huhtikuussa. Työnantaja ilmoitti päätöksensä lomauttaa toistaiseksi 47 henkilöä. Muu henkilöstö, 118 henkilöä, lomautetaan määräajaksi, porrastetusti kahdesta viikosta kahteen kuukauteen.

Työnantaja perusteli säästöpäätöstä 2,5 miljoonan euron säästötavoitteella. Lomautukset alkoivat 8.5.2017 alkaen. Työnantajan lomautusilmoituksen jälkeen on tapahtunut lomautusten uudelleen tarkastelua ja mm. toistaiseksi lomautettujen määrä on vähentynyt.

METSÄHALLITUKSEN UUSI PÄÄLUOTTAMUSMIES ON TAPANI PENNANEN

Metsähallituksen jäməkät luottamusmiehet valmiina palvelemaan metolaisia jäseniä. Kuvassa vasemmalta **Pekka Leppänen**, **Hanna Karppinen**, **Niko Ryynänen**, keskellä uusi pääluottamusmies **Tapani Pennanen**, **Paula Pekkinen**, **Pasi Kamula** ja **Timo Nyman**, joka on myös Meton hallituksen jäsen.



INTRESSEBEVAKNINGSBLOGGEN: FÖRÄNDRINGAR GÖRS MED TANKE PÅ MEDLEMMARNAS BÄSTA

Metos styrelses och fullmäktiges seminarium hade fokus på framtiden. Höstens förbunds möte närmar sej och de centralaste dokumenten är på utlåtan-derunda hos medlemsföreningarna. På basen av kommentarerna ser ännu styrelsen över förslagen till förbunds mötet på sitt junimöte. Därefter är förslagen till förbunds mötet klara. Vi har en klar huvudriktning. Vi koncentrerar oss på kärnverksamheten, eller intressebevakning för medlemmarnas bästa i olika former. Det betyder också val och prioriteringar, mera än förr till och med.

Förslaget om en lättare förvaltning ges också till förbunds mötet. Förslaget går ut på att förbunds mötet ersätts med representantskapet, som också ersätter det nuvarande fullmäktige. Representantskapet behandlar två gånger i året budget och bokslut och sköter om det nuvarande förbunds mötets ärenden. Fyraåriga valperioder blir det också i fortsättningen och vart fjärde år samlas representantskapet till ett grundligare sk valmöte och tillställning för inbjudna gäster. De förberedande diskussionerna skulle göras på avtalsbranschernas möte, precis som hittills inför förbunds mötena. På det här sättet får vi en kostnadseffektivare verksamhet som ock-

så är smidigare än nuvarande system. Meto skall följa sin tid också i det här hänseendet.

I och med ägarförändringen i Saariselkä stiger medlemmarnas betjäning på området in i en ny tidsålder. Mera om ämnet på annat ställe i tidningen. Med tanke på Metos verksamhet och medlemmarnas intressebevakning är förändringen betydlig. Resurser till medlemskårens intressebevakning ökar med totalt ca ett arbetsår. Saariselkä stugornas användningsgrad har under de senaste åren varit i klass med hela områdets, men kunderna har inte varit våra medlemmar. Årligen har enbart ungefär sextio gäster kommit ur medlemskåren. Semesterstugornas medlemsförmåner förblir på samma nivå också i fortsättningen, men dessutom kommer valmöjligheterna för övernattnig i Saariselkä att vara på en helt annan nivå. Saariselkä stugorna är viktiga för oss också i fortsättningen, men i och med ägarförändringen kan alla parter koncentrera sig bättre på den viktiga kärnverksamheten.

Nu märks de första tecknen på en ökad efterfrågan på virke. Äänekoski fabriken håller på att bli klar och många andra betydande investeringar har skett på olika industriorter. Det här sätter fart på verk-

samheten också i skogarna. Dessutom ser det lovande ut då det gäller helt nya investeringar. Skogsresurserna räcker till på ett hållbart sätt också om det kommer helt nya investeringsbeslut. Närmast kommer i tankarna de kända städerna som alla börjar på K; Kemijärvi, Kuopio och Kemi. Förhoppningsvis kommer det nya goda beslut och nyheter ännu det här året.

För vår medlemskår är det viktigt att skogarna sköts och utnyttjas så aktivt och hållbart som möjligt. Till den hållbarheten hör också personaldimensioneringen. Det är inte klok affärsverksamhet då personalen inte räcker till. Av det följer kostnader och symptom som hör till en osund arbetsgemenskap, såsom sjukdomar, både mentala och fysiska.

Finland fyller i år hundra år. I anslutning till jubileumsåret planterar Metos medlemmar framtidsskogar på många ställen i Finland. Skogen och skogsexperterna har haft och kommer att ha en oskiljbar roll i Finlands självständiga historia!

En fin sommar till alla!

Håkan Nystrand
ordförande
METO – Skogsbranschens Experter rf



Suomen Metsäurheiluliitto ry.

KESÄKISAT 2017

Pe 2.6.2017 klo 10:00 VETELI, Hotelli Kampeli. E3, **juha.lambacka@metas-keskus.fi** tai puh. 050 3140396. KPMU, PM.

Pe 9.6.2017 klo 11.00 KIURUVESI, Lahnastentie. Vain taitosarja. Opast. ilm, yht. Ilm. E3 **arvo.kokkonen@luukku.com** tai puh. 044 266 2442. KUMU, PM

Ti 13.06.2017 klo 11.00 HARTOLA, Kalhonkyläntie 282, Honkapirtti. Vain taitosarja Ilm. E 4, **kari.rannikko@gmail.com** tai 040-5881065.

La 8.7.2017 klo 9.00 KUUSAMO, Käylä. Vain taitosarja. Yhteyshenkilö **Jorma Kilpivaara** puh. 040 587 6088. Järjestää Käylänseudun MMS r.y.

Ke 26.7.2017 klo 12:00 VUOKATTI. Kilpailukeskus Vuokatin urheiluopisto josta pieni siirtyminen. Suunnistuksessa pikamatka. E3, **teuvo.jalonen@elisanet.fi** tai puh. 040 5494201. KAIME, PSM, PM ja cup IV.

Pe 18.8.2017 klo 10.00 ALAVUS (Töysä). Kisakeskus Tuuri Resorts. Opastus VT 18, väliltä Tuuri-Töysä. Ilm. E3, **risto@ilomaki.fi** tai puh. 040 586 5400. EPMU, PM

Ti 22.8 klo 9:00 ÄHTÄVÄ. Kokoontuminen

ja tiedotus Hotelli Polaris Edsevä klo 9.00. Ilm. E3, **henrik.ena@upm.com** tai puh 0400-341319. ÖSI, PM.

Pe 25.8.2017 klo 11.00 HARTOLA. Opast. VT 4 Hartola kk. Ilm. E5, **pertti.makinen@phnet.fi** tai puh. 0400 355 704. VASTUU, PM.

La 2.9. 2017 Metsäopetuksen kesä SM-kilpailut, Joensuun seudulla. Erillinen kutsu metsäoppilaitoksille. Myös avoin sarja.

Pe-la 8.-9.9. SM-metsätaitokisat. KPMU. Erillinen kutsu piireille. **www.kase.fi/kpmu**

Suomen Metsäurheiluliiton kotisivuilla olevaa kilpailukalenteria päivitetään sitä mukaan kuin kilpailuja tulee lisää tai tietoihin tulee muutoksia. Kilpailukalenteri löytyy osoitteesta **www.helsinki.fi/hyytiala/smul/**



Anna Jäsbergin kotitilalla kasvatetaan sonneja ternistä teuraaksi. Eläinpaikkoja on tällä hetkellä 120. Tulevaisuudessa tuleva maatalousyrittäjä aikoo mahdollisesti laajentaa tuotantoa.

MAATALOUSYRITTÄJÄT AVOIMIA YHTEISTYÖLLE

– Mielestäni merkittäväntä on se, ettei maatalousyrittäjien yhteistyölle nähdä esteitä, vaan se on omasta aktiivisuudesta kiinni, toteaa agrologi (AMK) **Anna Jäsberg**. Aloitteentekijöitä kuitenkin kaivataan.

Teksti Laura Kujala
Kuvat Atte Jäsberg

Helmikuussa agrologiksi Seinäjoen ammattikorkeakoulusta valmistunut Jäsberg tutki opinnäytetyössään ”Verkostomaisen yrittämisen edellytykset Kannonkoskella – nautakarjatilojen kilpailukyyn parantaminen” kannonkoskelaisten maatalousyrittäjien halukkuutta yhteistyöhön. Samalla hän selvitti, voidaanko yhteistyöllä

mahdollisuuksien mukaan parantaa maatalousyrittäjien kilpailukykyä. Jäsberg on kotoisin Keski-Suomessa sijaitsevalta Kannonkoskella. Kotitilalla kasvatetaan liha-karjaa.

Jäsberg haastatteli opinnäytetyöhönsä kahdeksaa naudanlihantuottajaa ja kahta viljantuottajaa. Maatalousyrittäjien positiivinen suhtautuminen yhteistyöhön yllätti.

– Ja se, että yhteistyötä pidettiin mahdollisuutena. Itse kun olin miettinyt, että miksi yhteistyötä ei tehdä, eikä siihen ole halukkuutta, Jäsberg kertoo.

Tutkimukseen osallistuneet maatalousyrittäjät olivat kuitenkin valmiita monen tasoiseen yhteistyöhön, osa erilaisiin hankintarenkaisiin ja jotkut jopa yhteisnavettaan. Jäsberg näkee, että yhteistyö on Keski-Suomessa varovaisempaa kuin esimerkiksi Etelä-Pohjamaalla. Keski-Suomessa yhteistyö on pääasiassa pienimuotoista työvaihtoa, muutamia yhteiskoneita ja rehurengas. Alueellisia eroja kuitenkin

Anna Jäsberg

- 22-vuotias
- Asuu Kannonkoskella
- Harrastaa jääkiekkoa, kalastusta, puukäsitöitä ja kuntosalilla käyntiä
- Valmistui Seinäjoen ammattikorkeakoulusta agrologiksi (AMK) helmikuussa 2017
- Opinnäytetyö ”Verkostomaisen yrittämisen edellytyksen Kannonkoskella – nautakarjatilojen kilpailukyyn parantaminen” luettavissa osoitteessa www.theseus.fi

Keski-Suomestakin löytyy.

– Esimerkiksi Saarijärvellä tehdään melko laajaa yhteistyötä säilörehunkorjuussa ja aika näyttää, rakennetaanko sinne yhteisnavetta, josta on kirjoiteltu lehdistäkin.

Talousopinnoista hyvä pohja

Tutkimuksessa tuli esiin, että maatalousyrittäjät tunnistavat uudet haasteet, mutta ratkaisuja niihin ei ole. Muutoksiin vastaaaminen ja kilpailukykyyn ylläpitäminen ja parantaminen vaativat sekä yrityksen että yhteistyön aktiivista kehittämistä ja johtamistaitoja. Uusille ratkaisuille on siis tarve, mutta käytännössä aloitteentekijät ja vetäjät puuttuvat.

– Uudet ratkaisut ja kehittyminen ovat välttämättömiä yritystoiminnan jatkumisen kannalta. Nuoremmalla polvella voi olla uusia ideoita ja enemmän rohkeutta seekä intoa tehdä ratkaisuja, Jäsberg sanoo.

Tällä hetkellä Jäsberg työskentelee kotitalalla ja auttaa siskoaan remontissa. Kehittämistyö aloitetaan vanhempien kanssa yhdessä jo ennen vuoden päästä odottavaa sukupolvenvaihdosta. Agrologiopinnot antoivat hyvät eväät maatalousyrittäjyyteen. Lukion jälkeen Ilmajoki valikoitui opiskelupaikaksi liiketalousopinnojen vuoksi. Käytännön töissä riittää vielä opetelemista, mutta talousopinnot antoivat hyvän pohjan tuotannon suunnitteluun ja kehittämiseen.

– Tulevaisuudessa mahdollisesti laajennan tuotantoa, mutta Excel on kovassa käytössä ennen sitä.

Tällä hetkellä kotitalalla on 120 eläinpaikkaa ja sonnit kasvatetaan ternistä teuraaksi. Pelloilla viljellään nurmea ja rehuviljaa omalle karjalle. Jotta yhteistyötä voi syntyä, vaatii se aina aloitteentekijän. Jäsbergin opinnäytetyöseminaarissa yleisön joukosta tiedusteltiin muun muassa, kokeeko hän olevansa aloitteentekijä.

– Kyllä se siltä näyttää, että se minun harteilleni lankeaa, Jäsberg hymyilee.

Lue Anna Jäsbergin koko haastattelu verkkolehdestä www.luonnonvarassa.fi



*Opinnäytetyössään **Anna Jäsbergiä** yllätti maatalousyrittäjien positiivinen suhtautuminen yhteistyöhön. Haastatellut maatalousyrittäjät olivat valmiita monen tasoiseen yhteistyöhön hankintarenkaista yhteisnavettaan.*

KOULUTUKSEN SÄÄSTÖT OHENTAVAT OSAAMISTA

Koulutuksen säästöt on ollut viime aikojen kes-
topuheenaihe ja on sitä vielä jatkossakin. Hal-
litusvastuussa olleet puolueet ovat vuorollaan näi-
tä säästöjä tehneet. Oppositio tietysti hiillostaa is-
tuvaa hallitusta unohtaen muutaman vuoden ta-
kaiset samansuuntaiset omat tekemisensä. Kunnallisvaalien voittajakin ratsasti estoitta koulu-
tuspopulistisilla teemoilla.

Agrologien koulutuksessa ammattikorkeakou-
lut hakivat aluksi säästöjä vähentämällä teoriaope-
tusta kalliimman käytännön opetusta. Suunta on
huono tulevien alan asiantuntijoiden kannalta. Ag-
rologit tekevät työtään ruohonjuuritasolla, jossa
käytännön työmenetelmät ja maatalousyrittäjän
arki pitää tuntea hyvin.

Seuraavaksi ammattikorkeakoulut alkoivat siir-
tää agrologiopetuksensa koulutilojen vierestä kau-
punkeihin. Ammattikorkeakoulun talouteen on
saatu vuokrasäästöjä, mutta ei koulutuksen keskit-
täminen kaupunkihinkaan ilmaista ole. Komeat
uudet pytingitkin kun jotain maksavat.

Siirtyminen maalta kaupunkiin on myös askel
käytännön maataloudesta etääntymiseen. Tätä lu-
ettaessa päätös Seinäjoen ammattikorkeakoulun
Ilmajoen yksikön opetuksen siirtämisestä Seinäjo-
en kampukselle lienee tehty. Opiskelijat järjestivät
mielenosoituksen vaatien agrologiopetuksen säi-
lyttämistä Ilmajoella.

Jos Ilmajoen opetus siirtyy Seinäjoelle, jää ag-
rologiopetus maaseudulle koulutilan viereen aino-
astaan Hämeen ammattikorkeakoulun Mustialan ja
Jyväskylän ammattikorkeakoulun Tarvaalan yksi-
köissä.

Huolestuttavia tietoja on kantautunut myös
ammattikorkeakoulujen opetusrahojen riittämät-
tömyydestä. Kaikkia eläkkeelle siirtyneiltä opetta-
jilta vapautuvia virkoja ei ole ollut varaa täyttää.
Näin käytännön aineiden opetuksen lisäksi myös
teoriaopetus kärsii. Työelämälähtöisessä oppimi-
sessa osaavan opettajan läsnäolo on tuiki tärkeää.
Nyt opiskelijoiden mielestä vastuuta oppimisesta
on siirtynyt liiaksi opiskelijoille, mikä viivästyttää
opiskelua. Opiskelijat itsekin tiedostavat, että osal-
la heistä ei ole valmiuksia nykyisenlaajuiseen itse-
näiseen opiskeluun. Joissakin tapauksissa opiskeli-
joiden opintojen eteneminen on hidastunut, kun
opettajan eläköidyttyä opinnäytetyön ohjaukseen
ei ole tullutkaan jatkajaa.

Miten käy ammattikorkeakoulujen vetovoiman,
jos käytäntöön liittyvä opetus on pistetty minimiin
ja jos teoriaopetuskin on säästöliekillä? Palkkatyö-
hön siirtyvälle koulutuksen tarjoamat eväät ovat
heikot. Entistä suurempi osa agrologeista siirtyy
maatalousyrittäjäksi. Myös yrittäjän pitää saada
koulutuksesta vahva pohja pystyäkseen pyörittä-
mään yritystään kannattavasti tilanteessa, jossa
kustannukset kasvavat ja tuotteiden hinnat junnaa-
vat paikoillaan ja jopa alenevat. Koulutuksen sääs-
töjä ei ole varaa jatkaa valmistuneiden osaamisen
tasoa vaarantamatta.

Opiskelijat voivat auttaa ammattikorkeakoulun-
sa rahoitusta suorittamalla vähintään 55 opintopis-
tettä vuodessa ja valmistumalla tutkintoon.



Esko Lappalainen
toiminnanjohtaja
Agrologien Liitto ry

LUVA-yhteistyötä Kainuussa

METO KAINUU JA KAINUUN AGROLOGIT YHDESSÄ KEVÄTREISSULLA

LUVA-yhteistyötä on tehty Kainuussa yhdistystasolla vuoden alusta lähtien. Yhteistyö starttasi hallitusten yhteiskokouksella tammikuun alussa.

Teksti Minna Tanner

Kuvat Kaisa Heikkinen

Kokouksessa saatiin idea yhteisestä kevätreissusta Vaalaan. Reissuun päätettiin yhdistää maatilayritykseen tutustuminen ja yhdistysten vuosikokoukset. Ennen matkaa agrologit ja metolaiset tutustuivat toisiinsa myös lentopallon parissa, kun agrologit haastoivat metolaiset lentopallotteluun Paljakkaan. Agrologit saivat kovan vastuksen, joten perinne jatkuu revanssin merkeissä!

Kevätreissu starttasi Sotkamosta pikkubussilla Kajaanin, Paltamon ja Vaalan kautta Veneheittoon. Mukana oli reilu kymmenen yhdistysten jäsentä. Veneheitossa suuntasimme agrologi **Samuli Leinosen** luomulehmätilalle. Siellä joukkomme kasvoi lähes kahteenkymmeneen henkeen, kun osa tuli omilla autoillaan suoraan Samulin tilale.

Kahvin juonnin lomassa Samuli kertoi uudenkarhealla emonavetallaan tilastaan, emolehmätuotannosta ja luomusta sekä vastaili lukuisiin kysymyksiin, joita osallistujat esittivät. METO Kainuun porukalle maatilayrityksen toiminnan näkeminen ei ole niin jokapäiväistä kuin monelle agrologille. Näin ollen yhteinen toiminta avartaa näkemyksiä puolin ja toisin!

Luonnonmukaista viljelyä

Samuli Leinosen tila on ollut luonnonmukaisessa viljelyssä vuodesta 1995 alkaen. Samuli otti kotitilansa isännöyden vuonna 2001. Ensin tilalla oli lypsylehmiä, mutta vuonna 2006 Samuli päätti siirtyä luomulehmätuotantoon. Viime vuoden joulukuussa Samuli Leinonen laajensi tuotan-



Vuosikokouksessa luovutimme agrologi Heikki Kanniaiselle presidentin myöntämän Suomen Leijonan ritarikunnan ansioristin. Kuvassa ovat vasemmalla Minna Tanner, Heikki Kannainen ja Maarit Hietanen.

toa tekemällä 150 emolehmän pihaton. Tälle keväälle emoja on poikimassa noin 90 kpl.

Emolehmätuotannossa sonni astuu emot kesällä ja vasikat syntyvät seuraavana keväänä. Kevään ja kesän ajan emot hoitavat vasikoitaan ja syksyllä vasikat vie-roitetaan emoistaan välitykseen eli kasvaamaan lihaksi toisille luomukotieläintiloille.

Luonnonmukainen tuotanto tarkoittaa, että emot laiduntavat kesät ja ulkoilevat pihatosta talvella. Niiden syömät rehut ovat luonnonmukaisesti tuotettuja ja niiden asustama pihatto täyttää luomutuotannon suuremmat pinta-alavaatimukset sekä muut luomun vaatimat edellytykset. Luonnonmukaisessa peltoviljelyssä peltojen lannoituksessa käytetään pääasiassa karjanlantaa sekä palkokasvien typensidontaa. Kasvinsuojeluaineita ei käytetä lainkaan.

Mielenkiintoisen navettatutustumisen jälkeen jatkoimme matkaa parinkymmenen kilometrin päähän Säräisniemelle, ravintola Ruununhelmeen. Siellä lounastimme yhdessä. Lounaan jälkeen pidimme yhdistyksittäin vuosikokouksemme. Kokouksen jälkeen kotimatka alkoi ja yhteistyömme jatkuu!

Tutustumassa Samuli Leinosen uuteen emolehmänavettaan.



AMK-Agrologiopiskelijoiden 7.4.2017 valittu hallitus esittäytyy

AGROLOGIT

Kysymykset:

1. Nimi, ikä, kotipaikka
2. Ammattikorkeakoulu ja vuosikurssi
3. Listaa muutama itseäsi kiinnostava asia agrologien koulutuksessa/koulutuspolitiikassa

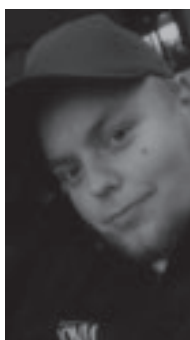


1. Tuomas Nummela (21 v.), Kärkölä
2. Hämeen ammattikorkeakoulu Mustiala, toisen vuoden opiskelija
3. Käytännön osuuksien ollessa koulussa hyvin pieni, tulee koulujen satsata harjoitteluajanjaksoihin paljon. Niiden kestoa ei tule vähentää ja kansainvälisyyttä mielestäni tulisi korostaa vielä enemmän.

1. Riku Huuskola (21 v.), Luhanka
2. JAMK Tarvaala, ensimmäisen vuoden opiskelija
3. Agrologikoulutuksessa kiinnostaa sen monipuolisuus, antaa perusteet monelle eri alalle. Etenkin biotalous kiinnostaa.



1. Sini Metsälä (23 v.), syntymäkaupunki Helsinki, kotikaupunki Rovaniemi tällä hetkellä.
2. Lapin ammattikorkeakoulu, 3. vuosi alkaa syksyllä
3. Agrologi opiskelee hyvin ajankohtaisia, koko maailmaa koskettavia aiheita, kuten ilmastonmuutos, ympäristöasiat, uusiutuvat energiamuodot sekä ekologisuus. Siksi minusta agrologikoulutus on hyvin hyödyllinen ja yleissivistävä koulutus ihan muutenkin elämää varten. Koulutus on laajempi kuin monen muun alan koulutukset ja opetussuunnitelma, ainakin meillä Rovaniemellä. Agrologikoulutuksen sisältö vaihtelee myös yllättävän paljon korkeakoulun mukaan.



1. Anders Wiksten (23 v.), Porvoo
2. Ammattikorkeakoulu Novia Tammi-saari, toisen vuoden opiskelija.
3. Vaikuttaminen koulutuksen laatuun ja sisältöön, opinnot kasvinviljelystä (kasvisravinteet, maan vaikutus viljelyyn ym.)



1. Ronja Kuorikoski (25 v.), Kälviä
2. Oulun ammattikorkeakoulu, maa-seutuelinkeinojen kolmannen vuoden opiskelija.
3. Kiinnostavia aiheita ovat esimerkiksi agrologiopiskelijoiden työelämävalmiudet ja työllistyminen, joihin liittyen mietin juuri tulevan opinnäytetyöni aiheita. Lisäksi haluan innostaa opiskelijoita vaikuttamaan opintoihin esimerkiksi erilaisten opiskelijajärjestöjen kautta.



1. Santeri Lähdemäki (20 v.), Nivala
2. SeAMK Ilmajoki, toisen vuoden agrologiopiskelija. Tarkoitus olisi erikoistua liiketalouteen.
3. Liiketalous, verkostoituminen, IMO:n kampuksen tulevaisuus siirtoa pelätessä.



1. Susanna Pennanen (20 v.), Kiuruvesi
2. Savonia Iisalmi, agrologi (yrittäjälinjauksella) tällä hetkellä lopetin toisen lukuvuoden.
3. Minua kiinnostaa eläinten hyvinvointi, uusiutuvat energiat ja niiden hyödyntäminen maataloilla. Ja totta kai töiden teko luonnossa ja eläinten parissa on mielestäni parasta työtä mitä voi tehdä!

Kymppikurssitapaamiset Hyvinkäällä 25.3.2017 ja Mustialassa 8.4.2017



Hyvinkää 1967



Hyvinkää 1997



Hyvinkää 1977



Laurea-amk 2007 aloittaneet



Hyvinkää 1987



Mustiala 1957



Mustiala 1987



Mustiala 1967



HAMK 1997 aloittaneet



Mustiala 1977



HAMK 2007 aloittaneet

AGROLOGIEN MERKKIPÄIVÄT

95

15.8.2017 talousneuvos
Pentti Simola, Tammela.
Mustiala 1949.
Perhepiirissä.



90

10.6.2017 talousneuvos
Ilmari Varamäki, Kauhajoki.
Mustiala 1953. Perhepiirissä.

18.9.2017 Esa Leinonen,
Rovaniemi. Hyvinkää 1954.
Perhepiirissä.



85

5.8.2017 Eero Kukkonen, Utajärvi-Ahmas.
Hyvinkää 1958. Lähipiirissä.

16.9.2017 Lauri Jämsén,
Helsinki. Mustiala 1959.
Matkoilla.



80

10.7.2017 kunnallisneuvos Seppo Tiura,
Akaa. Ahlman 1994. Matkoilla.

11.8.2017 pitäjäneuvos Esa Miettinen,
Kangasniemi. Mustiala 1968.
Perhepiirissä.

16.8.2017 lehtori Aulis Siirtola,
Forssa. Mustiala 1960. Ei vastaanottoa.

23.8.2017 kenttäpäällikkö (eläkk.)
Aaro Rissa, Seinäjoki. Mustiala 1961.
Perhepiirissä.

75

19.6.2017 Seppo Jaakkola,
Naantali. Mustiala 1967. Lähipiirissä.

29.6.2017 osuuspankinjohtaja
Valtteri Erkkilä, Längelmäki.
Mustiala 1967. Matkoilla.



19.8.2017 HTM Aulis Vinkka,
Lappajärvi. Hyvinkää 1974.
Ei vastaanottoa.



31.8.2017 maaseutupäällikkö
Veikko Rusanen, Sotkamo.
Hyvinkää 1966. Perhepiirissä.

70

2.7.2017 Hannu Mäkinen, Lieto.
Mustiala 1972. Perhepiirissä.

19.7.2017 Anita Järvensivu,
Pomarkku. Järvenpää 2000,
Laurea 2001. Ei vastaanottoa.

26.7.2017

K-maatalouskauppias
(eläkk.) Eero Sippola,
Hattula. Mustiala 1973.
Matkoilla.



29.7.2017 maaseutuasiamies
Raimo Miettunen, Oulu.
Mustiala 1972. Matkoilla.

6.9.2017 Markku Anttila, Eura.
Mustiala 1973. Matkoilla.

60

19.7.2017 ylitarkastaja
Pirjo Ylitepsa, Perho.
SeAMK 2006, YAMK 2013.
Lähipiirissä.



9.9.2017 yrittäjä, mv. Jouko Riola,
Tuusula. Hyvinkää 1981. Matkoilla.

16.9.2017 Veli-Matti Kankaanpää,
Pälkäne. Mustiala 1983. Matkoilla.

50

11.7.2017 Pia Punkki, Kuopio.
Savonia 2003. Lähipiirissä.



12.8.2017 maanviljelijä
Karl Åberg, Inkoo.
HSL 1988.
Lähipiirissä.



6.9.2017
kouluttaja Susanna Ollila,
Orimattila.
RAMK 2003/YAMK 2013.
Lähipiirissä.



6.9.2017 toimitusjohtaja,
agronomi Marja Savioja,
Isojoki. SeAMK 2002.
Matkoilla.



AGROLOGEILLE AJANKOHTAISTA

Agrologien Säätiö julistaa haettavaksi Ag-
rologien Säätiön yhteydessä toimivan Hy-
vinkään maaseutuopisto-rahaston

Jatko-opintostipendit

Jatko-opintostipendiä voivat hakea Hyvin-
kään maatalous- tai maaseutuopistosta
valmistuneet agrologit sekä EVAMK:sta tai
Laureasta valmistuneet amk-agrologit.

Vapaamuotoiset hakemukset pyydetään
toimittamaan 2.10.2017 mennessä
osoitteella Agrologien Säätiö, c/o
Agrologien Liitto, Mikonkatu 8 A 5. krs,
00100 Helsinki tai sähköpostitse
esko.lappalainen@luva.fi
Lisätietoja 040 546 6164/Lappalainen.

Agrologien Säätiö

Hallitus

Farmariin lippuja

Farmari-näyttely pidetään Seinäjoella 14.-
17.6.2017. Jäsenet voivat tilata Liiton toi-
mistosta jäsenetuhintaisen sisäänkäynti-
lipun näyttelyyn. Lipun normaalihinta on
22 €/hlö ja jäsenille lipun hinta on 11 €.
HUOM! Yksi lippu/jäsen.

Kuuhanmäen talkoot

Kuuhanmäen pihatalkoot pidetään to 8.6.
Voit ottaa mukaasi oman haravan ja mahd.
moottorisahan. Ennakoilmoittautumiset
Liiton toimistoon 5.6. mennessä os. agro-
logit@luva.fi. Tervetuloa!

Agrologien Liiton toimisto

(avoinna arksin klo 8–16)
Mikonkatu 8 A, 5. krs
00100 Helsinki
agrologit@luva.fi

Toiminnanjohtaja Esko Lappalainen
esko.lappalainen@luva.fi
p. 040 546 6164

Järjestöagrologi Katja Rajaoja
(paikalla ti-pe) katja.rajaoja@luva.fi
p. 040 482 8098

Muistoa kunnioittaen

Ulla Nyberg

s. 21.6.1930 Snappertuna
k. 6.3.2017 Snappertuna
HSL 1950

Esko Hytönen

s. 4.3.1944 Kannonkoski
k. 26.4.2017 Muurame
Mustiala 1970



Tee tarjous Ylläs-Agrolan viikoista

Koy Ylläs-Agrolan hallitus pyytää Agrologien Liiton jäseniltä tarjouksia Koy Ylläs-Agrolan myymättömistä viikoista. Hallitus pidättää oikeuden hyväksyä tai hylätä tarjous. Jos samasta osakkeesta on tarjottu sama hinta, ratkaistaan viikko-osakkeen saaja arvalla.

Tarjouksia pyydetään seuraavista osakkeista:

Viikko	Huoneisto	lkm	listahinta	hoitovastike
25	Kirnu	1	1150	55,00
26	Kaarre	1	1150	55,00
34	Palkinen, Siula, Kirnu, Vimpa, Jotos, Raito	6	1150	82,50

Tarjoa 30.6.2017 mennessä osoitteella Koy Ylläs-Agrola, c/o Agrologien Liitto, Mikonkatu 8 A, 5. krs, 00100 Helsinki tai esko.lappalainen@luva.fi. Lisätietoja puh. 040 546 6164/Lappalainen.

Agrologien Liiton vapaat viikot Ylläs-Agrolassa

Viikko	Jäsenhintaa	Vuokra ulkopuoliset
32	270 euroa	370 euroa
33	200 euroa	300 euroa
42	170 euroa	270 euroa

Ajankohtainen tilanne www.yllasagrola.fi/ilmoitustaulu.

Varaukset puh. 040 546 6164/Lappalainen, email esko.lappalainen@luva.fi





Saariselän upeat kelomajat
Pomospelkä ja Teräväpää
nyt 360° esittelyssä

Lisäksi 300 muuta majoituskohdetta
varattavissa

www.saariselanmajat.fi

kysy lisää: myynnin puh. 0400 743 522