

LEHTI LUONNONVARA-ALAN ASIAANTUNTIJOILLE 3/2023

# LUONNON VARASSA

## TIETO, TAITO JA TAHTO

**Suomen metsäkoulutus  
on menestystarina**

**HENKILÖKUVASSA**  
ministeri Sari Essayah

**RIITTÄVÄT RESURSSIT**  
luonnonvara-alan koulutukseen

**AGROLOGI-KOULUTUS**  
Mustialan kuulumiset

# KONE AGRIA



12.-14.10.2023 TAMPERE

AUKIOLOAJAT: to-pe klo 9-17, la klo 9-16

KATSO  
HOTELLITARJOUKSET:  
KONEAGRIA.FI

KONEAGRIA KOKOAA  
MAA- JA METSÄTALOUS-  
ALAN AMMATTILAISET  
TAMPEREELLE  
LOKAKUUSSA.

Tervetuloa syksyn ykkös-  
tapahtumaan, varaa aika  
kalenteriisi jo nyt!

KoneAgriassa tarjolla:

- Yli 300 yrityksen  
tuotteet ja palvelut
- Huippuluokan ohjelmaa
- Tietoa, kohtaamisia  
ja elämyksiä

Tutustu lisää:  
KONEAGRIA.FI



# SISÄLTÖ

Tiina Eklund



**LAADUKASTA. HAMK:in Evon metsäkampuksen koulutuspäällikkö Antti Sipilä johtaa yksikköä uusinta tietoa ja teknologiaa hyödyntäen.**

**4-7 Lyhyesti.** Helmi-vieraspetohanke etenee. EU kieltää silakan pyynnin? Heikko hunajasato. Suden suojeluasema muuttuu? Pääkirjoitus. Henkilökuvassa hallitusohjelmaneuvoittelija **Håkan Nystrand**. Toiminnanjohtajan blogi.

**8 Ministeri.** Maa- ja metsätalousministeri **Sari Essayahin** mukaan maa- ja metsätalouden elinkeinojen harjoittajat ja luonnonvara-alan asiantuntijat tekevät äärimmäisen arvokasta työtä.

**12 Evo.** HAMK:n metsätalouden opetus historiallisella Evon kampuksella hyödyntää uusinta tietoa ja teknologiaa -käytäntöä unohtamatta.

**16 Resurssit.** Luonnonvara-alan koulutuksen resursseista ja vetovoimasta on huolehdittava, näkee MTK:n johtaja **Susanna Kumpulainen**.

**18 Mustiala.** Agrologikoulutus (AMK) HAMK:n Mustialan kampuksella kiinnostaa hakijoita. Englanninkielinen koulutus alkaa jo kolmannen kerran.

**20 Rekrytointi.** Metsä Groupin juuri eläköitynyt piiripäällikkö **Jari Makkonen** kertoo, mitä ottaa huomioon työhaastattelussa.

**23 Uutta:** agrologi- ja metsätalousinsinöörikoulutukset (AMK) alkavat Vaasassa.

**24 LUVA.** Hallitusohjelman koulutustavoitteet. Webinaari jäsenille sopimuksista. Puheenjohtajan blogi. Asiamiehen palsta.

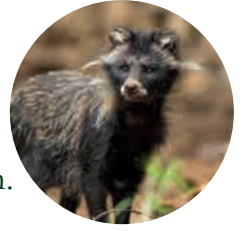
**28-33 Meto.** Golfkilpailun kuulumiset. Frisbee-golf kisattiin Jyväskylässä. MetoJazz oli Porissa. Uusi jäsenetu Cityshoppari. Metsäteollisuuden TES:it. Meton Kaamosjuhlat tulossa! Meton työntekijöiden toimenkuvat. Syyskampaan uusille jäsenille.

**34-43 Agrologit.** Kesäpäivät. Agrologit Okrasa. Uudistuksia opiskelijoita koskien. Koronan vaikutukset agrologikoulutukseen. Ajankohtaista. Merkkipäivät. Muistoa kunniottaen. Tapaamiset. Kirja-arvostelu. Jäsenetuna KM- ja KVMET.

## LUONNON VARASSA

Metsämies – Skogsmannen v. 1909–1996, Metsätalous – Forestry v. 1997–2015, Agrologit-lehti 1939–2015  
tiina eklund@luva.fi · **Ilmoitukset:** jorma.viljanen@mediamyyni.inet.fi · **Tilaukset:** tiina eklund@luva.fi, puh. 040 76 101 75. **Päätoimittaja:** Tiina Eklund, puh. 040 76 101 75. Tilaushinta 30 e/vuosikerta · **Osoitteenmuutokset:** Anne Marttinen, puh. 040 761 0416, anne.marttinen@metsaasiantuntijat.fi · **Julkaisija:** LUVA – Luonnonvarat ry · **Ulkoasu:** Reima Kangas, Taitografia Ky · **Painopaikka:** PunaMusta 2023 · Lehden paperi on sertifioitu PEFC-järjestelmän mukaisesti · **ISSN** 2343-2349 · **Aikakausmedia ry:n jäsen**  
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 määrättyä päivänä. Lehden vastuu virheellisistä ilmoituksista rajoittuu ilmoituksen hintaan. Huomautukset pyydetään tekemään kirjallisesti 8 päivän kuluessa ilmoituksen julkaisemisesta. **Luonnon Varassa -lehden aineisto- ja ilmestymispäivät 2023:** Nro 1 aineisto 17.2. ilmestyminen 17.3. Nro 2 aineisto 5.5. ilmestyminen 5.6. Nro 3 aineisto 25.8. ilmestyminen 22.9. Nro 4 aineisto 10.11. ilmestyminen 11.12.

**Vieraspedot kuriin.** Suomen riistakeskus ja Metsähallitus koordinoivat Helmi-vieraspetohanketta, missä toukokuusta 2021 alkaen vesilinnuille arvokkailta 72 pesimäalueelta on poistettu reilut 5 000 supikoiraa ja 800 minkkiä. Lintujen pesintää turvaava luonnonsuojelutyö on tehty lähes 400 metsästäjän talkootyön voimin.



Pro Kala

Euroopan komission esittämä silakan pyyntikielto ensi vuodeksi tuli suomalaisille yllätyksenä. Kiellolla olisi vakavat seuraukset kalastuselinkeinolle.

## Silakalle tulossa pyyntikielto

**EUROOPAN** komissio esittää, että Suomessa ei saa pyytää silakkaa vuonna 2024.

– Kyllähän tämä kolahtaisi pahasti. Silakanpyynnillä on mittava merkitys. Se vastaa pääosaa Suomen kalastuksen volyyminä ja merkittävästä osasta taloudellista arvoa, sanoo Suomen Ammattikalastajaliitto ry:n toimitusjohtaja **Kim Jordas**.

Mikäli kielto toteutuu, on sillä radikaalit seuraukset.

– Vuosi on pitkä aika odottaa. Entä sen jälkeen? Pahin skenaario on todella paha. Iäkkäimmät kalastajat varmaankin lopettavat, mutta kyllä esitys on kaikille

yrityksille todella vakava paikka.

ICES:in eli Kansainvälisen merentutkimusneuvoston aiemmin tulleen neuvonannon perusteella osattiin odottaa jonkinlaista kiintiön laskua, mutta komission esittämä silakankalastuksen täyskielto oli täysi yllätys.

– Keskustelin tänään yhden jalostajan kanssa. Mikäli silakanpyynti loppuu kokonaan, tehdas menee kiinni, se ei voi pyöriä ilman raaka-ainetta, sanoo **Katriina Partanen**, Pro Kala ry:n toiminnanjohtaja.

– Kalastus on tehokkain tapa poistaa ravinteita Itämerestä, joten pyyntikielol-

la olisi vaikutuksia myös tältä osin. Lisäksi Kaskisissa on käynnistymässä uusi kalajauhotehdas, joka myös tarvitsisi silakkaa raaka-aineekseen.

Itämeren EU-maat neuvottelevat nyt ministeriöiden virkamiesten johdolla ja pyrkivät yhteiseen näkemykseen.

– Lopullinen päätös komission esityksestä tehdään EU:n ministerineuvoston kokouksessa 23.–24. lokakuuta, missä Suomea edustaa maa- ja metsätalousministeri **Sari Essayah**, kertoo Jordas.

**Teksti: Tiina Eklund 7.9.2023**

Lue Suomen kalataloudesta lisää: Luonnon Varassa -lehti 2/2023 s.12–15

## Heikko hunajasato

**ALKUKESÄN** kuivuus sekä heinäkuun sateiset ja viileät säät eivät suosineet hunajantuotantoa. Sadosta näyttäisi tulevan tavallista heikompi koko Suomessa, kertoo Suomen Mehiläishoitajain Liitto.

– Heinäkuussa satoa ei monin paikoin saatu enää lainkaan, ja mehiläiset joutuivat käyttämään keräämänsä vähän meden omiin tarpeisiinsa, toteaa mehiläishoidonneuvoja **Maritta Martikkala** Suomen Mehiläishoitajain Liitosta.

Hunaja korjataan Suomessa tyypillisesti elokuun alkupuolella. Satoarvio tarkentuu myöhemmin, sillä sadonkorjuu ja linkous ovat edelleen kesken.



## Suden suojeluasema muuttuu?

**EU-KOMISSIO** harkitsee muuttavansa suden suojeluasemaa. Taustalla on huoli susien aiheuttamista vahingoista eri puolilla unionia. Tällä hetkellä susi on tiukasti suojeltu EU:n luontodirektiivin pohjalta.

Komissio tekee kyselyn susikannasta ja sen vaikutuksista, johon toivotaan vastauksia paikallisyhteisöiltä ja kaikilta asianomaisilta jo 22. syyskuuta mennessä. Kommentit pyydetään lähettämään osoitteeseen:

[ec-wolf-data-collection@ec.europa.eu](mailto:ec-wolf-data-collection@ec.europa.eu)



## Opintielle

**SUOMEN** metsäopetus on elävä esimerkki siitä, miten tiedolla, taidolla ja tahdolla voimme muuttaa maailmaa.

Kansalliseepoksemme Kalevalan kokoaja **Elias Lönnrot** kertoo muistelmissaan, kuinka hän kulki kaskeamisella hävitettyjen metsien halki runonkeruumatkoillaan. Huoli Suomen metsien heikosta tilasta johti metsäopetuksen aloittamiseen maassamme. ”Ewoisten metsähoito-opiston” perustamisjulistus annettiin 10.3.1858 ja opetus alkoi 1.3.1862.

Nykyisin metsät peittävät Suomea kuin tuuhea turkki ja kasvavat enemmän kuin koskaan maamme historian aikana. Evo on tätä nykyä Hämeen ammattikorkeakoulun (HAMK) yksikkö, jossa koulutetaan edelleen metsäasiantuntijoita, metsätalousinsinöörejä (AMK). Koulutuspäällikkö **Antti Sipilän** mukaan metsäopetus hyödyntää uusinta tiedettä ja tek-

## Nykyisin metsät peittävät Suomea kuin tuuhea turkki ja kasvavat enemmän kuin koskaan maamme historian aikana.

nologiaa, mutta ei unohda käytännön osaamista. Kampus tekee tiivistä yhteistyötä yritysten kanssa ja valmistuvat metsäasiantuntijat ovat työllistyneet erinomaisesti.

Keskitymmekin tässä lehdessä koulutukseen luonnonvara-alan kärjellä. Metsäopetuksen lisäksi tutustumme hallitusohjelman koulutustavoitteisiin, saamme näkökulmaa MTK:n johtaja **Susanna Kumpulaiselta** luonnonvara-alan koulutuksen resurssitarpeista ja kuulemme kuulumisia agrologija (AMK) valmistavan, HAMK:n vanhimman yksikön Mustialan koulutuspäällikkö **Emma Nylundilta**. Saamme myös vinkkejä työnhakuun lukuisia rekrytointeja tehneeltä ja juuri Metsä Groupin piiripäällikön tehtävästä eläköityneeltä **Jari Makkoselta**.

Meillä on myös ilo ja kunnia tutustua uuteen maa- ja metsätalousministeriimme **Sari Essayahiin** tässä lehdessä.

Jotta Suomi ja suomalaiset menestyvät jatkossa, on meidän pysyttävä ajan hermolla ja oltava pienenä kansakuntana mielellään askeleen edellä muita. Työurat pitenevät ja yhä useampi eläkeikäinen jatkaa työelämässä. Terveiden ja kunnan ylläpito on jatkossa entistäkin tärkeämpää. Lisäksi jatkuvaa oppimista on kehitettävä edelleen, jotta on mahdollista kehittää itseään laadukkaasti ja tehokkaasti työn ohella.

Koulutuksella syntyvät asiantuntijat, joiden käsissä on maamme tulevaisuus.

**Tiina Eklund**, päätoimittaja  
[tiina.eklund@luva.fi](mailto:tiina.eklund@luva.fi),  
p. 040 76 101 75



Joel Forsman

# Metsäasiantuntija hallitusohjelmaneu

**Kevään hallitusohjelma-neuvotteluihin kutsuttiin luonnonvara-alan asiantuntijana LUVA – Luonnonvarat ry:n ja METO – Metsäalan Asiantuntijat ry:n (Meto) pitkäaikainen puheenjohtaja Håkan Nystrand.**

**H**ALLITUKSEN muodostaja Petteri Orpon johtamat hallitusneuvottelut käytiin Säätytalossa Helsingissä 2.5.–16.6.2023. Neuvotteluihin osallistuivat kokoomus, perussuomalaiset, ruotsalainen kansanpuolue ja kristillisdemokraatit. Neuvottelujen tuloksena syntyi hallitusohjelma ”Vahva ja välittävä Suomi” 16. kesäkuuta.

Luvan ja Meton aiempi puheenjohtaja Håkan Nystrand pyydettiin maa- ja metsätalousasioiden neuvottelupöytään.

– Sitouduin vahvasti hallitusneuvotteluihin. Päivät olivat ajoittain pitkiä ja pitenivät, kun neuvottelupaineet kasvoivat.

– Neuvottelut aloitettiin aamuisin Säätytalolla. Keskellä päivää kansanedustajilla oli usein istuntoja, joiden ajaksi neuvottelut keskeytettiin. Neuvottelut jatkuivat jälleen iltapäivällä, ja kestivät joskus iltaan tai yöhön asti.

## Verkostoituminen kannattaa

Ollessaan Meton puheenjohtaja Nystrand tapasi säännöllisesti kansanedustajia, ministereitä, ministeriön virkamiehiä ja eri sidosryhmiä, vieden viestiä metsä- ja luonnonvara-alan asiantuntijoille tärkeistä asioista mm. metsätalouden, työolainsäädännön ja koulutuspolitiikan saralta.

– Pysin virallisilla kuulemisilla sekä epävirallisilla tapaamisilla edistämään metsä- ja luonnonvara-alan asiantuntijoiden asioita, viestimällä näkemyksiämme ja kokemuksiamme päättäjille.

Vaikuttaminen oli säännöllistä, laaja-alaista ja luottamuksellista kahdenkymmenen vuoden ajan. Sen kautta Nystrandille syntyi laaja yhteistyöverkosto. Hallitusohjelmaneuvoitteluihin oli mukana monta hänelle tuttua kansanedustajaa.

– Minut tunnetaan metsä- ja luonnonvara-alan asioiden laaja-alaisena asi-



– Meillä on nyt maa-, metsä- ja luonnonvarataloudelle, riista- ja kalastusasiat mukaan lukien, todella hyvä hallitusohjelma toteutettavaksi, kiittelee Håkan Nystrand.

antuntijana. Tämä oli varmaankin perusteluna siihen, minkä vuoksi minut kutsuttiin mukaan hallitusohjelmaneuvoitteluihin. Olin ainut metsäammattikunnan edustaja neuvotteluryhmässä.

## Neuvottelutaito on valttia

– Meille tehtiin selväksi, että hallitusneuvotteluissa käsiteltävistä asioista ei tule kertoa neuvotteluhuoneen ulkopuolelle. Tämä perussääntö pitikin hyvin työn aikana. Säätytalossa vaihdettiin edustajia neuvottelujen aikana lähinnä työ- ja aikatauluhaasteiden takia.

Neuvottelutaitoon Nystrand sai hyvää harjoitusta Meton työehtoneuvotteluissa. Sielläkin neuvottelijoille annetaan työrauha, ja keskeneräiset asiat pidetään neuvottelupöydällä, kunnes ne ovat valmiita.

Neuvottelutaito vaatii sosiaalisia taitoja, halua olla toisten ihmisten kanssa ja kuunnella heitä. Nystrand keskustelee avoimesti ja positiivisesti. Hän esimerkiksi kehuu vilpittömästi toisia hallitusneuvottelijoita.

– Hän on todella kyvykäs, todennäköinen tulevaisuuden ministeri, sanoo hän toisen puolueen edustajasta.

– Olen kokonaisuudessaan tyytyväinen hallitusneuvotteluihin. Saimme maa- ja metsätalouden työryhmässä tärkeitä kirjauksia aikaiseksi. Meillä on nyt maa-, metsä- ja luonnonvarataloudelle, riista- ja kalastusasiat mukaan lukien, todella hyvä hallitusohjelma toteutettavaksi, kiittelee Nystrand.

– Jokainen sana ja virke hallitusohjelmassa on punnittu tarkkaan. Tämä koskee myös maa-, metsä-, metsästys- ja kalastusasioita. Sananmuodoilla on merkitystä, koska hyväksytty teksti sitoo hallituspuolueiden eduskuntaryhmiä ja yksittäisiä kansanedustajia, sanoo Nystrand

## Vaikutetaan yhdessä

Politiikka ei ole tullut Nystrandille verenperintönä, sillä kotona ei oltu poliittisesti aktiivisia, vaikkakin politiikka oli usein keskustelunaihe. Vaikuttamiseen roolimallinen on antanut oma äiti.

# votteluissa

## Håkan Nystrand (RKP)

- syntynyt 9.4.1955 Purmossa, asuu Espoossa
- harrastaa metsänhoitoa, urheilua ja metsästystä
- METO - Metsäalan Asiantuntijat ry:n puheenjohtaja 1999–2018
- LUVA - Luonnonvarat ry:n puheenjohtaja 2016–2018
- Finlands Svenska Idrott (FSI), vpj ja pj 2011–2020
- Svenska kulturfonden, hallituksen jäsen 2018-
- Silvestica Finlandin hallituksen pj 2023-

Tutustu hallitusohjelmaan "Vahva ja välittävä Suomi" (16.6.2023):  
6.6 "Suomi elää maaseudusta ja metsästä"  
(S.125-131)



– Hän oli kotipaikkakunnallamme aktiivinen ja vahva toimija monella tavalla, Nystrand sanoo lämpöä äänessään.

Ruotsalaiseen kansanpuolueeseen Nystrand liittyi myöhemmällä iällä, kun kysymyksiä yhteiskuntavaikuttamisesta kunta- ja aluetasolla alkoi tulla.

– Poliittinen aktiivisuus on auttanut tuntemaan ihmisiä ja luomaan verkoston. Luonnollisesti politiikka jäi taka-alalle Meton puheenjohtajuuteni aikana.

Nystrandin verkostoitumis- ja neuvottelutaidoista, sekä asiaosaamisesta kertoo sekin, että häntä on vuosien saatossa "headhunted" moniin yhdistyksiin ja säätiöihin.

Entä miten jokainen meistä luonnonvara-alan asiantuntijoista voi edistää yhteisiä asioita?

– Kannattaa luoda suora yhteys omaan kansanedustajaan ja tuoda hänelle säännöllisesti oikeaa ja ajantasais-tietoa luonnonvara-alasta. Myös oma poliittinen aktiivisuus auttaa asioiden edistämässä, sanoo Nystrand.

Teksti ja kuva: Tiina Eklund

## Valtaosa nuoria

**V**IPUNEN -tilastopalvelun mukaan tarkastelu-jaksolla v. 2010–2022 agrologiksi valmistuneiden vuosittainen aritmeettinen keskiarvo on ollut 231. Tästä keskiarvosta 63 % on naisia ja miehiä 37 %. Vaikka vuosikohtaisia eroja toki on, naisten ja miesten prosenttisuhde valmistuneissa on reilun kymmenen vuoden aikana pysynyt yllättävänkin samankaltaisena.

Jos valmistuneiden agrologien sukupuolijakauma on säilynyt melko samalaisena, niin samaa voi sanoa valmistumisiästä, sillä valmistuneista noin 75 % on enintään 29-vuotiaita. 30–39-vuotiaita on noin 15 % ja 40–49-vuotiaita 7 %. Yli 50-vuotiaana agrologiksi valmistuneita on reilu kolme prosenttia. Luvuissa ei ole huomioitu yli 60-vuotiaana valmistuneita agrologeja. Tämä siis valmistuneiden vuosittaista keskiarvoa tarkastellessa koko ajan-jaksolta.

Mielikuvahan on, että agrologikoulutukseen hakeutuneiden alanvaihtajien määrä on kasvanut, mutta lukemat eivät täysin tätä tue. Ja kuten Mustialan koulutuspäällikkö

## Agrologiksi valmistuneista noin 75 % on enintään 29-vuotiaita.

Emma Nylund haastattelussaan toteaa, ala tarvitsee nuoria asiantuntijoita ja viljelijöitä.

Agrologikoulutus on naisistunut vahvasti viimeisten vuosikymmenten aikana. Agrologien Liiton jäsenkunnasta arviolta yli kolmannes tai jopa vajaa puolet ovat maatalous- tai maaseutuyrittäjiä. Liiton vuosittaisen palkkakyselyn mukaan ansiotyössä olevista agrologeista noin kolmannes on sivutoimisia yrittäjiä. Tästä joukosta vajaa 20 % on miehiä ja vain reilu 10 % naisia. Agrologit ovat yritteliästä joukkoa. Tätä kirjoittaessani, yrittäjän päivänä 5. syyskuuta, mietin millä tavoin valmistuvien agrologien naisistuminen on muuttanut ja muuttaa maatalous- ja maaseutuyrittämistä.

Ohjaako tämä esimerkiksi yrittäjyyttä pääomavaltaisesta yrittämisestä matalamman taloudellisen riskin yrittämiseen?

Kesä on takana ja agrologien kesäpäivät vetivät tuvan täyteen Rokualla. Kuten yksi agrologi kuvasi kesäpäivien merkitystä "Kesäpäivät ovat vuoden kohokohta – tätä ei jätetä välistä". Kiitos Oulun Seudun Agrologeille onnistuneista kesäpäivistä!

Hyvää syksyä,

Anne Laitinen

Agrologien Liiton toiminnanjohtaja,  
LUVA – Luonnonvarat ry:n sihteeri



# Maa- ja metsätalousministeri Sari Essayah: Luonnonvara-alan asiantijat tekevät äärimmäisen arvokasta työtä

Uuden maa- ja metsätalousministeri Sari Essayahin mukaan suomalainen hyvinvointiyhteiskunta on pitkälti rakennettu maan ja metsän kestäväälle käytölle.

Teksti: Tiina Eklund, kuvat: Pekka Väisänen/MMM

**S**ARI ESSAYAH on maaseudulta kotoisin. Uunijuusto ternimaidosta, heinänteko seipäille, perunoiden istutus ja nosto sekä marjojen mehustus ovat lapsuudesta tuttua puuhaa. Edelleen hän marjastaa, oli keväällä klapi-talkoissa ja osaa käyttää raivaussahaa.

– Maa- ja metsätalouden asiat ovat aina olleet hyvin lähellä sydäntäni. Olen tehnyt niiden eteen töitä Euroopan parlamentissa ja Suomen eduskunnassa. Terveet, hyvin hoidetut pelot ja metsät luovat työtä ja hyvinvointia, sanoo ministeri Essayah.

Hän näkee, että suomalainen maaseutu, maatalous ja metsät turvaavat kansalaisten hyvinvointia ja ovat koko yhteiskunnan peruspilareita.





– Terveet, hyvinhoidetut pellot ja metsät luovat työtä ja hyvinvointia, sanoo maa- ja metsätalousministeri Sari Essayah. Hän on tehnyt maa- ja metsätalouden eteen töitä niin Euroopan parlamentissa kuin Suomen eduskunnassa.

## ”Metsäasioiden osalta on huolehdittava, että päätösvalta on ja pysyy kansallisissa käsissä.”

– Niiden tärkeys korostuu muuttuneessa turvallisuusympäristössä entisestään. Tarvitsemme jokainen ihminen joka päivä ruokaa, vettä ja uusiutuvista luonnonvaroista valmistettuja tuotteita. Maa- ja metsätaloudella on myös tärkeä rooli luonnon monimuotoisuuden ja puhtaan veden turvaamisessa.

### Maatalous ja omavaraisuus

Maatalouden toimijoilla on olleet haastavat ajat kannattavuuden kanssa. Ponnistelut maatalouden kilpailukykyyn parantamiseksi ja suomalaisten tuotteiden haluttavuuden kasvattamiseksi ulkomaan- ja kotimaan markkinoilla jatkuvat.

– On koko ajan tarkasteltava kriittisesti, että kotimainen ruokamarkkina toimii niin, että hyödyt jakautuvat oikeudenmukaisesti. Hallitusohjelmassa on kirjaukset elintarvikemarkkina-, kilpailu- ja hankintalain tarkastelusta ja muuttamisesta. Parlamentaarisen työryhmän tuottamia avauksia hyödynnetään sekä jatketaan esimerkiksi tulevaisuuden viljelijöiden polun petaamista vähemmän kivikoiseksi, sanoo ministeri Essayah.

Hän näkee, että viimeiset vuodet ovat olleet erityisiä aikoja ja riskinsietokykyä on koeteltu poikkeuksellisen paljon.

– Markkinahintojen vaihtelua ei voi poistaa vaan kannattavan tuotannon edellytykset vaativat pitkäaikaista oikeansuuntaista kehittämistä, ja tietysti oikeaan suuntaan työntävää julkista säädoskehikkoa. Jälkimmäisen osalta muutokset tulee tehdä siten, että toimintaedellytykset säilyvät ja tästä on hallitusohjelmassa väkevä kirjaus.

Omavaraisuuden suhteen tilanne on kohtalaisen hyvä Suomessa.

– Maatalous ja ruoantuotanto Suomessa on onneksi omissa käsissä, koska Suomessa monissa tuotteissa on määrätietoisesti toteutettu pitkäjä-

teistä politiikkaa, jolla kulutuskysynnän mukaista tuotantoa on edistetty kotimaisin voimin, sanoo ministeri Essayah.

– Monissa panoksissa olemme tuonin varassa, esimerkiksi täydennysvalkuaisen heikko tilanne on pitkäaikainen vitsaus. Pyrimme vastaamaan näihin ongelmiin määrätietoisesti ja pyrkimällä entistä kestävämpään ja kriisisietoisempaan maatalouteen. Maailmantilanne kannustaa meitä jatkamaan valittua tiellä, sillä myös globaali ruokaturva on heikentynyt.

### Metsätalous ja EU-haasteet

– Metsäasioiden osalta on huolehdittava, että päätösvalta on ja pysyy kansallisissa käsissä. Myös hallitusohjelmakirjaukset alleviivaavat sitä, sanoo ministeri.

– EU-pöydissä on kuitenkin viisasta alleviivata sitä, miten menestyksellistä harjoittamamme metsäpolitiikka on ollut huomioiden metsien kestäväkäyttö. Sinällään metsäpolitiikkaa ei ole siirretty EU:lle, mutta on ymmärrettävä, että ilmasto-, energia- ja ympäristöpolitiikka vaikuttavat siihen.

Ministerin mukaan hallitus panostaa EU:ssa ennakkovaihtamiseen, jotta metsänomistajien asemaa, metsä- ja saha-teollisuuden puun saatavuutta ja Suomen kustannuskilpailukykyä ei heikennetä.

– EU:ssa valmisteltavan sääntelyn vaikutusten kokonaisarviointia suomalaiselle metsäsektorille on kehitettävä, ja sääntely tulee pitää minimitasolla. Suomen metsien hiilinielut eivät myöskään voi toimia kompensatioina muille EU:n jäsenvaltioille.

Mitä haasteita siitä voi seurata, että Suomen kannan valmistelu tapahtuu niin MMM:ssä kuin YM:ssä?

– Olen vakuuttunut, että MMM:n ja YM:n välinen yhteistyö sekä virkakunnan tasolla että poliittisella tasolla tulee olemaan sujuvaa ja tavoitteet voidaan yhteensovittaa. Näin turvataan metsä- ja biotuoteteollisuuden toimintaedellytykset kuten raaka-aineen saatavuus monimuotoisuusnäkökulmia missään tapauksessa unohtamatta. Terve, uudistuva ja kasvava metsä vahvistaa hiilinieluja pitkäjänteisesti, sanoo Essayah.

### Hiilensidonta ja ilmastotoimet

Luonnonvara-ala on ollut julkisuuden ja EU:n silmätikkuna hiilensidonnassa,



– Maa- ja metsätalous ovat yhteiskuntamme peruspilareita, kuten uudessa hallitusohjelmassakin todetaan, sanoo ministeri Essayah. Hänet valittiin puolueensa presidenttiehdokkaaksi 27.8.2023.

### Sari Essayah (Suomen Kristillisdemokraatit)

- maa- ja metsätalousministeri 17.6.2023
- syntynyt 21.02.1967 Haukivuorella Etelä-Savossa, varttui Lapinlahdella Pohjois-Savossa
- ylioppilas Lapinlahden lukiosta 1986, kauppatieteiden maisteri Vaasan yliopistosta 1995
- kansanedustajaksi (KD) 2003, Euroopan parlamenttiin 2009
- uudelleen eduskuntaan ja kristillisdemokraattien puheenjohtajaksi 2015
- Kansainvälisen olympiakomitean jäsen 2016 -
- kilpakävelyn maailmanmestari 1993 ja EM-kultaa 1994
- perheeseen kuuluvat puoliso, diakoniatyöntekijä Roope Knapp, ja kaksi aikuista tyttäret



## Käy katsomassa lakiuudistukset

Maa- ja metsätalouteen liittyvät keskeiset lakikokonaisuudet, jotka tullaan uudistamaan tällä hallituskaudella:  
[mmm.fi/mmm-lainsaadantosuunnitelma](http://mmm.fi/mmm-lainsaadantosuunnitelma)



## Lue Essayihin vastaukset Luva-lehden kysymyksiin

Luvan nettisivuilla [www.luva.fi/blogit](http://www.luva.fi/blogit) ministeri vastaa myös mm. seuraaviin kysymyksiin:



- Hallinnolliset uudistukset maa- ja metsätaloussektorilla hallituskaudella? Kuinka ELY-keskusten tehtävät muuttuvat?
- Mitä toimia tullaan hallituskaudella tekemään metsäteollisuuden investointiympäristön parantamiseksi?
- Hallitusohjelma on myönteinen, mutta miten tulee käymään budjettikäsittelyssä? Mitkä ovat painopisteet hallinnonalan budjetissa, josta ei tingitä?
- Miten näette turpeen käytön tulevaisuuden Suomessa?
- Riista- ja kalatalous: suurpetolupien toimeenpano-ongelmat? Metsästyksen ja kalatalouden merkitys jatkossa Suomessa?

minkä maa- ja metsätalouden toimijat ovat tunteneet työssään kentällä.

– Maa- ja metsätalouden osalta ilmastomuutos vaikuttaa toimintaympäristöön ja on taustalla oleva huolen aihe monissa asioissa. Maa- ja metsätalous ovat yhteiskuntamme peruspilarit, kuten uudessa hallitusohjelmassakin todetaan. Viljelijät ja maanomistajat tekevät arvokasta työtä. Maa- ja metsätaloussektoreiden merkitys kansallisen huoltovarmuuden turvaajana korostui entisestään ensin korona-ajan ja sen jälkeen Venäjän hyökkäyssodan seurauksena, sanoo ministeri Essayah.

Hänen mukaansa ilmastomuutos on iso haaste koko yhteiskunnalle, ja Suomi on sitoutunut EU:n ja YK:n ilmastovelvoitteisiin sekä kansallisen ilmastolain päästövähennystavoitteisiin.

– Näiden tavoitteiden saavuttaminen

edellyttää monipuolisia päästövähennystoimia sekä uusia innovatiivisia ratkaisuja, kuten teknologisen hiilenpoiston laajamittaista käyttöönottoa ja vapaaehtoisuuteen perustuvien hiilensidontamarkkinoiden kehittämistä. Suomen metsien hyvä hoito ja hiilinielujen pitkäjänteinen kasvattaminen sekä kestävä maataloustuotanto ovat osa ratkaisua.

Hänen mukaansa on tärkeä muistaa, että kaikki ilmastotoimenpiteet tulee toteuttaa taloudellisesti, ekologisesti, sosiaalisesti ja alueellisesti kestävällä sekä oikeudenmukaisella tavalla.

– Tämä tarkoittaa, että maa- ja metsätalouden tulee säilyä kannattavana ja kilpailukyisenä elinkeinona myös tulevaisuudessa.

Yksi konkreettinen esimerkki luonnonvarasektorin uudeltaisesta ilmastotoimesta on Hiilestä kiinni –kokonaisuus,

jonka kautta maa- ja metsätalousministeriö on rahoittanut yli 100 maankäyttösektorin tutkimus-, innovaatio- ja kehittämishanketta vuodesta 2020 lähtien.

– Hankkeissa on kartoitettu maankäyttösektorin nykytilaa ja kehittämistarpeita sekä testattu erilaisia päästövähennys- ja hiilensidontatoimenpiteitä.

– On tärkeää korostaa, että maa- ja metsätalous ovat juurikin ne sektorit, joilla ihmiskunnan suuriin haasteisiin voidaan vastata, muistuttaa Essayah.

– Kaikki maa- ja metsätalouden elinkeinojen harjoittajat ja kaikki luonnonvara-alan asiantuntijat tekevät äärimmäisen arvokasta työtä. Omalla toiminnallaan ja asiantuntemuksellaan he turvaavat suomalaisen yhteiskunnan perustoimintoja ja luovat hyvinvointia koko Suomelle ja kaikille suomalaisille. Nyt ja tulevaisuudessa. ♦

## KOULUTUS

Metsäopetusta on annettu Evolla jo vuodesta 1862 eli 161 vuoden ajan. Koulutuspäällikkö Antti Sipilä seisoo Evon kampuksen keskellä olevassa arboretumissa, jonka puista osa on koulun perustamisen ajoilta.

# Menestystarina

**Metsätalousinsinööri (AMK) -tutkintoon johtava koulutus hyödyntää uusinta teknologiaa, tutkimusta ja tekee tiivistä yhteistyötä metsäalan työnantajien kanssa. Metsätalousinsinööri-opiskelijoita palkataan työhön jo kesken opintojen**

Teksti ja kuvat: Tiina Eklund

# EVON KAMPUS

 Hämeen  
ammatti-instituutti

**HAMK**  
HAMEEN AMMATTIKORKEAKOULU  
UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES

**E**VOLLA on koulutettu metsäalan osaajia jo 161 vuoden ajan. Tänä aikana kasketut rai-viot ovat hävinneet Suomesta ja tilalle ovat nousseet tuulessa humisevat metsät. Nykyisin Evo on Hämeen ammattikorkeakoulun metsätalouden yksikkö, joka kouluttaa metsätaloudensinöörin (AMK) tutkintoon suomeksi, mutta myös ensimmäistä kertaa englanniksi tästä syksystä alkaen.

– Olemme nykyisin ainoa metsäkampus, sillä muut metsätalouden

koulutusta antavat AMK:it ovat siirtyneen kaupunkeihin, kertoo Evon metsätalouden koulutuspäällikkö ja lehtori Antti Sipilä.

Metsäkampukselle on ollut hyvin hakijoita.

– Viime vuonna meillä oli eniten ja tänä vuonna toiseksi eniten ensisijaisia päiväopiskelijaksi hakevia suhteessa aloituspaikkamäärään, kun verrataan kaikkia kuutta metsätalouden koulutusta antavaa AMK:ia, kertoo Sipilä.

Aloituspaikkoja on Evolla tänä syksynä 57, minkä lisäksi aloittaa 5–7 polkuopiskelijaa sekä joitakin väylä-

opiskelijoita. Väyläopiskelijat ovat toisen asteen opiskelijoita, jotka tekevät AMK-opintoja osana opintojaan.

## Monimuoto- vaiko päivätoteutus?

Aiemmin Evolla opiskeltiin metsätaloudensinööriksi tunneilla läsnä ollen, mikä on muuttunut.

– Koulutusohjelmaan haetaan yhden yhteishakukohteen kautta, ja kun opiskelija on vastaanottanut opiskelupaikan, hän vastaa kyselyyn, haluaako opiskella päivä- vaiko monimuotototeutuksessa, kertoo Evon opinto-ohjaaja Lauri Värri.

– Meillä vaihtuu kahdeksan viikon



**Evon metsäkampus sijaitsee kolmen järven keskellä: Ylinen (vas.), Keskinen (kesk.) ja Alinen Rautjärvi. Matkaa Hämeenlinnasta Evolle on reilut 40 kilometriä ja kampusta ympäröivät metsät, joten metsäkampus on oikeutettu nimi. Evon puunhankinnan ja riistanhoidon lehtori Miika Näsi (oik.).**

periodin jälkeen moduulio-pinto, jolloin opiskelija voi aina uudelleen valita opiskelumallin omien tarpeidensa ja elämäntilanteensa mukaan. Väri täydentää.

Antti Sipilän mukaan muissa kouluissa valittu opiskelumalli on pysyvä, mutta Evolla ollaan hyvin joustavia.

– Olemme päiväopiskelijoiden kanssa maastossa todella paljon. Monimuoto-opiskelijoilla on moduulista riippuen 2–6 lähipäivää kuukaudessa, jolloin olemme maastossa koko ajan. Emme käytä monimuoto-opiskelijoiden läsnäoloaika sisäluentoihin, selventää Sipilä.

– Monimuoto-opiskelijoiden läsnäoloaika vaihtelee opetuksen sisällön mukaan. Puunhankinnassa ja metsänhoidossa on paljon maastopäiviä, mutta esimerkiksi metsäomaisuuden hoitoa voimme opettaa verkossa.

### Tiivis työelämäyhteistyö

Sipilän mukaan kaikissa metsätalouden AMK:issa korostuu hyvä työelämäyhteistyö. Evolla jokaisella kolmella suurella metsäyrityksellä on oma kummiluokka.

– Kummiluokkatoiminta on tuonut paljon hyvää ja yhteistyö on hedelmällistä. Suunnittelemme yhdessä yrityksen kanssa kolmeksi vuodeksi aikataulut ja kohteet, ja pidämme kaksi kertaa vuodessa palaverin siitä, mitä on tapahtunut ja mitä tapahtuu seuraavan puolenvuoden aikana, kertoo Sipilä.

Koulu saa kummiyritykseltä asiantuntijaluentoja sekä vierailukohteita

hakuu-työmaille ja tehtäisiin. Koulu tekee kaikkien paikallisten metsäalan toimijoiden kanssa yhteistyötä.

– Saamme yhteistyökumppaneitamme lähellä olevia maastokohteita, joissa opiskelijat pääsevät analysoimaan todellisista metsänhoitoa. Toivon erityisesti kohteita, jotka eivät mene oppikirjan mukaan, vaan joissa on haasteita. Silloin opiskelijat oppivat enemmän, sanoo Sipilä.

Opiskelijat ovat päässeet tutustumaan mm. UPM:n metsänhoitoon Harvialassa, sekä siellä oleviin Luonnonvarakeskusten koelohiin.

– Luke tutkii eri hakkuutiheyksillä tehtyä jatkuvaa kasvatusta, sen vaikutusta vedenpinnan korkeuteen ja hiilen liikkeisiin. Turvemaiden kunnostusojitusten jatkumisesta käydään juuri nyt keskustelua, ja opiskelijat saavat tietoa siitä, millä kasvatustiheydellä puusto haihduttaa riittävästi vedenpintaa alentaen.



**Sodissa kaatuneiden metsäopiskelijoiden muistomerkki. Taustalla Evokeskus.**

– Työharjoittelut ovat erityisen tärkeitä oppimisen kannalta ja pyrimme valmentamaan opiskelijoita kaikin tavoin niihin. Esimerkiksi puunhankinnan syventävä koulutus siirrettiin työelämäpalautteen pohjalta toiseen vuoteen, jotta opiskelijalla on valmiudet mennä asiantuntijaharjoitteluun jo toisen vuoden jälkeen.

Työharjoittelua tulee tehdä 30 opintopistettä, josta puolet on asiantuntijaharjoittelua.

– Lukukausi päätetään huhtikuun loppuun, jotta opiskelijat pääsevät harjoitteluun heti toukokuun alussa. Poikkeuksena on ensimmäinen vuosikurssi, jolla on keväällä ja kesällä maasto-opetusta.

### Jotain vanhaa sekä aivan uutta

Lehtorit Miika Näsi ja Elise Stenroos opettavat evolaisille puunhankintaa.

– Puunhankintaa opiskellaan kahdessa moduulissa, joista kumpikin on kahdeksan viikkoa. Opetamme mm. leimikon suunnittelua, korjuujäljen valvontaa, korjuuta ja kuljetusta. Käytösämme ovat Woodforce ja Logforce-ohjelmistojen oppilaitosversiot, jotka Trimble kehitti yhdessä oppilaitosten kanssa, kertoo lehtori Miika Näsi.

Työelämässä käytössä olevien kuljetus- ja korjuuohjelmistojen osaaminen edistää opiskelijan pääsyä vastuullisiin puunhankinnan tehtäviin asiantuntijaharjoittelussa.

## Metsätalousinsinööri (AMK) päivä- ja monimuoto-opiskelijat kevät ja syksy 2023

UUOSI 2023 KEVÄT JA SYKSY HAKENEET JA PAKAN VASTAANOTTANEET*	ENSISIJAISET HAKIJAT	PAIKAN VASTAANOTTANEET
<b>Hämeen ammattikorkeakoulu</b>		
Bachelor of Natural Resources, Sustainable Forest Management, full-time studies	54	21
Metsätalousinsinööri (AMK), metsätalous	162	69
<b>Kaakkois-Suomen ammattikorkeakoulu</b>		
Metsätalousinsinööri (AMK), monimuotototeutus, Mikkeli	42	24
Metsätalousinsinööri (AMK), päivätoteutus	48	45
<b>Karelia-ammattikorkeakoulu</b>		
Metsätalousinsinööri (AMK), päivätoteutus	72	66
<b>Lapin ammattikorkeakoulu</b>		
Metsätalousinsinööri (AMK), monimuoto-opinnot, Rovaniemi, aloitus keväällä	174	33
Metsätalousinsinööri (AMK), päiväopinnot	60	42
<b>Tampereen ammattikorkeakoulu</b>		
Metsätalousinsinööri (AMK), päivätoteutus	96	39
<b>Yrkeshögskolan Novia</b>		
Agrolog (YH)/Skogsbruksingenjör (YH), dagstudier **	27	18
<b>Yhteensä</b>	<b>735</b>	<b>357</b>

\*taulukosta puuttuvat siirtohaut, avoimen väylä jne. opiskelijat. \*\* Novia YH luvussa sekä agrologit että mti-opiskelijat, joita aloittaa n. 10 vuosittain  
Lähde: Vipunen, Opetushallitus 8.9.2023

– Opetan puunhankinnan lisäksi riista-asioita. Opiskelijamme ovat tehneet yhteistyössä Suomen riistakeskuksen kanssa riistametsänhoidon opetusvideoita Riistainfo.fi -sivustolle. Lisäksi meillä on riista-asioissa hyvä yhteistyö saksalaisen koulun kanssa, lehtori Näsi kertoo.

Sipilän mukaan opettajat tuovat omaa osaamistaan ja harrastuneisuuttaan koulun opetukseen.

– Kuulun Tapion metsänhoitosuositusten ohjausryhmään, mistä tuon tietoa opettajille ja opiskelijoille. Juuri nyt metsänkasvatuksessa korostuvat ilmastonmuutokseen sopeutuminen ja varautuminen, turvemaiden metsänhoito sekä sekametsien kasvatus, kertoo Antti Sipilä ja jatkaa;

– Ilmastonmuutoksen tuomia hyönteis- kuin myrskytuhoja vältetään, kun valitaan oikea puulaji oikealle kasvupaikalle. 70 prosenttia Suomen hiilestä on sitoutunut turvemaihin ja metsämaista yksi kolmasosa on turvemaita. Hiilen kiertokulku tulee ymmärtää, huolehtia hiilitaseesta, metsien monimuotoisuudesta ja terveydestä, tiivistää Sipilä.

Hän muistuttaa, että suojelu voi olla hyvä vaihtoehto myös taloudellisesti ja kertoo, miten on vuokrannut omien metsiensä lisäkasvun hiilikompensatioon, kun taas pidennetyn kiertoajan vuokraamisessa hän näkee haasteita.

–Viestinnän osaaminen on entistäkin tärkeämpi osa metsätalouden koulutusta. Olimme rakentamassa metsäalan viestintäopasta ”Puhetta metsästä”, joka

on kaikkien saatavilla netissä. Olen huolestunut siitä, että metsäala on joutunut viestinnässä puolustuskannalla. Viestintä onkin tärkeässä osassa opinnoissa.

Sipilän mukaan käytännön metsäosaamista ei saa unohtaa.

– Meillä on metsätaitoilu vahvasti opetuksessa mukana, mistä olemme ylpeitä. Sillä edistetään käytännön metsäosaamista. Lisäksi kaikki opiskelijat tekevät ohjatun manu-hakkuuviikon omassa opetusmetsässämme, sekä tutustuvat käytännössä konehakuuseen, kertoo Sipilä.

### Uutta: englanninkielinen tutkinto

– Meillä alkaa täysin englanninkielinen tutkinto tänä syksynä. HAMK:ssa on periaatepäätös, että kaikki koulutukset tarjoavat englanninkielisiä tutkintoja, kertoo Sipilä.

Evolle on suurilukuisesta hakijajoukosta valittu parikymmentä opiskelijaa ympäri maailman: muutama eurooppalainen, mutta pääosin opiskelijat ovat Itä-Aasiasta, kuten Nepalista, Sri Lankasta ja Kiinasta.

–Valtio ei kustanna koulutusta, opiskelijat maksavat itse lukukausimaksun. Yhden syys- ja kevätlukukauden hinta on 9700 euroa, minkä päälle tulevat mm. asumis- ja ruokailukulut. Mikäli suorittaa suomenkielenkursseja, saa helpotusta lukukausimaksuun OKM:n stipendijärjestelmästä.

Evolla ei ole perheasuntoja, julkista

liikennettä eikä juurikaan työllistymismahdollisuuksia.

–Tänne tulijat ovat aidosti motivoituneita. Opiskelijamme ovat olleet innoissaan siitä, että kampus kansainvälistyy, kertoo Sipilä.

### Työllistymisen herkuja ja haasteita

– Harjoittelupaikkoja on ollut erinomaisesti koko Suomessa, eikä kaikille työnantajille ole riittänyt harjoittelijoita, kertoo Sipilä.

Opiskelijat työllistyvät nyt hyvin, ehkä liiankin.

–Työpaikka on tärkein ja on hieno, että työllistytään hyvin. Mutta tarve työväestä on niin kova, että jotkut firmat palkkaavat vakituiseen työsuhteeseen koulunpenkiltä ilman valmistumista. Onneksi osa edellyttää täyden palkan saamiseen tutkinnon loppuun suorittamista.

– Energian- ja puunkorjuu työllistävät nyt erityisesti valmistuvia, kun Venäjän rajat menivät kiinni. On lisätty hankinta-alueita ja palkattu lisää henkilöstöä. Lisäksi metsäasiantuntijoita eläköityy jatkuvasti. Suomeen on tehty lisäinvestointeja ja puunkäyttö lisääntyy lähitulevaisuudessa. Samalla on paineita ilmaston ja monimuotoisuuden kanssa, sanoo Sipilä.

– Keväällä työtilanne oli erinomainen, mutta aivan viime aikoina tilanne on hieman muuttunut. Olen kuitenkin luottavainen siihen, että töitä löytyy metsäasiantuntijoille jatkossakin. ♦

# Koulutuksen resursseista ja vo

**L**UONNONVARA-ALAN toisen asteen hakijatilanne on pysynyt viime vuodet melko samanlaisena. Maatalousalan perustutkintoa tarjoaa 29 oppilaitosta. Osaamisaloista valittavana ovat eläintenhoito, maatilatalous, maatalousteknologia ja turkistalous. Vipunen-tilastopalvelun mukaan kuluvan vuoden kevään yhteishaussa ensisijaisia hakijoita maatalouden perustutkintoon oli 723 aloituspaikkojen ollessa 859.

MTK:n johtaja **Susanna Kumpulainen** seuraa luonnonvara-alan koulutuskenttää useassa eri roolissa. Elinkeinojen edunvalvojan näkökulman lisäksi Kumpulainen toimii puheenjohtajana Opetushallituksen luonnonvarat, elintarviketuotanto ja ympäristö -osaamisen ennakoitiryhmässä sekä toimi helmikuussa valmistuneen maa- ja metsätalousministeriön maankäyttösektorin ilmastosuunnitelman koulutuksen osuutta tarkastelevan koulutusraportin selvityshenkilönä.

– Voisi toki mennä paremminkin, mutta vetovoimatekijät vetävät, varsinkin eläintenhoito. Valopilkkuja ovat esimerkiksi Keski-Pohjanmaalla kova vetovoima perusmaatalouteen ja maatalousteknologiaan.

– Tilojen määrä vähenee ja koot kasvavat, mikä tarkoittaa sitä, että oppilaitoksiakin luonnollista kautta sulkee oviensa. Jäljelle jäävät ovat toivottavasti hyviä.

## Säästöt ja muutokset riittävät jo

Toisen asteen haasteet liittyvät jatkuvan oppimisen rahoituksen riittävään tasoon. Eikä ole kauaa, kun ammatti- ja erikoisammattitutkinto uudistettiin.

– On tullut uusia osaamisaloja, jotka vastaavat hyvin päivän polttaviin teemoihin, muun muassa eläinten hyvinvointi, älymaatalous ja maatilojen johtaminen. Tutkinnon perusteet ovat ajan tasalla, mutta takavuosien säästöistä kärsitään vieläkin. Uudet osaamisalat eivät ole lähteneet käyntiin, koska ne vaativat resursseja.

Toisen asteen koulutuksen uudistukset ja rahoituksen leikkaukset ovat syöneet resursseja kehittämiseltä ja perustekeemisestä erityisesti lähiopetuksesta.

– Mielestäni ammattiopistot tiedostavat yhteistyön mahdollisuudet ja järkevyyden, mutta viime vuodet ovat olleet niin tuulisia sekä rahoituksen että kehittämisen suhteen, että kaikki energia on mennyt velvollisuuksien täyttämiseen uudistuksien myötä.

– Opiskelijoiden opintojen henkilökohtaistamiseen menee paljon aikaa ja paukkuja, joka lisää byrokratiaa.

Työssäoppiminen on tärkein tapa oppia, eikä siitä saa tinkiä. Yrittäjiltä tulee aika ajoin palautetta toisen asteen opiskelijoiden työelämävalmiuksista, varsinkin kevään tilojen kiireaikaan, jos harjoittelija ei ole harjaantunut itsenäiseen työskentelyyn.

– Myös lähiopetuksen määrä on ollut yksi säästökohde. Nyt ei saisi karsia yhtään enää, päinvastoin.

– Tämän vuoksi tarvitaan oppilaitosten opetusmaatiloja, joita tarvitaan vahvistamaan käytännön töiden rutiinia ja työelämätaitoja.

## Vetovoimaa ja ilmastotyö näkyväksi

Helmikuussa valmistuneen maa- ja metsätalousministeriön tilaaman selvityksen tavoite oli tuottaa kokonaiskuva ja toimenpide-ehdotukset, kuinka maankäyttösektorin ilmastosuunnitelman mukaisia toimenpiteitä edistetään luonnonvara-alan koulutuksen, osaamisen kehittämisen ja neuvonnan keinoin.

Koulutussektorille selvitys poiki muun muassa ProOpetusmaatilat -hankkeen, joka sai rahoituksen maa- ja metsätalousministeriöstä.

– Tarkoituksena on koota yhteen nykyisten oppilaitosten oppimisympäristöjen profiilit ja olemassa oleva nykyinen ilmastotyö mitä jo nyt tehdään. Harmillisen vähän omankaan alan ihmiset tietävät mitä tehdään.

Ajatuksena on myös tutkimustiedon tehokkaampi jalkauttaminen ja mahdollisuudet soveltavaan tutkimukseen. Toimen tarkoitus on vetovoimatyö.



– Oppilaitokset saavat omaan mainostamiseen materiaaleja. Tämä kanavoitetaan AgriHubin kautta.

## Arviointityö meneillään

Biotalousalojen korkeakoulutuksen kansallinen arviointi on ensimmäistä kertaa menossa Kansallinen koulutuksen arviointikeskus Karvin toimesta. Ammatti-korkeakoulutasolla agrologikoulutuksen lisäksi selvitys koskee hortonomi-, metsätalousinsinööri- ja ympäristösuunnittelijakoulutusta. Työ on täydessä käynnissä ja valmista pitäisi olla ensi kesänä.

– Nyt tarkistetaan kattavasti koko luonnonvara-ala sektorin korkeakoulu-



# Vetovoimasta huolehdittava



Lähiopetuksen määrä on ollut yksi säästökohde. Nyt ei saisi karsia yhtään enää, päinvastoin, sanoo Susanna Kumpulainen

tussektori. Se ei ole peräpeiliin katsomista vaan toteutetaan kehittävän arvioinnin menetelmällä, jossa yritetään löytää vahvuuksia ja kehittämiskohteita.

Läpileikkaavina teemoina selvityksessä ovat kestävyys- ja johtamisosaaminen.

– Luonnonvara-alaa ei ole tällä tavalla vielä koskaan arvioitu. Jos sieltä löytyy kehitettäviä kohteita, niin itse ainakin ajattelen niin, että niihin on selvityksen myötä helpompi pyytää kehittämisvaroja ja tunnistaa mihin pitää laittaa paukkuja.

Kuluvalla hallituskaudella pöydälle on odotettavissa ammatillisen koulutuksen rahoitusuudistus. TKI-rahoituksen pitäisi olla turvattu.

– Nyt pitäisi olla vaikuttamismenetelmiä, jotta biotalouden tutkimusrahaa saataisiin kotiutettua mahdollisimman paljon.

## Agrologikoulutus

Karvin selvityksessä tarkastellaan agrologikoulutusta, ja myös sen vastaavuutta työelämään. Tilakokojen ja riskien kasvaessa miljoonainvestointien myötä valmistuneilta agrologeilta vaaditaan paljon. Toisaalta ei voida olettaa, että agrologikoulutus tai mikään muukaan koulutus opettaa aivan kaikkea, vaan antaa valmiudet.

– Neuvojen työ amk-agrologina on vaativaa. Miljoonayrityksen pyörittäjän

## Valmistuneet AMK-agrologit 2010–2022

Vuosi	Päiväopisk.	Monimuoto	Yht.
2010	174	27	201
2011	210	42	252
2012	171	21	192
2013	198	63	261
2014	219	39	258
2015	201	33	234
2016	204	24	231
2017	168	33	201
2018	216	51	267
2019	213	33	246
2020	204	45	249
2021	180	30	213
2022	162	45	207
yht.	2520	486	3009
ka/a	194	37	231

Lähde: Vipunen 22.8.2022

on saatava neuvontapalveluilta lisäarvoa työhön. Se, miten meidän neuvojamme pysyvät osaamisen tasalla liittyy enemmän jatkuvan oppimisen päivittämiseen.

– Jos ajatellaan agrologikoulutusta, ammatillista koulutusta ja korkeakoulu-puolta niin myös AgriHubilla on merkitys yhteistyön lisääjänä. Koulutuksen vetovoimaa pyritään lisäämään yhteistyössä yli koulutusrajojen.

## Data nopeasti käytäntöön

Käynnissä olevassa arviointityössä selvitetään myös koulutuksen reagointiherkkyyttä muuttuviin tilanteisiin ja osaamistarpeisiin.

On koko alan haaste, miten pysytään alati muuttuvan tiedon suhteen ajan tasalla. Resurssit tutkimustiedon jalkauttamiseen eivät ole riittävät. Myös hankkeissa tuotettu tieto pitäisi saada neuvonjien, viljelijöiden ja opettajien käyttöön, esimerkiksi AgriHubin kautta.

– Osa opettajista seuraa uusinta tutkimustietoa rakkaudesta lajiin, mutta tutkimustiedon seuraamisen pitäisi olla koko koulutusorganisaation oma prosessi, jossa huolehditaan henkilökunnan täydennyskoulutustarpeista.

**Teksti: Anne Laitinen, kuva: Sofia Tuisku, MTK**

# Vaikuttamista sormet savessa

## Mustialan agrologikoulutus kiinnostaa hakijoita.

**M**USTIALAN koulutuspäällikkönä maaliskuussa 2022 aloittanut Emma Nylund on vaikuttanut agrologikoulutuksen monialaisuudesta ja uskoo yhteistyön voimaan.

Ennen Mustialaan siirtymistään Nylund toimi syrjäytymisvaarassa olevien nuorten parissa Helsingin Diakonissalaitoksen Vamos-palveluissa Turun yksikön johtajana.

Ympäristö, kestävä kehitys ja maaseutu ovat aina kiinnostaneet kemistin koulutustaustan omaavaa Nylundia.

– Vaikuttaminen ja maailman parastaminen, kuten HAMK:ssa sanotaan, oli sydämen juttu. Sydän sykkii luonnontieteille, ilmastonmuutokseen ja kestävään kehitykseen vaikuttamiseen.

HAMK:n agrologikoulutuksen hakijatilanne oli tänä vuonna hyvä ja paikat täyttyivät ensisijaisista hakijoista.

– Ala kiinnostaa ja on ilahduttavaa, että koronan jälkeen saatiin kampukselle isompi opiskelevien ryhmä. Vaikka nyt oli hyvä hakuvuosi, katse on suunnattava jo seuraavaa vuotta kohti.

Agrologikoulutuksen tunnettavuuteen on edelleenkin panostettava yhteistyössä muiden ammattikorkeakoulujen kanssa on lisäantynyt. Ei voida kaikki erikoistua kaikkeen, vaan on löydettävä jokaiselle omat vahvuudet.

– Yhteistyö muiden ammattikorkeakoulujen kanssa on lisäantynyt. Ei voida kaikki erikoistua kaikkeen, vaan on löydettävä jokaiselle omat vahvuudet.

Opetusmenetelmillä voidaan tukea korkeatasoisen osaamisen hankkimista myös muualta. Campus Onlinen lisäksi myös Digivisio tarjoaa yhä laajemmin mahdollisuuksia tulevaisuudessa.

– Koulutuksen järjestäjän tehtävä on taata, että mahdollisuuksia on, ja että jokainen voi tehdä aidosti valinnan oman suuntautumisen ja kiinnostuksen mukaan. Muun muassa koneteknologiasta, taloudesta, hyvinvoinnista voi ottaa sopivia palikoita omaan tutkintoon, jolloin tulee erinäköisillä osaamisprofiililla valmistuneita agrologeja, jolloin työllistymisen mahdollisuudet ovat moninaiset.

Agrologit tarvitsevat taitoja muilta aloilta ja yhteistyöverkostoja. Nylund liputtaa yhdessä tekemisen ja monialaisuuden tärkeydestä laajemminkin maaseutuelinkeinoja ajatellen, vain yksin tekemällä ei pärjätä.

## Kansainvälinen koulutus kiinnostaa

Englanninkielinen agrologikoulutus, Smart Organic Farming, käynnistyi Mustialassa nyt kolmannen kerran. Koulutuksen nimi vaihtui syyskuun alussa ja on Climax Smart Agriculture.

Nyt aloittava noin 40–50 opiskelijan ryhmässä näyttäytyy kulttuurien monikirjoisuus ympäri maailman Etelä-Amerikasta ja Afrikasta aina Kaukoitään. Opiskelijat tuovat koulutukseen oman osaamisen ja tietämyksen, osalla on viljelijätausta kotimaastaan.

– Kansainvälisellä linjalla on yhteisiä moduuleja suomenkielisen agrologikoulutuksen kanssa, jolloin jo opiskeluaikana voi luoda verkostoja ulkomaille. Jos ajattelee esimerkiksi vientiä niin mikä voisi olla parempi vaihtoehto.

Kansainvälinen koulutus hyödyntää suomalaista yhteiskuntaa osan opiskelijoista työllistyytä töihin Suomeen. Toisaalta korkeatasoista suomalaista ympäristöosaamista siirtyy kansainvälisten opiskelijoiden valmistuttua heidän mukanaan maailmalle.

## Hyvät työllisyysnäkymät

Vaikka luonnonvara-alakin potee työvoimapolua, malttavat agrologiopiskelijat suorittaa hyödyllisenä kokemansa tutkinnon loppuun.

– Agrologikoulutusta vastaaviin töihin työllistyy varmasti, jos ei ole asuinpaikasta riippuvainen.

– Työvoimatarve on syy, miksi meille hakeudutaan ja agrologiala asiantuntijatyössä on kivasti palkattukin. Ja jos maaseutuyritystä on valmis ennakkolullottomasti kehittämään omaa tilaa, niin silläkin Suomessa pärjää.

Kysyntää agrologeista on myös tutkimuksen parissa, samoin kuin opetuksessa.

– Työelämä tulee monialaisemmaksi, eikä asiantuntijuuden tarpeella ole rajoja, vaan se on meidän mielikuvituksemme,

joka rajoittaa mihin voi työllistyä. Rohkeus, mitä vaan voi löytyä.

Koulutus on tänä päivänä vuoro-vaikutteista, ja opiskelijat tuovat oman osaamisensa ja tietämyksensä. Myös opiskelijoiden yrittäjyyttä halutaan nostaa entistä vahvemmin esille. Uutena tilaisuutena HAMK Mustialassa järjestetään 29.11. suoramarkkinointitilaisuus, johon opiskelijat tuovat omien tilojen tai yritystensä tuotteita myyntiin.

Tutkimustiedon siirtäminen opetuksen on haaste, jos tutkimus ja koulutus eriytyvät.

– Mustialassa henkilökunta on osallista mukana tutkimuksessa, mutta se, miten tutkimusväki olisi mukana opetuksessa vaatii vielä kehittämistä. Tarvitaan jatkuvaa vuoropuhelua, ja aidosti yhteistyön tekemistä.

Myös Euroopan tasolla haetaan yhä isommassa mittakaavassa monikansallisia oppimistutkimusyhdistelmiä. Tällä tähdätään, että opiskelijat pääsevät aitoihin tutkimusprojekteihin mukaan.

## Parastetaan maailmaa

Agrologikoulutus tarjoaa tulevaisuudessakin runsaasti mahdollisuuksia. Huolenaiheina ovat luonnonvara-alaan kohdistuva julkisen keskustelun lisäksi rahoituksen turvaaminen, varsinkin alan vaihtajien osalta.

Valmistuvien agrologien keski-ikä on pysynyt alhaisena. Noin 75 % vuosittain valmistuvista agrologeista on alle 29-vuotiaita. Agrologikoulutuksen halutaan jatkossakin vetävän nuoria koulutukseen.

– Alan näkökulmasta on tosi tärkeää, että saadaan nuoria asiantuntijoita, nuoria yrittäjiä.

Antoisin opetusryhmä koostuu kuitenkin eri-ikäisistä ja eri elämäntilanteiden omaavista.

– Osa tuo elämäntilanteen ja osaamisen. Ja nuoria nälkäisiä, jotka haluavat oppia ja tietää kaiken, ja valloittaa ja parantaa maailman.

– Agrologikoulutus, jos mikä, on koulutus, jossa voit lähteä parastamaan maailmaa. Voit vaikuttaa ilmastonmuutokseen ja kestävään kehitykseen, konkreettisesti työntämällä sormet saveen.

**Teksti ja kuva: Anne Laitinen**



– Alan näkökulmasta on tosi tärkeää, että saadaan nuoria asiantuntijoita, nuoria yrittäjiä, sanoo Emma Nylund.

## REKRYTOINTI

- Todellisuutta vastaava kuva tulevasta työstä on tärkeä asia. Se voi olla jotakin muuta kuin mukava kävely metsässä, Jari Makkonen sanoo. – Oman ajankäyttönsä suunnittelun tärkeys kasvaa koko ajan.



# Hae töitä omana itsenäsi

Uuden työntekijän rekrytointi on vaativa tilanne sekä työpaikkaa hakeville että heidän haastattelijoilleen. Haastatteluun pääsevän hakijan kannattaa panostaa tilaisuudessa rehellisyyteen ja tuttuihin perusasioihin.

Teksti ja kuvat: Martti Linna

**K**UN tämä juttu ilmestyy, pitkän päivätyön metsälalla tehnyt Jari Makkonen viettää ensimmäisiä ansaittuja eläkepäiviään. Eläköityminen tapahtui elokuulla Metsä Groupin Lappeenrannan hankintapiirin piiripäällikön vakanssilla.

– Pääsin heti metsäopiston jälkeen töihin kotiseudulleni Rantasalmelle silloisen Myllykoski Oy:n palvelukseen, Makkonen muistelee. – Silloinkin metsälalla oli suhteellisen hyvin työpaikkoja tarjolla. Minulla oli puunhankinnassa vastuu sekä ostosta, metsureiden ja koneiden hankkimisesta töihin, puunkorjuusta, kaukokuljetuksen järjestämisestä että tilityksistä.

Vuonna 1996 Myllykosken puunhankintaorganisaatio sulautui osaksi Metsäliittoa. Se jäi Makkosen mieleen, että sulautuminen hoidettiin hyvin: toisesta talosta tulevat työntekijät otettiin luontevasti osaksi uutta työyhteisöä.

### Ole läsnä, järjestä paperisi

Vuosien varrella mies on rekrytoinut työnantajansa palvelukseen monia metsäalan ammattilaisia. Siinä toimessa hän on onnistunut ilmeisen hyvin: kun Metsämiesten Säätiö palkitsi Makkosen helmikuussa ”Työyhteisön hyvä tyyppi”-stipendillä, perusteltiin valintaa muun muassa sillä, että hän on kouluttanut omista joukoistaan useampiakin ihmisiä aina päällikkötason tehtäviin saakka.

– Se on tärkeä hetki, kun soittaa henkilölle ja kutsuu hänet työpaikkahaastatteluun. Osa hakijoista on tietenkin valikoitunut haastatteluun jo todistusten ja ansioluetteloiden perusteella. Sen lisäksi minulla on ollut tapana kutsua muutamia ”mustia hevosia” puhelinhaastattelujen perusteella, Makkonen kertoo.

Hänen mielestään ihan perusjutuilla on edelleen merkitystä siinä, minkä kuvan työnhakija antaa itsestään rekrytoijille. Miten pukeudut? Miten kätelet? Katsotko silmiin? Kuinka hyvin olet läsnä haastattelutilanteessa? Ovatko paperisi järjestyksessä, ja oletko jo hakenut tietoa mahdollisesta työnantajasta? Kokonaisuus on se, mikä ratkaisee.

– Nykyisin on oltava aikaisempaa tarkempi siitä, mitä hakijoilta voi kysyä, Makkonen kuvaa haastatteluja. – Asevelvollisuuden suorittamisesta tai perhe-



– Ole työpaikkahaastattelussa aito ja rehellinen. Ei kannata rakentaa kulisseeja. Jos et jostakin asiasta tiedä, sano se, Jari Makkonen kannustaa työnhakijoita

**”On luonnollista, ettei suoraan koulusta tulleella nuorella ole kaikkea työssä vaadittavaa ammattitaitoa. Omia vahvuuksiaan on kuitenkin hyvä tuoda esille.”**

suhteista ei voi kysellä. Osa kertoo selvaisista asioista kysymättä, osa ei. Omista arvoista on hyvä kysyä, samoin siitä miten suhtautuu työnsä tekemiseen.

### Älä vertaa itseäsi heti konkareihin

Uusi työntekijä on työnantajalle iso investointi. Hänen osaamiseensa ja perehdyttämiseensä satsataan paljon. On hyvä päästä perille siitä, miten hän ehkä selviää väistämättä eteen tulevista tiukoista paikoista.

– On luonnollista, ettei suoraan koulusta tulleella nuorella ole kaikkea työssä vaadittavaa ammattitaitoa. Omia vahvuuksiaan on kuitenkin hyvä tuoda esille, jos kohta myös niitä asioita itsesään, jotka tarvitsevat kehittämistä.

Yhden harmittavan asian Makkonen on pannut merkille työpaikkahaakemuksissa: kirjoitustaidon heikkeneminen näkyy. Rekrytoija ei välttämättä kiinnostu ihmisestä, jonka hakemus on täynnä kirjoitusvirheitä.

Itselleen kannattaa olla armollinen.

Makkonen on monesti jarrutellut nuorten ihmisten hirmuisia haluja saavuttaa heti kärkeen samoja kovia tuloksia, joita vierellä työskentelevät ja kokeneet kollegat näyttävät saavuttavan.

– Ei ensimmäisenä vuotena tarvitse olla ihan huipulla, eikä vielä toisenakaan. Vasta kolmantena tai neljäntenä työvuotena voi jo odottaa samanlaisia tuloksia kuin se kokenut kaveri tekee. Elämä ei mene aina niin, kuin miten sen suunnittelee menevän. Ei kannata rakentaa itselleen paineita, eikä sellaista reippaan pojan tai tytön kulissia

### Mistä tekijät pienille paikkakunnille?

Oli työnantajan logossa millaisia värejä tahansa, metsäasiantuntijan on nykyisin osattava käyttää työssään monenlaisia apuvälineitä. Metsälaki, metsien sertifiointikriteerit ja metsien käsitteilyn uudet vaihtoehdot on nekin hallittava. Samoin puukaupan, metsänhoidon ja asiakaspalvelun perusteet. Melkoinen cocktail!

– Asioita on osattava kuvailla ja perustella asiakkaille, joilla on erilaisia arvoja. Metsänomistajalle voi olla iso yllätys, miten harvalta jäljelle jäävä puusto näyttää jatkuvan kasvatuksen periaattein tehdyn hakkuun jälkeen. Puukauppaa tehdään monesti niin, ettei metsänomistajan kanssa edes tavata kasvokkain. Työt on silti saatettava sovitusti maaliin saakka.

Viimeisten viiden vuoden aikana Makkonen on pestannut ”talliinsa” monia alanvaihtajia metsäasiantuntijoiksi. Työkokemuksesta esimerkiksi hoito-, pankki- tai ICT-alalla voi olla hyötyä uudessa työtehtävässä. 30–40-vuotias tietää jo jotakin siitä, mitä työelämä on.

Yksi metsäalan suurista haasteista on saada päteviä ihmisiä töihin ”syrjäkylille”, missä esimerkiksi työpaikan löytäminen mukana muuttavalle puolisolle voi olla hankalaa. Makkonenkin on tunnistanut omissa työssään tuon haasteen. Metsäalan hyviä puolia onkin syytä tuoda esiin ja pitää ne kunnossa.

– Moni arvostaa tänä päivänä vapaata työaika, jonka puitteissa voi suunnitella omiakin menoja. Tulospalkkaukseen, hyvään perehdyttämiseen sekä työterveys- ja muihin henkilöstöetuihin kannattaa satsata. ♦

### Uutta!

## Agrologi ja mti-koulutukset alkavat Vaasassa

**Vaasassa toteutettavaan Yrkeshögskolan Novian agrologien ja metsätalousinsinöörien ruotsinkieliseen koulutukseen on haku käynnissä 30.9. saakka. Koulutus alkaa syksyllä 2023 ja tavoitteena on valmistua vuonna 2027.**

**A**GROLOGI- ja metsätalousinsinööri-tutkintoja suorittamaan haetaan samassa haussa ja opiskelupaikan vastaanottaneet vastaavat kyselyyn, kumpaa tutkintoa he haluavat lähteä suorittamaan.

– Meille on tullut paljon hakijoita uuteen ruotsinkieliseen metsätalousinsinööri-koulutukseen Vaasaan. Nyt jo 68 on ilmoittautunut opiskelijaksi ja heistä 28 on valinnut metsätalousinsinööriopinnot. Kaikkien tutkintovalinta ei ole vielä tiedossa, kertoo Novia YH:n eli Novia ammattikorkeakoulun koulutuspäällikkö Johnny Sved.

– Vaasassa järjestettävällä opetuksella vastataan työelämän tarpeisiin. Pohjanmaalla on ollut patoutunut kysyntätilanne ja sinne tarvitaan osajia. Kaikilla ei ole halua tai mahdollisuutta lähteä suorittamaan tutkintoa päiväopintoina Novian Tammisaaren kampukselle.

### Etäopiskelua ja lähipäiviä

Koulutus alkaa kaksivuotuisilla avoimilla ammatillisilla opinnoilla Vaasassa, joiden laajuus on 120 opintopistettä. Kyse on pääasiassa etäopiskelusta yhdistettynä lähiopetuspäiviin.

– Vaasassa tutkinto tehdään monimuoto-opintoina. Tapaamme kerran kuussa fyysisesti, muutoin opiskelijoilla on etäopintoja, mitkä mahdollistavat työssäolon. Vaikka kyseessä on monimuoto-opiskelu, on se kuitenkin kokopäiväistä ja vaativaa, muistuttaa Sved.

Novia YH:ssa tiedostetaan, ettei koulutuksia välttämättä voida pitää kahdessa paikassa pitkässä juoksussa.

– Pohdimme nyt, onko monimuoto-opetus juuri se, mikä sopii meille paremmin. Myös ihmisiä kiinnostaa opiskelu, kun se on joustavaa. Näen, että jatkossa tulee yhä enemmän aikuisopiskelijoita. Koska työurat ovat pitkiä, halutaan jossain vaiheessa vaihtaa kokonaan alaa, Johnny Sved toteaa.

**Teksti: Tiina Eklund 8.9.2023**

Ann-Christine Sved



**Koulutus-**  
**päällikkö**  
**Johnny**  
**Sved kertoo,**  
**että uuteen**  
**koulutuk-**  
**seen on jo**  
**tullut paljon**  
**hakijoita.**

# Hallitusohjelman koulutustavoitteet

## Duaalimalli nähdään vahvuutena

### Ammattikorkeakoulujen tehtävänä on tukea yritysten uudistumista.

**Y**LEISESTI tarkastellen hallitusohjelman koulutustavoitteissa panostetaan vahvasti varhaiskasvatukseen sekä esi- ja perusopetukseen. Suomalaisen kulttuurin ja kansalliskielten oppimista edistetään läpi linjan ja monin eri tavoin. Suomalaiset halutaan saada liikkeelle, jotta fyysisellä kunnolla turvataisiin väestön työ- ja toimintakyky tulevaisuudessa.

Toisen asteen duaalimallilla halutaan pitää lukion ja ammatillisen koulutuksen roolijako selkeänä. Ammatillisessa koulutuksessa tavoitteena on varmistaa opiskelijoiden riittävä osaaminen työelämään ja jatko-opintoihin pääsemiseksi. Aikuisopiskelijoiden halutaan suorittavan jatkossa tutkintoa pienempiä osaamiskokonaisuuksia, jotta ammatillinen koulutus vastaisi paremmin ja nopeammin alueelliseen työvoimatarpeeseen. Muutos tehdään rahoitusmallia muuttamalla ja vaikuttavuusrahoituksen mittaristoa kehittämällä. Myös ammattikoulut saavat nyt luvan myydä tutkintoon johtavaa koulutusta korkeakoulutuksen tavoin.

Säästöjä haetaan mm. opetus- ja kulttuuriministeriön hallinnonalan virastorakennetta selkiyttämällä sekä lopettamalla aikuiskoulutustuki 1.8.2024 alkaen.

### Koulutustavoitteet hallituskaudelle 2023–2027

- Varhaiskasvatuksen laatu paranee
- Suomalaisen oppimistulokset ja koulutustaso nousevat
- Perustaitojen osaaminen vahvistuu ja jokainen saavuttaa peruskoulusta riittävät perustiedot
- Sivistys luo edellytyksiä talouden kasvulle
- Koulutus vastaa paremmin työelämän tarpeisiin ja vähentää kohtaanto-ongelmaa
- Työelämän ja koulutuksen ulkopuolella olevien nuorten määrä vähenee
- Kaiken ikäiset suomalaiset liikkuvat enemmän.

### Korkeakoulutus

Hallitusohjelmassa sitoudutaan nostamaan T&K-toiminta neljään prosenttiin BKT:stä vuoteen 2030 mennessä. Korkeakoulujärjestelmämme perustuu duaalimalliin, jossa molemmilla koulutusmuodoilla nähdään oma keskeinen tehtävänsä.

Yliopistoja halutaan kehittää sivistysyliopistomallin perusteella, missä kasvatetaan kriittiseen ja analyttiseen ajatteluun, ja jonka huippuluokan tutkimuksella löydetään ratkaisuja aikamme

merkittäviin haasteisiin, kuten luonnon monimuotoisuuden turvaamiseen.

Ammattikorkeakoulujen tehtävä on vastata työelämän nopeasti uudistuviin osaamistarpeisiin, tukea yritysten uudistumista sekä väestön osaamis- ja koulutustason nostoa. AMK:t toimivat alueiden elinvoiman kehittäjinä, työ- ja elinkeinoelämän uudistajina ja vastaavat eri toimialojen osajatarpeisiin.

Korkeakoulujen profiloitumisen tukemista jatketaan ja niitä kannustetaan löytämään tutkimusalat, joilla ne voivat tavoitella maailman kärkeä.

Hallitus on sitoutunut Suomen koulutustason nostoon ja korkeakoulutuksen aloituspaikkoja lisätään. Samalla suunnataan korkeakoulutusta aiempaa voimakkaammin ensimmäistä tutkintoon suorittaville.

Avoimen korkeakouluopetuksen roolia osaamisen kehittämisessä vahvistetaan. Samalla lisätään koulutuksen järjestyksen mahdollisuutta periä nykyistä korkeampia maksuja kattamaan koulutuksen kulut.

Lue tarkemmin hallitusohjelman koulutustavoitteista täältä: [valtioneuvosto.fi/hallitukset/hallitusohjelma#/5/0](https://valtioneuvosto.fi/hallitukset/hallitusohjelma#/5/0)



**Tiina Eklund,**

koulutuspoliittinen vastaava,  
LUVA – Luonnonvarat ry

## Webinaari sopimuksista, sopimusrikkomuksista ja reklamaatiosta

**Ajankohta: 26.9.2023 klo 16.30–18.00**

**Maanomistajien Arviointikeskus Oy:n päälakimies Elina Lindvall käy läpi sopimukseen ja sopimusrikkomuksiin liittyviä asioita erityisesti reklamaatioiden näkökulmasta.**

Keskustelussa erilaiset sopimusrikkomustyypit esimerkiksi urakkasopimusta ja kiinteistökauppaa koskien sekä vahingonkorvaus. Jäsenistö voi toimittaa ennakkokysymyksiä.

Webinaarin osallistumislinkki on toimitettu sähköisessä jäsenkirjeessä. Ellet olet saanut linkkiä, otathan yhteyttä joko Anneen tai Ilpoon, kiitos!

Tervetuloa mukaan maksuttomaan infoon!

### Lisätietoja:

Anne Laitinen [anne.laitinen@luva.fi](mailto:anne.laitinen@luva.fi) tai

Ilpo Puputti [ilpo.puputti@metasaasiantuntijat.fi](mailto:ilpo.puputti@metasaasiantuntijat.fi)



## Kesän jälkeen sumuinen syksy

**T**ÄTÄ kirjoitettaessa odotamme eduskunnan syysistuntokauden käynnistymistä. Vaiherikkaan kesän jälkeen odotettavissa on vähintäänkin mielenkiintoinen syksy. Talouskasvua ja kilpailukykyä tukevia uudistuksia on lähdetty kovalla vauhdilla toteuttamaan. Hallitusohjelman tavoitteisiin kuuluu muun muassa työrauhan parantaminen, neuvottelujärjestelmän kehittäminen, paikallisen sopimisen lisääminen ja työllistämisen esteiden purkaminen. Hallitus on talouspolitiikan varjolla tarkoituksella lähtenyt sekoittamaan työmarkkinapolitiikkaa. Tämä tulee johtamaan siihen, että Suomen työmarkkinamalli ja sovittelujärjestelmä ovat uuden hallitusohjelman takia haasteellisessa tilanteessa.

Työmarkkinoilla luottamus on jo aikaisemmin ollut kateissa, eikä kolmikantainen päätöksenteko ole toiminut.

## Meton kannalta huolta herättää eniten Metsäkeskuksen valtionavun leikkaus ja Metsähallituksen toimintamäärärahojen riittävyys.

Kun uudessa hallitusohjelmassa tavoitteiden lisäksi on myös kirjattu ratkaisut, joilla työlainsäädäntöä uudistetaan, niin herää kysymys onko kolmikantaneuvotteluissa varsinaisia vaikutusmahdollisuuksia. Täytyy myös toivoa, että ulkomailta haetut opit ratkaisumalleiksi ovat kokonaisratkaisuja, eikä käy niin, että poimitaan vain rusinat pullasta.

Metsäsektoriin liittyvät kirjaukset hallitusohjelmassa ovat verrattuna moneen muuhun asiaan hyväksyttävällä tasolla. Metsäasiat on ohjelmassa kirjattu pitkälti Kansallisen metsästrategian 2035 pohjalta ja näin ollen ratkaisut ovat kestäviä ja laajalla joukolla valmisteltuja. Metsätalouden kannustinjärjestelmään on tulossa leikkauksia, mutta Meton kannalta huolta herättää eniten Metsäkeskuksen valtionavun leikkaus ja Metsähallituksen toimintamäärärahojen riittävyys.

Sumuinen syksy odottaa uutta hallitusta. Hallituksen alku on ollut horjuvaa ja seuraavat haasteet ovat syksyn budjettiriihi ja tulevat lakiuudistukset.

Syysterveisin,



## En dimmig höst efter sommaren

**SKRIVANDE** stund väntar vi på att riksdagens höstsession ska inledas. Efter en händelserik sommar kan vi förvänta oss en minst sagt intressant höst. Reformert till stöd för ekonomisk tillväxt och konkurrenskraft har inletts i snabb takt. Regeringsprogrammets mål är bland annat att stärka arbetsfreden, utveckla förhandlingssystemet, öka möjligheterna till lokala avtal och undanröja hinder för sysselsättningen. Regeringen har med den ekonomiska politiken som täckmantel medvetet börjat röra om arbetsmarknadspolitik. Detta leder till att den finländska arbetsmarknadsmodellen och förhandlingssystemet kommer att befinna sig i en utmanande situation på grund av det nya regeringsprogrammet.

Förtroendet på arbetsmarknaden har redan tidigare saknats och beslutsfattandet vid trepartsförhandlingar har inte

## Ur Metos synvinkel är den största orsaken till oro nedskärningarna i Skogscentralens statsstöd och Forststyrelsens verksamhetsanslag.

fungerat. När det nya regeringsprogrammet utöver målen också innehåller lösningar för att förnya arbetslagstiftningen, uppstår frågan om det finns några reella möjligheter att påverka resultatet i samband med trepartsförhandlingar. Vi får också hoppas att de tänkbara lösningar som man sökt från utlandet är heltäckande lösningar, och att det inte blir så att man bara plockar russin ur bullen.

Jämfört med många andra saker i regeringsprogrammet så är skrivningarna gällande skogssektorn på en godtagbar nivå. Skrivningarna grundar sig till en stor del på den Nationella skogsstrategin 2035, vilket innebär att lösningarna är hållbara och beredda på bred front. Stödsystemet för skogsbruk skärs ned, men ur Metos synvinkel är den största orsaken till oro nedskärningarna i Skogscentralens statsstöd och Forststyrelsens verksamhetsanslag.

En dimmig höst väntar den nya regeringen. Regeringens start har varit skakig och följande utmaningar är höstens budgetförhandlingar och de kommande lagreformerna.

Hösthälsningar,

### Stefan Borgman

puheenjohtaja, METO – Metsäalan Asiantuntijat  
ordförande, METO – Skogsbranschens Experter  
stefan.borgman@luva.fi, 040 1588 815

# Pääluottamusmiehen

**- Metossa tehdään arvokasta työtä jäsenistön hyväksi. Mitä enemmän on jäseniä, sitä tehokkaammin pystymme vaikuttamaan, sanoo Metsä Forestin pääluottamusmies Rauno Kuhalampi.**

**A** IEMMIN Meton sopimusaloille valittiin luottamusmiehet, paitsi metsäteollisuuteen, johon valittiin yhdysmiehet. Ei enää.

- Laissa lukee luottamusmies ja olemme yrityksessä sopineet, että olemme luottamusmiehiä. Enää ei puhuta yhdysmiehistä, selventää **Rauno Kuhalampi**, Metsäliitto Osuuskunnan pääluottamusmies ja hallituneuvoston henkilöstöedustaja.

Kuhalampi työskentelee metsäasiantuntijana Metsä Groupin puunhankinnassa Metsä Forestissa. Toimisto on Seinäjoella ja ostoalueena ovat Seinäjoeki sekä Nurmo vielä syyskuun loppuun asti. Vuodenvaihteessa Kuhalampi jää eläkkeelle.

## Matka Meto-aktiiviksi

- Olin Kuortaneen Mhy:llä harjoittelussa ennen metsäkouluun menoa. **Matti Kontteli** oli aktiivinen metolainen ja hänen ansiostaan täytin liittymispaperin Metoon harjoittelussa ollessani vuonna 1980.

Kuhalampi valmistui metsätöyönjohtajaksi Tuomarniemeltä jouluna 1981 ja aloitti vuodenvaihteessa työt Peräseinäjoen metsänhoitoyhdistyksellä. Hän päteväytyi metsätalousteknikoksi työn ohessa pian sen jälkeen.

- Olin sittemmin yhdistyksellä luottamusmiehenä ja työsuojeluvaltuutettuna. Matkan varrella minulla on ollut paikallisia Meto-edustuksia, kuten alueyhdistystä ja toimipaikkaosastoja. Kenties minut on valittu eri toimielimiin, koska olen saanut suuni auki, Kuhalampi pohottaa Meto-matkaansa.



**HYVÄNTEKIJÄ.** – Olen montaa yksittäistä toimihenkilöä pystynyt auttamaan. He ovat olleet todella tyytyväisiä, kun ovat apua saaneet, sanoo Meton luottamusmies Rauno Kuhalampi.

Vuonna 1989 Mhy:n toimipaikkaosaston vuosikokous lähetti Kuhalammen edustajakseen Meton sopimusalojen kokoukseen.

- Tulini siellä valituksi Meton hallitukseen. **Pentti Näreaho** toimi tuolloin puheenjohtajana. Olin yhden kau-

den hallituksessa. Oli eriäviä näkemyksiä ja jäin pois.

Kuhalampi vaihtoi Mhy:stä töihin Metsäliitto Osuuskuntaan vuonna 2002.

- Minut valittiin Länsi-Suomen alueen yhdysmieheksi vuonna 2014 ja pääyhdysmieheksi 2017.

# testamentti

Vuosien jälkeen hän palasi takaisin Meton päättäviin elimiin: ensin hallituksen varajäseneksi 2013 ja uudelleen hallituksen varsinaiseksi jäseneksi vuonna 2017.

## Ruusuja ja risuja

Kuhalammen mukaan Meton toiminta on sekä antanut että ottanut.

- Olen kasvattanut laajan tuttavaverkoston eri toimialoilla ympäri Suomen. Hyvin tutuiksi ovat tulleet mm. Metsäkeskuksen, Mhy:n ja Metsähallituksen toimijat, hän sanoo.

- Parasta metolaisuudessa on toiminta jäsenen hyväksi ja parhaaksi. Tärkeää on antaa ruohonjuuritasolta näkemystä hallinnolle.

- Saan Metosta laajasti ajantasais-tietoa kansallisesta ja jopa kansainvälisestä toiminnasta, mutta ennen kaikkea siitä, miten metolaisilla jäsenillä menee. Käymme yleistä ajatusten vaihtoa, vaikemme mitään firmojen salaisuuksia tuokaan esille.

Meton toiminnassa kohtaa myös haasteita.

- Tästä on puhuttu luottareiden kesken läpi linjan. Kun teollisuudessa menimme omiin sopimuksiin, jotka pitävät sisällään paljon eri asioita, niiden sisäistäminen voi olla haasteellista. Osa kokee, että vapaa työaika, pekkaspäivät, lomarahat jne. ovat aikoinaan olleet sopimuksissa ja ne on ovat edelleen. Mikä ei pidä paikkaansa.

- Kun teollisuudessa irtaannuttiin Metrystä, joka ainoa rivi TES:ssä jouduttiin neuvottelemaan ja sopimaan työnantajan kanssa.

Sopimus ei tullut kuin ”Manulle illallinen”, eikä vuosikymmeniä vanhoja pohjia päivitetty.

- Kun liinat vedettiin kiinni, meillä ei ollut sopimusta. Lähdimme nollapisteestä. Moni ymmärtää vain rahan ja prosenttien päälle. Entä jos vapaa työaika, pekkaset, lomarahat ym. palkan lisäksi olevat edut olisivat poistuneet?

## Meto auttaa

- Käsittelemme neuvotteluissa myös asioita, joita saamme kentältä. Tietoom-

## Rauno Kuhalampi

- Syntynyt Kuortaneella 27.12.1958, asuu Seinäjoella
- Metsätyönjohtaja Tuomarniemeltä 1981, pätevöityi myöhemmin metsätalousteknikoksi
- Työpaikat: Mhy Peräseinäjoki 1.1.1982- Metsäliitto Osuuskunta 21.10.2002- 31.12.2023
- Meton hallituksessa kolme kautta: 1989-1993 ja 2017-2023
- Perhe: vaimo vuodesta 1988, poika ja tytär
- Harrastuksina sekalaiset talonmiehen ja metsätalouden työt

## Uudet luottamusmiehet on valittu

Metsä Groupin puunhankinnassa Meton jäsenet ovat valinneet keskuudestaan uudet luottamusmiehet. Länsi-Suomen alueen uusi luottamusmies on **Jari Isojärvi** 1.9.2023 alkaen. Uusi pääluottamusmies on **Pekka Karjalainen** ja varapääluottamusmies on Jari Isojärvi 1.9.2023 alkaen.

Pääluottamusmies Pekka Karjalainen aloittaa Meton hallituksen varsinaisena jäsenenä 1.9.2023 alkaen.

me tulleita haasteita läpikäytiin vastikään työnantajapuolen kanssa. Meitä oli Es-poossa pääkonttorilla paikalla työnantajien edustajat, sekä Meton toimistolta **Stefan Borgman** ja **Ari Teittinen**, työsuojeluvaltuutettu **Jukka Mujunen**, luottamusmies **Pekka Karjalainen** sekä minä.

Kuhalampi ei pitäisi pahana jäsenten aktivoitumista.

- Jos jokin asia vaivaa tai mietityttää, toivon että jäsen olisi luottamushenkilöihin tai työsuojeluvaltuutettuun yhteydessä. Käydään yhdessä lävitse, miksi on tultu johonkin lopputulokseen.

Yhtiössä on ollut ”gängejä”, missä joku on agitointi ja jokin kuppikunta eronnut Metosta. Kuhalammella on pitkä kokemus, miksi kannattaa olla jäsen.

- Olen ollut tilanteissa, missä toimihenkilö on kutsuttu kuulemistilaisuuteen, joka pahimmillaan voi johtaa ir-

tisanomiseen. Kun niissä tilaisuuksissa asioita käsitellään, on työnantajapuolelta paikalla vähintään kaksi henkilöä. Jos toimihenkilö olisi siellä yksin, olisi tilanne varsin stressaava. Hän saa kuitenkin pyydettyä ottaa mukaan luottamusmiehen, joka tukee häntä. Näin päästään yleensä parempaan lopputulokseen. Vä-lillä kaveri melkein ”tärjää”, kun olemme menneet ovesta sisään.

- Olen montaa yksittäistä toimihenkilöä pystynyt auttamaan. He ovat olleet todella tyytyväisiä, kun ovat apua saaneet.

## Ollaan aktiivisia

- Kuinka sen osaisi hienosti sanoittaa, mutta ne, jotka ovat vapaamatkustajia, käyvät syömässä toisten pöydässä. Kyllä se niin on, toteaa Kuhalampi.

- Me kuitenkin teemme Metossa ja luottamusmiehinä arvokasta työtä jäsenistön hyväksi. Ja vaikka on vanha kulu-nut lause, että joukossa on voimaa, niin mitä enemmän on jäseniä, sitä tehokkaammin pystymme vaikuttamaan.

Meton toimisto saa Kuhalammelta kiitosta.

- **Variksen Markun** kanssa teimme töitä vuosien ajan. Nostan hattua hänelle täydestä sydäimestä. Oli ”caseja”, joissa asianajaja **Jarkko Pehkosenkin** sormet olivat pelissä ja pärjäsimme hyvin. Annan täydet pointsit, koska missä olen tukea tarvinnut, olen sitä saanut.

Kuhalampi haluaa lopuksi kannustaa ja rohkaista Meton jäseniä ja alle tulevia.

- Suomi kävelee melko vahvasti puujaloilla, eikä tämä ala tule kovin äkkiä kuolemaan. Päinvastoin tapahtuu innovaatioita ja kehitystä. Tämä on turvallinen ala olla työssä.

- Haluan kannustaa kaikkia aktiivisuuteen. Meidän talossamme keskinäisellä yhteydenpidolla voimme viedä esihenkilökunnalle viestiä, millä on vaikutusta.

- Iso laiva kääntyy hitaasti, mutta kääntyy kuitenkin. Vuorovaikuttaminen työnantajan kanssa on parantunut vuosien aikana selkeästi, päättää Kuhalampi.

**Teksti ja kuva: Tiina Eklund**



Toisena kisapäivänä sää kirkastui ja Tahko näytti parhaita puoliaan. Kuvassa Markku Kaipainen.

# Tahkolla nähtiin tuplavoittaja

**T**ÄMÄN vuoden METO Golf kisattiin viime vuoden tapaan vaihtelevissa ja haastavissa olosuhteissa. Toisena päivänä saatiin nauttia myös auringosta, vaikka paikoin navakka tuuli toikin oman lisämausteensa peliin. Kisa oli molempina päivinä tasainen ja jännitys säilyikin aivan viime metreille saakka.

Ensimmäisen päivän voittajaksi kruunattiin **Jari Lassila**. Toiseksi tuli **Eero Parkkila** ja kolmanneksi **Veikko Ruohomäki**. Pisimmän avauslyönnin löi

**Antti-Pekka Heikkinen**. Lyöntipelin voittaja oli **Janne Myyrä**. Lähimmäs lippua -palkinnon voitti **Jari Lassila**.

Toisen päivän joukkuekilpailuun lähettiin jännittyneissä tunnelmissa, sillä aiemmin kukaan ei ole pystynyt voittamaan molempia kilpailuja peräkkäin. Team Lassila (**Jari** ja **Riitta Lassila**) puolusti viime vuoden parikilpailun voittoa ja sen uusiessaan nähtäisiin ensimmäistä kertaa tuplavoitto.

Lopulta tiukka kamppailu ratkesi Team Lassilan ja Team Voutilaisen tasatu-

loksen välillä Team Lassilan hyväksi.

**ENSI VUONNA** tapahtuma järjestetään 13.-14.6. siten, että ensimmäinen päivä kisataan Tahkon vanhalla kentällä ja toinen päivä uudella kentällä. Toisen päivän joukkuekilpailua muutetaan kutsukilpailun tyyliä siten, että riittää, kun toinen joukkueesta on Meton jäsen.

Tiedotamme muutoksista lisää lähempänä tapahtumaa, pysy kuulolla.

Nähdään ensi kesäkuussa Tahkolla!

**Teksti: Jani Akkanen**



Juho Jokimies



**Mikko Savolainen, Risto Nurmela ja Jani Akkanen**



Juho Jokimies

**Juha Kortelaisen taidonnäyte ensimmäisen väylän avauksesta**



Jani Akkanen

**Riitta Airaksinen valmistautumassa voitokkaan kierroksen avauslyöntiin.**



**Kilpailun kolme parasta: 3. sija Veikko Ruohomäki (vas.), kilpailun voittaja Jari Lassila (keskellä) ja toiseksi tullut Eero Parkkila.**



**Lyöntipelin paras Janne Myyrä (keskellä). Kisan järjestäjät Jani Akkanen (vas.) ja Risto Nurmela (oik.).**



**Pisimmän avauslyönnin löi Antti-Pekka Heikkinen (keskellä).**



Jukka Leppäsen puttauspeleä onnistui upeasti.



# Helteinen Meton Frisbeegolfkilpailu kisattiin Jyväskylässä

**M**ETON ensimmäinen Frisbeegolf kilpailu järjestettiin 15.6. Jyväskylän HiiskaDG-radalla. Rata on tunnettu haastavuudestaan ja siellä käykin paljon suomalaisia huippuheitäjiä treenaamassa.

Huipputyyppejä oli paikalla myös torstaina, kun Metolaiset kisasivat paljainnoista. Kilpailun voittajaksi selvi-

tyi Jukka Leppänen, toiseksi tuli Joonas Marjoniemi ja kolmanneksi Mika Pänkäläinen.

Jos viime viikolla Golf-kisoissa Kuopiossa joutui laittamaan takkia päälle, niin nyt sitä ei tarvinnut miettiä. Hiekkainen alue ja 28 asteen lämpötila ilman varjoja takasi suorastaan välimerelliset olosuhteet.

Kilpailun tuomaroinnista vastasi Jyväskylän Liitokiekkoilijat (JyLi) ja mukana oli myös radan omistaja Timo Viitala. Viitala kertoi radan mielenkiintoisesta historiasta ja suunnittelun vaiheista. Radan läheisyydessä sijaitsee mm. vanha hopeakaivos ja kalliomaalauksia. Ei yhtään hullumpi pysähdyspaikka vaikkapa kesälomareissulla.



Puheenjohtaja Stefan Borgman kertoi metolaisille ajankohtaisia kuulumisia.

## MetoJazz jäsentilaisuus heinäkuussa Porissa

Paikalla jäsentilaisuudessa oli kolmisenkymmentä metolaista nauttien hyvästä ruoasta ja toistensa seurasta. Meton puheenjohtaja **Stefan Borgman** kertoi lounaan lomassa hallitusohjelman vaikutuksista työlainsäädäntöön ja työelämään. Jäsentilaisuus pidettiin Pori Jazzin yhteydessä 15.7. Porin Opiskelijatalo Saikussa ja järjestelyistä vastasivat METO Lounais-Suomi ja Meton toimisto.

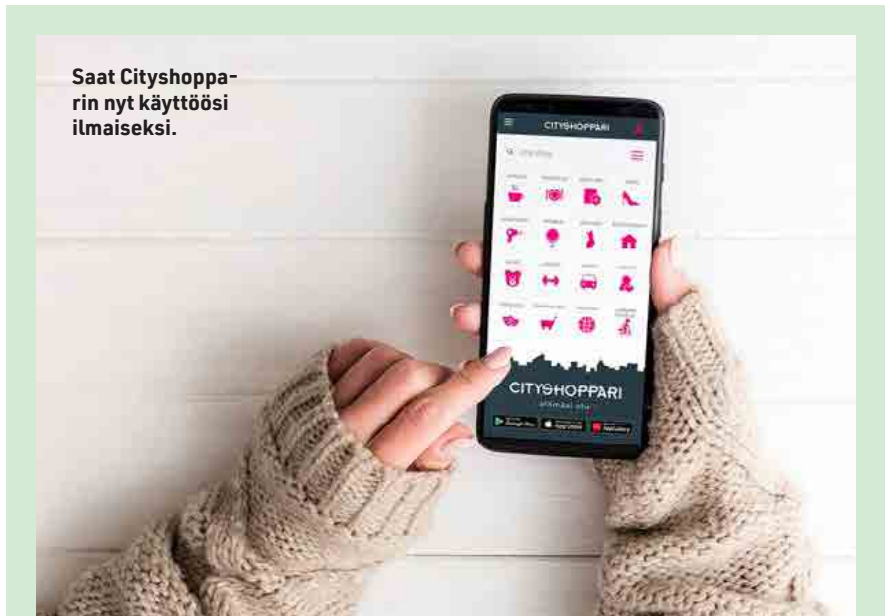


←← Osallistujia valmistautumassa kisaan.  
 ← Kilpailunjohtaja Pyry Kilpeläinen ohjeistaa kisan säännöistä.  
 ↑ Kärkikolmikko. Keskellä voittaja Jukka Leppänen, vasemmalla kakkonen Joonas Marjoniemi (vas.) ja oikealla kolmonen Mika Pänkäläinen.

Tapahtuma järjestetään ensi vuonna viikkoa aikaisemmin torstaina 6.6. Varaa aika kalenteriisi ja ota kaverit mukaan kisailemaan kilpailun herruudesta.

Kiitos Metsämiesten säätiölle ja METO Keski-Suomen alueyhdistykselle tapahtuman rahoittamisesta!

Teksti ja kuvat: Jani Akkanen



## Yli 1000 uutta jäsenetua Meton jäsenille

Olemme tehneet Cityshopparin kanssa paljon töitä entistä parempien jäsenetujen puolesta. Voimmekin iloksemme ilmoittaa, että Meton jäsenenä saat nyt Cityshoppari-mobiilisovelluksen ilmaiseksi käyttöösi. Etusovellus listaa koko Suomen alueelta niin pieniä, suuria, kansallisia, kuin paikallisiakin jäsenetuja juuri sinun käyttöösi.

**Lue lisää sovelluksen käyttöönotosta nettisivuiltamme jäsenedut-osiosta:**  
[www.luva.fi/metsaasiantuntijat/jasenedut](http://www.luva.fi/metsaasiantuntijat/jasenedut)

## Meton metsäteollisuuden työehtosopimukset

Metsäteollisuuden työehtosopimukset, 21 kpl, ovat 1.1.2023 alkaen yrityskohtaisia.

Sopimuskierron alkoi kesällä 2022, ensimmäisenä allekirjoitettiin MetsäGroupin kanssa tehty sopimus 14.6.2022. Viimeisenä allekirjoitettiin Koneyrittäjien kanssa neuvoteltu sopimus 10.5.2023.

Tähän aikaan on sopinut monenlaisia neuvotteluja ja istuntoja niin Teamsin välityksellä että nenät vastakkain.

Sopimusten runko on toistaiseksi voimassaoleva, mutta palkoista neuvotellaan vuoden tai kahden välein. Tällöin uusitaan ainoastaan allekirjoituspöytäkirja palkkaneuvottelujen osalta. Tekstikysymykset avataan ainoastaan tarpeen niin vaatiessa.

Kaikki työehtosopimukset ovat irtisanottavissa sopimuksessa sovitun määräjän umpeuduttua.

2023 syksyllä palkkaneuvottelut alkavat neljän sopimuksen osalta. Lisätietoja antaa neuvottelupäällikkö **Ari Teittinen**.

### Sopimukset voimassa alkaen:

Binderholz Nordic Oy	1.3.2023
Haapuu Oy	1.3.2023
Harvestia Oy	1.1.2023
Iisalmen Sahat Oy	1.1.2023
Iisveden Metsä Oy	1.3.2023
Isojoen Saha Oy	1.2.2023
Junnikkala Oy	1.1.2023
Keitele Forest Oy	1.1.2023
Koneyrittäjät ry	10.5.2023
Koskisen Oy	1.1.2023
Kuhmo Oy	1.1.2023
Laania Oy	1.1.2023
Luvian Saha Oy	1.1.2023
Metsäliitto Osuuskunta	1.1.2023
Metsäpalvelutyönantajat ry	1.1.2023
Scanpole Oy	1.1.2023
Stora Enso Oyj	1.1.2023
Tornator Oyj	1.1.2023
Versowood Oy	1.1.2023
Westas Group Oy	1.1.2023
Ålands Skogsindustrier Ab	1.1.2023



Tänä syksynä palkkaneuvottelut alkavat neljän sopimuksen osalta. Lisätietoja antaa neuvottelupäällikkö **Ari Teittinen**.



## METON KAAMOS- JUHLAT LAINEILLA

**Tervetuloa jäsentilaisuuteen!!  
Torstaina 26.10. klo 16–18**

**Ravintolalaiva Wäiski, Hietalahdenranta, Helsinki**

Wäiski on ankkuroituna laituriin, joten voit tulla klo 16–18 välisenä aikana silloin, kun sinulle sopii. Nautimme mukavasta seurasta, hyvästä ruoasta ja juomasta. Siinä lomassa myös ajankohtaista asiaa.

Juhat ovat lähellä hotelli Clarionia (vastapäinen ranta), jossa Metsäpäivät pidetään.

Ilmoittaudu 17.10. mennessä oheisen QR-koodin tai sähköisessä jäsenkirjeessä olevan linkin kautta.

Tervetuloa!





# Meton työntekijöiden toimenkuvat

## Stefan Borgman puheenjohtaja

- Liiton ja neuvottelutoiminnan johto
- Keskusjärjestöyhteydet
- Metsäpolitiikka
- Metsäsertifiointi
- Yhteiskuntasuhteet
- Kansainväliset asiat

## Ari Teittinen neuvottelupäällikkö

- Neuvottelutoiminta ja työsuhdeneuvonta:
  - Metsänhoitoyhdistykset ja taimituotanto
  - Metsäteollisuus
  - Bioenergia
  - Kunnat
  - Agrologit
- Työsuojelu ja työturvallisuus

## Ilpo Puputti järjestöpäällikkö

- Neuvottelutoiminta ja työsuhdeneuvonta:
  - Metsäbiotalous
  - Suomen metsäkeskus
  - Metsähallitus
  - Valtio
  - Neuvonta-ala
  - Muut kuin metsä- tai luonnonvara-ala
- Järjestötoiminta
- Työsuojelu ja työturvallisuus

- Valtion budjettiasiat
- Jäsenien vakuutusurva-asiat  
31.12.2023 saakka

## Jani Akkanen kehittämispäällikkö

- Opiskelijatoiminta
- Yhteydet ammattikorkeakouluihin
- Yrittäjät
- Alueyhdistykset
- Sosiaalinen media ja sen kehittäminen
- Digitaaliset palvelut ja niiden kehittäminen

## Tiina Eklund päätoimittaja

- Luonnon Varassa – lehti
- Viestintä
- Jäsenedut
- Jäsenien vakuutusurva-asiat  
1.1.2024 alkaen
- Luonnonvara-alan koulutuspolitiikka

## Maaret Pesonen edunvalvonnan assistentti

- Järjestöpäällikön avustaminen
- Tilastointi, kyselyt
- Yhdistysrekisteriasiat
- Rahoitus- ym. hakemukset
- Yrittäjähdistyksen yhteyshenkilö

## Riitta Hiltunen talousassistentti

- Kirjanpito, tilinpäätös ja budjettiasiat
- Maksuliikenteen hoito
- Palkanlaskenta
- IT-asiat

## Mirka Posio-Ikäheimo johdon assistentti

- Puheenjohtajan ja neuvottelupäällikön avustaminen
- Hallinnon yhteyshenkilö, kokous- ja matkajärjestelyt ja kokoussihteerinä toimiminen
- Kotisivujen, sosiaalisen median ja mobiili-sovelluksen päivittäminen
- Huomionosoitukset

## Anne Marttinen jäsenistöassistentti

- Jäsenrekisterin ylläpito
- Jäsenmaksuperintä
- Jäsenien ja työnantajien yhteyshenkilö mm. jäsenmaksuasiat ja työnantajatietojen muutokset
- Työttömyyskassa Aarian jäsenrekisterin ylläpito ja jäsenmaksujen perintä Meton jäsenien osalta

Toimiston henkilöstön yhteystiedot löydät: <https://www.luva.fi/metsaasiantuntijat/toimisto>

## Syyskampanja uusille jäsenille

Meto järjestää syyskampanjan 1.10.-31.10.2023. Kampanjan aikana liittyneiden täysjäsenien jäsenmaksu on 30 euroa aikavälillä 1.10.2023-31.12.2023. **Maksu sisältää liiton ja työttömyyskassan jäsenyyden.**

Kampanjahinta koskee vain kampanja-aikana liittyneitä uusia täysjäseniä, jotka eivät ole olleet Meton jäseniä viimeisen kuuden kuukauden aikana.

Kampanja-ajan päätyttyä uudet jäsenet siirtyvät automaattisesti liiton normaalia jäsenmaksua maksaviksi jäseniksi.

Lue lisää Meton nettisivuilta [www.luva.fi/metsaasiantuntijat](http://www.luva.fi/metsaasiantuntijat)



# Agrologien kesäpäivät veti

**T**UPA oli täynnä, kun Oulun Seudun Agrologit ry:n puheenjohtaja **Esa Ojala** toivotti agrologit tervetulleeksi kesäpäiville Rokualle 1. heinäkuuta.

Europarlamentaarikko, agrologi **Elsi Katainen** avasi kesäpäivät tuoden ajankohtaiskatsauksen poikkeuksellisesta parlamenttikaudesta, jota on leimannut vahvasti vihreä siirtymä.

– Tukien kohdentaminen aktiiviviljelijöille on osa todellista ruokaturvaa. Meillä ei ole vara käyttää viljelyaloja muuhun kuin todelliseen ruoantuotantoon.

Kaupungin ja maaseudun keskustelun osalta **Katainen** toivoi suopeampaa ilmapiiriä.

– Vastakkainasettelun sijaan voitaisiin katsoa yhteen suuntaan.

Edustajiston puheenjohtaja **Heikki Keisari** kiitti Oulun Seudun Agrologeja mukavista kesäpäivistä.

– Todella hieno nähdä tämä sali täynnä, ollaan saatu taas ihmisiä liikkeelle ja yhteenkuuluvaisuuden tunne tuntuu taas lisääntyvän.

Kesäpäivien avauksen jälkeen 22 edustajiston varsinaista tai varajäsentä osallistui kokoukseen paikan päällä ja etäyhteyksin.

Kokous valitsi **Heikki Keisarin** jatkamaan edustajiston puheenjohtajana

ja varapuheenjohtaja **Mari Vauhkosen** kauden 2024–2026.

Hallituksen erovuoroiset jäsenet varsinaiset jäsenet **Jukka Heikkinen** ja **Reijo Honkola** sekä varajäsen **Riikka Suutari** valittiin jatkamaan.

Edustajiston kokous hyväksyi tilinpäätöksen 2022 ja myönsi vastuuvapauden tilivelvollisille sekä hyväksyi toimintasuunnitelman ja budjetin 2024. Lisäksi kokous hyväksyi sääntömuutosesitykset.

Kokouksen aluksi pidettiin hiljainen hetki Agrologien Liiton edesmenneelle kunniapuheenjohtaja **Markku Vuorensolalle** ja edustajiston varajäsen **Pekka Vallinille**.

Kesäpäivien iltajuhla jatkui maittavan lähiruokabuffetin ääressä ja agrologi **Virpi Piipon** ja **Vetonaulan** tahdittamana tanssilattialla. Ansaitusti railakkaimmat tuuletukset saatiin Tietotaituri-kisalaisia palkittaessa: Kainuun Agrologien joukkuetta edustaneet **Katie Halonen**, **Samuli Leinonen**, **Maarit Hietanen** ja **Minna Tanner** sekä henkilökohtaisen sarjan hopeaa napannut **Arto Pesola** Oulun Seudun Agrologeista.

Agrologien Liitto kiittää Oulun Seudun Agrologeja onnistuneista kesäpäivistä!

Teksti: Anne Laitinen

Kuvat: Jukka Heikkinen ja Anne Laitinen



↑ Meppi, agrologi **Elsi Katainen** avasi kesäpäivät. Etualalla Oulun Agrologien pj. **Esa Ojala**, liiton tj. **Anne Laitinen**, meppi **Elsi Katainen** ja liiton pj. **Leea Sangi**.



Iltajuhlan tansseja tahditti vuoden 2018 tangoprinsessa, agrologi **Virpi Piippo** **Vetonaula-orkesterinsa** kanssa.



**Leea Sangi** ja **Esa Ojala** seppelairueina **Utajärven kirkossa**.

# tuvan täyteen Rokualla



Kyllä kelpaa voittajien tuulettaa! Tietotaituri-kisan toistamiseen voittaneessa Kainuun joukkueessa kisasivat mm. Katie Halonen (vas.) ja Samuli Leinonen. Tuulettamassa myös kisassa hopealle yltänyt Oulun Seudun Agrologien Arto Pesola (oik.). Juhlalu-  
mussa mukana Kainuun Agrologien pj. Maarit Hietanen ja siht. Minna Tanner.



↖ Liiton hallituksen jäsen Olavi Lehtiniemi ja liiton pj. Leea Sangi iloisissa juhlatunnelmissa  
← Rokuan Geoparkia esittelemässä oululainen agrologi Antti Pönkkö.  
↑ Uudenmaan Agrologeja juhlassa edustivat Liisa Leinamo Karkkilasta sekä Hannele ja Kaj Sjölund Myrskylästä.



# Agrologit Okrassa

**A**GROLOGIEN Liitto osallistui muutaman vuoden koronataudin jälkeen toista kertaa Oripään lentokentällä pidettävään Okra-maatalousnäyttelyyn 5.-8.7.2023. Edes rivakat sadekuuret eivät pilanneet osastolla ja koko näyttelyssä vallinnutta leppoisan rentoa messutunnelmaa.

Agrologien osastolla kävikin melkoinen joukko jäseniä osallistumassa arvontaan, keskustelemassa agrologikoulutuksesta, jäsenyhdistysten toiminnasta ja agrologien työllisyystilanteesta. Agrologikoulutuksesta kiinnostuneita kannustettiin tutustumaan koulutukseen ja ohjattiin oppilaitosten ständeille. Toivottavasti onnistuttiin houkuttelemaan muutamia uusiakin jäseniä! Mukavaa oli nähdä myös entisiä kursssikavereita.

Olimme saaneet innostettua mukaan ison joukon rivijäsenistä ja yhdistysaktiiveista rekrytoituja vapaaehtoisia ständillemme, mistä iso kiitos kaikille vapaaehtoisille!

## Katso haastattelu YouTubessa

Liiton toiminnanjohtaja Anne Laitinen ja JAMK:n agrologiopiskelija Niina Koiviston olivat JAMK:n Biotalouskampuksen YouTube-livessä Annemari Sini-korven haastattavana Okrassa. JAMK:n video löytyy YouTubesta Biotalouskampus-kanavalta (MuuTube Okra-live 6: Agrologin urapolku). Aina on oikea aika opiskella agrologiksi!

Seuraavan kerran Agrologit ovatkin Okrassa Liiton 100-vuotisjuhlavuonna 2025.

Teksti: Katja Rajaoja

Katja Rajaoja



Leea Sangi



Iloinen naistrio valmiina uuteen messupäivään. Kuvassa tj. Anne Laitinen, rivijäsen Taru Majuri ja Kainuun Agrologien pj. Maarit Hietanen.

Anne Laitinen



↑ Vanhojen traktorien näyttelyssä olivat esillä muun muassa etualan Fordson Dexta vm 1959 ja Zetor vm. 1956.

← Toiminnanjohtaja Anne Laitisen kanssa kuvassa Kymenlaakson Agrologien vastavalittu pj. Anuriikka Lallukka.

# Uudistuksia agrologi- opiskelijoita koskien

Katja Rajaaja



Vampulainen Heikki Koivula edustaa vähän iäkkäämpää agrologikaartia; Heikki on Mustialan agrologi vuosimallia -65.

Katja Rajaaja



HAMK:n Mustialan yksikön koulutus-  
päällikkö Emma Nylund ehti myös  
piipahtamaan osastolla.

**A**GROLOGIEN Liitto käynnisti vuosi sitten opiskelija- ja oppilaitosyhteistyön kehittämisyöryhmän, jonka tavoitteena on muun muassa miettiä keinoja liiton toiminnan vetovoiman lisäämiseksi agrologiopiskelijoiden parissa sekä selkeyttää oppilaitosyhteistyötä ja opiskelijajäsenryhmän etuja ja viestintää.

## Opiskelijavaliokunta liiton alaisuuteen

AMK-Agrologiopiskelijat ry:n purkaminen tuli ajankohtaiseksi, koska yhdistyksen toiminnan toteuma ei täyttänyt yhdistyksen sääntöjä ja yhdistyksen hallinnointi oli turhan suuri osuus. Yhdistysmuotoinen toiminta ei myöskään riittänyt houkuttelemaan opiskelijoita toiminnan piiriin. AMK-Agrologiopiskelijat ry on nyt purettu virallisesti.

Toiminta jatkuu nyt suoraan Agrologien Liiton alaisena opiskelijavaliokuntana. Agrologien Liiton edustajakokous hyväksyi 1.7. kokouksessaan liiton sääntömuutosesitykset asiaa koskien. Sääntömuutokset ovat edenneet PRH:n käsittelyyn, mistä odotetaan päätöstä lähikuukausina, liiton toiminnanjohtaja Anne Laitinen kertoo.

## Suunnittelusta toteutukseen

AMK-Agrologiopiskelijat ry:n hallituksen työ jatkuu opiskelijavaliokuntana jo tulevan syksyn aikana. Liiton toimiston tehtävänä on jo suunniteltujen kehitystoimien vieminen käytäntöön.

Suunniteltuja toimenpiteitä ovat muun muassa agrologiharjoittelun palkkaussuositus, työelämäinfo ja uratarinat, kohdennetumpi viestintä, tiiviimpi yhteistyö ainejärjestöjen kanssa sekä mukanaolo isoimmissa agrologiopiskelijoiden tapahtumissa.

Anne Laitinen



Näkymäinen agrologiopiskelijöiden arjessa on ensiarvoisen tärkeää. Kuva vuoden 2018 oppilaitoskierrokselta JAMK Biotalouskampukselta.

Lisäksi toiveiden kartoittamiseksi on agrologiopiskelijoille valmisteilla kysely, joka toteutetaan kuluva vuoden aikana osana opinnäytetyötä, Agrologien Liiton toiminnanjohtaja Anne Laitinen kertoo.

Kysely tullaan suuntaamaan 2. vuosikursista eteenpäin.

## Oppilaitoksiin jalkauduttava

Agrologiopiskelijat ovat tuoneet selkeän viestin työryhmälle: agrologiyhdistysten on jalkauduttava oppilaitoksiin. Näkymäinen opiskelijöiden arjessa on ensiarvoisen tärkeää.

Saunailat ruualla höystettynä saivat kannatusta. Tämä toimisi samalla jäsenhankintatilaisuutena, Laitinen muistelee opiskelijöiden viestiä.

Agrologitoiminnan pitää näkyä myös isoimmissa opiskelijatapahtumissa esimerkiksi syyskisoissa, Nuijiksessa ja risteilyllä.

Työtä siis riittää, eikä valmista tule puolessa vuodessa, eikä vuodessakaan. Kehittämiskohteet on nyt kuitenkin listattu ja työ agrologiopiskelijöiden toiminnan kehittämiseksi etenee. Työ on tulevaisuuden kannalta ensiarvoisen tärkeää ja siihen tarvitaan kaikkia Agrologien Liiton jäsenyhdistyksiä aktiivisesti mukaan.

Teksti: Anne Laitinen

# Koronan vaikutukset agrologi koulutukseen

**S**ARS-COV-2-VIRUKSEN aiheuttama epidemia alkoi leviämään maailmalla vuoden 2019 lopulla ja rantautui pian myös Suomeen. Viruksen leviämisen hillitsemiseksi otettiin käyttöön lukuisia suosituksia ja rajoitustoimia. Alueellisesti käyttöönotetut rajoitukset vaikuttivat myös oppilaitosten toimintaan kaikilla opetuksen asteilla. Opetus siirtyi pääasiassa etäopetukseen ja kampuksia suljettiin.

Opinnäytetyön tavoitteena oli selvittää miten koronaepidemia ja sen rajoitustoimet ovat vaikuttaneet agrologiopiskelijoiden opetukseen, oppimiseen ja hyvinvointiin. Myös lähiopetuksen kiinnostavuuden lisäämistä haluttiin selvittää. Työn tilaajana toimi Agrologien liitto. Tavoitteita lähdettiin selvittämään sähköisellä kyselylomakkeella, joka jaettiin HAMKin ja SeAMKin agro-



**Kasper Kykkänen selvitti opinnäytetyössään koronan vaikutuksia opintoihin.**

logikoulutuksen kolmannen ja neljännen vuoden opiskelijoille. Tutkimuksessa kerättiin vastaajaryhmien luomista varten taustatietoja ja kysymykset käsittelivät opetuksen tasoa, opinnoista selviytymistä, työn määrää, omaa opiskelukykyä sekä siihen vaikuttavia tekijöitä, lähiopiskeluun vaikuttaneita tekijöitä ja opetuksen kehittämistä tulevaisuudessa.

Tutkimuksen lajittelevia tekijöitä selvittäessä vastaajien ikä nousi selkeäksi vaikuttavaksi tekijäksi. Vastaajista yli 35-vuotiaat olivat selvinneet mielestään selkeästi muita paremmin. Tämä todennäköisesti johtui henkiseen hyvinvointiin vaikuttavista tekijöistä, kuten opiskelumotivaatiosta ja stressistä, jotka eivät aiheuttaneet vaikeuksia tällä ikäryhmällä. Vastaavasti 26–34-vuotiaat olivat keskimäärin selvinneet koronan vaikutuksista paremmin kuin alle 25-vuotiaat. Ikä ja kokemus sekä pidemmälle rakentunut



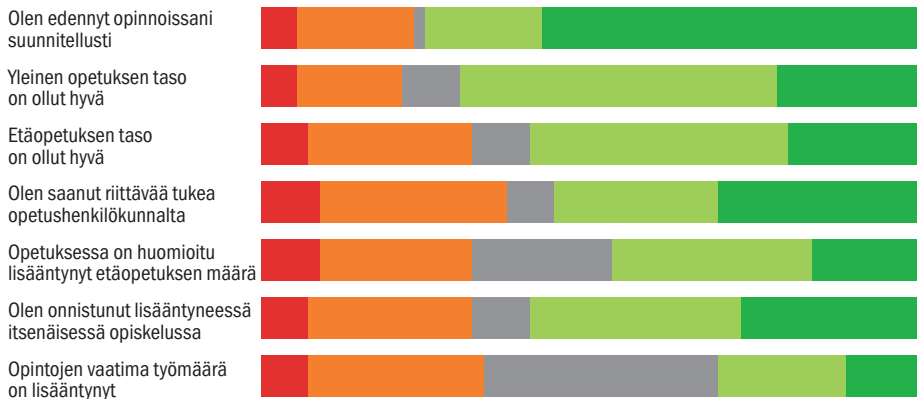
Adobe Stock

sosiaalinen tukiverkosto olivat olleet siis tärkeitä tekijöitä koronaepidemian olosuhteista selviämässä.

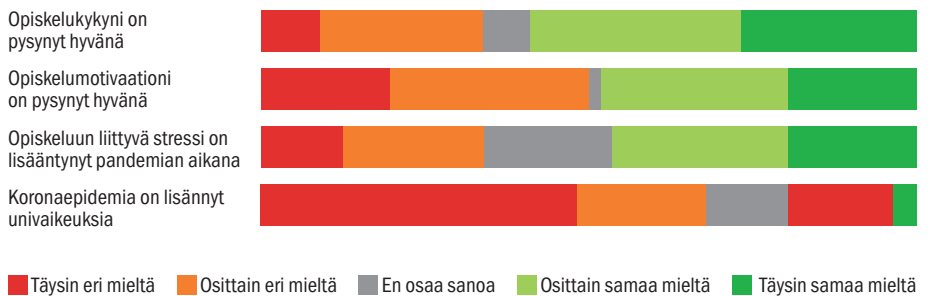
### Opintojen aloittaminen korona-aika oli vaikeaa

Opintojen aloitusvuosia verratessa vuonna 2020 aloittaneet selkeästi kokivat koronaepidemian vaikeuttaneen opintoja enemmän kuin vuonna 2019 aloittaneet. Tämä kävi selkeimmin ilmi opintojen vaatimaa työmäärää käsittelevissä kysymyksissä, joissa vuonna 2020 aloittaneet opiskelijat vastasivat keskimääräisesti työmäärän lisääntyneen huomattavasti. Vuoden 2020 opiskelijat aloittivat opintonsa koronaepidemian aikana, joten koronan selkeämpi vaikutus opinnoissa on ymmärrettävää. Aikaisempaa koulutuksen tasoa tutkittaessa käy ilmi, että lukio- ja ammattikoulutustasot ovat keskimääräisesti pärjänneet yhtä

### Opetuksen tasoa koskevat kysymykset



### Opiskelukykyä koskevat kysymykset



hyvin. Eroavana tekijänä tuloksissa on muun korkeakoulututkimuksen aikaisemmin suorittaneet. Tämä vastausryhmä oli kokenut pärjänneensä opinnoissaan keskimääräisesti muita paremmin, mutta oli kokenut yleisen opetuksen ja etäopetuksen tason heikoksi.

Tutkimus on osoittanut koronan ja sen rajoitustoimien vaikuttaneen erityisesti agrologiopiskelijöiden henkiseen hyvinvointiin liittyviin tekijöihin, kuten motivaatioon ja lisääntyneeseen stressiin. Eniten tämä on näyttäytynyt etäopiskelijöissä. Keskimääräisesti etäopiskelijat ovat kokeneet opetuksen tason heikoksi sekä tehtävien ja opintojen vaativan työmäärän lisääntyneen. Etäopiskelijat kokivat myös opiskelukykynsä heikoimmaksi kaikista ryhmistä. Tämä heijastuu myös heidän hyvinvointiaan käsittelevissä vastauksissa, joissa etäopiskelijöillä on ollut eniten ongelmia opiskelumotivaation,

opiskelustressin ja univaikeuksien kanssa. Tästä huolimatta etäopiskelijat kokivat selviytyneensä opinnoistaan yhtä hyvin kuin muutkin vastausryhmät. Ongelmana on siis enemmän ollut se, että vaikka opiskelijalta löytyy riittävä taito ja kyky opintoihin, on motivaatio opintojen suorittamiseen ollut heikko.

Vaikka vastauksissa oli paljon vaihtelua, voidaan keskimääräisesti sanoa agrologiopiskelijöiden selvinneen opinnoistaan kohtalaisen hyvin. Opetuksen kehittämistä käsittelevien avointen kysymysten vastauksissa nousi eniten esille etäopetuksen, itsenäisen opiskelun ja hybridimallin mahdollistaminen, kehittäminen ja tukeminen myös jatkossa. Muut ehdotukset käsittelevät käytännön töiden lisäämistä, itsenäisemmän opiskelun mahdollistamista myös lähiopetuksessa ja sosiaalisen ilmapiirin kehittämistä.

**Teksti: Kasper Kykkänen**

## Agrologien Liiton stipendit haettavissa

**Agrologien Liitolla on haettavana seuraavat stipendit: Toivo Taavitsaisen rahaston stipendit, kielistipendit ja jatko-opintostipendit, jotka ovat haettavissa sähköisellä lomakkeella 14.11.2023 mennessä [luva.fi/agrologit/stipendit](http://luva.fi/agrologit/stipendit).**

Liiton hallitus päättää stipendien saajista joulukuun 2023 kokouksessa. Stipendin saajille ilmoitetaan asiasta henkilökohtaisella kirjeellä.

Stipendin saajien nimet julkaistaan myös Luonnon Varassa-lehdessä sekä liiton viestintäkanavissa. Lisätietoja stipendeistä antaa toiminnanjohtaja Anne Laitinen ([anne.laitinen@luva.fi](mailto:anne.laitinen@luva.fi) tai p. 050 514 3711).

### Toivo Taavitsaisen rahaston stipendit

Agrologien Liiton yhteydessä toimiva Toivo Taavitsaisen rahasto julistaa vuoden 2023 stipendit vähävaraisten agrologiopiskelijoiden haettavaksi. Hakeminen ei edellytä liiton jäsenyyttä.

Hakemuksessa kysytään henkilö- ja osoitetiedot, tiedot opinnoista, perustelut stipendin tarpeellisuudesta, pankkiyhteys mahdollisen stipendin maksamista varten sekä tiedot muista hakijan mahdollisesti saamista apurahoista.

Hakemuksen liitteeksi on hyvä liittää todistuskopio viimeksi vahvistetusta verotuksesta sekä selvitys muista stipendin myöntämistä puoltavista seikoista.

### Kielistipendit

Hakemuksessa kysytään hakijan henkilötiedot, osoite, pankkiyhteys mahdollisen stipendin maksamista varten sekä lyhyt selvitys suoritettavista kieliopinnoista.

Stipendiä voivat hakea vain Agrologien Liiton jäsenet. Stipendi on tarkoitettu agrologiksi valmistumisen jälkeen suoritettaviin kieliopintoihin. Kielistipendi on tarkoitettu vapaaehtoiisiin kieliopintoihin, ei tutkintoon sisältyviin kieliopintoihin. Tutkinnon suorittaminen englannin kielellä on kuitenkin katsottu kielistipendin tarkoituksen näkökulmasta kielitaitoa kohentavaksi.

**Agrologien Liitto julistaa haettavaksi Agrologien Liiton yhteydessä toimivan Hyvinkään maaseutuopisto-rahaston**

### Jatko-opintostipendit

Jatko-opintostipendiä voivat hakea Hyvinkään maatalous- tai maaseutuopistosta valmistuneet agrologit sekä EVAMK:sta tai Laureasta valmistuneet AMK-agrologit. Hyvinkään maaseutuopisto-rahaston jatko-opintostipendit ovat vielä kuluvana vuonna vain Hyvinkäältä valmistuneiden haettavissa. Saantokirjan mukaisesti jatko-opintostipendien haku avautuu myös muualta valmistuneille vuonna 2024.



12.-14.10.2023 TAMPERE

## KoneAgriaan lippuja

KoneAgria 2023-näyttely pidetään Tampereella 12.-14.10.2023. Agrologien Liiton jäsenet voivat tilata näyttelylipun puoleen hintaan (7,5 €/hlö). HUOM! Yksi lippu/jäsen. Muistathan, että lippuja on rajoitettu määrä. Tilaukset os. [agrologit@luva.fi](mailto:agrologit@luva.fi) tai p. 040 482 8098.

## Henkilövaihdoksia jäsenyhdistyksessä

Jäsenyhdistysten puheenjohtajistoon on tullut muutoksia kevään kokouksissa. Kanta-Hämeen Agrologien puheenjohtajaksi valittiin akaalainen **Anu Kantala** ja sihteeriksi turenkilainen **Juha Toivonen** ja Kymenlaakson Agrologien puheenjohtajaksi pilkanmaalainen **Anuriikka Lallukka**.

## Mustialan avoimet ovet

Mustialan avoimet ovet ja alumnitapaaminen ke 29.11. Tervetuloa tutustumaan kampukseen ja maaseutuelinkeinojen koulutukseen! Päivän ohjelma tarkentuu, seuraile HAMK:n tapahtumakalenteria <https://www.hamk.fi/#tapahtumia>

## Seniariagrologien kokoontuminen

Seuraava Seniariagrologien tapaaminen ravintola Elitessä (Helsinki) poikkeuksellisesti torstaina 12.10. klo 12.00. Seniariagrologien tapaamisten normaali ajankohta on loka-, joul-, helmi- ja huhtikuun ensimmäinen torstai. Kaikki seniariagrologit tervetuloa mukaan!

## Ylläs-Agrolan vapaat viikot 2023 ja 2024

Ylläs-Agrolassa on tänä vuonna vapaana vielä viikko 52 (280 €).

Ensi vuonna vapaana ovat viikot 21,27, 32-34, 36-39, 43-35, 47 ja 52. Varauksen teet kätevimmin nettisivujen palvelukortin kautta os. [luva.fi/agrologit/jasenyyss/palvelukortti](http://luva.fi/agrologit/jasenyyss/palvelukortti).

Kevään -24 sesonkiviikkojen (11-13, 15-17) vuokraoikeus arvotaan kaikkien 31.10.2023 mennessä arvontaan osallistuvien kesken ja siihen voit osallistua niin ikään palvelukortin kautta.



## Im memoriam Markku Vuorensola

s. 17.12.1948 Tampere  
k. 5.4.2023 Tampere  
Mustiala 1976

**AGROLOGIEN** Liiton pitkäaikainen puheenjohtaja Markku Vuorensola kuoli yllättäen 5.4.2023.

Markku Vuorensolan tie agrologiksi ei ollut perinteinen, sillä tampere-laisen rautatieläisperheen lapsena hänellä ei ollut tuntumaa maatalou-teen, kunnes vanhemmat hankkivat kesäpaikakseen pienen maatilan, jossa Markku innostui maataloustöistä ja hakeutui maatalousopintoihin Ahlmanin maamieskouluun. Muita kaupunkilaisia kurssilla ei ollut.

Ahlmanin jälkeen hän jatkoi opin- tojaan Mustialan maatalousopistossa valmistuen sieltä agrologiksi vuonna 1976. Nuorella agrologilla oli kiinnos- tusta pankki- ja liike-elämän töihin, mutta järjestökonsulentin työ Maata- loustuottajain Pirkanmaan liitossa vei voiton. Voi olla, että Markun kiinnos- tusta MTK:n tehtäviin lisäsi Markun kurulainen appiukko **Toivo Hakamäki**, joka oli Maataloustuottajain keskus- liiton valtuuskunnan ja johtokunnan pitkäaikainen jäsen.

Toiminnanjohtaja **Eino Yliheljon** eläköidyttyä Markusta tuli hänen työnsä jatkaja Pirkanmaan maata- loustuottajain liittoon vuonna 1980. Appiukon esimerkkiä seuraten Mark- ku toimi kunnallispolitiikassa muu- taman kauden Lempäälän kunnan- valtuustossa. Poliitikka astui Markun elämään voimallisemmin, kun hänet valittiin vuoden 1991 eduskuntavaa- leissa keskustan kansanedustajaksi Pohjois-Hämeen vaalipiiristä.

**TUORE** agrologikansanedustaja valittiin Agrologien Liiton puheen- johtajaksi vuodesta 1993 alkaen sairauden takia tehtävän jättäneen kansanedustaja **Einari Niemisen** jäl- keen. Minulle Markku Vuorensola oli ensimmäinen Liiton pitempiaikainen puheenjohtaja kauden 1993–2003. Yhteistyö Markun kanssa oli help- poa, sillä järjestössä toimineena hän ymmärsi hallituksen tehtävän suurten linjojen hahmottajana eikä lillukanvarsissa pyöriskelijänä.



Markku Vuorensola

Hallitustyöskentely ei ollut ryppyot- saista vääntämistä, sillä Markku osasi keventää tilanteita huumorilla. Markku Vuoren- solalla oli hyvät puhu- jan lahjat, jotka Mustialan Toveriliiton puheenjohtajan tehtävässä olivat saaneet loppusilauksensa. Erikois- tusti jäi mieleeni hänen puheensa Ilomantsin sankarihaudalla vuoden 1994 kesäpäivillä. Paikalla olleiden sodan kokeneiden – ja nuorempienkin – agrologien silmäkulmat kostuivat Markun puheen aiheuttamasta liiku- tuksesta.

**KANSANEDUSTAJAN** työn päätyttyä v. 1999 Markku Vuorensola jatkoi vuoteen 2012 saakka MTK:n valta- kunnallisena järjestökouluttajana. Tässäkin tehtävässä hän oli Agrolo- gien Liitolle suuri apu, sillä kun MTK järjesti ammattikorkeakoulujen agro- logiopiskelijoille järjestöseminaareja, oli seminaariohjelmassa Liitollemme varattu puheenvuoro.

Eläkeläisenä hän seurasi tarkasti yhteiskunnallisia asioita ja otti asioi- hin kantaa terävissä blogeissaan ja mielipidekirjoituksissaan. Lukuisissa järjestöissä Markku oli mukana usei- kin puheenjohtajan roolissa.

Joskus keskusteluissamme Mark- ku kertoi isänsä kuolleen 77-vuoti- aana ja sanoi sen olevan miehelle sopiva ikä kuolla. Markulla tuo mitta jäi valitettavasti saavuttamatta. Viimeisessä tapaamisessamme Lem- päälässä emme keskustelleet kuo- lemasta vaan menneiden muistelun ohessa päällimmäisinä aiheinaimme olivat ajankohtaiset ja tulevaisuuden teemat.

Agrologikunnan lisäksi Markkua jäivät kaipaamaan **Pirkko**-vaimo, kol- me aikuista lasta ja neljä lastenlasta.

Kiitän Markku Vuorensolaa ystävyystestä sekä häneltä työhöni saamastani tuesta ja opastuksesta. Siunattua iäisyysmatkaa, Markku.

**Esko Lappalainen**  
Agrologien Liiton  
toiminnanjohtaja 1992–2018

## AGROLOGIEN MERKKIPÄIVIÄ

**100**

5.11.2023 **Tapio Ranta**,  
Peräseinäjoki. Mustiala 1956.  
Perhepiirissä.



Tapio Ranta

**90**

12.11.2023 **Antti J. Jussila**,  
Helsinki. Hyvinkää 1955.  
Lähipiirissä.



Martti Joensuu

**85**

20.10.2023 pankinjohtaja  
**Martti Joensuu**, Evijärvi.  
Hyvinkää 1964. Matkoilla.



Raimo Rahkonen

**80**

27.10.2023 **Raimo Rahkonen**,  
Helsinki. Mustiala 1967.  
Perhepiirissä.

31.10.2023 toimitusjohtaja  
**Saimi Heikkinen**, Vihti.  
Hyvinkää 1971. Matkoilla.



Arvo Seppänen

2.11.2023 **Ossi Nykänen**,  
Joensuu. Hyvinkää 1967.  
Perhepiirissä.

10.11.2023 **Arvo Seppänen**,  
Lohja. Hyvinkää 1964. Ei  
vastaanottoa.

11.12.2023 **Heikki Lehtimäki**,  
Tampere. Hyvinkää 1968.  
Perhepiirissä.



Päivi Lepistö

12.12.2023 **Matti Kleemola**,  
Espoo. Mustiala 1969.  
Perhepiirissä.

**75**

30.11.2023 **Jaakko Heinola**,  
Lappeenranta. Mustiala 1974.  
Perhepiirissä.



Marko Dahl

**70**

26.10.2023 **Erkki Ojala**,  
Pertunmaa. Hyvinkää 1982,  
PSAMK 2000. Matkoilla.

**50**

29.9.2023 maanviljelijä **Päivi**  
**Lepistö**, Raahe. Oamk 2008.  
Lähipiirissä.

8.12.2023 myynti- ja  
markkinointipäällikkö **Marko**  
**Dahl**, Parainen. HAMK 1998,  
YAMK 2009. Juhlat ystävien  
kesken.

## MUISTOJA KUNNIOITTAEN

**Olli Teppola**

s. 5.1.1946 Kärkölä  
k. 17.6.2023 Turenki  
Mustiala 1977

**Niilo Nieminen**

s. 25.12.1941 Joutsa  
k. 18.6.2023 Joutsa  
Mustiala 1968

## Hyvinkään agrologien tapaaminen Karjalohjalla 11.-12.7.2023

OPISKELIMME Hyvinkään maatalousopistossa 1966-68 agrologeiksi. Aluksi meitä oli 30 poikaa, mutta ensimmäiseltä pääsiäislomalta jäi yksi palaamatta.

Jyrki ja Hilikka Parikka järjestivät tapaamisen Päiväkumpuun (Lohja Spa Resort), joka sijaitsee kauniilla paikalla Lohjajärven rannalla. Kuusi agrologiveljeä ilmoitettiin tapaamiseen ja kahdella oli parempi puolisko mukana; Jyrkillä Hilikka ja Arvilla Pirjo. Tapaaminen alkoi klo 12 maittavalla noutopöydän lounaalla.

Lounaan jälkeen lähdimme Nummelle tutustumaan Kovelan traktori- ja maatalousmuseoon. Oppaana oli isäntä Erkki Karhu. Siellä oli useita kymmeniä traktoreita, jopa Zetor 25 K, ns. korkeapyöräinen. Isäni Simo osti vastaavanlaisen 1953. Lisäksi museossa oli maatalouskoneita ja moottorisahoja valtavat määrät. Pääsimme tutustumaan myös kartanoon, jossa oli paljon vanhoja huonekaluja, talousesineitä, käsitöitä ja vaatteita. Kiitimme paikan isäntää Erkki Karhua hyvästä esittelystä!

Tämän jälkeen menimme Saukkolaan ST1 asemalle pullakahville. Agrologi Ahti Norja isännöi tätä paikkaa. Tapasin hänet ja vaihdoimme kuulumiset. Tunsin Ahdin jo entuudestaan.

Seuraavana oli tutustuminen ammattimehiläistarhaajien Jyrkin ja Hilkan yhteen mehiläiskohteeseen, jossa oli kymmenkunta pesää. Jyrki esitteli mehiläistarhausta ja me kuuntelimme korvat höröllä. Opistoaikana oli yksi kesäkurssi mehiläistarhauksesta.



Kuvassa takarivissä vasemmalta: Pentti Virtanen, Arvi Kekäläinen, Isäntä Erkki Karhu ja Aatos Kylmäniemi. Eturivissä: Väinö Pollari, Simo Vaismaa ja Jyrki Parikka

Nälkä alkoi tuntua ja niinpä suuntasimme majapaikkaan illalliselle. Siellä ilta jatkui jutusteluna nukkumaanmenoon saakka.

Aamiaisen jälkeen meistä viisi suuntasi autonsa keulan kohti Lohjaa, jossa tutustuimme Lohjan kirkkoon ja sankarihautoihin.

Järvenpäässä kävimme vielä tutustumassa Sibeliuksen Ainolaan.

Olipas mukava tavata edes kuusi agrologiveljeä ja kertoa ja kuulla kuulumiset. Kiitos Jyrkille ja Hilkalla junailuista!

Teksti: Arvi Kekäläinen, Järvenpää, kuva: Pirjo Kekäläinen

## Mustialalan kurssi 1966 kokoontui

VUONNA 1966 Mustialasta valmistuneet agrologiveljet kokoontuivat Tampereen seurakuntayhtymän AITO leirikeskuksessa 30.05.–01.06.2023.

Tapaamisessa oli läsnä 12 ikivanhaa veljeä puolisoineen.

Kuvan alarivissä Matti Huttunen, Taisto Hyttinen, Jorma Kauppinen ja Matti Kortessalo. Ylärivissä Erkki Ristisuo, Viljo Leiviskä, Martti Sairanen, Veikko Riikonen, Viljo Nieminen, Reino Laitinen, Lauri Särkijärvi ja Martti Rekola.

Teksti: Lauri Särkijärvi  
Kuva: Marja-Liisa Särkijärvi

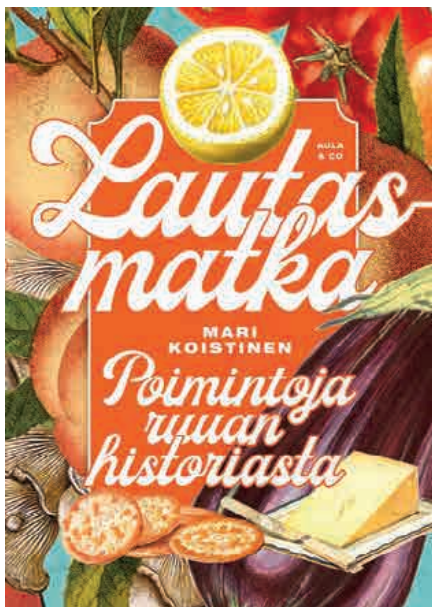


## Lautasmatka, Poimintoja ruuan historiasta

**KIRJOITTAJA** on MMM ja tietokirjailija, joka on perehtynyt ruuan historiaan. Hän on kirjoittanut aiheesta useita kirjoja. Koistinen lähestyy tärkeää aihetta tarinoiden kautta. Hän pitää kirjoittamisesta ja on kirjoittanut Lautasmatka-kirjan omasta näkökulmastaan; ensin vihanneksista, tomaatista ja perunasta, mutta laajentaa kirjan kattamaan koko ruuan laittamisen ja aterioinnin. Kirja on kirjoitettu sujuvasti ja kokonaisvaltaisesti puuttuen myös huomioita saaneisiin aiheisiin, kuten 1960-luvun margariiniskandaaliin, 1990-luvun rasvattomuusintoiiluun ja maidon rooliin Suomessa, kasvissyönnin ja vitamiinien keksimiseen sekä broilerin maailmanvalloitukseen.

Kirja on kirjoitettu kevyellä otteella käsittäen ruokailun historian tärkeimmät tekijät. Kirjan loppuun on liitetty lähteet teokseen, joita syventämällä saa mielenkiintoisen luvun elämäämme keskeisesti vaikuttavasta aiheesta.

Kirjasta saa hyvän kuvan moniin ruuanlaittoon kuuluvista aihepiireistä. Kirja etenee sujuvasti. Kirjoittaja lähestyy aihettaan kiinnostavasti ja kirja käsittää tärkeimmät ruuan elementit. Mausteis-



**Kirja-arvio. Mari Koistinen, Lautasmatka. Aula & Co 2023.**

ta, kuten muskotista, sokerista ja suolasta sekä hunajasta, on kirjoitettu paljon.

Mukana on myös kuvaus lasten ruuasta ja sen käyttämisen ongelmista rintaruokinnan korvaajana. Niin ikään on

kirjoitettu liha - ja kasvisruuasta ja sekä geeniteknikasta. Rasvaa on haluttu vähentää terveyssyistä, jolloin syntyi rasvakammo. Tärkeimmät ruuan ainekset on kuvattu kattavasti.

Kirjoittaja selvittää myös ruuan puutteesta syntyneitä keripukkia ja kahvinjuonin historiaa. **Kustaa IV Aadolf** piti ihmisiä lurjuksina, jotka eivät pärjänneet ilman Jemenissä keksittyä kahvia. Purukumi puolestaan liittyy sademetsiin. Myös muista ruoka-aineista on kerrottu syntymäjuuret. Esille tuodaan myös ruokaan liittyvä propaganda, kuten margariinin käyttö voion sijasta.

Geeniteknikka kuvataan ruuantuotannon kasvattajana, joskin pääasiassa selvitetään perinteisiä ruuan aineksia. Kirja kertoo siis koko ruokailun tarinan perinteisistä ruuista pikaruokailuun. Kirjassa on tehty mielenkiintoinen lautasmatka ruuan maailmaan.

Kirja on ehyt kokonaisuus, jossa on tarinan keinoin kuvattu ruoka-aineiden syntyperä ja käyttö. Kirjaa voi suositella kaikille ruuasta kiinnostuneille ja sen tekijöille.

**Hannu Huvinen**

**KM**

**KMVET**

**Agrologit**



### Muistathan hyödyntää jäsenedun!

**KM- ja KMVet-lehdet puoleen hintaan Agrologien Liiton jäsenille:**

**KM 109,5 €/v. (norm. 219 €)**

**KMVet 57 €/v. (norm. 114 €)**

**Tilaukset Agrologien Liiton kautta!**



## Suomen älykkäin metsätietojärjestelmä metsänhoidon ammattilaisille

- **Sähköiset palvelut**  
Kamera-hakemukset, metsänkäyttöilmoitukset ja muut raportit hoituvat suoraan järjestelmästä muutamalla klikkauksella.
- **Selkeä myyntiprosessi**  
Myynti- ja metsänhoitotöiden tarjoukset, sopimukset ja laskutus hoituvat selkeästi yhden järjestelmän kautta.
- **Reaaliaikainen metsätieto**  
Säästä aikaa ja kohdenna resurssit tehokkaasti reaaliaikaisen, tekoälyn tuottaman datan ja karttojen avulla.



Hyödyntämällä Forestaa työssäsi on vaivaton metsänhoito vain klikkauksen päässä. Forestan avulla toteutat helposti metsänhoito- ja työmaasuunnitelmat, työnohjauksen, puukauppojen hallinnan sekä tila-arviot.

**Tutustu ja pyydä esittely!**