

An aerial photograph of a dense forest with a mix of green and yellow autumn foliage. The forest is reflected in a calm, dark blue lake in the foreground. The text 'METSÄPÄIVÄT' is overlaid in the center of the image, with a small white feather icon above the letter 'Ä'.

METSÄPÄIVÄT



Tehdään metsä tutuksi myös tulevaisuuden ammattilaisille.
Tukea kouluysteistyöhön jo vuodesta 1995.

METSÄELINKEINO - LUPA KUKOISTAA
metsasaatio.fi



Sisällys

TORSTAI 26.10.2023

| | |
|------------------------------------|----|
| Tapahtumapaikka | 4 |
| Minimessut ja viestiseinä | 5 |
| Ohjelmakooste | 6 |
| Avajaiset | 9 |
| Ohjelmalavat | |
| - klo 11.00–11.25 | 10 |
| - klo 11.35–12.00 | 12 |
| - klo 13.00–13.25 | 14 |
| - klo 13.35–14.00 | 16 |
| - klo 14.10–14.35 | 18 |
| - klo 14.45–15.10 | 20 |
| Keynote ja huomionosoitukset | 23 |
| Sidosryhmätilaisuudet | 24 |
| Illamat | 27 |

PERJANTAI 27.10.2022

| | |
|------------------------------|----|
| Perjantain tilaisuudet | 28 |
| Opiskelijat | 30 |
| Yhteistyössä mukana | 31 |

metsapaivat.fi
@metsapaivat
#metsäpäivät

Tervetuloa Metsäpäiville 2023

Tervetuloa Metsäpäiville 2023, joilla katsotaan rohkeasti eteenpäin. Neljällä ohjelmalavalla kuullaan jälleen kymmeniä metsäalan asiantuntijoita siitä, mitä alallamme osataan, ja mihin työemme pohjaa. Tiedon kautta on hyvä rakentaa uutta ja vahvistaa uskoa tulevaan – erityisesti murroksen aikoina.

Metsä on antanut suomalaisille aiemmissakin muutoksissa ja maailmantilanteiden heittäilyssä vakaan pohjan. Sieltä on totuttu hakemaan turvaa niin talouteen kuin hyvinvointiin. Yhtä tärkeää on turvata metsän ja sen luonnon monimuotoisuuden tulevaisuus.

Metsästä löytyy ratkaisut moniin yhteiskunnallisiin kysymyksiin. Uudet puupohjaiset tuotteet ja metsäpalvelut esittäytyvät Metsäpäivillä Uusi puu -näyttelyn lisäksi monessa puheenvuorossa. Myös avajaispuhuja, Stora Enson toimitusjohtaja Hans Sohlström kehottaa rakentamaan tulevaisuutta yhdessä innovoimalla.

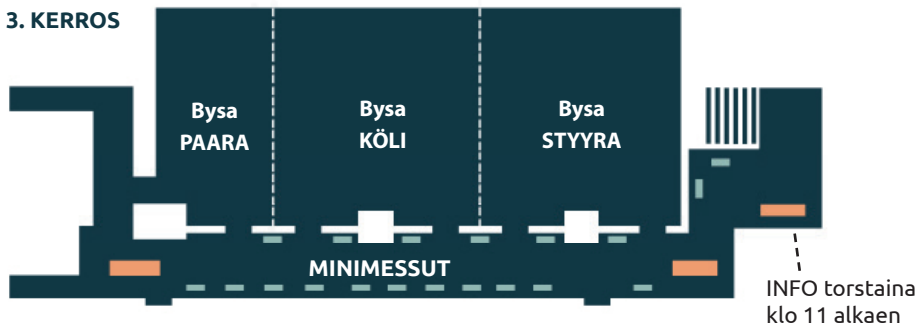
Katse tulevaisuuteen!

Kirsi Joensuu, toiminnanjohtaja

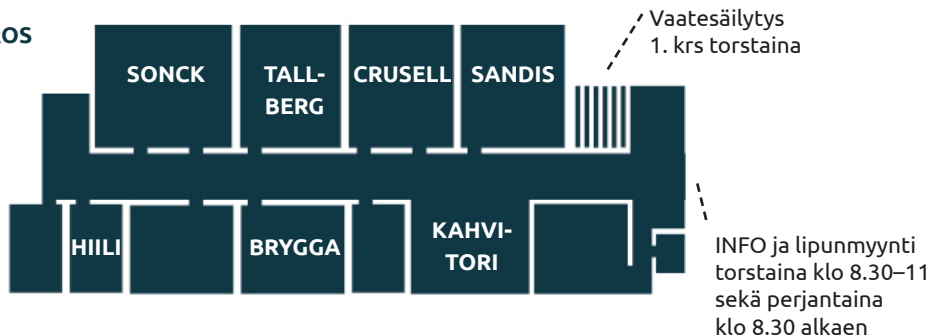


Metsäpäivät järjestää Suomen Metsäyhdistyksen omistama Metsäviestintä Oy.

3. KERROS



2. KERROS



TORSTAIN TILAISUUDET järjestetään 1., 2. ja 3. kerroksessa. 1. kerroksessa sijaitsevat keskustelulava Living Room, ravintola ja hotellin vastaanotto.

TORSTAIN LOUNAS tarjoillaan 1. kerroksen ravintolassa sekä 2. kerroksessa.

TORSTAIN AAMUPALA JA ILTAPÄIVÄKAHVI ovat 2. ja 3. kerroksen aulassa.

PERJANTAIN AAMUKAHVI on 2. kerroksessa ja 1. kerroksen Living Roomissa. Perjantain omakustanteinen lounas on saatavilla ravintolassa 1. kerroksessa. Perjantaina tapahtumia on myös Sky Roomissa, joka sijaitsee hotellitornin 16. kerroksessa.

MINIMESSUT

Metsäpäivien ohjelmalavojen välillä kulku käy Minimessujen kautta.

Pysähdy Metsäpäivien Minimessuille tutustumaan pieniin ja isompiin alan yrityksiin ja organisaatioihin sekä tapaamaan tuttuja ja verkostoitumaan muiden ammattilaisten kanssa.

MINIMESSUILLA MUKANA:
Tapio, Metsämiesten Säätiö, OP,
Lallemand, Sitowise, UPM,
Metsäkoulutus ry, Stora Enso,
Metsätilat.fi, Uusi puu, Loimu,
Metsä Group, Luontoa Consulting,
FSC, TTS / Metsäalan Johtamisakatemia



VIESTISEINÄ

-sovelluksen avulla voit kommentoida teemalavojen esityksiä, esittää kysymyksiä sekä vastata kyselyihin. Olet saanut sähköpostiisi linkin, jonka kautta pääset sovellukseen omalla puhelimellasi.

**viestiseina.fi/
metsapaivat**

JAA SOMESSA
yllättävimmät jutut,
jotka kuulit
Metsäpäivillä 2023!
#metsäpäivät

| Klo | AAMUPALA Aula, 2. ja 3. krs | | | |
|-------------|---|--|--|---|
| 9.00-9.45 | AVAJAISET: avajaissanat ja keynote-puheenvuoro Bysa, 3. krs | | | |
| 9.45-10.45 | Bysa 3. krs KOLI | Bysa 3. krs STYYRA | Bysa 3. krs PAARA | Living Room 1. krs KESKUSTELU |
| 11.00-11.25 | Luke: Metsäsektorin toiminta-edellytykskatsaus / Sustainable value chains | Suomen Metsäyhdistys: Tehokeino nuorien houkuttelemiseksi alalle | Tapio: Monta tietä hyvään metsään – mitä suositella? | 11.00-11.45 Metsähallitus: EU-sääntelyn uusi normaali, mitä tekee tuleva komissio? |
| 11.35-12.00 | Luke: Hiilikompensaation tie-teellinen tausta ja merkitys / Tuulivoiman hyväksyttävyyys | OP Ryhmä: Kaukokartoitus ja metsävaratieto finanssialalla | Tapio: Tuottoa vai hiilensidontaa? Metsätietäjä neuvoo | |
| 12.00-13.00 | LOUNAS 1. & 2. krs | | | |
| 13.00-13.25 | Tapio: Metsänjalostuksella jopa 30 prosenttia lisää kasvua | Stora Enso: Tulevaisuuden tekijät ymmärtävät, mikä on olennaista | Suomalainen metsänomistaja 2020: Lähtökohdat tulevaisuuden tekemiselle | 12.45-13.30 Metsä Group: Metsä Group luo uutta ajattelua |
| 13.35-14.00 | Tapio: Metsäojasta aallokkoon – kokonaisvaltaista vesien-suojelua | UNITE: Metsäluonnon monimuotoisuuden mittaaminen metsäkoneilla | Suomalainen metsänomistaja 2020: Lähtökohdat tulevaisuuden tekemiselle | 13.45-14.30 UPM: Monimuotoisista metsistä solukasvatusgeeleihin |
| 14.10-14.35 | Suomen metsäkeskus: Mitä Metkaa tulevaisuus tuo tullessaan? | UNITE: Pelillisuus tulevaisuuden metsäpalveluissa | Sitowise: Tekoäly tuli metsään – mahdollisuudet ja haasteet | 14.45-15.30 Tapio: menestystä maailmalta – osataanko sitä haakea? |
| 14.45-15.10 | Suomen metsäkeskus: Tulevaisuuden metsäluonnon hoitajat | UNITE: Terveystta ja hyvinvointia metsistä virtuaalisestikin | Sitowise: Älyä metsänhoitoon – käytännön sovellukset | |
| 15.10-15.40 | KAHVIT Aula, 2. ja 3. krs | | | |
| 15.40-16.50 | KEYNOTE ja METSÄALAN HUOMIONOSOITUKSET Bysa, 3. krs | | | |
| 17.00-19.00 | PI, Loimu, Sitowise, Tapio & UPM: Opiskelijoiden etkot – kumpi voittaa, teekari vai forsti? Metsäteollisuus ry & Metsien Suomi: Somevaikuttajat metsäalan äänenä Luontoa Consulting ja Workday Designers: Yhdestä puusta – metsäalan moninaisuus? Teollisuuden metsänhoitajat ry: Tekoälyn mahdollisuudet metsäorganisaatioissa | | | SIDOSRYHMIEN TILAISUUDET TORSTAINA 2. KERROKSESSA <----- |
| 19.00-23.00 | ILTAMAT Bysa, 3. krs | | | |

MINIMESSUT 3. krs

Avajaisten jälkeen voit valita vapaasti ohjelmaloja ja käydä kuuntelemassa eri lavojen asiantuntijapuheenvuoroja.

PERJANTAIN OHJELMA

Aamukahvit klo 8.30

LIVING ROOM | KESKUSTELULAVA

9.00-9.30 MHY / Metsätilat.fi

Metsäkiinteistöjen markkinatilanne ja havainnot ostajakunnasta

9.40-10.30 Suomen Metsäyhdistys Kirjailijoiden Hannu Valtasen ja Ariela Säkkinen haastattelut uutuusteoksista

10.40-11.20 Suomen Metsäyhdistys Mikä meno metsäala? Keskustelua torstain yleisökyselyn tuloksista

SIDOSRYHMÄTILAISUUDET

9.00-12.00 SKY ROOM

Metsäkeskus & Luke Kannot tuottamaan liiketoimintaa luonnontuotealalle

09.00-12.00 HIILI Suomen Metsäyhdistys

Metsäalan nuorisoviestinnän kehittämisfoorumi

11.00-13.00 BRYGGA Metsäalan Johtamisakatemia Vaikuttajabrunssi

Oletko jo tutustunut uuteen luonnonvaratieto-palveluun?

Metsäammattilaisille palvelusta löytyvät:

- VMI-aikasarjat ja analyysikartat
- Metsätuhot kartalla
- Metsätalouden vesistö-kuormituksen seuranta
- Kasvihuonekaasuinventaarit
- Metsänjalostus
- Puuston hiilivarastot
- Hirvien aiheuttamat metsätuhot

Löydä, yhdistele ja tarkastele sektorikohtaista tietoa monipuolisesti.



luke.fi/luonnonvaratieto



Bysa | 3. krs

AVAJAISSANAT JA AAMUN KEYNOTE

Klo 9.45 Metsäpäivät avaa Metsäyhdistyksen hallituksen puheenjohtaja, VTT:n vanhempi neuvonantaja **Anne-Christine Ritschkoff**.

Klo 10.00 Keynote-puheenvuoron pitää Stora Enson toimitusjohtaja **Hans Sohlström**, aiheenaan *Tulevaisuus rakennetaan yhdessä innovoimalla ja uudistumalla*.

MIKÄ MENO, METSÄALA?

Mikä olisikaan parempi paikka mitata metsäalan tahtotilaa kuin alan asiantuntijatapahtuma Metsäpäivät! Käy täppäämässä aulatiloista löytyvään jättijulisteeseen, mitkä ovat metsäalan valtit ja mikä meitä huolestuttaa. Tervetuloa myös keskustelemaan tuloksista Keskustelupalvelalle perjantaina klo 10.40.



Bysa | 3. krs
KÖLI

**KATSAUS
METSÄSEKTORIN
TOIMINTAEDELLYTYKSIIN**

Luonnonvarakeskus

Tutkimusylijohtaja
Antti Asikainen

Maankäytössä tuuli- ja aurinkoenergia luovat kilpaillevan maankäytön elementin. Muutokset ovat globaaleja ja näkyvät erityisesti puunhankinnassa.

Tutkimusprofessori
Mauricio Acuna

Industry 4.0 emerging and innovative technologies, such as optimization, automation, and AI, provide an opportunity to face increasing labor, productivity, and environmental issues in forest-based value chains.

Bysa | 3. krs
STYYRA

**TEHOKEINO NUORIE
HOUKUTTELEMISEKSI
METSÄALALLE**

Suomen Metsäyhdistys

Oppilaanohjauksen koordinaattori (TET, TehoTET ja TEPPO) Mari Nilsen, perusopetus Vantaa

TET, TEPPO, TehoTET... Kuulostavatko termit tutuilta? Metsäalalle tarvitaan lisää osaajia – metsäkoneenkuljettajista ja kunnossapidon ammattilaisista tutkimukseen ja tuotekehitykseen. Ammatinvalintaiässä olevat nuoret tutustuvat parhaiten eri aloihin työelämäharjoitteluiden kautta. Tehdäänkö metsäalalla tarpeeksi töitä nuorten työelämäkokemusten eteen?

Bysa | 3. krs
PAARA

**MONTA TIETÄ HYVÄÄN
METSÄÄN – MITÄ
SUOSITELLA?**

Tapio

Metsänhoidon suositusten koordinaattori Kalle Vanhatalo, ympäristöasiantuntija Matti Maajärvi ja metsien käytön asiantuntija Laura Nikinmaa

Tieto metsien käytön vaikutuksista lisääntyy jatkuvasti ja tarpeet monipuolistuvat. Tiedon lisääntyessä metsänhoidon valtamenetelmien rinnalle on noussut uusia. Myös muuttuva ilmasto haastaa perinteisiä käytäntöjä. Metsänhoidon suositukset tarjoaa tutkittuun tietoon ja käytännön kokemuksiin perustuvia vaihtoehtoja. Miten metsänomistaja löytää oman tapansa hoitaa metsää eri vaihtoehtojen viidakossa?

Living Room | 1. krs
KESKUSTELU

**EU-SÄÄNTELYN UUSI
NORMAALI, MITÄ TEKEE
TULEVA KOMISSIO?**

Metsähallitus

11.00–
11.45

Keskustelijoina metsäjohtaja Karoliina Niemi Metsäteollisuus ry:stä, metsäjohtaja Marko Mäki-Hakola MTK:sta, johtava asiantuntija Tatu Tornainen Sitrasta ja kansainvälisten asioiden erityisasiantuntija Teemu Seppä Metsähallitus Metsätalous Oy:stä

Elämmekö "uutta normaalia" metsiä koskevan EU-sääntelyn osalta? Mitä tulevan komission tulisi tietää ja tehdä? Miten kerromme sen komissiollekin? Miten juuri sinun tulisi aktivoitua EU-asioissa?

Riippumaton ja luotettava metsäkumppani

Metsän, luonnon ja paikkatiedon asiantuntijaratkaisut yhdestä paikasta



TAPIO 
METSÄNTUNTIJA

tapio.fi

Bysa | 3. krs
KÖLI

**HIILIKOMPENSAATION
MERKITYS /
TUULIVOIMAN
HYVÄKSYTTÄVYYS**
Luonnonvarakeskus

**Tutkimusprofessori
Ilkka Leinonen**

Ovatko kompensatiot oikea keino ilmastonmuutoksen hillitsemiseen ja kuinka suuri niiden merkitys on? Leinonen pyrkii antamaan tieteeseen perustuvia vastauksia kysymyksiin.

**Tutkimusprofessori
Anne Tolvanen**

Kyselytutkimus osoittaa kansalaisten kannattavan erityisesti ilmastometsätaloutta. Tuulivoiman lisääminen puolestaan jakaa mielipiteet. Yksi mahdollisuus tuulivoiman maisemahaittojen torjuntaan on maise- ma-arvokauppa.

Bysa | 3. krs
STYYRA

**KAUKOKARTOITUS JA
METSÄVARATIETO
FINANSSIALALLA**
OP Ryhmä

**Process owner
Juhana Simula**

Laadukas, jalostettu metsävaratieto nousee isoksi tekijäksi rahoitusmaailmassa. Se ei pelkää tarjota pankeille ja sijoittajille arvokasta tietoa metsäomaisuudesta, vaan auttaa ennakoimaan riskejä heikkenevässä markkinaympäristössä ja tunnistamaan mahdollisuuksia vihreän siirtymän aikakaudella. Paremmat metsävaratiedon avulla OP voi tarjota räätälöityjä rahoitusratkaisuja metsänomistajille. Keskiössä ovat metsäomaisuuden hallinta, sijoitusten tuotto ja kestävä metsänhoidon edistäminen.

Bysa | 3. krs
PAARA

**TUOTTOA VAI
HIILENSIDONTAA?
METSÄTIETÄJÄ NEUVOO**
Tapio

**Metsälehdessä päätoimittaja
Petri Koskinen ja Metsätiedon
kehittämispäällikkö
Petri Latva-Käyrä**

Metsänomistajilla on monia tavoitteita. Metsälehdessä uusi digitaalinen palvelu Metsätietäjä sovittaa ne yhteen. Metsätietäjässä voit valita painotukset metsätalouden kannattavuuden, hiilensidontan ja luontoarvojen välillä. Palvelu koostaa metsäsuunnitelman painotustesi mukaan. Lisäksi palvelu tarjoaa metsäsuunnitelmaan liittyvää Metsälehdessä sisältöä.

LOUNAS

tarjoillaan klo 12–13
1. kerroksen ravintolassa
sekä 2. kerroksen aulassa.
Lounas sisältyy torstaina
Metsäpäivien lipun hintaan.
Erikoisruokavaliot tarjolla
1. kerroksessa.

**KOMMENTOI, KYSY,
VASTAA KYSELYIHIN!
viestiseina.fi/
metsapaivat**

Ratkaisuja vastuullisempaan tulevaisuuteen

Tervetuloa keskustelemaan kanssamme metsäalan tulevaisuudesta ja vastuullisesta kehittämisestä.

Bysa | 3. krs
KÖLI

**METSÄOJASTA
AALLOKKOON –
KOKONAISVALTAISTA
VESIENSUOJELUA**
Tapio

Johtava asiantuntija,
vesi- ja ennallistamistiimi
Tiina Ronkainen

Mitkä ovat tärkeimpiä keinoja vesiensuojeluun metsätaloudessa? Miten pystytään vähentämään metsätalouden kuormitusta vesistöihin? Vesi-asiantuntija Tiina Ronkainen peräänkuuluttaa vesistöjen kannalta parempaa metsänhoitoa ja kokonaisvaltaista valuma-alueen suunnittelua. Hän esittelee ratkaisuja suometsien ilmasto- ja vesistövaikutusten hallintaan ja kertoo Tapiion onnistuneista metsätalouden vesienhallinta- ja ennallistamisprojekteista.

Bysa | 3. krs
STYYRA

**METSÄLUONNON
MONIMUOTOISUUDEN
MITTAAMINEN
METSÄKONEILLA**
UNITE

Professori Kalle Kärhä,
Itä-Suomen yliopisto &
professori Juha Hyyppä,
Maanmittauslaitoksen
Paikkatietokeskus

Metsäkoneen sensoreiden avulla on jo nyt mahdollista kartoittaa esimerkiksi hakkuissa tehdyt tekopöökkelöt ja säästöpuuryhmän ympäriltä hakattavat rungot. Esitelmä valottaa metsäkoneen mahdollistaman metsäluonnon monimuotoisuustiedon kartoituksen tärkeimpiä kehittämiskohteita sekä 2020-luvun loppuun mennessä siintäviä automatisoidun mittauksen ja seurannan edistysaskelia.

Bysa | 3. krs
PAARA

**METSÄNOMISTUKSEN
LÄHTÖKOHDAT
TULEVAISUUDEN
TEKEMISELLE**
Suom. metsänomistaja 2020

Edellisen ohjelmaosion keskustelu jatkuu. Huom. ei taukoa näiden ohjelmaosioiden välissä.

Tilaisuuden juontaa tutkimusjohtaja Paula Horne, Pellervon taloustutkimus PTT. Keskustelemassa erikoistutkija Emmi Haltia Luonnonvarakeskuksesta ja yksikönjohtaja Henna Hurttala Työtehoseurasta sekä metsänhoidon johtava asiantuntija Markku Remes Suomen metsäkeskuksesta ja neuvoteleva virkamies Satu Rantala maa- ja metsätalousministeriön luonnonvaraosaston metsä- ja bioenergiayksiköstä.

Living Room | 1. krs
KESKUSTELU

**MONIMUOTOISISTA MET-
SISTÄ SOLUKASVATUS-
GEELEIHIN**
UPM

13.45-
14.30

Keskustelijoina UPM:n tutkimuksesta ja kehityksestä vastaava johtaja Pia Nilsson, UPM Biomedicals:n laadunhallinnasta vastaava johtaja Kari Luukko sekä UPM Metsän ympäristöasiantuntija Miika Laihonon

Miltä metsien monimuotoisuus näyttää tulevaisuudessa, ja mikä merkitys sillä on kilpailtaessa markkinoilla? Entä millaisia tuotteita puusta valmistetaan kymmenen vuoden päästä? Mitä ovat puupohjaiset biolääketieteen tuotteet jo nyt ja millaisia innovaatioita on tulossa? Mihin kaikkeen metsäteollisuus pystyy?

UPM **BIOFORE** 
BEYOND FOSSILS

**TULE MUKAAN
RAKENTAMAAN
KESTÄVÄMPÄÄ
TULEVAISUUTTA**

Me UPM Metsällä haluamme auttaa metsänomistajia tekemään parhaat ratkaisut metsienhoidossa ja puukaupassa.

Tutustu UPM:ään ja tarjoamiimme mahdollisuuksiin osoitteessa upm.fi/ura

upmmetsa.fi

UPMMETSÄ

Bysa | 3. krs
KÖLI

**MITÄ METKAA
TULEVAISUUS TUO
TULLESSAAN?**

Suomen metsäkeskus

**PELILLISYYS
TULEVAISUUDEN
METSÄPALVELUISSA
UNITE**

**Yliopistotutkija
Timo Nummenmaa,
Tampereen yliopisto**

Mitä mahdollisuuksia pelilliset menetelmät, joukkoistaminen ja kehittynyt teknologia tuovat metsien hoidon ja virkistyskäytön palvelutarpeisiin, ja mitä tietoa käytännön kokeilut ovat meille jo antaneet?

Bysa | 3. krs
PAARA

**TEKOÄLY TULI METSÄÄN
– MAHDOLLISUUDET
JA HAASTEET**

Sitowise

**Kehitysjohdaja Sanna Härkönen
ja myyntijohtaja Jani Heikkilä**

Tekoälyn hyödyntäminen on arkipäiväistynyt metsäsektorilla ja se on jo muutakin kuin pelkkää hypeä. Tekoälyn avulla voidaan rikastaa asiakasdataa, arvioida hiilinieluja tai metsätuhoriskejä sekä tehostaa monia toimintoja. Haasteet ja korkealentoiset myyntipuheet voivat luoda epärealistisen kuvan siitä, mikä todellisuudessa on mahdollista. Esityksessämme kuvaamme tekoälyn hyötyjä metsien tilan seurannassa. Avaamme myös, millaisiin haasteisiin voit törmätä ja miten ne ratkotaan.



FOR
EST



FIN
LAND

**METS IEN
SUOMI**

SE ON KAIKESSA MUKANA

**Tervetuloa Metsien Suomen työpajaan
Mamma betalar -podcastista
tunnetun Nata Salmelan kanssa!
Crusell-salissa torstaina klo 17**

Bysa | 3. krs
KÖLI

**TULEVAISUUDEN
METSÄLUONNON
HOITAJAT**
Suomen metsäkeskus

Luonnonhoidon johtava
asiantuntija Riitta Raatikainen

Metsätaloutta harjoitettiin varsin pitkään vain taloudellista hyötyä tavoitellen. Vasta 1990-luvulla herättiin huomaamaan metsätalouden vaikutukset metsäluonnolle. Lainsäädännön muutokset, sertifiointijärjestelmät sekä Metso- ja Helmi-ohjelmat ovat olleet tärkeitä askeleita kohti monimuotoisempaa metsäluontoa. Tulevaisuudessa tarvitaan yhä vankempaa ymmärrystä metsien monimuotoisuudesta ja tekoja elonkirjon lisäämiseksi. Mitä tämä tarkoittaa metsäalan toimijoille ja yrityksille?

Bysa | 3. krs
STYYRA

**TERVEYTTÄ JA
HYVINVOINTIA
SUOMEN METSISTÄ
VIRTUAALISESTIKIN**
UNITE

Tutkimusprofessori Liisa Tyrväinen, Luonnonvarakeskus

Metsä tuottaa tutkitusti terveys- ja hyvinvointihyötyjä merkittävälle osalle suomalaisista. Säännölliset metsäkäynnit parantavat mielialaa, fyysistä terveyttä ja jopa immunipuolustusta. Entä voidaanko metsän terveyshyödyt tuoda virtuaalisesti sisätiloihin, kun pääsy luontoon on haastavaa? Esityksessä kerrotaan, mitä tiedetään metsän terveys- ja hyvinvointihyödyistä sekä miten virtuaali- luontokin voi tukea hyvinvointia kaupungistuvassa Suomessa.

Bysa | 3. krs
PAARA

**ÄLYÄ METSÄNHOITOON –
KÄYTÄNNÖN
SOVELLUKSET**
Sitowise

Tuotepäällikkö Eero Kananen
ja myyntipäällikkö
Teemu Saramäki

Miten tekoälyn tuottama data ja havainnot saadaan osaksi metsäammattilaisten arkipäiväistä työtä? Tekoälyn avulla voi tuottaa ajantasaista tilannekuvaa metsien tilasta, luoda automaattisia ilmoituksia muutoksista, tunnistaa riskejä sekä kehittää uutta liiketoimintaa automatisoimalla suurien tietomäärien käsittelyä. Esityksessämme kerromme esimerkkien avulla, kuinka nämä toiminnot ovat jo nyt osa metsäjärjestelmiä ja siten metsäammattilaisien käytettävissä.

Living Room | 1. krs
KESKUSTELU

**MENESTYSTÄ
MAAILMALTA –
OSATAANKO
SITÄ HAKEA?**
Tapio

14.45–
15.30

Keskustelun vetäjänä Tapion
senior advisor Pekka T. Rajala

Kansainvälisyys tarkoittaa joillekin metsäalan organisaatioille vientiä, toisille tuontia ja kolmansille työvoimaa. Mitä toimia tarvitaan metsäalan kansainvälisen osaamisen, yhteistyön ja vaikuttamisen lisäämiseksi? Teemu Tolppa Metsäkonepalvelu Oy:stä, Tuomo Kauranne Arbonaut Oy:stä sekä Eija Laitinen Hämeen ammattikorkeakoulusta kertovat omien organisaatioidensa kansainvälistymisen poluista. Keskustelu toteutetaan osana Metsämiesten Säätiön rahoittamaa hanketta.



**Kannot
tuottamaan?**

Pe 27.10.2023 klo 9.00–12.00
Hotelli Clarion, Sky Room

Tule kuulemaan luonnontuotealan tuomista mahdollisuuksista metsänomistajille ja jalostavalle teollisuudelle. Voisiko tulevaisuudessa esimerkiksi kannoista kasvaa viljeltäviin sieniin perustuvaa liiketoimintaa?

Tilaisuuden järjestää Luonnonvarakeskuksen sekä Suomen metsäkeskuksen yhteinen SieniHarvesterihanke ja sen juontaa Mikko "Peltsi" Peltola.



Suomen älykkäin metsäjärjestelmä metsänhoidon ammattilaisille

Lava 3, torstai klo 14.10

Tekoäly tuli metsään - Mahdollisuudet ja haasteet

Jani Heikkilä, Sanna Härkönen

Lava 3, torstai klo 14.45

Älyä metsänhoitoon - Käytännön sovellutukset

Eero Kananen, Teemu Saramäki

Tervetuloa juttelemaan osastoille 4-5!



Bysa | 3. krs

KEYNOTE-PUHEENVUORO

KATRI SAARIKIVI: Empatia yhteisen ongelmanratkaisun työkaluna

Klo 15.40–16.20

Tutkija Katri Saarikivi tunnetaan intohimoisena tieteen popularisoijana. Hän tutkii Helsingin yliopistossa oppimisen, empatian ja luottamuksen aivomekanismeja. Hänen erityisenä kiinnostuksen kohteenaan on se, miten yhteistyö ja luottamus saataisiin toimimaan paremmin myös tietokonevälitteisessä vuorovaikutuksessa.



SUOMEN METSÄSÄITIÖN JA METSÄMIESTEN SÄITIÖN HUOMIONOSOITUKSET

Klo 16.20–16.50

Suomen Metsäsäätiö palkitsee Metsäpäivillä metsäammattilaisia ansiokkaasta työstä suomalaisen metsäelinkeinoon hyväksi.

Metsämiesten Säätiö nostaa esille arjen työyhteisösankareita metsälalla ja palkitsee Työyhteisön hyvä tyyppi -stipendistit.

**JAA SOMESSA!
metsapaivat.fi
#metsäpäivät
@Metsapaivat**

Sonck | 2. krs
KILPAILU

OPISKELIJOIDEN ETKOT – KUMPI VOITTAÄ, TEEKKARI VAI FORSTI?

Sitowise, Loimu ry,
Puunjalostusinsinöörit ry,
Tapio ja UPM

Kuka on metsien mestari?! Tule iltamien etkoille seuraamaan suurta teekkarit vs. forstit-tietovisailua, jossa puunjalostusinsinöörit ja metsätieteilijät laitetaan vastakkain kisamaan stadi vs. lande hengessä. Opiskelijoille on pientä purtavaa kera m/cocktailien ja keskusteluja työnantajien kanssa kesätyö- ja harjoittelupaikoista.



Tallberg | 2. krs
SEMINAARI

TEKOÄLYN MAHDOLLISUUDET METSÄORGANISAATIOISSA

Teollisuuden metsänhoitajat ry

Seminaarissa käsitellään tekoälyä teknologia-na ja sitä, kuinka tekoäly muuttaa työn tekemistä ja organisaatiota metsäorganisaatioissa. Tilaisuus on tarkoitettu Metsäteho Oy:n osakkaille ja Teollisuuden Metsänhoitajat ry:n jäsenille sekä metsätieteiden opiskelijoille.



Crusell | 2. krs
TYÖPAJA

SOMEVAIKUTTAJAT METSÄALAN ÄÄNENÄ

Metsäteollisuus ry ja Metsien Suomi

Metsäalan viestintähanke Metsien Suomi on tuottanut mieleenpainuvia mediakampanjoita vuodesta 2019. Mitä hankkeesta voidaan oppia? Entä miten Metsien Suomessakin hyödynnetty somevaikuttajayhteistyö voisi rikastuttaa kenen tahansa metsäalan toimijan viestintää?

Työpajassa summataan menestyskampanjan oppeja ja kuullaan vinkit onnistuneeseen somevaikuttajayhteistyöhön, somekohujen taltuttamiseen ja digitaaliseen viestintään Nata Salmelalta. Somevaikuttaja tunnetaan muun muassa Mamma betalar -podcastista, jonka kanssa myös Metsien Suomi on tehnyt yhteistyötä.

Sandis | 2. krs
PANEELI

YHDESTÄ PUUSTA – MILTÄ METSÄALAN MONINAISUUS NÄYTTÄÄ?

Luontoa Consulting ja
Workday Designers

Metsämiesten Säätiön rahoittama Yhdestä puusta -hanke selvitti metsäalan ihmisten kokemuksia monimuotoisuuden ja yhdenvertaisuuden toteutumisesta työpaikalla. Selvityksen tuloksista keskustelevat hallintojohtaja Anna-Liisa Louko Metsäkeskuksesta, People & Culture Manager Katja Turunen Stora Ensolta sekä Johanna Haapala Luontoalta. Tilaisuuden päättää SVP, People & Culture Tuomas Tiilikainen Stora Ensolta. Yleisöllä on tilaisuus osallistua keskusteluun. Selvityksen toteuttivat yhteistyössä Luontoa Consulting ja Workday Designers.

Työtä paremman
ilmaston puolesta.
Joka päivä.

storaensometsa.fi/ura



storaenso

THE RENEWABLE MATERIALS COMPANY

Iltamat ja huomionsoitukset to klo 19.00–23.00

Bysa | 3. krs

ILTAMAT

19.00 Puheenvuorot

Tapio Oy:n toimitusjohtaja Anne Ilola,
maa- ja metsätalousministeri Sari Essayah

19.20 Suomen Metsäyhdistyksen ansiomerkit

Suomen Metsäyhdistyksen huomionsoitukset
julkistaa toiminnanjohtaja Kirsi Joensuu yhdessä
maa- ja metsätalousministeri Sari Essayahin kanssa.

19.45 After Work -buffet

21.00 Musiikkia, tanssia ja verkostoitumista

Metsäpäivien 2023 iltamien bilebändi on nuorta
energiaa uhkuva Jatkojohto. Kuuden nuoren am-
mattimusiikon muodostaman bändin ohjelmisto on
koottu kansainvälisistä ja suomalaisista suosikeista
ja tuunattu metsäväen makuun. Soittajat hallitse-
vat niin funkkin, soulin kuin diskohitit. Hyvä meno on
taattu sekä lavalla että tanssilattialla.

23.00 Iltamat päättyvät

Jatkot Sky Room -baarissa hotellin 16. kerroksessa



Metsäpäivien
**OHJELMA JATKUU
PERJANTAINA KLO 9**
sidosryhmätilaisuuksissa
ja uutena myös
Keskustelulavalla!
Aamukahvit klo 8.30.

LIVING ROOM | 9.00–9.30

LIVING ROOM | 9.40–10.30

LIVING ROOM | 10.40–11.20

SKY ROOM | 9.00–12.00

HIILI | 10.40–11.20

BRYGGA | 11.00–13.00

**METSÄKIINTEISTÖJEN
MARKKINATILANNE JA
HAVAINNOT
OSTAJAKUNNASTA**
MHY / Metsätilat.fi

**UUTUUSKIRJAT
ESITTELYSSÄ**
Suomen Metsäyhdistys

**MIKÄ MENO,
METSÄALA?**
Suomen Metsäyhdistys

**KANNOT TUOTTAMAAN
LIIKETOIMINTAA
LUONNONTUOTEALALLE**
Suomen metsäkeskus ja
Luonnonvarakeskus

**METSÄALAN
NUORISOVIESTINNÄN
VUOSITTAINEN
KEHITTÄMISFOORUMI**
Suomen Metsäyhdistys

**METSÄALAN
JOHTAMISAKATEMIAN
VAIKUTTAJABRUNSSI**
Metsäalan
Johtamisakatemia

Keskustelun vetäjänä toimitusjohtaja Harri Huupponen, Metsätilat.fi Palvelut Oy

Metsäkiinteistöt ovat viime vuosina olleet haluttuja sijoituskohteita niin instituutioille kuin yksityisille henkilöille. Ostopäätökset perustuvat tunteista järkeen, molemmista futuuria mukana. Kysyntä vaikutti hintoihin. Kuka pelasi oikein ja kuka väärin? Metsä edustaa ostajalleen edelleen puukauppa-arvoa, mutta selvät trendit näkyvät monimuotoisuuden, hiilensidontapalvelujen sekä virkistykseen arvottamisessa. Ketkä ovat 2023 ostajat ja myyjät?

Haastattelijana viestinnän asiantuntija Tero Karjalainen

Ariela Säkkinen kertoo uutuuksikirjassaan *Pahinta oli kylmyys. Paavo Yli-Vakkurin vuodet sota-vankina Neuvostoliitossa* metsänhoitotieteen professorin Paavo Yli-Vakkurin muistiinpainoihin pohjautuen järkyttävistä kokemuksista Neuvostoliiton vankileireillä.

Esa Härmälän toimittama *Sukupolvemme suuret tarinat – 1950-lukulaiset matkalla avautuneeseen maailmaan* kertoo suurista murroksista 13 kirjoittajan voimin, joista lavalla kaupallinen metsänhoitaja Hannu Valtanen.

Keskustelun vetää viestintäpäällikkö Anna Kauppi

Metsäpäivät kysyi torstaina yleisöltä, mitkä ovat metsäalan valtit ja mikä huolestuttaa. Entä missä määrin alan asiantuntijoiden mielestä ala on menossa vauhdilla kohti uutta? Tule mukaan keskustelemaan tuloksista ja niistä syntyvistä johtopäätöksistä. Keskustelun päätteeksi kuulet myös, mitä aivan uutta on luvassa Metsäpäivillä 2024.

Metsäpäivien
2024 LANSEERAUS
klo 11.20 Living Roomissa –
tulossa jotakin aivan uutta!

Tilaisuuden järjestää SieniHarvesteri-hanke, juontajana Mikko "Peltsi" Peltola

Voisiko kaupallisia sieniä viljellä kannoissa motojen levittämän ruiskutteen avulla? Mitä metsänkorjuuteknologia voi tarjota tulevaisuuden monitavoitteisessa metsänhoidossa myös luonnontuotealalle? Tilaisuudessa perataan luonnontuotealan tuomia mahdollisuuksia metsänomistajille ja jalostavalle teollisuudelle sekä tarkastellaan kriittisesti, voisiko tulevaisuudessa kannoista kasvaa liiketoimintaa.

Tilaisuus on ennakkoon ilmoittautuneille.

Metsäalan kouluyhteistyön ja alan koulutuksen markkinoinnin asiantuntijat kokoontuvat keskustelemaan ajankohtaisia hankkeista. Tule kuulemaan, miten nuorten kiinnostus herätetään, mikä on TikTokin Metsäliiga ja miten madalletaan kynnystä ottaa TET-harjoittelijoita.

Tilaisuuden järjestää metsäalan nuorisoviestijöiden ryhmä, jossa ovat mukana Metsähallitus, Suomen Metsästäjäliitto, Suomen metsäkeskus, Suomen 4H-liitto, MTK, Maaseutuammattiin ry, Metsäkoulutus ry, Metsäteollisuus ry ja Suomen Metsäyhdistys.

Vaikuttajabrunssi kokoaa yhteen Metsäalan Johtamisakatemia kursseille osallistuneet kuulemaan ajankohtaisia puheenvuoroja, tällä kertaa työelämäprofessoria, vuoden puhujaa ja Kokoomuksen kansanedustajaa Pauli Aalto-Setälää aiheesta "Kuinka löytää työlleen merkityksen kaikissa mahdollisissa tilanteissa?".

Tilaisuuden järjestää keväällä 2023 vetovastuun Metsäalan Johtamisakatemiasta ottanut TTS Työtehoseura. Metsäalan Johtamisakatemiaa rahoittaa Metsämiesten Säätiö.

Vaikuttajabrunssi on kutsuvierastilaisuus.

Metsäalan asiantuntija, liity Loimuun!

Luonnon-, ympäristö- ja metsätieteilijöiden liitto Loimu tarjoaa laajat jäsenpalvelut, kuten

- työ- ja virkasuhdeneuvontaa
- työuraan liittyvää neuvontaa
- Avoimet työpaikat -palvelun
- apua työnhakuun
- vakuutus- ja pankkietuja
- oikeusturvaedun

[Loimu.fi](https://loimu.fi)

OPISELIJAT

**vahvasti mukana
Metsäpäivillä**

Metsäpäivät tarjoaa opiskelijoille näyteikkunan metsäalalle ja sen tulevaisuuteen. Kiitos **Metsä Group, Lallemand, Loimu, Puunjalostusinsinöörit, Sitowise** ja **Tapio**, jotka sponsoroitte tulevaisuuden osaajia tapahtumaan.

Metsäylioppilaat ovat tuttuun tapaan mukana Metsäpäivillä myös oppaina. Tunnistat heidät vihreästä forstiliivistä.

Torstaina klo 17–19 opiskelijat voivat keskustella työnantajien kanssa kesätyö- ja harjoittelupaikoista. Samalla kisataan metsien mestaruudesta teekkarit vs. forstit -tietovisailussa. Tule kannustamaan joukkueita 2. kerroksen Sonck-saliin!

Tilaa Metsäpäivien
UTISKIRJE
www.metsapaivat.fi

TAPIO 

 Metsäkeskus

 METSÄHALLITUS
FORSTSTYRELSEN
MEAH CIRÄÐDEHUS


Metsä

 Metsätilat.fi


storaenso



SITOWISE


Luke
NATURAL RESOURCES
INSTITUTE FINLAND

 TTS Työteho-seura

UPM **BIOFORE**
BEYOND FOSSILS 


UNITE
FOREST-HUMAN-MACHINE INTERPLAY


SUOMEN METSÄSÄÄTIÖ

 LOIMU




LUONTOA
consulting


METSÄMIESTEN
SÄÄTIÖ

 LALLEMAND

 METSÄKOULUTUS
YHDISTÄÄ METSÄALAN KOULUTUSASTEET JA TYÖELÄMÄN TOIMIJAT


UUSI PUU
new wood





Kiitokset mahdollistajille!

Metsämiesten Säätiön syntymästä tulee kuluneeksi 75 vuotta. Juhlavuoden kunniaksi haemme lahjoituksia metsäalan hyväksi. Käytämme lahjoitukset kokonaisuudessaan ja korvamerkittynä lahjoittajan toivomaan kohteeseen. Sinäkin voit olla tukemassa metsäalan kehitystä sanansaattajana ja lahjoittajana.

Lahjoituksen voit tehdä Metsämiesten Säätiön tilille:

FI44 5541 2820 0321 01

Rahankeräyslupa RA/2021/664


METSÄMIESTEN
SÄÄTIÖ
75
1948 – 2023