



METSÄSTÄ SAA
HYVINVOINTIA
PÄIVITTÄIN

20

ERITYISEN ONNELLINEN
METSÄNOMISTAJA LAUKAALTA

22

VIISI VINKKIÄ
METSÄ-
SJOITTAJALLE



29

METSÄN HENKI

UPM METSÄN LEHTI METSÄNOMISTAJILLE 1/2016



ONNI ON OMA METSÄ

Stressihormonien määrä, verenpaine
ja syke laskevat metsässä.

14

Koskikara

Cinclus cinclus

Koskikara on valkeaa rintalaikkua lukuun ottamatta mustanruskea ja lyhyt-pyrstöinen lintu.

Suomessa pesii 250–300 paria, mutta talvehtii 5 000–10 000 yksilöä.

Koskikara on Norjan kansallislintu.



facebook.com/metsamaailma





METSÄKUVA

KUVA: JAAKKO VÄHÄMÄKI / VASTAVALO.FI | TEKSTI: JUHA-MATTI VALONEN

KOSKIKARA EI KYLMYYTTÄ KAIHDA

KOSKIKARA ON talvilinnuistamme yksi erikoisimpia selviytyjiä. Suurin osa meillä talvella tavattavista koskikaroista pesii Norjan ja Ruotsin pohjoisosissa ja muuttaa talvehtimaan Suomeen sulana pysyvien purojen ja jokien äärelle.

Ensimmäiset koskikarat saapuvat talvialueilleen lokakuussa metsäpurojen varsille ja järvien rantakiville. Pienten virtavesien jäädyttyä koskikarat siirtyvät isompien sulana pysyvien jokien virta- ja koskipaikkoihin. Koskikaroilla on talvehtimispaikoillaankin tarkat reviirit, joita ne puolustavat lajikumppaneiltaan.

Kovimmilla pakkasilla koskikaroja voi kerääntyä useita kymmeniäkin parhaimpiin sulapaikkoihin.

Koskikara niiiilee vesikivellä, pyrähtelee kiveltä toiselle, sirahdelee lentäessään ja aina välillä sukeltaa hyiseen veteen hakemaan vesiperhosten toukkia ja pieniä kaloja kivikoiden kasvustoista. Koskikaran höyhenpeite hylkii hyvin vettä, koska se sukii sulkansa pyrstön tyvellä olevan rauhasen rasvalla.

Kevätauringon noustessa korkeammalle koskikaran kirkas laulu vaimenee. Hiljainen joenvarsi kertoo koskikaran kevätmuuton alkaneen. ❄️❄️❄️

1/2016

PALSTAT

- 2** METSÄKUVA
- 5** PÄÄKIRJOITUS
- 6** LEDARE
- 7** PÄÄTOIMITTAJALTA
- 8** UUTISET
- 13** TULEVAISUUS: ERIKOISPAPERIT
- 19** VIERASKYNÄ: LEA SAIRANEN
- 27** KYSYMYS&VASTAUS: KEMERA
- 28** METSÄN TUOTTO: VINKIT METSÄSIJOITTAJALLE
- 33** LAKI & ASIAINTIJIJA: SUKUPOLVENVAIHDOS
- 34** METSÄSTÄ TEHTAALLE: PUUKENTÄLLÄ TARVITAAN VOIMAA



ARTIKKELIT

- 14** KANSI:
LUONTO ELVYTTÄÄ
Suomen metsissä panostetaan monimuotoisuuteen.
- 20** **METSÄSTÄ SAA HYVINVOINTIA 24/7**
Jo puolen tunnin oleilu metsässä rauhoittaa ja rentouttaa.
- 22** **ERITYISEN ONNELLINEN METSÄNOMISTAJA**
Timo Kalima Laukaalta.

Löydät Metsän henki -lehteen liittyviä aineistoja myös näistä kanavista:

WWW.METSÄMAAILMA.FI



30

"PAIKALLINEN PALVELU SÄILYY."

Uusi palvelukeskus perustettiin erityisesti etämetsänomistajille, kertoo UPM:n Tony Ahti.



KERRO, MITÄ MIELTÄ OLET LEHDESTÄMME

Lähetä palautetta ja juttuvinkkejä lehdestämme osoitteeseen metsaviestinta@upm.com



Happea, elämää ja elämyksiä

OLEMME ELOKUUSTA 2015 lähtien keränneet teiltä tekstiviestillä palautetta palvelustamme. Lähetämme kysymyksen ”Olitko tyytyväinen saamaasi asiakaspalveluun?” kaikille metsänomistajille, jotka ovat viimeisen kuukauden aikana tehneet kanssamme sopimuksen puukaupasta tai metsänhoitotöistä. Kysymykseen voit vastata asteikolla 0–10.

TÄTÄ KIRJOITTAESSANI KÄSISSÄNI on joulukuun kyselyn tulokset. Antamanne arvosanan keskiarvo on ollut koko ajan yli yhdeksän. Kyse on vain yhdestä luvusta, mutta meille se merkitsee paljon. Arvosanaan tiivistyy se kokemus, jonka te saatte UPM Metsästä asioidessanne kanssamme. Siksi seuraamme palautetta tarkoin. Onko kouluarvosana laskenut vai noussut? Kuinka paljon saamme kriittisiä palautteita? Miksi joku antoi meille arvosanaksi pyöreän nollan – oliko kyse väärinymmärryksestä? Mitä täyden kympin suoritukseen vaaditaan?

TUTKIMME JOULUN ALLA metsänomistajien toiveita ja odotuksia myös laajemmin. Tutkimustulosten mukaan metsänomistajat ovat entistä aktiivisempia. Aiempaa useampi on myynyt puuta, tehnyt itse metsänhoitotöitä ja ostanut palveluita vuoden 2015 aikana. Myös aktiivisuus tehdä itse raivaus- tai taimikonhoitotöitä on kasvanut. Suuri osa metsänomistajista on itse myös istuttanut metsää tai vastannut itse hakkuista.

VAIKKA MONI TEISTÄ tekee itse metsänhoitotöitä, myös asiantuntijan apua kaivataan. Metsäkäynti metsäammattilaisen kanssa on monen metsänomistajan mielestä paikallaan erityisesti silloin, kun asia on vaativa. Ammattilaisella on silmää arvioida esimerkiksi myrskytuhoriskiä ja tai merkkejä taudeista ja tuholaisista. Otamme tutkimustulokset ilolla vastaan, sillä mitä huolellisemmin metsää hoitaa, sen paremmin se tuottaa. Siksi metsäasioita on hyvä käydä säännöllisesti läpi ammattilaisen kanssa.

TALOUDELLISEN TUOTON LISÄKSI hyvin hoidettu metsä on elinvoimainen ja tuottaa omistajalleen myös muita arvoja. Tämä näkyi vahvasti metsänomistajien vastauksissa – metsä on suomalaisille metsänomistajille paikka virkistää kehoa ja mieltä. Lähes puolet metsänomistajista mainitsee kuntoilun ja ulkoilun syyksi hoitaa itse omaa metsäänsä. Joka neljäs metsänomistajista saa mielenvirkistystä tehdessään itse metsänhoitotöitä. Monille metsänhoito on harrastus, ajankulua ja jopa terapiaa. Noin joka kymmenes vastaajista mainitsi tekevänsä metsänhoitotöitä siksi, että hän yksinkertaisesti nauttii luonnosta ja olosta metsässä.

MEIDÄN TAVOITTEENAMME ON palvella teitä niin hyvin, että voitte rentoutua ja nauttia alati muuttuvasta metsästä. Toivotan kaikille lukijoille kauniita kevätpäiviä!

“MONILLE
METSÄNHOITO
ON HARRASTUS,
AJANKULUA JA
JOPA TERAPIAA.”

PAULA SAVONEN
Markkinointi- ja
asiakkuuspäällikkö
UPM



UPM

The Biofore
Company

LEDARE

Syre, liv och upplevelser

SEDAN AUGUSTI 2015 har vi fått respons på våra tjänster via textmeddelanden från er. Vi sänder en fråga ”Var du nöjd med den kundbetjäning du fick?” till alla skogsägare som den senaste månaden har gjort avtal med oss gällande virkeshandel eller skogsvårdsarbete. Svartalalternativen är en skala mellan 0-10.

NÄR DETTA SKRIVS har jag fått resultaten av förfrågan i december. Det vitsord ni har gett oss har hela tiden hållit ett medeltal över nio. Det är endast frågan om ett tal, men för oss har detta en stor betydelse. I detta vitsord koncentreras den erfarenhet, som ni får av UPM Skog när ni har med oss att göra. Därför följer vi noggrant upp responsen. Har skolvitsordet sjunkit eller stigit? Hur mycket kritisk respons får vi? Varför gav någon oss en rund nolla till vitsord – är det fråga om någon missuppfattning? Vilket utförande krävs för att få en full tia?

“FÖR MÅNGA ÄR SKOGSVÅRDEN ETT INTRESSE, ETT TIDSFÖRDRIV OCH TILL OCH MED TERAPI.”

PAULA SAVONEN
Marketing- och
klientchef
UPM

OULLU URPILA

RUNT JUL UNDERSÖKTE vi också mera utbrett skogsägarnas önskemål och förväntningar. Resultatet av den undersökningen visar, att skogsägarna är mer aktiva än förut. Fler än tidigare har sålt virke, gjort skogsvårdsarbete själva och köpt tjänster under året 2015. Också en ökad aktivitet att själv sköta röjnings- eller plantskogsvårdsarbete kunde noteras. En stor del av skogsägarna har själva också planterat skog eller ansvarat själva för avverkningen.

TROTS ATT MÅNGA AV er själva utför skogsvårdsarbetet, är sakkunnigas hjälp efterfrågad. Skogsbesöken med en skogsfackman är enligt många skogsägare på sin plats, särskilt då ärendet är av krävande karaktär. Yrkesfolk har öga för att bedöma till exempel stormskaderisker eller tecken på sjukdomar och skadedjur. Vi tar med glädje emot undersökningsresultaten, därför att ju bättre skogen blir omskött desto bättre producerar den. Därför är det bra att regelbundet gå igenom skogsärendena med den som är proffs.

FÖRUTOM ATT EN VÄLSKÖTT skog ger ekonomisk inkomst är den livskraftig och ger också andra värden för sin ägare. Detta syntes klart och tydligt i skogsägarnas svar – skogen är för de finländska skogsägarna en plats att friska upp både kropp och själ. Nästan hälften av skogsägarna nämner motion och rekreation som orsak att sköta om den egna skogen. Var fjärde säger sig få sinnesro av att själv utföra skogsvårdsarbete. För många är skogsvården ett intresse, ett tidsfördriv och till och med terapi. Ca var tionde av de som svarat nämner att de utför skogsvårdsarbete, just för att han/hon njuter av naturen och att vara i skogen.

VÅRT MÅL ÄR att betjäna er så bra, att ni kan koppla av och njuta av den ständigt föränderliga skogen. Jag önskar alla läsare vackra vårdagar!

LÄS MER OM VÅR SKOGSSERVICE
www.skogsvärld.fi

PÄÄTOIMITTAJALTA

HYVINVOINTIA MEILLE KAIKILLE

**SUOMESSA ON**

laajat jokamiehen-oikeudet. Ne antavat meille kaikille mahdollisuuden nauttia metsistä ja retkeilyn

virikävistä vaikutuksesta.

Metsien merkitystä ihmisen henkiseen hyvinvointiin on tutkittu, ja tulokset ovat olleet hyvin positiivisia, kuten voitte lukea tämän lehden sivuilta.

Metsien talous- ja virkistyskäyttö, suojele ja monimuotoisuuden edistäminen sopivat hyvin samaan metsään, samanaikaisesti. Yksittäisissä kohteissa metsänomistajan, paikallisten asukkaiden ja muiden tahojen näkemykset voivat kuitenkin synnyttää kiistoja. Metsänomistaja katsoo, että hänellä on oikeus hyödyntää metsäänsä, kun hän toimii lakien ja määräysten sekä kes-

tävän metsänhoidon periaatteiden mukaisesti. Muut osapuolet puolestaan ovat tottuneet käyttämään aluetta kuin omaansa jokamiehen oikeuksien nojalla tai näkevät sen eri silmin kuin metsänomistaja.

Metsänomistajalle, Suomen kansantaloudelle ja myös laajemmin tarkasteluna uusituvan luonnonvaran, puun, hyödyntäminen on tärkeää. Siksi UPM näkee erittäin tärkeänä sen, että eri osapuolet, niin metsänomistajat, viranomaiset kuin metsätaloustoimenpiteitä vastustavat, käyvät avointa ratkaisuhakuista keskustelua toimintatavoista ja pelisäännöistä. Näin taataan häiriötön toiminta kaikille osapuolille – ja vakaa pohja metsävarojen kestäväälle hyödyntämiselle ja biotalouden kasvuhankkeille.

AILI PIIRONEN, päätoimittaja

Tilaa uutiskirjeemme:

www.metsämaailma.fi/uutiskirje

**METSÄN HENKI**

Julkaisija: UPM Metsä PL 85, 33101 Tampere. Puh. 0204 16 121.

www.metsämaailma.fi, www.uusimetsänomistaja.fi, www.upm.fi.

Päätoimittaja: Aili Piironen. **Toimitusneuvosto:** UPM: Janne Kiilläinen, Panu Kärkkäinen, Sami Oksa, Aili Piironen, Pekka Rajala, Paula Savonen, Matti Turkama, Matti Varho, *Zeeland*: Sirpa Alhava, Miikka Leinonen, Lotta Vaija.

Repro: Aste Helsinki Oy. **Paino:** Erwego Oy, Oulu. **Paperi:** UPM Finesse Premium Silk 150/115 g/m². **Painosmäärä:** 55 000. 19. vuosikerta.

ISSN 1798-8691 (painettu), **ISSN 2341-6904** (verkkójulkaisu).

Kannen kuva: Junnu Lusa. Metsän henki ilmestyy neljä kertaa vuodessa. Seuraava numero ilmestyy toukokuussa.

Metsän henki on UPM Metsän asiakas- ja sidosryhmälehti. UPM:n metsänomistaja-asiakkaille lehti postitetaan asiakasrekisterissä olevien tietojen perusteella.



PEFC™
PEFC/02-31-120

Osoite- ja tilausmuutokset: metsalehtitilaus@upm.com, www.metsämaailma.fi > yhteyshenkilö > yhteydenotto-
pyyntö tai puh. 0204 16 121. Metsänomistaja-asiak-
kaat voivat olla yhteydessä myös omaan metsäasiakas-
vastaavaansa.

22

JOKAINEN ISÄNTÄ JÄTTÄÄ JÄLKENSÄ TILAN METSÄTALOUTEEN

Timo Kalimaa ja UPM:n
Jani Nuijanmaata yhdistää
riistahenkisyys.

Metsän henki
painetaan
Suomessa
valmistetulle
UPM:n paperille.



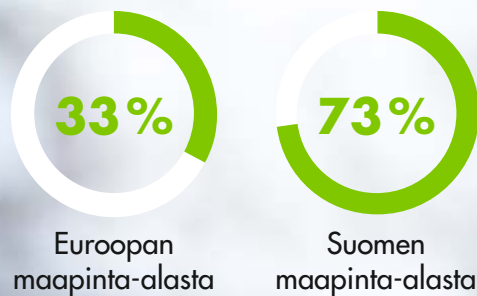
EUROOPAN METSÄVARAT KASVAVAT

LOKAKUUSSA 2016 JULKAISTUSTA Euroopan metsien tila -raportista selviää, että osa metsien kasvusta jää hyödyntämättä eivätkä Euroopan metsävarat ole ehtymässä käytön vuoksi. Niiden terveyden uhkana on kuitenkin ilmastonmuutos, joka voi lisätä kuivuutta, myrskyjä, hyönteistuhoja, tulvia ja tulipaloja.

Suomi on Euroopan metsäisin maa. Euroopassa puuston vuotuisesta kasvusta käytetään 66 prosenttia, Suomessa noin 70 prosenttia. Tiukasti suojeltuja metsiä on Suomessa 9 prosenttia, mikä on yli puolet koko Euroopan (ilman Venäjää) tiukasti suojeltujen metsien määrästä.

www.foresteurope.org
www.luke.fi

Metsät peittävät *



* metsäpinta-ala ilman kitu- ja joutomaata

UPM CDP:n CDLI- indeksissä seitsemättä vuotta peräkkäin

UPM ON LISTATTU kärkiyhtiöiden joukkoon CDP:n Nordic Disclosure Leadership -indeksissä (CDLI). Indeksillä arvioidaan mukana olevien yhtiöiden ilmastomuutokseen liittyvän raportoinnin laatua. UPM sai indeksissä huippupisteet 99/100.

www.upm.fi

Suomen tulevaisuus- tiedesarja MTV3:lla

NINA PULKKIKSEN KÄSIKIRJOITAMA ja ohjaama Suomen tulevaisuus -tiedesarja herättelee miettimään, millaiseen osaamisen Suomen tulevaisuus perustuu tulevina vuosikymmeninä. Ensimmäisissä osissa paneudutaan mm. metsäalaa, uusiutuvaan energiaan ja puun hyvinvointivaikutuksiin.

www.forest.fi ja www.franckmedia.com

Luken uusi e-vuosikirja

LUONNONVARAKESKUS LUKE on julkaissut tilastopalvelujen ensimmäisen e-vuosikirjan. Se sisältää yhdessä paketissa kattavat tilastotiedot maataloudesta, metsäalalta sekä kala- ja riistataloudesta. Verkossa julkaistu vuoden 2015 vuosikirja on helposti saatavilla ja avoin kaikille.

www.luke.fi



JASKA POIKONEN



UPM:n ajankohtaisen puu-
markkinakatsauksen löydät
verkkopalvelustamme
www.metsämaailma.fi

Vuosi 2015 oli normaali puukauppavuosi

PUUKAUPPA KÄYNNISTYI VUONNA 2015 hieman edellisvuotta verkkaisemmin. Vauhtiin päästyään puukauppaa tehtiin kuitenkin tasaisesti vuoden loppuun asti ja koko vuoden ostomäärä oli keskimääräisellä tasolla. Metsäteollisuus ry:n jäsenyritykset ostivat vuonna 2015 yksityismet-
sistä puuta 30,1 miljoonaa kuutiota. Määrä oli yhtä suuri kuin 10 vuoden keskiarvo.
www.metsateollisuus.fi

UPM METSÄPALVELUILLA VAIVATONTA TUOTTOA JA METSÄNHOITOA

Mitä metsäsi ja Sinä tarvitsette?

Räätälöimme puukaupan ja metsä-
palvelut tarpeittesi ja mahdollisuuksiesi mukaan

- Puukauppa
- Hakkuun suunnittelu ja valmistelu
- Harvennushakkuut ja päätehakkuut
- Korjuutyön valvonta
- Viranomaisilmoitukset
- Vuosi-ilmoitukset



- Henkilökohtainen metsäasiakasvastaava
- Metsäkäynti puukaupan yhteydessä
- Palvelubonus
- Ennakkomaksu



- Menekkitakuu
- Hintatakuu
- Tuplabonus



Käteviä paketteja, joilla autamme ylläpitämään metsäsi kuntoa ja arvoa

UPM Metsäsuunnitelma



UPM Metsän tilannekartoitus



UPM Sukupolvenvaihdos



UPM Metsänuudistaminen



UPM Taimikonhoito



UPM Tuottotaimikko



UPM Metsänlannoitus



UPM Metsän vesitaloudenhoito



UPM Metsätie



 Saatavilla rajoitetusti. Kysy lisää UPM:n metsäasiakasvastaavaltasi.

Yhteystiedot www.metsämaailma.fi tai p. 020 416 121

TEHDÄÄN YHDESSÄ TOIVEIDESI METSÄ



Jyrkänten alusta ja osa sen päällystä on jätetty alueen hakkuissa luonnonfiliaan ja rajattu käytön ulkopuolelle.

JYRKÄNTEEN LOHKAREIDEN TAKAA LÖYTYI LUOLASTO

LUOLAHARRASTAJAT Jaakko, Heikki, Ilkka ja Mari Pylkkö tutkivat joulukuun alussa Savitaipaleen ja Luumäen rajamaastoissa sijaitsevan Saravuoren jyrkänteitä. Aikansa jyrkkää lohkareista rinnettä kierrettyään, he löysivät louhikosta luolien suuaukkoja ja tunneleita, jotka tarkemmin tutkittaessa muodostivat ison lohkareluolaston. Luolaston kokonaispituudeksi huoneineen, käytävineen ja umpiperineen he mittasivat noin 150 metriä, eli se on yksi Suomen suurimpia luolastoja.



HEIKKI PYLKKÖ

Jaakko, Ilkka ja Mari Pylkkö lohkareluolastossa.

Luolastosta löytyi myös jälkiä, jotka voivat olla kalliomaalauksia. Varmistus vaatii tarkempaa tutkimusta, mutta luolasto sijaitsee kivikauden ihmisten kulkureittien varrella ja lähistöltä on jo aiemmin löytynyt kalliomaalaus.

Saravuoren luolasto sijaitsee osittain UPM:n omistamalla metsätilalla. Metsäasiantuntija Anja Romulle, joka vastaa tästä UPM:n tilasta, luolaston löytyminen oli iloinen jättiyllätys. Maasto alueella on kumpuilevaa ja jyrkänteitä ja korkeuserojakin alueella on mukavasti.

www.metsämaailma.fi

TERHAKKA PIKKUKOIVU KASVAA HYVIN

UPM:N JOROISTEN TAIMITARHALLA kasvatettujen koivun pikkutaimien kasvua on seurattu yhteistyössä Luonnonvarakeskuksen tutkijoiden kanssa. Seurannassa on todettu, että istutuspuudeltaan 10–15 cm mittaiset taimet ovat kasvaneet ensimmäisen vuoden aikana noin 50 cm mittaisiksi. Toisen kesän jälkeen koivujen keskipituus on 140–150 cm, pisimmät ovat jo lähes 180 cm pitkiä. Mättäisiin istutettua taimikkooa ei myöskään tarvitse heiniä, sillä taimet kasvavat nopeasti ohi pintakasvillisuuden.

SÄHKÖINEN PUUKAUPPAAIKKA

MAA- JA METSÄTALOUSTUOTTAJAIN Keskusliitto MTK ry, Metsäteollisuus ry ja Metsäteho Oy perustavat yhteisen, kaikille avoimen sähköisen puukauppapaikan. Vuoden 2015 lopussa perustetussa osakeyhtiössä puun ostajia edustaa kattavasti 23 tahoa. Puun myyjistä omistajina on kuusi tahoa, jotka käytännössä vastaavat koko yksityismetsätalouden kenttää. Tasapainoisen kokonaisuuden varmistamiseksi yhtiön omistus jakaantuu puoliksi puun myyjien ja ostajien kesken. Nykyinen Puumarkkinat.fi-tarjontaportaali jatkaa toimintaansa nykymuodossaan siirtymävaiheen ajan. Sen pohjalle rakentuva toisen sukupolven sähköinen puukauppapaikka käynnistetään vuoden 2016 jälkipuoliskolla.

www.metsateollisuus.fi
www.mtk.fi
www.metsateho.fi



TAPAHTUMAT



Seminaarimatka UPM Kumppanuussopimusasiakkaille Tallinnaan 22.–23.4.2016 Helsingistä

Asiantuntijamme kertovat seminaareissa muun muassa uusista palveluistamme sekä metsäteollisuuden tulevaisuuden näkymistä. Majoitus on Swissôtel Tallinnassa, joka on yllinen viiden tähden hotelli Tallinnan keskustassa. Seminaarien lisäksi tutustutaan Tallinnaan opastetusti ja myös ostoksille on varattu omaa aikaa. Menopaluu m/s Viking XPRS:llä. Tarkemmat matkaohjelma-, hinta- ja ilmoittautumistiedot löytyvät kutsusta. Seuraa postiasi!

Metsämatka Ahvenanmaalle 16.–18.9.2016 Turusta



VIKING LINE

Jos olet melko tuore metsänomistaja tai kaipaat muuten lisää tietoa metsänomistamisesta ja -hoitamisesta, lähe mukaan viettämään virkistävää viikonloppua. Matkan aikana saat tietoa myös metsän hyvinvointivaikutuksista. Seminaarit ja ensimmäisen yön majoitus ovat Itämeren upeimmalla risteilyalus M/S Viking Gracella. Seminaarien ja metsäisten retkien lisäksi ohjelmaa on koko perheelle. Ahvenanmaalla yksi käyntikohde on uusi koko perheen aktiviteettipuisto Smart Park, ja laivalla on aina mukavaa tekemistä myös perheen pienimmille. Tarkempi matkaohjelma, hinta- ja ilmoittautumistiedot

www.metsämaailma.fi/tapahtumat

Blogit ja ajankohtaisuutiset

www.metsämaailma.fi
www.uusimetsänomistaja.fi
www.upm.fi
www.upmbiofore.fi

Kevään ja kesän aikana olemme mukana monissa eri tapahtumissa ympäri Suomea. Tarkemmat tiedot

www.metsämaailma.fi/tapahtumat



SHUTTERSTOCK

Lapinpöllö (Strix nebulosa) viihtyy iäkkäissä havumetsissä sekä soiden ja niittyjen tuntumissa. Se on yksi harvakuksimpia pöllöjämme. Tuorein lintujen ja nisäkkäiden uhanalaisarviointi tehtiin vuonna 2015. www.syke.fi

YK KUTSUU UPM:N MAAILMAN 50 JOHTAVAN VASTUULLISESTI TOIMIVAN YRITYKSEN JOUKKOON

UPM ON KUTSUTTU jäseneksi YK:n Global Compact LEAD -foorumiin. UPM on ensimmäinen LEADiin kutsuttu metsäteollisuusyhtiö ja samalla myös foorumin ensimmäinen suomalaisjäsen. LEAD on YK:n Global Compact -aloitteen alaisuudessa toimiva foorumi, jonka tavoitteena on edistää kestävä kehityksen integroimista yritysten liiketoimintastrategioihin. LEADin jäseneksi on kutsuttu 50 vastuullisinta yritystä eri maista ja teollisuudenaloilta.

www.upm.fi

EU:N EMAS-JÄRJESTELMÄ ON 20-VUOTIAS

EU:N EMAS-JÄRJESTELMÄ (The European Eco-Management and Audit Scheme) juhli 20-vuotista taivaltaan marraskuussa 2015. UPM on yksi alusta saakka EMAS-järjestelmässä mukana olleista yhtiöistä, kun UPM:n paperi- ja sellutehtaat liittyivät järjestelmään pian sen perustamisen jälkeen. Vuosina 2012 ja 2013 UPM liitti ensimmäisen yhtiönä maailmassa EMAS-järjestelmään myös Euroopan ulkopuoliset tehtaansa, UPM Fray Bentosin sellutehtaan Uruguayssa ja UPM Changshun paperitehtaan Kiinassa. Maailmanlaajuisesti EMAS-järjestelmässä on mukana vain kaksi yhtiötä, jotka ovat rekisteröineet myös Euroopan ulkopuolisia tehtaitaan. EMAS on perustamisestaan, vuodesta 1995 lähtien auttanut tuhansia organisaatiota parantamaan resurssi- ja energiatehokkuuttaan, saavuttamaan kustannussäästöjä ja vähentämään ympäristövaikutuksiaan.

www.upm.fi



25 vuotta vanerin valmistusta Chudovossa

VANERIN VALMISTUS UPM:N Chudovon vaneritehtaalla Venäjällä alkoi 1.11.1990. Tehdas on toiminut alusta alkaen nykyaikaisen vanerituotannon suunnannäyttäjänä Venäjällä. Sen menestystekijöitä ovat jatkuva parantaminen, laadunhallinta sekä motivoitunut henkilöstö.

UPM Chudovon vaneritehdas tuottaa korkealaatuisia WISA®-vanereita pääasiassa rakentamiseen, huonekaluteollisuuteen ja sisustamiseen sekä kuljetusväline-teollisuuteen ja LNG-laivanrakentamiseen. Noin 70 % tehtaan tuotannosta viedään ulkomaille, lähinnä Eurooppaan. Tehdas työllistää yli 600 henkilöä.



UPM

www.upm.fi

SUOMEN PARTIOLAISTEN MOBIILIPELIN TEKIJÄ

UPM JA SUOMEN Partiolaiset sopivat loka-kuussa 2015 yhteistyöstä ja metsäisen mobiilipelin tuottamisesta partiolaisten käyttöön. Pelin toteutuksesta vastaa NordicEdu. Tällä nuorella turkulaisella yhtiöllä on laaja kokemus kohdeyleisönsä uppoavien laadukkaiden opetus- ja hyötypelien tekemisestä.

www.upm.fi



UPM

Partiolaispelin tekijät ovat Tapani Juuti ja Satu Kivioja UPM:ltä, Tatu Laine, Tomi Kokkonen ja Linda Kokkonen NordicEdu:ta ja Jaakko Nippala Suomen Partiolaisista.



UPM

Koneurakointi Aki Sammaliston uusimpiin hakerekkoihin kuuluva Scania sai syksyllä UPM BioVerno -dieselin tunnukset.

Hakerekassa UPM BioVerno -teippaukset

KONEURAKOINTI AKI SAMMALISTON rekoilla kuljetetaan haketta, pürua ja kuoriketta UPM:n Korkeakosken sahalta UPM:n sellutehtaille ja voimalaitoksille. Haketta käyttävät sellutehtaat, joiden tähteestä mäntyöljystä valmistetaan rekkojenkin tankkiin sopivaa UPM BioVerno -dieseliä. Sammaliston yksi uusimmista hakerekoista saikin syksyllä konttien kylkiin komeat UPM BioVerno -tunnukset.

www.upmbiopolttoaineet.com

SHUTTERSTOCK



UPM:n Pellos 1 ja Joensuun vaneritehtaille Nolla tapaturmaa -foorumin tasoluokitus

SUOMALAISTEN TYÖPAIKKOJEN NOLLA tapaturmaa -foorumi on myöntänyt tasoluokitukset UPM:n Pellos 1 ja Joensuun vaneritehtaille pitkäjänteisestä työstä työturvallisuuden edistämiseksi. UPM Pellos 1 sai luokituksen tasolla yksi ja UPM Joensuu tasolla kolme. Ykköstason luokitus on tunnustus maailman kärkeä olevasta työturvallisuudesta. Kolmosluokan tunnustus puolestaan kertoo, että organisaation työturvallisuuden suuntana on maailman kärki.

www.upm.fi

TULEVAISUUS

TEKSTI: HELI SATULI | KUVA: UPM

ERIKOISPAPERIT OVAT KIINNI AJASSA

JÄMSÄNKOSKEN JA TERVASAAREN TEHTAILLA VALMISTUU MATERIAALEJA, JOTKA EIVÄT PIDÄ MELUA ITSESTÄÄN. MUTTA NIIDEN MERKITYS ARJESSA JA JUHLASSAMME ON SITÄKIN SUUREMPI.

TARRAT JA PAKKAUSPAPERIT ovat huomaamattomia, mutta korvaamattoman tärkeitä ja tehokkaita tiedonvälittäjiä. Niitä käytetään etiketeissä, pusseissa ja kääreissä kaikenlaisissa ruoka- ja juomapakkauksissa sekä esimerkiksi lääkepakkauksissa.

Teollisessa käytössä tarroja tapaa muun muassa autonrenkaissa. Tarran taustapapereita voi irrotella puolestaan kaikenlaisista teipeistä.

”Tarra- ja pakkauspaperit ovat pitkälle jalostettuja erikoispapereita, jotka eroavat esimerkiksi kopiopapereista lujouden ja pintakäsittelyn osalta”,

selventää **Petri Hakanen**, UPM:n Label, Pack & Release liiketoiminnan johtaja.

UPM:n Jämsänkosken ja Tervasaaren yksiköiden tuotantolinjoilla valmistuu vuositasolla 600 000 tonnia erikoispapereita. Tervasaaren tehdas onkin maailman

suurin tarran taustapapereiden tuottaja eikä Jämsänkoski jää kauas taakse omalla sarallaan. Tarran pinta- ja taustapapereilla on tehtailta omat tuotantolinjansa.

Jämsänkoskella valmistuu kumpaakin sekä pakkauspapereita. Tervasaassa keskitytään tarrojen taustapapereihin.

KYSYNTÄ KASVUSSA KAIKKIALLA

”Luotettavuus on luonnollisesti kaikki kaikessa asiakkaillemme: tuotteemme ovat aina tasalaatuisia ja toimitusvarmuus taatua”, toteaa Hakanen.

Asiakkaat arvostavat myös tuoteturvallisuutta

ja sen merkitys kasvaa Hakanen mukaan tulevaisuudessa. Jokaisen tuotetun paperimetrin puhtaus tutkitaan pintavikailmaisimella jo valmistusvaiheessa. Näin varmistetaan, että esimerkiksi viivakodeihin ei päädy roskia paperin mukana.

Myös teknologinen osaaminen ja edelläkävijäisyys ympäristöasioissa ovat UPM:lle yhä keskeisimpiä kilpailuvaltteja.

”Kestävä kehitys ja vastuullisuus ovat erottamaton osa UPM:n erikoispapereiden valmistusta. Esimerkiksi papereissa käyttämämme kuitupohja on sertifioitu. Tapamme toimia on läpinäkyvää”, alleviihoo Hakanen.

Jämsänkosken ja Tervasaaren tuotantolinjoilla valmistuvat erikoispaperit päätyvät pitkälti Eurooppaan ja Pohjois-Amerikkaan, mutta ne leviävät asiakkaiden tuotteiden mukana maailman joka kolkkaan. Jatkossa Suomessa valmistettuja erikoispapereita löytää mitä erikoisemmista käyttökohteista – esimerkiksi lentokoneista.

”Markkinat ovat kasvussa maailmanlaajuisesti”, vahvistaa Hakanen. Kasvua vauhdittavat monet tekijät. Pakkauksia valmistetaan maailmassa vuosi vuodelta enemmän. Myös vahvasti lisääntyvä verkkoakauppa kiihdyttää pakkauspapereiden ja tarrojen kysyntää. ❄️

”KESTÄVÄ KEHITYS
JA VASTUULLISUUS
OVAT EROTTAMATON
OSA UPM:N
ERIKOISPAPEREIDEN
VALMISTUSTA.”

PETRI HAKANEN

TAIKA- METSÄT

METSÄSSÄ AJATUKSET IRTOAVAT ARJESTA JA PYLLY PENKISTÄ. TUTKIJAT JA HYVINVOINTIYRITTÄJÄT PUHUVAT PERÄTI TERVEYSMETSISTÄ – TUKENAAN TUTKIMUSTULOKSET.

TEKSTI: MARIANNA SALIN KUVAT: JUNNU LUSA

Metsässä tulee hyvä olo. Moni suomalainen tietää tämän, mutta selitys ei riitä tutkijoille ja tuskin niillekään, joille metsä on jäänyt vieraaksi. Professori **Liisa Tyrväinen** selvittää Luonnonvarakeskuksessa, miten luonto vaikuttaa ihmisen mieleen ja kehoon.

”On vahvaa näyttöä siitä, että luonto elvyttää ja edistää palautumista stressistä paremmin kuin rakennettu ympäristö tai puisto. Mieliala ja tarkkaavaisuus paranevat”, Tyrväinen sanoo. Hän nojaa väitteensä suomalaisiin ja kansainvälisiin kyselytutkimuksiin sekä kokeisiin, joissa on verrattu ihmisten vointia eri ympäristöissä.

”Stressihormonin määrä, verenpaine ja syke laskevat metsässä”, Tyrväinen toteaa. Hänen mukaansa luonto vie huomion pois ongelmista, mutta miten? Miten raitis ilma ja rauha vaikuttavat? Entäpä värit, muodot, äänet ja tuoksut? Tutkittavaa riittää, mutta siitä on jo näyttöä, että pelkkä maisemakuvakin rauhoittaa jonkin verran.

Tyrväisen mukaan luonto vaikuttaa kaupunkilaisen mielialaan selvästi, kun tämä viettää yli viisi tuntia kuukaudessa läheisellä viheralueella, vaikkapa puistossa, tai käy kaupungin ulkopuolella metsässä pari kolme kertaa kuukaudessa. Elpymistä on havaittu jo 15 minuutin oleskelun jälkeen. ▶

”MUUAN ASIAKAS TOTESI, ETTÄ HÄN ON PARANTUNUT AIVAN HUIMASTI, KUN EI ENÄÄ VÄKISIN SUORITETA TERAPIAISTUNTOJA.”

KIRSI SALONEN



Ympäristöpsykologi Kirsi Salonen uskoo, että ympäristövastuullinen käyttäytyminen muuttuu asenteiden mukaiseksi vasta, kun ihmisellä on ollut luontokokemuksia, jotka ovat liikuttaneet häntä tunnetasolla.

**”STRESSIHORMONIEN
MÄÄRÄ, VERENPAIN
JA SYKE LASKEVAT
METSÄSSÄ.”**

LIISA TYRVÄINEN

Luonnonvarakeskuksen Liisa Tyrväinen on tutkinut metsien monikäytön vaikutusta laajasti.

MIELI JA KEHO KUNTOON

Sitä, miten luonto vaikuttaa sairastavuuteen ja kuoleisuuteen pitkällä aikavälillä, on tutkittu maailman suurkaupungeissa, ja tutkimuksia on käynnissä myös Helsingissä.

”Ensimmäiset tulokset viittaavat siihen, että esikaupunkialueilla metsä näyttää vaikuttavan terveyteen myönteisesti väestötasolla. Vaikutus tulee ainakin lisääntyneen ulkoilun ja liikunnan kautta”, Tyrväinen kertoo.

Suomessa tutkitaan myös biodiversiteettihypoteesia eli väitettä, jonka mukaan ihmisen on tärkeää säilyttää yhteys monimuotoiseen luontoon ja sen mikrobistoon. Esimerkiksi Pohjois-Karjalassa verrattiin terveiden ja allergisten nuorten kasvuympäristöjä, ja havaittiin, että terveet nuoret olivat kasvaneet etupäässä metsien ja maatalousmaidan tuntumassa, toisin kuin allergiset.

Tyrväinen toivoo, että metsän terveysvaikutukset otetaan huomioon sairauksien ennaltaehkäisyssä ja hoidon tukena. Tätäkin kokeillaan parhaillaan. Tutkimusryhmä aloitti viime syksynä yhteistyön Sipoon terveyskeskuksen kanssa. Ihmisiä, jotka sairastavat kakkostyyppin diabetesta tai lievää masennusta, viedään luontoon osana hoitoa.

”Tuloksia käydään nyt läpi. Ihan lupaavia avauksia.”

OIKOTIE MIELENRAUHAAN

Ympäristöpsykologi **Kirsi Salonen** asuu metsän keskellä ja vie metsään psykoterapiaa saavia asiakkaitaan. Hänen mukaansa metsäretkien tavoitteena ei ole yksinomaan se, että asiakkaan mielenterveys kohenisi suoraan metsän vaikutuksesta, vaan myös se, että terapeutti ja asiakas saisivat välilleen rennon ja helpon yhteyden.

”Muuan asiakas totesi, että hän on parantunut aivan huimasti, kun ei enää väkisin suoriteta terapiaistuntoja”, Salonen kertoo. Samoilla jäljillä on työntekijöitä valmentava **Sirpa Arvonen**.

”Metsä helpottaa mielentaito- ja hyvinvointiharjoituksia, koska metsä jo itsessään rauhoittaa”, Arvonen toteaa. Hän on jalostanut kokemuksistaan Metsämielimenetelmän ja kouluttanut sen käyttäjiksi ohjaajia. Harjoitukset muistuttavat metsässä kävijää, että pysähtymällä, katsomalla ja vaikkapa nuuskimalla, huolet ja keskeneräiset työt voivat pudota jo polun alkupäähän.

KRITEERIT TERVEYSMETSÄLLE

Metsä on erittäin tuttu ja mieluisa paikka niin Saloselle kuin Arvosellekin. Miten metsä sitten vaikuttaa kokemattomaan metsänkävijään?

Metsät merkitsevät Sirpa Arvoselle elinkeinoa ja kulttuurimaisemaa mutta myös otollista ympäristöä rentoutumiselle, rauhoittumiselle ja virkistäytymiselle.

+

TURVALLISESTI METSÄTÖIHIN

KUN METSÄNOMISTAJA TEKEE UPM:n kanssa puukaupat, hän saa turvaliivit ja turvallisuusohjeet, jotka koskevat vierailuja hakkuu-alueilla.

”Metsätyömaat ovat varsin haasteellisia paikkoja turvallisuuden näkökulmasta. Tummaan asuun pukeutunut vierailija erottuu heikosti hämärässä syysateessa”, toteaa UPM Metsän turvallisuuspäällikkö **Mika Lepänjuuri**. Hän kehottaa vierailijaa vetämään aina päälleen turvaliivin ja ilmoittamaan vierailustaan metsäkoneeseen, jonka puhelinnumero on työmaakyltissä. Koneen käydessä hakkuukoneesta on pysyteltävä vähintään 90 metrin etäisyydellä ja metsätraktorista vähintään 20 metrin päässä.

Turvallisuusohjeet koskevat myös UPM:n työntekijöitä, ja niitä noudatetaan Lepänjuuren mukaan hyvin. Vaaratilanteet liittyvätkin useimmiten metsässä kävelyyn eivätkä metsäkoneisiin. Liukastutaan tai kompastutaan.

”Tapaturmataajuus on pienentynyt merkittävästi viimeisen kolmen vuoden aikana. Viime vuonna koko UPM Metsässä sattui vain kolme poissaoloon johtanutta tapaturmaa”, Lepänjuuri kertoo. Hänen mukaansa turvallisuustyöhön osallistuvat yhä aktiivisemmin myös UPM Metsän yrittäjät. Yhteisenä tavoitteena on selvittää täysin ilman tapaturmia.

”Metsässä liikkua auttaa eniten varovaisuus ja maastoon soveltuvat, tukevat jalkineet”, Lepänjuuri sanoo. UPM:n väki käyttää myös mobiilisovellusta, joka paikallistaa tarvittaessa metsässä kulkevan ja nopeuttaa siten avun saantia.

”Ihan terveellekin ihmiselle voi sattua jotain, voi tulla vaikka sairauskohtaus. On aina hyvä, että joku tietää, missä liikkuu ja milloin aikoo palata.”



”METSÄ JO ITSESSÄÄN RAUHOITTA.”

SIRPA ARVONEN

”Ajatteleminen monesti, että on luontoihmisiä, jotka tunnistavat kasvit ja eläimet ja nauttivat luonnosta, kun taas tietämättömät kaupunkiihmiset eivät pysty hyötymään luonnon hyvinvointivaikutuksista. Tälle ei tunnut olevan perusteita. Itse asiassa luonnosta ei tarvitse edes erityisesti pitää, ja se vaikuttaa silti myönteisesti”, Salonen sanoo.

Ihmisissä on joka tapauksessa eroja. Yksi tähyää käkylämäntyjä, toinen kuulostelee siiveniskuja. Osa haakeutuu rannoille ja kukkuloille, osa tiheään kuusikkoon. Tyrväisen tutkimusryhmä aikoo selvittää juuri alkavassa hankkeessa, miten mieltymykset vaikuttavat elpymiseen ja millainen metsä elvyttää parhaiten. Tavoitteena on myös kirjata terveystieteiden kriteerit.

Tyrväinen myöntää, että tutkijat törmäävät jatkuvasti vakioinnin vaikeuteen. Välillä sataa, välillä paistaa. Hyttyset häiritsevät yhtä enemmän kuin toista. Olen-naista on myös se, millainen päivä tutkittavalla henkilöllä on takanaan. Vakioinnin helpottamiseksi esimerkiksi Ruotsissa on käytetty virtuaalista maisemalaboratoriota. ▶



HYVINVOINTIA TYÖKULTTUURIIN

AIKOINAAN METSÄNHOITAJAKSI kouluttautunut **Tuija Tähtinen** on tottunut pyörittämään metsätalouden – tai biotalouden – käsitteitä. Hänelle on selvää, että hyvinvoiva talousmetsä tuottaa hyvinvointia yhteiskunnalle. Yritysvalmentajana hän lisää ketjuun myös alalla työskentelevät ihmiset.

”Kestävyyden periaate koskee ihmisiä siinä missä luonnonvarojakin. Alalla tapahtuu nyt erittäin paljon, ja ihmisiin on panostettava entistä enemmän. On etsittävä keinoja ihmisten hyvinvoinnin ja motivaation tukemiseksi. Silloin he ovat myös tuottavia ja uudistumiskykyisiä. On myös tärkeää, että ala houkuttelee jatkossakin fiksua nuoria”, Tähtinen toteaa. Hän toimii ydinjoukossa, joka koordinoi kansallista Metsähyvinvointiohjelmaa. Kehityshankkeiden kohteiksi ovat päässeet viime vuosina niin metsurit kuin johtajatkin.

”Metsäalan ammattilaisilla on vähän sairauspoissaoloja, mikä kuvaa ihmisten voimakasta sitoutumista työhönsä.”



KESTÄVYYDEN PERIAATE KOSKEE IHMISIÄ SIINÄ MISSÄ LUONNON- VAROJAKIN.

TUIJA TÄHTINEN

Tyrväinen muistuttaa, että metsä voi myös pelottaa tottumaton kävijää.

”Tarvitaan reittejä ja opasteita, jotta metsä koetaan turvalliseksi.”

TUOTTOA VIRKISTYSKÄYTTÖSTÄ

Japanissa ja Etelä-Koreassa osa metsistä on jo luokiteltu terveismetsiksi, joihin terveismetsäoppaat ja metsäterapeutit vievät asiakkaitaan. Suomessa matkailua edistävä Visit Finland -organisaatio on sovittanut metsät osaksi FinRelax-konseptiaan, johon on koottu hyvinvointiloman aineksia aina saunasta ja ruuasta puhtaaseen veteen asti. Green Care Finland -yhdistys puolestaan edustaa yrityksiä, jotka tuottavat luontoon liittyviä hyvinvointi- ja terveyspalveluita, siis green

care -palveluita, ja pyrkii edistämään alan yhteistoimintaa ja tutkimusta.

Tyrväinen uskoo, että palveluyrittäjät ja metsänomistajat voisivat aktiivisella yhteistyöllä luoda markkinat, joilla metsän virkistysarvo muuttuu rahaksi.

”Jos omistaa monimuotoista ja vetovoimaista metsää suhteellisen lähellä matkailupalveluita, metsänomistajalla voi olla hyvät mahdollisuudet päästä mukaan”, Tyrväinen sanoo. Hänen mukaansa metsien matkailu- ja virkistysarvo korostuu erityisesti pohjoisten matkailukohteiden lähellä, sellaisillakin alueilla, joilla hakkuu ei edes kannata.

”Luonnonvarakeskus tutkii parhaillaan Ruka-Kuusamon talousmetsissä toimintamalleja, joilla metsänomistajille korvataan esimerkiksi maiseman vaaliminen ulkoilureittien lähialueilla ja taukopaikoilla. Luontomat- kailun kasvu edellyttää talousmetsien käyttöä erityisesti Etelä-Suomessa, jolloin hyvä suunnittelu ja käyttömuotojen yhteensovittaminen korostuvat.” ❄️❄️❄️



LEA SAIRANEN
hallituksen puheenjohtaja
Marttaliitto ry

Metsä on mielihyvän lähde

SUOMALAINEN METSÄ ON meille itsestäänselvyys. Metsä voi näkyä kotimme ikkunasta, maatiellä autoillessamme tai vaikka junassa matkustaessamme. Näemme hoidettuja metsiä, puistoalueita sekä hoitamattomia metsiä. Metsä on kuitenkin muutakin kuin vain puita ja pusikoita. Metsä on ravinnonlähde, virkistymispaikka, lämmön lähde, harrastuspaikka sekä paljon muuta.

VAIKKA NÄEMME METSÄÄ kaikkialla, luontainen suhtautumisemme metsään on muuttunut vuosikymmenten saatossa. Tänä päivänä metsä voi olla jopa pelon lähde eläimiseen ja äänineen. 70-luvulla, jolloin itse elin lapsuuttani, metsässä liikkuminen kuului perheeni syksyyn. Sieltä kerättiin mustikat, puolukat ja karpalot talven vitamiinivarastoiksi. Sitten meni vuosikymmeniä, että lapsiperheet pysyivät poissa metsästä. Onneksi lähiruokabuumi, super-ruokatrendit sekä monet julkiskokit ovat saaneet lapsiperheitä innostumaan metsästä. Tämä näkyy myös marttojen antaman sienija yrttineuvonnan suosion kasvuna.

METSÄN RUOKA-AITASTA VOI kerätä kevästä pitkälle syksyyn sieniä, marjoja sekä villiyrtejä. Itse hyödynnän metsää myös oman harrastukseni, kasvivarjeyksen, raaka-ainevarastona. Mikäpä olisi sen kauniimpi kuin oranssina hehkuva verihelttaseitikillä värjätty tai vihreä, värinsä sananjalasta saanut villalanka?

LUONNOSSA LIIKKUMINEN ITSESSÄÄN saa mielen rauhoittumaan. Tämän päivän tietotulvassa on erittäin

tärkeää päästä joskus hiljaisuuteen. Vain tuulen kohina puiden latvastossa, palokärjen nakutus kuusen kupeessa ja sulavan lumen rapsahtelu hangella. Talvikin on oiva vuodenaika metsässä liikkumiseen!

METSÄ TARJOAA MYÖS oivan paikan harrastaa: hiihtää, suunnistaa, maastopyöräillä tai metsästä. Jokainen metsästäjä tietää, että harrastuksesta saa ulkoilua ja yhdessä oloa, mutta myös onnistuneen saalistuksen jälkeen ruokaa pöytään. Ei sen parempaa kuin hirvikääryleet tai hirvipyörökät sienisalaatin ja puolukkahillon kera?
(Reseptit: www.martat.fi/ruoka/reseptit)

KAUPUNKIMETSISTÄKIN ON MONEKSI. Monesti kaupunkien metsät ovat päässeet pusikoitumaan ja määrärahoja ei tahdo löytyä niiden puhdistamiseen. Haastankin kaikki suomen kunnat pusikoiden puhdistustalkoisiin. Joka kunnasta löytyy polttopuuta tarvitsevia kuntalaisia, jotka mielellään tekisivät raivaustöitä. Kunta osoittaa raivattavat alueet, kertoo pelisäännöt ja kuntalaiset saavat itselleen polttopuita. Pusikot puhdistuvat ja moni koti lämpiää talven pakkasilla itse tehdyillä polttopuilla. Yhteistyötä parhaimmillaan.

MEILLE MARTOILLE ON tärkeää ihmisten luontosuhteen säilyminen. Kutsunkin teitä, metsien miehet ja naiset, siirtämään metsässä liikkumisen perinnettä niille, joille asia on vieraampaa. Seuraavan kerran kun ystävä, lapsenlapsi tai vaikka työkaveri tulee käymään, niin lähtekää retkelle luontoon. Pikkuväen kanssa voi tehdä yhdessä käpylehmiä, niitä entisajan omatekoisia leluja. Uskon, että monella ikäluokkani edustajalla on käpylehmistä vahva muisto omasta mammasta tai papasta ja käsillä tekemisen ilosta!

Marttaliitto on 117-vuotias kotitalousneuvontajärjestö, jonka missiona on kotien ja perheiden hyvinvoinnin edistäminen ja arjen hallinta.
www.martat.fi

Lea Sairanen toimii yrittäjänä käsityöyrityksessään Raitavaara.
www.raitavaara.fi



HYVINVOINTIA METSÄSTÄ

SUOMALAISMETSÄT OVAT AVOINNA 24/7.

VIRKISTYS JA TERVEYS

puolen tunnin oleskelu metsässä rauhoittaa ja rentouttaa



metsäpinta-ala on 26,2 milj. ha, mikä on

86 %

Suomen maapinta-alasta



lähies kaikki suomalaiset asuvat alle

10 km

päässä lähimmästä valtion suojelualueesta

Metsässä voi harrastaa marjastusta, sienestystä, **retkeilyä**, patikointia, suunnistusta, suojuoksua, pilvibongailua, geokätköilyä, umpihankiihtoa, polkujuoksua, frisbeegolfa, sammalten tutkimista, boulderointia, lumikenkäilyä, melkein mitä vain, kun muistaa jokamiehen oikeuksien asettamat rajat.

TOIMEENTULO

metsäala työllistää

65 000
henkilöä

yksityismetsänomistajien brutto-kantorahatulot 2014

1,62
miljardia euroa



METSÄN ANTIMET

PUU

puuston vuosittainen kasvu

105,5
milj. m³

hakkuuala metsäpinta-alasta

2,6 %
(26,2 milj. m³:sta)



teolliseen käyttöön hankittu puumäärä

55,9
milj. m³

ENERGIAPUU



pientalojen polttopuuta

5,9
milj. m³

Lämpö- ja voimalaitosten kiinteän puupolttoaineen käyttö 18,7 milj. m³.

MARJAT JA SIENET

Suomessa kasvaa

37

syötävää luonnonvaraista marjalajia, joista 16:a poimitaan ravinnoksi. Vuosittain poimitaan noin 40 milj. kiloa marjoja.

Sienistä noin

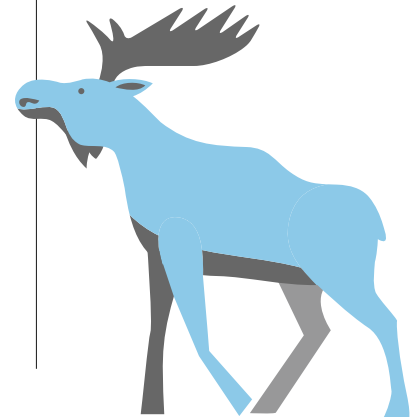
200

on syötäviä ruokasieniä, niistä 23 on hyväksytty kauppasieniksi. Ruokasienisato ylittää hyvinä satovuosina noin 360 milj. kg.

RIISTA

riistasaalis

7,5
milj. kg

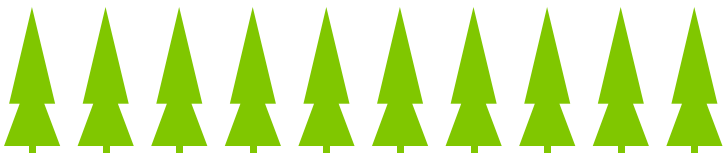


ILMASTO JA VESI

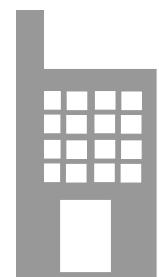
puut tuottavat happea ja puhdistavat ilmaa

tenniskentän kokoisella alalla kasvaneet 10 puuta puhdistaa elinkaarensa aikana 8 milj. litraa vettä

tenniskentän kokoisella alalla kasvaneet 10 puuta sitoo elinkaarensa aikana 4 tonnia hiiltä



= **4 t** CO₂





TEKSTI: PÄIVI STENROOS | KUVAT: ARI MÄKELÄ

MONEN SUKUPOLVEN METSÄ

TALOUSKÄYTTÖ, RIISTANHOITO, VIRKISTYS...
KUN KAIKKI NÄMÄ ON SOVITeltu
TASAPAINOISEKSI KOKONAIKUDEKSI, METSÄ
TEKEE LAUKAALAISEN METSÄNOMISTAJAN
TIMO KALIMAN ERITYISEN ONNELLISEKSI.

O

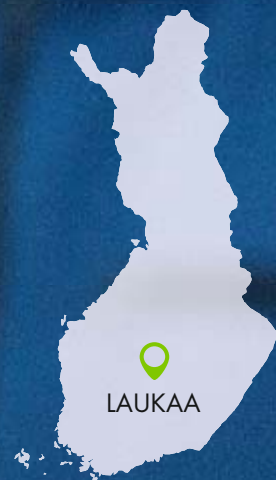
llilan tilaa isännöivä silmälääkäri **Timo Kalima** on 71 vuotta täytettyään hiljentänyt hieman tahtia. Hänen johtamansa Puistosairaalan Silmälääkärit Oy on Keski-Suomen suurin alallaan, ja nykyisin Kalima tekee siellä töitä ”vain” neljä pitkää arkipäivää viikossa.

Perjantaisin on siis paremmin aikaa tilan töille ja harrastehankkeille – molempia riittää, sillä innostus on selvästi Kaliman polttoaine. Kun siihen yhdistetään vielä halu ottaa asioista selvää ja tehdä töitä melkein pä kelloa katsomatta, tuloksena on muun muassa monenlaista näytettävää tilalla kävijöille.

”Totta se on, että kun minä hurahdan johonkin, niin se on sitten ihan puhtaasti menoa se. Ja hauskaa; kaikki mitä olen tehnyt, on aina ollut hirveän hauskaa”, Kalima toteaa.

VANHAN MÄNNYN JUURELLA

Kipakka pakkaneen ei ole este, kun lähemme kiertelemään Ollilan tilan nähtävyyksiä. Tila sijaitsee Laukaassa, Tarvaalan kylässä. Timo Kaliman äidin suku asettui Lievestuoreenjärven rantamille jo 1500-luvulla, kun Kustaa Vaasa oli kannustanut suomalaisia lähtemään erämaihin. Tila lohkottiin ▶



Timo Kalima on innostunut valokuvauksesta ja kameroista. Kohteena ovat olleet Afrikan ja Borneon eläimet, mutta pakkaspäivänä kelpaa tähtäillä myös oman metsän ahkeraa tikkaa.

Sisu-koiraa kiinnostaa kauriin makujälki. Eläinlääkäriksi opiskeleva Olli Kalima on innokas metsästäjä, jolle riistanhoito on tärkeämpää kuin ampuminen.



kantatilasta vuonna 1752, ja Timo Kalima on 14. isäntä saman suvun omistajien ketjussa. Menneisyyttä on mukava miettiä tilan vanhimman rakennuksen, eloaitan liepeillä.

”Helposti tulee pohdittua, montako isäntää tästä on kävellyt ohi, montako heinäkuormaa ja halkokuormaa on viety tai montako isoa tukkia, kun pihapiiriin rakennuksia on rakennettu”, Kalima sanoo.

Toinen Kalimalle mieluisa paikka historian havinan kuunteluun on suuren kaksihaaraisen männyin juurella muutaman kymmenen metrin päässä talon päärakennuksesta. Puu on aloittanut kasvunsa 1700-luvulla ja näkee varmasti tilan elämää vielä pitkään tulevaisuudessaakin.

”Metsänomistajan hyvinvoinnin toinen puoli on juuri henkistä laatua. Se syntyy tutuista ja rakkaista maisemista ja paikoista, joissa monen sukupolvet askeleet ovat kulkenet. Itse sitä ehtii olla lopulta aika pikkuienen osa tätä kaikkea”, Kalima pohtii.

Toisaalta jokainen isäntä jättää oman jälkensä tilan metsätalouteen. Tilan metsät olivat hienossa kunnossa, kun Kalima sai ne haltuunsa enoiltaan. Hän haluaa kehittää niitä edelleen muuttuvan maailman ja ilmaston huomioiden, ja välillä tässä työssä kannattaa kysyä ammattilaisen neuvoja.



Ollilan pihapiirissä kasvaa lukuisia eri puulajeja. Vanha mänty on pihapiiristä rakkain.

SIENET, MARJAT JA METSÄLINNUT

UPM:n metsäasiakasvastaava **Jani Nuijanmaa** on tervetullut vieras Ollilan tilalla. Yhteistyötä on tehty vuodesta 2007 alkaen. Koska kalenterivuosi on hiljattain vaihtunut, on aika kokoontua hetkeksi pöydän ääreen käymään tulevaa läpi. Nuijanmaalla on koneellaan hoitosuunnitelmat valmiina keskustelua varten, joten niihin on helppo palata aina, kun juttu on päässyt esymään muihin yhteisiin kiinnostuksen kohteisiin.

”Onhan se kieltämättä niin, että jos me teemme neljä tuntia puukauppaa, niin kyllä siinä aina välillä itse asiaakin sivutaan”, Nuijanmaa naurahtaa.

Kun Timo Kalima ryhtyi Ollilan tilan isännäksi kolmisenkymmentä vuotta sitten, tilan kokonaispinta-alaksi jäi jaossa 185 hehtaaria. Suvun vanhoja maita ostamalla hehtaarimäärä on noussut 445:een, eikä lisää ole enää tällä tietoa tarkoitus hankkia. Viljelyssä pinta-alasta on 66 hehtaaria, Imatran voiman pääsiirtolinja haukkaa 18 hehtaaria ja loppu on metsää, jota halutaan hoitaa monimuotoisuutta vaalien. Virkistyskäytölle löytyy runsaasti näkökulmia jo oman perheen keskuudesta.

”Vaimoni **Mirja** katsoo, löytyykö suppiksia ja marjoja, nuorempi poikani **Olli** taas miettii, onko metsälintuja ja jäniksiä. Minä saatan sitten katsoa viihtyisyyttä yleisemmin”, Kalima kertoo.

Timo Kalima luonnehtii itseään metsästyksen menetyksi sukupolveksi ja toisaalta, pilke silmäkulmassaan, myös yli-innokkaaksi sponsoriiksi. Aseet ovat isännän

mielestä parhaimmillaan suorastaan taideteoksia, joten jälkikasvun mieltyminen metsästyksen ja riistanhoitoon ilahduttaa. Molemmille pojille, **Juhamatille** ja Ollille, on jo nuorena hankittu hyvät aseet.

”Kun UPM-yhteistyön alettua paljastui vielä metsäasiakasvastaavan riistahenkisyys, niin sehän oli menoa silloin. Yhdessä on hyvä tehdä töitä, kun molemmat osapuolet pystyvät näkemään metsän muunakin kuin rahakohteena”, Kalima kiittää.

”Muutama vuosi sitten teimme esimerkiksi ison harvennuskaupan ja taimikonhoitoa. Kaikki suunniteltiin Ollin kanssa niin, että monimuotoisuus, riista ja eläimet otettiin maksimaalisesti huomioon”, Nuijanmaa kertoo.

METSON MAILLA

On aika lähteä takaisin pakkaseen ja katsomaan, miten puuntuotanto ja ympäristövastuu parhaimmillaan yhdistetään. Pienen ajomatkan päässä sijaitsee metsäinen rinne, joka on perimätiedon mukaan ollut metson soidinpaikka.

”Männikön harvennus on tehty niin, että metso voisi palata tänne. On jätetty tilaa, jotta metso mahtuu lentämään, ja kerroksellisuutta, jotta se voi tuntea olevansa piilossa ja pystyy tarkkailemaan ympäristöään”, Nuijanmaa näyttää.

”Janilla sitä riittää tällaista tutkittua taustatietoa asioista, joita itse katselen enemmän mutu-tuntuman perusteella”, Kalima toteaa.

Metsolle ystävällisiä toimintatapoja jatketaan kohteen kaikissa kehitysluokissa koko metsän kiertoajan. Tulevaisuudessa Ollilan tilan väkeä ilahduttavat toivon mukaan siis sekä rinteessä soidintava metso että kohteesta saatava metsätulo. ▶



”Tällä miehellä on suuret määrät tutkittua tietoa metsäasioista”, kiittää metsänomistaja Timo Kalima UPM:n metsäasiakasvastaavaa Jani Nuijanmaata.

”YHDESSÄ ON HYVÄ TEHDÄ TÖITÄ, KUN MOLEMMAT OSAPUOLET PYSTYVÄT NÄKEMÄÄN METSÄN MUUNAKIN KUIN RAHAKOHTEENA.”

TIMO KALIMA

”Jos oppikirjaan tarvittaisiin kuva metson soidinpaikasta, niin sen voisi ottaa tästä”, toteaa metsäasiakasvastaava Jani Nuijanmaa.

Timo Kaliman metsäiset hyvinvointivinkit:

1

Puolen tunnin ulkoilu metsässä on liikuntaa, joka parantaa mielialaa, tasapainoa ja koordinaatiota monipuolisemmin kuin vastaava lenkki pikitiellä.

2

Kun olet metsässä, seisahda hetkeksi ja nauti hiljaisuudesta, luonnon äänistä, tuoksuista ja maisemista. Aina ei tarvitse olla tehokas.

3

Retkelle kannattaa välillä houkutella kaveri mukaan ja keksiä vielä sopivaa yhteistä harrastusta, oli se sitten metsästys, marjojen ja sienien poiminta, luontohavaintojen tekeminen tai vaikkapa valokuvas.

4

Opeta myös lapset metsäluontoon, kasvavat onnellisia ihmisiä.

5

Miten olisi ruuanlaitto metsän antimista ja ruokailu hyvässä seurassa?

6

Raittis ilma ja liikunta parantavat kiireisenkin ihmisen unen laatua. Hyviä unia siis!



KATSO VIDEO

https://youtu.be/Ah4_7XVm790



VIINIRYPÄLEITÄ OMASTA RINTEESTÄ

Timo Kalima ei ole itse juuri ehtinyt metsätöihin, koska lääkärin työpäivät olivat aikoinaan 10–12 tunnin mittaisia. Ympäristöstä näkee silti, että Ollilan väellä riittää intoa sen kohentamiseen. Tilan riistapeltoja pitivät EU-tarkastajatkin suorastaan upeina, ja ne on kylvetty itse suunnitellulla erikoiskoneella. Pihapuistikkoon ja metsän lehtikuusien sekaan on istutettu 150 Ollin terhoista kasvattamaa tamentainta. Pellon pientareella on tryffelillä ympäröityjä pikkutaimia, ja nähtäväksi jää, millaisen sadon tämä kokeilu antaa.

Viinitarha tuottaa jo rypäleitä ja viettää talvea hyvin suunniteltuna ja valvottuna varta vasten rakennetussa toscanalaisessa rinteessä. Sen viereen piti tehdä jonkinlainen paikka, josta voi ihailla auringonlaskua – ja kuinkas sitten kävikään?

”Hanke lähti vähän käsistä, ja rakensimme kopion antiikin roomalaisesta temppelistä”, Kalima naurahtaa.

Lähimetsät ovat liikunnan ja hyvän olon lähteitä. Kalima kertoo, että väsyneenäkin tulee lähdettyä hetkeksi ulos, kun terveydenhoitajavaimo Mirja patistaa mukaan. Metsässä ei tarvitse olla kuin vartti, ja väsymys muuttuu onnellisuudeksi. Lähimmät metsiköt saavatkin kasvaa omassa rauhassaan.

”Sitten joskus, kun olemme oikein vanhoja ja jaksamme tehdä vain parinsadan metrin lenkin, halattavat puut ovat tässä riittävän lähellä”, Kalima toteaa. ❄️

Ollilan tilan vanhin rakennus on elocaita vuodelta 1768.

KYSYMYS & VASTAUS

Onko mielessäsi aihe, johon haluaisit saada vastauksia?
Lähetä meille vinkki
metsaviestinta@upm.com

PANU KÄRKKÄINEN
päällikkö,
yksityispuukapan
koordinointi
UPM



KEMERAAN, KESTÄVÄN METSÄTALOUDEN RAHOITUSLAKIIN, ON TULOSSA MUUTOKSIA VUODEN 2016 AIKANA. MITKÄ OVAT SUURIMMAT MUUTOKSET?

Merkittävin muutos lakiesityksessä on juurikäävän torjunnan jääminen pois tuettavien työläjien joukosta. Lisäksi useiden työläjien tukitasoihin ja kriteereihin esitetään pieniä muutoksia.

MISSÄ VAIHEESSA LAIN VALMISTELU ON? MILLOIN MUUTOKSET TULEVAT VOIMAAN?

Hallitus hyväksyi lakiesityksen Kestävän metsätalouden määräaikaisen rahoituslain muutoksesta joulukuussa 2015 ja se on edennyt eduskuntakäsittelyyn. Lain voimaantulon on arvioitu ajoittuvan tulevan huhtikuun alkuun.

MILLE TYÖLAJEILLE VOI SAADA KEMERA-RAHOITUSTA?

Kemera-tukea kohdistettaisiin esityksen mukaan voimassa olevan Kemeran mukaisesti jatkossakin merkittävästi metsänkierron alkupäähän, taimikon varhaishoitoon, nuoren metsän hoitoon ja pienpuun keräämiseen. Lisäksi tukea voisi saada metsäteihin, suometsänhoitoon ja metsän terveyslannoitukseen sekä metsäluonnon hoitoon ympäristötukena ja luonnonhoitohankkeina.

MITEN PALJON RAHOITUSTA VOI SAADA?

Kemera-tuet ovat yhteiskunnan kannustus tärkeiden metsätalouden töiden toteuttamiseksi ja metsätalouden perusinfraan varmistamiseksi. Tuet kannattaa mahdollisuuksien mukaan hyödyntää. Toisaalta Kemera-tuetut metsänhoidon työläjit ovat sellaisia, että niiden toteutuksen kannattavuus ei riipu Kemera-tuesta. Vuodelle 2016 on Kemera-tukiin budjetoitu 55 miljoonaa euroa. Voimassa olevat työläjikohtaiset tuet selviävät muun muassa Metsäkeskuksen verkkosivuilta ja UPM:n asiantuntijoilta.

MITEN RAHOITUSTA VOI HAKEA?

Kemera-tukea haetaan Metsäkeskuksesta. Rahoitushakemus, ja osassa työläjeja myös toteuttamissunnitelma, on tehtävä aina ennen metsässä tehtävien töiden aloittamista. UPM:n asiantuntijat neuvovat asiassa mielellään ja myös hakevat Kemera-tuen metsänomistajalle yhdessä sovittuihin hankkeisiin metsänomistajan puolesta.

VUONNA 2015 KAIKKIA HAKEMUKSIA EI EHDITY KÄSITELLÄ. JÄÄKÖ RAHOITUS KÄSITTELEMÄTTÖMIEN HANKKEIDEN OSALTA SAAMATTA?

Ei jää. Viime vuonna käsittelemättä jääneiden hankkeiden käsittelyä jatketaan tänä vuonna. Mikäli rahoitusehdot täyttyvät, maksetaan tuki vuoden 2016 Kemera-varoista.



METSÄ SJOITUKSENA

TUOTTAVA METSÄSJOITUS VAATII
AKTIIVISTA METSÄVARALLISUUDEN HOITOA.

Harvennukset nopeuttavat puuston järeytymistä ja niistä saatavat tulot parantavat metsätalouden tulosta. Tukkipuun lisääntymisellä ja päätehakkuun aikaistumisella on ratkaiseva vaikutus tulokseen.

Metsänomistaja voi päätöksillään vaikuttaa puustoon, sen kasvunopeuteen, järeytymiseen ja laatuun sekä näin metsäpääoman tuottavuuteen.

Taimikon perustamisella ja taimikonhoidolla varmistetaan metsän tuottopotentiali. Ne lisäävät ensiharvennuksen kannattavuutta.



Yksityismetsänomistajaa voi hyvin kutsua myös metsäsijoittajaksi. Valtavirta metsänomistajista haluaa hyötyä metsän tuotosta ja tehdä voittoa metsävarallisuudellaan – monitavoitteisuuden rinnalla. Toisin kuin monilla pörssiosakkeisiin sijoittavilla, rauhallinen osta ja unohda -taktiikka ei metsän kohdalla toimi. Arvokkaan puusadon kasvatus ja korkea metsätalouden kannattavuus vaatii päätöksiä ja aktiivista hoitoa.

PUUSTON KASVU

MOOTTORINA METSÄN TUOTOLLE

UPM:n metsävarallisuuspalveluiden lakipalvelupäällikkö **Heikki Kalvilan** mukaan tuottava metsätalous on helposti ymmärrettävää liiketoimintaa.

”Metsätaloudessa tuotot saadaan puuston kasvusta. Metsänhoidon toimenpiteillä ohjataan puun kasvua, jotta arvokasta myyntipuuta saadaan nopeasti, kustannustehokkaasti ja mahdollisimman paljon. Vuotuisen puuston kasvun lisäksi ratkaisevaa on vuotuinen arvokasvu eli järeytymisen myötä kertyvä tukkipuun lisäys. Tukkipuun hinta



on pystykaupassa karkeasti ottaen 3–4 kertaa korkeampi kuin kuitupuun hinta. Hyödyt metsänkasvatuksesta kilahtavat puukauppattuloina metsänomistajan tilille.”

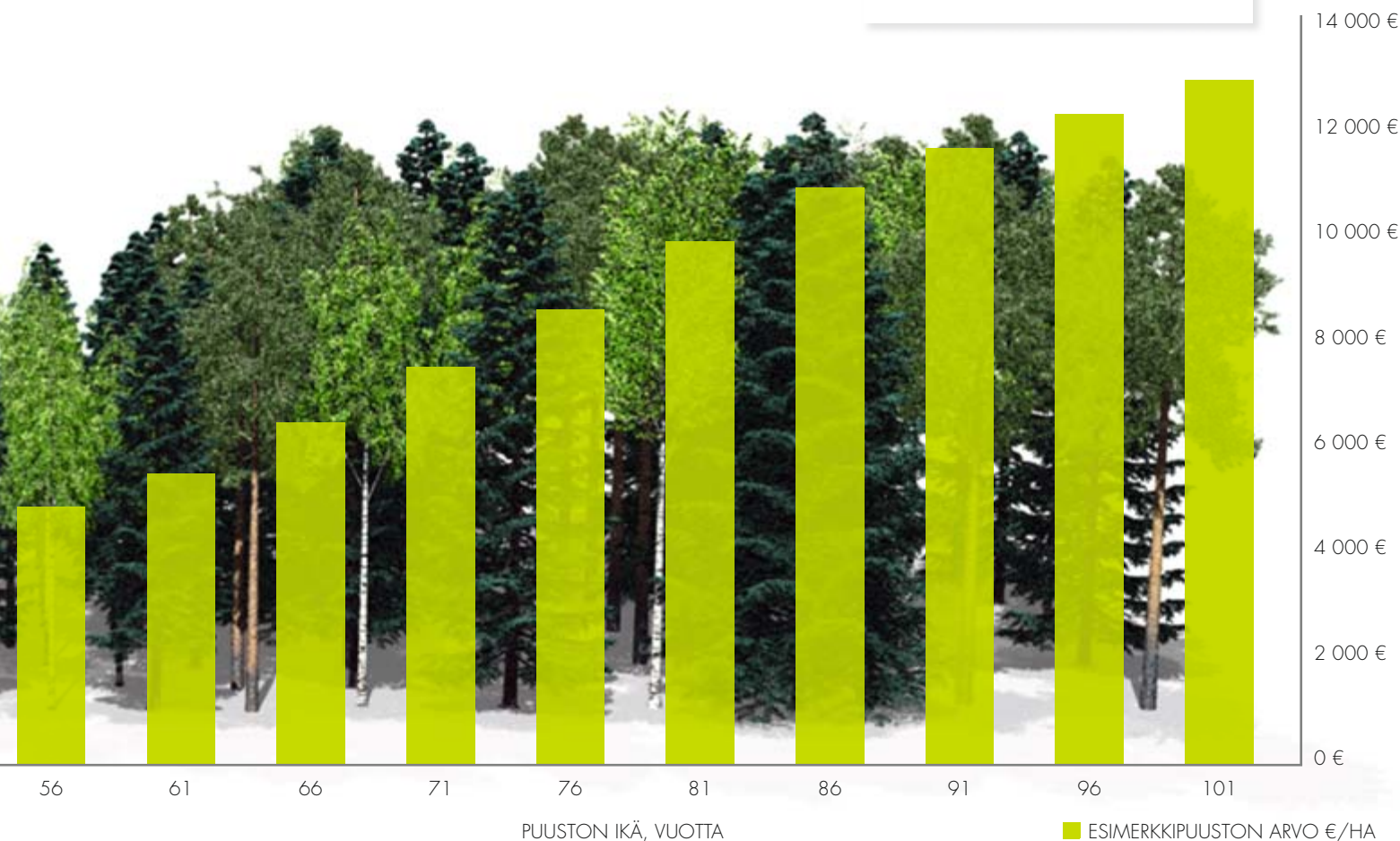
METSÄN TUOTTOON VOI VAIKUTTAA

Metsäsijoituksen nettotuotto on yleensä vähintään 3–4 prosenttia. Oikea-aikaisella metsänhoidolla ja hakkuilla metsänomistaja voi parantaa paitsi metsäsijoituksen tuottoa, myös saada metsästä tasaista kassavirtaa.

Metsäsuunnitelma on metsänomistajalle oiva apuväline, joka auttaa ajoittamaan hakkuut ja metsänhoitotyöt metsän parhaan tuoton saavuttamiseksi. Kalvila painottaa, että metsän kierrossa on tiettyjä kriittisiä vaiheita, jolloin metsänomistajan kannattaa tehdä reippaasti päätöksiä. Sen sijaan viivyttely metsänhoitotöissä lisää niiden kustannuksia ja aiheuttaa tuottotappioita tulevaisuuden puun myyntitulojen menetyksenä.

Tärkeät päätökset alkavat heti taimikon perustamisessa. Siinä valitaan uudistamistoimet, joilla varmistetaan, että kasvupaikka saadaan tehokkaasti arvopuun kasvatamiseen. Seuraavaksi ketjussa on taimikonhoito, jossa turvataan taimikon elinvoimaisuus, lisätään parhaiden puiden kasvutilaa ja parannetaan näin jo ensiharvennuksesta saatavaa tulosta – sekä myös tukkipuun tuotosta koko kiertoajalla.

Päättehakuussa metsään sitoutunut pääoma vapautuu muihin käyttökohteisiin.



Harvennushakkuut nopeuttavat merkittävästi puuston järeymistä tukkipuun mittoihin. Harvennuksista saadaan myös hyvää puukauppatuloa, sillä ne muodostavat kiertoajan hakkuutuloista lähes kolmanneksen.

Metsänlannoituksella voidaan nopeuttaa puun kasvua ja tukkipuun lisäystä. Investointina se on tuottava ja mahdollistaa jopa 15 prosentin tuoton siihen investoidulle pääomalla.

Uudistushakkuu tulee ajankohtaiseksi ikääntyvän puuston kasvun heikentyessä.

”Ikääntyvä puusto on huono pankki uhkaavien lahovaurioiden vuoksi ja uudistushakkuun viivästyminen heikentää pääoman tuottoa”, Kalvila toteaa.

AIKA ON RAHAA

Metsätalous on erittäin pääomavaltaista ja siksi on järkevää huolehtia puuston tuottokunnosta ja pääoman tuotosta.

”Metsätaloudessa voiton tuottokykyyn vaikuttavat metsään sitoutunut pääoma, kasvatettu puusato, puustosta saatavat myyntitulot sekä metsänhoidon investoinneista ja muista metsätulon hankkimisesta maksetut kustannukset. Voittoa syntyy, kun metsätaloudesta saadut tulot ylittävät kustannukset”, Kalvila sanoo.

”Koska metsätalouden kannattavuus perustuu ensisijaisesti puukaupoista saatuihin tuloihin, kannattavuus-

laskelmissa olennaista on ottaa huomioon myös korko ja aika. Pitkän odotusajan päässä oleva euro ei ole yhtä arvokas, kuin tänään käteen saatava euro.”

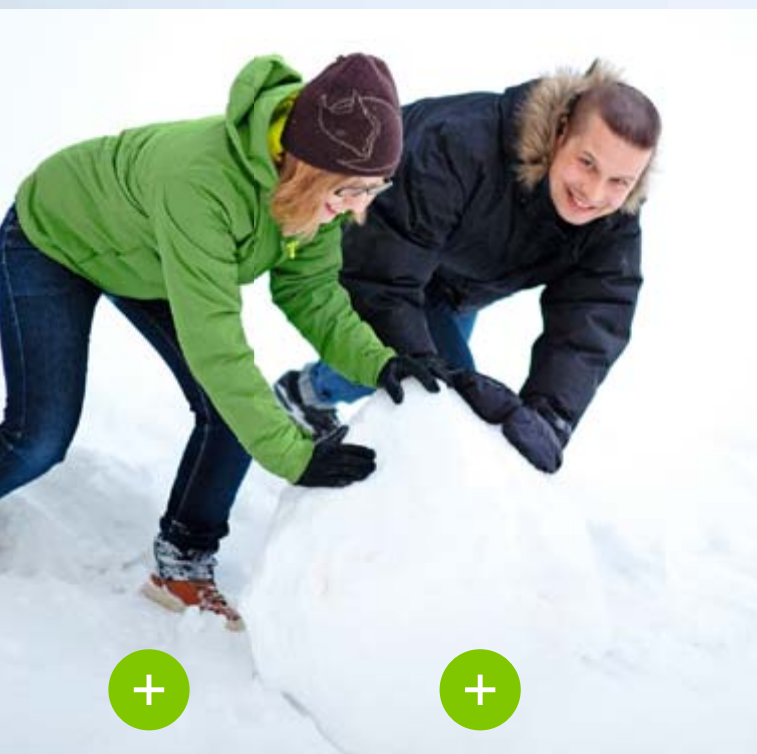
”Metsänomistajille, joilla metsän hyödyntäminen on jäänyt vähälle, esimerkiksi pienen tilakoon vuoksi, varteenotettava vaihtoehto on tehdä ”laskuharjoitus” tilan myynnistä markkinoille. Metsäsijoituksesta voi poikia helposti voitto näinkin”, Kalvila vinkkaa. ❄️

Metsäsijoittajan 5 vinkkiä

- 1 Tutustu tilaan ja puustoon huolellisesti. Huomioi puuston rakenne, metsänhoidollinen tila ja kasvupaikkojen puuntuotoskyky.
- 2 Huomioi tiestö ja tilan sijainti. Tarkista mahdolliset metsänkätön rajoitukset.
- 3 Mieti oma tuottotavoitteesi ja mitä muuta metsältä haluat.
- 4 Hanki metsäsuunnitelma – suunnitelma hakkuista ja metsänhoitotöistä.
- 5 Ota metsäammattilaiset mukaan metsävarallisuuden hoitoon.



UUSI PALVELUKESKUS VASTAA KYSYMYKSIIN MYÖS ILTAISIN



+

Karoliina Lindqvist

- Työskennellyt UPM Metsällä vuodesta 2012 lähtien, ensin kesäharjoittelijana, sitten metsäasiantuntijana sekä metsäasiakasvastaavana.
- Harrastukset: kunto liikunta, puukäsityöt sekä lukeminen.

+

Tony Ahti

- Palvelukeskuksen team leader on aloittanut UPM:llä vuonna 2010 metsäasiantuntijana, sittemmin työskennellyt metsäasiakasvastaavana ja Helsingin metsäpalvelukonttorissa.
- Erityisosaamisena metsäenergia. Vapaa-ajalla hiihto, suunnistus, vaellus.

METSÄNOMISTAJIEN MUUTTUNEET TARPEET ANTOIVAT SYKÄYKSEN UUDENLAISEN PALVELUN PERUSTAMISELLE.

TEKSTI: HANNA HYVÄRINEN | KUVAT: LAURA VESA

VUONNA 2016 YHÄ USEAMPI metsänomistaja asuu maaseudun sijaan kaupungissa ja tienaa varsinaisen elantonsa ihan muualta kuin maa- ja metsätaloudesta. Suhde metsänhoitoon voi olla hyvinkin etäinen, sekä kuvainnollisesti että maantieteellisesti. Aikaakaan metsänhoitoon liittyvien asioiden ja kysymysten hoitoon ei välttämättä ole kuin iltaisin ja viikonloppuisin. Ja kun nykyaikainen metsänomistaja haluaa asioida metsäyhtiön kanssa, hän ei suinkaan luontevasti marssi kotikaupunkinsa palvelutoimistoon, vaan etsii nämäkin palvelut verkosta.

UPM:n vastaus nykyaikaisten metsänomistajien tarpeisiin on uusi metsänomistajien palvelukeskus. Sen palvelut on suunnattu erityisesti etämetsänomistajille, mutta yhtä lailla keskus palvelee myös muita asiakkaita erilaisissa kysymyksissä.

Palvelukeskukseen voi ottaa yhteyttä puhelimitse, sähköpostilla tai vaikka chatilla, ja sieltä vastataan myös iltaisin ja viikonloppuisin. Näin metsäasioita ei enää tarvitse lähteä hoitamaan virka-aikana tiettyyn toimistoon, vaan yhteyttä voi ottaa silloin ja sellaista reittiä kuin itselle parhaiten sopii.

NEUVOJA JA VASTAUKSIA

Palvelukeskuksen kantavia periaatteita ovat palvelun nopeus, tavoitettavuus ja luotettavuus.



PAIVELUTIIMIN
JÄSENILLÄ TONY
AHDILLA, KAROLIINA
LINDQVISTILLÄ JA
JUHANI AAITOSELLA
ON VANKKA
METSÄOSAAMINEN
JA ASIAANTUNTIJUUS.

Keskukseen voi ottaa yhteyttä esimerkiksi puukaup-
paa, metsänhoitoa tai lakipalveluita koskevissa asioissa.
Lisäksi palvelukeskus neuvoo erilaisissa akuuteissa
tilanteissa, kuten vaikkapa verkkopalveluiden käytössä.

”Jos vaikkapa sähköisen metsäsuunnitelman eli
MetsäSopin käytössä ilmenee ongelmia, koneen äärestä
voi saman tien ottaa yhteyden palvelukeskukseen, joka
auttaa ja neuvoo palvelun käytössä”, kertoo palvelukes-
kustiimin vetäjä **Tony Ahti**.

Palvelukeskus voi myös päivittää metsänhoitotietoja
MetsäSoppiin, kunhan metsänomistaja ensin ilmoittaa
niistä palvelukeskukseen.

Myös aloitteleville metsänomistajille annetaan neuvo-
ja ja opastusta.

”Neuvontaa tarvitaan tänä päivänä yhä enemmän,
sillä metsänomistajat ja heidän asiantuntemuksensa ovat
erilaisia kuin ennen. Tuore metsänomistaja ei välttämät-
tää tiedä, mitä tarkoittaa harvennushakkuu tai vaikkapa
taimikonhoito. Näihinkin peruskysymyksiin palvelukes-
kus vastaa”, Ahti kertoo.

PAIKALLINEN PALVELU SÄILYY

Ahdin vetämän kolmehenkisen palvelutiimin jäsenillä
on kaikilla vankka metsäosaaminen ja -asiantuntijuus,
joten monet käytännön asiat hoituvat alusta loppuun pal-
velukeskuksen kanssa.

”Kyseessä ei siis ole mikään
puhelinvaihte, vaan keskukselta
todella löytyy ratkaisu moniin
tilanteisiin.”

Tarvittaessa keskus siirtää
kapulan paikallisille asiantunti-
joille.

”Maakunnissa toimivat asian-
tuntijat ovat toki käytettävissä
kuten ennenkin, ja vaativammat
asiat hoidetaan edelleen paikal-
lisesti. Palvelukeskuksen myötä
paikalliset asiantuntijat voivat kuitenkin keskittyä
entistä enemmän niihin asioihin, jotka todella vaativat
paikallista palvelua”, kertoo UPM:n metsäpalvelupääl-
likkö **Matti Turkama**.

Lisäksi palvelukeskus hyödyttää paikallisten asian-
tuntijoiden työtä niin, että palvelukeskus voi valmistella
asiat heille.

”Näin asiat saadaan heti vireille. Esimerkiksi kuvio-
tieto olisi hyvä olla paikallisen asiantuntijan käytössä
jo siinä vaiheessa, kun mennään metsään. Tämä hoituu
esimerkiksi Metsäkeskuksen Metsään.fi-palvelun kautta,
jossa metsänomistaja voi jakaa metsävaratiedot UPM:n
kanssa. Palvelukeskus siten valmistelee tiedot edelleen
paikallisille asiantuntijoille.”



Juhani Aaltonen

- UPM:llä vuodesta 1990, puunkorjuun toimihenkilönä, ostotehtävissä ja metsäasias-
kasvastaavana
- Harrastukset: metsästys ja kuntoliikunta, josta mieluisinta näin talvella on hiihto.



Palvelukeskukseen voi olla yhteydessä myös silloin, kun ei jostain syystä saa omaa, paikallista metsäasiantuntijaa kiinni.

EI JONOTUSTA

Palvelukeskuksen toiminta käynnistyi helmikuun lopulla ja sitä kehitetään asteittain asiakkaiden tarpeiden mukaan. Puhelimitse ja chatin kautta tuleviin yhteydenottoihin pyritään vastaamaan reaaliaikaisesti ja sähköpostitiedusteluihinkin viimeistään vuorokauden kuluessa. Kaikenlainen jonotus on karsittu pois.

”Jos esimerkiksi puheluun ei voida ruuhkan takia heti vastata, soittajan ei tarvitse jäädä linjoille odottamaan, vaan keskus soittaa takaisin heti, kun pystyy.”

Tulevaisuutta silmällä pitäen suunnitelmissa on yhä uudenlaisia, teknologiaa hyödyntäviä palvelumuotoja ja -alustoja. Sellaisia ovat esimerkiksi videoneuvottelut ja webinaarit, eli verkossa järjestettävät seminaarit.

”Kehitämme erilaisia yhteisöllisiä verkkopalveluita vastaamaan metsänomistajien muuttuviin tarpeisiin”, Matti Turkama sanoo. ❄️❄️❄️



Metsänomistajien palvelukeskus

- suunnattu erityisesti uusille asiakkaille, mutta yhteyttä voi ottaa kuka vain
- palvelee muun muassa puukauppaa, metsänhoitoa ja lakipalveluita koskevilla asioilla sekä akuuteissa kysymyksissä ja verkkopalveluiden käytön pulmissa
- palvelee arkisin kello 8–20 ja lauantaisin kello 9–14
- yhteyttä voi ottaa puhelimitse, sähköpostitse, chatin kautta tai verkossa

Ota yhteyttä

Puhelin 02041 65100

palvelukeskus@upm.com

Chat toimii esimerkiksi

uusimetsanomistaja.fi -sivuston kautta



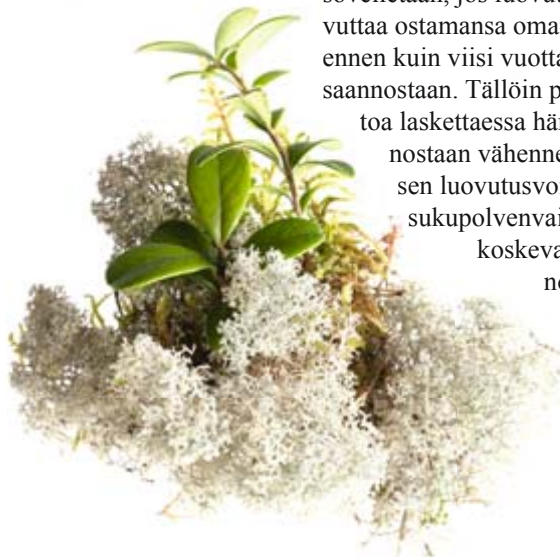


Sukupolvenvaihdoskaupan jälkeen jatkoluovutuksessa 5 vuoden ”myrkkypilleri”

MAA- JA METSÄTALOUDEN kiinteän omaisuuden luovutuksesta saatu voitto on tuloverolain mukaan tietyin edellytyksin verovapaa. Luovutusvoitto on verovapaa, jos verovelvollinen luovuttaa harjoittamaansa maatalouteen tai metsätalouteen kuuluvaa kiinteää omaisuutta ja saajana on joko yksin tai yhdessä puolisonsa kanssa hänen lapsensa tai tämän rintaperillinen taikka hänen sisarensa, veljensä, sisarpuolensa tai velipuolensa ja jos omaisuus on ollut yhteensä yli 10 vuotta verovelvollisen tai hänen ja sellaisen henkilön omistuksessa, jolta hän on saanut sen vastikkeettomasti.

Kun sukupolvenvaihdoksesta saatu voitto on säädetty tuloverolain 48.1 §:ssä tietyin edellytyksin verovapaaksi, lainsäätäjällä on pyrkinyt estämään verovapauden käytön veronkiertotarkoituksessa.

ESIMERKKI: Kyse olisi esimerkiksi tilanteesta, jossa isä myy ensin metsätilan verovapaasti pojalle, joka lyhyen ajan kuluttua myy sen samalla hinnalla vapaille markkinoille eli ilman voittoa. Tällaisesta menettelystä hyötyminen on estetty säätämällä tuloverolain 48.5 §:ssä jatkoluovutuksen yhteydessä verotettavaksi se voitto, joka jäi verovapaassa luovutuksessa verottamatta. Säännöstä sovelletaan, jos luovutuksensaaja luovuttaa ostamansa omaisuuden edelleen ennen kuin viisi vuotta on kulunut hänen saannostaan. Tällöin pojan luovutusvoittoa laskettaessa hänen hankintamenoistaan vähennetään se veronalaisen luovutusvoiton määrä, jota ei sukupolvenvaihdosluovutusta koskevan huojennussäännöksen nojalla ole pidetty hänen saantomiehensä eli isän veronalaisena tulona.



| | Isä | Poika |
|-------------|------------|-----------|
| Ostohinta | (50 000 €) | 200 000 € |
| Myyntihinta | 200 000 € | 220 000 € |

Esimerkissä isä on vuonna 2013 myynyt 200 000 eurolla pojalleen yli 10 vuotta omistamansa metsätilan ja poika myynyt metsätilan edelleen 220 000 eurolla vuonna 2015.

Isän luovutusvoittoa laskettaessa voidaan soveltaa hankintameno-olettamaa ja vähentää hankintamenoa 40 % myyntihinnasta, koska isä oli omistanut tilan yli 10 vuotta, jolloin verottamatta jääneen luovutusvoiton määrä (200 000 € – (0,4 x 200 000 €)) oli 120 000 euroa. Koska pojan jatkoluovutuksen tapahtuessa tilan ostosta oli kulunut alle viisi vuotta, pojan luovutusvoittoa laskettaessa hänen hankintamenoistaan vähennetään 120 000 euroa eli määrä, jota ei pidetty hänen isänsä veronalaisena tulona.

Pojan luovutus

| | | |
|----------------------------|----------------------------|-----------|
| Luovutushinta | | 220 000 € |
| Hankintameno | (200 000 € – 120 000 €) | 80 000 € |
| Verotettava luovutusvoitto | | 140 000 € |

Huojennuksen menettäminen ei vaikuta alkuperäisen huojennuksensaajan verotukseen, vaan ”myrkkypilleri” lisää jatkoluovuttajan verotettavan luovutusvoiton määrää.

PUUKENTÄN VOIMATEKIJÄT

VANKKA OSAAMINEN JA TEHOKAS KALUSTO VARMISTAVAT SELLUTEHTAAN KATKEAMATTOMAN PUUNSYÖTÖN.

TAMMIKUISENA PAKKASAAMUNA

UPM:n Kymin sellutehtaan puukentällä riittää kiirettä. Kuitupuut puretaan junanvaunuista ja puutavara-autoista suoraan tehtaan kahdelle kuorimolinjalle tai kenttävarastoon varastopinoihin. Kuorimoissa rungot kuoritaan ennen niiden haketusta.

Puukentällä käsiteltävä puumäärä

on huima. Suomen suurimpiin sellutehtaisiin kuuluva laitos käyttää tuhansia kuutioita puuta vuorokaudessa. Puun varastokierto on optimoitava niin, etteivät puut seiso turhaan kentällä vaan päätyvät suoraan tuotantoon.

Viime vuoden marraskuusta alkaen kuorimoiden puunsyötöstä on huolehtinut uusi tulokas, jota on vaikea olla huomaamatta. Kirkkaan-keltainen Liebherr-merkkinen nosturi siirtää kourallaan kuitupuunipun ajoneuvosta kuorimoon. "Nosturi on rakennettu mittatilaustyönä, ja

se on Suomen, ellei peräti koko Euroopan suurin Liebherrin toimittama sähkökäyttöinen puunkäsittelykone", kertoo yrittäjä **Petri Joutjärvi** nosturin omistavasta Joutjärvi & Joutjärvi Ky:stä.

Nippujen käsittely 12 metrin korkeudessa sijaitsevasta ohjaamosta vaatii kuljettajalta paitsi tarkkaa syvyyšnäköä, myös vankkaa osaamista. Ennen koneen tyyppikoulutusta koneen kuljettajat ovat käyneet täydentämässä omaa osaamistaan myös satamanosturikoulutuksessa.

Suuren puunkäsittelykoneen käyttöönotto on sujunut pääosin mutkattomasti. "Oppimisvaiheessa ollaan vielä", Petri Joutjärvi toteaa. "Suunnittelemme yhdessä UPM:n sekä VR:n kanssa esimerkiksi juna- ja autokuormien purkutoimintaa. Jatkossa toiminta vain tehostuu entisestään." ❄️

"NOSTURI ON KENTIES KOKO EUROOPAN SUURIN LIEBHERRIN TOIMITTAMA SÄHKÖKÄYTTÖINEN PUUNKÄSITTELYKONE."

PETRI JOUTJÄRVI

Puukentän toiminnan avaintekijät

- 1 Turvallisuus.** Alueella on monta eri toimijaa, ja turvallisuus on aina etusijalla.
- 2 Henkilöstö.** Nostureita ja muita puunkäsittelylaitteita käyttävät osaavat, erikoiskoulutetut työntekijät.
- 3 Yhteistyö.** Toimintaa suunnitellaan päivittäin yhdessä eri toimijoiden kanssa.
- 4 Katkeamaton logistinen ketju.** Kalustoa käytetään optimaalisesti ja puuvirta tehtaalle yritetään pitää mahdollisimman tasaisena.



ETSITKÖ UUTTA KUMPPANIA?

UPM Metsä Kumppanuussopimus on täysin uudistunut. Kun keskität metsäasiointisi meille, saat runsaasti rahanarvoisia etuja puukauppaan ja metsävarallisuutesi hoitoon.

Kumppanimme varmistat vaivattoman tuoton ja huolehdit metsäsi hyvinvoinnista kokonaisvaltaisesti ja pitkäjänteisesti. Sinulla on käytössäsi metsänhoidon parhaat osaajat aina, kun tarvitset meitä.

UPM
KUMPPANI

Suunnitelmallista metsänhoitoa

Kysy lisää UPM metsäammattilaiselta
www.metsämaailma.fi tai soita **020 416 5100**.

TEHDÄÄN YHDESSÄ TOIVEIDESI METSÄ



UPM METSÄ