

METSÄN HENKI

4/16

UPM METSÄN LEHTI METSÄNOMISTAJILLE | WWW.METSÄMAAILMA.FI

Vihreän
kullan
**UUSI
KUKKOISTUS 14**



**METSÄNOMISTAJA
ANDRÉ FORSSTRÖM**
"Raivaus ja taimikon-
hoito ovat metsätöistä
tärkeimmät" **22**

**Puukaupparahat
nopeasti tilille 30**





METSÄKUVA

Lumikko, metsiemme pienin peto

KUVA PEKKA KOTKATNIEMI / VASTAVALO.FI TEKSTI TUOMAS KARA

TALVISEN METSÄN HANGEN päällä kulkevat pienet pariijäljet. Jälkien päässä on onkalo, johon lumikko on sukeltanut suojaan saalistajilta. Onnekas metsässä kulkija voi kuitenkin nähdä pienen, siron, valko-turkkisen pedon, joka takajaloilleen seisten tähyttää ympäristöään.

Lumikko on sopeutunut Suomen talven kylmiin ja lumisiin olosuhteisiin pukeutumalla talven tullessa koko-

valkoiseen turkkiin. Valkoinen väri suojaa lumikkoa sen omilta saalistajilta. Silti lumikko viettää suuren osan talvesta lumen alla piilossa petolinnuilta ja ketuilta. Keväällä lumikko synnyttää saaliseläinten karvoilla vuorattuun pesäänsä 3–9 poikasta. Itseään ja poikasiaan lumikko ruokkii pienillä jyräjillä, kuten metsämyyrillä. Siksi se onkin oikea metsänomistajan ystävä.

Lumikko

Mustela nivalis

Lumikko on maailman pienin petonisäkäs. Lumikon ruumis on pitkä ja solakka. Lumikon pituus on 13–20 cm ja paino 30–80 g. Pienimmät naarat saattavat painaa vain 25 g. Lumikon kannanvaihtelut mukailevat myyräkantojen kokoa. Lumikko esiintyy koko Suomessa ja se on maassamme rauhoitettu.



facebook.com/metsamaailma





PALSTAT

- 2** Metsäkuva
- 5** Pääkirjoitus
- 6** Ledare
- 7** Päätoimittajalta
- 8** Uutiset
- 13** **TULEVAISUUS:** Puukuitu
- 19** **VIERASKYNÄ:** Rauno Numminen
- 22** **METSÄNOMISTAJA:** André Forsström
- 27** **KYSYMYS & VASTAUS:** Puutavaran mittaus
- 30** **METSÄPALVELUT:** UPM Puukaupan rahoituspalvelu
- 33** **LAKI & ASiantuntija:** Metsälahjavähennys helpottaa sukupolvenvaihdosta

ARTIKKELIT

20 **KAHDEN MILJOONAN PUUKUUTION LISÄYS**
Mihin kaikkeen UPM:n investoinnit vaikuttavat?

28 **LUKEN METSÄMITTARI**
Työkalu mahdollistaa metsän taloudellisen arvon laskemisen muutoinkin kuin puuston arvon kautta.

34 **TUTKAPARI**
Metsäasiakasvastaava Tero Koivisto ja metsäasiantuntija Marko Hannonen toimivat itärajan metsissä.

14

METSÄT JA METSÄN- OMISTAJAT KUNTO- KUURILLE

"Metsien kestävä käyttö on pohjana jokaiselle metsästrategian tavoitteelle."

JUHA S. NIEMELÄ



**KERRO,
MITÄ MIELTÄ OLET
LEHDESTÄMME**

Lähetä palautetta ja juttuvinkkejä
lehestämme osoitteeseen
metsaviestinta@upm.com

Metsään voi luottaa

PUUKAUPPA ON SUJUNUT tasaisesti vuoden 2016, mistä kiitos teille, aktiivisille metsänomistaja-asiakkaillemme. Suurimpien puunkäyttäjiemme, sahojen ja sellutehtaiden tuotanto on pyörinyt täysillä, ja tavoitteemme on jatkaa samaa tahtia. Myös paperi- ja vaneritehtaidemme puun tarve on tasainen. Tämä pitää yrittäjämme kiireisenä. Teille kiitos siitä, että tehtaamme ovat saaneet riittävästi puuta ja asiakkaidemme metsät on hoidettu ajallaan.

Viime vuosien aikana UPM on investoinut 600 miljoonaa euroa Suomen tuotantolaitoksiin. Tuotannon pullonkauloja on avattu, mikä lisää puun käyttöä noin kahdella miljoonalla kuutiolla. Suurimmat investoinnit on tehty kolmella sellutehtaalamme: Kaukas, Kymi ja Pietarsaari. Kaikki nämä investoinnit ovat olleet piristysruiskeita paikalliselle talouselämälle ja merkitsevät nyt ja tulevaisuudessa tasaista tulovirtaa metsänomistajille, yrittäjillemme ja koko Suomen kansantaloudelle verojen ja vientitulojen muodossa.

Keräämme jatkuvasti palautetta metsänomistaja-asiakkailtamme ja keskustelemme toimintamme kehittämistarpeista. Sähköisten palvelujen käyttö on arkipäivää meille kaikille, ja korkealaatuisten digitaalisten palvelujen lisäämisen tarve on ilmeinen. Vuoden aikana olemmekin tuoneet metsänomistajien käyttöön useita uusia palveluja: palvelukeskus chätteen, UPM ProMetsä, UPM Metsäni sekä UPM Puukaupan rahoituspalvelu. Ja kehitys jatkuu edelleen. Arvoisat metsänomistajat, kuuntelemme teitä herkällä korvalla ja kehitämme toimintaamme sen mukaisesti.

Suomessa metsiä on hoidettu aina hyvin. Tapana on jättää metsät seuraavalle sukupolvelle hyväkuntoisina. Se on hyvä perinne, ja sille pohjalle on helppo rakentaa tapoja todentaa metsänhoitomme korkea taso myös niille, jotka eivät tunne tapaamme toimia. Metsäisen toiminnan osalta metsäsertifiointi, enenevässä määrin FSC®-sertifiointi osoittaa asiakkaillemme ja kuluttajille, että metsiemme hoito ja käyttö on vastuullista. FSC®-sertifioitujen tuotteiden kysyntä globaaleilla markkinoilla kasvaa selvästi.

Metsän omistamiseen ja hoitoon kuuluu paljon arkipäiväisiä asioita, joista huolehtiminen ajallaan

tuottaa parhaan tuloksen ja iloa omistajalleen. Vanha sanonta – hyvin suunniteltu on puoliksi tehty – pitää paikkansa. Omien tavoitteiden mukaisesti tehty metsäsuunnitelma on helppo tapa seurata oman metsän kehitystä ja vaikuttaa siihen. Ammattilaisemme ovat mielellään apuna ja tukena metsäsuunnitelman tekemisessä ja toteuttamisessa.

Joulu lähestyy ja muutaman viikon kuluttua voimme rauhoittua nauttimaan joulun ajasta yhdessä läheistemme kanssa. Itse katson myös tulevaisuuteen rauhallisilla mielin. Luotan metsiemme tuovan hyvinvointia meille suomalaisille jatkossakin.

Yhteistyöstä vuonna 2016 kiittäen

SAULI BRANDER
Metsäjohtaja
UPM Metsä

”Arvoisat metsänomistajat, kuuntelemme teitä herkällä korvalla ja kehitämme toimintaamme sen mukaisesti.”

Skogen är pålitlig

VIRKESHANDELN HAR VARIT jämn under 2016 och för det vill vi tacka er, våra aktiva skogsägarkunder. Produktionen hos våra största virkeskonsumenter, sågverken och massafabriker, har hållit full kapacitet och målet är att fortsätta i samma takt. Även våra pappers- och plywoodfabriker har en jämn efterfrågan på virke. Detta håller våra företagare fullt sysselsatta. Ett stort tack till er för att våra fabriker fått tillräckligt med virke och kundernas skogar skötts om i rätt tid.

Under de senaste åren har UPM investerat 600 miljoner euro i finländska produktionsanläggningar.

Flaskhalsarna i produktionen har lösts, vilket ökar virkesåtgången med omkring två miljoner kubik. De största investeringarna har gjorts på våra tre massafabriker: Kaukas, Kymmene och Jakobstad. Alla dessa investeringar har stimulerat den lokala ekonomin och medfört jämna intäkter för skogsägarna, våra företagare och hela Finlands nationalekonomi i form av skatter och exportintäkter, både nu och i framtiden.

”Bästa skogsägare, vi lyssnar till era önskemål och utvecklar vår verksamhet enligt era behov.”

Vi samlar kontinuerligt in respons från våra skogsägarkunder och diskuterar utvecklingsbehoven i vår verksamhet. Elektroniska tjänster är vardag för oss alla och det finns ett uppenbart behov av att öka antalet högklassiga digitala tjänster. Därför har vi under året introducerat flera nya tjänster för skogsägarna: servicecenter med chatfunktion, UPM Pro-Metsä, UPM Metsäni samt UPM Finansieringstjänst för virkeshandel. Och utvecklingen fortsätter! Bästa skogsägare, vi lyssnar till era önskemål och utvecklar vår verksamhet enligt era behov.

I Finland har skogarna alltid skötts bra. Vi har som vana att lämna över välskötta skogar till nästa generation. Det är en fin tradition som lätt går att bygga vidare på, för att kunna påvisa vår högklassiga skogsskötsel för dem som inte känner till våra arbetssätt. Inom skogsbruket visar skogscertifieringen, framförallt FSC®-certifieringen, för våra kunder och konsumenter att våra skogar sköts och används på ett ansvarsfullt sätt. Efterfrågan på FSC®-certifierade produkter ökar hela tiden på den globala marknaden.

I skogsägande och skogsskötsel ingår många vardagliga ärenden, som behöver skötas i tid för att ge bästa resultat och glädje för ägaren. Det gamla talesättet ”god planering är halva jobbet” stämmer fortfarande. En skogsbruksplan som uppgjorts enligt de egna målsättningarna är ett enkelt sätt att följa upp den egna skogens utveckling och påverka den. Våra experter ger gärna hjälp och stöd vid uppgörandet av planen samt dess förverkligande.

Julen närmar sig och efter några veckor får vi stilla oss för att njuta av julhelgen tillsammans med våra nära och kära. Själv ser jag framtiden an med lugn i sinnet. Jag litar på att skogarna ska ge oss finländare välbefinnande också i fortsättningen.

Med tack för samarbetet under 2016

SAULI BRANDER

Skogschef
UPM Skog

Läs mer om
vår skogsservice
www.skogsvärld.fi

PÄÄTOIMITTAJALTA

150 miljoonan kuution kasvu?

LUKEN SEMINAARISSA Metsäpäivillä herätettiin kysymys, onko mahdollista, että jonain päivänä suomalaismetsät kasvaisivat 150 miljoonaa kuutiometriä vuodessa. Raju väite, mutta kun taustaksi heittää faktan, että metsiemme kasvu on viimeisten 50 vuoden aikana lähes tuplaantunut, väite ei ehkä kuulosta täysin utopistiselta.

Suomalaiset metsänomistajat hoitavat metsiään pääsääntöisesti hyvin. Teollisuus investoi meille kaikille hyödyllisten tuotteiden valmistamiseen ja uusien tuotteiden kehittämiseen. Se lisää puun kysyntää ja mahdollistaa metsien kestävän uusiutumisen. Hallituk-

sen biotalousstrategia tähtää samoihin päämääriin. Puun käytön lisäys luo hyvinvointia laajasti.

Matkalla 150 miljoonan kuution kasvuun mahtuu varmasti monta muutosta ja myös huolenaihetta. Niistä vähäisin ei lie-

ne hakkuiden lisäyksen vaikutus metsien monimuotoisuuteen. Siihen ottaa lehdes-

sämme kantaa Maa- ja metsätalousministeriön ylijohtaja **Juha S. Niemelä**, ja asiaa pohdii Metsämaailman blogissaan myös UPM:n **Timo Lehesvirta**.

Vuodesta 2016 kiittäen ja hyviä lukuhetkiä toivottaen **AILI PIIRONEN**, päätoimittaja



30

PUUKAUPPA- RAHAT NOPEASTI TILILLE

"UPM Puukaupan rahoituspalvelusta on hiottu metsänomistajalle mahdollisimman yksinkertainen."

PANU KÄRKKÄINEN

Metsän henki painetaan Suomessa valmistetulle UPM:n paperille.

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

Repro: Aste Helsinki Oy. **Paino:** Erweko Oy, Oulu. **Paperi:** UPM Finesse Premium Silk 150/115 g/m². **Painosmäärä:** 55 000. 19. vuosikerta. **ISSN 1798-8691** (painettu), **ISSN 2341-6904** (verkkajulkaisu). **Kannen kuva:** Laura Vesa.

Metsän henki ilmestyy neljä kertaa vuodessa. Seuraava numero ilmestyy maaliskuussa 2017.

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



Osoiteen- ja tilausmuutokset: metsalehti@upm.com, www.metsämaailma.fi > yhteystiedot > yhteydenotto pyyntö tai puh. 020 416 121. Metsänomistaja-asiakkaat voivat olla yhteydessä myös omaan metsäasiakasvastaavaansa.



UPM
The Biofore
Company

LUONNON MONIMUOTOISUUS

Sekametsät ylläpitävät monimuotoisuutta

UUSIMMAT TUTKIMUSTULOKSET

kannustavat suosimaan sekametsiä metsien hoidossa. Sekametsät ovat kustannustehokas tapa ylläpitää luonnon monimuotoisuutta. Maailmanlaajuinen tutkijaverkosto, Global Forest Biodiversity Initiative (GFBI), analysoi yli 777 000:lta eri puolilla maailmaa sijaitsevalta pysyvältä metsikkökoelalalta yli 30 miljoonan puun ja 8737 puulajin

aineiston. Analyysi osoittaa, että puulajien runsaus lisää metsien biomassatuotosta. Vaikutus on suhteellisesti suurin borealisissa havumetsissä. Tulosten mukaan puulajien häviäminen paitsi vähentää kiihtyvällä vauhdilla luonnon monimuotoisuutta myös biomassan tuotosta ja hiilen sitoutumista metsäekosysteemeihin.

www.luke.fi

24/7

KESÄN AIKANA VOI seurata nettikameran välityksellä elämää UPM:n maille rakennetuissa sääksen tekopesissä Janakkalassa ja Paltamossa. Sääksipariskunta ei asettunut asumaan Janakkalan kamerapesälle vakituisesti, mutta Paltamossa kolmea poikasta kasvattanutta pariskuntaa pystyi seuraamaan 24/7. Molemmat kamerat välittivät tutkijoille arvokasta tietoa sääksien elintavoista.

www.metsämaailma.fi



TOYOTA VALMISTI

auton puusta.

Lue lisää

www.toyota.com

> Setsuna

Toyota valmisti ainutlaatuisen puisen auton vuoden 2016 Milanon muoti-
viikoille. Japanilaisista puulajeista perinteisin japanilaisin puutyömenetelmin
valmistettua autoa voi myös ajaa – muttei yleisessä liikenteessä sentään.

Toyotan insinööri **Kenji Tsuji** perusteli materiaalivalintaa näin: "Halusimme
valmistaa auton puusta rakkauden vuoksi. Puu reagoi, kun sitä rakastetaan.
Se elää sekä muuttaa väriään ja tuntumaansa rakkauden myötä."



VILLE KANGAS

Suotalkoita Keski-Suomessa

KUOKKA, LAPIO JA leka ovat soiden ennalistamistalkoissa yleisimmät työvälineet. Suomen Luonnonsuojeluliiton Keski-Suomen piiri on järjestänyt yhdessä Keuruuseudun Luonnonsuojeluyhdistyksen ja Suomenselän lintutieteellisen yhdistyksen kanssa UPM:in mailla vuodesta 2011 useita suotalkoita, joissa suo-ojia padotaan ja suolta poistetaan käsipelillä sinne ojituksen jälkeen kasvaneita puita. Upeaa työtä, jonka tulokset näkyvät jo.

www.metsämaailma.fi

Uusinta uutta Joroisista – Pikkolo-mänty

PIKKOLO-MÄNNYN KONEISTUTUSTEN

tulokset kesältä 2016 ovat olleet lupaavia. Ensi keväänä istutamme niitä lisää yhtiön omiin metsiin ja tarjoamme niitä rajoitetun määrän myös kumppanuusasiakkaillemme. Jatkamme Pikkolo-mäntyjen kasvatusta ja testausta ensi keväänä. Pikkolo on pieni mutta sitäkin terhakampi männyn taimi.

Dow Jonesin kestävän kehityksen indeksi

UPM ON LISTATTU metsä- ja paperiteollisuussektorin parhaaksi yritykseksi Dow Jonesin eurooppalaisessa kestävän kehityksen indeksissä (DJSI) vuosiksi 2016–2017 jo viidettä kertaa peräkkäin.

www.upm.fi



PUUPOHJANEN BIOPOLTTOAINE

UPM BioVerno testissä meriliikenteessä

BOSKALIS, KANSAINVÄLINEN ruopausyhtiö ja merenkulun asiantuntija sekä GoodFuels Marine, johtava merenkulun biopolttoaineiden toimittaja kaupallisille aluksille, ovat testanneet onnistuneesti puupohjaista biopolttoainetta UPM BioVerno. Testit tehtiin aluksella, joka on mukana rakentamassa Marker

Waddenin ekosaaria Markermeerjärven Alankomaissa. Testattu biopolttoaine on valmistettu UPM Lappeenrannan biojalostamossa ja se on maailman ensimmäinen merenkulkuun sopiva puupohjaisesta tähteestä tehty kaupallinen biopolttoaine.

www.upm.fi

Tervetuloa korjuutyömaalle – turvallisesti

ILMOITA VIERAILUSTASI MOTOKUSKILLE

puhelimitse. Numeron löydät kyltistä alueen laidalta. Käytä huomioliiviä. Sen olet saanut puukauppasopimuksen allekirjoituksen yhteydessä. Pysähdy vähintään 90 metrin päähän koneesta niin pitkäksi aikaa, että kuljettaja on huomannut sinut, sammuttanut koneen moottorin, laskenut kouran maahan ja avannut moton oven.

Katso video: www.youtube.com/upmmetsa



JASKA POIKONEN



UPM

31 %

TOIMITUSJOHTAJA JUSSI PESONEN:

“UPM:n kolmannen neljänneksen tulos oli erinomainen ja osoitti liiketoimintamallimme vahvuuden. Vertailukelpoinen liikevoitto nousi 31 prosenttia ja liiketoiminnan rahavirta nousi ennätyksellisen vahvaan 506 miljoonaan euroon. Lisäksi nettovelkamme oli 986 miljoonaa euroa alempi kuin vuotta aiemmin.”

UPM KUMPPANUUS

Kumppanuusasiakkaita Korkeakoskella

KUTSU KORKEAKOSKEN SAHALLE kiinnosti kumppanuusasiakkaitamme. Lokakuun alun tilaisuuteen ilmoittautui ennätysajassa enemmän kuin 40 hengen maksimivierasmäärän, joka voidaan turvallisesti vastaanottaa yhdellä kertaa. Toinen tehdaskierros järjestettiin marras-kuussa.

Lähialueen metsänomistajia kiinnosti, mitä heidän metsistään kaadetuille järeille mäntytukeille tapahtuu sahan porttien sisäpuolella. Vilkasta keskustelua herättivät myös sahatavaran loppukäyttökohteet ja asiakkaiden vastuullisuusvaatimukset.

www.metsämaailma.fi



Puun käytön lisäys ja monimuotoisuus

METSÄBIOTALOUTEEN LIITTYVÄN puun käytön lisääminen voi olla ekologisesti kestävä, jos metsien monimuotoisuutta turvaavia ohjauskeinoja ja toimintatapoja tehostetaan, arvioivat Suomen ympäristökeskus ja Luonnonvarakeskus tuoreessa raportissaan.

www.luke.fi

VINKIT

Katso FSC®-videoita

KIINNOSTAAKO FSC ja sen vaikutukset metsätalouteen? Katsomalla videot FSC-leimikon suunnittelusta, uudistushakkuusta, metsän kasvatuksesta ja metsäsuunnittelusta sekä soiden ja vesistöjen huomiomisesta löydät vastauksia ja vinkkejä käytännön toteutukseen. (FSC® C 109750)

www.youtube.com/upmmetsa

Tutustu paikallistiimiiläisiimme

METSÄMAAILMASSA VOIT tutustua paikallistiimiimme toimintaan ja tiimiläisiimme. Lue myös heidän vinkkinsä metsänomistajille.

Verkkopalvelustamme löytyvät jo jutut Alajärven ja Kauhavan tiimeistä.

www.metsämaailma.fi



Sähköinen Kemera-tukihakemus puolestasi

SÄHKÖISEN ILMOITUKSEN lyhyemmän käsittelyajan ansiosta saat tukirahat tilillesi nopeammin. Tarvitsemme suostumuksesi, jotta voimme tehdä puolestasi taimikon varhaisoidon rahoitushakemuksia tai toteutusvelvityksiä. Voit antaa sen helposti metsään.fi-asiointipalvelussa.

www.metsämaailma.fi

SISÄLLÄ SOMESSA

Kerää tietoa ja osallistu kyselyyn!

Löydät Metsän henkeen liittyviä aineistoja myös näistä kanavista:



FACEBOOK
www.facebook.com/metsamaailma



TWITTER
@upm_metsa



INSTAGRAM
www.instagram.com/upm_metsamaailma



YOUTUBE
www.youtube.com/upmmetsa



ISSUU
www.issuu.com/upmmetsa



Tilaa uutiskirjeemme:
www.metsamaailma.fi/uutiskirje



Lumikko vai korppeä? Osallistu kyselyyn facebookissa.



Tägää paras luontokuva #metsärikas-taalamää

SHUTTERSTOCK

JASKA POIKONEN



METSÄNHOIDON JA PUUNKORJUUN LAATU

Laadun arviointi ohjaa kehitystyötä

SYKSYN 2016 AIKANA ovat Tapio Silvan asiantuntijat kiertäneet UPM:n työmailla arvioimassa metsänhoidon ja puunkorjuun laatua. Arviointeja on tehty sekä UPM:n omissa että yksityisten maanomistajien metsissä toteutetuista töistä. Tällä kertaa on arvioitu uudistushakkuualueiden luonnonhoidon, energiapuun korjuun sekä maanmuokkauksen laatua.

Arviointi on perustunut FSC®- ja PEFC™-sertifiointikriteereihin tilan sertifiointista riippuen. Lisäksi FSC-sertifioituissa kohteissa on arvioitu FSC:n käytörajoituskohdeista niiden erityispiirteiden säilyminen. (FSC® C 109750)

Arviointiraportti valmistuu maastokauden päätyttyä. Arvioinnin tulosten perusteella pystymme suuntaamaan toimintamme kehittämistä sekä painottamaan oman henkilöstömme ja yrittäjiemme henkilöstön koulutusta erityistä huomiota vaativiin osa-alueisiin.

Tapio on tuottanut UPM:lle erilaisia laatuarviointeja lähes yhtäjaksoisesti jo vuodesta 1995 lähtien.

www.metsamaailma.fi

Blogit ja ajankohtaisuudet

www.metsamaailma.fi
www.upm.fi
www.upmbiofore.fi

Tapahtumat

Seuraa tapahtumatarjontamme
www.metsamaailma.fi/tapahtumat





UPM etsii uusia digitaalisia ratkaisuja Junction-hackathonissa

UPM HAKI UUSIA, innovatiivisia ratkaisuja toimitusketjuunsa Helsingissä järjestetyssä Junction-tapahtumassa marraskuussa. Junction on Euroopan johtava hackathon-tapahtuma ja kokoontumispaikka kehittäjille, suunnittelijoille ja yrittäjille ympäri maailman. UPM haastaa hackathonin osallistujat kehittämään digitaalisia ratkaisuja, palveluita ja analytiikkaa toimitusketjun dataa hyödyntämällä.

www.upm.fi

Risto Laaksonen, UPM Metsän kaupallinen johtaja

RISTO LAAKSONEN ON aloittanut UPM Metsän kaupallisena johtajana 1.10.2016. Hän vastaa tuotteiden ja palveluiden, asiakkuuksien ja markkinoinnin asiakaslähtöisestä kehittämisestä.

Laaja joukko mukana Metsäteollisuuden sidosryhmäretkellä

METSÄTEOLLISUUS RY:N SIDOSRYHMÄRETKI kokosi yhteen laajan joukon alan sidosryhmiä. Retkellä tutustuttiin metsien käyttöön ja kiertotalouteen asiantuntijapuheenvuorojen ja käytännön esimerkkien kautta.



ILMASTO

Palkittua ilmastotoimintaa

UPM ON MUKANA CDP:n Ilmasto A-listalla. Tämä on jo kahdeksas kerta peräkkäin, kun UPM on mukana indeksissä ilmastotoimiansa ja läpinäkyvän ilmasto-raportointinsa ansiosta. UPM:n Biofore-strategia vastaa ilmastonmuutoksen asettamiin haasteisiin

monin tavoin kuten edistämällä kestävä metsätaloutta ja resurssitehokasta tuotantoa sekä valmistamalla uusiutuviin raaka-aineisiin pohjautuvia kierrätettäviä tuotteita.

www.upm.fi
www.cdp.net/en

KOKONAISVALTAISTA PALVELUA

+ Puukauppa

+ Metsäomaisuuden hoito

+ Henkilökohtainen metsäasiakasvastaava

+ www.metsämaailma.fi
• chat
• yhteystiedot
• yhteydenotto- ja pyyntö
• tietopankki

+ Metsänhoito

+ Kestävyys

+ **Palvelukeskus**
020 416 5100:
arkisin 8–18
lauantaisin 9–14
chat:
arkisin 10–17.45
lauantaisin 9.15–13.45
palvelukeskus@upm.com



Puukuidulla MAAILMAA PELASTAMAAN

Maailmalla, myös meillä Suomessa, hehkutetaan puukuidun uusista mahdollisuuksista. Puu on nimetty yhdeksi maailman pelastajista ja sille ennustetaan loistavaa tulevaisuutta.

JYRKI OVASKA, UPM:n teknologiajohdaja, sanoo puukuidun uusien mahdollisuuksien kehityksen lähteneen liikkeelle metsäteollisuuden – erityisesti paperiteollisuuden – murroksesta. Digitaalisuus iski paperiteollisuuteen kymmenen vuotta sitten, jolloin markkinakasvu hyytyi.

”Oli pakko miettiä, miten uuteen tilanteeseen sopeudutaan. Siitä lähti kimmoke kehittämään uusia tuotteita.”

Kun Worldwatch-instituutti ennusti omassa katsauksessaan biotalouden aaltoa, metsäala näki isoja mahdollisuuksia kehittämään biomassasta kestävästi kehityksen liiketoimintaa.

Ovaska sanoo, että metsäteollisuuden tunnelmat ovat nyt huomattavasti paremmat kuin 5–10 vuotta sitten. Nyt muutosta kyetään hallitsemaan.

Puu korvaa fossiilisia raaka-aineita

Kun vielä reilut viisi vuotta sitten UPM:n kehitysbudjetista 70 prosenttia käytettiin olemassa olevan liiketoiminnan kehittämiseen, nyt tuo 70 prosenttia menee uusien liiketoimintojen kehitykseen.

Kehityshankkeissa myös verkostoidutaan ja otetaan mukaan uusia kumppaneita. Esimerkiksi digitaalisia ratkaisuja

suunnitellaan paljon yhdessä startup-yri-tysten kanssa.

”Yhteistyö on äärimmäisen mielenkiintoista ja ruokkii innovatiivista kulttuuria.”

Puukuidun käyttökohteita keksitään yhä uusia. Polttaminen ei kuulu korkeimman jalostuksen ratkaisuihin, mutta kun puumassasta jalostetaan fossiilisia polttoaineita korvaavaa biopolttoainetta tai biokemikaaleja, pienennetään samalla hiilijalanjälkeä. Puulla kyetään korvaamaan myös muovia yhä useammissa käyttökohteissa.

Energian, ruoan ja puhtaan veden tarve kasvaa valtavaa vauhtia, ja maailma kaipaa ratkaisuja tuottaa niitä kestävästi.

”Puu on raaka-aineena hyvä, sillä se ei kilpaile viljelykasvien kanssa eikä vie tilaa ruoantuotannolta.”

Ovaska muistuttaa myös puun hyvästä sertifiointiketjusta: on tarkkaan tiedossa, mistä raaka-aine tulee sekä esimerkiksi se, ettei se ole geenimanipulointua.

Raaka-ainetta sujuvasti ilman katkoja

Mitä tulevaisuuden uudet mahdollisuudet tarkoittavat metsänomistajalle?

Ovaska sanoo, että yhä edelleen metsästä on syytä pitää hyvää huolta ja huolehtia sen kasvusta.

Suomalainen puuraaka-aine on hyvälaatuisia ja sopii myös uudenlaisiin sovelluksiin. Laatuvaatimukset riippuvat aina käyttötarkoituksesta, mutta nykyinen laatu riittää myös uusiin puukuidun käyttötarkoituksiin.

”Kannattaa myös seurata, mitä alalla tapahtuu ja olla aktiivinen.”

Metsäteollisuuden kehittäminen ja kehittyminen vaativat, että hinnaltaan kilpailukykyistä puuta saadaan markkinoille sujuvasti

ilman katkoja. Isoja investointeja ei voida laskea vain metsien puuvarannon kasvun varaan.



”Puu on raaka-aineena hyvä, sillä se ei kilpaile viljelykasvien kanssa.”

JYRKI OVASKA

Valmiina vihreän kullan uuteen kukoistukseen

Kansallinen metsästrategia panee metsät ja niiden omistajat kuntokuurille. Tavoitteena on saada kansallisylpeytemme tuottamaan entistä enemmän hyvää kestävällä tavalla.

TEKSTI HELI SATULI **KUVAT** JASKA POIKONEN

Kymmenen puuta. Niin monta runkoa riittää Suomen metsissä jokaiselle maailman ihmiselle. Noiden miljardien puiden täyttämät metsät ovat suomalaisen mielenmaisema. Jo pelkkä metsäsana saa monen stressitason sulamaan. Mutta metsistämme saisi irti hyvää vielä paljon nykyistä enemmän. Sitä tavoittelee uusi kansallinen metsästrategia.

”Strategia pitää sisällään kolme isoa päämäärää. Ensimmäinen koskee metsäalan kilpailukykyä, toinen alan uudistumista ja monipuolistumista sekä kolmas metsien entistä aktiivisempaa, kestävämpää ja monipuolisempaa käyttöä”, kertoo ylijohtaja **Juha S. Niemelä** Maa- ja metsätalousministeriön luonnonvaraosastolta.

”Lähes jokaisella metsästrategian hankkeella on kosketuspintaa metsänomistajan arkeen.”

Lisää arvoa ja aktiivisia valintoja

Tavoitteena on, että kymmenvuotisen strategiakauden päättyessä vuonna 2025 metsäalan yritykset ovat vankistuneet ja Suomeen on syntynyt uusia kasvavia alan toimijoita. Kotimaiset metsävarat ovat terveet, hyväkasvuiset ja vastaavat kasvaneen biotalouden lisääntyneisiin tarpeisiin. Yritysmäinen metsätalous on voimissaan, metsätilojen koko kasvanut ja metsänomistusrakenne tukee metsien aktiivista käyttöä. Puusta saa hyvän hinnan ja myös metsänomistajien muut ansaintamahdollisuudet ovat lisääntyneet kaupallistamalla ekosysteemipalveluita. Niemelän mukaan kaikenkantavana tavoitteena on kannustaa metsänomistajia huolehtimaan metsistään ja tekemään niitä koskevia aktiivisia valintoja. Tämä voi tarkoittaa talouskäyttöä, suojelua tai vaikka maisema-arvojen erityistä vaalimista. ▶

+ Suomessa metsää omistaa arviolta **700 000 henkilöä.**

+ Euroopasta löytyy **16 miljoonaa** yksityistä metsänomistajaa.



Suomalaiset metsätilat ovat kooltaan keskimäärin noin

30 hehtaaria.

EU-keskiarvo on

13 hehtaaria.

Kaksi kolmasosaa eurooppalaisista yksityisistä metsänomistajista omistaa kolme hehtaaria metsää.



”Tärkeintä on, että valinnat tehdään tietoisesti, harkiten ja kestävästi”, linjaa Niemelä.

Työ päämäärien saavuttamiseksi on alkanut yli kymmenen hankkeen voimin. Ne ulottuvat metsäalan kehitysyhteistyöstä sähköisten tietopalveluiden kehittämiseen, alan ammattilaisten työhyvinvointiin ja metsävaratiedon hyödyntämiseen. Toimien onnistumista ja vaikuttavuutta seurataan mittareilla. Seurannassa on esimerkiksi runkopuun kasvu, puun korjuumäärät ja julkiset investoinnit metsäinfrastruktuuriin. Lähes jokaisella metsästrategian hankkeella on kosketuspintaa metsänomistajan arkeen. Ensimmäisenä metsänomistajat tulevat Niemelän mukaan huomaamaan uudet sähköiset palvelut, joilla metsätilasta on entistä vaivattomampaa pitää huolta.

Purjevene löytyy metsästäsi

Suomen erityispiirre on metsänomistajarakenteen pirstaleisuus. Monet metsätilat ovat perinnön yhteydessä pilkottu pieniksi. Usein metsän perinyt henkilö asuu

kaupungissa ja on viettänyt kerrostalojen keskellä koko ikänsä. Omistus on pelkkä pala paperia pöytälaatikossa.

”Moni ei myöskään ajattele pientä tilaansa eurot edellä – taloudellisena mahdollisuutena. Se unelmien purjevene voi odottaa omissa metsässä”, Niemelä muistuttaa.

Passiivisten omistajien ryhmä on kasvussa. Muun muassa Metsäkeskus tulee tavoittelemaan heitä lähivuosina entistä äänekkäämmin. Jokaista metsänomistajaa tarvitaan, että metsästrategian tavoitteet toteutuvat. Niemelä painottaa, jotta Suomesta löytyy myös iso joukko metsiään monipuolisesti ympäri vuoden hyödyntäviä metsänomistajia. Aktiiviset omistajat asuvat usein maaseudulla ja käyttävät metsätilojaan pankkina. Maatilainvestoinnit rahoitetaan puuta myymällä.

Puun myyntiä helpottamaan Niemelä lupaa metsänomistajien avuksi uusia digitaalisia työkaluja ja palveluita. Niillä puun ostajat tavoittavat omistajat aikaisempaa tehokkaammin. Puun markkinoille

”Metsien kestävä käyttö on pohjana jokaiselle metsästrategian tavoitteelle. Keskitymme talousmetsien ekologisen kestävyuden parantamiseen.”



Metsän kasvusta on Suomessa viime vuosina käytetty vain

60–70 prosenttia.



Nykyisin kasvu on

104,4 miljoonaa kuutiometriä.



40 vuodessa metsien kasvu on lisääntynyt

81 prosenttia.



tulolle avataan kanavia myös uudella verokannustimella: metsälahjavähennyksellä. Osa sukupolvenvaihdoksen yhteydessä perittävästä lahjaverosta palautuisi metsänomistajalle pienempänä metsätalouden pääomatulon verona tulevina vuosina. Noin 60 prosenttia metsätilojen pinta-alasta olisi uuden kannustusjärjestelmän piirissä. Jos eduskunta hyväksyy lain, se otetaan Niemelän mukaan käyttöön heti tammikuussa. Myös yrittäjävähennyksestä on toteutuessaan metsänomistajille hyötyä: Metsätalouden pääomatuloa laskettaessa otettaisiin huomioon vain 95 prosenttia tuloista eli metsänomistajan veroprosentti laskisi.

Kaiken takana kestävä käyttö

Enintään 200 metriä. Niin vähän on matkaa lähimpään metsään yli puolella suomalaisista. Taloudellinen hyvinvointi onkin vain pieni osa metsien tuottamasta hyödystä. Kun puun käyttöä lisätään, on Niemelän mukaan entistäkin tärkeämpää huolehtia metsien monimuotoisuudesta,

vesien puhtaudesta ja virkistyskäyttömahdollisuuksista. Luonnontuotteiden keruu on tärkeä osa metsien monikäyttöä. Puustoltaan ja rakenteeltaan monipuoliset metsät ylläpitävät hyviä keruumahdollisuuksia. Lisäksi valtaosa riistaeläimistä elää talousmetsissä, joten metsänhoito vaikuttaa myös niiden elinympäristöön.

”Metsien kestävä käyttö on pohjana jokaiselle metsästrategian tavoitteelle. Suurin osa suomalaisesta metsäpinta-alasta on nyt ja jatkossakin talousmetsää, joten keskitymme niiden ekologisen kestävyysparantamiseen”, toteaa Niemelä.

Tavoitteena on saada ympäristöasioista huolehtiminen juurrutettua vahvemmin osaksi arkimetsänhoitoa. Talousmetsien puuntuotanto, ekosysteemipalvelutarjonta ja monimuotoisuuden turvaaminen voidaan kaikki sovittaa yhteen metsän- ja luonnonhoidon keinoilla. Niemelä painottaa, että talousmetsien luonnonhoitoa edistävän Monimetsä-hankkeen tarkoituksena ei ole keksiä uusia temppuja vaan rohkaista metsänomistajat ottamaan >

Puun kysyntä kasvaa Suomessa lähivuosina

10–11 miljoonaa kuutiota vuodessa.



LÄHDE: EUROOPPALAINEN METSÄNOMISTAJAJÄRJESTÖ CEPF

LISÄÄ KASVUA JA KAUPPAA

SUOMEN METSISSÄ ON puukuutioita enemmän kuin koskaan ennen mittaushistorian aikana. 1970-luvun alussa Suomen metsät kasvoivat 57 miljoonaa kuutiota vuodessa. Nykyisin kasvu on metsänhoidon ansiosta yli 104 miljoonaa kuutiometriä. Puiden kasvua voidaan lisätä vielä nykyisistäkin lukemista jalostuksella ja lannoittamalla. Pienikin satsaus kannattaa.

”Esimerkiksi ympärivuotisen korjuun edellytyksiä voi parantaa huolehtimalla, että ojat eivät ole tukossa, vaan ylimääräinen kosteus pääsee poistumaan metsästä”, vinkkaa ylijohtaja **Juha S. Niemelä** Maa- ja metsätalousministeriön luonnonvaraosastolta.

Koko kasvusta on viime vuosina käytetty vain 60–70 pro-

senttia. Tehokkaalla metsänhoidolla hakkuita voidaan lisätä jopa 40 prosenttia vähentämättä metsiin jäävän puun määrää. Yksi uuden kansallisen metsästrategian tavoitteista onkin runkopuun hakkuumäärien kasvattaminen. Tavoitteena on, että puuta hakataan vuoteen 2025 mennessä vuosittain 80 miljoonaa kuutiota eli 15 miljoonaa kuutiota nykyistä enemmän. Jos tavoite saavutetaan, bruttokantorahatulot nousisivat vuosittain puoli miljardia euroa ja viennin arvo varovastikin arvioiden noin 1,5 miljardia euroa. Puun kysyntä kasvaa Suomessa lähivuosina arvioiden mukaan 10–11 miljoonaa kuutiota vuodessa. Se on huima lisäys nykyiseen. Äänekosken biotuotetehtaan lisäksi suunnitteilla on useita muita investointeja. Jos edes osa niistä toteutuu, puulla riittää Niemelän mukaan kysyntää ja todennäköisesti hinnatkin ovat kohdillaan. Nyt kaivataan ennen kaikkea metsänomistajien aktiivisuutta.



hyvät menetelmät käyttöönsä valtakunnallisesti. Esimerkiksi rajaamalla suojakaista vesistöön ja säilyttämällä järeät lahopuut ehjinä, saadaan ekologisesti vaikuttavia tuloksia aikaan.

Metsiä ei voi museoida

40 prosenttia EU:n pinta-alasta on metsää, mutta aiemmin metsät eivät ole päättäjiä Suomen ulkopuolella kiinnostaneet. Toisin on nyt. Metsä on nousut valokeilaan kaikkialla Euroopassa. Suurin yksittäinen syy on ilmastonmuutos. Hiilidioksidia ilmakehästä nielevillä metsillä on korvaamaton rooli taistelussa ilmastonmuutosta vastaan. EU:n 2030 ilmasto- ja energiapaketti sisältää kymmeniä aloitteita. Niistä osa vaikuttaa suoraan siihen, miten suomalaisia metsiä pystytään jatkossa hyödyntämään ja millaisessa toimintaympäristössä metsänomistajat tilaansa koskevia päätöksiä tekevät. Onko esimerkiksi harvennushakkuujätteille enää jatkossa kysyntää markkinoilla?

”Nyt käsittelyssä olevat EU-lait eivät tunnusta metsien ja metsäpolitiikan

monitavoitteellisuutta Suomen kaltaisessa metsistä elävässä maassa. Metsät palvelevat meitä lukuisilla tavoilla, myös hiilinieluinä, mutta eivät pelkästään sellaisina”, toteaa Niemelä.

Suomessa biotalous nojaa vahvasti metsiin, mutta esimerkiksi Hollannissa biotaloudesta puhuttaessa ei metsiä mainita. Lähtökohdat ovat niin erilaiset, että suomalaisen metsän ja metsänomistuksen erityispiirteitä on usein vaikea ymmärtää Pohjoismaiden ulkopuolella. Euroopassa unohdetaan helposti, että juuri aktiivisen metsänhoidon ansiosta suomalaiset talousmetsät kasvavat nyt vahvemmin kuin koskaan. Aktiivisella hoidolla saadaan paras mahdollinen hyöty irti myös ilmastollisesti. Hiilinielu ei pysy samanaikaisena ikuisesti.

Niemelä muistuttaa, että on maltettava katsoa pitkälle tulevaisuuteen. Metsänhoidossa aikajänne on vuosikymmeniä. Varmaa on, että metsien tarjoama aineellinen ja aineeton hyvinvointi kasvaa ja metsien merkitys korostuu tulevaisuudessa. Metsät ansaitsevat nyt arvoisensa kohtelun. ▲

Hiilidioksidia ilmakehästä nielevillä metsillä on korvaamaton rooli taistelussa ilmastonmuutosta vastaan.

Tulevaisuuden metsänomistaja – nuorempi ja nörtimpi

Itse olen tällä hetkellä tismalleen keskimääräisen metsänomistajan ikäinen eli rapiat 60 vuotta. Metsänäkemykset ovat myös hyvin perinteiset ja taidot käyttää esimerkiksi digitalisaation mahdollisuuksia rajalliset. Ja hyvin tuntuu näilläkin pärjäävän, ainakin omasta mielestä. Toisaalta ymmärrys siitä, että monet asiat metsäasioissa muuttuvat, on selkeä.

Mutta millainen on tulevaisuuden metsänomistaja.

Tutkimusten mukaan metsänomistajien keski-ikä tulee laskemaan. Syitä tähän on varmasti useampia. Metsänomistajan ei ole enää välttämätöntä säilyttää metsää omistuksessaan ”hautaan saakka”, koska eläkevuosien toimeentulo on turvattu muutenkin. On myös arvioitu, että tulevaisuudessa on trendikästä omistaa osa isänmaata ja hoitaa mahdollisimman hyvin isien perintöä. Tämä vaikuttaa siihen, että perheissä tullaan keskustelemaan sukupolvenvaihdoksesta entistä aktiivisemmin ja aikaisemmin. Oma vaikutuksensa metsänomistajan keski-ään laskuun on myös valtion toimenpiteillä. Valtiohan pyrkii edistämään sukupolvenvaihdoksia ja siten puun markkinoille tuloa. Yksi esimerkki valtion toimista edistää sukupolvenvaihdoksia on juuri nyt esillä oleva metsätalajahjavähennys. Päätökset siitä on tarkoitus saada voimaan kuluvan vuoden loppuun mennessä.

Tämän päivän keskimääräinen metsänomistaja haluaa suunnitella hakkuut metsässä ja tehdä puukaupat nokikkain puunostajan kanssa. Henkilökohtainen kontakti on tärkeää. Se lisää luottamusta ja antaa tunteen siitä, että asiat ovat omassa hallinnassa. Tulevaisuuden metsänomistaja sen sijaan luottaa asiantuntijoihin metsänsä hoidossa ja hakkuissa. Ei ole välttämätöntä hallita itse kaikkea metsään liittyvää. Toki siitä, että itsekin ymmärtää perusasiast, ei ole haittaakaan. Tulevaisuuden metsänomistaja ei kuitenkaan

välttämättä ehdi ja pysty kuluttamaan aikaa kursseilla, vaan metsätietoa pitää saada muullakin tavalla. Tähän on jo nyt hyvät mahdollisuudet erilaisten videoyhteyksien ja webinaarien kautta. Niitä pitää kehittää edelleen.

Kuten muuhunkin palvelutarjontaan, myös metsään liittyviin palveluihin tulevaisuuden metsänomistaja kaipaa vaihtoehtoja. Viime vuosina kehitys onkin edennyt tähän suuntaan. Metsänomistajalla on nyt valinnan varaa useista eri vaihtoehtoista. On myös tärkeää, että metsänomistaja saa samalta palveluntarjoajalta mahdollisimman suuren osan tarvitsemistaan palveluista.

Pieni osa puukaupoista tehdään jo nyt sähköisesti. Metsänomistaja voi laittaa leimikkonsa tiedot ”nettiin” ja puun ostajat voivat tehdä siitä tarjouksensa. Tämä kauppatapa lisääntyy. Nyt pitää vain huolehtia siitä, että metsänomistaja pystyy helposti määrittelemään myyntiin laitettavan leimikon tiedot. Jos metsänomistaja ei tulevaisuudessa koe välttämättömäksi jättää saappaan jälkiään metsään, niin samaan pitäisi päästä myös puun ostajan. Metsään.fi-palvelun kehittämisellä voi olla merkittävä rooli tässä kehitystyössä.

Tulevaisuudessa metsänomistajan konkreettinen kosketus omaan metsäänsä tulee vähenemään. Tämä ei kuitenkaan merkitse sitä, etteikö kiinnostus metsäasioihin säilyisi. Metsäasioitakin hoidetaan entistä enemmän etänä. Tulevaisuudessakin metsän tärkein merkitys on taloudellinen ja siksi puun ostaja on metsänomistajalle erittäin tärkeä kumppani. Oma kokemukseni on, että metsänomistajalla on hyvä olla yhteistyösopimus valitsemansa puunostajan kanssa. Siten pystyy varmistamaan puun markkinoille saannin kaikissa tilanteissa.



”On myös arvioitu, että tulevaisuudessa on trendikästä omistaa osa isänmaata.”

UPM investoi, PUUN KÄYTTÖ KASVAA

UPM on investoinut Suomen tehtaisiin 600 miljoonaa euroa vuosina 2013–2017. Investoinnit lisäävät tehtaiden puun käyttöä 2 miljoonalla kuutiometrillä vuosittain.

Suurimmat investoinnit on tehty sellutehtailla: Kaukaalla, Kymillä ja Pietarsaassa. Myös Alholman, Kaukaan, Korkeakosken ja Seikun sahojen sekä Joensuun, Jyväskylän, Kalson Pelloksen ja Savonlinnan vaneri- ja viilutehtaiden kilpailukykykunnosta on pidetty huolta.

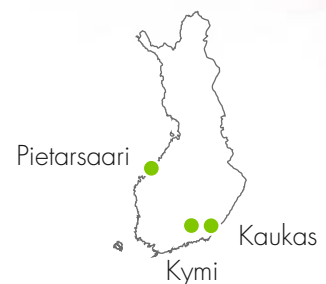
Mitä puun käytön lisäys kahdella miljoonalla kuutiometrillä vuosittain konkreettisesti merkitsee?

INFOGRAFIKKA TERO HARSUNEN

SAHAT



SELLUTEHTAAT



INVESTOINNIT

UPM on investoinut Suomeen
600 miljoonaa vuodesta 2013–2017

MERKITSEE LISÄÄ

40

koneketjua puun
korjuuseen

40

puutavara-autoa



+

LISÄÄ TYÖTÄ +

150

henkilötyövuotta
puun korjuuseen

80

henkilötyövuotta
kuljetukseen

75

henkilötyövuotta
metsänuudistamiseen

80

henkilötyövuotta lisää puun
ostoon, leimikoiden suunnitteluun,
operaatioiden ohjaukseen ja
muhun toimintaan

25

henkilötyövuotta
taimikonhoitoonKÄYTÖN LISÄYS
m³/VUOSI

VANERI- JA VIILUTEHTAAT



LISÄÄ TULOJA +

60

milj. €

puukauppatuloja
metsänomistajille

20

milj. €

korjuuyrittäjille

20

milj. €

kuljetusyrittäjille

26

milj. €

verokertymä
(puunmyyntitulovero,
ansiotulovero, polttoaineverot
yhteensä koko hankintaketjulle)

+) nykytavalla toimittaessa.

Luken ja Syken tutkimuksen mukaan hakkuiden lisäys ei vaikuta monimuotoisuuteen, kun tämä otetaan huomioon toimenpiteitä suunniteltaessa.



André Forsström omistaa metsää Alavetelissä Keski-Pohjanmaalla.

Oma metsä, paras metsä

Rakkaus metsään ja kotiseutuun on saanut André Forsströmin hankkimaan ja hoitamaan metsää määrätietoisesti ja harkitusti.

TEKSTI LOTTA VAIIJA KUVAT LAURA VESA

Kokkolan lähellä Alavetelissä myöhäissyksyinen tiistaiaamu aukeaa pilvisenä. Ajelemme metsäasiakasvastaava **Fjalar Henrikssonin** kanssa kohti Kainon kylää ja hänelle tuttua Forsströmien tilaa. Metsänomistaja **André Forsström** on luvannut, että perheen lapsetkin, **Elin, Emil** ja **Anton**, osallistuvat juttukeikalle aamutuimaan.

Koulusta on hyvällä syyllä saatu vapautus ensimmäiseltä oppitunnilta. Alavetelin alakoulussa metsäasiat ovat läheisiä ja arkipäiväisiä. **Heidi Forsström**, yksi koulun opettajista, vei juuri edellisellä viikolla kolme koululuokkaa katsomaan Forsströmien metsän hakkuutyömaata. Retki oli osa Heidin pitämää jokaviikkoista metsäkoulua. Niitä samoja tuoreita tukkipinoja on tänäänkin tarkoitus mennä ihaillemaan.

Elävää maaseutua

Alaveteli on hyvä esimerkki elävästä maaseudusta. Tien varrelle näkyy useampi rakenteilla oleva uusi puutalo. Forsströmien kotitalo on rakennettu jo vuonna 1851 ja siirtynyt vuonna 1907 André'n suvulle. ”Tiedostamme hyvin, että meidän elämämme maaseudulla on erityisen toimivaa. Koemme asuvamme aivan maalla, ▶





André arvostaa sitä, että UPM on panostanut alueelle muun muassa lisäämällä Pietarsaaren tehtaan läheisyyteen enemmän metsäasiakastavaavien työpanosta. Fjalarilla on nyt enemmän aikaa asiakkaiden hoitamiseen.



ANDRÉN VINKIT METSÄNHOITOON

- 1** Taimikonhoito on tärkein työvaihe. Usein se kannattaa hoitaa monivaiheisena muutaman vuoden välein.
- 2** Tee välillä kokeiluja, josta saat iloa ja mielihyvää. Ei ole vain yhtä oikeaa tapaa kasvattaa metsää.
- 3** Tietyissä metsissä virkistys- ja luonnonarvot voittavat metsätaloudellisen ajattelun.

Pitkän linjan metsänomistajana André uskoo, että metsäala kehittyi lähitulevaisuudessa aivan valtavasti. Tulevina vuosina puusta tullaan tekemään paljon sellaista, mitä emme voi vielä edes kuvitella. Sekä Fjalarilla että Andrélla on vakaa näkemys, että suunta on kohti kestävämpää metsätaloutta.



Metsässä oleillaan Forsströmién perheessä paljon vapaa-aikanakin. Suunnistus on lasten ja aikuisten yhteinen harrastus.

metsien äärellä, mutta minulla on töihin 800 metriä ja vaimolla puolitoista kilometriä. Lapsilla on kavereita ihan naapurustossa ja harrastusmahdollisuudet ovat lähes rajattomat”, André kehuu.

Peritty rakkaus

Metsätien vieressä nousevat vastahakatut pinot mäntyä, kuusta ja koivua. Puut haetaan todennäköisesti hetkenä minä hyvänsä ja kuljetetaan 40 kilometrin päähän Pietarsaaren tehtaalle.

”Ostin tämän joen kohdalla olevan metsälön parikymppisenä. Ihailin tätä kohtaa, kun leikin täällä pikkupoikana. Toivon, että rakkaus metsäasioihin tarttuu myös omiin lapsiin.”

Tuntuu tarttuneen – nyt leikkejä samassa metsikössä jatkavat Andrén omat lapset. Isommat kiipeilevät paraikaa ketterästi puissa ja kehittelevät uusia leikkejä joen työväällä keikkuen.

”Parasta metsässä on leikkiminen, kivet, kepit ja rakentelu. Koulun jälkeen tavataan kaverit meidän omassa metsässä, sellaisessa vähän salaisessa, johon aikuiset ei hyvin näe. Talvella, kun metsän lampi jäätyy, pelataan metsäjääkiekkoa kävyillä ja kepeillä.”

Kokeilumieltä ja aikaa

André tekee paljon metsätöitä itse: hän käy vuoden aikana läpi noin 20 hehtaaria metsää. Metsätöistä kevyemmät, istutukset ja raivaukset, ovat tuttua puuhaa. Päätehakkuut hän jättää poikkeuksetta korjuuyrittäjien hoidettavaksi.

”Viime vuosina tilamme koko on kasvanut sen verran suureksi, että olen pyytänyt enemmän apua myös UPM:ltä. Tärkeimpiä töitä ovat nähdäkseni raivaus ja varhaishoito. Kun raivaus on tehty oikeaan aikaan, pääpuulaji pääsee hyvään vauhtiin ja pärjää kyllä. Raskaammat työvaiheet luovutan kuitenkin mielelläni koneille.”

Metsänhoito on Andrén harrastuksista rakkain ja aikaa vievin. Ajankäytön suhteen se on kuitenkin armeliasta, sillä toimenpiteet eivät yleensä ole niin päivän päälle.

”Ainahan siellä on tekemättömiä töitä, mutta metsä kasvaa kyllä itseksensäkin. Metsästä en stressaa koskaan. Sille ja lapsille löytyy aina aikaa. Viime vuosina on poikkeuksellisesti ollut erityisen paljon sellaisia hommia, jotka ovat olleet kriittisiä tehdä heti. Myrskytuhot ja tykylumi ovat rassanneet viimeisen kolmen

vuoden aikana enemmän kuin sitä edeltävän kolmenkymmenen vuoden kuluessa yhteensä.”

André ja Fjalar jatkavat matkaansa vastamerkittyyn leimikkoon. Matkalla solmitaan merkkkausnauha useamman suojeltavan puun ympärille. Leimikko rajoittuu kuvankauniiseen koivikkoon: pelkkiä valkoisia runkoja, kuin satukirjasta.

”Tämä koivikko on metsissäni ainoa kohta, jossa olen karsinut kaikki männyt ja kuuset pois. Metsänhoitoa ei pidä ottaa niin vakavasti! Ei ole vain yhtä oikeaa tapaa kasvattaa metsää ja sitä paitsi on kiva vähän kokeilla. Kokeilut eivät

aina ole taloudellisesti kannattavia, mutta minulle metsänhoito merkitsee paljon muutakin kuin rahallista tuottoa”, André sanoo.

Itse hankittu omaisuus

André on vuosien varrella kasvattanut metsätilaansa määrätietoisesti ja harkitusti – aina, kun rahatilanne on sen sallinut. Kotiseurakkaus heijastuu metsätilaankin: kauimmainen metsä sijaitsee vain 35 kilometrin päässä kotiovelta.

”Haluan omistaa metsää läheltä kotia, jotta hoitaminen on helppoa. Jo pikkupoikana haaveilin, että työni olisi hoitaa omia metsiä. Nykyään ajattelen, että harrastus on hyvä pitää harrastuksena. Työskentelen läheisen betonielementti-tehtaan myyntipäällikkönä. Ilman syvää kotiseurakkauttani olisin luultavasti päätenyt opiskelemaan metsäalaa. Lähin metsäalan koulu oli Tammisaaressa, joten minusta tulikin rakennusinsinööri. Ensimmäisen pienen metsäpalstani ostin ylioppilaana, 22-vuotiaana sitten jo ensimmäisen isomman, yli 30-hehtaarisen.”

Rakkauden metsään ja metsänhoitoon André on saanut jo äidinmaidossaan. Suvussa on jo pitkään harjoitettu metsätaloutta.

”Olen ollut isäni mukana metsässä pikkupojasta asti. Emilin ikäisenä olin isän kanssa metsätöissä kokonaisen kesän. Silloin äiti mietti, että onkohan tuollainen

hyväksi lapselle. Ilmeisesti päättyi siihen, että oli, sillä seuraavana kesänä taisi toistua ihan sama juttu.”

”Ilman ymmärtäväisiä kotijoukkoja ei näistä hommista tulisi yhtään mitään”, vahvistaa Fjalarkin. ”Nuoret on otettava metsään mukaan, ei kiinnostus muuten herää. Tyypillisesti 15–25-vuotiaana nuoret etäännyvät perheen yhteisistä harrastuksista, mutta jos metsässä on ollut mukana pienenä, niin kyllä kiinnostus tulee takaisin”, Fjalar vakuuttaa.

Tuoretavaraa Pietarsaareen

Kun metsäreissun jälkeen siirrytään sisään kahvin ja

papereiden ääreen, Fjalarin puhelin soi. Aamulla katsastettuja tukkikasvoja ollaan paraikaa hakemassa puuauton kyytiin.

”Varmistivat vain, että pinojen viereen pääsee hyvin metsäautotietä pitkin. Puut päätyvät Pietarsaareen, sahatavaran sekä sellun ja siitä tehtävän paperin valmistukseen. Toimitusketju on lyhyt, sillä puu on tuoretavaraa”, Fjalar huomauttaa ja jatkaa: ”On positiivista, että Pietarsaari on tämä alueen suhteen kaikensyövä ja iso laitos. Se tekee toiminnan seudulla mielekkääksi ja helpoksi.”

Pietarsaari heijastelee alueelle muutenkin kuin metsän suhteen. André on >

”Eivät ne tuolla nytkään viihtyisi ja pärjäisi, jos olisin aina aiemmin kieltänyt ja kovasti varoitellut. Lasten pitää antaa seikkailla ja viettää aikaa metsässä”, Heidi Forsström sanoo.

”Metsänhoitoa ei pidä ottaa niin vakavasti! Ei ole vain yhtä oikeaa tapaa kasvattaa metsää.”





Hyvinvoiva sekametsä
tuntuu André'n mielestä
virkistysmielessä kaikkein
hienoimmalta ja antaa
eniten.

”Se, että puulle
kehitetään jatkuvasti
monipuolisia
käyttökohteita,
tuo metsälalle
valtavasti nousua.”

päivätyössään juuri varmistanut suuren betonielementtitoimituksen Pietarsaaren tehtaan laajennusta ja perusparannusta varten. Biotalous tulevaisuuden André näkee erittäin positiivisena.

”Se, että puulle kehitetään jatkuvasti monipuolisia käyttökohteita, tuo metsälalle nousua ja metsänomistajille paljon positiivista. 10 vuotta sitten tilanne oli huolestuttavampi. Tuntui, että kaikkien nokioiden keskellä metsäalaa unohdettiin. Mutta ei metsä Suomesta mihinkään lähde. Se on vahva osa niin Suomea kuin suomalaisiakin. Ja vahva osa meidän kansallista menestystämme. Etenkin tukkipuu menee nyt erittäin hyvin kaupaksi ja uskon, että tulee jatkossakin menemään. Risut ja kannot olen jättänyt metsään lannoitteeksi. Hake- ja energiapuu ei oikein vedä, mutta siinä on kyse enemmänkin politiikasta kuin mistään muusta.”

Politiikasta puheen ollen Andrélla olisi terveisiä valtionhallinnon tasolle asti:

”On hyvä, että kemeratukia uudistetaan. Mutta kriittisempänä näen juurikäävän torjunnan. On kansantaloudellisesti tärkeää, että juurikääpä saadaan hävitettyä. Soisin, että metsänomistajat saisivat torjunta-aineen valtion tukemana.”

Kunnia kahvittelulle

Kansallinen metsästrategia listaa metsäalan tärkeimmät tavoitteet vuoteen 2025 mennessä. Sen mukaan metsätilojen kookojen kasvua ja ammattimaista metsänomistusta pitäisi edistää.

André'n ja Fjalarin havaintojen mukaan Alavetelissä maatilojen koot kasvavat vauhdilla. Ennen seudulla oli satakunta maitotilaa, nyt enää 25.

”Maatilat ovat niin suuria, etteivät omistajat ehdi itse hoitaa tiloihin kuulu-

via metsiä. Metsänhoitotyöt ovat kuitenkin sijoitus tulevaisuuteen, joten hoitotyitä pitäisi tarvittaessa ostaa palveluna, vaikkapa UPM:ltä. Mutta jos joku toinen hoitaa minun metsiäni, pitää henkilökohtaiseen kanssakäymiseen löytyä riittävästi aikaa”, André korostaa.

Fjalar on ollut metsänomistajien kanssa tekemisissä UPM:llä jo 38 vuotta. Hänen vastuullaan on Alavetelin osa Kruunupyyn kunnasta, Luodon kunta sekä kanta-Kokkola.

”Luottamus rakennetaan hiljalleen. Tällaisesta kahvitelusta ei missään nimessä pidä karsia. André'nkin olen tuntenut ja metsäasioita hänen kanssaan hoitanut jo vuosia. Hän on ollut pienestä pojasta asti kiinnostunut metsälalla, kokeilee rohkeasti uusia asioita eikä pysy totutulla uralla.”

”Todellisuudessa olen hyvin vanhanaikainen näissä asioissa. Kaupat haluan tehdä kasvotusten, en pelkällä sähköpostin vaihdolla. Metsä on minulle niin tärkeä, että haluan jutella siitä ostajan kanssa. Arvostan kovasti Fjalarin kanssa vietettyä aikaa”, André sanoo.

Nyt tehdään paperit niistä hetki sitten haetuista pinoista. Hakkuu ja kaupat sovitettiin ennen kesää, jolloin tehtiin myös alustava arvio kauppasummasta. André ja Fjalar keskustelevat puun määrään ja laatuun liittyvät yksityiskohdat tarkasti läpi. Loppusumma vastaa molempien odotuksia.

”Määrä oli hieman arvioita suurempi, mutta laatu vastaavasti heikompi. Se näkyy kauppapapereiden riveillä selvästi. Mutta laatuun voi onneksi itse vaikuttaa, kunhan sen tekee ajoissa. Istutus, lannoitus, maanmuokkaus, taimikonhoito – kaikki metsänhoidolliset toimenpiteet konkretisoituvat sillä kuuluisalla viimeisellä rivillä”, André sanoo.

”Tarkka poika!” Fjalar huomauttaa lempeästi väliin.

”Mutta minulle ratkaisevaa ei ole se viimeinen euro vaan palvelu ja henkilökohtainen kontakti. Se on meille nuorille myös tärkeää, vaikka digiaikaa eletäänkin”, André huomauttaa. ▲

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

MARTTI HAARANEN
asiantuntija, puun vastaanotto ja mittaus
UPM Metsä

**Kysymys
& vastaus**

Puutavaran mittaus

1 Miten määritellään puumäärä, josta metsänomistaja saa maksun?

Puutavaran mittaus on oleellinen osa puukauppaa. Pystykaupoissa jalostamattoman puutavaran määrä kauppahinnan maksua varten määritellään korjuukoneella. Kone kirjaa automaattisesti leimikosta kaadetut puut ja puutavaralajit järjestelmään. Järjestelmästä tulostetaan mittatodistus, jonka sekä myyjä että ostaja tarkastavat ja allekirjoittavat. Maksu puukaupasta tilitetään myyjälle allekirjoitetun mittatodistuksen mukaisesti.

Hankintakaupoissa, kun puut myydään valmiiksi tien varteen toimitettuna, puutavaran määrä mitataan puutavara-auton kuormainvää'ällä eli puutavaraerät punnitaan metsässä kuormauksen yhteydessä. Puutavaraerien kuutiomäärä lasketaan käyttämällä kohde-
tehtaan ajantasaista tuoretiheyttä (kg/m^3) ja punnittua massaa. Mikäli kohde-
tehtaan tuoretiheyttä ei ole käytettävissä, käytetään Luonnonvarakeskuksen ylläpitämiä kuukausi-/puutavaralajikohtaisia, alueellisia tuoretiheystaulukoita. Kuorma-
vaakamittauksen tulos on maksun perusta.



Maksu puukaupasta tilitetään myyjälle allekirjoitetun mittatodistuksen mukaisesti.

2 Voiko mittauksen tulokseen luottaa? Miten varmennetaan, että mittauksen tulos on oikea?

Mittatulokseen voi luottaa. Laki puutavaran mittauksesta sisältää säännökset mittaustavasta, ajankohdasta mittauksen tekijästä, dokumentoinnista ja mittaustulosten ilmoittamisesta. Laki sisältää myös määräykset mittauksen luotettavuuden varmistamistavoista. Laissa määritetään menettelyt lain valvonnasta, mittauseri-
mielisyysien ratkaisemisesta ja muutoksenhakuorganisaatiosta ja -menettelyistä.

Mittaaja varmistaa mittauksen luotettavuuden omavalvonnalla. Lisäksi ulkopuolinen tarkastaja tarkistaa mittausten menetelmän ja laitteiden toimivuuden ja mittaustuloksen tarkkuuden säännöllisesti.

Kuormainvaakamittaukseen käytävien ajoneuvojen vaakojen on läpäistävä testausjakso, jonka aikana niiden tarkkuus varmennetaan. Käytön aikana ajoneuvojen vaakojen tarkkuutta seurataan käyttöviikoittain.

3 Miten digitalisaatio vaikuttaa puutavaran mittaukseen?

Mittaus ja mittaustietojen välitys on jo nyt digitaalista. Uudet tulevaisuuden sovellukset eivät vaikuta mittaustuloksiin, mutta voivat nopeuttaa tiedon välitystä.



JASKA POIKONEN

Lisää kannattavuutta LUONNONTUOTTEISTA

Kiinnostaisiko tietää, mikä on metsäsi marjasadon arvo. Entä miten pakurikäävän viljely vaikuttaa puuntuotantoon.

TEKSTI PÄIVI MÄKI KUVAT SHUTTERSTOCK

KEHITTEILLÄ OLEVA METSÄMITTARI tuo metsälalle uudenlaista ajattelua. Metsän ensisijaisena käyttönä voisikin olla vaikka pihkan tuotanto.

”Metsämittarilla voi laskea taloudellisen arvon metsän erilaisille hyödyille. Se kertoo, kuinka yhden hyödyn suosiminen vaikuttaa muihin. Keskenään vertailtavia hyötyjä ovat esimerkiksi puuntuotanto, erilaiset luonnontuotteet, hiilitase ja monimuotoisuus”, kertoo Uusia tuotteita metsästä -hanketta johtava professori **Anne Tolvanen** Luonnonvarakeskuksesta.

Ajatuksena on mahdollistaa metsän taloudellisen arvon laskemista muutoinkin kuin puuston arvon kautta. Samalla luonnontuotteiden suunnitelmallinen hyödyntäminen voisi nostaa metsätilojen kannattavuutta ja tuoda uutta liiketoimintaa. Suurin osa luon-

notuotteista kasvaa metsissä luonnostaan, mutta joidenkin tuotantoa voidaan myös edistää.

”Tavoitteena ei ole korostaa sitä, mikä on kannattavinta, vaan esittää eri hyötyjen keskinäisiä vaihtosuhteita. Hyödyistä osa voidaan arvottaa euroissa ja osaa ei.

Luonnontuotteista on mahdollista saada merkittäviä tuloja puuntuotannon rinnalle”, Tolvanen visioi.

Syyskuussa alkanut EAKR-hanke edistää metsien kestävä ja monipuolista käyttöä sekä tukee metsään perustuvia elinkeinoja ja yritystoimintaa. Metsämittaria rakentavat Luken kanssa Itä-Suomen yliopisto, Lapin sekä Oulun ammattikorkeakoulut ja Suomen metsäkeskus. Alkuvaiheessa laskelmat tehdään aluetasolla pohjoiseen Suomeen, jonka jälkeen tavoitteena on laajentaa Metsämittari valtakunnalliseksi.



Mustikka

1,3 €/kg

Puolukka

1,1 €/kg

Herkkutatti

2,9 €/kg

Keltavahvero

6,8 €/kg

Lakka

9 €/kg

MARJOJEN JA SIENIEN
KILOHINNAT VUONNA
2015 (HINNAT
ILMAN ALV:A) LÄHDE:
MAASEUTUVIRASTO

TIESITKÖ?

Jokaisella luonnontuotteella on omat vaatimuksensa kasvupaikan, valon, veden ja ravinteiden suhteen. Metsän kehitys ja käsittely muuttaa olosuhteita. Esimerkiksi mustikka viihtyy sopivasti harvennetussa metsässä. Se ei pidä voimakkaista muutoksista, kuten avohakkuusta ja maanmuokkauksesta.

Työkalu kaikille

Metsämittarista on tulossa uusi työkalu yksittäisille metsänomistajille kuin myös metsäalan toimijoille ja viranomaisille. Aluetasolla metsämittari hyödyttää erityisesti alueellisia metsäohjelmapäivityksiä. Tolvasen mukaan puun lisäkäytön tavoitteiden rinnalla on syytä huomioida myös metsän muut tuotteet ja luonnon monimuotoisuus, jotta metsien käyttö on kestävä. Eri käyttötavat ja tuotteet voivat tukea toisiaan. ”Metsä voi hyvin, kun se tuottaa monipuolisesti eri ekosysteemipalveluja.”

”Metsänomistajarakenne on muuttumassa ja sitä myötä metsänomistuksen tarpeet ja tavoitteet ovat muuttuneet. Usealle metsänomistajalle puu ei ole ensisijainen rahan lähde. Ennen hän haluaa hoitaa metsänsä kokonaisvaltaisesti ja monipuolisesti. Hankkeessa on mukana pilottitiloja, joilla inventoimme luonnontuotteet ja teemme kannattavuuslaskelmia. Mitä tarkoittaa, kun puuntuotantoa sovitetaan yhteen pihkan keräämisen tai luonnon monimuotoisuuden lisäämisen kanssa”, Tolvanen pohtii.

”Metsäammattilaisille metsämittari on metsien kestävä käsittelyä tukeva työkalu. Sen avulla voi määrittää tavoitteita metsänkäsittelylle eli halutaanko pelkästään maksimoida puuntuotannon arvo vai huomioidaanko metsän monipuolinen käyttö ja muutkin arvot.”

Tolvanen lupaa, että Metsämittaria pääsee kokeilemaan reilun kahden vuoden päästä. Mallintaminen lähtee liikkeelle niistä metsän tuottamista hyödyistä, joista on saatavilla pitkän aikavälin laskenta-aineistoja. Tällaisia ovat esimerkiksi marja- ja sienisadot, hiilitase, monimuotoisuuden osalta lahopuun sekä putkilokasvien esiintyminen sekä tietenkin puun kasvu ja puuston määrä. ▲

TIESITKÖ?

Monilla metsänkasveilla on käyttöä ruokana, luonnontuotteissa, lääkkeissä ja kosmetiikassa. Tällaisia ovat monet rohdot ja yrtit, kuusenkerkät, pakurikäpö sekä jäkälä. Männy ja kuusen pihkaa käytetään mm. lääkevoiteena. Pihkan tuotto lisääntyy puun vahvistuessa ja yleensä päätehakkuukypsät puut ovat parhaita pihkantuottajia. Myös koivunmahlaa on kautta aikain juoksetettu elämäneliksiiriksi.

LUONNONMARJAT

MUSTIKKA on kaupallisesti tärkeä luonnonmarja, jonka vienti mm. Kiinaan ja Japaniin on merkittävää.

LAKKA ELI HILLA kasvaa luonnonvaraisilla soilla varsinkin Lapissa.

PUOLUKKA on kaupallisesti Suomen tärkein luonnonmarja.

KARPALO kasvaa suolla, kypsyy myöhään syksyllä, kestää hyvin hallaa.

VARIKSENMARJA antaa vuosittain tasaisen sadon. Käyttö Suomessa vähäistä.

JUOLUKKA on maultaan mieto, mustikan värinen mutta kookkaampi.

PIHLAJANMARJAN sato ja maku vaihtelevat paljon.

MESIMARJA antaa satoa myyntiin asti Pohjois-Suomessa. Hyvänmakuinen mutta hintava.

METSÄVADELMA on pioneerikasvi, joka valtaa alaa heti hakkuiden jälkeen.

TYRNI kasvaa luonnonvaraisena vain Pohjanlahden rannikolla ja Ahvenanmaalla.

LUONNONSIENET

HERKKUTATTI on kaupallisesti tärkein ja määrällisesti eniten kerätty luonnonsieni. Vientiä mm. Italiaan.

KELTAVAHVERO kasvaa sekametsissä ja on koivun seuralainen. Keltavahvero on monikäyttöinen ja suosittu.

KORVASIENI aloittaa sienikauden kevätkesällä. Yleinen koko maassa. Myrkyllisyyden vuoksi oikea käsittely on tärkeää.

HAAPAROUSKU on erinomainen ruokasieni. Suosii kosteita, vanhoja havumetsiä. Ryöpättävä.

KANGASROUSKU on runsassatoinen, maultaan kirpeän mausteinen. Ryöpättävä.

KARVAROUSKU on karvapintaisena helppo tunnistaa. Yleinen koko maassa. Ryöpättävä.

SUPPILOVAHVERO on myöhäissyksyn sieni, joka kasvaa vasta ensimmäisten hallaöiden jälkeen. Viihtyy parhaiten sammaleisissa havumetsissä.

MUSTATORVISIENI on hyvä ruokasieni, jota löytää parhaiten valoisista, sammal-pohjaisista metsistä.

UPM PUUKAUPAN RAHOITUSPALVELU SYNTYI METSÄNOMISTAJIEN TARPEESTA

PUUKAUPPARAHAT nopeasti tilille

Puukauppa on helppoa, kun sen tekee osaavan kumppanin kanssa. UPM:n uusin avaus on rahoituspalvelu, joka nopeuttaa tuntuvasti puukaupparahojen maksua metsänomistajalle.

TEKSTI PÄIVI STENROOS
KUVAT LAURA VESA
JA JASKA POIKONEN

UPM OTTI LOKAKUUN alussa käyttöön uuden puukaupan rahoituspalvelun, jolla metsänomistaja voi saada puukaupparahaa tililleen pian kaupanteon jälkeen. UPM tarjoaa rahoituspalvelun yhdessä OPn kanssa, ja alkunsa se on saanut metsänomistajien toiveista.

”Puukauppaa tehdään monesti rahan tarpeen takia, ja tämä palvelu on suora ratkaisu siihen: valtaosan puukauppatulosta voi saada tililleen viidessä pankkipäivässä hakkuusopimuksen tekemisen jälkeen”, kertoo UPM:n puumarkkinapäällikkö **Panu Kärkkäinen**.

Uusi rahoituspalvelu tuo merkittävän vaihtoehdon perinteisen puukaupan maksuaikataululle, jossa puunmyyjä saa rahat kun leimikko on hakattu, tyypillisesti noin vuoden tai kahden vuoden

kuluessa. Palvelusta on hiottu metsänomistajalle mahdollisimman yksinkertainen.

”Rahoituspalvelusta sovitaan osana puukauppaa, erillisiä neuvotteluja ei tarvita, kulut ovat pienet ja verotuksessa vähennyskelpoiset”, Kärkkäinen listaa.

UPM Puukaupan rahoituspalvelu on käytännössä myyntisaatavan kauppa, jossa puunmyyjä saa 55–80 prosenttia hakkuusopimuksen kauppahinnasta viidessä pankkipäivässä, loppumaksu hoidetaan korjuun jälkeen. Kuluja ovat OPn järjestelypalkkio 200 euroa sekä korko (3 kuukauden euribor, vähintään 0 % sekä marginaali 1,75 %).

”Metsäasiakasvastaavamme ovat syksyn aikana opiskelleet palvelun sisältöä ja yksityiskohtia, joten heiltä saa nyt tuoret-

PANUN VINKIT SUJUVAAN PUUKAUPPAAN

1 UPM:n metsäasiakasvastaava on puukaupan avainhenkilö. Ota siis yhteys omaan metsäasiakasvastaavaasi, niin pääset helpoimmin alkuun. Yhtä vaivattomasti saat puukaupan käyntiin palvelukeskuksemme kautta.

2 Voit hoitaa asioita sähköisesti, puhelimitse tai paikan päällä sen mukaan, mikä sinulle parhaiten sopii.

3 Metsästäsi tehdään tilannearvio: tarvittavat hoitotoimet, hakkuumahdollisuudet, mahdolliset kulut ja tulot. Sinä päätät, mitä metsässäsi tehdään, ja UPM:n asiantuntija neuvoo tarvittaessa – älä siis epäröi kysyä.

4 Puukaupan yhteydessä on luontevaa ottaa keskusteluun myös esimerkiksi verotukseen ja pitemmän aikavälin hoito- ja hakkuusuunnitelmiin liittyvät asiat.



Puumarkkinapäällikkö Panu Kärkkäinen on innostunut uudesta rahoituspalvelusta, sillä se vastaa selkeästi asiakkaiden tarpeisiin ja saa kenties uusia metsänomistajia aktivoitumaan puukauppaan ja sitä myöten metsien hoitoon.

ta lisätietoa. Rahoituspalvelu sopii lähes kaikille metsänomistajille, joten siitä kannattaa kyllä kysellä.”

Myyttiä murtamassa

Vaikka rahantarve on yksi syy ryhtyä miettimään puukaupan tekemistä, se ei ole ainoa. Kärkkäisen mukaan Suomessa elää turhan sitkeässä uskomus, että metsä olisi paras pankki – eli jos rahaa ei tarvita, puiden voi antaa kasvaa kaikessa rauhasa.

”Paras puukaupan aika on silloin, kun metsässä on hakkuutarvetta. Jos metsää ei pitkään aikaan hakata, siellä alkaa nopeasti tulla tappiota”, Kärkkäinen painottaa.

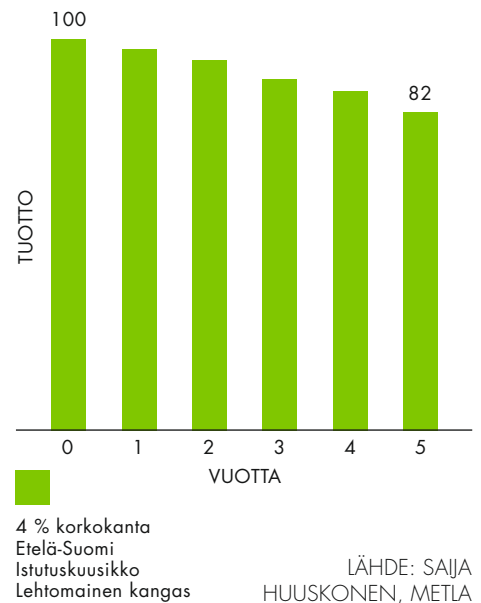
Mikäli kasvuvaiheessa olevaa metsää ei harvenneta, se kasvaa riukua arvopuun asemesta ja puuston elinvoima rapautuu. Vanhaa, kasvunsa päättäneitä metsää ei sitäkään kannata turhaan odottaa, sillä uudistamisen viivästyminen alentaa kierroksen tuottoa nopeasti.

Vaikka metsänomistaja olisi puukauppojen valmisteluun ryhtyessään epätoiminen siitä, mitä metsässä pitää tehdä, UPM:n asiantuntijan kanssa tilanteeseen saa selkoa. Tilannearviota varten asiantuntija selvittää ensin välttämättömimmät ja kiireellisimmät työt, niin hoidot kuin hakkuutkin, ja osaa kertoa niiden vaikutuksista, kustannuksista ja puukauppatuloista. Metsänomistaja voi tämän perusteella pohtia, mitä haluaa tehtäväksi ja mihin metsänsä hoidossa pyrkii. >



Parhaan metsätuoton saavuttaakseen metsää pitää hakata ja hoitaa. Harvennukset nopeuttavat puuston järeytymistä ja lisäävät ainespuun tuotosta.

Uudistamisen viivästyminen alentaa nopeasti kiertoajan tuottoa



”Haluaako tasaiset vai maksimoidut hakkuutulot, haluaako kasvattaa puustopääomaa? Nämä ovat kaikki mahdollisia tavoitteita. Metsänomistaja voi nykyisin hyvin vapaasti päättää metsässään toteutettavista toimenpiteistä, ja UPM:n asiantuntijat esittävät tarvittaessa, millä toimenpiteillä haluttu tavoite on saavutettavissa.”

Laatu ja luotettavuus

Suomalaisilla metsätiloilla on paljon hyödyntämättömiä hakkuumahdollisuuksia. Yksi syy tähän on se, että kaikki metsänomistajat eivät rohkene ryhtyä puukauppaan, koska se tuntuu liian hankalalta tai monimutkaiselta. Jyväskylän yliopiston kesällä tekemän tutkimuksen mukaan kolmasosa metsänomistajista on myynyt puuta alle kaksi kertaa elämänsä aikana ja joka viidennellä metsätilalla ei ole tehty mitään toimenpiteitä 30 vuoteen. UPM

pyrkii luomaan palveluja, jotka tekevät aktiivisen metsänomistamisen mahdollisimman helpoksi.

”Haluamme auttaa ihmisiä oivaltamaan, että metsänhoito ja puukauppa ovat järkeviä hommia, joista jokainen kyllä selviää”, Kärkkäinen sanoo.

UPM:n vahvuus puukaupan kumppanina on Kärkkäisen mukaan siinä, että yhtiö tarjoaa metsänomistajille kokonaispalvelua, joka kattaa laajasti suunnittelun, hoitotoimet ja hakkuut. Hakkuu- ja hoitotyöesitykseen voivat kuulua kaikki puukauppaan liittyvät toimenpiteet ennakkotöistä jälkitöihin. Kokonaispalveluun liittyy sekin, että UPM:llä on

käyttöä kaikille puutavaralajeille, yhtiön metsien hoidon varmistama osaaminen ja resurssit metsänhoitotöiden toteutukseen.

”Ja ollaanhan me luotettava ja laadukas toimija, jonka kanssa asiat hoituvat”, Kärkkäinen toteaa.

Laatu syntyy jokapäiväisestä perustyöstä: tehdään, mitä on luvattu, ja vastataan tekemisistä. Hyvä yrittäjäkunta ja moniportainen laadunvarmistus tuottavat laatua, ja luotettavuuteen ohjaavat sekä yhtiön pitkä historia että halu luoda tulevaisuutta.

”Siitä hyvänä esimerkkinä vaikkapa juuri UPM Puukaupan rahoituspalvelu; uusi avaus, jota ei ole kellään muulla alan toimijalla.” ▲

”Paras puukaupan aika on silloin, kun metsässä on hakkuutarvetta.”

PANU KÄRKKÄINEN

Metsätilan sukupolvenvaihdoksia edistetään metsälahjavähennyksellä

Hallitusohjelman tavoite lisätä yrittäjämäistä metsätaloutta ja kasvattaa metsätilakokoa edistämällä metsätilojen sukupolvenvaihdoksia on edennyt lain säätämisvaiheeseen. Hallitus antoi viime syyskuussa esityksen eduskunnalle metsälahjavähennyksestä koskevaksi lainsäädännöksi.

Metsälahjavähennyksen verohuojennus toteutettaisiin metsätalouden tuloverotuksessa myönnettävänä vähennyksenä. Siinä osa metsästä suoritettua lahjaverosta hyvitetäisiin puun myyntitulosta menevää veroa vastaan. Metsämaata lahjaksi saavalle henkilölle muodostuisi tietyn tuottoarvon ylittävältä osalta suorittamansa lahjaveron perusteella oikeus metsälahjavähennykseen, joka tehtäisiin metsätalouden pääomatulosta. Lahjaveron lahjansaaja maksaisi metsälahjan käyvästä arvosta.

Lainsäätäjän näkökulmasta tilakoon kasvua edistäisi huojennuksen edellyttämä metsätilalle asetettava vähimmäiskoko, joka määriteltäisiin tilan hehtaarituo- tuon perustuvan verotusarvon perusteella. Verohallinto vahvistaa vuosittain kuntakohtaiset verotusarvot. Yrittäjämäistä metsätaloutta määrittäisi puunmyynti- aktiivisuus. Perintösaanto ei oikeuttaisi metsälahjavähennykseen.

Vähennyspohjaa muodostuisi, jos metsämaan verotusarvo ylittää 30 000 euron raja-arvon tai metsän pinta-ala on yli 100 hehtaaria. Muodostuva vähennyspohja olisi raja-arvon yli menevään metsämaahan kohdistuva lahjavero kerrottuna luvulla 2,4. Koska kynnysarvo tarkastellaan saajakohtaisesti, metsätilan lahjoittaminen usealle saajalle laimentaisi verohuojennusta tai kynnysarvo voisi jäädä ylittymättä. Jos metsätila lahjoitetaan yhdelle lapsista, järjestelyssä on syytä huomioida jatkajan kanssasisarusten perintöoikeudelliset hyvitysvaateet.

Verovuonna tehtävä metsälahjavähennys olisi enintään 50 prosenttia metsätalouden puhtaasta pääomatulosta. Pienin tehtävä vähennys olisi 1500 euroa ja vähennyksen vuosikohtainen enimmäismäärä 195 000 euroa. Vähennyspohja olisi käytettävä viimeistään viidentenätoista verovuonna lahjoitusvuoden jälkeen. Mikäli vähintään 10 prosentin suuruinen osa lahjaksi saatujen metsäkiinteistöjen pinta-alasta luovutetaan 15 vuoden kuluessa lahjoituksesta, sääntelyyn liittyisi tietyin rajauksin veroedun menettäminen ja sanktio.

ESIMERKKI: Bertta lahjoittaa Jämsässä sijaitsevan 50 hehtaarin metsätilan tyttärelleen Liisalle. Tilan käypä arvo on 200 000 euroa, josta lahjaveroa koituisi Liisalle 25 770 euroa. Jämsässä metsän verotusarvo (vuonna 2016) on 1 392,5 euroa per hehtaari, jolloin 50 hehtaarin metsätilan verotusarvo on 69 625 euroa. Vähennyspohjaa muodostuisi 30 000 euron raja-arvon ylittävään osaan kohdistuvasta lahjaverosta kerrottuna luvulla 2,4, eli $(30000/69625 \times 25770 \times 2,4)$ 26 649 euroa. Myydes- sään riittävästi puuta Liisa saa vähennyksestä verohyö- tyä metsäverotuksessa 7 995 euroa (30 % verokannalla).

Metsälahjavähennyksestä koskevan lakiuudistuksen on tarkoitus tulla voimaan 1. tammikuuta 2017. Oikeus metsälahjavähennykseen syntyisi, jos lahja annetaan lain voimaantulon jälkeen.

HEIKKI KALVILA
Lakipalvelupäällikkö
UPM Metsä



LAURA VESA

METSÄASIAKASVASTAAVAN HUONEENTAULU

1 Asiakas on aina oma yksilönsä
Asetu metsänomistajan saappaisiin. Metsänomistajia kiinnostavat erilaiset ratkaisut. Kerro myös vaihtoehtoista, jotka voivat sopia metsänomistajalle, vaikka hän ei niitä itse vielä tuntisi.

2 Tieto on A ja O
Vain ajan tasalla olevan faktatiedon avulla voi asiakkaalle tarjota parhaita ratkaisuja metsäomaisuuden hoitoon. Suosi metsäsuunnitelmia!

3 Lupaa vain se, minkä voit pitää
Luottamus on yhteistyön perusta. Luottamuksen rakentaminen voi viedä vuosia, mutta sen voi menettää nopeasti.

TUTKAPARI

Metsänomistajien yhteyshenkilöllä on kuuma linja UPM:n muihin ammattilaisiin, erityisesti metsäasiantuntijaan.

KUVA HARRI MÄENPÄÄ TEKSTI HEIKKI HAMUNEN

METSÄASIAKASVASTAAVA Tero Koivistolla on työssään kaksi luotopakkia: kännykkä ja oman talon metsäasiantuntija **Marko Hannonen**.

Puhelimellaan – soittamalla, tekstiviestillä tai WhatsApp-sovelluksella – Koivisto on jatkuvasti yhteydessä metsänomistajiin. Ja usein myös Hannoseen.

”En minä pystyisi hommia tekemään, jos ei olisi tätä taisteluparia. Marko varmaan voisi työskennellä ilman minua, mutta minä en ilman häntä”, Koivisto sanoo.

Hannonen valmistelee metsänomistajien tiloja FSC®-sertifiointiin (UPM:n ryhmäsertifikaatti FSC C 109750) sekä suunnittelee metsänhoitopaketteja ja leimikoita esittelykuntoon Koivistolle, joka välittää tiedot asiakkaille. Näin miehet pyörittävät kahdestaan UPM:n palveluja Tohmajärven toimialueella.

Hannonen suunnittelee metsänhoitotyöt ja leimikot myös yhtiön omiin metsiin. Miehen peukalon alla on 11 000 hehtaaria UPM omia metsiä. Suurista hehtaareista ottaa Koivistokin hyödyn irti.

”Kun teemme hoitotöitä omiin metsiimme, voimme myydä palveluja samasta urakasta yksityisillekin tiloille. Esimerkiksi samalta varastolta voi lentolannoittaa alueen muitakin metsiä”, Koivisto sanoo.

Hän uskoo, että UPM:n metsät ovat näyteikkuna naapureille.

”Moni on nähnyt onnistuneita toimenpiteitä UPM:n tiloilla ja luottaa, että tuottavuutta on saatavissa samalla tavalla omissakin metsissä.” ▲

”En minä pystyisi hommia tekemään, jos ei olisi tätä taisteluparia.”

TERO KOIVISTO



Puukaupparahaa alle viikossa!

Kuuntelimme metsänomistajia ja laitoimme vauhtia puukauppaan.

UPM Puukaupan rahoituspalvelun avulla sinulla on mahdollisuus saada jopa 80 % puukaupan arvosta viidessä pankkipäivässä tilillesi. Rahoituksen järjestää OP puun myyntisaatavan kaupalla. Tee puukauppaa UPM Metsän kanssa, niin saat rahoituspalvelun käyttöösi ja pääset käsiksi metsäsi tuottoon nopeasti.

Lue lisää www.metsämaailma.fi

Metsä rikastuttaa elämäsi. Me UPM:llä hoidamme kaikki metsäasiat puolestasi.

Kysy lisää UPM Palvelukeskuksesta

020 4165 100

tai suoraan metsäasiakasvastaavaltasi.

UPM METSÄ

