

# Versio

2/2020



Tuupalan alakoulu ja päiväkoti - Kuhmo

# Puulla on syynsä.

## Sisältö

|                                            |    |
|--------------------------------------------|----|
| Pääkirjoitus                               | 3  |
| Nimitykset ja merkkipäivät                 | 4  |
| Taloustarkastus                            | 5  |
| Myynti- ja markkinatarkastus               | 8  |
| Puomarkkinatarkastus                       | 10 |
| Tekijät esiin                              | 11 |
| Vastuullisia ratkaisuja ja hyvinvointia    | 12 |
| Puurakentaminen osana kaupungin strategiaa | 14 |
| Metsä seuraavalle sukupolvelle?            | 18 |
| Lajinsa viimeinen                          | 20 |
| Harrastaminen uudelle tasolle              | 22 |
| Ajankohtaista                              | 24 |
| Metsäasiantuntijat palveluksessa           | 29 |

Osoitteenmuutokset,  
tilaukset, palaute ja  
tilauksen peruutukset

[contact@versowood.fi](mailto:contact@versowood.fi)

    [versowood.fi](https://www.versowood.fi)

**Yhteystiedot** Versowood Oy, Sahatie 1, 19110 Vierumäki, Puh. 010 8425 100, [contact@versowood.fi](mailto:contact@versowood.fi)

**Toimitus** Ville Kopra, Mia Kärkkäinen **Toimittaja** Autiomaa Oy, Johanna Autio

**Taitto** Avenla Oy **Painopaikka** Painotalo Plus Digital Oy

**Kuvat** Studio Töyrylä Oy, Koski Syväri Oy, Osmo Puuperä, Lauri Rotko, Jussi Tiainen **Kannen kuva** Mikko Auerniitty



# Vuoristoradassa vauhtia riittää

**V**iimeinen vuosi jää erikoisuudessaan historiaan. 2018-2019 USA:n ja Kiinan kauppasotalisti tunnelmat metsäteollisuudessa. Kauppasodan tuoma epävarmuus laski kysyntää; varastot kasvoivat ja hinnat laskivat. Sahatavaran hinta ehti laskea noin 200 €/m<sup>3</sup> tasolta noin 160 €/m<sup>3</sup> vuoden 2019 loppuun mennessä. Yhtä kovaa kyytiä saa hakea 2007 finanssikriisin jälkeisestä ajasta. Sahatavara hintojen ylös saaminen vie aina oman aikansa, alastulo onkin sitten usein hyvin nopeaa. Vaikka hinnat kääntyivät nousuun alkuvuonna, niin edelleen olemme olleet pitkän aikavälin keskiarvon alapuolella. On erikoista, että sahatavaran hinta on vuosikymmenet pysynyt samalla tasolla, kun samaan aikaan monien materiaalien hinnat ovat moninkertaistuneet.

Sahatavaran hinnan laskua kompensoimaan olisi tarvittu kilpailukyisempi raaka-aineen hinta, mikä reagoi lopulta hyvin marginaalisesti. Vuosi sitten odotettiin, että päästäisiin edullisempiin talvipuihin käsiksi, mitä olisi silloin kuumeisesti tarvittu helpottamaan sahojen kannattavuutta. Talvea ei koskaan tullut ja tänä vuonna se on erityisenä toivomuksena. Samaa aikaan työn tekijäjärjestöillä oli ajatus, että pari vuotta aiemmin kilpailukykyä tuoneista KIKY-tunneista on hankkiuduttava eroon. Tästä nousi mekaaniseen metsäteollisuuteen sellainen taistelu, mitä ei ole aiemmin nähty. Suhteellisuudentaju hävisi, toimiala heitettiin ”tykin ruuaksi” ja sahat seisoivat jouluhelmikuussa kuusi viikkoa lakossa. Jälkeenpäin sopii kysyä, mitä tuolla saatiin aikaan? Mielestäni ei mitään, pelkkiä häviöjä. Paitsi kilpailijamaat selvisivät voittajana.

Kun työmarkkinarauha oli saavutettu helmikuussa, niin otsikoihin oli noussut korona. Korona on vienyt maton alta monelta toimialalta ja sääliksi käy monia yrityksiä ja yrittäjiä, jotka ovat vuosikaudet paiskineet hiki hatussa töitä ja sitten kaikelta lähtee pohja pois. Sahatoimialan voi katsoa selvinneen pandemiasta toistaiseksi voittajana. Ihmisillä on ollut aikaa ja rahaa laittaa koteja, mökkejä ja pihoja kuntoon, kun korona on rajoittanut muuta tekemistä. Lähiajoille puutuotteiden kysyntä näyttää hyvältä, mutta toki nopeatkin muutokset ovat mahdollisia muun muassa logististen haasteiden kautta.

Puurakentaminen oli monta vuotta pelkkää sanahelinää ja teot puuttuivat asian ympäriltä. Nyt ympäristöasioiden korostuminen ja eri maiden ja toimijoiden kestävä ja vastuullinen toiminta vie vähähiilistä

rakentamista eteenpäin ja siinä puurakentamisella tulee olemaan paikkansa. Tästä hienona osoituksena on julkisen sektorin tavoite nostaa puunkäyttö 45 prosenttiin vuoteen 2035 mennessä. Samaa sanahelinää on monet vuodet ollut paikallinen sopiminen. Metsäteollisuus ry:n irrottauduttua työmarkkinaosapuolen roolista paikallinen sopiminen voi vihdoin mennä eteenpäin. Sahateollisuudessa on voimakkaita suhdannevaihteluja sekä myös suuria kausivaihteluja. Sahatoimiala kaipaa paikallista sopimista ja joustoa. Olen vakuuttunut, että se tieto ja osaaminen löytyy paikallistasolla, mikä lopulta palvelee molempia osapuolia.

Metsät ja niiden hoitotavat herättävät tällä hetkellä liiankin paljon intohimoja. Asiasta tykkää ”heitellä” omia mielipiteitä yksi jos toinenkin, joilla ei ole riittävää kompetenssia arvioida metsänhoidon toimenpiteitä.

Avohakkuu tuntuu olevan monelle kirosana, mutta se on luonnollinen metsän elinkaaren vaihe, jolloin metsä uudistetaan, jotta se voi jälleen kasvaa, tuottaa ja sitoa hiiltä. Päätehakkuu on usein oikea tapa uudistaa metsä. Avohakkuussa on tällä hetkellä negatiivinen kaiku ja varmaan olisi syytä kaikkien käyttäjä jatkossa senkin puolesta muita termejä kuten pääte- tai uudistushakkuu. Jatkuvalla kasvatuksellekin löytyy paikkansa, mutta se ei ole tapa, miten kaikki metsät pitää hoitaa. Metsiä on Suomessa hoidettu vuosikymmeniä hyvin ja siitä osoituksena ovat metsät, jotka kasvavat enemmän kuin koskaan.

Viimevuosien näkyvyys ja toimialan ennakoitavuus on ollut heikkoa. Täytyy toivoa, että viimeisen vuoristoradan jälkeen eläisimme hieman helpommin ennakoitavan talouden äärellä. Elvytysrahojen ohjautuminen oikeaan paikkaan on myös toimialamme kannalta tärkeää. On kuitenkin pidettävä perusasiat kunnossa ja kilpailukyistä puuta on oltava riittävästi kaupan.

**Hyvää Joulun odotusta ja Onnea Vuodelle 2021**

**Ville Kopra, toimitusjohtaja**



Nimitykset



**Harju Simo**  
Talousjohtaja  
Vierumäki



**Eerolainen Juuso**  
Työturvallisuuspäällikkö  
Vierumäki



**Du Xinlei**  
Myynnin projekti-insinööri  
Vierumäki



**Huttunen Henna**  
Myynnin ja asiakas-  
palvelun assistentti  
Vierumäki



**Lehtonen Aleksi**  
Projekti-insinööri  
Vierumäki



**Lotta Joonas**  
Projekti-insinööri  
Vierumäki



**Hellsten Robin**  
Ajojärjestelijä /  
Autonkuljettaja  
Vierumäki



**Muhonen Juha**  
Tuotannon esimies  
Vierumäki



**Mäenrinne Mirko**  
Tuotannon esimies  
Vierumäki



**Hietala Mari**  
Palkanlaskija  
Vierumäki



**Lehtiniemi Mira**  
Materiaalivastaava  
Riihimäki



**Räsänen Tomi**  
Tuotantoinsinööri  
Riihimäki



**Korhonen Kalle**  
Tuotantoinsinööri  
Otava



**Valkeapää Paavo**  
Metsäasiantuntija  
Metsäosasto

**versowood**  **SUOMALAISEN  
TYÖN PUOLESTA**

**Hyvää Joulua ja Onnellista Uutta Vuotta!**

Merkkipäivät

|                                    |        |
|------------------------------------|--------|
| <b>Versowood Oy,<br/>50 vuotta</b> |        |
| Mäkeläinen Jarkko                  | 1.7.   |
| Peltola Janne                      | 30.8.  |
| Puttonen Johanna                   | 28.11. |
| Kähkönen Tero                      | 22.12. |
| <b>Versowood Oy,<br/>60 vuotta</b> |        |
| Heinonen Mauri                     | 2.7.   |
| Kovalainen Juha                    | 13.7.  |
| Sairiala Armas                     | 26.7.  |
| Liukkonen Jorma                    | 11.10. |
| Tauriainen Juha                    | 11.10. |
| Laitinen Jukka                     | 21.10. |
| Hiltunen Ari                       | 12.11. |
| Kannala Tapio                      | 28.11. |
| Niemi Terho                        | 15.12. |
| Tillman Jouni                      | 30.12. |

Eläkkeelle jääneet

1.7.-31.12.2020  
Haapamäki Leena  
Talja Seppo  
Kannala Tapio



## Talouskatsaus

# Vaikeuksien kautta kohti parempaa

Taakse jäänyt tilikausi ja lopuillaan oleva vuosi eivät aivan heti unohdu. Ennalta-arvaamattomat tapahtumat kotimaassa ja maailmalla jarruttivat Versowoodinkin ensin lähes paikoilleen, mutta jonkin ajan kuluttua kiihdyttivät yrityksen jälleen juoksuvauhtiin.

**K**esäkuun lopussa päättynyt tilikausi oli kaiken kaikkiaan vaikea. Toimialan kannattavuus laski surullisen alas, ja lähes kaikilla toimijoilla käyttökate puolittui, aloittaa Versowoodin toimitusjohtaja **Ville Kopra**.

Edellistä tilikautta varjosti aluksi Yhdysvaltain ja Kiinan kauppasota, joka käänsi varastotasot kasvuun ja hinnat laskuun. Talvi, jota ei koskaan tullut, haastoi puunhankinnan, ja koronavirus kasvatti epävarmuutta keväällä. Kaikkein kovimmin myyntiin ja kannattavuuteen iskivät metsäteollisuuden työtaistelut vuodenvaihteen molemmin puolin. Samaan aikaan lähin kilpailijamaa Ruotsi porskutti jälleen etumatkalle valuuttaetus, työrauhan ja halvemman raaka-aineen turvin. Versowoodilla budjetista jäätin selvästi, sillä liikevaihto laski kymmenisen prosenttia ja käyttökate pieneni yli puolella.

– Hinnat laskivat lopulta noin 20 prosenttia ja marginaalit olivat todella pieniä. Tästä huolimatta, kiitos rauhtaisen henkilökuntamme ja hyvien asiakkaidemme, pystymme tekemään pienen plusmerkkisen tuloksen.

### Kasvua monella saralla

Versowoodin viidestä toimialasta sahaus on edelleen liiketoiminnan kivijalka, ja sen osuus konsernin liikevaihdosta on hieman alle puolet. Liimapuuteollisuuden osuus nousi 13 prosenttiin, kun vuonna 2019 Hartolan liimapuutehtaalla toteutetun investoinnin positiiviset vaikutukset alkoivat näkyä tilikauden lopulla. Pakkaus-toimialan kysyntä on säilynyt hyvänä, ja Versowood on onnistunut kasvattamaan markkinaosuuksiaan. Infra-toimialan, puusiltojen ja pylväiden, näkymä on niin ikään parantunut. Liimapuusiltojen kysyntä on kasvanut ja projekteja on tilauskannassa pitkälle talveen.

Suurin vientimaa kuluneella tilikaudella oli Japani ja Kiina piti kakkossijaa. Lähes 20 prosenttia viennistä suuntautui Itä-Aasian maihin ja 17 prosenttia Eurooppaan. Suurin markkina edelleen oli kotimaa 43 prosentin osuudella.

– Viime tilikaudella meillä oli 59 vientimaata. Kymmenessä vuodessa määrä on kasvanut viidellätoista, kertoo

Kopra tyytyväisenä.

Kansallisten ilmastotavoitteiden mukaisesti turpeen ja fossiilisten polttoaineiden käyttöä ollaan ajamassa Suomessa alas. Näiden korvaamiseksi etenkin Etelä-Suomeen on noussut useita isoja puuta hyödyntäviä biopolttolaitoksia. Muun muassa tästä syystä Versowoodin energialiiketoiminnan tuotteiden kysyntä on kasvanut ja jakeiden hintakehitys on ollut hyvää.

Tällä hetkellä suurimmat pitkän aikavälin uhat liittyvät puuraaka-aineen saatavuuteen ja hinnan joustamattomuuteen. Menneellä tilikaudella konsernin metsäosasto hankki puuta 3,4 miljoonaa kuutiota, josta noin 60 prosenttia oli kuusta ja 40 prosenttia mäntyä. Ennusteet puun käytön globaalista kasvusta 3,6 prosentilla vuoteen 2025 mennessä sekä puukaupan epätasaisuus nostavat huolen teollisuuden raaka-aineesta. Kopra näkee uudistamistarpeita muun muassa metsävähennyksissä sekä niiden kohdentamisessa.

– Sen sijaan, että puun myynti ajoitettaisiin vain hintapiikkien kohdalle, tulisi metsänomistajan olla aina aktiivinen ja tasaisen tulon varmistukseen käydä kaupaa säännöllisesti. Metsävähennykset tulisi sallia vain metsänmyyntituloista ja verotuksella pitää aktivoida edelleen aktiivisia ja passiivisia saada liikkeelle, toimitusjohtaja linjaa.

### Tulevaisuus rakennetaan puulle?

Korona heiluttaa maailmantaloutta, mutta kasvaneen kuluttajakysynnän ansiosta puutuoteteollisuus on toimialana kuulunut voittajiin. Heinäkuussa alkaneella tilikaudella Versowood tavoittelee roimaa korotusta niin sahausmääriin kuin liikevaihtoonkin.

– Liikevaihtotavoite on nyt 415 miljoonaa euroa, kun

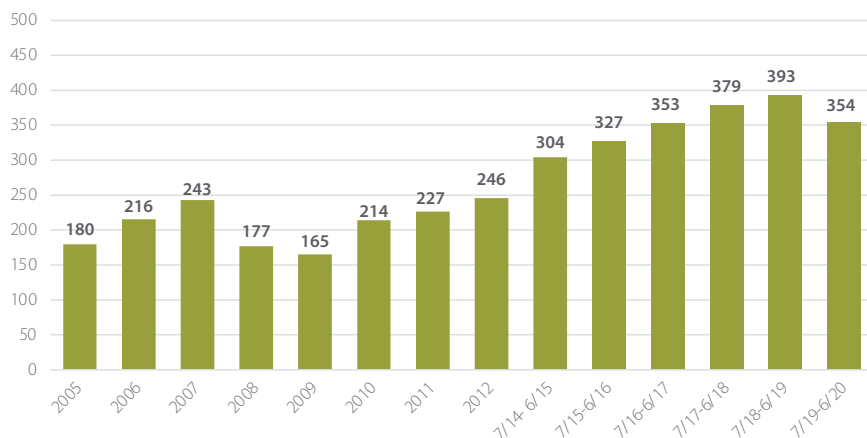
se menneellä tilikaudella jäi 354 miljoonaan. Viime kaudella sahasimme 1,15 miljoonaa kuutiota, ja nyt tavoittelemme 1,36 miljoonaa kuutiota. Toistaiseksi olemme pysyneet budjettivauhdissa, Kopra listaa.

Yksi positiivisia odotuksia luova tekijä on Yhdysvaltain kovassa iskussa oleva talous, jonka imussa sahatavaran tuonti Euroopasta on noussut kolmen miljoonan kuution vuositasolle. Kysynnän kasvun taustalla ovat osin Kanadan vaikeudet, sillä hyönteistuhojen lisäksi metsäpalot ovat verottaneet potentiaalista raaka-ainetarjontaa Suomen vuotuisten hakkuiden verran. Tarve rakentamiselle on myös kova, sillä merkittävä osa Yhdysvaltain väestöstä kuuluu perheenperustamisvaiheessa olevaan kolmekymppisten ikäryhmään. Toinen näkymiin positiivisesti vaikuttava tekijä on puurakentamisen vahva trendi Euroopassa, joka on jatkunut nyt jo muutaman vuoden ajan.

Puurakentamisen lisäämiseksi myös Suomessa on tehty erilaisia toimia sekä asetettu kansallisia tavoitteita. Yhä vahvemmin viesti on ollut se, että vastuullinen toimija käyttää hankkeissaan puuta. Julkisen sektorin tavoite, jonka mukaan vuoteen 2035 mennessä 45 prosenttia uusista rakennuksista olisi puurakenteisia, lisääisi toteutuessaan puun käyttöä merkittävästi.

– On laskettu, että tämän myötä puupohjaisten rakentamisen tuotteiden kysyntä kasvaisi noin 500 – 700 000 kuutiota vuodessa. Suomessa teollisuuden toiminta on kestäväällä pohjalla, ja jos jostain rakennetaan, niin puu olisi siihen monestakin syystä hyvä vaihtoehto. Muillakin nollapäästöisillä materiaaleilla on spekuloitu, mutta ne ovat vielä kehitystasella ja käytettävissä joskus vuosien kuluttua, jos silloinkaan. Puu on tässä ja nyt, eikä sen käyttämiseksi tarvita uusia innovaatioita, Kopra painottaa.

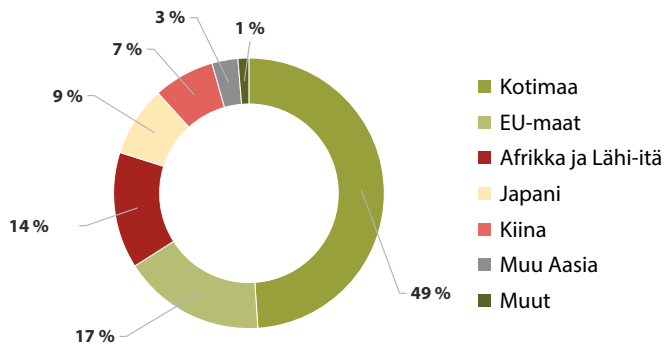
Liikevaihto 2005 - 6/20 (m€)



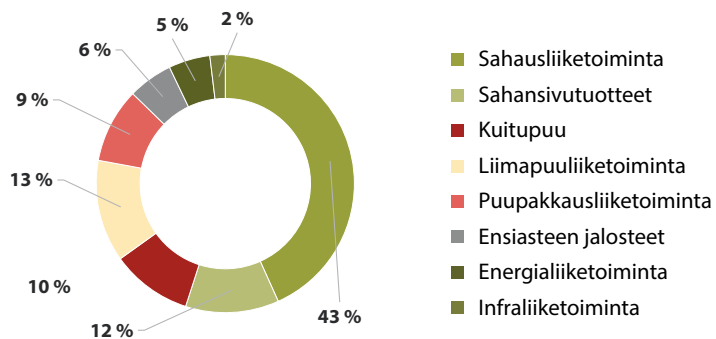


Tuupalan koulu

#### Päämarkkina-alueet 7/19 - 6/20



#### Liikevaihto liiketoiminnoittain 7/19 - 6/20





Versowoodin eläkkeelle jäävä myyntijohtaja Eero Valio.

Myynti- ja markkinakatsaus

## Markkinat myötätuulessa

Alkuvuoden lakkoilun ja koronavirusuutisten sävyttämistä odotuksista poiketen vuoden 2020 toisesta puoliskosta kuoriutui sahatavarakaupan kannalta positiivinen yllätys.

**K**esäkuun lopussa päättyneellä tilikaudella Versowoodin sahateollisuus jäi sekä volyymissä että euroissa kymmenisen prosenttia budjetista. Syynä tähän ei ollut koronavirus, vaan mekaanisen metsäteollisuuden lakko, joka seisautti tuotannon vuodenvaihteen molemmin puolin yhteensä kuudeksi viikoksi. Heinäkuun alussa alkaneen uuden tilikauden budjettia onkin peilattu eheämpään tilikautteen 2018–2019. Siihen nähden sekä tuotannon että liikevaihdon odotetaan kasvavan.

– Tuotantotavoite tälle tilikaudelle on tarkalleen ottaen 1,364 miljoonaa kuutiometriä, toteaa kesäkuussa organisaatiomuutoksen myötä Versowoodin myyntijohtajana aloittanut **Matti Iso-Kuusela**.

Aivan menneen tilikauden lopulla alkoi globaalissa kysynnässä ehkä hieman odottamatonkin nousu, joka käansi uuden lehden myös tilastoissa: Versowoodilla, kautta koko yrityksen historian, on kesäkuusta alkaen tehty toistuvia volyymitason kuukausimyyntiennätyksiä.

– Kysyntäpiikki lähti liikkeelle Euroopasta ja levisi vähitellen myös muille markkina-alueille. Tällaista tilannetta ei ole hetkeen nähty. Esimerkiksi syyskuussa sahatavaraa lähti maailmalle jopa 40 prosenttia viime vuoden vastaa-

vaa ajankohtaa enemmän, Iso-Kuusela kertoo.

Versowoodin eläkkeelle jäävä myyntijohtaja **Eero Valio** alkaa pohtia syitä kurssinmuutokselle. Ehkäpä merkittävin niistä on sahatavaran jopa 50 prosentin viennin kasvu Euroopasta Yhdysvaltoihin.

– Kasvun taustalla on Kanadan viennin lasku, joka puolestaan johtuu siitä, että Kanada on joutunut sulkemaan tuotantoaan kaarnakuoriaistuhojen ja niiden synnyttämien raaka-aineongelmien vuoksi. Toinen syy on korona. Kotona oleilu ja sen myötä lisääntynyt nikkarointi ja remontointi ovat kääntäneet kuluttajakysynnän jyrkään kasvuun. Eurooppalaisten rautakauppojen myyntitilastot ovat tältä osin hurjaa luettavaa, ja ennuste ensi vuodelle on, että trendi jatkuu.

### Aktiivinen lähimarkkina

Vuodenvaihteen yli varastot niin Suomessa kuin Ruotsisakin olivat korkealla, mikä näkyi sahatavaran hinnassa. Nyt varastotasot ovat laskeneet ja hinnat ovat vähitellen kääntyneet nousuun.

– Tähän saakka ongelmana on ollut alhainen keskihinta. Kysynnän kasvaessa nousua on ollut, mutta täytyy

muistaa, että lähtötaso on ollut etenkin männyn osalta todella alhainen. Tällä hetkellä ollaan korkeintaan tyydyttävällä tasolla, Iso-Kuusela huomauttaa.

Ranskassa, Hollannissa, Belgiassa sekä Italiassa tilanne näyttää kokonaisuudessaan hyvältä: yksityisen ja teollisen kysynnän ennustetaan jatkuvan maissa vakaina ainakin vuoden 2021 kesään saakka. Oman myyntikonttorin perustamisen myötä tilanne Espanjassa sekä naapurimaa Portugalissa on muuttunut täysin. Myyntikonttorin aloitus on ollut vahva, ja kysyntä on kasvanut nopeasti. Valion mukaan Iossa-Britanniassakin on herätty siihen, että varastot ovat tyhjä ja kysyntää on miltei kaikenlaiselle sahatavaralle. Saksassa, jossa Versowoodin osuus Suomesta vietävästä sahatavarasta on neljännes, markkinoiden veto on erityisen kova.

– Kaupankäynti on kaiken kaikkiaan vilkastunut, Valio toteaa.

Kotimaassakin näyttää vihdoinkin samalta kuin Euroopassa. Projektirakentaminen on vilkasta, teollisuus vetää tasaisesti, ja ennen kaikkea rautakauppojen kuluttajamyyntiä leimannut kausiluonteisuus on tasoittunut.

– Vaikuttaa siltä, että rakentaminen kestää syksyllä pidempään ja työt aloitetaan aiemmin keväällä. Esimerkiksi kyllästettyjä tuotteita on mennyt tänä syksynä huomattavasti aiempaa enemmän ja myöhemmin, Iso-Kuusela kertoo.

### Kaukomarkkinoilla myös parempaan päin

Pohjois-Afrikan maissa kysyntä ei ole yhtä voimakasta kuin Euroopassa. Sisäinen kysyntä ja kulutus on ollut vaisua, mutta nyt tilanne näyttäisi olevan piristymään päin. Sen sijaan Lähi-idän maista etenkin Israelissa, Saudi-Arabiassa ja Jordaniassa on ollut merkittävää kysynnän kasvua.

Kiinan sahatavarakauppa oli koko alkuvuoden ajan hiljaista, ja vielä toukokuussa maan varastot olivat täynnä. Kysynnän kiihtyminen Euroopassa vähensi vientiä Kiinaan, mikä sulatti varastot ja käynnisti kaupanteon uudelleen. Hinnat ovat edelleen jäljessä Euroopan hintatasosta, mutta mahdollistavat nyt jo kannattavan kaupankäynnin. Iso-Kuusela toteaa, että tänä vuonna vientimäärät tulevat kuitenkin jäämään merkittävästi aiemmista vuosista.

Japanissa sahatavaran hintakehitys on ollut heikkoa ja uusien omakotitaloaloitusten määrän lasku on hiljentänyt niin sahatavaran kuin liimapalkkien kysyntää. Nyt Japaninkin markkina on piristymässä. Sahatavaran hinnannousulla on ollut positiivinen heijastevaikutus myös liimapalkkien vientiin, sillä raaka-aineen hinnankorotus tulee nostamaan kotimaisen palkin hintaa Japanissa.

Vietnamin, jonka sahatavaramarkkinoista Versowoodilla on vahva, liki 70 prosentin osuus, kysyntä on seurailut Kiinan kehitystä. Kysyntä ja hinnat ovat kuitenkin elpyneet nyt Kiinaa paremmin.

### Valmiina kiireiseen alkuvuoteen

Versowoodilla on käynnissä sisäinen sahojen ja jatkojalostuslaitosten tuotannonsuunnittelun synkronointi. Tarkoituksena on virtaviivaistaa tuotantoa siten, että jalostuksessa tuotannonsuunnittelu lähtee liikkeelle jo tukinlajittelijalta.

– Tämä tulee näkymään myös asiakkaille sekä palvelutasona että toiminnan kokonaislaadun parannuksena, kertoo Iso-Kuusela.

Yrityksen sisäisiä prosesseja on vuosien mittaan hiottu vastaamaan kiivaaseen markkinatilanteeseen, eikä näköpiirissä ole suuria ulkoisia uhkia. Käynnissä olevalta tilikaudelta on siis lupa odottaa paljon.

– Dollarin valuuttakurssin kehitys on toki aina yksi riski ja koronan pitkittyminen toinen. Toisaalta tilanne koronan suhteen on nyt erilainen kuin keväällä, eikä yksikään maa halua enää riskeerata talouttaan, Valio pohtii.

– Trailereiden saatavuus on nyt ehkä isoin kysymysmerkki. Kiinasta tulevien konttien osalta tilanne on ollut hyvä ja hinnat ovat laskeneet, mutta tavaroiden tuonti Euroopasta Suomeen on vientiä vähäisempää, eikä trailereita palaudu tarvittavia määriä, Iso-Kuusela jatkaa.

Toistaiseksi logistiikka on kuitenkin toiminut, ja mikäli markkinoiden veto jatkuu ennustetusti ainakin kesään 2021 saakka, ovat sekä tilikauden euromääräiset että volyymilliset tavoitteet saavutettavissa.

”

**Kaupankäynti on  
kaiken kaikkiaan  
vilkastunut**





## Puumarkkinakatsaus

# Voimakkaiden heilahteluiden vuosi

Kun useat poikkeusolot sekä voimakas puukaupan syklistyminen osuvat samaan hetkeen, aiheuttavat ne päänvaivaa myös puunhankinnassa. Kaikesta huolimatta Versowoodin metsäosasto on kyennyt sopeuttamaan toimintansa nopeasti muuttuneisiin tilanteisiin.

**T**akana alkaa olla hyvin erikoinen vuosi, tuumaa Versowoodin metsäjohtaja **Jussi Torpo**. Ensimmäisen kolmen kuukauden aikana metsäosasto ei ostanut juuri mitään. Kesäpuita ei ollut tarjolla, eikä talvipuita voinut ostaa lisää, koska lakko keskeytti tuotannon ja heikot keliolosuhteet estivät metsään pääsyn. Huhtikuun alkaessa ostomäärät olivat melkoisesti jäljessä suunnitellusta, mutta tilanne parani nopeasti. Kun kaupanteko alkoi, vauhti pysyi kovana aina juhannukseen saakka, ja kesäkuun lopussa ostomäärissä oltiin jo edellä edellisvuotta. Heinäkuussa alkanut kesälomakausi hiljensi puumarkkinan jälleen – lähes kolmeksi kuukaudeksi. Lokakuulla kaupanteko virisi uudelleen ja loppukiri jatkunee joulun saakka.

– Kuluneen vuoden aikana puukauppaa on tehty kvaraalirytmillä ja erot eri vuosineljännesten kauppamäärisä ovat olleet jyrkkiä. Tuskin tästä kuitenkaan uutta normaalia tulee, sillä tasaisuus on puumarkkinoilla valttia – kaikkien kannalta, Torpo toteaa.

Vuoden kokonaisostomäärät jäivät rynnistyksistä huolimatta mataliksi. Kolmen edellisen vuoden keskiarvoon verrattuna puukaupan valtakunnallinen tahti on ollut tänä vuonna kolmanneksen laimeampaa. Lisäksi etenkin syyskaudella harvennusten suhteellinen osuus tarjonnasta on ollut päätehakkuisiin verrattuna huomattavan suuri, mikä on osaltaan hankaloittanut sahayhtiön puunhankintaa.

### Toiveissa kunnan talvi

Kesästä saakka tukkeja on sekä toimitettu että sahattu tavoitteiden mukaisesti. Puumäärällisesti Versowoodin tilanne on hyvä, joskin varannossa on mukana paljon vanhoja talvileimikoita.

– Lauhan talven vuoksi osa talvikohteista jäi pysyyn, ja vaikka osa saatiin kaadettua kesän kuivilla keleillä, pääosa jäi odottamaan tulevaa talvea, lunta ja pakkasia. Talvipuilla päästään siis hyvin alkuun, kunhan säät antavat myöten. Kehnojen talvien yleistyessä olisikin tärkeää, että tiet ovat ajokelpoisessa kunnossa mahdollisimman ympärivuotisesti. Teihin investoidut rahat tulevat nopeasti takaisin parempina puunhintoina, Torpo muistuttaa.

Sekä mänty- että kuusitukin hinnat ovat pysyneet tasan korkeina koko vuoden, eikä kauppojen tulisi metsäjohtajan mukaan olla ainakaan tästä kiinni.

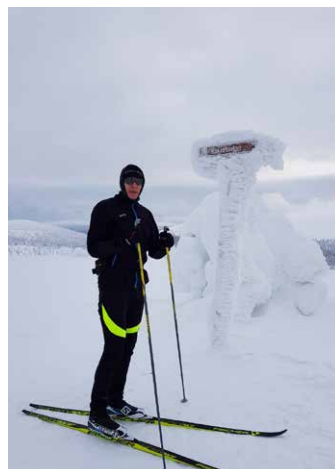
– Pitkälläkin aikavälillä tarkastellen hintataso on metsänomistajan kannalta nyt hyvä. Reilun talvivarannon vuoksi ostoslistamme kärjessä ovat kesäkorjuukelpoiset kuusi- ja mäntyukkileimikot. Lisäksi pylväsmäntyjä ostetaan koko hankinta-alueelta.

Tukin tarve jatkuu Versowoodilla tasaisena vuoden loppuun saakka, ja näkymät ovat valoisa myös vuodenvaihteen jälkeen.

– Syytä jarrutteluun ei ole, joten puita ostetaan ja korjataan suunnitelman mukaisesti. Toivottavasti saamme taas nauttia perinteisestä talvesta myös täällä eteläisessä Suomessa. Se olisi metsä- ja hiihtomiehen mieleen.

# Tekijät esiin

Tekijät esiin -osiossa on tarkoitus tuoda yhtiölle tärkeitä, mielenkiintoisia ja ajankohtaisia tekijöitä esiin eri puolelta konsernia.



## NIMI JA IKÄ

Matti Iso-Kuusela, 38

## KOULUTUS

Maa- ja metsätieteiden maisteri (MMM),  
Helsingin Yliopisto

## HARRASTUKSET

Juoksu, kuntosalii, hiihto, melonta, kalastus

## LEMPI

### Ruoka

Tällä hetkellä maistuu eniten Aasian ja Lähi-Idän maut.

### Juoma

Tilanteen mukaan mennään, mutta erityisesti vichy ja hyvä puna-/valkoviini.

### Joukkue

Tappara

### Tv-ohjelma

Tällä hetkellä ei ole aikaa tv:n katsomiseen.

### Eläin

Koira, kotona on karkeakarvainen mäyräkoira.

### Yhtye

Raskaampaa osastoa, esim. Amorphis, Insomnium,  
Amon Amarth, Viikate

### Vuodenaika

Luminen ja kylmä talvi

### Paikka

Koti ja kesämökki

## JOS SAISIT LISÄTUNTEJA ARKEESI, MITÄ TEKISIT?

Arkipäivinä harrastuksille ei tahdo jäädä aikaa, joten urheilisin enemmän.

## VAHVUUTESI

Asioiden suunnittelu ja miettiminen hyvissä ajoin etukäteen.

## HEIKKOUTESI

Tietyissä tilanteissa joustamattomuus ja oman mielipiteen muuttaminen.

## PAHEENI

Fazerin Sininen suklaa

## ERITYISTAITONI

Jos kotiväeltä kysytään, niin ruoanlaitto.

## TÄMÄ SAA ONNELLISEKSI

Kiireisen arjen keskellä vapaa-ajan harrastukset sekä matkat oman perheen kanssa.

## MITÄ ET SIEDÄ

Jos asioita vatvotaan ja ne eivät etene.

## MITÄ ET TIENNYT MINUSTA

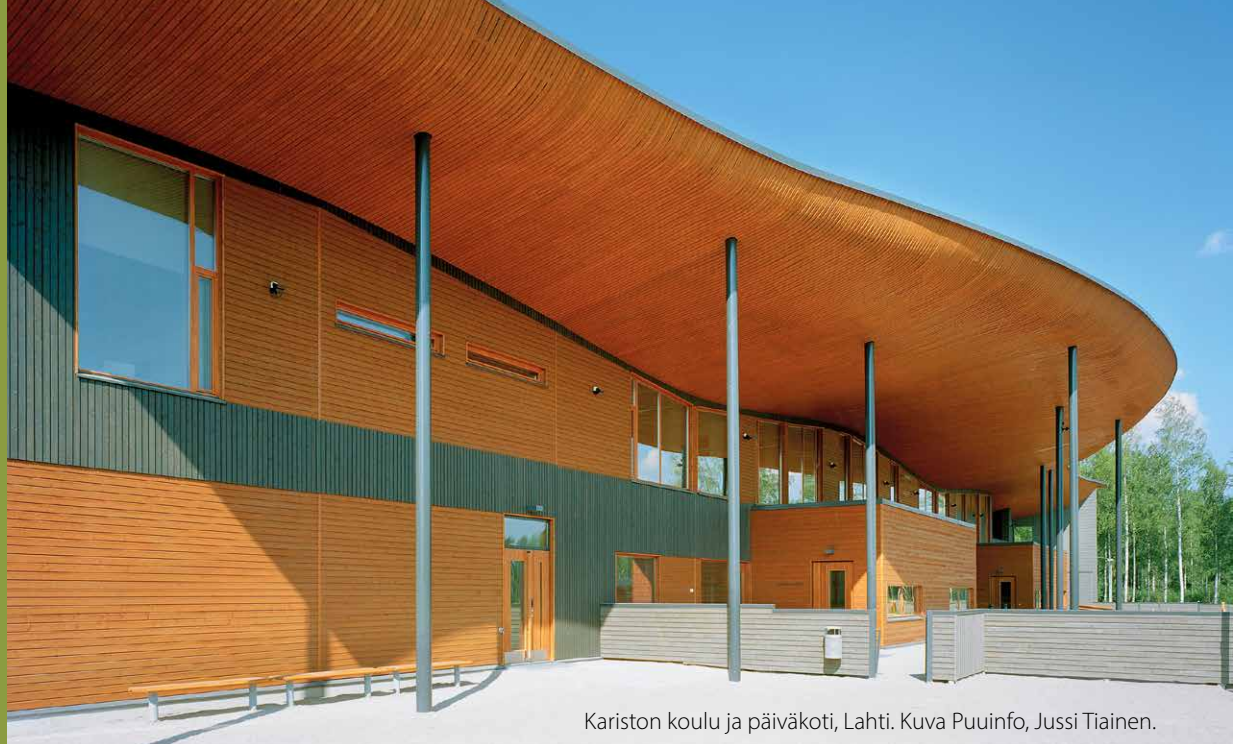
Aikoinaan haaveilin hävittäjälentäjän urasta, joten kävin Ilmasotakoulun pääsykokeissa. En päässyt kouluun sisälle ja hyvä niin, koska pituuskasvun myötä ura olisi loppunut lyhyeen (en olisi mahtunut koneen ohjaamoon).

## MOTTO

Asioiden tekeminen oikein ei riitä, pitää tehdä oikeita asioita.

## KETÄ HALUAISIT SEURAAVAKSI HAASTATELTAVAN?

Kannattavuus- ja tuloslaskenta on kaiken liiketoiminnan perusta. Heitän pallon konsernin uudelle Controllerille Anu Rautiolle.



Kariston koulu ja päiväkoti, Lahti. Kuva Puuinfo, Jussi Tiainen.

## Vastuullisia ratkaisuja ja hyvinvointia

Kevään ja kesän 2020 aikana laadittu Metsäteollisuus ry:n ilmastotiekartta esittelee skenaarion ja toimet, joilla ala pyrkii hidastamaan ilmastomuutosta nyt ja tulevaisuudessa. Versowood oli mukana useammassa tiekarttatyössä, ja yrityksellä on vahva tahtotila seurata niiden suuntaviivoja myös omassa toiminnassaan.

**M**etsäteollisuus toimialana on aina ollut vahvasti ilmastotyön keskiössä. Hyvä metsänhoito ja sen aikaansaama hiilensidonta sekä hiiltä sitovien tuotteiden valmistaminen ovat vuosikymmenten ajan hidastaneet ilmastomuutoksen etenemistä ja hidastavat jatkossakin.

Metsäteollisuus ja sen tuotteet tuottavat jo nyt kymmenien miljoonien tonnin ilmastohyödyn. Tuotteiden aikaansaama hiilidioksidipäästöjen säästö on yli 16 miljoonaa tonnia vuodessa, ja kun määrä suhteutetaan Suomen päästöihin, vastaa se reilua kolmannesta kokonaisuudesta. Teollisuuden omat päästöt ovat pieniä, ja fossiilisista polttoaineista luopumisen myötä tehtaat voivat olla vuoden 2035 jälkeen jopa hiilinegatiivisia. Kun yhtälöön lisätään suunniteltujen toimenpiteiden aikaansaama metsien kasvun kiihtyminen, teollisuuden ilmastohyödyt vain kasvavat.

Ilmastotyön lisäksi metsäteollisuus on aina ollut vahvistamassa kansantaloutta ja suomalaisten hyvinvointia. Tässä työssä, niin ilmastopotentiaalin hyödyntämisessä kuin alan kilpailukyvyn ja kasvun mahdollistamisessakin,

onnistumiseksi vaaditaan kuitenkin toimintaympäristön vakautta tukevia valintoja ja päätöksiä päättäjiltä.

### Edullista ja tehokasta ilmastopolitiikkaa

Kesän kynnyksellä julkaistu ilmastotiekartta koostuu neljästä teemasta: hiilivaraston kasvattaminen, uusiutuvasta raaka-aineesta valmistetut, fossiilisia korvaavat tuotteet, päästöjen vähentäminen sekä hiilivuodon estäminen.

– Kansainvälisesti vertailtuna metsäteollisuuden tuotteet valmistetaan Suomessa kestävästä, hyvin hoidetuista metsistä saatavista raaka-aineista ja erittäin pienellä määrällä fossiilista energiaa, kertoo Versowoodin toimitusjohtaja **Ville Kopra**.

Fossiilisten polttoaineiden osuus metsäteollisuuden energiantuotannossa on nyt vain 14 prosenttia, ja tavoitteena on niistä irtautuminen. Ala lähtee tavoittelemaan vuodelle 2035 kaavailtua hiilinegatiivisuutta monin tavoin: investoinneilla, sähköistämällä ja lisäämällä energiatehokkuutta, hiilidioksidin talteenotolla ja

hyötykäytöllä, korvaamalla fossiiliset polttoaineet sekä erilaisilla metsänhoitoa tehostavilla toimenpiteillä.

Puurakentamisella on mahdollisuus vähähiilistää rakentamista ja sitoa hiili pitkäaikaisesti puurakenteisiin. Hiililaskenta pitäisi ottaa kaikille hankintakriteeriksi ja puurakentamisen avulla on mahdollisuus kompensoida omia päästöjä.

Metsänhoidossa tullaan jatkossakin vaalimaan metsien elinvoimaisuutta ja panostamaan kasvua ylläpitäviin toimiin. Niiden tarkoituksena on mahdollistaa metsien puuvarannon ja sitä kautta hiilivaraston merkittävä kasvu.

– Luonnonvarakeskuksen laatiman skenaarion mukaan tämä kehitys on mahdollinen, vaikka teollista puunkorjuuta lisättäisiinkin, Kopra huomauttaa.

Metsävarojen lisäys edellyttää kuitenkin entistä voimakkaammin oikea-aikaisia ja kasvua edistäviä metsänhoitotoimenpiteitä. Metsäteollisuuden ilmastotiekarttaan kirjattuja toimia ovat esimerkiksi taimikoiden ja nuorten metsien hoidon lisääminen, ravinnetalouden parantaminen ja turvepohjaisten maiden kunnostusojituksen vähentäminen. Samalla, kun jatkuvan kasvatuksen osuus voidaan kaksinkertaistaa, tulee tasaikäisrakenneiset metsät uudistaa nopeasti jalostetuilla taimilla ja siemenillä. Lisäksi maankäytön muutoksista aiheutuva metsäpinta-alan väheneminen on pysäytettävä ja metsittämistä lisättävä.

### **Pieniä päätöksiä, isoja vaikutuksia**

Kyse ei ole vain ilmastotyöstä, vaan koko Suomen taloudellisesta hyvinvoinnista. Jo nyt biotalouden tuottama arvonlisä Suomelle on merkittävä – jokaista kuutiota

kohden yli 200 euroa, josta metsäteollisuuden osuus on 176 euroa. Metsäteollisuuden tuotteiden globaalit näkymät ovat pitkällä aikavälillä valoisat. Puusta valmistettavien tuotteiden markkinoiden arvioidaan kasvavan maailmanlaajuisesti lähes 200 miljardilla eurolla vuoteen 2030 mennessä, mihin vaikuttavat muun muassa kaupungistuminen, verkkokaupan kasvu ja ympäristötietoisuuden lisääntyminen.

Mikäli päättäjät kykenevät tekemään ilmastoa ja kansantaloutta hyödyntäviä päätöksiä, on metsäteollisuudella valmiudet lisätä ilmaston kannalta myönteisten tuotteiden tuotantoa ja vientiä, vahvistaa Suomen taloutta, irtautua fossiilisten energialähteiden käytöstä sekä olla mukana kasvattamassa metsävaroja. Tämä kuitenkin edellyttää investointeja niin tehtaille, metsätalouteen kuin osaamiseen.

Ilmastotiekartan skenaarioiden tavoittelemiseksi metsäteollisuus esittää monipuolista toimenpidepalettia: Energiaverotusta tulisi uudistaa kansainvälisen kilpailukyvyyn turvaavalla tavalla, työelämän tarpeet olisi nostettava koulutuspolitiikan lähtökohdaksi, väylien kunnossapitorahoitusta tulisi kasvattaa ja suuremman kuljetuskaluston käyttöönotto mahdollistaa. Näiden lisäksi metsätalouden kannustejärjestelmää olisi vahvistettava ja metsäpinta-alan väheneminen pysäytettävä. Tämän lisäksi ala toivoo julkiseen rakentamiseen Ranskan mallin mukaista 50 prosentin puurakentamistavoitetta.

– Pidän puurakentamisen lisäämistä yhtenä keskeisimmistä tekijöistä vähähiilisessä tulevaisuudessa. Samalla, kun puurakenne sitoo hiilen itseensä jopa vuosisadoiksi, jättää puun käyttö rahaa kotimaahan ja luo työllisyyttä, summaa Versowoodin toimitusjohtaja Ville Kopra.



# Puurakentaminen osana kaupungin strategiaa

Suomen kaupungeista Helsinki on ottanut tiennäyttäjän roolin puurakentamisessa. Useat julkiset ja yksityiset puurakentamisen hankkeet parantavat jo nyt kaupunkikuvaa ja vähentävät syntyvää hiilidioksidikuormaa. Myös uusia hankkeita on tulossa kiihtyvällä tahdilla.

**V**uonna 2017 Helsingin kaupunki asetti tavoitteen, jonka mukaan kaupunki olisi hiilineutraali vuonna 2035. Tämän saavuttamiseksi virkamiestyöryhmä esitti 143 toimenpidettä, joista osa koski rakentamista.

– Puu on ekologinen vaihtoehto. Puurakennukset toimivat hiilivarastoina, ja niiden rakentamisen aikaiset päästöt ovat merkittävästi betonirakentamista pienemmät. Puurakennusten, esimerkiksi vaikkapa keskustakirjasto Oodi ja Kampin Kappeli, on koettu parantavan myös kaupunkikuvaa, taustoittaa Helsingin kaupungin suunnitteluinsinööri **Anu Turunen** ja jatkaa, – Parhaat paikat kaupungissa on jo rakennettu, ja jäljellä on enää maaperänsä puolesta huonoja tontteja. Vanha merenpohja tai savimaa vaatii pohjarakenteisiin paljon betonia, joten puurungolla voidaan tasata rakennuksen aiheuttamaa hiilikuormaa.

## Puuta käytetään yhä enemmän

Turunen työskentelee Helsingin kaupungin asumisen yksikössä. Asumisen ja rakentamisen kehittämistehtävien lisäksi hän on ollut parin vuoden ajan mukana edistämässä kaupungin puurakentamista. Turunen kertoo, että puulle rakentuvien asuinalueiden kaavoitus lähti alun perin liikkeelle yksittäisten kaavoittajien näkemyksestä ja siitä, että rakentamista on tehtävä toisin. Käytännön kokemukset rohkaisivat lisäämään puukaavojen määrää vähitellen.

– Eräskin kaava oli valituksen vuoksi pitkään jäissä, kunnes siihen tehtiin kaavamuutos puulle. Tämän ansiosta uusi kaava meni läpi, mikä oli meille positiivinen signaali.

Helsinkiin onkin nyt useamman vuoden ajan kaavoitettu ja rakennettu muun muassa puisia kouluja, päivä-





Lapinmäen päiväkotia.

koteja ja asuinalueita. Tällä hetkellä valmistuvista asuin-kerrosneliöistä suurin osa on puurakenteisia, ja tulevia puuasuinalueita on suunnitteilla yli miljoonan kerrosneliön verran. Myös täydennysrakentamisessa puun osuus on kasvussa.

– Isoille vanhoille tonteille on kaavoitettu lisää asumista, mikä yhä useammin toteutetaan puurakentamisena. Tällöin rakentaminen on nopeaa, ja se aiheuttaa vähemmän häiriötä naapurustossa. Puutalot ovat selkeästi hyväksyttävämpiä vanhojen asukkaiden keskuudessa.

Turunen kertoo, että kaupungilla on meneillään tutkimus Tampereen yliopiston ja Espoon kaupungin kanssa, jossa tutkitaan puurakentamista juuri ympäristön asukkaiden näkökulmasta. Tutkimus valmistuu loppuvuodesta.

### Runsasta mahdollisuuksia

Lähtökohdat Lammenrannan asuinalueen puurakenteiselle pysäköintitalolle piirrettiin syksyllä 2018, kun Helsingin kaupunki järjesti hiilineutraalius-työpajan, jossa etsittiin uudenlaisia puurakentamiskohteita. Pöydälle nousi kiertotalouden näkökulmasta toteutettava autojen päästöjä kompensoiva pysäköintitalo. Vaikka EU-rahoitusta suunnittelun edistämiseksi ei saatukaan, päättivät Helsinki, Vantaa ja Tampere jatkaa hanketta yhdessä ympäristöministeriön puurakentamishankkeen rahoituksen turvin. Suunnitteluryhmä on valittu, ja oppia – niin hyvässä kuin huonossakin – haetaan vastaavista

kansainvälisistä toteutuksista.

– Rakentamispäätöstä ei ole vielä tehty, mutta pyrimme parhaillaan yhdessä Versowoodin ja muiden hankkeessa mukana olevien tahojen kanssa löytämään mahdollisimman edullisen ratkaisun.

Uudenlaisten sovellusten ohella Turunen näkee puurakentamisessa myös paljon muunlaisia mahdollisuuksia.

– Puurakentamisella voidaan tehostaa rakentamista. Sillä, että osat esivalmistetaan tehtaissa valvotuissa olosuhteissa, on monenlaisia vaikutuksia niin rakentamisen nopeuteen kuin laatuunkin. Kotimainen tuotanto on kaikkien etu ja korostuu erityisesti nyt, kun ulkomaisen työvoiman käytössä rakennustyömailla on koronan vuoksi esiintynyt riskejä. Puurakentaminen on sikälikin koko maan asia, että sen avulla metsämme tulevat parempaan käyttöön.

Turunen muistuttaa, että kuitenkin vasta kun kaupunkilaiset haluavat puuta, on puurakentamisen mahdollisuus lähteä markkinaehtoiseen kasvuun. Eikä kyse ole vain rakenteista. Puun edut – akustiset ominaisuudet, antibakteerisuus, vaikutukset oppimiseen ja terveyteen – tulevat esiin vasta, kun puuta käytetään myös sisätiloissa.

– Puuhun liittyy yhä paljon vanhoja uskomuksia ja epäluuloja. Näiden oikaiseminen ja asioiden näkyväksi tekeminen on tärkeää. Ja se on ennen kaikkea puurakentamisen toimijoiden tehtävä.



# 2021

## versowood



### TAMMIKUU

| vk | MA | TI | KE | TO | PE | LA | SU |
|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 52 |    |    |    |    | 1  | 2  | 3  |
| 1  | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  | 9  | 10 |
| 2  | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
| 3  | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |
| 4  | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 |

### HUHTIKUU

| vk | MA | TI | KE | TO | PE | LA | SU |
|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 13 |    |    |    | 1  | 2  | 3  | 4  |
| 14 | 5  | 6  | 7  | 8  | 9  | 10 | 11 |

### HELMIKUU

| vk | MA | TI | KE | TO | PE | LA | SU |
|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 5  | 1  | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  | 7  |
| 6  | 8  | 9  | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| 7  | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 |
| 8  | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 |
| 9  |    |    |    |    |    |    |    |

### TOUKOKUU

| vk | MA | TI | KE | TO | PE | LA | SU |
|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 17 |    |    |    |    |    | 1  | 2  |
| 18 | 3  | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  | 9  |

### MAALISKUU

| vk | MA | TI | KE | TO | PE | LA | SU |
|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 9  | 1  | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  | 7  |
| 10 | 8  | 9  | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| 11 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 |
| 12 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 |
| 13 | 29 | 30 | 31 |    |    |    |    |

### KESÄKUU

| vk | MA | TI | KE | TO | PE | LA | SU |
|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 22 |    | 1  | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  |
| 23 | 7  | 8  | 9  | 10 | 11 | 12 | 13 |

|    |    |    |    |    |    |    |    |  |
|----|----|----|----|----|----|----|----|--|
| 15 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |  |
| 16 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 |  |
| 17 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |    |    |  |

| HEINÄKUUKU |    |    |    |    |    |    |    |  |
|------------|----|----|----|----|----|----|----|--|
| vk         | MA | TI | KE | TO | PE | LA | SU |  |
| 26         |    |    |    | 1  | 2  | 3  | 4  |  |
| 27         | 5  | 6  | 7  | 8  | 9  | 10 | 11 |  |
| 28         | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |  |
| 29         | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 |  |
| 30         | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 |    |  |

|       |                     |    |    |    |    |    |    |  |
|-------|---------------------|----|----|----|----|----|----|--|
| 19    | 10                  | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |  |
| 20    | 17                  | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 |  |
| 21/22 | 24 <sub>1</sub> /31 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |  |

| ELOKUUKU |                     |                     |    |    |    |    |    |  |
|----------|---------------------|---------------------|----|----|----|----|----|--|
| vk       | MA                  | TI                  | KE | TO | PE | LA | SU |  |
| 30       |                     |                     |    |    |    |    | 1  |  |
| 31       | 2                   | 3                   | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  |  |
| 32       | 9                   | 10                  | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |  |
| 33       | 16                  | 17                  | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 |  |
| 34/35    | 23 <sub>1</sub> /30 | 24 <sub>1</sub> /31 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 |  |

| LOKAKUUKU |    |    |    |    |    |    |    |  |
|-----------|----|----|----|----|----|----|----|--|
| vk        | MA | TI | KE | TO | PE | LA | SU |  |
| 39        |    |    |    |    | 1  | 2  | 3  |  |
| 40        | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  | 9  | 10 |  |
| 41        | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |  |
| 42        | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |  |
| 43        | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 |  |

| MARRASKUUKU |    |    |    |    |    |    |    |  |
|-------------|----|----|----|----|----|----|----|--|
| vk          | MA | TI | KE | TO | PE | LA | SU |  |
| 44          | 1  | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  | 7  |  |
| 45          | 8  | 9  | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |  |
| 46          | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 |  |
| 47          | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 |  |
| 48          | 29 | 30 |    |    |    |    |    |  |

|    |    |    |    |    |    |    |    |  |
|----|----|----|----|----|----|----|----|--|
| 24 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |  |
| 25 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 |  |
| 26 | 28 | 29 | 30 |    |    |    |    |  |

| SYYSKUUKU |    |    |    |    |    |    |    |  |
|-----------|----|----|----|----|----|----|----|--|
| vk        | MA | TI | KE | TO | PE | LA | SU |  |
| 35        |    |    | 1  | 2  | 3  | 4  | 5  |  |
| 36        | 6  | 7  | 8  | 9  | 10 | 11 | 12 |  |
| 37        | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |  |
| 38        | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 |  |
| 39        | 27 | 28 | 29 | 30 |    |    |    |  |

| JOULUKUUKU |    |    |    |    |    |    |    |  |
|------------|----|----|----|----|----|----|----|--|
| vk         | MA | TI | KE | TO | PE | LA | SU |  |
| 48         |    |    | 1  | 2  | 3  | 4  | 5  |  |
| 49         | 6  | 7  | 8  | 9  | 10 | 11 | 12 |  |
| 50         | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |  |
| 51         | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 |  |
| 52         | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 |    |    |  |

PUULLA ON SYYNÄSÄ  
www.versowood.fi



## Metsä seuraavalle sukupolvelle?

Vuosittain noin 15 000 metsätilaa vaihtaa omistajaa. Osa omistajanvaihdoista tapahtuu kaupalla, osa lahjana ja osa perinnön myötä. Tavasta riippumatta tärkeintä on, että vaihdos suunnitellaan huolellisesti ja hyvissä ajoin.

**M**etsänomistajien keski-ikä on viime vuosikymmenten aikana noussut ja on nyt noin 60 vuotta. Jopa kolmannes suomalaisista metsänomistajista on täyttänyt jo 70 vuotta. Iän karttuessa jaksaminen voi muodostua esteeksi aktiiviselle metsänhoidolle ja omaisuuden siirto nuoremmille sukupolville tulla ajankohtaiseksi. Metsiin liittyy kuitenkin paljon tunnesiteitä, ja yhä useammin päätöksenteko lykkääntyy. Ajatus siitä, että asiat ovat hyvin tällaisenaan, estää niiden eteenpäin viemisen.

Metsätilarakenteen asiantuntija **Jukka Matilainen** Metsäkeskuksesta painottaa kuitenkin aktiivista otetta. Asioista tulisi keskustella hyvissä ajoin, eikä tulevaisuutta saisi suunnitella oletusten varaan. Mikäli seuraava sukupolvi ei olekaan kiinnostunut sukutilan jatkamisesta, voi

se pirstoutua tai joutua jopa rappiolle.

– Turhan usein asia nousee pintaan vasta siinä vaiheessa, kun metsänomistaja joutuu hoitokotiin ja metsä lasketaan mukaan hoitomaksuihin vaikuttavaan omaisuuteen, Matilainen toteaa.

### Aina yksilöllisesti

Matilainen neuvoo työkseen muun muassa metsän omistamiseen, omistajan- ja sukupolvenvaihdoksiin liittyvissä asioissa ja kertoo, ettei tilanteisiin ole patenttiratkaisua.

– Kahta samanlaista tapausta ei ole. Se, mikä sopii yhdelle, ei sovi kaikille. Moni asia vaikuttaa: missä metsä on, millainen se on, mitkä ovat hakkuumahdollisuudet, ketkä metsän omistavat, onko jatkamiselle kiinnostusta,

mikä on luopujan tai uuden omistajan rahatilanne, pitäisikö tehdä sukupolven ylitys ja niin edelleen, asiantuntija luettelee.

Noin 55 prosenttia omistajanvaihdoista tapahtuu kaupalla, loput 45 prosenttia jakautuvat lahjan ja perinnön kesken. Oli pa valittu tapa mikä tahansa, olisi asiat tärkeää keskustella, miettiä ja hoitaa asia ajoissa valmiiksi.

– Kukaan ei ole koskaan tullut sanomaan, että tulipa tehtyä tämä sukupolvenvaihdos liian varhain. Luopumiseen liittyy aina tuskaa, mutta myös helpotuksen tunnetta. Yleensä mieleinen lopputulos löytyy, ja luopuja voi säilyttää kosketuksen metsään vaikkapa neuvonantajan roolissa.

### Ammattilaiset avuksi

Omistajanvaihdokseen liittyy aina verovaikutuksia. Verotus ei kuitenkaan saa olla ainoa päätöksentekoa ohjaava tekijä, vaan tärkeintä olisi löytää joku metsätalouden harjoittamisesta kiinnostunut jatkaja.

– Viime vuosikymmeninä metsätilojen pirstoutuminen on ollut kasvava ongelma. Kun olemassa olevat tilat jaetaan useisiin pieniin osiin, ei kannattavalle metsätaloudelle ole enää edellytyksiä, Matilainen muistuttaa.

Liian monimutkaiset omistusjärjestelyt tai osaamaton verosuunnittelu saattavat osoittautua kompastuskiveksi, sillä Verohallinto voi tulkita ne veronkierroksi. Jos tila

on esimerkiksi perintöverotusta ajatellen arvostettu liian alhaiseksi ja se päätetäänkin myydä, maksetaan kaupasta perintöveroa korkeampaa luovutusvoittoveroa. Oli pa kyseessä sitten kauppa, lahja tai perintö, tilan arvon määrittämisessä onkin syytä käyttää ammattilaista.

– Tässä kohtaa ei ole syytä tinkiä. Hyvä asiantuntija on palkkionsa arvoinen, kun ollaan niinkin tärkeän asian äärellä kuin metsätilan omistaminen. Kun metsä on arvostettu käypään hintaan, välttyään tältä osin riidoilta esimerkiksi perinnönjaossa.

### Liikkeelle puukaupoilta

Versowoodin metsäjohtaja Jussi Torpo toteaa, että sukupolvenvaihdokseen liittyvien asioiden hoitaminen ajoissa on tärkeää myös puun ostajan näkökulmasta.

– Asian voi halutessaan ottaa esiin vaikkapa puukaupoilla. Metsäasiantuntijamme osaavat tuoda eri vaihtoehtoja esiin, ja heillä on valmius ohjata metsänomistajaa eteenpäin prosessin käynnistämiseksi.

Ennakointi, keskustelu, vaihtoehtojen kartoitus ja ammattilaisten apu. Nämä sanat toistuvat myös Torpon puheissa. Metsäkeskuksen asiantuntijan tapaan puun ostajaa huolettaa tilakokojen pirstoutuminen ja omistuksen hajautuminen.

– Paras omistusmuoto on joko yksin tai yhdessä puolison kanssa. Tällöin päätöksenteko on helppoa ja tällaiseen ratkaisuun olisi hyvä pyrkiä myös omistajanvaihdon yhteydessä.

”

Sukupolvenvaihdokset  
suunniteltava ajoissa



# Lajinsa viimeinen

Kun sekä äidin että isän puolelta suonissa virtaa sahaverta jo neljännessä polvessa, on selvää, ettei lopputuloksena voi olla mitään muuta kuin täysiverinen sahamies. Merkittävän uransa myötä Eero Valio on jättänyt jälkensä sahaistoriaan, eikä vain Suomessa.



**V**alio on kulkenut sahalla niin kauan kuin jaksaa muistaa.

– Kun isäni Simo Valio toimi Rosenlewin Seikun sahan sahanhoitajana, hän kävi usein työpaikallaan myös viikonloppuisin, ja minä lähdin mukaan. En kylläkään sahan vuoksi, vaan siksi, että isän tehdessä töitä sain ajella autolla ympäri pihaa. Siellä pakettien välissä sitten opettelinkin ajamaan autoa, vaikka jalat hädin tuskin ylettivät polkimille.

Seikun sahalle mies myös päätyi ensimmäisiin kesätöihinsä vuonna 1970. Kotkan puuteollinen linja kutsui 1975, ja valmistuttuaan puutalousinsinööriksi Valio työskenteli jonkin aikaa huolitsijana Hacklinilla. Sitten puhelin pirahti.

– Rosenlewin Parkanon sahan johtaja Pertti Husgafvel soitti ja totesi ilmoitusluontoisesti, että ”Tuolla sukunimellä sinun kuuluu työskennellä sahalla”, ja tarjosi töitä Parkanon sahan tuotannon vetäjänä.

## Elämä kuljettaa

Valio toteaa olevansa myyjä sielultaan. Se ei tosin ollut alusta saakka selvää, mutta sitten 80-luvun puolivälissä puhelin pirahti uudemman kerran. Toisessa päässä oli Rosenlewin varatoimitusjohtaja Timo Hiillos, joka totesi, että sahatavaran myyntiin pitäisi saada joku tuotannosta ymmärtävä ja ehdotti Valiolle siirtymistä uusiin tehtäviin. Rakkaus myyntiin syttyi nopeasti, ja pian Valio yhdisti kaupanteon sekä tuotanto- ja tuotannonsuunnittelukokemuksensa tehokkaaksi paketiksi.

– Eero alkoi kehittää Rosenlewin metsäosaston kanssa määrämittaisen sahatavaran tuottamista isommissa määrin, ja niinpä saksalaisasiakas Löschenille tehtiin jo silloin – taatusti ensimmäisenä Suomessa – määrämmittoja laivalasteittain. Tästä saatiin aidosti lisähintaakin ja ST:n hinta samalle viivalle U/S:n kanssa. Eeron johdolla ravisteltiin vanhoja tottumuksia ja tehtiin siitä mahdollista, minkä ei pitänyt olla mahdollista, kollega muistelee.

Muutamaa vuotta myöhemmin Valiolle esitettiin kysymys, joka muutti elämän suunnan lopullisesti.

– Vuoden 1989 alkupuolella minulta kysyttiin, lähtisinkö Saksaan perustamaan Rauma-Repolalle Pohjoismaiden ensimmäistä sahateollisuuden myyntikonttoria. Yhdysvaltain itsenäisyyspäivänä neljäs heinäkuuta hypäsin lentokoneeseen ja lensin Hampuriin. Lokakuussa sain olla aitiopaikalla todistamassa historiallista tapahtumaa, kun muuri murtui ja Trabantit alkoivat valua länteen. Työ vei minua vuosien mittaan paikkoihin ja tilanteisiin, joihin en olisi koskaan muutoin päätenyt.

Saksasta tuli 17 vuoden aikana Valiolle toinen kotimaa. Työ tarjosi näköalapaikan globaalin sahateollisuuden lisäksi myös eri yrityskulttuureihin, sillä 90-luvun puolivälissä hän siirtyi ensin Yhtyneiden sahojen palveluksesta Enson Saksan konttorin myyntijohtajaksi ja myöhemmin Stora Enso Timber GmbH:n toimitusjohtajaksi. Saksassa vietetty aika antoi paljon myös henkilökohtaisella tasolla.

– Minulla oli onni, että kohdalle sattui niin hieno maa ja mahtava kaupunki. Jokaisen tulisi uskaltaa ottaa vastaava askel, mikäli mahdollisuus tulee. Ei kieltä, kulttuuria ja maata opi vain työmatkoilla.

## Aineetonta rikkautta

Ihmisten vaikutus työntekoon nousee kerta toisensa jälkeen pintaan Valion puhuessa työstään.

– Ilman muita en olisi tässä. Se, että olen näiden vuosien aikana saanut tavata niin paljon erilaisia ihmisiä, on valtava rikkaus. Minulla on alalla laaja kaveripiiri, ja etenkin Saksan vuodet sautuivat sosiaalisen elämän kannalta sopivaan vaiheeseen. Ystäväpiirini siellä on yhä suurempi kuin nykyisessä kotikaupungissani Porissa.

Uran parhaat hetket löytyvät sen alusta ja lopusta. Niitä yhdistää työskentely perheyrytyksessä.

– Rosenlew oli monin tavoin hieno yritys. Kaikki johtotehtävissä työskennelleet olivat tuolloin samaa ikäluokkaa ja työpaikan henki oli erityinen. Olimme paljon tekemisissä myös työajan ulkopuolella.

Toinen työn tarjoama rikkaus oli kielitaito. Kielitaito ei tuohon aikaan ollut vielä itsestäänselvyys ja neuvottelut hoidettiin usein agenttien avulla. Keski- ja Etelä-Euroopan agentit olivat hakeneet sahatarvareita Suomesta tai Ruotsista ja omaksuneet samalla ruotsin kielen. Niinpä kauppaa tehtiin toisella kotimaisella myös Rosenlewillä, ja Valiokin oppi ruotsin kielen perin pohjin.

Hyvin moni muukin asia alalla on kehittynyt. Esimerkiksi pituusajittelemattomista ”luutapaketeista” on siirtynyt pituuspaketteihin. Valio naurahtaa ja toteaa, että

kauppaa tehdään entistä enemmän suoraan asiakkaiden kanssa. Kanssakäyminen on hänen harmikseen kuitenkin vähentynyt.

– Ihmisiä tavataan ikävä kyllä paljon vähemmän kuin ennen. Vielä 90-luvulla asiakkaat vierailivat sahoilla useita kertoja vuodessa ja tunsivat tuotannon väkeäkin nimeltä. Nykyään kaikilla on kiire ja kaupat hoidetaan ainoastaan myyjän ja ostajan välillä usein sähköisten välineiden avulla. Läsnäoloa ja kohtaamista ei kuitenkaan voi korvata millään sovelluksella.

Kun Valio vuoden lopussa jättää taakseen 50-vuotisen uransa, tapahtuu se hänen mukaansa parhaalla mahdollisella tavalla.

– Olen todella iloinen, että sain kuusi vuotta sitten tilaisuuden tulla Versowoodille. Konsernivuosien jälkeen on hienoa olla jälleen perheyrytyksessä, jossa päätöksenteko on nopeaa ja suoraviivaista. Täälläkin, kuten urani alussa, olen saanut työskennellä mahtavien ihmisten keskellä. Ympyrä sulkeutui.



**” Haluan kiittää upeaa työyhteisöäni Versowoodilla kuluneesta kuudesta vuodesta sekä hienoja asiakkaitamme ja kumppaneitamme yhteistyöstä ja luottamuksesta. On ollut ilo tehdä töitä teidän kaikkien kanssa. Kiitos!**



## Harrastaminen uudelle tasolle

Tänä vuonna Haukiputaan hevosurheilijat toivottavat syksyn sateet ja talven pakkaset tervetulleiksi. Virpiniemeen noussut liimapuurunkoinen maneesi mahdollistaa laadukkaan harrastamisen ja ympärivuotisen valmentautumisen kauniissa ja valoisissa puitteissa.

**H**aukiputaan Virpiniemen hevosurheilualuetta on jo pidemmän aikaa vaivannut maneesikapasiteetin niukkuus. Wirpiniemi Green Doors aloittikin maneesin suunnittelun alueelle 2017 ja laittoi tonttihakemuksen vireille jo samana vuonna. Kohteen rakennuttaneen WGD Center Oy:n **Seppo Suoperä** kertoo, että maneesivaihtoehtojen kartoitus aloitettiin samanaikaisesti. Teräsrunkoinen halli karsiutui harkintalistalta jo varhain pitkien toimitusaikojen ja teräksen markkinatilanteen kuumentamien hintojen johdosta.

– Päädyimme aika pian liimapuuhun, sillä se oli toteutukseltaan helpoin, paloturvallinen ja ratsastuksen kanssa hyvin yhteensopiva luonnollinen materiaali.

Versowood valikoitui runkotoimittajaksi hyvän

hinta-laatu-suhteen, toimitusehtojen sekä aiempien referenssien ansiosta. Maneesin suunnittelun aloitus viivästyi suunnittelijapulan vuoksi, ja kun rakennusmateriaali varmistui, viivästystä tuli lisää.

– Alkuperäisiä suunnitelmia jouduttiin materiaalin vuoksi päivittämään, ja koska suunnittelupuolella oli resurssipulaa, hanke viivästyi edelleen, Suoperä kertoo.

### Viivästysten kautta valmista

Toteutus lähti liikkeelle vuonna 2018 tontin raivauksella ja pohjan alusmateriaalien vaihdolla. Ensimmäiset valut tehtiin vuoden 2019 lopulla ja hanke eteni, kunnes talven sääolosuhteet keskeyttivät rakentamisen kolmeksi kuukaudeksi. Työt käynnistyivät jälleen huhtikuussa, ja

Versowoodin toimittamat liimapuupilarit, yli 4 metriä korkeat ja 26 metriä pitkät bumerangipalkit ja sekundääripalkit, toimitettiin työmaalle sovituksi keväällä 2020.

– Orsien kiinnitys bumerangipalkkeihin oli hieman ongelmallista, koska suunnittelijan ilmoittama kiinnitys poikkesi Oulun kaupungin rakennusvalvonnan kannasta. Tämä aiheutti hieman lisätyötä ja rakennusaikaan taasen viivästyä. Homma kuitenkin hoidettiin kunnolla maaliin, ja maneesiosa valmistui tämän vuoden loka-kuussa, kertoo Suoperä.

Rakennus on mitoitettu 100 x 26 metriä. Kokonaisuuteen kuuluu maneesin lisäksi päätyyn valmistuva kymmenen hevosen talli, yhdistetty kahvila- ja yleisötila sekä varasto. Kohteen pääsuunnittelijana toimi SAFA Arkkitehti **Gianluigi Rossi**, ja liimapuurungon suunnittelusta vastasi **Asko Keronen**.

Vaikka osa tiloista on vielä kesken, on maneesi valmis. Ympärivuotisen täysipainoisen harjoittelun mahdollistavaa ratsastushallia on kaivattu alueelle jo kauan, ja tunnelmat käyttäjien keskuudessa ovatkin hankkeen valmistuttua korkealla.

– Lopputulos on näyttävä. Sisäpuoli liimapuupalkkeineen on saanut hyvät arvostelut niin materiaalin kuin ulkonäkönsäkin puolesta, Suoperä päättää.



## Maneesi osana vanhaa kulttuurimaisemaa

Itä-Helsingissä sijaitsevalla Kusasin tilalla on ollut tallitoimintaa ja hevoskasvatusta jo satojen vuosien ajan. Tilan omistavan KOY Kantatila Kusasin hallituksen puheenjohtaja Jani Heikkilä kertoo, että paikan harrastusmahdollisuuksia päätettiin parantaa ja maneesihanke laitettiin vireille noin vuosi sitten. Liimapuuhun päädyttiin eri vaihtoehtojen kartoituksen jälkeen sen paloturvallisuuden, edullisuuden, rakenteellisten ominaisuuksien sekä kauneuden vuoksi.

Ulkomitoiltaan noin 37 x 73 metrin kokonaisuuteen kuuluu eristetty maneesi kahviloi-neen ja katsomoineen sekä 12 hevosen talli, josta löytyy satulahuoneen lisäksi oleskelutilat ratsastajille. Keväällä työmaalle kuljetettavaan Versowoodin toimituskokonaisuuteen kuuluvat

vesikaton liimapuurakenteet jäykisteineen sekä niiden suunnittelu. Maneesin kattoon tulevien bumerangipalkkien pituus on 22,9 metriä. Talli-osan katossa käytetään suorakaidepalkkia. Osin lämpöpuulla, osin betonirappauksella vuorattava rakennus valmistunee kevään 2021 aikana.



## Tuhat uutta hiilinielua parissa tunnissa

Syyskuun alkupuolella Versowood oli mukana pilotoimassa eri metsäalan toimijoiden yhteistä ponnistusta, jonka tavoitteena on saada nuoret metsäasioiden äärelle ja tekemään konkreettisia ilmastotekoja.

**V**ajaa vuosi sitten Versowood ilmoitti lahjoittavansa ilmastotyön hengessä yhteensä 100 000 havupuuntainta istutettavaksi Suomen metsiin ja pelloille. Osana tätä ponnistusta järjestettiin tänä syksynä kolme metsitystapahtumaa, joissa paikallisten koulujen yläluokat pääsivät sekä istutamaan metsää että oppimaan lisää metsästä ja ilmastosta erilaisilla toimintarasteilla. Hämeenlinnan ja Riihimäen lisäksi taimia istutettiin Heinolan Hevossaarella, jonne paikallisen Lyseon luonnontieteellis-matemaattisen linjan kahdeksas- ja yhdeksäsluokkalaisten saapuivat syyskuisen viikon päätteeksi.

### Ilmasto- ja nuorisotyötä

Puolen päivän aikaan kolmisenkymmentä koululaista opettajineen saapui Metsänhoitoyhdistys Päijät-

Hämeen, Versowoodin, Taimi-Tapion, Päijät-Hämeen liiton, Heinolan kaupungin ja Metsäkeskuksen valmistelmalle tapahtumapaikalle. Istutusalueella, joka sijaitsi soranotto paikalla ennakkoon muokatun palstan reunalla, odotti laatikoissa tuhatkunta männyntainta.

Yhdeksäsluokkalaisten siirtyivät bussista suoraan ilmatorastille sekä arvioimaan soranottoalueen reunassa olleen männyn pituutta ja tilavuutta. Kahdeksäsluokkalaisten aloittivat istuttamisen Versowoodin **Kasperin Hämäläisen** ja **Mia Kärkkäisen** kanssa. Reilun puolen tunnin jälkeen vuorot vaihtuivat ja Hämäläinen kiitteli kahdeksäsluokkalaista.

– Näiden nyt istuttamien taimien avulla kuittasitte juuri pari-kolme vuotta hiilijalanjäljestänne.

Idea istutustapahtumasta syntyi yhteistyössä alan toimijoiden, Hämeen alueellisen metsäneuvoston ja kaupunkien kanssa. Hämeen ilmastoviisas maaseutu- ja





energiayrittäjyys (HIME) -hanketta luotsaava Metsäkeskuksen **Jari Toivoniemi** kertoo, että meneillään on pilttivaihe ja keväällä, tilanteen niin salliessa, tapahtumia tullaan järjestämään enemmänkin.

- Istutuspäivät ovat osa HIME-hanketta ja hämäläisten hiilinielujen vahvistamista. Taimien istuttaminen on yksi potentiaalinen toimenpide nielujen kasvattamiseksi. Halusimme yhdistää sekä ilmasto- että nuorisotyön ja tarjota yläkoululaisille mahdollisuuden ilmastotekoon.

### Pottiputki nopeasti tutuksi

Kahdeksaluokkalaiset **Valteri Varis** ja **Juho Skyttä** kiihuhtavat pottiputken kanssa kynnostä pitkin. Työtahti on kuin ammattilaisilla, ja eroa muihin istuttajiin syntyy nopeasti. Voisi kuvitella, etteivät pojat ole ensimmäistä kertaa istutustöissä, mutta näin kuitenkin on.

- Eka kertaa istutetaan, mutta eihän tämä vaikeaa ole. Jos palkka on hyvä, niin voisihan tätä kesätöinäkin tehdä, toteaa Valteri vakka kainalossaan.

Pottiputkea käyttävä Juho kertoo hakeneensa Luma-luokalle ennen kaikkea matematiikan, ei niinkään biologian innostamana. Ainakaan tällä hetkellä hän ei usko hakeutuvansa metsäteollisuuden ammattiin.

- On tämä silti ihan hyvää vaihtelua koulussa istumiselle.

Vuotta vanhemmat **Fanny Penttinen** ja **Saara Moilanen** ovat niin ikään positiivisin mielin liikkeellä.

Aiempien metsäpäivien ansiosta rungon pituuden ja tilavuuden arviointi oli helppoa, eikä istuttaminenkaan tuottanut vaikeuksia. Saara käytti pottiputkea ensimmäistä kertaa, mutta Fanny oli päässyt kokeilemaan istuttamista jo aiemmin messuilla. Matematiikasta ja luonnontieteistä kiinnostuneille tytöille metsä on tärkeä paikka.

- Liikun paljon metsässä ja siellä kulkeminen on rauhoittavaa, Saara kertoo.

Ilmastokeskustelun on sanottu ahdistavan nuoria, mutta Fanny ja Saara ovat toista mieltä.

- Keskustelu ei ahdistakaan minua, päinvastoin. Ilmastoteot ovat tärkeitä ja keskustelua pitää käydä, jotta asioille voidaan tehdä jotain, pohtii Fanny.

Luokkien biologianopettaja **Marjo Volanen** kertoo ryhmän osallistuneen aiemmin Metsäyhdistyksen metsäpäiviin, joiden aikana koululaiset ovat päässeet tutustumaan niin metsään kuin puualan yrityksiinkin. Suollakin on käyty, mutta istuttaminen on täysin uusi kokemus.

- Aiemmin aamulla kävimme biologiassa läpi metsän kiertoa, puutuotteita ja metsän uudistamista. Tällainen metsäinen kenttäpäivä sopii erinomaisesti niin metsäbiologian kuin ekosysteemipalveluidenkin opetuskokonaisuuteen.

Volanen kertoo, että oppilaat lähtivät innokkaina lukahuoneesta ulkoilmaan.

- Myös vanhemmilta on tullut palautetta, että on hienoa, kun tällaisia tilaisuuksia järjestetään etenkin näin korona-aikaan.



## Suomen pisin yksityistiesilta

**P**orvoonjoen itä- ja länsipuolel yhdistävä puusilta vihittiin käyttöön lokakuun alussa Pukkilan Syvänojoella. Kohteessa oli pääura-koitsijana **GRK Rail Oy**, perustuksien teosta vastasi Ratacom Oy. Uusi silta on Versowoodin ajoneuvoliikenteen palkkisilta, jonka piirustukset laati tamperelainen A-insinöörit. Kylälaisten ja projektissa mukana

olleiden rakennusalan ammattilaisten lisäksi toteutus sai kiitosta myös Itä-Uudenmaan ja Porvoonjoen vesien- ja ilmansuojeluyhdistyksen toiminnanjohtaja **Juha Niemeltä**. Hän totesi alueen jääneen töiden jäljeltä hyvään kuntoon niin joen eliöstön kuin joella liikkuvien melojienkin kannalta.

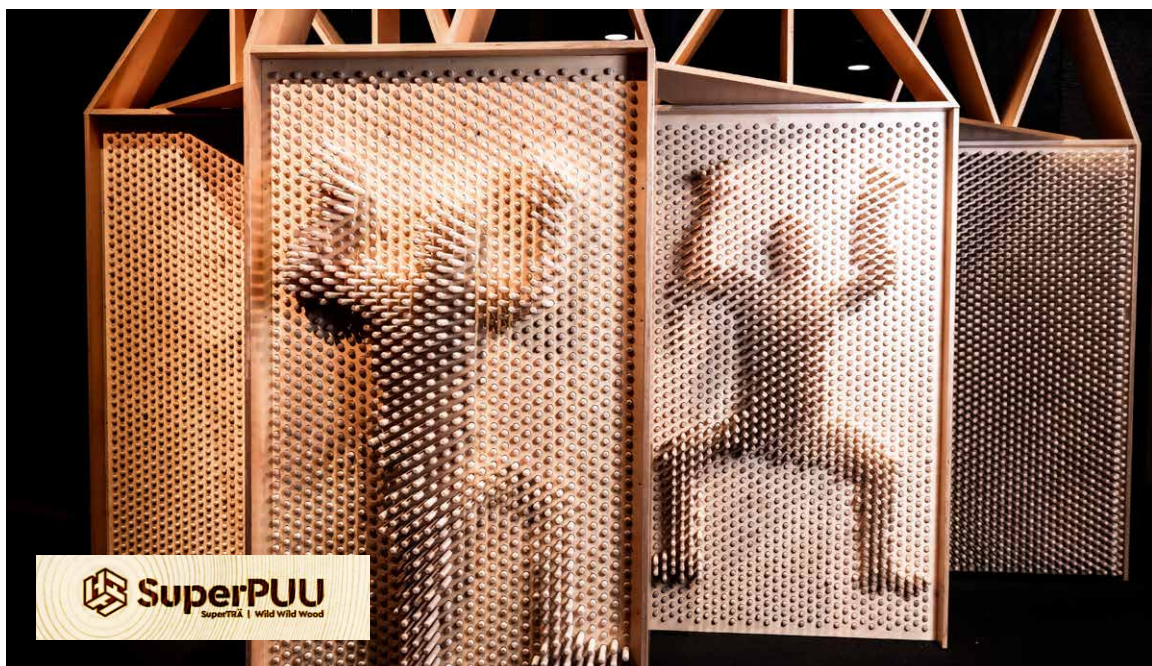


## Lumia odotellessa

**H**elsingin Paloheinään rakennettiin loppusyksyn aikana kolme 30 metrin pituista ja 6 metrin levyistä puista hiihtosiltaa. Helsingin kaupunki tilasi sillat korvataksaan ulkoilualan vanhat, käyttöikänsä päähän tulleet sillat. Siltojen kan-

tavana rakenteena on 30-metriset liimapuupalkit, joiden päällä on sekä syrjälantukukansi että erillinen kulutuslankutus. Kaksi silloista toimitettiin paikalle kansi kasattuna ja yksi palkkeina. Sillat valmisti ja toimitti Versowood, ja kohteen pääura-koitsijana toimi **Silvertek**.

## Painaudu puupinniseinään!



Vaantaan tiedekeskus Heurekassa on kesän alusta saakka ollut SuperPUU-näyttely. Moniaistinen ja vaikuttava näyttely kertoo metsien ja pitkäikäisten puutuotteiden merkityksestä ilmastomuutoksen hillinnässä. Kävijät ovat voineet pelata muun muassa puulajivaa'alla, rakentaa unelmiensa

puukaupunkeja, tutustua puun käyttöön virtuaalitodellisuudessa ja kaivertaa itse suunnittelemansa avaimenperän muistoksi käynnistä. Näyttely on avoinna tammi-kuun 2022 puoliväliin saakka, ja Versowood on yksi sen yhteistyökumppaneista.

## Puupalkinto Olympiastadionin jättiurakalle

Vuosittain myönnettävän puupalkinnon saaja oli odotetusti ja ansiosta Helsingin Olympiastadionin peruskorjaus- ja uudistamishanke. Huikean urakan pääsuunnittelusta vastasi **Kari Raimoranta**, Arkkitehdit NRT Oy ja **Kimmo Lintula**, Arkkitehtitoimisto K2S Oy. Puuta on hyödynnetty kohteessa monin tavoin esimerkiksi ulkoseinien hienosahatuissa julkisivuverhouksissa, stadionin komposiittipenkeissä, puulattioissa, seinien ja kalusteiden puuverhouksissa ja kaarrekatsoimoiden katoissa. Puuosat ovat korkeatasoisesti suunniteltuja ja toteutettuja, ja ne ovat edellyttäneet paljon teknisten yksityiskohtien, kuten palosuojakäsittelyiden sekä liitos- ja kiinnitysmenetelmien, kehittämistä. Palkinnon tuomaristo totesi perusteluissaan seuraavaa:

– Tämän kulttuurihistoriallisesti arvokkaan rakennuksen perusparannus- ja uudistamisprojektissa puuta on käytetty innovatiivisen monipuolisesti, erittäin runsaasti ja näyttävänä osana kohteen arkkitehtuuria.



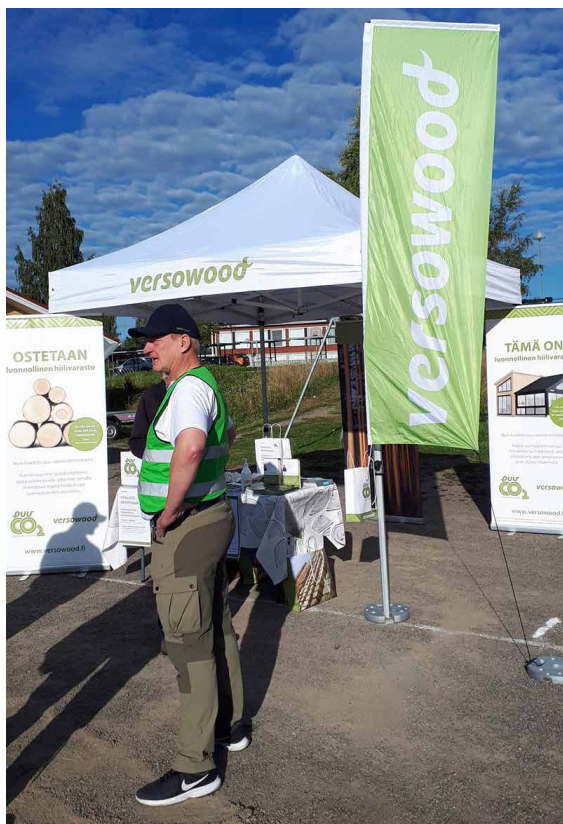
# Myönteistä virettä kunnan metsätaloudelle

**E**lokuun lopulla Padasjoen Pappilanmäen koulun kentällä vietettiin alueen metsänomistajille ja metsäalan yrittäjille suunnattua päivää. Ohjelmaan kuului kone-esittelyä, alan organisaatioihin tutustumista sekä ajankohtaisia puheenvuoroja ja tietoisuuksia. Aurinkoinen ja lämmin sää houkutteli ihmisiä paikalle jo aamusta alkaen, mutta suurella hiekkakentällä turvaväleistä oli helppo huolehtia. Versowoodin pisteellä kävi runsaasti metsänomistajia keskustelemaan puukaupoista ja metsäasioista sekä tervehtimässä alueen tuttua metsäasiantuntijaa **Seppo Pyykköä**.

Tapahtuman järjestäneen Padasjoen metsätyöryhmän **Pekka Salonen** piti tapahtumaa onnistuneena. Vaikka korona ja samalle päivälle osuneet ylioppilasjuhlat vähensivät osallistujien määrää, pyörähti paikalla kolmattasataa metsästä ja metsätaloudesta kiinnostunutta.

## Metsä on kaikessa mukana

**A**lkukesästä metsäalan toimijoiden yhteisponnistuksena liikkeelle laitettun Metsien Suomi-kampanjan tarkoituksena on kertoa maamme metsien käytöstä ja niiden kestävästä käytöstä. Televisiossa, radiossa, ulkomainonnassa ja sosiaalisessa mediassa näkyvän kampanjan tavoitteena on osoittaa, että metsät ovat päivittäin mukana ihmisten arjessa erilaisina tuotteina ja ratkaisuin, sekä herättää keskustelua ja kiinnostusta metsäasioista. Kampanjan myötä ympäri Suomea on jaettu kymmeniä tuhansia siemenkiekkoja, joista kuka tahansa voi istuttaa männyn ja tehdä ilmastoteon.



## Nettisivut hyvää tekemässä



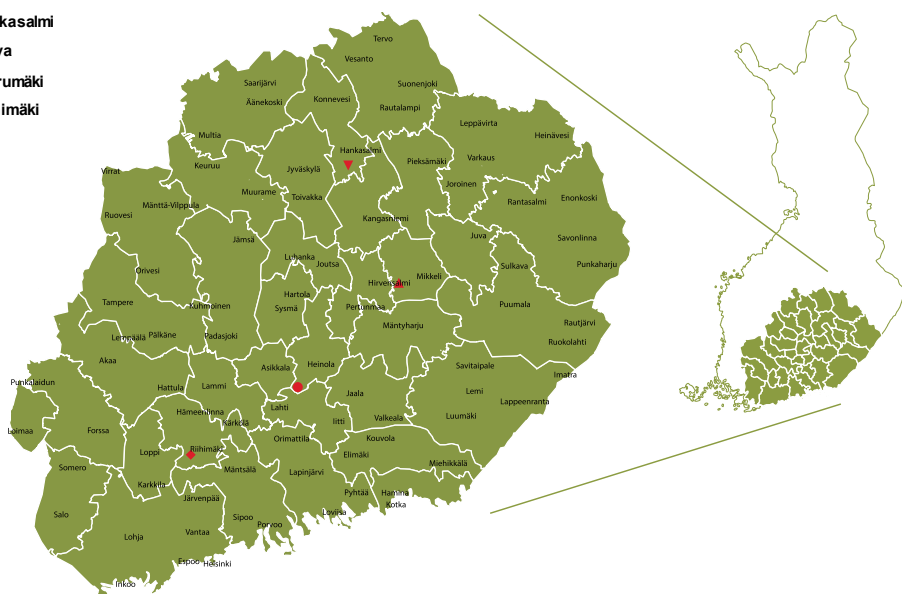
**V**ersowood valjasti nettisivunsa toistamiseen hyväntekeväisyyteen, kun 24.–26. syyskuuta Suomen Punainen risti otti haltuunsa yhtiön pääsivun. #sprtakeover-tunnisteella edennyt kampanja pysäytti sivuilla kävijän Nälkäpäivä-asian äärelle ja pyysi lahjoittamaan varoja Punaisen Ristin katastrofirahastoon. Mobiilikäyttäjälle tarjottiin myös suora painike lahjoitusta varten. Ilmoitus näytettiin vain kerran, eikä se estänyt käyttäjää etenemästä sivustolle normaalisti. Lahjoituslippaaseen saattoi halutessaan palata myöhemmin sivustolla olleen pienen punaisen ristin kautta. Vuonna 2019 Nälkäpäivä-keräys tuotti 2 430 000 euroa.

# Puunostoalueet

Tehdäänkö puukaupat? Ota yhteyttä oman alueesi metsäasiantuntijaan.

Sähköpostit etunimi.sukunimi@versowood.fi

- ▼ **Hankasalmi**
- ▲ **Otava**
- **Vierumäki**
- ◆ **Riihimäki**



## Metsäasiantuntijat, Riihimäen alue



**Aluepäällikkö**  
Pauli Otava  
Puh. 040 025 2870  
Riihimäen alue



Heikki Perttula  
Puh. 050 038 8471  
Juupajoki,  
Kuhmalahti,  
Kuorevesi,  
Längelmäki,  
Mänttä-Vilppula,  
Orivesi, Ruovesi, Virrat



Harri Rautanen  
Puh. 050 348 5952  
Karkkila, Loppi, Renko



Sami Muhonen  
Puh. 044 769 0962  
Akaa, Hattula, Hauho,  
Kalvola, Kylmäkoski,  
Valkeakoski, Vesilahti,  
Nokia, Lempäälä



Mika Ternola  
Puh. 044 416 2562  
Hausjärvi,  
Hämeenlinna,  
Janakkala, Kärkölä,  
Riihimäki



Teemu Helkiö  
Puh. 040 584 4344  
Askola, Hyvinkää,  
Mäntsälä, Pornainen,  
Porvoo, Pukkila, Sipoo



Jouni Hiltunen  
Puh. 050 555 8910  
Espoo, Helsinki, Inkoo,  
Karjaa, Karjalohja,  
Kauniainen, Kerava,  
Kirkkonummi, Lohja,  
Nurmijärvi, Nummi-Pusula,  
Sammatti, Siuntio, Tuusula,  
Vantaa, Vihti



Sakari Knuuti  
Puh. 050 555 8909  
Forssa, Humppila,  
Jokioinen,  
Punkalaidun, Tammela,  
Urjala, Ypäjä



Heikki Soveri  
Puh. 044 416 2549  
Hollola (pois  
lukien Vesikansa),  
Hämeenkoski, Lammii,  
Tuulos



Hannu Ala-Kapee  
Puh. 050 594 8041  
Kangasala, Luopioinen,  
Pirkkala, Sahalahti,  
Tampere, Teisko,  
Ylöjärvi



Jaakko Röytiö  
Puh. 050 591 5656  
Loimaa, Marttila, Salo,  
Somero, Tarvasjoki



**Operaatioasiantuntija**  
Markku Lindholm  
Puh. 0444 162 561  
Riihimäen alue



**Operaatioasiantuntija**  
Kalle Kiilo  
Puh. 044 791 4558  
Riihimäen alue



**Operaatioasiantuntija**  
Jukka Luoro  
Puh. 041 730 3751  
Riihimäen alue

## Metsäasiantuntijat, Vierumäen alue



**Aluepäälikkö**  
Joonas Ojasalo  
Puh. 040 720 6920  
Vierumäen alue



Paavo Valkeapää  
Puh. 041 730 7645  
Iitti, Nastola, Lahti



Petri Tanttu  
Puh. 050 032 7585  
Asikkala, Hollola  
(Vesikansa)



Ilpo Riihimäki  
Puh. 044 761 9704  
Lapinjärvi, Liljendal,  
Loviisa, Myrskylä,  
Orimattila, Pyhtää,  
Ruotsinpyhtää



Antti Puhakka  
Puh. 044 559 9549  
Hamina, Anjalankoski,  
Elimäki, Hamina  
(pohjoisosa),  
Miehikkälä, Kouvola  
(eteläosa)



Seppo Pyykkö  
Puh. 050 589 2199  
Jämsä, Kuhmoinen,  
Padasjoki



Mikko Huvinen  
Puh. 050 035 1688  
Hartola (eteläosa),  
Heinola



Jukka Heimola  
Puh. 050 594 8042  
Joutseno,  
Lappeenranta, Lemi,  
Luumäki, Savitaipale,  
Ylämaa



Juhani Stjernvall  
Puh. 044 333 5002  
Hartola (pohjoisosa),  
Sysmä



Heikki Valkonen  
Puh. 040 071 0625  
Mäntyharju (pois  
lukien kaakkoinen  
alue), Ristiina,  
Suomenniemi



Jukka Rekola  
Puh. 040 831 7669  
Joutsu, Luhanka,  
Korpilahti (Vespuoli)



Vesa Lautamatti  
Puh. 044 706 0992  
Jaala, Kouvola  
(pohjoisosa),  
Kuusankoski,  
Mäntyharju  
(kaakkoinen alue),  
Taipalsaari, Valkeala



Antti Perho  
Puh. 044 3555 888  
Kotka, Virolahti,  
Hamina (eteläosa)



**Operaatioasiantuntija**  
Matti Pohjoispää  
Puh. 044 416 2511  
Vierumäen alue

## Metsäasiantuntijat, Hankasalmen ja Otavan alue



**Aluepäälikkö**  
Matti Rantala  
Puh. 050 340 7068  
Hankasalmen ja  
Otavan alue



Jorma Frisk  
Puh. 040 018 6633  
Jämsä (pohjoisosa),  
Keuruu, Koskenpää,  
Muurame, Petäjävesi,  
Korpilahti (maapuoli)



Teemu Halmiala  
Puh. 040 962 567  
Hankasalmi,  
Konnevesi, Sumiainen,  
Suolahti



Kimmo Hytönen  
Puh. 050 598 1337  
Jyväskylä, Laukaa,  
Leivonmäki, Toivakka



Teija Hyytiäinen-  
Koskimäki  
Puh. 040 521 4572  
Kannonkoski, Multia,  
Saarijärvi, Uurainen,  
Äänekoski



Jari Hämäläinen  
Puh. 050 528 9328  
Enonkoski, Kerimäki,  
Punkaharju,  
Rantasalmi,  
Savonlinna, Savonranta



Niina Ikonen  
Puh. 044 733 9087  
Hirvensalmi,  
Pertunmaa



Matti Kekkonen  
Puh. 040 560 3445  
Mikkeli (pois lukien  
Haukivuori, Ristiina,  
Suomenniemi, Anttola)



Jarkko Laukkanen  
Puh. 050 020 5510  
Heinävesi, Joroinen,  
Leppävirta, Varkaus



Juho Levänen  
Puh. 040 585 0102  
Pieksämäki (itäpuoli),  
Mikkelin Haukivuori



Tuomo Marttinen  
Puh. 050 083 3164  
Kangasniemi,  
Pieksämäki (länsipuoli)



Jani Palokki  
Puh. 044 766 8408  
Anttola, Imatra  
(Vuoksen  
pohjoispuoli),  
Puumala, Rautjärvi,  
Ruokolahti, Sulkava



Eero Penttinen  
Puh. 050 598 8434  
Juva



Aarne Tiainen  
Puh. 040 175 9957  
Karttula, Rautalampi,  
Suonenjoki, Tervo,  
Vesanto, Kuopio



**Operaatioasiantuntija**  
Hannele Kauppinen  
Puh. 044 744 3080  
Hankasalmen ja  
Otavan alue



**Operaatioasiantuntija**  
Saku Auvinen  
Puh. 044 416 2568  
Hankasalmen ja  
Otavan alue

## Metsäkonttori



**Metsäjohtaja**  
Jussi Torpo  
Puh. 050 033 9277



**Laatu- ja  
järjestelmäpäällikkö**  
Timo Järvinen  
Puh. 050 336 7184



**Bioenergiapäällikkö**  
Heikki Alanne  
Puh. 040 351 6683



**Operaatioasiantuntija,  
metsäenergia**  
Jaana Luukka  
Puh. 0500 327 570



**Järjestelmäasiantuntija**  
Kasper Hämäläinen  
Puh. 044 749 6637



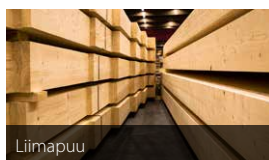
Sahatavara



Sahatavara jalosteet



Puukauppa



Liimapuu



Puupakkaukset



Energiatuotteet



Maa- ja tierakentaminen

## Yhteystiedot yksiköittäin

### Versowood Group Oy

Sahatie 1, 19110 Vierumäki  
Puh. 010 8425 100  
www.versowood.fi

### Versowood Oy

#### Sahatoimiala:

#### Vierumäen yksikkö

Sahatie 1, 19110 Vierumäki  
Teollisuustie 60 (tavaraliikenne)  
Puh. 010 8425 100

#### Riihimäen yksikkö

Teollisuuskatu 1,  
PL 16, 11101 Riihimäki  
Puh. 010 8425 700

#### Otavan yksikkö

Sahantie 16, 50670 Otava  
Puh. 010 8425 400

#### Hankasalmen yksikkö

Ratakatu 1 A,  
41500 Hankasalmi as.  
Puh. 010 8425 100

### Liimapuutoimiala:

#### Vierumäen liimapuutehdas

Sahatie 1, 19110 Vierumäki  
Teollisuustie 60 (tavaraliikenne)  
Puh. 010 8425 100

#### Heinolan liimapuutehdas

Tähtiniementie 3,  
18100 Heinola  
Puh. 010 8425 610

#### Hartolan liimapuutehdas

Kurpanpellontie 5,  
PL 26, 19601 Hartola  
Puh. 010 8425 100

### Infratoimiala:

#### Vierumäen yksikkö

Sahatie 1, 19110 Vierumäki  
Teollisuustie 60 (tavaraliikenne)  
Puh. 010 8425 100

### Energiatoimiala:

#### Vierumäen yksikkö

Sahatie 1, 19110 Vierumäki  
Teollisuustie 60 (tavaraliikenne)  
Puh. 010 8425 100

#### Juupajoen pellettitehdas

Tapulitie 8,  
35500 Korkeakoski  
Puh. 010 8425 100

### Puupakkaustoimiala:

#### Riihimäen lavatehdas

Teollisuuskatu 1,  
11130 Riihimäki  
Puh. 010 8425 708

#### Riihimäen kelatehdas

Teollisuuskatu 1,  
11130 Riihimäki  
Puh. 010 8425 708

#### Haukiputaan yksikkö

Annalankankaantie 2,  
90830 Haukipudas  
Puh. 010 8425 800

#### Rovaniemen yksikkö

Ahjtie 27, 96300 Rovaniemi  
Puh. 010 8425 100

### Porin lavatehdas

Eerontie 3, 28840 Pori  
Puh. 010 8425 850

### Valkeakosken lavatehdas

Peuranorontie 1,  
37630 Valkeakoski

### Muurlan lavatehdas

Muurlantie 101, 25130 Muurla  
Puh. 010 8425 100

### Versowood-metsäkonttori:

#### Heinolan metsäkonttori

Tähtiniementie 3,  
18100 Heinola  
Puh. 010 8425 100

#### Mikkelin metsäkonttori

Savilahdenkatu 5-7,  
50100 Mikkelä  
Puh. 010 8425 100

#### Riihimäen metsäkonttori

Arolammintie 1,  
11130 Riihimäki  
Puh. 010 8425 100