

Versio

Versowood-konsernin sidosryhmälehti V2023

Monimuotoisuus on kestävän metsätalouden perusta

SIVU 14

Miten sumppu purkautuu?

Talouskatsaus

SIVU 5

Markkinoilla hengähdysvuosi

Myynti- ja markkinakatsaus

SIVU 8



Sisältö



Puukaupoilla
ollaan pylväiden
perässä

SIVU 10

- 3 Pääkirjoitus
- 5 Talouskatsaus:
Miten sumpu purkautuu?
- 8 Myynti- ja markkinakatsaus:
Markkinoilla hengähdysvuosi
- 10 Puumarkkinakatsaus:
Puukaupoilla ollaan pylväiden perässä
- 12 Turvapylväs uudistui
rakenteellisesti ja visuaalisesti
- 13 Ajankohtaisia uutisia
- 14 Monimuotoisuus on kestävä
metsätalouden perusta
- 16 Nopeammin, tarkemmin,
tehokkaammin
- 18 Suorituskykyä kelalinjaan
- 20 Vähemmällä enemmän
- 22 AsiakasCase: Puurakentaja, joka
vannoo kestävyysnimeen
- 25 Välitämme: Hyvän mielen palvelu
- 26 Ajankohtaisia uutisia
- 30 Vieraskynä
- 32 Tekijät esiin



Versowood Oy, Sahatie 1, 19110 Vierumäki, Puh. 010 8425 100, contact@versowood.fi

Toimitus Ville Kopra, Mia Kärkkäinen **Toimittaja** Autiomaa Oy, Johanna Autio
Taitto Avidly Oy **Painopaikka** Lehtisepät Oy **Kuvat** Versowood Oy, Tarmo Valmela,
Nadi Hammouda, Keksi Agency Oy Katri Lehtola
Painosmäärä 11 200 kpl.

Osoitteenmuutokset, tilaukset ja palaute contact@versowood.fi



Kilpailukykyä ja vastuullisuutta

Alkuvuoden aikana talouden epävarmuus on kasvanut. Inflaatioluvut ovat edelleen korkealla, jonka myötä korkotasoa on nostettu asteittain ylöspäin. Kuluttajien ja teollisuuden luottamus on heikentynyt ja pankit ovat varovaisia uusien luottojen myöntämisessä, mikä on pysäyttänyt monessa markkinassa uusien asuntojen rakentamisen. Globaalisti varastot ja toimitusputket ovat alhaisella tasolla. Jos Ukrainan sota loppuu, niin maailman näkymät voi lähteä nopeasti kirkastumaan. Monet yhtiöt ovat hyvässä kunnossa ja laittanevat investointeja liikkeelle heti, kun taloudessa alkaa näkymään merkkejä paremmasta.

Konsernina yllämme kesäkuun lopussa päättyvällä tilikaudella noin 500 miljoonan euron liikevaihtoon. Vuoden aikana sahataran keskihinta on kuitenkin vajonnut normaalille alle 200 euron tasolle. Samaan aikaan tukin tehdashinta on noussut noin 20 prosenttia. Samoin kaikki muut kulut ovat nousset voimakkaasti. Järjellisen tuloksen tekeminen on haastavaa ja voi tietää toimialallamme tuotannon rajoittamista loppuvuoden aikana. Pelikentässä on paljon kysymysmerkkejä. Venäjän pakotteet ovat sulkeneet heidät pois Euroopan markkinoilta, mutta samaan aikaan raaka-ainemarkkina on sekaisin, kun Venäjän puuntulo loppui. Kilpailu suomalaisilla puumarkkinoilla on kiristynyt, kun energiassektori yrittää korvata turpeen ja kivihiilen tarvetta biopohjaisilla raaka-aineilla.

Mikä on suomalainen kilpailukyky jatkossa? Olemme hävinneet kisan vuosien ajan ruotsalaisille ja Keski-Eurooppalaisille toimijoille, missä käyttökatetaso on ollut kaiken aikaa 5-10 % korkeammalla tasolla. Suomalaiselle omistajuudelle tämä ”takamatka” ei ole ollut hyvä juttu. Kilpailijamaat ovat kyenneet investoimaan ja tehostamaan toimintaansa. Lisäksi pienellä aikavälillä itävaltalaiset toimijat ovat ostaneet suomalaisesta sahakapasiteetista lähes 20 % osuuden.

On ollut hurja nähdä, minkälaisilla kierroksilla aika ajoin poliittinen keskustelu ilmasto- ja metsäasioissa käy. Teimme kevään aikana yhtiön ensimmäisen Vastuullisuus-raportin. Yhtiö on jo vuosia toiminut erittäin kestävästi ja vastuullisesti. Toimiala on moneen muuhun nähden toimialaan nähden vähähiilinen ja lähes fossiiliton. Kaikkien toimijoiden pitäisi keskittyä nyt omien päästöjensä leikkaamiseen eikä keskustella siitä mihin omat ”synnit” lakaistaan. Jos hiilineutraalisuustavoitteessa pysyminen johtaa metsien hakkuiden



rajoittamiseen ja siten puun saatavuuden heikentymiseen Suomessa, olisi seuraukset suuret eikä perustuisi markkinakysynnän heikkenemiseen. Tämä heikentäisi sahatoimialan kansainvälistä kilpailukykyä entisestään. On tärkeää, että kustannukset eivät Suomessa kasva enemmän kuin verrokkimaissamme ja että suhteellinen kilpailukykymme vähintään säilyy. En tarkoita, että Suomen 2035 hiilineutraalisuus tavoitteista pitäisi suoraltaan luopua, mutta toimenpiteistä, miten niihin päästään, pitäisi pystyä keskustelemaan sekä joustamaan tässä haastavassa maailman taloustilanteessa. Hakkuiden rajoittamisella olisi lisäksi negatiivisia sosiaalisia ja alueellisia vaikutuksia. Meidän tulee pitää keskusteluissa enemmän globaali kuin Suomi näkökulma, koska jossain puutuotteet joka tapauksessa tehdään eikä hiilivuotoa saa päästä tapahtumaan. Puu on kestävä materiaali, missä hiili sitoutuu pitkäaikaisesti.

Puun saatavuus tulee varmistaa päätöksenteossa ja kustannuskilpailukykyä pitää pystyä parantamaan. Suomalaisen teollisuuden kädenjälki on jo nyt iso, ja sitä voidaan kasvattaa edelleen, mikäli näistä kahdesta kokonaisuudesta huolehditaan. Loppu viimeksi on kyse ilmastomuutoksen torjunnasta ja globaalilla tasolla pitää saada päästömäärät nopeaan laskuun. Kun suomalainen teollisuus voi hyvin, pystymme taistelemaan ilmastomuutosta vastaan ja samanaikaisesti tuottamaan tärkeitä vientieuroja Suomeen.

Kiitos kaikille työntekijöille, metsänmyyjille, asiakkaille ja muille sidosryhmille kesäkuussa päättyvästä tilikaudesta.

Hyvää ja leppoisaa kesää 2023! ●

Ville Kopra



NIMITYKSET & MERKKIPÄIVÄT

Nimitykset

Versowood
Group



Soveri Tuomas
Business Controller,
Taloushallinto
Vierumäki

Versowood
Oy



Särkkä Arttu
Käyttöpäällikkö,
lämpölaitos
Vierumäki



Ahonen Samuli
Myyntin ja asiakas-
palvelun assistentti
Vierumäki



Mäkelä Perttu
Kiinteistösähkö-
asentaja
Vierumäki



Hynönen Perttu
Tuotannon esimies
Vierumäki



Jokinen Tuomas
Operaatioasian-
tuntija
Puunhankinta



Salmi Arto
Tuotannon työnjohtaja
Muurla



Loukiainen Teppo
Sähkötyönjohtaja
Otava



Prinkkilä Marko
Tuotannon kehitys-
insinööri,
Pakkausryhmä
Riihimäki



Komppa Ulla
myyntin ja asiakas-
palvelun assistentti,
Pakkaus- ja Kelaryhmä
Riihimäki

Onnittelut merkkipäivän johdosta!

Versowood Oy, 50 vuotta

Saari Henri	02.01.
Siiteri Kalle	05.01.
Vilkman Erno	25.01.
Järvinen Jaana	16.04.
Tupala Mika	22.04.
Husu Jani	30.04.
Salmi Pekka	03.06.
Mäkinen Antti	11.06.
Rantala Matti	26.06.

Versowood Group Oy, 60 vuotta

Nyman Pepitta	18.01.
---------------	--------

Versowood Oy, 60 vuotta

Samula Ossi	07.01.
Hytönen Kimmo	09.01.
Ala-Kapee Hannu	16.03.
Kettunen Vuokko	09.05.

Vantaala Jouni	25.01.
Koli Markku	23.02.
Lehtonen Seppo	13.03.
Nieminen Tarmo	11.04.
Kuitunen Simo	12.05.
Toivonen Matti	04.06.
Nieminen Reijo	15.06.
Saarinen Juha	15.06.

Eläkkeelle jääneet, mukavia eläkepäiviä!

Kiiski Aila
Luukka Jaana
Rannikko Jyrki

Salo Pentti
Sutinen Pekka
Suuronen Jari

Tervo Paavo
Uotila Mika

Miten sumppu purkautuu?

Viimeisen reilun vuoden aikana tapahtuneet toimintaympäristön muutokset ovat asettaneet yritykset haasteiden eteen. Kysynnän jarrutus, kustannusten nousu ja raaka-ainemarkkinan murros sisältävät riskejä, mutta myös mahdollisuuksia.

Kesäkuun lopussa päättävä tilikausi lähti Versowoodilla liikkeelle vielä hyvässä suhdanteessa. Syksyn mittaan sahatavaran hinnat kuitenkin kääntyivät laskuun, ja epävarmuus alkoi lisääntyä. Markkinoiden epärointi on jatkunut aina näihin päiviin saakka, ja vaikka kevätsezonki onkin sujunut kohtuullisesti, tunnelma on kaikkialla negatiivinen.

– Kukaan ei tiedä, mitä oikein tapahtuu, ja toimintaympäristössä on paljon kysymysmerkkejä. Uskoa

siihen, että tilanne kääntyy, on, mutta milloin se kääntyy, sitä ei kukaan osaa edes arvata, kuvailee

Kukaan ei tiedä mitä oikein tapahtuu, ja toimintaympäristössä on paljon kysymysmerkkejä.



Versowoodin toimitusjohtaja **Ville Kopra** tunnelmia.

Syyt epävarmuuteen ovat jo tutuiksi käyneet inflaatio, korkojen nousu, energiakriisi ja Venäjän hyökkäyssota. Se, mistä kohtaa tilanne alkaa helpottamaan ja onko sillä rautessaan lumipallovaikutus myös muihin epävarmuustekijöihin, jää nähtäväksi.

Vaikka rakentamiselle onkin globaalisti tarvetta, ja puun kysyntä säilyy jatkossakin hyvänä, heikko suhdanne vaikuttaa Versowoodin



alkavaan tilikauteen. Päättyvällä tilikaudella sahaus-
tuotanto jää noin 1,3 miljoonaan kuutiometriin, mikä on
noin 100 000 kuutiometriä edellistilikautta vähemmän.
Osa pudotuksesta selittyy Eurosahan pitkällä seisokilla
ja uuden sahalinjan asteittaisella ylösajolla, osa markki-
natilanteella. Tavoitteeksi tulevalle tilikaudelle on ase-
tettu nousu jälleen 1,4 miljoonan kuutiometriin.

– Paljon on kiinni markkinoiden imusta. Vaikka mää-
rää saataisiinkin ylös, tuotteiden laskevat hinnat näkyvät
liikevaihdossa. Tavoittelemme seuraavalle tilikaudelle
kuitenkin yli 500 miljoonan euron liikevaihtoa.

Vetoapua sivutuotteista

Perusrakentamisen puute ja uusien omakotitaloaloitus-
ten hiipuminen näkyy hiljaisuutena kotimaan rautakau-
poissa ja sitä myöten ensiasteen jalosteiden kaupassa.
Myynnin painopistettä on onnistuttu jossain määrin
siirtämään vientiin, ja jalostekauppaan pyritään jatkos-
sa hakemaan entistä enemmän volyymia juuri viennis-
tä. Rakentamisen pudotus näkyy myös pakkauspuolel-
la, mikä kuitenkin vetää toistaiseksi yhä kohtuullisesti.

Japani on jo pitkään ollut Versowoodin liimapalkin
tärkein markkina. Hintataso oli korkealla, mutta laske-
nut viime aikoina voimakkaasti. Varastotasoja on ajettu
alaspäin ja liimapuukauppa on palautumassa normaali-
ksi. On arvailujen varassa, mikä vaikutus tällä on lop-
puvuoden kaupankäyntiin ja hintatasoon. Kopra ker-
too liimapuun olevan kuitenkin nosteessa myös muilla
markkinoilla. Kotimaassa projektiliimapuun tilauskanta
on hyvä, ja viennissä uusia kiinnostavia kohteita tulee
tasaiseen tahtiin.

– Toimitimme hiljattain ison projektin Singaporeen ja
saimme kaupat muun muassa Färsearille liimapuisesta
uimahallista.

Venäjän puuttuminen markkinoilta näkyy myös puhe-
lin- ja sähköpylväskaupassa. Eri maissa, Suomi mukaan
lukien, on käynnissä runsaasti infrarakentamisen hank-
keita, jotka ovat kasvattaneet pylväiden kysyntää.

– Pylväskauppa on ollut selvästi aiempia vuosia pir-
teämpää, kun korjausvelkaa pyritään monin paikoin ku-
romaan pienemmäksi, Kopra kuvaa.

Sivutuotemarkkinoilla, joilta on tullut perinteisesti
noin 20 prosenttia Versowoodin liikevaihdosta, on vii-
meisen vuoden aikana tapahtunut paljon. Venäjän raa-
ka-ainetuonti on tyrehtynyt samalla kun uutta bioener-
giakäyttöä on syntynyt ja sivutuotteiden hinnat ovat
nousseet.

– Kun tukin hinta on korkea ja sahatavaran hinta ma-
tala, sivutuotemarkkina auttaa tällä hetkellä perussa-
hurin matematiikkaa ja luo pohjaa hieman paremmalle
kannattavuudelle.

Muuttuneet asetelmat ovat käynnistäneet Versowoo-
dilla energialiiketoiminnan strategiauudistuksen. Poh-
dittavana on se, voitaisiinko jotain tehdä paremmin, oli-
siko johonkin osa-alueeseen tarvetta paneutua syvem-
min tai löytyisikö esimerkiksi kumppanuuksista uusia
mahdollisuuksia. Energiasektoriin liittyy myös huoli.

– Julkisuudessa on ollut keskustelua ainespuun pääty-
misestä polttoon. Olen samaa mieltä siitä, ettei sitä saisi
päätyä polttoon, muttei myöskään tukkeja sellukattilaan.
Ainespuu tulisi aina käyttää mahdollisimman korkean
jalostusasteen tuotteisiin.

Suomi, kilpailukyvyyn perässähihtäjä

Kopra on huolissaan myös suomalaisten sahojen kilpai-
lucyvystä, joka on heikointa Euroopassa. Raaka-aineen
hintaa on korkea, ja Keski-Euroopasta poiketen se mak-
setaan kuoren päältä otettavan mitan mukaan. Metsän-
omistajien kannalta tilanne on toki otollinen, ja korkei-
den hintojen ansiosta puukauppa käykin ainakin kesään
saakka pirteästi.



Toiminnan kannalta avainsanoja ovat yhteistyö, palvelu ja tuotteet. Pyrimme olemaan alan parhaita ja kasvamaan markkinoita nopeammin."



– Kysymysmerkki sen sijaan on, kuinka kauan hinnat voivat pysyä korkeina. Sahan tehdashintaan on tullut lyhyessä ajassa 20 prosenttia lisää, ja raaka-aineen osuus sahatavarakuutiosta on perinteisesti ollut noin 70 prosenttia. Samaan aikaan sahatavaran hinta on painunut koronaa edeltävälle tasolle.

Sahojen kannattavuus on ollut Suomessa aina heikkoa, ja toimijat ovat tottuneet alhaisiin käyttökatteisiin. Heikoimmillaan käyttökatteprosentit olivat tällä vuosituhanella vuonna 2019, jolloin lukemat painuivat alle neljään prosenttiin. Kymmenisen vuotta sitten naapurimaan Ruotsin sahat tekivät viisi prosenttia parempaa tulosta, ja etumatka on näihin päiviin mennessä kasvanut jo kymmeneen prosenttiin. Etu tulee valuuttakurssista, mutta myös muista seikoista.

Suomessa kaikki kustannukset – logistiikka, energia, raaka-aine – ovat viimeisen vuoden aikana nousseet rajusti, mikä on tarkoittanut 15 euron korotusta sahatavarakuution kustannuksissa.

– Tasainen kymmenen prosentin käyttökatteprosentti olisi kaikkien etu. Näin sahaille jäisi mahdollisuus muihinkin kuin vain pakollisiin investointeihin, ja tällöin voitaisiin tehdä enemmän myös vihreän siirtymän investointeja ja parannettaisiin muun muassa materiaalitohokkuutta.

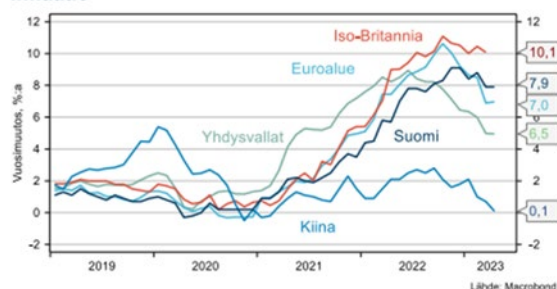
Investointeja toki tehdään tälläkin hetkellä. Heinolan liimapalkkitehtaan alkupäähän ja CNC-koneisiin on sattunut, ja jatkossa Heinolan liimapuutehtaalla tavoitellaan tuotannon kasvattamista 60 000 m³:iin. Konsernin saha-perheen uusin tulokas, Kissakosken pikkutukin sahaimiseen keskittyvä laitos saa tänä kesänä uuden tukinlajittelijan ja Otavaan nousee 14 MWh:n lämpölaitos.

– Aika paljon olemme miettineet myös tulevia vuosia. Toiminnan kannalta avainsanoja ovat yhteistyö, palvelu ja tuotteet. Pyrimme olemaan alan parhaita ja kasvamaan markkinoita nopeammin. Tähän päästäksemme meidän tulee olla luotettava puunostaja, motivoiva työnantaja ja vahva asiakasrajapinnassa. Samaan aikaan kehitämme tuotannossamme tehokkuutta ja turvallisuutta.

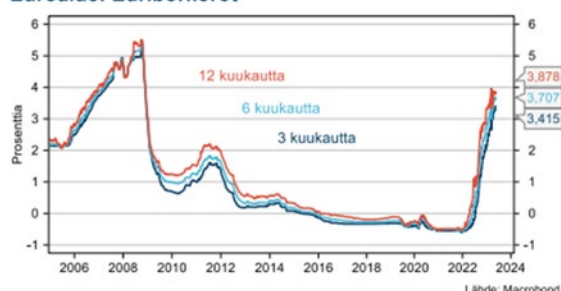
Vastuullisuusasioiden huomioiminen ja niiden näkyväksi tekeminen on tullut yhä enemmän osaksi yritysten hyvää hallintotapaa. Versowoodinkin ensimmäinen vastuullisuusraportti julkaistaan ennen tilikauden päättymistä.

– Suomessa kestävyysasiat ovat jo monella tapaa hyvällä mallilla. Toivonkin, että kun vastuullisuus nousee toden teolla keskiöön kaupankäynnissä ja globaalissa toiminnassa, saamme kilpailuetua siitä, että meillä nämä asiat hoidettiin hyvin jo silloin, kun niistä ei vielä edes laajasti puhuttu, Kopra päättää. ●

Inflaatio



Euroalue: Euriborkorot



MARKKINOILLA HENGÄHDYSVUOSI

Sahatavaramarkkina kääntyi laskuun jo viime vuoden syksyllä, ja kuluva kevätkin on ollut monella tapaa vaisu. Kaupankäyntiä on vaivannut eri tekijöistä johtuva epävarmuus, joka on heijastunut sekä kysyntään että hintoihin.

Venäjän
hyökkäyssota
käänsi Baltian
maiden katseet
Pohjoismaihin. Uusia
kyselyitä tulee
jatkuvasti, ja määrät
ovat olleet hyviä.



Sahatavaramarkkinoiden väljähtänyt tunnelma piristyi hetkellisesti aivan vuoden 2022 lopussa, kun asiakkaat alkoivat täyttää varastojaan ensimmäistä kvartaalia silmällä pitäen. Hinnat olivat tosin tulleet alas jo syksyllä, mutta määrällisesti kolme ensimmäistä kuukautta menivät Versowoodilla odotetusti. Keskelle helmikuuta iski kuitenkin satamalakko, jonka vaikutukset alkoivat näkyä jo ennen sen alkua.

– Lakon vuoksi vain noin puolet helmikuun toimituksista saatiin liikkeelle. Tuotannot kävivät normaalisti, ja varastot täyttyivät nopeasti. Varastojen purkaminen on ollut hidasta, vaikka teimmekin maaliskuussa kaikkien aikojen ennätyksen tavaranolon suhteen, kertoo Versowoodin myyntijohtaja **Matti Iso-Kuusela**.

Kakkoskvartaalia vaivasivatkin sitten jonkinasteiset käynnistymisvaikeudet. Kaupanteon aloitus siirtyi viikko viikolta eteenpäin epävarmuuden ollessa käsin kosketeltavaa.

– Rakentaminen on laskenut, eivätkä meidän asiakkaamme ole osanneet ennustaa omien asiakkaidensa kysyntää. Sen suhteen, mitä, paljonko ja mihin hintaan ostetaan, on ollut suurta epävarmuutta.

Euroopan äärilaidoilla kauppa käy

Kotimaassa uudis- ja korjausrakentamisen heikkeneminen on ollut selkeää, mikä on näkynyt talo- ja komponenttiteollisuuden tilauskannoissa. Rautakaupoissa kevätsezonkia puolestaan varjostivat inflaatio, korkeiden nousu ja talvella kuluttajien kukkaroihin iskenyt energiakriisi.

– Sesonkiin valmistauduttiin kuitenkin normaalisti. Nähtäväksi jää, millainen kesästä tulee, Iso-Kuusela pohtii.

Mualla Euroopassa sahatavaran peruskulutus on vuoden 2019 tasolla, mikä tarkoittaa viime vuosiin nähden rajua laskua. Britanniassa

tilanne on jo syksystä saakka ollut haastava. Samaan aikaan, kun rakentaminen on pudonnut selvästi, varastot ovat pullistelleet tavaraa. Ranskassa on tapahtunut vastaavan kaltainen käänne, joskin suuremmat rakentamisen projektit etenevät yhä normaalisti. Saksan epävarmuus kuvaakin hyvin koko Keski-Euroopan markkinaa.

– Syksyn aikana kauppa Saksaan oli hyvin varovaista. Ensimmäisellä kvartaalilla lähdettiin kuitenkin valmistautumaan sesonkiin ja ostettiin normaaleja, jopa kasvavia määriä. Kun sesonki ei lähtenytkään odotetusti liikkeelle, asiakkaat vetäytyivät jälleen odottamaan.

Kiinan markkina on koko tilivuoden ajan nostanut päätään.



Siinä missä Saksa, Ranska ja Iso-Britannia ovat yskähdelleet, on vetoapua löytynyt niin vilkkaasti kauppaa käyvistä Baltiasta kuin pitkään hiljaiseloa viettäneestä Etelä-Euroopastakin. Kreikassa ja Italiassa sekä kulutus että kysyntä ovat kasvaneet, ja Espanja sekä Portugali ovat seurailleet hieman alhaisemalla tasolla.

– Venäjän hyökkäyssota käänsi Baltian maiden katseet Pohjoismaihin. Uusia kyselyitä tulee jatkuvasti, ja määrät ovat olleet hyviä, myyntijohtaja iloitsee.

Samoilla nuoteilla loppuvuosi

Jo pidemmän aikaa hiljaiseloa viettänyt Kiinan markkina on koko tilivuoden ajan nostanut päätään. Vaikka ostot Euroopasta ovat edelleen alhaisella tasolla, on Versowood vienyt Kiinaan budjetoitua enemmän sahatavaraa. Tukkien

tuonnin laskiessa ja sahatavaratuonin kasvaessa Kiinan kysynnän toivotaan loppuvuodesta viriävän sitäkin huolimatta, että Venäjä on yrittänyt ottaa yhä enemmän otetta markkinasta.

Japanissa sahatavaran hinta nousi viiveellä ja samaan tapaan myös hintojen lasku on tapahtunut viiveellä, mikä on vaikuttanut euroopalaisen sahatavaran kysyntään. Markkinan oletettiin kevääseen mennessä virkistävän, mutta varastojen hidas sulaminen ja kotimaisten puulajien suosion kasvu ovat hillinneet kysyntää.

– Näyttää siltä, että katseet on varmempi siirtää syksyyn, Iso-Kuusela toteaa.

Pohjois-Afrikassa ja Lähi-idässä kauppa käy tyypilliseen tapaan. Valopilkkuna on ollut Algeria, jossa varastot ehtivät laskea hyvin mataliksi. Nyt, kun uusia tuontilisenssejä on jälleen myönnetty, on kauppa pirstunut merkittävästi. Myyntijohtajan mukaan Egyptissäkin olisi kysyntää, mutta markkinalla on vaikea toimia.

– En tiedä, kuinka kauan rahaliikenteen ja valuuttakurssien ongelmien voivat jatkua. Luulisi, että ratkaisu haluttaisiin löytää pian, jotta tilanne normalisoituisi.

Iso-Kuusela uskoo, että globaalisti koko vuosi mennään osapuileiden samoilla nuoteilla: odottelu ja ihmettely jatkuvat, tilauskannat säilyvät matalina, kertaerät ovat pienempiä ja heti-lähtöön ostetaan aiempaa enemmän. Japanin, Kiinan ja Egyptin virkoaminen toisivat kaivattua vetoapua markkinoille, joiden hän tosin otaksuu näyttävän jo varsin erilaisilta vuoden päästä.

– Isoja tekijöitä tälle vuodelle ovat Keski-Euroopan tukkien saatavuus ja hinta. Iskevätkö hyönteistuhot jälleen? Oma kysymyksensä on Ukrainan jälleenrakennus. Koska ja miten se päästään aloittamaan, ja mitkä ovat sen vaikutukset Euroopan sahatavaramarkkinaa. ●

Puukaupoilla ollaan pylväiden perässä

Kevään ja kesän puukauppakausi on kiireisimmillään. Perinteisen sahatukin lisäksi Versowood on tällä ostokaudella erityisen kiinnostunut leimikoista, jotka kasvavat suoraa ja kooltaan pylvääksi soveltuvaa mäntyä.

Runsasluminen pakkastalvi siivitti Versowoodin alkuvuoden korjuita. Helmikuussa yllättänyt vesisade ja lämpimämpi jaksokaan ei ehtinyt sulattaa metsien pohjia, joten talvivaranto saatiin korjattua suunnitellusti. Kelirikkokausi keskeytti hakkuut normaaliin tapaan huhtikuussa, ja koneet palasivat työmaille jälleen toukokuun alussa.

– Operaatiot toimivat kaikinensa hyvin, ja pystyimme toimittamaan raaka-aineet sahoille tuotannon ja myynnin odotusten mukaisesti, summaa Versowoodin metsäjohtaja **Jussi Torpo** alkuvuotta.

Talven aikana ajettiin sisään myös metsäosaston organisaatiouudistusta. Päävastuu korjuiden ja kuljetusten järjestelystä on nykyisin operaatioista vastaavilla, mikä on vapauttanut metsäasiantuntijoille enemmän aikaa metsänomistajien palvelamiseen. Samaan aikaan käynnissä on ollut uuden metsäjärjestelmän käyttöönotto. Nyt, kun järjestelmän kanssa on päästy sinuiksi puukaupassa, liitetään siihen kuluvan kesän aikana sekä metsäenergia- että metsänhoito-toiminnallisuudet.

Kysyntää kaikenlaiselle puulle

Alkuvuoden tarjontamäärät puukaupassa olivat vuodenaikaan nähden normaalit. Kaupanteko pyörittää liikkeelle vauhdikkaammin aina vasta toukokuussa, kun hanget ovat sulaneet ja leimikoiden teko metsissä käy helpommin. Nyt, kun kaikkien puutavaralajien hinnat ovat nousseet enätystasolle, ei puukaupan tekemisen pitäisi jäädä ainakaan hinnoista kiinni.

– Ostamme pääsääntöisesti järeää sahatukkia, mutta kaikille puutavaralajeille on kyllä kysyntää, Torpo kertoo.

Metsäjohtaja on huolissaan erityisesti tulevan kesän kirjanpainajatuhuista.





Mikäli puu ei sovellu pylväskäyttöön, tehdään siitä sahatukkia.



Tänä keväänä Versowood painottaa tukkien lisäksi myös pylväspuiden ostoja. Pylväspuolen tilauskanta on hyvä, joten raaka-aineeksi soveltuvia puita ostetaan aktiivisesti nyt koko hankinta-alueelta. Kysyntää on erikokoisille pylväille, erityisesti pituuksille kahdeksasta kahteentoista metriin, jollaisia löytyy yleensä karuista männikoistä, mutta myös männiköiden harvennuksilta.

– Rungon tulee täyttää tietyt mitta- ja laatuvaatimukset, jotka metsäasiantuntijamme katsovat mielellään yhdessä metsänomistajan kanssa. Mikäli puu ei sovellu pylväskäyttöön, tehdään siitä sahatukkia, Torpo selvittää.

Katse ylöspäin

Metsäjohtaja on huolissaan erityisesti tulevan kesän kirjanpajatuhoista. Huolestuttavaa on, ettei kirjanpajan levinneisyys rajoitu enää vain Etelä-Suomeen, vaan

vuosien mittaan se on kulkeutunut pitkälle Keski-Suomeen saakka. Ongelmana ovat etenkin hoitamattomat metsät sekä se, ettei tuhoja huomata ajoissa, jolloin kirjanpajat leviävät myös viereisiin kuusikoihin. Mäntykään ei ole turvassa hyönteistuholta, sillä niiden vit-sauksena ovat varsinkin ytimennävertäjät ja mäntypistiäiset. Torpo muistuttaa, että hyönteistuhojen riski onkin syytä ottaa vakavasti ja kehottaa metsänomistajia kiertelemään metsissään ja tarkkailemaan mahdollisia tuhoja.

– Mikäli hyönteiset ovat alkaneet tehdä tuhojaan, paras lääke on nopea hakkuu. Jos puut saadaan sahalle pikaisesti, voidaan niitä vielä hyödyntää sahauksessa. Mikäli tuhoja ei huomata ajoissa, ei puu kelpaa kuin energiapuuksi. Kyse on metsänomistajien kannalta merkittävästä taloudellisesta seikasta, joten tuhojen kanssa on syytä olla valppaana. ●

Turvapylväs uudistui rakenteellisesti ja visuaalisesti

Suomalainen hidaskasvuinen ja tiivis puuraaka-aine soveltuu erinomaisesti pylväspuiksi. Puista valopylvästä pidetäänkin ekologisuutensa ja visuaalisuutensa vuoksi etenkin maalaismaisemaan metallista paremmin soveltuvana vaihtoehtona.

Versowood valmistaa vuosittain reilun 100 000 pylvästä, jotka kyllästetään pitkän käyttöajan ja huoltovapauden varmistamiseksi. Liki 90 prosenttia tuotannosta menee vientiin. Tärkeimpiä vientimaita ovat Iso-Britannia, Irlanti, Kreikka ja Kypros. Viime vuosina kyllästettyjen pylväiden käyttö Suomessa on lisääntynyt, kun valaistusta on rakennettu yhä enemmän myös taajama-alueiden ulkopuolelle.

Vuotuisesta tuotantomäärästä noin 3 000 on sisältä onntoja turvapylväitä, jotka valmistetaan SFS-standardin mukaisesti kuparikyllästetystä männystä. Yleisin pylväspituus on 11 metriä, mutta niin kutsuttujen 2-luokan pylväiden pituudet vaihtelevat 10–13 metriä. Pylväiden latvaläpimitta on 15 cm ja tyvi noin 23 cm. Versowoodin puhelin- ja sähköpylväiden myyntipäällikkö **Mika Ruohonen** kertoo, että vastikään päivitetty Väyläviraston ohjeet aiheuttivat kuitenkin uudistuksia tuotteeseen.

– Aiemmin pylväät porattiin ontoiksi aina kolmeen metriin saakka ja asennettiin suoraan maahan, mutta nyt poraus ulottuu 1,5 metriin ja pylväät asennetaan noin 80 cm betonijalkaan.

Pylväät kyllästetään vasta porauksen jälkeen, jolloin kyllästysaine läpäisee koko puumateriaalin. Poratun kohdan seinämäpaksuus on noin 40–50 mm, mikä mahdollistaa pylvään katkeamisen törmäystilanteessa.

– Ontto pylväs katkeaa ja aiheuttaa vähemmän vaurioita kolaritilanteessa. Sen jälkeen, kun turvapylväitä lähdettiin asentamaan, eivät pylvästurmat ole enää vaatineet kuolonuhreja, Ruohonen huomauttaa.

Testejä ja uudistuksia

Ensimmäinen tyyppihyväksyntä konsernin valmistamille turvapylväille myönnettiin jo 1990-luvun alkupuolella. Nykyään turvapylväiden käyttö maanteilla on lisääntynyt, ja uusien asennusten ohella niitä vaihdetaan myös vanhojen ja katkenneiden tilalle. Suomessa turvapylväitä käytetään ELY-keskuksen teillä ja ennen kaikkea risteysalueilla, joilla nopeudet ylittävät 50 km/h.

Väyläviraston yhteispohjoismaisten ohjeiden ansiosta Versowoodin turvapylväät ovat hyväksytyt myös Ruotsissa, Norjassa ja Baltiassa. Ohjeiden muututtua pylväälle tuli kuitenkin hakea uutta tyyppihyväksyntää. Sen saaminen edellyttää törmäyskokeen läpäisyn lisäksi muun muassa vaadittua tuulikuorman kestoja sekä sähköasennusten tarkastusta.

Mika Ruohonen kertoo, että törmäystestit, joissa pylväiden katkeamista simuloitiin normaalin 70–80 km:n tuntinopeuden lisäksi myös 100 km:n ja 35 km:n tuntinopeuksilla, teetettiin viime kesänä ulkopuolisella testausyrityksellä. Testeissä havainnoitiin autoon kohdistuvia voimia sekä törmäyksessä syntyviä vaurioita, kuten matkustamon muodonmuutoksia eri nopeuksilla.

– Versowoodin pylväät katkesivat kaikilla nopeuksilla hyväksytysti.

Uudistuksen yhteydessä Versowood myös paranteli tuotetta. Aikaisemmin sähköjen kytkentäkotelo sijaitsi pylvään ulkopuolella, eikä kytkentöjä voitu tehdä onton pylvään sisälle. Nyt kotelo on sijoitettu poraukseen.

– Aikaisempi malli soveltuu vain ilmajohdoille, mutta nyt kytkennät on helppo vetää maakaapelista pylvääseen sisäkautta. Näin pylväs on myös visuaalisesti paremman näköinen, päättää Ruohonen.





Myynnin väki jälleen yhdessä

Versowoodin kansainvälinen myyntikokous pidettiin jälleen fyysisesti kolmen vuoden koronataudin jälkeen Lahdessa. Mukana oli koti- ja ulkomaisten myyntikonttoreiden henkilöstön lisäksi myös myyntiedustajia ympäri maailmaa. Sibeliustalolla kokouksen merkeissä kuluneen torstaipäivän kruunasi yhteinen illallinen Ravintola

Rouxissa. Perjantaina ohjelmassa oli vierailu Vierumäen sahalla, jossa tutustuttiin uudistuneeseen Eurosaha-linjaan, liimapuutehtaan uuteen CNC-koneeseen sekä eri tuotteisiin. Paikalle saapui hieman yli 30 myynnin ammattilaista. Monipuolisten esitysten ohella vaihdettiin myös runsaasti ajatuksia eri markkinoiden tilanteesta ja näkymistä. ●



ESTRADIA RAKENTAMASSA

Riihimäen kesäteatteri uudistui, ja Versowood oli mukana rakentamassa uutta, monipuolisiin kesätapahtumiin soveltuvaa tilaa. Riihimäen kesäteatterin alueelle rakennettiin katettu katsomo ja tekniikkatila, kahvilarakennus, yleisön WC-tilat sekä henkilöstölle pukuhuone-, WC- ja huoltotilat. Samassa yhteydessä alueen valaistusta ja esteettömyyttä parannettiin. Versowood tuki hanketta lahjoittamalla näyttämörakenteisiin

**Yleisölle
kesäteatteri
avautuu
kesäkuussa.**



kesäteatteri avautuu kesäkuussa, kun kesän näytelmät ”Vaimoni on toista maata” ja ”Kolme iloista rosvoa” pyörähtävät käyntiin. ●

käytetyt painekyllästetyt lankut ja laudat. Teatterin lisäksi alue soveltuu muun muassa musiikki-, tanssi- ja elokuvaesitysten ja yhteislaulutilaisuuksien järjestämiseen. Yleisölle ke-

MONIMUOTOISUUS ON KESTÄVÄN METSÄTALLOUDEN PERUSTA

Sahateollisuus ry on yhteistyössä Metsäteollisuus ry:n kanssa laatinut viime vuoden lopulta alkaen monimuotoisuustiekarttaa, jonka tarkoituksena on tutkimuksen keinoin selvittää luonnon monimuotoisuuden tilaa ja toimialan vaikutuksia siihen.

Luontoasiat ovat viime aikoina nousseet vahvasti ilmastokysymysten rinnalle, ja keskustelu yritysten sekä toimialojen luontovaikutuksista on lisääntynyt. Tästä syystä metsäalan toimijat ovat yhdistäneet voimansa ja ryhtyneet laatimaan tieteelliseen tutkimukseen perustuvaa monimuotoisuustiekarttaa. Syksyyn saakka kestävä tutkimuksen tarkoituksena on tuottaa uutta, laajasti hankittua tietoa jo aiemmin tehtyjen toimenpiteiden vaikuttavuudesta sekä siitä, mitkä asiat metsien hoidossa kaipaavat korostetusti huomiota. Sahateollisuus ry:n ja Metsäteollisuus ry:n lisäksi mukana ovat Itä-Suomen yliopisto, Metsäteho, Luonnonvarakeskus sekä Paikkatietokeskus FGI.

Vaikka metsäalan toimijat ovatkin sitoutuneet luonnontilan parantamiseen aina 1990-luvulta asti, aiheuttaa metsän pitkä kiertoaika sen, että muutokset metsissä näkyvät yleensä hitaasti. Tästä syystä jo

**Luonnon
monimuotoisuuden
mittaaminen
ja mittarointi
on haastavaa,
käytännössä
mahdotonta.**



tehtyjen toimien vaikuttavuutta on arvioitava säännöllisesti ja varautuminen tulevaan on syytä aloittaa ajoissa. Tutkimuspäällikkö **Kari T. Korhonen** Luonnonvarakeskuksesta onkin hyvillään siitä, että yritykset ovat ryhtyneet työhön ja tarttuneet vakavasti luontokadon pysäyttämiseen.

– Se on tärkeää toki maineen hallinnan kannalta, mutta ihan myös sen takia, että ilman hyvinvoivia metsiä ei voi olla niitä käyttävää liiketoimintaakaan.

Rakennepiirteet kertovat metsien tilasta

Luonnon monimuotoisuuden mittaaminen ja mittaointi on haastavaa, käytännössä mahdotonta, sillä työssä tulisi havainnoida kaikki eliölajit ja vieläpä niiden perimän monipuolisuus. Tästä syystä nyt tehtävässä tutkimuksessa on päädytty mittaamaan sellaisia asioita, joiden tiedetään kertovan siitä, millaisia metsät ovat monien uhanalaisten lajien kannalta. Näistä muuttujista käytetään nimitystä rakennepiirteet.

– Hoidetuissa boreaalisisissa metsissä esimerkiksi vanhojen puiden, erilaisen lahopuun määrän, järeän lehtipuun määrän ja palaneen puun esiintymisen tiedetään olevan niukkuustekijä useille niistä riippuvaisille lajeille. Näitä asioita voidaan laskea esimerkiksi valtakunnan metsien inventoinnin (VMI) mittauksista, joita ei tosin alun perin ole suunniteltu metsien monimuotoisuuden seurantaan, Korhonen kertoo.

Mitä vahvempia eri rakennepiirteet ovat, sitä paremmin lajit voivat. Haluttuja rakennepiirteitä vahvistamalla, kuten erilaisia lahopuita lisäämällä, voidaan tuottaa lajien tarvitsemia elinympäristöjä. Useiden lajien onkin osoitettu hyötyvän sellaisesta luonnonhoidosta, jossa metsiin tuotetaan luonnontilaisten metsien kaltaisia piirteitä.

Lisää kulotusta ja sekametsiä

Osa saaduista tutkimustuloksista on yllättänyt myös tutkijat. Korhonen pitää hätkähdyttävänä sitä, että järeän haavan määrä on Etelä-Suomessa kuu-sinkertaistunut 1980-luvun alun jälkeen.

– Se kertoo paljon siitä, kuinka tehokkaasti haapoja aikanaan metsistä vähennettiin. Toinen yllättävän nopea muutos liittyy säästöpuiden määrään uudistusaloilla. Se hypäsi nopeasti 1990-luvun puolivälissä, kun niitä alettiin suosittelemaan.

Myös selkeitä kehittämiskohteita löytyy. Vielä 1980-luvun alussa kulotusta havaittiin jopa VMI:n koaloilla, mutta nykyisellään kulotus on lähes

Mitä vahvempia eri rakennepiirteet ovat, sitä paremmin lajit voivat.



olematonta. Toinen lisäystä vaativa tekijä ovat sekametsät. Vaikka viime vuosina sekametsien määrän kasvattamiseen on kannustettu, näyttää edelleen siltä, että esimerkiksi taimikonhoidossa suositaan vahvasti vain viljeltyä puulajia.

– Sekametsiä olisi syytä suosia siksikin, että niillä arvioidaan olevan paremmat edellytykset sopeutua ilmastomuutoksen mukanaan tuomiin ääri-ilmiöihin, tutkija muistuttaa.

Seuraavaksi tiekarttatyö keskittyy erilaisten kehitysskenaarioiden luomiseen, joissa Suomen metsäluonnon monimuotoisuuden kehitystä mallinnetaan aina vuoteen 2100 saakka. Pitkä tarkastelujakso on välttämätön, sillä osa tänään tehtävistä toimenpiteistä tuottaa tuloksia vasta 80 vuoden päästä. Tutkimuksessa selvitetään lisäksi sitä, kuinka teknologia voidaan valjastaa monimuotoisuuden mittaamiseen. Tavoitteena on, että tulevaisuudessa hakkuukone tuottaa reaaliaikaista tietoa muun muassa luontokohteista ja suojavyöhykkeistä ja tarjoaa nämä tiedot myös metsänomistajien käyttöön hakkuiden jälkeen.

Yhteistyöllä eteenpäin

Tähän mennessä saadut tulokset osoittavat, että metsissä yli 30 vuoden ajan tehty luonnontilan parantamiseen tähtäävä työ on ollut aidosti vaikuttavaa ja että metsänomistajien toimet ovat olleet oikeasuuntaisia. Kunnia monimuotoisuuden edistämisestä kuuluu ennen kaikkea metsänomistajille, mutta myös metsäalan toimijoille.

Korhosen mukaan edellytykset myös uusien tutkimustulosten viemiseksi käytännön toimiin metsissä ovat mitä parhaimmat, sillä tutkimuksen tilaajana ovat puunkorjuun maksajat eli puuta jalostava teollisuus. Toimien jalkauttamisen näkökulmasta keskeistä on kuitenkin yhteistyö metsänomistajien kanssa.

– Metsien hakkuutavat vaikuttavat heidän omaisuuteensa, eikä ilman metsänomistajien sitoutumista ja hyväksyntää mihinkään pästä. ●



Nopeammin, tarkemmin, tehokkaammin

Viime vuoden marraskuussa Vierumäen liimapuutehtaalla käynnistyi uusi CNC-kone. Investointi nostaa yksikön tuotannon monella tapaa uudelle tasolle.

Versowoodin Vierumäen liimapuutehdas valmistaa vuosittain noin 30 000 m³ liimapuuta erilaisiin projektikohteisiin Suomessa ja maailmalla. Projektikohteita ovat siltojen ja teollisuushallien lisäksi esimerkiksi erilaiset julkiset rakennukset, koulut, päiväkodit ja urheiluhallit sekä pien- ja kerrostalot. Kantavuutensa, työstettävyytensä ja paloturvallisuutensa lisäksi liimapuun etuna on sen visuaalisuus, minkä vuoksi sitä käytetään usein vaativissa arkkitehtonisissa kohteissa.

Etenkin tällaisissa projekteissa yksilöllisten, suurten kappaleiden valmistaminen on monelta osin ollut yhä käsityötä.

**Liimapuun
etuna on sen
visuaalisuus.**



Tuplasti lisää kokoa

Marraskuun 2022 lopulla Vierumäen tehtaalle asennettiin uusi Hundeggerin toimittama haastaviin työstöihin tarkoitettu CNC-kone. Laite korvaa käsityön ja mahdollistaa

isompienkin kappalemäärien tekemisen sarjassa.

– Kone tekee jatkossa loveukset, kolot, reiät, vinosahaukset, uritukset ja jyrsinät. Kun ohjelma on kerran syötetty, ei kestä kauaakaan, kun kappaleet ovat valmiita, kertoo Versowoodin projekti-insinööri **Tomi Tonteri**.

Koneella tehtävän työstön etuja ovat sen nopeus ja mittatarkkuus sekä työstön tasalaatuisuus, sillä robotti hoitaa työn alusta loppuun. Tehokkuuden kasvaessa myös viimeistelyn pullonkaula helpottuu.

Versowoodin Hartolan liimapuutehtaalla on ennestään kaksi CNC-konetta, mutta Vierumäellä laite on ensimmäinen laatuaan.

Vierumäellä kyetään käsittelemään nyt kaksi kertaa suurempia kappaleita kuin Hartolassa.

Hankinta on vienyt liimapuun työstön kuitenkin uudelle tasolle, sillä Vierumäellä kyetään käsittelemään nyt kaksi kertaa suurempia kappaleita kuin Hartolassa.

– Työstettävien kappaleiden maksimipaksuus on 300 mm ja maksimikorkeus 1345 mm. Pisimmillään kappaleet voivat olla jopa 23-metrisiä. Robottiyksiköiden ansiosta paksimpienkin kappaleiden ajaminen aina 400 mm saakka on kuitenkin mahdollista.

Tonteri huomauttaa, että uusi kone soveltuu vain suorille palkeille, ja muotopalkkien työstöt tehdään edelleenkin käsin. Suorien palkkien haastavissa ja erityistä mittatarkkuutta vaativissa työstöissä se on kuitenkin lyömätön.

– Meillä on sellaisia asiakkaita, kuten Venturer Timberwork, joille pystymme nyt tarjoamaan liimapuuprojekteja kilpailukykyiseen hintaan. ●



Tyytyväisten metsänomistajien puukauppaa.

Kotimaisena perheyriksenä teemme puukauppaa tunteella, metsänomistajan ja asiakkaan tarpeita kuunnellen. Niinpä hankimme vain kotimaista puuta, josta valmistamme laadukkaita sahatavaroita sekä erilaisia jatkojalosteita.

Metsäosastollamme työskentelee noin 50 metsäalan asiantuntijaa, jotka auttavat sinua kohti kannattavaa metsänhoitoa ja hyviä puukauppoja.

Nyt on hyvä hetki myydä.
Ota yhteyttä! 010 8425 100
puukaupoille@versowood.fi


VERSOWOOD

versowood.fi



SUORITUSKYKYÄ KELALINJAAN

Puukelojen valmistus on yksi Versowoodin puupakkausliiketoiminnan kivijaloista. Reilun vuoden kuluttua Riihimäen kelatehtaalla käynnistyy uusi linja, jota voidaan pitää yhtenä maailman parhaista.

Versowood tuottaa puisia kaapelikeloja Riihimäen ja Haukiputaan yksiköissään. Vuotuisen tuotantomäärä on keskimäärin 400 000 kela, johon kuuluu konsernin sahojen valmistamaa sahatavaraa noin 35 000 m³. Sekä kasattuihin että puolivalmiina toimitettavien kaapelikelojen laipan halkaisijat vaihtelevat 400–4000 mm:n välillä, ja merkittävä osa keloista valmistetaan asiakastilauksesta. Pakkausliiketoiminnan johtaja **Juhani Ala-Salmi** kertoo, että viime vuosina etenkin keskikokoisten, 2 000–2 500-laippaisten kevytkelojen menekki on kasvanut voimakkaasti.

– Hyvä esimerkki löytyy vaikkapa Saksasta, missä korjausrakentamisessa käytetään suuria määriä tällaiselle ohutlaippaiselle kelalle pakattavaa kaapeliputkea.

Versowood on kehittänyt kelaliiketoimintaansa määrätietoisesti, ja strategian mukaisesti kasvua on haettu viennistä. Tällä hetkellä 40 prosenttia tuotannosta päättyykin Suomen rajojen ulkopuolelle. Päämarkkina-alue on toistaiseksi Euroopassa, mutta nyt katseet on käännetty Aasian suuntaan.

– Suomessa, kuten Euroopassakin, on rajallinen määrä potentiaalisia asiakkaita. Syksyllä on tarkoitus lähteä Kaakkois-Aasiaan messuille luomaan uusia kontakteja, kertoo Ala-Salmi.

Tehokkuutta kelojenhallintaan

Kelojen valmistuksen rinnalla konserni tarjoaa kela-hallinta-palvelua, joka varmistaa kelojen oikea-aikaisen toimituksen ja huolehtii käytetyistä keloista. Kierrosta palautuvat kelat toimitetaan Versowoodin yksiköihin eri puolelle Suomea, joissa ne vastaanoton yhteydessä tarkistetaan, kuvataan ja korjataan. Mikäli korjaaminen ei ole mahdollista, kela romutetaan metalliosat uusiokäyttäen ja puujakeet hyödynnetään energiatuotannossa. Sekä Riihimäellä että Haukiputaalla myös varastoidaan asiakkaiden keloja.

– Keloihin kohdistuu käytössä suuriakin kuormia, ja niiden on oltava kunnossa. Dokumentoimme kelojen liikkeitä ja niille tehdyt toimenpiteet huolellisesti, jotta voimme taata asiakkaillemme, että kelat on korjattu oikein ja että ne ovat kunnossa.



Keloihin kohdistuu käytössä suuriakin kuormia, ja niiden on oltava kunnossa.



Ala-Salmen mukaan palvelun taivitteena on parantaa kelatoimintojen tehokkuutta ja varmistaa kaapelikelojen pitkä käyttöikä, kierrättävyyden parantuminen ja varaston nopea kierto.

Vuorot vähenevät, tuotanto kasvaa

Ensi vuonna Riihimäen yksikössä tehdään korvausinvestointi, jonka myötä vanha kelalinja antaa tilaa uudelle teknologialle. Investoinnin valmistuttua käsityötä sisältäneet työvaiheet jäävät historiaan ja 2 000–3 000-laippaisten menekkikelojen valmistukseen saadaan kaivattua lisäkapasiteettia. Pakkausliiketoiminnan johtaja kehuu uutta ruotsalaisen Axelent Engineeringin toimittamaa konetta maailman parhaaksi.

– Olemme tehneet laitetoimittajan kanssa kehitystyötä jo vuosia, ja ratkaisusta tulee erinomainen. Axelent Engineeringin väen kanssa on helppo kommunikoida ja yhteistyö toimii. Myös varaosien ja moottoreiden saatavuus on hyvä, Ala-Salmi listaa yhteistyön perusteita.

Tällä hetkellä linja pyörii kolmessa vuorossa, mutta uusi kone mahdollistaa kahteen vuoroon siirtymisen tuotannon samaan aikaan kasvaessa. Tehokkuutta nostavat muun muassa aseteenvaihtoajan lyheneminen 3 tunnista 30 minuuttiin sekä nopeampi läpimenoaika. Kun manuaalisia työvaiheita ei enää ole, paranee myös työturvallisuus.

Koneen on määrä käynnistyä Riihimäellä syksyllä 2024. Sitä ennen se koeajetaan Ruotsissa, jotta asennukseen ja ylösajoon kuluva aika saadaan minimoitua. Seisokkia varten menekkikeloja valmistetaan varastoon, ja muilta osin tuotannosta huolehtii nykyinen isojen kelojen linja.

Investoinnin seurauksena kelojen valmistus keskittyy yhä vahvemmin Riihimäelle, ja Versowoodin jalansija markkinoilla vahvistuu.

– On hienoa, että konsernissa uskotaan pakkauspuoleen. Tällaisten koneiden elinkaari on useita kymmeniä vuosia, ja tämä on pitkäaikainen satsaus tulevaisuuteen, Ala-Salmi iloitsee. ●



Lean on
jatkuvaa
parantamista,
joka ei valmistu
koskaan.

Vähemmällä enemmän

Viime syksynä Versowoodilla käynnistyi koko konsernin laajuinen lean-hanke, joka tähtää sen varmistamiseen, että yrityksen strategia toteutuu jokaisessa yksikössä tarkoituksenmukaisesti.

Lean on 1900-luvun alussa syntynyt johtamisfilosofia, jonka tavoitteena on tunnistaa ja poistaa turhia toimintoja prosesseista nopeasti ja tehokkaasti. Toimintamalliin perustuvan

projektinhallinnan tavoitteena ovat aito asiakaslähtöisyys, kustannustehokkuus sekä jatkuvan parantamisen periaate.

– Käytännössä tämä tarkoittaa hukan ja kulujen



vähentämistä sekä laadun, tehokkuuden ja vasteajan parantamista, summaa vuosien ajan Kone Oyj:llä leanin parissa työskennellyt Versowoodin tuore Lean Manager **Kim Asp**.

Leanin yhtenä tavoitteena on hukan vähentäminen. Hukka jaetaan kahdeksaan eri vaiheeseen, joihin vaikuttamalla työn tuottavuus, tehokkuus ja mielekkyys paranevat. Vaiheet pitävät sisällään niin varastojen optimointia, odottamisen minimointia eli prosessien virtaviivaistamista, juuri oikeanlaisen laadun tekemistä, sisäisen logistiikan trimmaamista, työpisteiden ja ihmisten kulkemisen järjeistämistä, yliprosessointia eli väärän datan analysointia sekä hiljaisen tiedon hyödyntämistä. Asp antaa muutaman yksinkertaisen esimerkin leanista.

– Pistorasia on suunniteltu ja toteutettu siten, ettei pistoketta ole mahdollista laittaa sinne väärin. Se menee aina oikein. Toinen esimerkki lean-prosessin lopputuloksesta ja vaikutuksesta arjen toimintaan on auton bensatankin korkki. Aiemmin korkit olivat irtonaisia, mutta nykyään ne on kiinnitetty autoon, jolloin korkki ei pääse putoamaan ja vierimään auton alle tai jää esimerkiksi auton katolle tankkauksen jälkeen. Kyse on siis hyvinkin pieniltä tuntuvista seikoista, joilla on merkittäviä jokapäiväisiä vaikutuksia.

Asp osoittaa Riihimäen höyläamöön terähuoneen kattoon asennettua paineilmapuhallinta.

– Tämä on käytännön esimerkki hyvästä leanin mukaisesta toteutuksesta. Kattoasennuksen ansiosta paineilma löytyy aina oikeasta paikasta, eivätkä letkut pyöri jaloissa. Se lisää sekä työturvallisuutta, tehokkuutta että työnteon mielekkyyttä.

Piloteilla liikkeelle

Asp on kiertänyt auditoimassa konsernin yksiköiden nykytilaa ja kerännyt kuvamateriaalia osin osaksi dokumentointia, osin siksi, jotta projektin edistyessä voidaan vertailla ennen ja jälkeen -kuvia. Kertynyt saldo on runsas.

– Osassa yksiköitä tilanne on lähtökohtaisesti oikeinkin hyvä, toisissa löytyy enemmän haasteita.

Leanin pilottikohteiksi ovat valikoituneet Vierumäen Veistosaha ja Valkeakosken lavatehdas, joissa uusia toimintamalleja lähdetään ajamaan vähitellen osaksi arkea. Kokonaiskuvan muodostamiseksi Asp viettää kummassakin yksikössä muutaman päivän seuraten operaattoreiden toimintaa ja keräten varastoista, rooleista, vastuista, resursseista ja prosessin vaiheista runsaasti dataa.

– Data on leanin keskeisin työkalu. Kerätty data näyttää suunnan, ja sitä verrataan todelliseen tekemiseen. Vasta näiden yhdistämisen pohjalta voidaan lähteä suunnittelemaan ja tekemään toimenpiteitä.

Dataseurannan myötä voidaan sitten todentaa, olivatko tehdyt toimet oikeansuuntaisia ja minkälainen vaikutus niillä oli, Asp selvittää.

Tehtyjen havaintojen perusteella luodaan erilaisia koulutusportaita ja kehitysprojeekteja, joiden avulla jatkuvan parantamisen toimenpiteitä ja kulttuuria lähdetään rakentamaan. Yksi keskeinen tekijä on aktiivinen viestintä.

– Asioiden esillä pitämisen lisäksi on tärkeää kertoa onnistumisista. Sen avulla voidaan viestiä hyvistä käytännöistä ja kannustaa muita tavoittelemaan samaa.

Vaihe vaiheelta, vähän kerrallaan

Leanin myötä jokaisella on mahdollisuus vaikuttaa omaan työhönsä ja saada oma äänensä kuuluviin. Yrityksen johdon ja esimiesten ohella työntekijöillä ja heidän sitoutumisellaan onkin suuri merkitys hankkeen liikkeelle saamisessa ja tulosten saavuttamisessa. Asp painottaa, ettei kyse ole työläistä ja mullistavista asioista, vaan enemmänkin arkisten asioiden tekemisestä.

– Otetaan esimerkiksi vaikka siisteys. Kun asiat, tavarat ja työkalut ovat paikallaan ja ympäristö on siisti, työn tekeminen helpottuu ja on turvallisempaa. Törmäilyä lisää myös työvihtyvyyttä.

Lean on jatkuvaa parantamista, joka ei valmistu koskaan. Tavoitteiden asettaminen ja saavuttaminen on kuitenkin tärkeää, joten Asp on luonut matkalle pieniä etappeja. Isommaksi välimaaliksi on asetettu vuosi 2030, jolloin leanin on tarkoitus olla arkipäivää jokaisessa Versowoodin yksikössä.

– Asiat on paloiteltava pieniin osiin, sillä mitään vaihetta ei voi hypätä yli, eikä oikotietä ole. Lean on kuin ketjureaktio, joka lähtee liikkeelle pienistä puroista. Se on myös uusi asia Versowoodilla ja sen omaksumiselle on annettava aikaa. Vasta, kun yksi osa on valmis, voidaan siirtyä seuraavaan. ●

PUURAKENTAJA, JOKA VANNOO KESTÄVYYDEN NIMEEN

Vierumäeltä katsoen toisella puolen maailmaa toimii yritys, joka pyrkii muuttamaan sekä maailmaa että puurakentamisen koko toimitusketjua. Rakennus kerrallaan.

Venturer Timberworkin tarina alkoi vuonna 1995, jolloin yrityksen nykyinen toimitusjohtaja **Kevin Hill** lähti mukaan Singaporen kunnianhimoiseen National Parks Board -projektiin. Projektin tavoitteena oli hoitaa ja parantaa Singaporen kasvitieteellisen puutarhan, luonnon-suojelualueiden ja ikonisen Forth Canning Parkin tilaa erinäisin toimin – muun muassa luonnonmateriaalein toteutetuin rakennelmin.

– Siitä lähtien olemme kehittäneet toimintaamme ja pyrkineet omaksumaan erilaisia puurakentamisen tekniikoita, kertoo tekninen johtaja **Chethiya Ratnakara** yrityksen historiaa.

Liiketoiminnan kasvaessa Venturer on toteuttanut projekteja muun muassa useille tunnetuille hotelliketjuille, kaupallisille toimijoille ja infrastruktuurihankkeisiin. Paikallisesta rakennusliikkeestä onkin kasvanut globaali yritys, jonka taustatoimija on useista ikonisista projekteistaan tunnettu, liki satavuotias Singaporen suurin rakennusyhtiö Woh Hup Limited.

Puulla on syynsä

Nyt yhtiön kohteita löytyy muun muassa Qatarista, Malediiveilta, Bahamalta, Thaimaasta, Intiasta ja Karibian alueelta. Mukaan mahtuu niin toimistoja, lomaresorteja,

armeijan majoitusrakennuksia kuin koulujakin, ja oma segmenttinsä ovat kelluvat huvilat. Massiivipuusta valmistettavat rakennukset toimitetaan aina avaimet käteen -ratkaisuna.

– Teemme suunnitelmat, valmistamme osat, toimitamme ja asennamme. Neuvomme ja autamme asiakkaitamme myös huolehtimaan rakennuksistaan niiden pitkän elinkaaren varmistamiseksi, Ratnakara kertoo.

Sytä sille, miksi yritys on erikoistunut juuri puurakentamiseen, on useita. Sen lisäksi, että puun käyttö vähentää synteettisten materiaalien tarvetta ja edistää terveyttä, se on kevyt ja kaunis rakennusmateriaali.

– Puurakenne on betonia kevyempi, eikä se vaadi yhtä paljon perustukselta. Puu on myös visuaalisesti luonnollisen kaunis, eikä esiin jätettävää pintaa tarvitse erikseen viimeistellä.

Rakentamisen aikaisilla eduillakin on merkitystä.

Suurista mittavalmiista komponenteista rakentaminen on neljä kertaa betonirakentamista nopeampaa, rakentaessa syntyy vähemmän nostoja, melua ja jätettä ja mekaaninen esivalmistus varmistaa korkean laadun.

Edelläkävijä monella tapaa

Kasvu, projektit ympäri maailmaa ja tunnetut yhteistyökumppanit ovat mahdollistaneet sen, että Venturer

Puu on visuaalisesti luonnollisen kaunis, eikä esiin jätettävää pintaa tarvitse erikseen viimeistellä.



on voinut asettaa rakennuksilleen korkeat standardit niin laadun, kestävyysnäkökulmien, uudelleenkäytön kuin elinkaaren suhteen. Erityisesti kestävyysasiat ovat yrityksessä keskiössä.

– Puu on ainoa kaupallinen hiilinegatiivinen rakenteellinen rakennusmateriaali. Suhtaudumme intohimoisesti puun lisäämiseen rakennetussa ympäristössä, ja uskomme sen olevan kriittinen osa ilmastomuutoksen vastaisessa työssä. Pyrimme vakuuttamaan pääomasi joittajia siitä, että investointeja tulisi tehdä yhä enemmän massiivipuurakennuksiin, Ratnakara sanoo.

Venturer on edelläkävijä pyrkimyksissään ja etsii kiinteistömarkkinoilta samanhenkisiä kumppaneita. Yritys on tänä vuonna lanseerannut puutuoteprotokollan, joka käyttää Versowoodin ympäristöselosteesta johdettuja ISO-auditoituja mittareita. Niiden avulla lasketaan ja tallennetaan jokaisen paikallaan kootun komponentin hiilisisältö. Projektin valmistuttua tiedot luovutetaan kiinteistön omistajalle.

– Tarkoituksena on viestiä kaikille arvoketjun toimijoille kestävästi tuotetun puun matkasta metsästä loppukäyttökohteeseensa. Alalla ei ole tähän mennessä tehty



tässä asiassa kovin hyvää työtä.

Venturer aikoo edistää puun toimitusketjun läpinäkyvyyttä ja ajaa laillisen ja kestävästi hankitun puuraaka-aineen asiaa alalla. Yritys on ensimmäinen massiivipuurakentaja, jolle on myönnetty PEFC-rakentajasertifiointi. Sertifiointin saaminen on vaatinut yritykseltä merkittäviä ponnistuksia toimintamallien vahvistamiseksi muun muassa vastuullisen hankinnan, työkäytäntöjen ja kestävä kehityksen direktiivien osalta.

– Pyrimme toiminnallamme jatkuvasti luomaan enemmän ilmastopolitiikkaan liittyvää arvoa ja käyttämään puuta enemmän suuren hiilijalanjäljen tuottavien materiaalien sijaan. Tavoitteenamme on, että luomamme puutuoteprotokolla omaksuttaisiin globaalisti.

Tiivis kumppanuus

Kontakti Versowoodiin syntyi nelisen vuotta sitten Venturerin etsiessä kohteeseensa liimapuu-toimittajaa. Ensimmäinen toimitus tehtiin 2020,

Pyrimme toiminnallamme jatkuvasti luomaan enemmän ilmastopolitiikkaan liittyvää arvoa.



jonka jälkeen Singaporeen on tehty neljä suurempaa toimitusta. Parhaillaan käydään neuvotteluja useammistakin kohteista eri puolilla maailmaa.

Viimeisin yhteistyöprojekti on parhaillaan tuotannossa oleva Singaporen Sprint Canopy, jonka kerrokselliseen katosrakenteseen toimitetaan noin 1 400 m³:ta liimapuuosia.

Versowoodin projektiliimapuun myyntipäällikkö **Juha**

Virtanen pitää kumppanuutta Venturerin kanssa arvokkaana. Säännölliset yhteistyöprojektit ovat auttaneet toimintatapojen hiomisessa, ja halu lisätä puurakentamista yhdistää kumppaneita. Venturer tarjoaa Versowoodille myös upean näyteikkunan.

– Kun saamme olla mukana Venturerin kohteissa, pääsemme toteuttamaan huippulaadukkaita ratkaisuja ja näyttämään osaamistamme ympäri maailmaa. Toivonkin, että löydämme lisää yhtä erinomaisia partnereita myös muista maista. Etenkin sellaisista, joissa rakennetaan ympäri vuoden. ●



HYVÄN MIELEN PALVELU

Versowoodin työterveyskumppani Terveystalo tarjoaa mielen hyvinvoinnin palveluita, jotka ovat työntekijöiden saatavilla missä ja milloin vain. Matalan kynnyksen digitaalisen palvelukokonaisuuden tarkoituksena on taata keskusteluapua arjen kuormittaessa.

Mielen chat ja sparri -palvelukokonaisuus otettiin käyttöön Versowoodilla viime syksynä. Reaaliaikainen keskustelupalvelu Mielen chat on avoinna vuorokauden ympäri ja vastaajana toimivat pääosin psykiatriset sairaanhoitajat. Ajasta ja paikasta riippumaton yhteydenottokanava mahdollistaa nopean yhteydenoton ja tuen polku käynnistyy helposti.

– Palvelua kannattaa hyödyntää matalalla kynnyksellä. Ongelman ei tarvitse olla iso, eikä se ehkä sellaiseksi paisukaan, kun kuormittavaa tilannetta pääsee ruotimaan ammattilaisen kanssa, toteaa Versowoodin työterveyslääkäri **Pauliina Liinavirta**.

Ongelman kokoista apua

Mielen chat ja sparri -palveluiden avulla Versowood pyrkii lisäämään työntekijöidensä psyykkistä hyvinvointia ja tarjoamaan selviytymiskeinoja arjessa. Palvelun äärelle pääsee verkossa kirjautumalla, ja yleensä yhteys Mielen chatiin avautuu nopeasti. Terveystalon asiantuntija tekee keskustelun pohjalta tilannearvion ja ohjaa työntekijän joko Mielen sparrin tai tarvittaessa eteenpäin työterveyshuollon ammattilaisten vastaanotoille. Kyseessä on hyvinvointipalvelu, josta ei tehdä potilaskirjauksia, mutta josta voidaan tarpeiden mukaan ohjata työterveyshuollon puolelle ilman ketjun katkeamista.



Liinavirta pitää Terveystalon palvelua erinomaisena ja tärkeänä tukena työnantajalta työntekijöille.

– Parisuhdeongelma, sairastuminen, lähipiirin huolet, arjen haasteet, yleinen maailmantilanne. Kaikki nämä saattavat kuormittaa ja haastaa jaksamista, jolloin myös mieli on koetuksella, ilman, että kyse on vielä mielenterveyden häiriöistä tai hoitoa tarvitsevista pulmista. Joskus jo sekin helpottaa, kun ärsyttävän asian saa kirjoitettua chatiin tai työstettyä sitä enemmän Mielen sparrissa, Liinavirta muistuttaa.

Mielen sparri -videovastaanotolla työntekijällä on omalta kotisohvaltaan käsin mahdollisuus yhdessä ammattilaisen kanssa etsiä ratkaisuja, vahvistaa stressinsäätelyä ja muita mielenterveyden taitoja sekä saada tukea elämänhallintaan. Videovastaanottokertoja voi olla 1–5. Mikäli tilanne vaatii jatkotoimia tai on ennen kaikkea työhön liittyvä, ohjataan henkilö työterveyden ammattilaisen vastaanotolle.

Pauliina Liinavirta pitää Terveystalon palvelua erinomaisena ja tärkeänä tukena työnantajalta työntekijöille. Samaa mieltä ovat myös sen käyttäjät: yhdeksän kymmenestä Mielen chatin ja sparrin käyttäjästä suosittelee palvelua.

– Varhainen hakeutuminen avun piiriin on parasta vakavampien ongelmien ennaltaehkäisyä. Kenenkään ei tule sinnitellä turhaan yksin, kun apua on helposti saatavilla, työterveyslääkäri päättää.

YMPÄRISTÖJÄRJESTELMÄ SITOO VIHREÄT ARVOT HYVIIN KÄYTÄNTÖIHIN

Kiwa suoritti alkuvuodesta 2023 Versowoodin ISO 14001 -ympäristöjärjestelmän auditoinnin. Prosessissa eri yksiköiden ympäristöhallinnan järjestelmiä arvioitiin suhteessa ISO 14001 -standardiin. Standardin vaatimuksiin kuuluvat muun muassa organisaation kyky tunnistaa toimintaansa liittyvät ympäristönäkökohdat, riskit ja mahdollisuudet, valmius asettaa päämäärät ja tavoitteet ympäristönäkökohtien parantamiseen sekä sitoutuminen jatkuvaan parantamiseen ja vastuulliseen toimintaan.

Standardissa on hyvin pitkälle kyse pienistä päivittäisistä teoista.



Pakkaustoimialan johtaja **Juhani Ala-Salmi** kertoo, että Riihimäen yksikössä on tehty määrätietoista työtä ympäristöjärjestelmän eteen jo edellisen omistajan aikana. Yksikön liittyttyä osaksi Versowoodia nämä käytännöt on laajennettu vähitellen jokaiseen yksikköön.

– Toiminta on näin ollen ollut hyvällä tasolla jo pidemmän aikaa, ja ISO 14001 -vaatimusten täyttäminen oli helppoa.

Auditointiin valmistautuminen piti sisällään muun muassa

yksiköiden välisiä sisäisiä auditointeja, minkä lisäksi tiivistetyt toimintaohjeet sisältävää laatukäsikirjaa päivitettiin. Ala-Salmi toteaa, että standardissa on hyvin pitkälle kyse pienistä päivittäisistä teoista, joilla lisätään tehokkuutta ja työturvallisuutta ympäristönäkökulma tunnistaen ja huomioiden.

– Siisteyteen ja järjestykseen sekä varastojen oikeellisuuteen on kiinnitetty paljon huomiota. Järkevästi toimimalla on mahdollista vähentää kustannuksia, välttää turhaa hukkaa ja varjella työturvallisuutta. Samalla ympäristöasiat muuttuvat sanoista teoiksi.

Jatkojalostukselle FSC-sertifiointi

Vierumäen ja Riihimäen ensiasteen jatkojalostuslaitoksille myönnettiin helmikuussa FSC-sertifiointi. FSC-standardi on ympäristöjärjestöjen kehittämä ja ylläpitämä sertifikaatti, joka valvoo metsien ekologista, taloudellista ja sosiaalisesti kestävää hoitoa ja käsittelyä. Yksiköillä on jo aiemmin ollut PEFC-sertifiointi, jonka piiriin kuuluu 90 prosenttia suomalaisista metsistä. Nyt myönnetty FSC-sertifiointi auttaa tuotteiden markkinoinnissa sekä kannustaa jatkuvasti kehittämään myös omaa toimintaa. Versowoodin sahatavaralla on jo pidemmän aikaa ollut sekä FSC- että PEFC-sertifioinnit.

Oman kylän kokoontumispaikka



Mannerheimin lastensuojeluyhdistyksen ja Hartolan Marttojen yhteishanke, Hartolan Olohuone, on loppusilausta vaille valmis. Pump track -rata on kovassa käytössä, ja siellä järjestetään myös ajokursseja, puiston koriste- ja rusokirsikkapuut on istutettu ja Versowoodin liimapuupalkkien varaan nousseiden kolmen katoksen keskelle on ilmestynyt tulisija. Vaikka puiston virallisia avajaisia vietetäänkin vasta tänä kesänä, on se katoksineen saanut jo paljon kiitosta kuntalaisilta.

Raivaussaha peruskoulun päättävälle

Tänäkin keväänä Versowood lahjoitti yhdelle Anna Tapon koulun luonto- ja ympäristöaineisiin ammatillisesti suuntautuneelle 9.-luokkalaiselle raivaussahan. Kevätjuhlassa raivaussaha jaonnettiin **Alina Terveniemelle**, joka on osoittanut suurta kiinnostusta ja innokkuutta metsänhoitoa kohtaan. Luonto- ja ympäristöaineista päättötodistukseen täyden kympin saaneen Alinan perheellä on metsää, joten raivaussahalle löytyy varmasti käyttöä tulevaisuudessa.

Alinan perheellä on metsää, joten raivaussahalle löytyy varmasti käyttöä tulevaisuudessa.



Speed Ekorekoilla ekotekoja



Speed Oy myönsi Versowoodille sertifikaatin todistuksena merkittävästä ympäristösaavutuksesta tieliikenteen hiilidioksidipäästöjen vähentämiseksi. Speed-Ekorekkojen CO₂-päästöt ovat jopa 40 prosenttia pienempiä konttikuljetuksia pienemmät ja vuonna 2022 Versowood onnistuikin vähentämään hiilidioksidipäästöjään yhteensä 407 tonnia Speed-Ekorekkakuljetusten ansiosta.

Tappara voitti Suomen mestaruuden finaalisarjan viidennessä ottelussa Pelicansia vastaan jatkoajan päätteeksi luvin 5-4. Tappara voitti myös helmikuussa CHL:n mestaruuden finaaliottelussa Luulaja HF:ta vastaan lukemin 3-2. Tappara on historian toinen suomalaisjoukkue, joka on voittanut CHL:n mestaruuden. Kaudella 2017-18 voittajaksi kruunattiin JYP.

Versowood on tukenut Tappara jääkiekkokoukkuetta jo usean vuoden ajan, ja nyt

sekä Kanada- että CHL -maljat saapuivat ihailtaviksi Versowoodin pääkonttorille Vierumäelle. Kuuluisa Kanada-malja on saanut kultajuhlinnassa vuosien mittaan osumia; Esimerkiksi **Jarkko Ruutu** kertoo kirjassaan, kuinka vuoden 2011 HIFK:n kultajuhlissa pokaalin alaosan puuosat paloivat. Rankasta juhlinnasta huolimatta kiertopalkinto näytti tällä erää säilyneen kuitenkin hyvässä kunnossa. Onnea Tappara ja hyvää kesää koko joukkueelle ja valmennusjohdolle sekä huoltajille!

TUOTE-ESITTELY

Verso Rakennuslevy

Verso Rakennuslevy valmistetaan kotimaisesta höylätystä kuusesta. Hienosahattu pinta parantaa pintakäsittelyaineen tarttuvuutta sekä lisää kitkaa kaltevilla asennuskohteissa.

Kestävästi valmistettu Verso Rakennuslevy on sekä rakentamista että asennusta nopeuttava ratkaisu. Yleisin käyttökohde on vesikatolla bitumikatteen alla, mutta levymäisen rakenteen ansiosta Verso Rakennuslevyä voi käyttää esim. pakkauksissa, betonimuoteissa sekä tilapäisrakenteissa, kuten esimerkiksi työmaa-aidoissa, hyllylevynä sekä seinärakenteena pienissä piharakennuksissa.

Puulaji: pohjoismainen kuusi (picea abies)
Paksuus:..... 20mm
Leveys:..... 540mm
Pituudet:..... 2400/4200 /4800 mm
Pinta:..... hienosahattu
Kosteus:..... 18 % ± 2 %
Paino:..... n. 450 Kg/m³
Pintakäsittely:puuvalmis
Paketointi: viiden sivun muovi
Kiinnitys:
 Naulaus tai ruuvaus jokaiseen tukeen, minimi 2 kpl/yksittäinen lauta, naulan tai ruuvin minimi pituus 60 mm, materiaali joko sinkitty tai RST.

Puu on elävä materiaali, joka on herkkä kosteudelle ja joka voi vioittua esim. väärän varastoinnin vuoksi. Suunnittele toimitukset ja puun varastointipaikka rakennuspaikalla huolellisesti. Suojaa puutavara sekä varastoinnin, että asennuksen aikana pitkäksi aikeiselta sateelta ja maaperän kosteudelta. Säilytä puutavara ilmastossa paikassa ja varmista, ettei kosteus jää suojapeitteiden alle.

Puusta valmistetut kantavat rakenteet, on mitoitettava aina kokeneen rakennussuunnittelijan toimesta.

Versowood-urheilijan terveiset kauden päätteeksi



”Kisakausi on tullut päätökseen, ja nyt on hyvä hetki kerrata loppukautta. MM-kilpailut olivat minulle suuri pettymys. Pääsin starttaamaan pikamatkalle, jossa valitettavasti 150 metrin jälkeen kaaduin ruotsalaisurheilijan kaaduttua suoraan eteeni. Rytäkässä aseeni perä hajosi, ja maaliin selvisin kisassa sijalla 71. Oli kuitenkin mahtavaa kisata Saksassa MM-kisoissa suuren yleisön edessä. Huonon suorituksen takia en saanut enempää startteja MM-kisoissa, ja valmennusjohto pudotti minut pois myös loppukauden maailmancupin kilpailuista. Pieni tauko kisareissuista on toisaalta tehnyt hyvää, ja olen saanut opintojani hieman eteenpäin. Olen treenien ja opintojen ohella työskennellyt finanssialalla keräten hieman rahaa myös tulevaa kautta silmällä pitäen.

Kisakauteni päättyi SM-kisoihin 24.–26.3. Rovaniemen Toramolla, jossa olivat mukana kaikki Suomen parhaat ampumahiihtäjät. Kilpailut menivät omalta osaltani loistavasti, sillä saavutin jokaiselta matkalta (viesti, pikamatka sekä yhteislähtö) SM-hopeaa. Oli hienoa saada kauden loppuun onnistumisia, ja kieltämättä teki hyvää osoittaa niitä myös valmennusjohdolle!” Yhteistyöterveisin, **Heikki**. ●



Metsä meni kouluihin

Jokavuotinen Mahdollisuuksien metsä – Suomen suurin työpaikka -koulukampanja kiersi keväällä tuttuun tapaan yläkoulujen 8. luokkia ja lukioita. Kampanjan myötä nuorille kerrottiin nykyaikaisesta metsäteollisuudesta, sen opiskelu- ja työmahdollisuuksista sekä alan tuotteista ja innovaatioista sekä vastuullisuudesta. Versowoodilta opinahjoihin jalkautui 10 koululähettilästä, joista puolet oli ensikertalaisia. Mukaan kiertueelle lähtivät muun muassa vanhat konkarit **Mona Kurjenmäki** ja **Kalle Korhonen** sekä uudet lähettiläät **Janne Piira** ja **Petteri Lavikko**. Versowoodin koululähettiläät vierailivat helmittoukokuun aikana seitsemässä koulussa ja pitivät noin 21 esitystä.

Kymmenettä vuottaan juhlistavassa Mahdollisuuksien metsä -kampanjassa mukana ovat Metsäteollisuus ry ja Suomen Metsäyhdistys, metsäteollisuusyritykset sekä Puunjalostusinsinöörit ry.



Anime metsäisen viestin viejän

Tammi-helmikuussa Versowood kampanjoi näkyvästi TikTokissa, YouTubeissa, Instagramissa ja Facebookissa rekrytointikampanjalla, joka ei todellakaan jäänyt huomaamatta. Erottuva, anime-hahmoin perustuva video- ja still-kuvakampanja puri juuri nuoriin. Kesätyöhakemuksia tuli sen seurauksena moninkertainen määrä aiempiin vuosiin verrattuna. TikTokissa video keräsi yli miljoona näyttökertaa ja tavoitti yli 100 000 käyttäjää. Facebookissa ja Instagramissa kampanja tavoitti niin ikään 100 000 käyttäjää. Kaikki kanavat yhteenlaskettuna videot ja kuvat keräsivät liki kaksi miljoonaa näyttöä, ja kesärekritysivulle johdanutta linkkiä klikattiin yli 6 000 kertaa.

Versowood onnistui kampanjassa yli odotusten ja erottautui positiivisesti muista alan yrityksistä. Jakojen ansiosta metsäinen viesti kiiri maapallon toiselle puolen aina Japaniin saakka. Onnistuminen oli muistutus kohderyhmän mukaan räätälöidyn viestin ja kanavavalintojen tärkeydestä. ●

Huomionosoitus ponnisteluista alan hyväksi



Versowoodin vastikään eläköityneelle pitkäaikaiselle työntekijälle Juha Nummelalle ojennettiin 12.4.2023 Suomen tasavallan presidentin myöntämä Suomen Leijonan Ritarikunnan ritarimerkki. Ritarimerkki on tunnus **Juha Nummelan** huomattavista ansioista työelämässä sekä yhteiskunnallisesta vaikuttamisesta. Nummela on tehnyt Metsäteollisuus ry:n kautta vaikuttamistyötä alan koulutuksen säilyttämiseksi ja kehittämiseksi. Lisäksi hän on toiminut 25 vuoden ajan Puumiehet ry:n hallituksessa.

Versowood onnittelee Juha Nummelaa huomionosoituksesta ja kiittää panoksesta niin yhtiön kuin alankin hyväksi. ●

Yhteismetsätoimijat kohtasivat Tampereella

Suomen yhteismetsät ry:n ja Suomen Metsäkeskuksen koulutus-, tiedotus- ja verkostoitumistapahtuma Suomen yhteismetsäpäivät on järjestetty 1990-luvun alusta alkaen aina kolmen vuoden välein. Yhdeittätoista kertaa järjestetyt Suomen yhteismetsäpäivät keräsivät huhtikuun lopussa Tampereelle noin 300 yhteismetsätoimijaa ja 50 näytteilleasettajaa keskustelemaan ajankohtaisista metsäaiheista ja yhteismetsien haasteista ja mahdollisuuksista. Tänä vuonna esitelmätilaisuudessa kuultiin muun muassa ajankohtaista lainsäädännöstä, Kemera-uudistuksesta ja yhteismetsien uusista ansaintamahdollisuuksista. Versowood oli yksi tapahtuman

yhteistyökumppaneista ja näytteilleasettajista. Osastolla vieraili runsaasti kävijöitä vaihtamassa kuulumisia, muistelemassa tehtyjä kauppia ja vaihtamassa muun muassa ajatuksia hiilinielukeskustelusta.

Yhteismetsä on usean osakkaan yhteisesti omistama ja hallitsema metsäalue, jonka päätarkoituksena on tulojen tuottaminen osakkaille sekä yhteismetsäomaisuuden arvonn kasvattaminen. Yhteismetsät ovat aktiivisia metsätalouden toimijoita, jotka harjoittavat mahdollisimman kannattavasti kestävä metsätaloutta ja siihen liittyviä oheistoimintoja, kuten maa-ainesten hyödyntämistä ja metsästysoikeuksien, lomatonttien sekä -mökkien vuokrausta. ●



Naulaten ja naputellen

Koronavälivuoden jälkeen riihimäkeläiset pääsivät jälleen rakentamaan linnunpönttöjä Suomen Metsästysmuseon pihaan. Riihimäen partiolaiset olivat sahanneet ja poranneet pönttötarpeet valmiiksi, ja paikalle saapuneiden tehtäväksi jäi kasata pönttö kokoon. Neljän tunnin ajan Metsästysmuseon pihassa kävikin melkoinen vilskel ja rakentajia oli kaikista ikäluokista. Naulaa ja naputa linnulle koti – Pönttöpäivän tuloksena Versowoodin lahjoittamasta sahatavarasta syntyi kaikkiaan 1 200 uutta pönttöä metsiin ja pihapiireihin ripustettavaksi!

Versowoodilla oli paikalla myös joukko

metsäasiantuntijoita, joiden puheilla vieraili niin metsänomistajia kuin lähialueen asukkaitakin.

Tapahtuma on alun perin Paloheimo Oy:n perinne, jonka tiimoilta riihimäkeläisille jaettiin linnunpönttötarpeita suoraan sahan varastosta. Suomen Metsästysmuseo herätti perinteen henkiin yhdessä Versowoodin kanssa keväällä 2010, ja nykyisin tapahtuma järjestetään joka toinen vuosi. Versowoodin lisäksi Pönttöpäivässä mukana olivat RTV Oy, Kuljetus Uimonen Oy, Aamuposti, Riihimäen Erätyttöjen ja Eräpoikien Tuki ry, Birdlife Kanta-Häme ja Suomen Metsästäjäliitto. ●

Suomen uusi suunta

Suomen haasteet ovat mittavia. Kroonisia ja rakenteellisia ongelmia ovat muun muassa ikääntyvä väestömme, työvoiman supistuminen sekä sotemenojen nopea kasvu. Pidemmän aikaa olemme jo kärsineet heikosta tuottavuuskehityksestä sekä kireästä verotuksesta.

Akuutteja ongelmia ovat muun muassa valtion talouden kasvaneet menot, siitä johtuva krooninen alijäämä sekä nopeasti kasvavat velanhoidon korkomenot. Myös julkiset palvelut ovat ongelmissa. Terveystalouden ongelmissa perusterveydenhuollon jonoissa, pitkittyneissä leikkausjonoissa ja vanhuspalveluiden henkilöstön riittämättömyyden vuoksi.

Valtiovarainministeriön uudelle hallitukselle esittämä yhdeksän miljardin euron sopeutustavoite (6+3 kahdella vaalikaudella) ei ole edes kovin tiukka. Sillä velkasuhde saataisiin vakautettua, mutta julkisen talous jatkaisi alijäämäisenä. Esimerkiksi Suomen Pankki esitti tarvittavan 13 miljardin euron sopeutukset kahdessa vaalikaudessa, jos haluaisimme pysäyttää velkaantumisen ja saada julkisen talouden tasapainoon.

Tilanteen korjaamiseksi tarvitaan sekä julkisen velkaantumisen haltuunottoa sekä reippaita rakenneuudistuksia tuottavuuden, työllisyyden ja sitä kautta talouskasvun vauhdittamiseksi. Lopulta kyse on kilpailukyvästä suhteesta pääkilpailijoihimme.

Kilpailukyvyllä en tarkoita ainoastaan suppeata kustannuskilpailukykyä, vaan laajempaa kasvukilpailukykyä. Suomen tärkein pitkä tähtäimen kilpailuetu voi syntyä vain korkeasta osaamisesta. Siihen panostaminen jo esiopetuksesta aina TKI-rahoitukseen on tärkeää pitkän aikavälin politiikkaa. Mutta on turha kuvitella, että pakollista esiopetusta laajentamalla tai oppivelvollisuuskäytäntöä nostamalla saa aikaan tuloksia, jotka vielä tällä vuosikymmenellä näkyvät. Oikea koulutuspolitiikka on siis pitkän aikavälin kilpailukyyn kehittämistä.

Haluamme Suomen olevan korkean osaamisen ja korkean arvonlisän maa,

joka on kansainvälisten arvoketjujen huipulla. Tällöin pääkilpailijamme investoinneissa, osaamispääomassa ja tuotannossa ovat maat kuten Ruotsi, Tanska, Saksa ja Hollanti. Harmi vain, että olemme tällä vuosituhannella jääneet niistä jälkeen. Mutta etumatka on kurottavissa kiinni ja ohikin voimme mennä, kun vain teemme oikeita asioita.

Asiaa voi yksinkertaistaa katsomalla asioita yritysten näkökulmasta. Kun näitä taloudelliselta rakenteeltaan ja vahvuuksiltaan samankaltaisia maita vertaa vaikkapa vihreän siirtymän teollisuuden investointikohteena, niin yritys tarkastelee viittä asiaa: 1) työn tuottavuus ja työvoiman saatavuus 2) liikenneinfrastruktuuri ja saavutettavuus, 3) energian hinta ja toimitusvarmuus, 4) verotuksen kilpailukyky ja ennakointi sekä 5) yritysten yleinen sääntely-ympäristö, kuten vaikkapa kaavoitus-, luvitus- ja muutoksenhakuprosessien sujuvuus ja nopeus.

Hyvä uutinen on se, että näihin kaikkiin me voimme helpostikin vaikuttaa. Se vaatii vain johdonmukaista ja päättäväistä politiikkaa. Esimerkkinä voisoin avata, mitä ensimmäisessä näistä, eli työn tuottavuudessa ja työvoiman saatavuudessa, pitäisi tehdä.

Tärkein asia, jonka uusi hallitus voi tehdä, on vapauttaa työehdoista sopiminen aidosti yritystasolle. Lakiin pitää kirjata mahdollisuus poiketa valtakunnallisista yleissitovista sopimuksista yrityskohtaisesti. Lakia pitää myös päivittää siten, että nykyisin vain valtakunnallisissa työehtosopimuksissa sallitut poikkeukset ulotetaan koskemaan

Etumatka on kurottavissa kiinni ja ohikin voimme mennä, kun vain teemme oikeita asioita.



Kirjoittaja **Juho Romakkaniemi** on toiminut Keskuskauppakamarin toimitusjohtajana vuodesta 2018 alkaen. Kuopiosta kotoisin oleva Romakkaniemi tunnetaan pitkäaikaisena kokoomuksen taustavaikuttajana.



kaikkia kollektiivisesti neuvoteltuja työehtosopimuksia. Tämä uudistus parantaisi tuottavuutta valtavasti yli ajan, kun yritykset voisivat työntekijöidensä kanssa sopia vapaammin työn paremmasta ja tarkoituksenmukaisemmasta järjestämisestä.

Työvoiman saatavuutta on lisättävä uudistamalla ansioturvaa ja sosiaaliturvaa Tanskan, Ruotsin ja Saksan mallien mukaan aina työntekoon kannustavaksi. Samalla kansainvälistä rekrytointia ja Suomeen opiskelemaan tuloa kolmansista maista laillisesti on helpotettava byrokratiaa purkamalla ja sääntöjä helpottamalla.

Kaikissa näissä viidessä kokonaisuudessa on mahdollista tehdä mittavia uudistuksia, jos vain poliittista tahtoa ja rohkeutta löytyy. Moni näistä asioista esimerkiksi koskettaa ay-liikkeen herkkiä kysymyksiä. Siksi uudistuksia toteutettaessa on muistettava muutama olennainen asia.

Ensinnäkin uudistukset on kirjattava konkreettisesti hallitusohjelmaan ja toimeen on tartuttava heti vaalikauden alussa. Ei ole aikaa komiteoille, vuosia kestäväille lainvalmistelutyölle ja pitkällisille lausuntokierroksille.

Jos asiat lykkääntyvät, päätösten poliittinen vaikeuskerroin kasvaa huomattavasti seuraavien vaalien lähestyessä. Lisäksi heti tehtyjen vaikeiden, mutta oikeiden, päätösten positiiviset tulokset alkavat näkyä jo hallituskauden aikana.

Pitää myös valmistautua kohtaamaan vastustusta. Vastuunsa tuntevat päättäjät eivät voi jättää ratkaisuja työmarkkinajärjestöille. Samalla pitää muistaa, että koskettaessa työlainsäädäntöön ilman työmarkkinajärjestöjen konsensusta, on huudon määrä vakio. Yritipä sitten tehdä minimaalisia tarkennuksia irtisanomissuojaan kuten Sipilän hallitus tai reippaasti kerralla kaiken mitä tarvitsee, on valmistauduttava poliittisiin lakkoihin, ja siihen, että tori on täynnä Hakaniemen ay-väkeä. On silti uskallettava tehdä myös epäsuosittuja päätöksiä. Koska tekemättäkään ei voi jättää.

Suomen tilanne on haastava. Mutta ratkaisut ovat olemassa ja päättäjien tiedossa. Jos ne olisivat poliittisesti helppoja, olisi ne toteutettu jo aikaa sitten. Nyt toivomme uudelta hallitukselta rohkeutta kääntää Suomen suunta uuteen kasvuun. ●



AVOIMET OVET

Tervetuloa Versowoodin Hartolan
liimapuutehtaalle **12.9.2023!**

Luvassa tehdaskierroksia, tuote-esittelyjä, hakkuunäytös,
tekemistä perheen pienimmille – ja paljon muuta mielen-
kiintoista nähtävää ja kuultavaa.

Tarjoamme syötävää ja juotavaa sekä pienen kiitoslahjan.

Seuraa ilmoitteluaamme!

Tekijät esiin

Jukka Toiviainen

tehdaspäällikkö,
Hankasalmi



NIMI JA IKÄ

Jukka Toiviainen, 46

KOULUTUS: DI

HARRASTUKSET:

Tennis, maastopyöräily, laskettelu

LEMPI

-**ruoka:** kotiruoka

-**juoma:** vichyvesi

-**joukkue:** Jyväskylän
jalkapalloseura (JJK)

-**TV-ohjelma:** hyvät dekkarisarjat

-**eläin:** koira

-**yhtye:** Topi Sorsakoski & Agents

-**vuodenaika:** kesä

-**paikka:** kesämökki

JOS SAISIT LISÄTUNTEJA ARKEESI, MITÄ TEKISIT?

Remonttihommia mökillä

VAHVUUTESI: analyyt-
tinen toimintatapa

HEIKKOUTESI: välillä
liian malttamaton

PAHEESI: salmiakki

ERITYISTAITOSI: priorisointi

TÄMÄ SAA ONNELLISEKSI:
arjen pienet hyvät hetket

MITÄ ET SIEDÄ: huolimatto-
muutta ja piittaamattomuutta

MITÄ ET TIENNYT MINUSTA:

Tykkään nikkaroida. Vauhti ei
yllä ammattilaisten tasolle, mut-
ta jälki menee heittämällä yli.

MOTTO: Kun keinot lop-
puu, otetaan konstit avuksi.

MIKÄ VERSOWOODIN ARVO PUHUTTELEE SINUA?

Välitämme. Siihen nojaa mie-
lestäni kaikki turvallisen, tu-
lokseksaan ja kehittyvän toi-
minnan peruselementit.

KENET HALUAISIT SEURAAVAKSI HAASTATELTAVAN?

Metsässä on aina mukavaa,
mennään seuraavaksi sinne.
Heitetään pallo Riitimäen
suuntaan aluepäällikkö
Samuli Hujolle.

Puukauppa ja metsäasiantuntijat

Tehdäänkö puukaupat? Ota yhteyttä oman alueesi metsäasiantuntijaan.
Pyydä puukaupparjous puukaupoille@versowood.fi tai
etunimi.sukunimi@versowood.fi

Metsäasiantuntijat, Riihimäen alue



**Aluepäällikkö
Samuli Hujo**
Puh. 040 827 5635
samuli.hujo@versowood.fi
Riihimäen alue



Heikki Perttula
Puh. 050 038 8471
heikki.perttula@versowood.fi
Juupajoki, Kuhmalahti,
Kuorevesi, Längelmäki,
Mänttä-Vilppula, Orivesi,
Ruovesi, Virrat (eteläosa)



**Operaatioasiantuntija
Markku Lindholm**
Puh. 044 416 2561
markku.lindholm@
versowood.fi
Riihimäen alue



Sami Muhonen
Puh. 044 769 0962
sami.muhonen@
versowood.fi
Hattula, Hauho, Kalvola,
Kanta-Hämeenlinna,
Valkeakoski



Mika Ternola
Puh. 044 416 2562
mika.ternola@versowood.fi
Hausjärvi, Janakkala,
Kärkölä, Riihimäki



**Operaatioasiantuntija
Kalle Kiilo**
Puh. 044 791 4558
kalle.kiilo@versowood.fi
Riihimäen alue



Jaakko Røytiö
Puh. 050 591 5656
jaakko.roytio@versowood.fi
Akaa (sis. Kylmäkoski,
Toijala ja Viiala), Humpplia,
Metsämaa (Loimaa),
Nokia, Punkalaidun, Urjala
(pohjoinen), Vesilahti



Sakari Knuuti
Puh. 050 555 8909
sakari.knuuti@versowood.fi
Forssa, Jokioinen, Tammela,
Somerniemi, Urjala (etelä),
Ypäjä



**Operaatioasiantuntija
Jukka Luiro**
Puh. 041 730 3751
jukka.luiro@versowood.fi
Riihimäen alue



Hannu Ala-Kapee
Puh. 050 594 8041
hannu.ala-kapee@
versowood.fi
Hämeenkyrö, Kangasala,
Lempäälä, Pirkkala,
Pälkäne, Sahalahti,
Tampere, Teisko, Ylöjärvi



Teemu Helkiö
Puh. 040 584 4344
teemu.helkio@versowood.fi
Askola, Hyvinkää, Mäntsälä,
Pornainen, Porvoo, Pukkila,
Sipoo



Harri Rautanen
Puh. 050 348 5952
harri.rautanen@
versowood.fi
Karkkila, Loppi, Renko



Seppo Pyykkö
Puh. 050 589 2199
seppo.pyykkko@versowood.fi
Kuhmoinen, Luopioinen,
Padasjoki



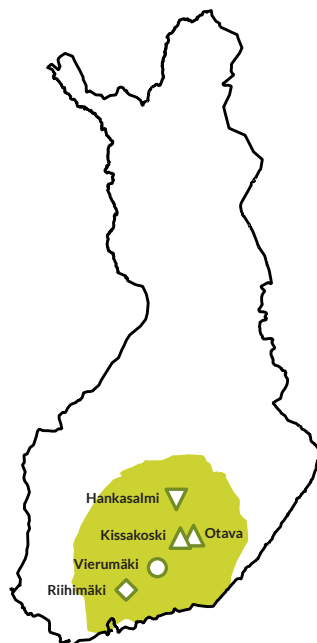
Jouni Hiltunen
Puh. 050 555 8910
jouni.hiltunen@versowood.fi
Pääkaupunkiseutu (sis.
Espoo, Helsinki, Järvenpää,
Kauniainen, Kerava,
Vantaa), Inkoo, Karjaa,
Kirkkonummi, Lohja (sis.
Karjalohja, Nummi-pusula ja
Sammatti), Nurmijärvi, Siuntio,
Suomusjärvi, Tuusula, Vihti



Heikki Soveri
Puh. 044 416 2549
heikki.soveri@versowood.fi
Hollola, Hämeenkoski,
Lammi, Tuulos



SUOMALAISEN
TYÖN PUOLESTA



Metsäasiantuntijat, Vierumäen alue



Aluepäällikkö
Jouni Vantaala
Puh. 041 731 4523
jouni.vantaala@versowood.fi
Vierumäen alue



Paavo Valkeapää
Puh. 041 730 7645
paavo.valkeapaa@versowood.fi
litti, Nastola, Lahti



Petri Tanttu
Puh. 050 032 7585
petri.tanttu@versowood.fi
Asikkala,
Hollola (Vesikansa)



Ilpo Riihimäki
Puh. 044 761 9704
ilpo.riihimaki@versowood.fi
Lapinjärvi, Liljendal, Loviisa,
Myrskylä, Orimattila,
Pyhtää, Ruotsinpyhtää



Antti Puhakka
Puh. 044 559 9549
antti.puhakka@versowood.fi
Hamina (pohjoispuoli),
Kouvola, (6-tien
eteläpuoli), Luumäki



Jorma Frisk
Puh. 040 018 6633
jorma.frisk@versowood.fi
Jämsä (koskenpää),
Keuruu, Korpilahden
maapuoli (9-tien
länsipuoli), Muurame,
Petäjävesi



Mikko Huvinen
Puh. 050 035 1688
mikko.huvinen@versowood.fi
Hartola (eteläosa),
Heinola



Harri Salmensuu
Puh. 041 731 8205
harri.salmensuu@versowood.fi
Joutsa, Pertunmaa



Juhani Stjernvall
Puh. 044 333 5002
juhani.stjernvall@versowood.fi
Hartola (pohjoisosa), Sysmä



Jukka Rekola
Puh. 040 831 7669
jukka.rekola@versowood.fi
Luhanka, Korpilahden
vesipuoli, Korpilahden
maapuoli (9-tien itäpuoli,
Saakoski, Jämsä



Vesa Lautamatti
Puh. 044 706 0992
vesa.lautamatti@versowood.fi
Kouvola (6-tien
pohjoispuoli), Mäntyharju
(eteläosa)



Antti Perho
Puh. 044 3555 888
antti.perho@versowood.fi
Kotka, Miehikkälä,
Virolahti, Ylämaa,
Hamina (eteläpuoli)



Operaatioasiantuntija
Matti Pohjoispää
Puh. 044 416 2511
matti.pohjoispaa@versowood.fi
Vierumäen alue



Operaatioasiantuntija
Jukka Heimola
Puh. 050 594 8042
jukka.heimola@versowood.fi
Vierumäen alue



Jokinen Tuomas
Puh. 044 3272 277
tuomas.jokinen@versowood.fi
Vierumäen alue

Metsäasiantuntijat, Hankasalmen ja Otavan alue



Aluepäällikkö
Matti Rantala
Puh. 050 340 7068
matti.rantala@versowood.fi
Hankasalmen ja
Otavan alue



Teemu Halmiala
Puh. 040 962 567
teemu.halmiala@versowood.fi
Hankasalmi, Konnevesi,
Sumiainen, Suolahti



Kimmo Hytönen
Puh. 050 598 1337
kimmo.hytonen@versowood.fi
Laukaa, Jyväskylä (pl.
Vanha Korpilahti),
Leivonmäki, Toivakka



Teija Hyttiäinen-Koskimäki
Puh. 040 521 4572
teija.hyttiainen-koskimaki@versowood.fi
Multia, Saarijärvi,
Uurainen, Äänekoski



Heikki Valkonen
Puh. 040 071 0625
heikki.valkonen@versowood.fi
Anttola (Mikkeli), Lemi,
Ristiina, Savitaipale,
Suomenniemi



Kalle Taivalantti
Puh. 050 414 3671
kalle.taivalantti@
versowood.fi
Hirvensalmi, Mäntyharju



Matti Kekkonen
Puh. 041 560 3445
matti.kekkonen@
versowood.fi
Mikkeli (pois lukien
Haukivuori, Ristiina,
Suomenniemi, Anttola)



Jarkko Laukkanen
Puh. 050 020 5510
jarkko.laukkanen@
versowood.fi
Heinävesi (läntinen),
Joroinen, Leppävirta,
Varkaus



Juho Levänen
Puh. 040 585 0102
juho.levanen@versowood.fi
Pieksämäki (itäpuoli),
Jäppilä, Virtasalmi,
Haukivuori



Jouni Sulkamoniemi
Puh. 041 731 9774
jouni.sulkamoniemi@
versowood.fi
Kangasniemi,
Pieksämäki (länsipuoli)



Jani Palokki
Puh. 044 766 8408
jani.palokki@versowood.fi
Puumala, Rantasalmi,
Savonlinna (läntinen),
Sulkava, Ruokolahti
(lounaisosa)



Eero Penttinen
Puh. 050 598 8434
eero.penttinen@
versowood.fi
Juva



Aarne Tiainen
Puh. 040 175 9957
aarne.tiainen@
versowood.fi
Karttula, Rautalampi,
Suonenjoki, Tervo,
Vesanto, Kuopio
(eteläinen), Vehmersalmi



Operaatioasiantuntija
Hannele Kauppinen
Puh. 044 744 3080
hannele.kauppinen@
versowood.fi
Hankasalmen ja
Otavan alue



Operaatioasiantuntija
Saku Auvinen
Puh. 044 416 8434
saku.auvinen@
versowood.fi
Hankasalmen ja
Otavan alue



Operaatioasiantuntija
Niina Ikonen
Puh. 044 733 9087
niina.ikonen@versowood.fi
Hankasalmen ja
Otavan alue



Operaatioasiantuntija
Jari Hämmäläinen
Puh. 050 528 9328
jari.hamalainen@
versowood.fi
Hankasalmen ja
Otavan alue

Metsäkonttori



Metsäjohtaja
Jussi Torpo
Puh. 050 033 9277
jussi.torpo@versowood.fi



Hankinta- ja
projektijohtaja
Pauli Otava
Puh. 040 025 2870
pauli.otava@versowood.fi



Laatu- ja
järjestelmäpäällikkö
Timo Järvinen
Puh. 050 336 7184
timo.jarvinen@
versowood.fi



Bioenergiapäällikkö
Heikki Alanne
Puh. 040 351 6683
heikki.alanne@versowood.fi



Operaatioasiantuntija,
metsäenergia
Timo Laherto
Puh. 040 588 8265
timo.laherto@versowood.fi



Järjestelmäasiantuntija
Sanna Paappanen
Puh. 041 732 0658
sanna.paappanen@
versowood.fi



Haemme uusia työkavereita

Tervetuloa töihin kotimaisen metsäteollisuuden edelläkävijäyhtiöön, jossa uskotaan onnellisiin työntekijöihin, tyytyväisiin asiakkaisiin ja kestävään huomiseen.

Tutustu avoimiin työpaikkoihimme tai lähetä avoin hakemus

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

Tehdasasetuksena hyvä boogie.

