

Versio

1/2020



Kirjasto Joeli, Savonlinna.

Puulla on syynsä.

Sisältö

Pääkirjoitus	3
Nimitykset ja merkkipäivät	4
Taloustarkastus	5
Myynti- ja markkinatarkastus	8
Puunmarkkinatarkastus	10
Metsäympäristöohjelma	13
Case Mäntsälän jäähalli	16
Oppisopimus	18
Henkilöhaastattelu	20
Ajankohtaista	22
Työn äärellä	25
Tekijät esiin	28
Metsäasiantuntijat palveluksessa	29



Katso animaatio!



Yhteystiedot Versowood Oy, Sahatie 1, 19110 Vierumäki, Puh. 010 8425 100, faksi 010 8425 380, contact@versowood.fi

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

Taitto Mainostoimisto Fortuna Oy **Painopaikka** Painotalo Plus Digital Oy **Kuvat** Versowood Oy, Tarmo Valmela, Studio Töyrylä Oy, Koski Syväri Oy, Osmo Puuperä **Kannen kuva** Tuomas Uusheimo.



4041 0089
Painotuote

Miten Suomi nousee koronasuosta?

Viimeinen vuosi on ollut alalla varsin erikoinen. 2019 kärsimme USA:n ja Kiinan kauppasodasta, sen jälkeen jouluhelmikuussa sahat olivat lähes 6 viikkoa työtaisteluiden takia kiinni, kunnes maaliskuussa koronavirus otti yllätteen koko maailman taloudesta. Olemme tulleet varsin vaikean vaiheen yli, mutta valitettavasti aika ”sumuun” tulemme myös ensi syksynä ajamaan. Iskeekö korona tuotteidemme kysyntään pienellä viiveellä, kun rakentamisen ratat pyörivät eri puolilla maailmaa hetken tyhjää?

Tilikautemme päättyy kesäkuun lopussa ja liikevaihtomme tulee supistumaan yli 10 prosenttia edellä mainituista syistä. Sahatavaran hinnat laskivat 2018 syksyiltä 2019 vuoden loppuun, mutta valitettavasti puumarkkinamme ei joutunut tarvittavalla tavalla ja kannattavuus tulee tippumaan tilikaudella reilusti.

Metsäteollisuus tuo yli 20 % Suomen vientituloista ja sahatavaran vienti on tuonut ainakin toistaiseksi korona-aikanakin lähes normaalisti tuloja Suomeen. On kuitenkin tärkeää, että toimialan toimintaedellytykset turvataan. Metsäteollisuusverojalanjälki on suuri ja viime tilikaudella Versowoodin liikevaihdosta peräti 77 % jäi maakuntien ja yhteiskunnan rattaisiin kantorahatu-loina, hakkuu- ja kuljetusmaksuina, palkkoina sekä erilaisina veroina ja työnantajamaksuina.

Suomalainen metsänhoito on ensiluokkaista ja sitä on tehty laadukkaasti vuosikymmenet, josta osoituksena on metsät, jotka kasvavat enemmän kuin koskaan. Jos metsiä ei hakata ja hoideta, niin lopulta niistä tulee hiililähteitä, jotka myös altistuvat metsäpaloille ja hyönteistuhoilille. On hyvä myös muistaa, että Suomessa on jo nyt yli puolet EU:n tiukasti suojelluista metsistä. Kasvun kannalta oikein ajoitettu taimikoiden ja nuorien metsien hoito on tehokkain tapa lisätä metsien kasvua. Oikea-aikainen taimikonhoito säästää myös rahaa ja kasvattaa hyvälaatuista puuta. Jatkuva kasvatus on vaihtoehto, mutta voi aiheuttaa myös tuhoa, jos juuristot kärsivät ja lahoppu lisääntyy. Se luo myös lisäkustannusta ja tehotomuutta hakkuisiin.

Hoitorästit on laitettava kuntoon ja Kemera-rahojen määrää on lisättävä. Joutomaiden metsittäminen pitää saada käyntiin, mitä valtiovalan tulee edistää ja tukea. Samalla metsäkato ja peltojen raivaaminen pitää ottaa tarkasteluun. Lannalle pitää löytyä energiakäyttöä, ettei sen takia metsiä muuteta peltokäyttöön. Hyvänä tavoitteena voisi olla noin 500 000 ha lisämetsittäminen.

Yrittäjämäistä ja ammattimaista metsien omistusta pitää edistää muun muassa neuvontapalveluin, mutta myös lainsäädännöllisin ja verotuksellisin toimin.

Suomi on valitettavan betoniin valettu maa ja puu menettänyt todellisuudessa markkinaosuuttaan. Puu on uusiutuva luonnonvara, mikä luo työtä ja hyvinvointia Suomeen. Puu on ympäristön kannalta kestävä materiaali ja Suomessa puutuotteet valmistetaan kestävästi. Puurakentamisella hiili sidotaan rakenteisiin vuosiksi ja se toimii näin luonnollisena hiilivarastona. Koronan jälkeisessä elämässä puurakentamiseen pitäisi vihdoin saada selkeät tavoitteet. Julkisen sektorin tulee tulevaisuudessa selvittää aina puurakentamisvaihtoehto ja julkiseen rakentamiseen pitää laittaa 50 % tavoite samoin kuin Ranskassa. Samaan aikaan kaavoitus ja erilaiset rakentamisen määräykset pitää saada kuntoon, mutta samalla myös vahvistaa omaa edunvalvontaa ja menekinedistämistä.

Viimeiset kuukaudet sahat ja muut jalostuslaitokset ovat Versowoodilla pyörineet täysillä ja tavarat ovat liikkuneet yllättävänkin hyvin. Sahateollisuudessa on isot mahdollisuudet, mutta kaikki lähtee kilpailukyvyistä ja siitä, että alan toimintaedellytykset ovat kunnossa. Iso osa sahatavaran hiilipäästöistä tulee logistiikasta, joten tiet on pidettävä kunnossa ja painorajoja tulee nostaa, mutta myös lähihyödyntäminen ja menopaluuormat pitää jatkossa hyödyntää tehokkaammin. Ulkoisista tekijöistä tärkein on tukin hinta ja sen on oltava sen hintaista, että sahat pystyvät toimimaan kilpailukykyisesti. Koronan jälkeisessä elämässä metsäteollisuuden merkitys kasvaa. Vastuullisuutta tarvitaan nyt myös puukauppaan.

**Lämmintä ja aurinkoista kesää kaikille,
Ville Kopra, toimitusjohtaja**



Nimitykset



Matti Iso-Kuusela
Myyntijohtaja
Konserni, Vierumäki



Harri Rantala
Tuoteryhmäjohtaja, kuusi
Konserni, Vierumäki



Jani Ukkonen
Tuoteryhmäjohtaja, mänty
Konserni, Vierumäki



Lozano César
Myyntijohtaja
Ibérica, S.L. Espanja



Zakaria El Youbi
Myyntipäällikkö
France SARL Ranska



Tuomas Huuskonen
Projektipäällikkö,
kunnossapito
Konserni



Anu Rautio
Controller
Konserni, Vierumäki



Terhi Kallio
Palkanlaskija
Konserni, Vierumäki



Tarja Korhonen
Taloushallinnon
asiantuntija
Konserni, Vierumäki



Nina Nieminen
Reskontranhoitaja
Konserni, Vierumäki



Tiia-Mari Saario
Jälkikäsitellyn esimies
Vierumäki



Marko Korhonen
Laadunvalvoja,
työnjohtaja
Vierumäki



Janne Vuorela
Tuotannon esimies
Vierumäki



Sami Kirvesoja
Tekninen ostaja
Konserni, Riihimäki



Toni Helperi
Tuotannon esimies
Riihimäki



Mona Kurjenmäki
Lähetysten esimies
Riihimäki



Jukka Haakana
Kunnossapitopäällikkö
Riihimäki



Jukka Luio
Operaatioasiantuntija
Metsäosasto



Eerik Siiriäinen
Myyntipäällikkö,
Pakkausryhmä
Otava



Atte Kervinen
Tuotantoinisööri
Hankasalmi

Merkkipäivät

Versowood Oy, 50 vuotta

Eld Ari	12.01.
Kaikkonen Kari	29.01.
Paatelainen Arto	03.02.
Ruohonen Mika	12.03.
Halmiala Teemu	05.04.
Vornanen Ari	23.04.
Kyllästinen Ismo	04.05.
Yli-Leskijärvi Riikka	12.05.
Tenhunen Jukka	22.05.
Rantala Harri	28.05.
Salminen Sakari	27.06.
Taipalainen Kimmo	28.06.
Ilomäki Mikko	30.06.

Versowood Oy, 60 vuotta

Nurminen Rainer	22.01.
Hoivala Kari	07.02.
Otava Pauli	12.02.
Koiranen Veikko	28.02.
Väistö Matti	29.02.
Ripatti Heikki	03.03.
Höylä Terjo	08.03.
Suuronen Jari	30.03.
Hämäläinen Kari	22.04.
Perttula Heikki	22.04.
Gustafsson Petri	23.04.
Oksanen Raimo	30.04.
Paasonen Ari	02.05.
Uotila Mika	11.05.
Pullinen Taisto	23.05.
Kinnunen Reijo	17.06.

Eläkkeelle jääneet

1.1.2020-30.6.2020

Heiskanen Sirkka-Liisa
Hukka Jari
Rahkonen Mirja
Seppälä Arto
Vitie Antti
Finnig Apiradee
Heikkinen Taito
Hänninen Juhani
Lampinen Esko
Pietiläinen Veli

Osoitteenmuutokset,
tilaukset, palaute ja
tilauksen peruutukset

contact@versowood.fi



Talouskatsaus

Oma kurssi säilyttäen

Taakse jäävä tilikausi oli tapahtumarikas ja piti sisällään monenlaisia toimintaan vaikuttaneita häiriöitä. Ennakoimattomuudesta huolimatta Versowoodilla kurssi pyrittiin pitämään mahdollisimman normaalina ja suunnitelmien mukaisena.

Kun Versowoodin päättävän tilikauden budjettia lähdettiin rakentamaan 2019 keväällä, näkyvyys oli heikko ja talouden taite alaspäin oli jo tapahtunut. Huoli kauppasodasta vaihtui koronakriisiin, joka iski voimakkaasti ensin Kiinaan ja myöhemmin koko maailmaan lamauttaen radikaalisti ennen kaikkea palvelusektorin.

– Vuosi on pitänyt sisällään nopeita ja repiviä suunnanmuutoksia. Laidasta toiseen on menty entistä nopeammin, mutta se lieene ajan henki, aloittaa Versowoodin toimitusjohtaja **Ville Kopra**.

Lakkojen rikkoma tilikausi

Tilikauden lopun pientä piristymistä lukuun ottamatta sahatoimialalla sekä hinnat että volyymit tippuivat. Vaikka tavara liikkuikin, kulurakenne ei joutanut alaspäin. Raaka-aine piti hintansa ja talvipuiden jääminen metsiin kurjisti sahojen matematiikkaa entisestään. Isoimman miinusmerkin piirsivät kuitenkin lakot.

– Vuodenvaihteen molemmiin puolin nähdyt työtaistelut olivat kohtuuttomia suhteutettuna kiistan

kohteena olleisiin kiky-päiviin. Tilanteen eskaloituminen osoitti, etteivät tällaiset toimet ole enää tätä päivää. Lopulta kiky-päivistä syntyi sopu ja samalla sovittiin lomaoikeuksien pilkkomisesta siten, että jatkossa saamme lomat ajoitettua paremmin eurooppalaiseen lomarytmiin, Kopra kertoo.

Hartolan uusi liimapuulinja käynnistyi syksyllä 2019. Tuotantomäärät kasvoivat tasaisesti loppuvuotta kohden, mutta lakkojen vuoksi tavoitteista jäätii. Lakot häitäsivät palkkien tuotantoa myös Vierumäellä. Heinolan liimapuutehdas sen sijaan jatkoi tuotantoaan normaalisti ja palveli Japanin ja kotimaan hyvänä säilynyttä kysyntää. Sekä palkeissa että projektiliimapuussa alkavan tilikauden ensimmäisen neljänneksen tilauskanta näyttää hyvältä.

– Olemme vuosien ajan puhuneet puusiltojen puolesta, ja vaikuttaa siltä, että työ alkaa vähitellen tuottaa tässäkin tulosta, toimitusjohtaja toteaa.

Puupakkausten kysyntä on jatkunut tasaisena ja näkymät ovat vakaat. Jotta raaka-ainetta riittäisi pakkausteollisuuden tarpeisiin, tulisi sahojen kuitenkin käydä normaalilla tasolla. Pylväskaupassa on kevään aikana nähty



Puhoksen silta.



Lapinmäen päiväkot.



Mäntsälän jäähallin liimapuukehikot.

pientä viriämistä, ja energiatoimialalla oli lauhasta talvesta huolimatta hyvä kysyntä.

– Energiavarastot ajettiin talven aikana alas. Uskon, että tulevana vuosina liiketoiminta kehittyy ja määrät kasvavat.

Puurakentaminen keskiöön

Uusi tilikausi käynnistyy heinäkuun alussa. Vaikka globaaleilla markkinoilla onkin paljon isoja ja pieniä häiriötekijöitä, Versowood lähtee uuteen kauteen positiivisin mielin.

– Budjetti on rakennettu oletukselle, että maailma tässä oikeenee.

Uhka koronaviruksen pitkittymisestä sumentaa kuitenkin näkymiä. Toimitusjohtaja kertoo uskovansa, että kestää vielä pitkään, ennen kuin pyörät lähtevät kaikkialla pyörimään entiseen tapaan.

– Ratkaisevaa on se, miten Suomea ja koko maailmaa lähdetään elvyttämään. Kuluttajien ja yritysten luottamuksen nostoon tähtäävät toimenpiteet saivat yhteiskunnan nopeimmin liikkeelle. Tällaisia keinoja voisivat olla vaikkapa työnantajamaksujen ja kotitalousvähennysoikeuden kasvattaminen. Olisi varmistettava, että luottovakuutukset säilyvät voimassa eri asiakkailta. Nyt tuntuu, että aika nopeasti luottovakuuttajat ajavat riskinsä alas, joka saattaa lopettaa kaupankäynnin.

Suomi tarvitsee nyt vauhtia rakenteellisiin muutoksiin. Työmarkkinat kaipaavat uusimista, joustoja ja paikallista sopimista. Sote-uudistus olisi vihdoin saatava vietyä maaliin, mutta myös yritysten on uusiuduttava ja eri toimialat kaipaavat rakenteiden uusimista ja alan konsolidaatiota. Kaiken kaikkiaan Suomen on nyt uusiuduttava ja reivattava uudelle mallille, että tästä nousee, Kopra pohtii.

Myös toimialakohtaisia ohjaustoimenpiteitä kaivataan. Kopra penää politiikoilta voimakkaampia toimia, jotta puurakentaminen saadaan nousuun myös Suomessa. Sen lisäksi, että rakennusmääräyksiä tulisi selkeyttää siten, että niiden tulkinta olisi yhdenmukaista, ehdottaa toimitusjohtaja myös velvoitteita.

– Puurakentaminen pitäisi huomioida kaavoituksessa nykyistä paremmin ja julkisessa rakentamisessa puuvaihtoehto pitäisi aina selvittää ja laittaa puulle tavoitteeksi 50 %:n markkinaosuus. Nyt, kun vähähiilisyysuhanne etenee, olisi puulla mahdollisuus nousta osaksi ratkaisua. Kilpailukykyämme on kuitenkin heikko, ja sen parantamiseksi valtiovalan tulisi tehdä töitä. Jotta metsäteollisuus voisi ottaa suunnannäyttäjän paikan, tulisi energiatehokkuuteen kiinnittää entistä enemmän huomiota, teiden kunnosta pitäisi huolehtia, ja kuluttajia sekä yrityksiä olisi rohkaistava tekemään vähähiilisyttä tukevia valintoja.



Myynti- ja markkinakatsaus

Takauskusta huolimatta eteenpäin

Syvälle sukeltaneet hinnat, ylitarjonta ja globaali kriisi eivät ole tarjonneet eväitä kaupan käynnin onnistumisille. Siitä huolimatta Versowoodin myynti on puskenut parhaansa mukaan ja ylittänyt esteet yksi kerrallaan.

Jo vuosien ajan vahvana porskuttanut Kiinan markkina sakkasi viime vuonna. Muutos pohjoismaisen sahatavarakaupan kannalta erittäin merkittävällä vientimarkkinalla käänsi Suomen ja Ruotsin varastot voimakkaaseen nousuun. Kehitys heijastui pian myös hintoihin, ja laskeva trendi varjosti Versowoodin heinäkuussa alkaneen tilikauden kolmea ensimmäistä kvartaalia.

– Päättävän tilikauden budjetti laadittiin jo sillä oletuksella, että hinnat tulevat laskemaan. Emme kuitenkaan osanneet arvata, että männyn hinta lähtisi sellaiseen alamakeen ja kuusenkin hinta notkahtaisi niin voimakkaasti. Keskihinnat putosivat yli 20 euroa kuutiolta, aloittaa Versowoodin myyntijohtaja **Eero Valio**.

Vuoden lopulla tilanteeseen tuli uusi käänne. Joulukuussa Suomen metsäteollisuudessa alkoi työtaistelu,

joka jatkui eri muodoissaan aina helmikuulle saakka. Sahat pysähtyivät, ja vaikka tyhjäkäynti autoikin purkamaan varastoja, vaikeutti se kuitenkin kaupankäyntiä ja romutti budjetoidut tuotantotavoitteet.

Tasaisia toimituksia ja koronakipuja

Kiinan ylisuuret varastot alkoivat purkautua alkuvuodesta ja ostajat lähtivät liikkeelle. Hyvä kehitys tyssäsi kuitenkin koronaepidemiaan, kun huonekaluvalmistajat joutuivat rajoitusten vuoksi ongelmiin. Lähes 70 prosenttia maan huonekalutuotannosta menee kotimaan markkinoille, mutta liikkumisrajoitusten vuoksi ihmiset jäivät koteihinsa ja myymälät hiljenivät.

– Vientiin menevä osuus suuntautuu puolestaan lähes yksinomaan Yhdysvaltoihin, joka sulki rajansa

maaliskuussa. Sama kehitys on ollut myös lähes täysin vientimarkkinoiden varassa olevan Vietnamin riesana, Valio taustoittaa.

Versowoodin päämarkkina-alueella Keski-Euroopassa kysyntä on kuitenkin säilynyt hyvänä. Saksan rakennusteollisuuden tilauskanta on korkealla, ja joitakin poikkeuksia lukuun ottamatta toimitukset ovat sujuneet normaalisti. Myös Hollanti on vetänyt tasaisesti, mutta Iso-Britannia pysähtyi tyystin puoleksitoista kuukaudeksi. Toimeliaisuus alkoi lisääntyä jälleen toukokuun alussa, kun rautakaupat ja rakennusteollisuus palasivat normaaliin arkeen. Myös Ranska sulkeutui pian kriisin puhjettua ja rakentamisen aktiviteetti putosi merkittävästi.

– Työpaikat menivät kiinni, kuormat jäivät purkamatta, ja samoin kuin Italiassa, monilta ranskalaisilta asiakkailta tuli suoranaisia toimituskieltoja, Valio kertoo.

Japanin vienti sen sijaan on edennyt erinomaisesti. Versowoodin liimapuupalkkituotanto on myyty aina elokuulle saakka, ja Valion mukaan laitosten on käytävä täydellä teholla, jotta tehty kaupat saadaan toimitettua. Myös kotimaassa markkina on toiminut normaalisti etenkin jalosteiden osalta. Hinnat ovat säilyneet tasaisina ja volyymit ovat normaalitasolla.

– Lauhaa talvea seurannut varhainen kevät yhdistettynä koronan pakottamaan kotoiluun on selvästi kasvattanut korjaus- ja piharakentamista.

Ilmassa monia kysymysmerkkejä

Mäntymarkkinoilla viime vuonna alkanut pudotus oli kuusimarkkinoitakin voimakkaampaa. Toisin kuin kuudessa, tilanne ei lähtenyt korjaantumaan vuoden vaihduttua vaan jatkui aina toiselle kvartaalille saakka. Nyt hinnat ovat kääntyneet nousuun, mutta näkymät ovat monelta osin yhä epäselvät.

– Etenkin Egyptissä kehitys on ollut suotuisaa, mutta täytyy muistaa, että lähtötaso oli todella alhainen, huomauttaa Valio.

Hetkellisestä piristymisestä huolimatta Pohjois-Afrikan ja Lähi-Idän yllä leijuu useita epävarmuustekijöitä. Kehityskulkuun vaikuttavat toukuussa päättyneen ramadanin ohella öljyn hinnanlasku sekä koronaviruksen eteneminen mantereilla.

– Esimerkiksi Saudi-Arabiassa rakennusprojektit ovat valtion rahoittamia ja öljymarkkina vaikuttaa voimakkaasti hankkeiden suuntaan. Mahdolliset vaikutukset kaupankäyntiin nähdään tulevien kvartaalien aikana.

Syksystä eteenpäin näkymät ovat monelta osin siis vielä sumun peitossa. Mikäli koronaviruksen pitkäkestoinen globaali kysyntä pysyy vaatimattomalla tasolla. Toisaalta, kun koronaviruksen hellittää ja markkinat avautuvat, Valio ennustaa markkinoille vilskettä.

– Ainakin kesälomien loppuun saakka tilanne näyttää valoisalta. Tilikautemme viimeisen kvartaalin myynnit ja hintakehitys ovat muodostaneet hyvän ponnahduslautan alkavalle tilikaudelle, ja jatko on kiinni suurelta osin asioista, joihin emme voi itse kovin paljon vaikuttaa, Valio summaa.

”
Ainakin kesälomien loppuun saakka tilanne näyttää valoisalta.
”

MATTI ISO-KUUSELASTA VERSOWOODIN UUSI MYyntIJOHTAJA

Maa- ja metsätieteiden maisteri (MMM) **Matti Iso-Kuusela** (37) on nimetty Versowoodin uudeksi myyntijohtajaksi ja johtoryhmän jäseneksi 1.6.2020 alkaen. Matti on työskennellyt yhtiössä vuodesta 2006 toimien laivauspäällikkönä, myyntipäällikkönä, laivauksista ja logistiikasta vastaavana johtajana sekä mänty- ja liimapuun vientimyynnistä vastaavana johtajana.

Nykyinen myyntijohtaja **Eero Valio** (67) siirtyy eläkkeelle vuoden 2020 lopussa. Eero jatkaa lopputyöajan toimitusjohtajan määrittelemissä erityistehtävissä.

Kuusen tuoteryhmäjohtajana jatkaa puutekniikan insinööri (AMK) **Harri Rantala** (50), joka vastaa jatkossa myös liimapuunmyynnistä. Harri on toiminut yhtiössä vuodesta 2016 kuusen vientijohtajana ja sitä ennen Metsä Group Oy:ssä tuotepäällikkönä, myynti- ja toimituspäällikkönä, kehityspäällikkönä sekä yksikön johtajana.

Männyn tuoteryhmäjohtajaksi on nimetty puutekniikan insinööri **Jani Ukkonen** (46). Jani Ukkonen on toiminut yhtiössä eri työnjohtotehtävissä, laivauspäällikkönä ja kotimaan myyntijohtajana.



Olosuhteet haastaneet puukauppaa

Kun vuonna 2018 puumarkkina lähes ylikuumeni ja vuosi 2019 oli sen seurauksena tavallista hiljaisempi, ovat viime viikot olleet vuorostaan normaalia vilkkaampia. Toiminnan tasolla metsäosasto on kuitenkin ollut yli puolen vuoden ajan poikkeustilassa.

Kauppa on käynyt tasaisesti ja hinnat, vaikkakin ne ovat lopputuotteen hintaan nähden edelleen liian korkealla, ovat säilyneet vakaina. Puun ostaja toivoo ennen kaikkea tasaisuutta puumarkkinoilla, aloittaa Versowoodin metsäjohtaja **Jussi Torpo**.

Normaaleilla raiteilla

Mennyt talvi oli puunkorjuun kannalta vaikea. Pakkasen ja lumen puute jätti osan suunnitelluista talvileimikoista odottamaan kuivaa kesää tai parempaa talvea. Tästä syystä myös alkuvuoden puukauppa jäi vaatimattomalle tasolle.

– Talvileimikoita jäi ostamatta, koska osa jo ostetuistakin kohteista oli jätettävä hakkaamatta, Torpo selventää ja jatkaa, – Toisaalta tämä aikaisti kesäpuiden kauppaa, sillä toukokuun sijaan kaupankäynti oli vilkasta jo huhtikuussa.

Talven haasteista huolimatta Versowoodin puuvaranto onkin vuodenaikaan nähden hyvä ja konsernin monipuolinen tuotanto on pitänyt molempien havupuulajien kysynnän tasaisena. Myös viime syksynä peräänkuulutettujen pylväspuiden osalta hankinta on edennyt suunnitellusti, ja niitä hankitaan edelleen aktiivisesti.

– Metsäosasto on pystynyt vastaamaan konsernin jatkojalostuksen tarpeisiin. Poikkeusoloista huolimatta toimimme suunnitellusti, ja kauppaa tehdään entiseen tapaan, jos sahojen toiminta jatkuu normaalina.

Kesän osalta huolenaiheeksi nousevat ennen muuta myrsky- ja hyönteistuhot. Mikäli kesästä tulee kuiva, saattavat viime vuosina Keski-Euroopan ja Ruotsin metsiä tuhonneet kirjanpainajat siirtyä Suomeen. Aiempina vuosina tuhohyönteiset ovat jo löytäneet tiensä yhtiön eteläisille ja itäisille hankinta-alueille, minkä vuoksi alueelliset hakkuusuunnitukset ovat ylittyneet.

– Myrskyt ovat sitten oma lukunsa. Niiden tuhoja tunnutaan korjailtavan lähes joka vuosi. Toisaalta myrskyt myös ruokkivat kirjanpainajaa, sillä tuulenkaadot ovat erinomainen elinympäristö tuholaisille.

Sähköisten palveluiden käyttö lisääntynyt

Viimeisen puolen vuoden aikana nähdyt työtaistelut, hankalat sääolot, liikkumisrajoitukset sekä erilaiset varotoimenpiteet ovat vaikuttaneet Versowoodin metsäosaston arkeen.

– Tämä on ollut kaikin puolin kummallinen tilikautsi. Ensin tulivat lakot, sitten toivottoman huono talvi ja lopulta koronavirus. Toisaalta on hyvä, että ne kaikki osuivat samalle vuodelle, mutta toisaalta tämä on vaatinut meiltä runsaasti toiminnan sopeuttamista, metsäjohtaja kertoo.

Metsäasiantuntijat ovat kiertäneet metsiä ilman metsänomistajia, ja asiakaskontaktit on hoidettu etänä. Kauppaa on käyty Kuutio.fi-palvelun avulla, tarjouspyyntöjä on saatu internetsivujen kautta aiempaa enemmän ja sähköisten apuvälineiden kuten sähköpostin ja sähköisen allekirjoituksen käyttö osana asioiden hoitoa on lisääntynyt.

– Näitä palvelumuotoja on ajettu hiljalleen sisään, mutta tämä kevät on vauhdittanut niiden käyttöönottoa. Uskon, että ne vakiintuvat odotettua nopeammin osaksi arkista työtä, Torpo pohtii.

Vaikka metsäasiantuntijat työskentelevät normaalioloissakin paljon etänä, on osaston sisäinen toiminta siirtynyt entistä enemmän verkkoon. Kuukausipalaverit on pidetty videoneuvotteluina ja uudenlaisia toimintatapoja on haettu myös aluepäälliköiden toimintaan.

– Käytännön tasolla kaikki on sujunut moitteettomasti. Verkkokokousten myötä on käynyt kuitenkin selväksi, ettei kaikkia kasvokkain kohtaamisia voida korvata parhaillakaan työkaluilla, Torpo toteaa.

Toimintatapojen muutoksen lisäksi haasteellinen aika on tuonut yhden selkeän muutoksen itse puukauppaan. Kun ilmassa on epävarmuutta ja ihmisiä on lomautettu poikkeuksellisen paljon, ovat uinuvatkin metsänomistajat aktivoituneet.

– Metsää myymällä on haluttu varmistella toimeentuloa ja vakauttaa tilannetta. Metsä on monelle pankki, ja jälleen kerran se on osoittanut merkityksensä suomalaisille, Torpo päättää.

**”
Metsä on monelle
pankki, ja jälleen kerran
se on osoittanut
merkityksensä
suomalaisille
”**

OSTETAAN

luonnollinen hiilivarasto



Kuutio puuta
sitoo 715 kiloa
hiilidioksidia

Lähde:
Luonnonvarakeskus

Myös kaadettu puu varastoi hiilidioksidia.

Kun korvaamme uusiutumattomia
raaka-aineita puulla, sidomme samalla
merkittäviä määriä hiilidioksidia
luonnollisiin hiilivarastoihin.



versowood

www.versowood.fi



Palvelu metsänomistajille ja luonnolle

Sahateollisuuden metsäympäristöohjelma on selkeä tiekartta luonnonhoidon monipuolistamiseksi talousmetsissä. Helpot toimenpiteet tarjoavat luonnonmukaisia elinoloja eri lajeille sekä virkistysellisiä arvoja metsässä kulkeville.

Sahateollisuus ry julkaisi yhteistyössä jäsenyritystensä kanssa Metsäympäristöohjelman, jonka tarkoituksena on tarjota metsänomistajille matalan kynnyksen toimenpiteitä metsien monimuotoisuuden lisäämiseksi. Ohjelma koostuu yrityksen työntekijöiden ja sidosryhmien henkilöstön koulutuksesta sekä metsänomistajille tarjottavista luonnonhoidollisista palveluista.

Lisää monimuotoisuutta helposti

Versowoodin metsäosaston aluepäällikkö **Pauli Otava** kertoo, että metsäympäristöohjelmalle oli selkeä tilaus. Ympäristöasiat ovat olleet viime aikoina runsaasti tapetilla, ja monilla, etenkin kaupunkilaisilla

metsänomistajilla, on tähän liittyvää tiedon- ja palveluntarvetta.

– Jokainen metsänomistaja asuinpaikasta riippumatta haluaa, että talouskäytön lisäksi myös luontoarvot huomioidaan metsissä. He tekevät jo nyt paljon vapaaehtoisia suojeluun ja monimuotoisuuden säilyttämiseen tähtääviä toimia, mutta nyt vaihtoehtoja on entistä enemmän, Otava toteaa.

Sahateollisuuden metsäympäristöohjelmaan on valittu mukaan kuusi helppoa kohtaa. Tekopötkkelöiden tekeminen, riistatiheiköiden, vähätuottoisten kohteiden, suon reunojen ja lahopuiden säästäminen sekä sekapuustoisuuden lisääminen ovat kaikki konkreettisia töitä metsässä, ja niiden vaikuttavuus on hyvä suhteessa kustannuksiin.

Esimerkiksi riistatiheikkö voidaan jättää jo harvennukseen yhteydessä sellaiselle paikalle, missä on luontaista aluskasvillisuutta, eikä se heikennä muun puuston arvoa tai vaikeuta hakkuita. Tuulenskaatamat lahoppuut voidaan jättää korjaamatta tai kuusikosta löytyvät lehtipuut katkaista tekopötkkelöiksi. Vähätuottoiset kohteet kannattaa nimensä mukaisesti jättää korjaamatta, koska puusta saatava tuotto on pieni ja maisemalliset arvot usein merkittävämmät.

Metsän ja sen omistajan ehdoilla

Metsäympäristöohjelman toimenpiteet ovat vapaaehtoisia ja ne täydentävät lain sekä sertifiointin määräämää luonnonhoidon perustasoa. Toimenpiteitä tarjotaan puukaupan tai metsäkäyntien yhteydessä kohteen piirteet huomioiden.

– Metsäkäynnillä on helppo paikan päällä havainnollistaa, mitä mikäkin ohjelmakohta juuri tässä metsässä tarkoittaisi. Samalla voidaan pohtia, pitäisikö näitä

asioita huomioida jo esimerkiksi jonkin toisen palstan taimikonhoidossa, Otava selvittää.

Joskus voi käydä niinkin, ettei mikään ohjelman kohdista sovellu sen hetkiseen kauppakohteeseen, mutta viereiseltä palstalta löytyy sopiva jättöpuumahdollisuus tai osassa seuraavaa kauppaa on vähätuottoista kalliota.

– Nämä eivät ole mitään hetken päähänpistoja. Osa toimenpiteistä on sellaisia, että niiden vaikutukset näkyvät vasta pitkän ajan kuluttua. On siis ajateltava metsänomistajan kokonaisuuden, ei vain sen hetkisen palstan kannalta, aluepäällikkö muistuttaa.

Otava kannustaa asiasta kiinnostuneita vuoropuheluun Versowoodin metsäasiantuntijoiden kanssa ja toivottaa metsänomistajat tervetulleiksi myös vajaa vuosi sitten avattuun Riihimäen metsäkonttoriin.

– Kunhan poikkeusolot päättyvät ja syksy saapuu, taroituksenamme on järjestää tapahtumia pienille ryhmille. Keskustelemme metsäaiheista, kuten metsäympäristöohjelmasta, ja vierailemme toki myös sahalla, Otava kaavailee.

Metsäympäristöohjelmassa käytössäsi on kuusi luonnonhoidon toimenpidettä, jotka täydentävät metsälain vaatimuksia ja metsäsertifiointia:

1. Säästetään riistatiheikköjä
2. Suositaan sekapuustoisuutta
3. Turvataan soiden reunavyöhykkeet
4. Säästetään lahoppuuta
5. Tehdään tekopötkkelöitä
6. Säästetään vähätuottoisia kohteita



Puu taipuu moneksi

Tulevaisuuden materiaali

Me suomalaiset olemme osanneet hyödyntää puuta jo ammoiset ajat – rakentamisessa, työkaluissa ja viliseepähän kielemmekin metsäisiä ilmauksia.

Tulevaisuudessa voimme nousta kokoamme suuremmaksi toimijaksi ilmastonmuutoksen vastaisessa taistelussa, jos päätämme rakentaa puusta.

Tutustu modernin
puurakentamisen
mahdollisuuksiin:

www.versowood.fi

versowood



Jäähalli, joka taklaa ilmastonmuutosta

Ekologisuus kaikenlaisissa rakennushankkeissa on tätä päivää ja puurakentaminen yksi tapa huomioida ympäristöä. Muiden edistysellisten ratkaisujen ohella Mäntsälään nousevan jäähallin runko varastoi itseensä pitkälle toistasataa tonnia hiilidioksidia ilmakehästä.

Vuonna 2003 Mäntsälään rakennettiin aikansa moderneinta tekniikkaa ja suunnittelua edustanut jäähalli. Viihtyisäksi koetussa puurakenteisessa hallissa jäävuorot täytyivät ja katson 500 istumapaikkaa tarjosivat hyvät lähtökohdat myös muille tapahtumille. 2020-luvulle tultaessa hallia haluttiin sekä laajentaa että päivittää.

Laajennushankkeen myötä tontille nousee nyt täysin uusi halli sekä vanhaa ja uutta hallia yhdistävä kolmikerroksinen monitoimirakennus keilahalleineen ja telinevoimistelusalineen. Hallin runko valmistetaan entiseen tapaan puusta ja sen toimittaa Versowood. Samassa yhteydessä vanhasta hallista uusitaan muun muassa kylmätekniikka, valaistus ja ilmanvaihto – kaikki

ekologisuuden ehdoilla. Halli valmistuu vuoden 2020 aikana, ja keväällä 2021 katolle asennetaan vielä aurinkosähköjärjestelmä.

Yhtä kaarta

Hankkeen suunnittelu käynnistyi jo kuutisen vuotta sitten, mutta varsinaiset perustustyöt aloitettiin keväällä 2019. Sitä ennen tontilla sijainnut, kuntalaisten ahkerassa käytössä ollut pulkkamäki siirrettiin uuteen paikkaan.

– Kokonaisurakka on sujunut leudosta talvesta ja koronaviruksesta huolimatta todella hyvin, kertoo hankkeen urakoitsija **Ramdos Oy:n** toimitusjohtaja **Simo Pukkinen**.

Liimapuupilareiden ja -kehikkojen pystytystyöt alkoivat huhtikuussa.



Kesän koittaessa runko on pystyssä ja katto paikoillaan. Uuden hallin rakenne mukailee Mäntsälän vanhaa jäähallia, mutta lopullinen toteutus poikkeaa hieman aiemmasta.

– Pääsimme liimapuuosaston ja urakoitsijan kanssa yhdessä vaikuttamaan lopullisiin suunnitelmiin ja ehdotimme asennusvalmiita kehiä työmaalla kasattavien sijaan, kertoo Versowoodin projektipäällikkö **Tomi Koskenniemi**.

Toukokuun alussa työmaalle toimitetun puurungon on suunnitellut Insinööritoimisto **Asko Keronen Oy**. Noin 145 m³ kokonaistoimitus pitää sisällään lakatusta kuusesta valmistetut liimapuupilarit sekä liimapuiset, puisilla vetotangoilla varustetut kaarikehät.

Pituudeltaan 32-metrinen ja korkeudeltaan 6-metrinen kehien valmistukseen varattiin aikaa nelisen viikkoa, ja 5700 kg:n painoisia kehiä toimitettiin työmaalle kaikkiaan yhdeksän. Pukkinen kertoo, että asennukset sujuivat mallikkaasti ja kehät vastasivat odotuksia niin laadullisesti kuin toiminnallisestikin.

– Ylileveän kuljetuksen haasteista huolimatta päätös käyttää kokonaisia kehiä tällaisessa kohteessa oli mielestäni hyvä. Työmaaolosuhteissa kaarien jatkaminen keskeltä on todella haastavaa ja liitoksen onnistuminen epävarmaa.

Puurungon edut

Yhtenäisen kaaren ohella Pukkinen näkee puurungossa myös muita etuja teräsrakenteeseen verrattuna. Puurunko on asennusvaiheessa teräksistä jäykempi, eikä erillisiä raudoituksia, valuja tai palosuojausta tarvita.

– Puuosien työstäminen normaalein timpurin työkaluin on toki paljon helpompaa kuin metalliosien työstäminen. Tämän lisäksi työaikainen jäykistäminen onnistuu naula- tai ruuviliitoksin näppärästi. Tulityöt ovat puurungon kanssa työskennellessä myös melko vähissä, Pukkinen luettelee.

Koskenniemi kertoo, että Versowood on tehnyt tähän mennessä toistakymmentä samantyyppisellä kehärakenteella toteutettua hallitoimitusta. Ekologisuuden lisäksi puurunko on nopea asentaa, nostot ovat suhteellisen kevyitä ja liitokset yksinkertaisia. Massiivinen liimapuu on myös kestävä, paloturvallinen ja visuaalisesti näyttävä materiaali.

– Voin sanoa, että osaamme tällaiset kohteet hyvin. Olemme hioneet prosessin ja tuotteen sellaiseksi, että rakenne on mahdollista toteuttaa nopeasti ja kustannustehokkaasti. Toivonkin, että yhä useampi valitsee kotimaisen raaka-aineen ja työn, ja mahdollisimman moni hallihanke kääntyy puurakentamisen puolelle.





Henkilöstöjohtaja Riikka Yli-Leskijärvi ja palkanlaskentapäällikkö Anna-Liisa Herrala.

Valmista tuli

Keväällä 2018 startannut Versowoodin ensimmäinen oppisopimuskoulutusryhmä sai urakkansa päätökseen maaliskuussa. Kaikki näytöt suoritettiin hyväksytysti, ja nyt yhtiössä on 17 uutta saha-alan ammattitutkinnon suorittanutta työntekijää.

Koronan vuoksi valmistujaisia ei ole päästy viettämään, mutta aivan varmasti sellaiset ovat tulossa, hymyilee Versowoodin puolesta koulutusjärjestelyistä vastannut palkanlaskentapäällikkö

Anna-Liisa Herrala.

Herrala kertoo koulutuksen sujuneen pääpiirteissään hyvin, ja niin opettajilta kuin opiskelijoiltakin saatu palaute on ollut positiivista. Myös kehitettävää löytyi.

– Joillakin opiskelijoilla oli ajankäytöllisiä haasteita lähinnä näytön harjoitteluun liittyen, ja tähän meidän täytyy kiinnittää tulevilla kursseilla huomiota. Itse opiskelu sen sijaan sujui ongelmitta. Tehtävät tehtiin ajallaan, ja opettajat kiitteli-

vät ryhmää innokkaaksi ja aktiiviseksi.

Saha-alan ammattitutkinto on laajuudeltaan 180 opintopistettä, ja se antaa jatko-opintokelpoisuuden sahamestarin erikoisammattitutkintoon. Toistaiseksi kukaan ei ole ilmoittanut halukkuudestaan jatkaa opintoja, mutta Herrala uskoo heitäkin löytyvän.

– Tämä joukko on ollut alusta alkaen hirveän motivoitunutta. Kun kurssin ilmoittautumisen aikoinaan avautui, nimiä alkoi tulla listalle nopeasti.

”
Tämä joukko
on ollut alusta
alkaen hirveän
motivoitunutta
”

Tavoitteena tyytyväinen ja osaava henkilöstö

Keväällä 2019 oppisopimuskoulutuksen aloitti

toinen ryhmä, mutta kevään 2020 aloitusta on siirretty koronan vuoksi myöhempään ajankohtaan. Vuoden verran opiskelleet ovat tehneet ensimmäiset näyttönsä etänä.

- Koska vierailut laitoksille ovat olleet kiellettyjä, näytöt on tehty etänä siten, että esimies on kuvannut työskentelyä puhelimellaan, Herrala selventää.

Versowoodin henkilöstöjohtaja **Riikka Yli-Leskijärvi** iloitsee yhtiön työntekijöiden halukkuudesta koulutautua ja uskoo koulutuksen nostavan statuksen ohella myös työntekijöiden ammattitilpeyttä.

- Teorian opiskelu kasvattaa osaamista. Ihminen tekee

lähtökohtaisesti parempaa laatua ja on motivoitunut, kun tietää selkeämmin, miksi työtään tekee ja mikä on oma rooli kokonaisuudessa.

Yli-Leskijärvi toteaa, että kouluttamisen rahallista kannattavuutta on mahdoton laskea, sillä sen arvo on mittaamaton.

- On aivan huippua, että meillä on mahdollisuus järjestää tällaista koulutusta. Koulutus lisää moniosaamista, työttytyväisyyttä, työturvallisuutta ja toivottavasti myös pysyvyyttä, sillä haluamme ehdottomasti pitää nämä osaajat Versowoodilla.



Heureka SuperPUU-näyttely avattu

Versowood on yhtenä yhteistyökumppanina puusta kertovassa näyttelyssä.

Näyttely kertoo metsien ja pitkäikäisten puutuotteiden merkityksestä ilmastonmuutoksen hillinnässä.

Näyttely on moniaistinen, henkilökohtainen ja vaikuttava kokemus puumateriaalin hienoudesta ja tarjoaa paljon hauskaa yhdessä tekemistä!

Lisätietoja: www.heureka.fi

versowood

Ulos on vain yksi tie

Vuoden vaihtuessa takana oli kymmenen vuoden globaali kasvu. Sen jatkumisen sijaan talous vaikutti yskähtelevän, mutta tyypillisen taantuman sijaan saapuikin musta joutsen.



Valmistelimme vuodenvaihteessa skenaariohanketta otsikolla ”Kohta rytisee”. Skenaarion taustalla oli paljon sellaista kehitystä, velkaantumista, alhaisia korkoja ja poliittista kapinointia, joka ei vain voinut jatkua. Oli selvää, että jännitteiden oli lauettava, mutta kukaan ei arvannut, miten se tapahtuisi, aloittaa Nordic West Officen toimitusjohtaja **Risto E. J. Penttilä**.

Suomi mukaan kasvuun

Kun koronaepidemia lähti vyörymään kohti länttä, oli Suomen tilanne lähtökohtaisesti montaa muuta maata kuten Ruotsia huonompi. Takana oli kadotettu nollak kasvun vuosikymmen, ja Suomi oli vasta päässyt mukaan nousuun.

– Suomen kannalta kriisi tuli liian aikaisin. Olimme juuri nousseet polvillemme, mutta kaaduimme takaisin vatsallemme, Penttilä kuvaa.

Talouden pudotus on ollut ennennäkemätön markkinasta riippuen -5–13 prosenttia. Kuluva vuoden kolmannella kvartaalilla globaalin talouden uskotaan kuitenkin lähtevän jälleen nousuun ja joissain maissa, kuten Yhdysvalloissa, kasvuluvut saattavat olla ennätyksellisen korkeita.

– On tärkeää olla hereillä, jotta pääsemme mukaan tähän kasvuun. Meno saattaa olla poukkoilevaa, mutta suunta on selkeästi ylöspäin. Suomella olisi nyt mahdollisuus kirjoittaa uskomaton sivu historiaa.

Ilman selkeitä toimia se ei kuitenkaan tapahdu. Penttilä pelkää, ettei tarvittavaa rohkeutta löydy, vaan koko maailma jumiutuu Tukholman syndrooman kaltaiseen tilaan, jossa poikkeustilan jatkaminen tuntuu turvallisemmalta kuin talouden avaaminen.

– Tarvitaan reagointikykyä ja johtajuutta. Johtajuutta työpaikoille, johtajuutta kaupunkieihin, johtajuutta urheiluseuroihin ja niin edelleen. Miten asiat tehdään järkevästi ja mitä uutta voidaan saada aikaan?

Kolminapainen maapallo

Kriisin jälkeisestä ajasta Penttilä maalaa skenaariota, jossa globalisaatio on ohi ja maailma jakautuu kolmeen imperiumiin: Pohjois-Amerikkaan, Kiinaan ja Eurooppaan. Vaikka viime aikoina on puhuttu paljon Kiinan noususta maailman johtajaksi Yhdysvaltojen paikalle, ei Penttilä kuitenkaan usko näin tapahtuvan.

– Kiinan edistymisen tielle on tullut isoja ongelmia, joilla tulee olemaan sen mahdin kannalta pysyviä vaikutuksia. Erillisten talousalueiden synty sen sijaan vauhdittuu, ja vaikka Yhdysvalloissa tilanne näyttää juuri nyt huonolta, kova kapitalismi korjaa itse itseään ja pakottaa maan nopeimmin jaloilleen.

Marraskuiset presidentinvaalit tulevat olemaan monella tapaa keskiössä, kun katsotaan Yhdysvaltain tulevaa kehitystä. Presidentti **Donald Trump** on tehnyt hyvää maan taloudelle, mutta poliittisesti täysin arvaamaton johtaja on lisännyt niin sisäistä kuin ulkoistakin sekasortoa. Mikäli **Joe Biden** valittaisiin presidentiksi, maan politiikka ottaisi askeleen kohti eurooppalaista lähestymistapaa. Tämä hidastaisi Yhdysvaltain toipumista, mutta lisäksi ennustettavuutta kauppasopimusten myötä.

– Viennistä elävän Suomen kannalta rajojen sulkeutuminen ja talousalueiden kääntyminen sisäänpäin ovat negatiivisia trendejä. Toisaalta digitalisaation ja teknologian hyppäykset ovat asioita, joiden avulla Suomi voi hyvinkin pärjätä, Penttilä puntaroi kotimaan asemaa.

Hänen mukaansa Suomella on mahdollisuus selviytyä tilanteesta ottamalla itselleen vastuullisen edelläkävijän

roolin. Jos hallitus lähtee kriisin myötä rohkeasti tekemään sellaisia uudistuksia, jotka olisi pitänyt jo tehdä – yhteiskunnan rakenteiden uudistaminen, verohelpotuksien tarjoaminen yrityksille ja ennakoluulottomat kokeilut, esimerkiksi kotitalousvähennysoikeuden laajentaminen – voi koko yhteiskunta ottaa ison harppauksen eteenpäin.

– Toinen, todennäköisempi vaihtoehto on, että pitäydään politiikassa, jossa valtio pitää kaikesta huolen. Tällöin sukellus tulee jatkumaan pitkään.

Mallia 90-luvulta

Suomessa poliittinen kannatus on viime kuukausina kallistunut vasemmalle, mikä Penttilän mukaan oli odotettavissakin.

– Kriisin hetkellä kansa luottaa aina johtajiinsa, jolleivät nämä toimi täysin holtittomasti. Nykyinen hallituksemme on tottunut käyttämään julkisia varoja, ja vetovastuun vierittäminen julkiselle sektorille on heidän perustoimintatapansa.

Nousu kuitenkin vaatii täysin erilaista politiikkaa. Asiantuntija viittaa 90-luvun lamaan, jonka selättämiseen käytetyille työkaluille olisi tarvetta myös nyt.

Tuolloin valtion toiminta virtaviivaistui, yritysverotus säädettiin maailman parhaaksi ja vetoapua tuli myös EU:n myötä viennin ja tuonnin avautuessa. Silloinen markkinaehtoinen ja yritysvetoinen kasvu nosti Suomen kilpailukyvn kärkeksi. Jotain kuitenkin tapahtui.

– Vuonna 2008 Suomen kilpailukyky romahti Pohjoismaiden huonoimmaksi ja alkaneeseen taantumaa käytettiin täysin erilaisia lääkkeitä. Tilannetta pyrittiin korjaamaan veroja kiristämällä ja muutoksia välttelemällä. Se, että kriisin yli yritettiin rakentaa siltää ilman häiriöitä, ei onnistunut.

Seuraavalle kymmenelle vuodelle olisi siis tehtävä suunnitelma siitä, miten tilanteesta tullaan kuivin jaloin ulos ja nousta jälleen kärkeksi. Penttilän mukaan vastuuta ei voi säilyttää vain poliitikoille, vaan jokaisen yrityksen on tehtävä oma kunnianhimoinen suunnitelma siitä, miten uusi nousu hyödynnetään.

– Meillä kaikilla on kaksi vaihtoehtoa tapaa suhtautua tilanteeseen. Voimme jäädä surkuttelemaan tai sitten voimme nähdä mahdollisuuksia. Minä uskon, että yrittäjyyteen perustuva kasvu on ainoa tie ulos tästä kriisistä. Työnteosta, yrittämisestä ja omistamisesta on Suomessa tehtävä kannattavampaa kuin koskaan. Se on paras tapa muuttaa kriisi voitoksi.

Ole osa hyvän ketjua

Jos jokainen suomalainen käyttää 10 euroa lisää kuussa kotimaisiin tuotteisiin ja palveluihin, pitää se 10 000 suomalaista töissä. Pienellä valinnalla on valtava merkitys. Tämä on todellinen vastuullisuusteko, jokaiselta meiltä, jolla on siihen mahdollisuus. Versowood on osa hyvän ketjua, ole sinäkin ja osta työtä Suomeen. Seuraa kampanjaa #oleosa-hyvanketjua ja #ostatyötäsuomeen



Villa Black verhoutuu Kuningaspaneeliin®

Instagramissa on voinut vajaan vuoden ajan seurata Turun seudulle nousevan **Villa Black** -omakotitalon rakennusprojektia. 220 m² kokoinen omakotitalo on kevään aikana saanut ylleen Versowoodin mustan Kuningaspaneelin®, johon rakentajaperhe päätyi erityisesti sen näyttävän ulkonäön vuoksi. Suomalaisesta halkaistusta kuusiliimapuusta valmistettu Kuningaspaneeli® on nopea ja helppo asentaa, joten valmistusta seinäpintaa syntyy nopeasti. Tämän lisäksi

Kuningaspaneeli® säilyttää muotonsa ja mittansa perinteistä paneelia paremmin, koska se on paksu ja liimattu. Paneelin pinta on joko hienosahattu tai puhtaaksi höylätty, ja puuvalmiin pinnan rinnalla tarjolla on erilaisia pintakäsittelyjä. Järeä Kuningaspaneeli® toimii myös luonnollisena hiilivarastona ja on erinomainen esimerkki siitä, miten puu voi toimia rakentamisessa monin eri tavoin – myös täydentävänä tai visuaalisena elementtinä. Lue lisää Kuningaspaneelista® kotisivuiltamme versowood.fi.



Lisää Kuningaspaneelin® asennuksesta Instagramissa villa_black. Lähde mukaan projektiin!

Uusi jalansija Espanjaan

Huhtikuun lopussa Versowood avasi uuden myyntikonttorin Madridiin. Espanjan ja Portugalin markkinoista vastaava yksikköä luotsaa sahateollisuudessa pitkään toiminut myyntijohtaja **César Lozano**. Alku on Lozanon mukaan sujunut olosuhteet huomioon ottaen hyvin, joskaan tapaamisten järjestäminen ei ole onnistunut.

– Espanjan ja Portugalin markkinat ovat hyvin perinteisiä ja joissain tapauksissa tapaamiset ovat aivan perustavanlaatuinen osa kaupankäyntiä, Lozano kertoo.

Se, että Versowoodilla on nyt oma toimipiste Iberian niemimaalla, on myyntijohtajan mukaan positiivinen

signaali markkinoiden suuntaan. Fyysinen läsnäolo vie tii asiakkaille, että yhtiö on aidosti kiinnostunut markkinasta ja sen asiakkaista.

Lozano kertoo, että 2008 alkaneen talouskriisin aikana sahatavaran kulutus laski Espanjassa pahimmillaan 90 prosenttia ja rakentamisen aktiviteetti oli ennätysalhaalla.

– Viimeisen kolmen vuoden ajan markkina on elpynyt hyvää vauhtia, mutta nyt koronakriisi on luonut markkinoille paljon epävarmuutta. Loppuvuodelle asettamamme tavoitteet ovat kuitenkin yhä ennallaan ja teen päivittäin töitä niiden eteen.

Ensimmäinen laatuaan Suomessa

RemaSawco Oy toimitti alkuvuodesta Suomen ensimmäisen **EndSorter-järjestelmän** Versowoodin Heinolan liimapuutehtaalle. Ennen lopullista hankintapäätöstä järjestelmä oli kahden kuukauden ajan koekäytössä. Led-valolla ja kameralla varustettu EndSorter kuvaa lamellin päädyn, päättelee sen perusteella sydänpuolen ja lähettää tiedon kääntäjälle. Lamellien kääntäminen oikein päin linjassa on tärkeää sekä tuotteen laadun että standardien täyttämisen kannalta.

Uuden järjestelmän tarkkuus on 95 prosenttia, ja sen avulla Heinolan liimapuutehtaan kapasiteettia on pystytty nostamaan ilman linjanopeuden kasvattamista. Aiemmasta järjestelmästä poiketen EndSorteria ei tarvitse säätää dimension tai puulajin vaihtuessa, eivätkä tehdashallin valaistusolosuhteet vaikuta sen tarkkuuteen. Laitetoimittajalla on etäyhteys järjestelmään, mikä



nopeutti asennusta ja mahdollistaa jatkossa nopean avun esimerkiksi vikatilanteissa. Vastaavan järjestelmän hankintaa harkitaan myös yhtiön muille liimapuutehtaille Hartolaan ja Vierumäelle.

Metsä – se on kaikessa mukana

Voidakseen elää, ihmisen tulee käyttää luonnonvaroja. Tällöin järkevintä on käyttää uusiutuvia ja jopa karttuvaa sekä kierrätettäviä raaka-aineita. Metsien käyttö on ratkaisu tähän. Seuraa Metsien Suomi -kampanjaa netissä ja sosiaalisen median kanavissa: metsiensuomi.fi #metsiensuomi @MetsienSuomi, ja saat mielenkiintoista tietoa metsistämme.



Autojen päästöjä kompensoiva pysäköintitalo

Versowood on mukana yhteishankkeessa, jonka tavoitteena on rakentaa Suomen ensimmäinen täysin puurakenteinen pysäköintitalo. Tarkoituksena on laatia piirustukset pysäköintitaloille Helsinkiin ja Vantaalle ja luoda ratkaisu, joka on kustannuksiltaan kilpailukykyinen vaihtoehto betoni- ja teräsrakenteisille pysäköintilaitoksille, mutta huomioi vahvasti myös ilmaston ja kiertotalouden.

Suunnitteilla on muuntojoustava rakenne, joka mahdollistaa sekä pysäköintikehityksen mukaisen vaiheittaisen rakentamisen että rakennuksen siirtomahdollisuuden uuteen käyttöön toisaalle. Kellarikerroksen lisäksi maanpäällisiä kerroksia voi olla kuusi, jolloin talossa on pysäköintipaikat noin 400 autolle. Koska puurakenne on betonirakennetta huomattavasti kevyempi, sopii konsepti vaativiinkin perustamisolosuhteisiin.

Puurakenteinen ja viherkattoinen pysäköintilaitos on monella tapaa ilmastoystävällinen ratkaisu. Sen lisäksi, että rakennusvaihe ja kevyen puumateriaalin kuljetaminen työmaalle aiheuttavat betonirakentamista vähemmän päästöjä, ovat myös työmaa-aikaiset ympäristövaikutukset ja materiaalihävikki pienemmät. Valmis pysäköintilaitos varastoi monin verroin hiilidioksidia

verrattuna sen valmistuksen aiheuttamiin päästöihin.

Hankkeelle haetaan osarahoitusta ympäristöministeriön Kasvua ja kehitystä puusta -tukiohjelmasta. Versowoodin lisäksi mukana ovat Helsingin ja Vantaan kaupungit, pysäköintiyhtiö Finnpark Oy sekä rakennusliike Reponen Oy.

Kuva: Kv Ekorren, pysäköintitalo Skellefteåssa (AIX Arkitekter).



Curling-pronssia versowoodilaiselle

Liimapuutehtaalla viimeistelijänä työskentelevä **Veli-Pekka Vähälä** osallistui joulukuussa 2019 Italiassa pidettyihin Deaflympics-kipailuihin. Suomen kuurojen maajoukkueen kapteenina toimiva vääkyläinen Vähälä luotsasi joukkueen ansiokkaasti pronssille. Kultaa otti Kiina ja hopealle nousi Venäjä.

Kansainvälisen Olympiakomitean tunnustamissa kisoissa oli mukana 12 maata, ja Suomi otti ensimmäisen mitalinsa tällä tasolla. Vähälän lisäksi joukkueeseen kuuluivat Jari Häkkinen Pieksämäeltä, Risto Lehtinen Mikkelistä, Timo Toivonen Turengista ja Veikko Parikka Hyvinkäältä. Sama joukkue voitti EM-hopeaa viime vuonna Sveitsin Schaffhausenissa järjestetyissä kilpailuissa. Seuraavaksi tähtäimessä ovat 2021 MM-kilpailut Kanadassa.



Uuden metsän äärellä

Metsän elinkaari päättyy päätehakkuihin, mutta samalla se on myös uuden alku. Omasta ammattitaidustaan huolimatta metsänomistaja Pasi Ahola päätti hyödyntää Versowoodin palveluita metsän uudistamisessa.



Jatkoa juttusarjaan, jossa kuljemme koko prosessin läpi puukaupasta valmiiksi tuotteeksi asiakkaalle, ja tuomme niiden tekijöitä esiin. Osa 13. Juttusarja päättyy.

Metsänomistaja Pasi Ahola (vas.) ja Versowoodin metsäasiantuntija Seppo Pyykkö.

Hokan tila on seissyt Padasjoen Vesijaossa 1800-luvun lopulta saakka. Reilut sata vuotta myöhemmin keskellä rauhaista maaseutua sijaitsee todellinen monitoimikeskus, jota isännöivä **Pasi Ahola** huolehtii muiden töidensä ohella kuntalaisten asioista kunnanhallituksessa, hoitaa kesäisin pihaan rakennettua suoramyypintipiste **TuoreToria** sekä pyörittää samalla pientä minigolfrataa.

– Äitini vietti täällä tätinsä luona ison lapsuutensa, ja koska Hokan perheellä ei ollut omia lapsia, oli luontevaa, että äiti ja isä ostivat tilan itselleen, kun heille sitä tarjottiin. Kolmisentoista vuotta sitten tehtiin sukupolvenvaihdos, jonka myötä minä otin ohjat käsiini, kertoo Ahola tilan historiaa.

Puutarhatalouden lisäksi kokonaisuuteen kuuluu neljä kalaisaa Vesijako-järven rannalla sijaitsevaa hirsistä vuokramökkiä sekä runsaasti metsää. Pellot kasvavat pääosin perunaa, mansikkaa ja palkohernettä, ja kasvihuoneissa tuotetaan kurkkua ja tomaattia. Vakituksia työntekijöitä ei ole, mutta kesäisin tilalla uurastaa parikymmentä kausityöntekijää.

Korjuu painaa puntarissa

Koko isännöytensä ajan Pasi Ahola on pyrkinyt kasvattamaan metsiensä pinta-alaa. Alueelle tyypillistä kuusivaltaista metsää on nyt noin 150 hehtaaria.

– Tilakaupassa mukana tulleet metsät olivat melko

Näin uudistat metsäsi

Tavoitteena on saada hakkuussa kaadetun puuston tilalle mahdollisimman nopeasti uusi hyvä-tuottoinen taimikko. Tästä hyöttyy sekä metsänomistaja että ilmasto, kun uusi kasvava puusto alkaa sitoa hiilidioksidiä. Myös metsälaki velvoittaa metsänomistajan uudistamaan metsän pääte-hakkuun jälkeen.

1. Tee puukaupat Versowoodin kanssa.
2. Päätä uudistushakkuumenetelmistä.
Keskustele eri vaihtoehtoista metsä-ammattilaisen kanssa ja valitse itsellesi ja metsällesi sopivin menetelmä.
3. Päätä maanmuokausmenetelmä. Maanmuokaus nopeuttaa uuden taimen alku-kehitystä ja uuden taimikon syntyä sekä vähentää heinikon ja vesakon torjunnan tarvetta.
4. Valitse kasvupaikalle sopiva puulaji.
5. Valitse uudistusmenetelmä: kylvämällä siemenistä, istuttamalla taimet tai luontaisesti siemenpuista.
6. Ennakoi mahdolliset tuhot ja pyri minimoimaan ne.
7. Seuraa taimikon kasvua ja tee raivausta tarpeen mukaan.
8. Metsän uudistus päättyy siihen, kun taimikko on vakiintunut.

Metsätalouden kannattavuuteen vaikuttaa kuinka nopeasti uusi puu sukupolvi saadaan kasva-maan. Ole siis nopea uudistamistöissä. Heitä pallo Versowoodille. Metsäosastomme ottaa kopin ja hoitaa valitsemasi palvelut sovittuna ajankohtana toivomallasi tavalla.

vanhoja, mutta nyt olen ostanut myös nuorta metsää, Ahola kertoo.

Isäntä kuvaa metsiä tueksi ja turvaksi – ei vain tilalli-sen, vaan koko Suomen. Hän harmittelee arvokkaan luonnonvaran aliarvostusta.

– Koronakriisi on jälleen osoittanut, miten tärkeitä metsät meille ovat. Metsien hyödyntämisestä puhu-taan paljon puolesta ja vastaan, mutta kyllähän van-hat metsät pitäisi ihan ilmastoystävänä kaataa. Parempi se on lautana seinässä kuin metsässä maatumassa ja vapauttamassa hiiltä jälleen kiertoon, mies tuumii.

Viime vuosina Hokan tilalla on tehty päätehakkuita lähes vuosittain. Ahola kertoo, että hinnan lisäksi puu-kaupan puntarissa on muitakin seikkoja, jotka ovat pai-naneet vaa'an Versowoodin suuntaan:

– Lupausten pitäminen ja katkonta. Katkonnalla on minulle suuri merkitys, ja sen perusteella päätän, kenelle puuni myyn. Pidän tärkeänä myös sitä, että Versowood käyttää paikallisia yrittäjiä ja koneyritykset ovat pieniä. Paikallinen koneyritystä tekee metsässä varmasti parhaansa, kun tietää, että metsänomistajaa on kehdattava tervehtiä kaupassa hakkuuiden jälkeenkin.

Mies tietää, mistä puhuu. Evon metsäkoulun jälkeen Ahola koulutautui Jämsänkoskella metsäkoneen kuljet-tajaksi ja työskenteli viisi vuotta koneen ohjaksissa en-nen isännäksi ryhtymistään. Vaikkei metsätöistä tullut-kaan elämänmittaista uraa, hyppää hän yhä mielellään omilla hakkuilla koneen kyytiin.



Luukas Kivisaari puuhailemassa pottiputken ja kuusentaimien kanssa.

Apuna metsän uudistuksessa

Ahola on touhunnut pienestä saakka mukana tilan töissä. Osan metsätöistä hän hoitaa itse, toisinaan apu-na ovat puutarhapuolen kausityöntekijät tai lähellä si-jaitsevan Evon metsäkoulun opiskelijat. Viime syksynä hakatessa aukossa puuhailee parhaillaankin opiskelija **Luukas Kivisaari** pottiputken ja kuusentaimien kanssa.

– Tämä aukko on kooltaan vain noin puoli hehtaaria. Yhteensä tänä keväänä istutetaan nelisen hehtaaria, lop-pujen annetaan uudistua luontaisesti.

Taimet on hankittu puukaupan yhteydessä, osana Versowoodin tarjoamaa metsänuudistuspakettia. Padasjoki-Kuhmoinen-Jämsä -sektorilla puukauppaa tekevä metsäasiantuntija **Seppo Pyykkö** kertoo, että uudistuspalvelut ovat yhtiössä melko uusi, mutta kysytty palvelu.

- Kokonaispakettiin kuuluu maanmuokkaus, taimet ja istutus. Halutessaan metsänomistaja voi ottaa esimerkiksi vain maanmuokkauksen sekä taimet ja hoitaa itse istutuksen, tai kuten Pasiin kohdalla, hankkia vain taimet kauttamme, Pyykkö selvittää.

Uudistustoimet ajoittuvat yleensä kevääseen, jotta taimet ehtivät juurtua kesän aikana. Syysistutuksia

tehdään myös, mutta hienojakoiseen maahan ei syksyllä voi istuttaa, sillä rouste voi työntää taimet säiden viiletyssä ylös. Uudistuspaketin yksityiskohdat katsotaan läpi puukaupan yhteydessä metsä- ja metsänomistajakohtaisesti, eikä metsänomistajan itse tarvitse niistä huolehtia.

- Kokonaispalvelu sopii metsänomistajille, jotka eivät itse ehdi, halua tai osaa tehdä uudistustoita. Tällöin Versowood ottaa kopin ja hoitaa uudistuksen yhteistyökumppaneidensa kanssa avaimet käteen -periaatteella. Kun työnjaosta sovitaan jo puukaupan yhteydessä, on vaiheiden aikatauluttaminen helppoa, Pyykkö päättää.



Metsää neljällä vuosikymmenellä

Evoltä metsätalousinsinööriksi valmistunut Seppo Pyykkö toimi valmistumisensa jälkeen ensin viitisen vuotta Padasjoen metsänhoito-yhdistyksen neuvojana. Kahden vuoden ajan Pyykkö työskenteli silloisen Enson palveluksessa, mutta päätyi lopulta Versowoodin metsäosastolle, jossa on viihtynyt nyt jo 23 vuotta. Kolmikym-

menvuotisen uran varrella hän on nähnyt motojen syrjäyttävän metsurit hakkuilla ja leimikkokokojen kasvavan. Työn paras anti on kuitenkin pysynyt ennallaan.

- Sen lisäksi, että työ on itsenäistä ja monipuolista, niin parasta on se, että tässä saa tehdä töitä erilaisien ihmisten kanssa!

TEKIJÄT ESIIN

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



NIMI JA IKÄ

Ville Kopra, 42

KOULUTUS

Kauppamatkailun maisteri, KTM,
Helsingin kauppakorkeakoulu, Tekniikan yo,
Lappeenranta.

HARRASTUKSET

Hiihto, juoksu, tennis, golf, laskettelu, metsästys.

LEMPI

Ruoka

Hyvä kotiruoka, lihaa ja perunaa.

Juoma

Riippuu hetkestä. Vesi, olut, valkoviini.

Joukkue

Tappara

Tv-ohjelma

10-uutiset, ajankohtaisohjelmat, 24

Eläin

Koira

Yhtye

Useita. Toto, JVG, Lauri Tähkä, REO Speedwagon.

Vuodenaika

Kevät: luonto herää, kesä ja business sesonki on edessä.

Paikka

Kesämökki Tampereella.

JOS SAISIT LISÄTUNTEJA ARKEESI, MITÄ TEKISIT?

Nukkuisin hieman enemmän. Liikkuisin ja viettäisin aikaa tärkeiden ihmisten kanssa.

VAHVUUTESI

Stressinsietokyky ja palo asioihin mitä tekee.

HEIKKOUTESI

Joskus hitaus. Hämmästyksenä asioita pitää kysytellä ja prosessoida, sitten kaikki onkin kirkasta ja selvää.

PAHEENI

Ilta-aterian syönti.

ERITYISTAITONI

Teen paljon omia taulukoita, joita seuran alituksella.

TÄMÄ SAA ONNELLISEKSI

Hyvä kuukausitulokas, kun saa kehittää asioita ja kokee onnistuneensa jossakin.

MITÄ ET SIEDÄ

Vastuun pakoilua, vanhaan jäämistä - "ei tää kuitenkaan onnistu -asennetta."

MITÄ ET TIENNYT MINUSTA

Olin 6 vuotta Juupajoen kunnassa valtuutettuna.

18-vuotiaana Pirkkanan nuorin kunnanvaltuutettu.

MOTTO

Sitkeydestä palkitaan, sitä saa mitä tilaa.

KETÄ HALUAISIT SEURAAVAKSI HAASTATETTAVAN?

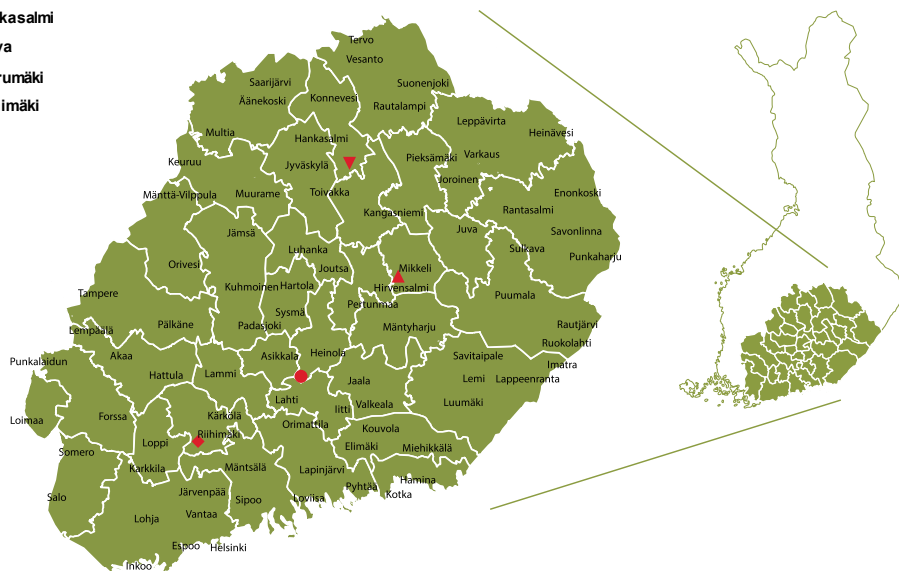
Myynti paljon ohjaa ja vetää meidän yhtiön toimintaa. Myyntiorganisaation uudistettua olisi mielenkiintoista tietää enemmän myyntijohtajastamme Matti Iso-Kuusela.

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



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



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



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,
Lammi, Tuulos



Hannu Ala-Kapee
Puh. 050 594 8041
Kangasala, Lempäälä,
Luopioinen, Nokia,
Pälkäne, Pirkkala,
Sahalhti, Tampere,
Teisko, Ylöjärvi



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



**Operaatio-
asiantuntija**
Markku Lindholm
Puh. 0444 162 561
Riihimäen alue



**Operaatio-
asiantuntija**
Kalle Kiilo
Puh. 044 791 4558
Riihimäen alue



**Operaatio-
asiantuntija**
Jukka Luiro
Puh. 041 730 3751
Riihimäen alue

Metsäasiantuntijat, Vierumäen alue



Aluepäällikkö
Joonas Ojasalo
Puh. 040 720 6920
Vierumäen alue



Tapio Kannala
Puh. 050 018 6075
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
(pohjoisosaa),
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 (pohjoisosaa),
Sysmä



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



Jukka Rekola
Puh. 040 831 7669
Joutsa, Luhanka,
Korpilahti (vesipuoli)



Vesa Lautamatti
Puh. 044 706 0992
Jaala, Kouvola
(pohjoisosaa),
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



Aluepäällikkö
Matti Rantala
Puh. 050 340 7068
Hankasalmen ja
Otavan alue



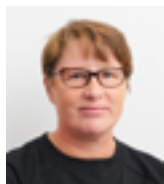
Jorma Frisk
Puh. 040 018 6633
Jämsä (pohjoisosaa),
Keuruu, Koskenpää,
Muurame, Petäjävesi,
Korpilahti (maapuoli)



Teemu Halmiala
Puh. 040 962 5671
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)
ja 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



**Operaatio-
asiantuntija**
Hannele Kauppinen
Puh. 044 744 3080
Hankasalmen ja
Otavan alue



**Operaatio-
asiantuntija**
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



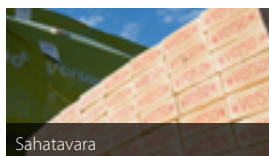
Bioenergiapäällikkö
Heikki Alanne
Puh. 040 351 6683



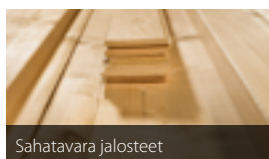
**Operaatioasiantuntija,
metsäenergia**
Jaana Luukka
Puh. 0500 327 570



**Järjestelmä-
asiantuntija**
Kasper Hämäläinen
Puh. 044 749 6637



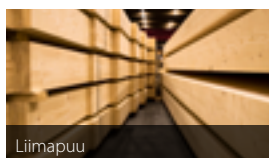
Sahatavara



Sahatavara jalosteet



Puukauppa



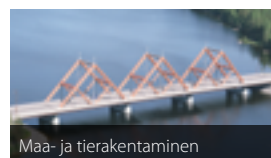
Liimapuu



Puupakkaukset



Energia tuotteet



Maa- ja tierakentaminen

Yhteystiedot yksiköittäin

Versowood Group Oy

Sahatie 1, 19110 Vierumäki
Puh. 010 8425 100
faksi 010 8425 380
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

Energia toimiala:

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

Mikkelin lavatehdas

Sahantie 16, 50670 Otava
Puh. 010 8425 100

Valkeakosken lavatehdas

Peuranorontie 1, 37630 Valkeakoski
Puh. 050 5668 115

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 Mikkeli
Puh. 010 8425 100

Riihimäen metsäkonttori

Arolammintie 1,
11130 Riihimäki
Puh. 010 8425 100