



VERSOWOOD

***Huominen kasvaa
metsästä.***

Vastuullisuus Versowoodilla.

7/2023

Sisällysluettelo

Toimitusjohtajan tervehdys

Versowoodin yritysesittely

Versowood ja YK:n kestävän kehityksen tavoitteet

Vastuullisuusteemat

Keskeiset vastuullisuustavoitteemme

Arvostamme puuta – ja hyödynnämme sen mahdollisimman tarkasti arvokkaaseen ja monipuoliseen käyttöön

Kehitämme aktiivisesti toimintaamme entistä tulevaisuuskestävämmäksi

Versowood-yrittäjäkumppanuudella tuemme paikallista yrittäjyyttä

Luomme elämää ympärillemme ja välitämme työntekijöistämme ja yhteisöstämme

Yhteystiedot

Vastuullisuusraportti 2023



Puuta arvostaen, täydellä sydämellä.

Vastuullisuus on Versowoodilla ennen kaikkea huolehtimista ja vastuunkantoa koko arvoketjustamme - työntekijöistämme ja omasta toiminnastamme, mutta myös kaikista kumppaneistamme jotka mahdollistavat puun matkan metsästä loppuasiakkaalle. Koko ketjun urakoitsijoista autoilijoihin tulee pärjätä, jotta voimme yhdessä kehittää toimintaamme kaikilla paikkakunnilla joilla toimimme.

Metsä on aina ollut, ja on varmasti myös tulevaisuudessa tärkeä hyvinvoinnin tuoja koko Suomelle. Versowoodin missio on jalostaa maailman laadukkaimman puun jokainen jae tehokkaasti, turvallisesti ja vastuullisesti. Meille on itsestäänselvyys käyttää puu mahdollisimman arvokkaalla ja lisäarvoa tuovalla tavalla, ja tehdä puusta mahdollisimman pitkälle jalostettuja tuotteita. Versowoodilla puu on aina hyödynnetty kokonaan, mikään ei mene hukkaan. Puu on aina yksilöllinen ja uniikki tuote. Erilaisten arvokkaiden puutuotteiden lisäksi myös sivuvirtojen hyödyntämisessä on paljon uusia mahdollisuuksia, ja etsimmekin niille jatkuvasti uusia korkean jalostusarvon käyttökohteita.

Meillä on aito iso huoli ilmastonmuutoksesta ja globaaleista kestävyysaasteista. Tällä hetkellä vastuullisuuden isossa kuvassa korostuvat kysymykset metsiemme tärkeästä roolista Suomen taloudelle, sen kestävästä käytöstä, sekä elintärkeästä tehtävästä hiilinieluna ja luonnon monimuotoisuuden turvaajana. Toimiallamme metsä- ja sahateollisuudessa tehdään jo paljon yhteistyötä näiden isojen kysymysten ratkaisemiseksi. Tähän yhteistyöhön osallistumisen lisäksi haluamme myös omalta osaltamme olla viemässä eteenpäin uusia hyviä käytäntöjä – esimerkiksi Versowood-yrittäjäkumppanuuden avulla.

Vastuullisuus on aina ollut osa Versowoodin arkea. Tuotantoprosessimme ovat kehittyneet paljon, ja olemme jatkuvasti investoineet uusiin energiatehokkaampiin laitteisiin ja esimerkiksi toimipisteiden sisäisen logistiikan optimointiin. Meille on itsestäänselvyys arvostaa työntekijöitämme, huolehtia työturvallisuudesta ja tarjota mielekäs työpaikka, missä voi oppia ja kehittyä, ja siksi viihtyä pitkään.

Kuitenkin koemme olevamme vastuullisuuden systemaattisessa kehittämisessä vasta tärkeän työn alussa. Seuraavaksi haluamme ottaa haltuun ympäristövaikutuksiemme tarkemman arvioinnin koko Versowoodin konsernissa sekä tärkeimmissä tuoteryhmissämme. Tämän pohjalta voimme edelleen kehittää toimintaamme, ja tukea jatkossa vielä tavoitteellisemmin meille kaikille tärkeiden kestävä kehityksen tavoitteiden saavuttamista.

Ville Kopra, Toimitusjohtaja, Versowood
Vastuullisuusraportti 2023



Versowoodin avainluvut



Perustettu 1946



Toimintaa 14 yksikössä: 13 kotimaassa ja 1 Virossa



Noin 900 työntekijää



Liikevaihto lähes 650 M€

Toimialat

- Saha
- Liimapuu
- Puupakkaus
- Infra
- Energia
- Raaka-aineen hankinta-alue



Kotimaa 39 %



EU-maat 28 %



Kiina, Japani, Aasia 22 %



Muut 11%

TEEMME SUOMALAISESTA PUUSTA TULEVAISUUTTA

VISIO

Vapautamme puun täyden potentiaalin
kestävän tulevaisuuden rakentajana.

MISSIO

Olemme mekaanisen puunjalostuksen edelläkävijä,
joka jalostaa maailman laadukkaimman puun jokaisen
kerroksen tehokkaasti, turvallisesti ja vastuullisesti.
Tunnumme merkityksellisyyttä paikallisena ja
maakunnallisena työnantajana ja toimijana.

ARVOT

VÄLITÄMME.

Olemme ylpeitä suomalaisista juuristamme ja
meistä. Arvostamme toisiamme, asiakkaitamme
ja kumppaneitamme. Kuuntelemme ja autamme.
Vaalimme vastuullisuutta, turvallisuutta ja tasa-arvoa.

ROHKENEMME.

Muutemme muuttuvan maailman mukana.
Uskallamme uudistaa ja uusiutua. Otamme vastuuta,
kokeilemme ja kehitymme. Meillä on kunnianhimoinen
suunta, jota kohti rohkeasti kuljemme.

JOHDAMME.

Katsomme eteenpäin, ennakoimme ja näytämme
esimerkkiä. Toimimme tavoitteiden ja pelisääntöjen
mukaisesti, tehokkaasti ja pitkäjänteisesti.
Lupaamme rohkeasti ja pidämme lupauksemme
– niin toisillemme kuin asiakkaillemme.

MEGATRENDIT

- Globalisaatio, kaupungistuminen ja väestönkasvu
- Ympäristöasioiden ja terveysasioiden korostuminen, hiilitase
- Puunkäytön lisääntyminen ja fossiilisista raaka-aineista tuotettujen materiaalien korvaaminen
- Digitalisaatio ja uudet järjestelmät

MENESTYSTEKIJÄT

- Laadukkaat ja pitkäikäiset puutuotteet sekä tyytyväiset asiakkaat
- Ammattitaitoinen ja motivoitunut henkilöstö
- Tehokasprosessien hallinta
- Sitoutuneet kumppanit (metsänomistajat, urakoitsijat, yhteistyötahot)

Versowood ja YK:n kestävän kehityksen tavoitteet

Liiketoiminnassamme tuemme erityisesti meille keskeisempiä YK:n kestävän kehityksen tavoitteita.

INFO

Kestävä kehitys - Agenda 2030

YK:n kestävän kehityksen tavoiteohjelma Agenda 2030 tähtää äärimmäisen köyhyyden poistamiseen sekä kestäväan kehitykseen, jossa otetaan ympäristö, talous ja ihminen tasavertaisesti huomioon. Ohjelman kantava periaate on, että ketään ei jätetä kehityksessä jälkeen. YK:n kestävän kehityksen tavoitteita on yhteensä 17.

13 ILMASTOTEKOJA



YK:n tavoite 13: Toimia kiireellisesti ilmastonmuutosta ja sen vaikutuksia vastaan.

Versowood on sitoutunut Pariisin 1,5 asteen ilmastotavoitteeseen. Olemme tehneet jatkuvia toimia tuotantomme ja logistiikkamme päästöjen vähentämiseksi. Tulevaisuudessa teemme ilmastotoimia vieläkin tavoitteellisemmin.

17 YHTEISTYÖ JA KUMPPANUUS



YK:n tavoite 17: Tukea vahvemmin kestävän kehityksen toimeenpanoa ja globaalia kumppanuutta.

Mekin Versowoodilla tarvitsemme yhteistyötä kaikkien sidosryhmiemme kanssa kestävän kehityksen tavoitteiden saavuttamiseksi. Haluamme myös tukea kumppaneitamme parhaiden käytäntöjen kehittämiseksi ja käyttöön ottamiseksi.

Vastuullisuusraportti 2023

12 VASTUULLISTA KULUTTAMISTA



YK:n tavoite 12: Varmistaa kulutus- ja tuotantotapojen kestävyys.

Arvostamme puuta, ja meillä Versowoodilla on tärkeä tehtävä vaikuttaa omalta osaltamme siihen, että vuoteen 2030 mennessä saavutetaan luonnonvarojen kestävä ja tehokas käyttö, sekä vähennetään merkittävästi jätteiden syntymistä ennaltaehkäisyn, kierrätyksen ja uudelleenkäytön keinoin.

8 IHMISARVOISTA TYÖTÄ JA TALOUSKASVUA



YK:n tavoite 8: Edistää kaikkia koskevaa kestävää talouskasvua, täyttä ja tuottavaa työllisyyttä sekä säällisiä työpaikkoja.

Haluamme olla mukana luomassa Suomeen kestävää talouskasvua, joka takaa työpaikkojen säilymisen myös pienemmillä paikkakunnilla. Tavoitteen 8 mukaisesti meille on tärkeää suojata työelämän oikeuksia ja taata turvallinen työympäristö kaikille.

9 KESTÄVÄÄ TEOLLISUUTTA, INNOVAATIOITA JA INFRASTRUKTUUREJA



YK:n tavoite 9: Rakentaa kestävää infrastruktuuria sekä edistää kestävää teollisuutta ja innovaatioita.

Tulevaisuuskestävän toiminnan rakentamiseen panostamme Versowoodilla jatkuvasti tavoitteen 9 mukaisesti mm. tehostamalla resurssien käyttöä ja lisäämällä puhtaiden sekä ympäristöystävällisten teknologioiden ja tuotantoprosessien käyttöönottoa.



Versowoodin vastuullisuusteemat

Visiomme “vapautamme puun täyden potentiaalin kestäväen tulevaisuuden rakentajana” toteutumiseksi olemme tunnistaneet seuraavat vastuullisuusteemat, joihin erityisesti keskitymme v. 2025 mennessä:

- Arvostamme puuta – ja hyödynnämme sen mahdollisimman tarkasti arvokkaaseen ja monipuoliseen käyttöön
- Kehitämme aktiivisesti toimintaamme entistä tulevaisuuskestävämmäksi
- Versowood-yrittäjäkumppanuudella tuemme paikallista yrittäjyyttä
- Luomme elämää ympärillemme ja välitämme työntekijöistämme ja yhteisöstämme





Keskeiset vastuullisuustavoitteemme 2030



Arvostamme puuta – ja hyödynnämme sen mahdollisimman tarkasti arvokkaaseen ja monipuoliseen käyttöön

Korkean jalostusasteen rakennustuotteet % kokonaisyntymäärästä

nyt
30%
tavoite
35%



Kehitämme aktiivisesti toimintaamme entistä tulevaisuuskestävämmäksi

Tavoitteemme on, että kaikkien päätuoteryhmien elinkaarilaskenta (LCA) on tehty 2030 mennessä

nyt
20%
tavoite
100%



Versowood yrittäjä-kumppanuudella tuemme paikallista yrittäjyyttä

Tavoitteemme on, että kaikki alihankinta-kumppanimme ovat sitoutuneet Code of Conductiimme tai vastaaviin periaatteisiin

nyt
60%
tavoite
100%



Luomme elämää ympärillemme ja välitämme työntekijöistämme ja yhteisöstämme

”Pidän työstäni ja viihdyn siinä”
Työtyytyväisyys asteikolla 1-5

nyt
4.4
tavoite
4.5



Arvostamme puuta – ja hyödynnämme sen mahdollisimman tarkasti arvokkaaseen ja monipuoliseen käyttöön

Luonnonvarojen kestävä ja tehokas käyttö on keskeinen osa Versowoodin strategiaa ja koko yrityksen toiminnan tarkoitusta. Arvostamme kotimaista ja kestäväällä tavalla kasvatettua raaka-ainettamme, ja valmistamme siitä erilaisia tuotteita arvokkaaseen käyttöön. Kun puu käytetään hyvin, se voi luonnon materiaalina jatkaa hyvinvoinnin tuottamista ja hiilen sitomista myös hakkuiden jälkeen.

Tunneimme toimitusketjumme hyvin, ja tiedämme mistä metsästä käyttämämme puu tulee. Toimimme aktiivisessa yhteistyössä metsänomistajien kanssa ja kannustamme toimittajiamme mm. sertifiointiin, lahopuun lisäämiseen, vesistöjen huomiointiin ja sekametsitykseen. 88% ostamastamme puusta on PEFC tai FSC-sertifioitua.

Meille on tärkeää, että metsiä käytetään mahdollisimman kestävästi ilmastotavoitteet ja luonnon monimuotoisuuden säilyttäminen huomioiden – näitä asioita edistämme yhteistyössä koko toimialamme kanssa. Osallistumme aktiivisesti mm. Metsäteollisuus ry:n ja Sahateollisuus ry:n hiilitiekartta- sekä monimuotoisuustiekartta-hankkeisiin. Monimuotoisuustiekartta-hankkeessa mallinnetaan metsien monimuotoisuuden kehittymistä vuosina 2035, 2055 sekä 2100. Tulevaisuuden mallinnusten ja nykytilan arvioiden pohjalta puuta jalostava teollisuus rakentaa monimuotoisuustiekartan, joka julkaistaan kesällä 2023.

Vastuullisuusraportti 2023



Näin onnistumme

- Kasvatamme korkean jalostusasteen rakennustuotteiden osuutta kokonaismyynnimäärästä 35%:iin – tällä hetkellä se on noin 30%
- Pidämme märkäkäyttö-suhteemme toimialan keskiarvoa parempana – tällä hetkellä se on Versowoodilla 1,98 (raaka-ainetta / sahatavara m³)



Puun täysi potentiaali

Kehitämme puurakentamista aktiivisesti, olemme esimerkiksi mukana HAMK Technin rahoituksen saaneessa vähähiilisen hybridirakentamisen hankkeessa, jossa kehitetään liimapuu- ja CLT-rakenteisiin liitosratkaisuja. Lisäksi kehitämme liimapuurakenteisiin tietomallinnustyökaluja, jotka tuovat kustannustehokkuutta ja automaatiota koko tuotanto- ja suunnitteluprosessiin sekä standardisoivat ratkaisuja.

Jatkossa haluamme olla entistä erottuvammin vastuullinen puunkäyttäjä ja -jalostaja, sekä tuottaa entistä enemmän arvoa raaka-aineesta ja sivuvirroistamme. Siksi meidän tavoitteemme onkin jatkuvasti kasvattaa korkean jalostusasteen rakennustuotteiden osuutta kokonaismyynnimäärästämme – tällä hetkellä se on noin 30%.

Lisäksi haluamme Versowoodilla pitää merkäkäyttösuhteen, eli sen, kuinka paljon raakapuuta kuluu yhden tuotekuutiometrin valmistamiseen, toimialan keskiarvoa parempana – käyttösuhteen onkin tällä hetkellä 1,98. Keskimäärin sahateollisuudessa sahatukkia tarvitaan yhteen sahatavarakuutiometriin noin 2,2 kuutiometriä. Vanerilla käyttösuhde vaihtelee enemmän, mutta karkeana lukuna voi käyttää lukua 3 kuutiometriä tukkia vanerikuutiometriä kohden.

Käytämme modernia sahateknologiaa, jonka avulla saamme raakapuusta mahdollisimman paljon sahatavaraa. Meille tuleva tukkiraaka-aine käytetään tarkasti. Sahatavaran ja jatkojalosteiden lisäksi valmistamme omien sahojemme sivuvirroista mm. pellettejä ja metsäenergiaa energiateollisuuteen, ja seulotusta mänty- ja kuusikutterilastusta Hirnu-kuivikekutteria eläinsuojiiin. Hyödynnämme sivuvirroista saatavaa haketta ja puunkuorta myös omien yksiköiden lämpölaitoksissa. Lisäksi tutkimme aktiivisesti vaihtoehtoja sivuvirtojen korkeamman asteen jalostukselle ja osallistumme erilaisiin tutkimus- ja kehityshankkeisiin (esim. biojalosteet).

Vastuullisuusraportti 2023



Versowood mukana HAMK Techin rahoituksen saaneessa hybridirakentamisen hankkeessa

Hämeen ammattikorkeakoulu sai merkittävän rahoituksen tutkimushankkeeseen, jossa edistetään vähähiilistä hybridirakentamista, hybridirakenteisiin liittyvän ekosysteemin muodostumista sekä alan yritysten kansainvälistä vientiä. Mukana HAMKin vetämässä hankkeessa on useita hybridirakentamisen suomalaisia kärkiyrityksiä sekä portugalilainen Coimbran yliopisto. Tutkimusta rahoittaa Business Finland sekä yritysconsortio.

Hybridirakentamisessa yhdistetään rakentamisen pääraaka-aineita; puuta, terästä ja myös betonia parhaan tuloksen saavuttamiseksi. Puun käyttö on keskeisessä roolissa sen vähähiilisyyden ansiosta. Koska hybridirakentaminen on uutta, edellyttää uusien ratkaisujen kehittäminen, vakiointi ja käyttöönotto merkittävää tutkimustyötä.

Tutkimushankkeessa ovat mukana arvoketjun keskeisiä sekä sitä uudistavia yrityksiä jotka edustavat rakentamisen eri osapuolia suunnittelusta, materiaalivalmistuksesta ja komponenttivalmistuksesta aina toteutukseen saakka.

Lue lisää hamk.fi: <https://www.hamk.fi/2023/hamk-techille-ennatysrahoitus-tutkimusaiheena-suosiotaan-lisaava-hybridirakentaminen/>



Kotimaista raaka-ainetta sertifioiduista metsistä

Versowood-konserni on innovatiivinen vastuunkantaja ja tämän vuoksi hankimme raaka-ainetta vain suomalaisista metsistä. Käytössämme olevien PEFC- ja FSC- alkuperäketjusertifikaattien avulla varmistetaan metsien monimuotoisuuden, terveyden ja kasvun turvaaminen sekä luotettava seuranta puuraaka-aineen alkuperästä.

Ostamalla Versowoodin tuotteita voit olla varma, että puuraaka-aine on peräisin hyvin hoidetuista metsistä, kestävillä periaatteilla. Puun alkuperäketju on varmistettu PEFC- ja FSC-standardien mukaisesti pääosassa tuotteistamme. Olemme aktiivisena mukana Metsäteollisuus ry:n ja Sahateollisuus ry:n monimuotoisuus -tiekarttatyössä.

Pakkaustuotteemme ovat sertifioituja

Versowoodin kuormalavat, kaapelikelat sekä puu- ja vaneripakkaukset ovat ISPM 15 -standardin mukaisia. Riihimäen, Muurlan, Valkeakosken ja Haukiputaan puupakkaustuotteiden tuotannossa, myynnissä ja palvelutoiminnoissa on käytössä ISO 14001 -ympäristösertifikaatti.

Lue lisää sivuiltamme:

<https://www.versowood.fi/fi/konserni/vastuullisuus/sertifioinnit>

Vastuullisuusraportti 2023



Kehitämme aktiivisesti toimintaamme entistä tulevaisuuskestävämmäksi

Meille on tärkeää katsoa pitkälle tulevaisuuteen, ei vaan huomiseen vaan ylihuomiseen ja sukupolvelta toiselle. Tämän vuoksi olemme sitoutuneet Pariisin 1,5 asteen ilmastotavoitteeseen.

Olemme Versowoodilla tehneet erilaisia toimenpiteitä päästöjemme vähentämiseksi jo usean vuoden ajan. Olemme myös mukana Metsäteollisuuden energiategokkuussopimuksessa. Tuotantolaitoksillamme on tehty mm. seuraavia energiategokkuustoimenpiteitä; lämmön talteenotto, rakennusten oviverhot, led-valaistuksen lisääminen sekä lämpölaitosten suodattimien uusiminen. Ostetun energian kestävyyttä edistämme käyttämällä kulutusjoustoja, ja lämmöntuotantoon käytämme omia sivuvirtatuotteitamme.

Osallistuimme Metsäteollisuus ja Sahateollisuuden hiilitiekartta – hankkeeseen, jossa kuvattiin miten toimiala pystyy vähentämään päästöjään ja kehittämään hiilijalanjälkeään. Seuraavaksi laskemme oman hiilijalanjälkemme ja asetamme konkreettiset vähennystavoitteet 2025 mennessä. Tavoitteemme on toteuttaa tuotantolaitoksillamme energiategokkuutta lisääviä ja päästöjä vähentäviä toimenpiteitä vuoteen 2030 mennessä.

Lisäksi jatkamme tuotekohtaisten elinkaarilaskelmien (LCA) tekoa – tavoitteemme on, että myös kaikkien päätuotteidemme laskenta on tehty vuoteen 2030 mennessä.

Lue tarkemmin Sahateollisuuden hiilitiekartasta:
<https://sahateollisuus.com/ilmastoviisas-sahateollisuus/>

Vastuullisuusraportti 2023



Näin onnistumme

- Laskemme Versowoodin hiilijalanjäljen (scope 1,2)* ja asetamme vähennystavoitteet laskennan pohjalta 2025 mennessä
- Tavoitteemme on, että kaikkien päätuotteidemme elinkaarilaskenta (LCA) on tehty 2030 mennessä
- Teemme tuotantolaitoksillemme energiategokkuutta lisääviä toimenpiteitä 2030 mennessä

*Kasvihuonepäästöjen laskennan Greenhouse Gas Protocol – standardissa päästöt luokitellaan Scope 1, 2 ja 3 –kategorioihin. Scope 1 sisältää organisaation omasta energiantuotannosta, omista ja hallinnoimistaan kiinteistöistä sekä ajoneuvoista syntyvät suorat päästöt. Scope 2 –päästöihin lasketaan ostoenergia, kuten sähkö ja lämpö. Scope 3 kattaa loput epäsuorat päästöt.





Ilmasto- ja ympäristötekoja Versowoodin tuotantolaitoksilla

Optimoinnilla vähäpäästöisempää logistiikkaa

Sahamme sijaitsevat optimaalisen etäisyyden päässä toisistaan, jolloin kukin saha saa tukkiraaka-ainetta mahdollisimman läheltä. Lisäksi 13 tuotantolaitostamme sijaitsevat maantieteellisesti lähellä toisiaan, jolloin myös sisäiset kuljetusmatkat pysyvät lyhyinä. Jatkossa haluamme entisestään tehostaa ulkoista ja sisäistä logistiikkaamme sekä käyttää entistä enemmän ympäristöystävällistä teknologiaa.

Puhtaat prosessit ja kestävä kunnostaminen

Ehkäisemme maaperän pilaantumista, toteutamme kestävä kunnostamisen strategiaa → jokaisen toteutettavan hankkeen yhteydessä tutkitaan ja tehdään tarvittavat toimenpiteet.

Puhdistamme liimapuutuotannossa syntyvät liimanpesuvedet omalla biologisella puhdistamollamme sekä maalinpesuvedet kemiallisella puhdistamollamme, mikä rajoittaa merkittävästi tuottamamme vaarallisen jätteen määrää.



Askel kerrallaan kohti LED-valaistustekniikkaa

Versowood Riihimäki pilotoi LED-valaistusta ensimmäisen kerran jo vuonna 2012, kun koko LED-teknologia oli vielä uutta. Saatuaan positiivisia kokemuksia höyläämön uudesta valaistuksesta Versowood alkoi uusia eri tilojen valaistusta LED-teknologialle askel kerrallaan. Greenled on ollut luotettu kumppani valaistusratkaisujen toimittajana ensimmäisestä pilotista tähän päivään.

Energiansäästöjä, tehokkuutta ja työturvallisuutta

Viimeisimmässä, kuormalavatehtaaseen toteutetussa uudistuksessa on saavutettu 63 % energiansäästöt valaistuksessa. Säästöjen ohella valaistus vaikuttaa merkittävästi myös työntekijöiden arkeen. Työtehtävien kirjo on laaja, ja oikeanlainen valaistus on tärkeä tekijä työturvallisuudessa ja työviihtyvyydessä.

Uusimmassa projektissa Versowood on ottanut käyttöön myös valaistuksen ohjausjärjestelmän. Automaattisesti syttyvä ja sammuva valaistus on tuonut lisäarvoa sekä sähkönsäästöinä että parantuneena työturvallisuutena.

Myös mm. Otavassa ja Vierumäellä on toteutettu vastaavia hankkeita.

Lue lisää Greenled.fi:

<https://greenled.fi/referenssit/versowood/>



Tukkiröntgenillä hyötysuhde paremmaksi

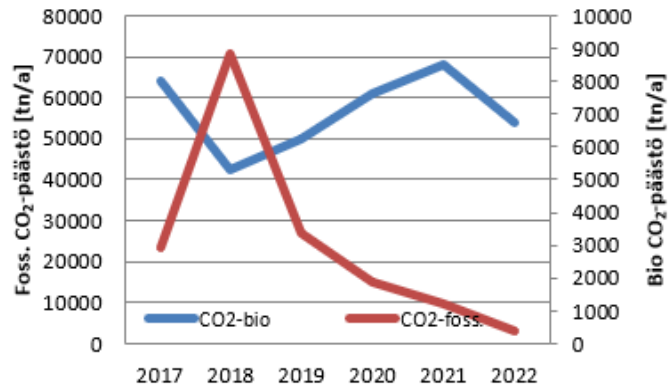
Versowoodin kaikilla sahoilla on tukkilajittelijoissa Finnoksen röntgenlaitteet. Modernien röntgenlaitteiden hyöty verrattuna perinteiseen tukin mittaukseen on se, että tukki saadaan tarkemmin mitattua eikä esimerkiksi kuoren paksuuden vaihtelu, tai talvella haittana oleva lumi, vaikuta tilavuuden mittauksen oikeellisuuteen. Röntgen mittaa tukin aina oikein vuodenajasta riippumatta – tämä johtaa käyttösuhteen parantumiseen. Ennen röntgen-investointeja toiminnassa jouduttiin käyttämään erilaisia kuorikertoimia talvella lumen ja jään tuoman mittavirheen vuoksi ja kesällä taas kuoren osittaisen irtoamisen vuoksi.

Tuotettua sahatavarakuutiota varten tarvitsee siis käyttää vähemmän tukkiukuutioita. Lisäksi, kun tukit mitataan tarkasti ja käytössä on tieto tukkivaraston reaaliaikaisesta määrästä, suunnittelu helpottuu. Jopa metsässä tapahtuvan toiminnan ohjaus tarkentuu, kun varastotilanne on reaaliaikainen ja sen oikeellisuuteen voi luottaa.



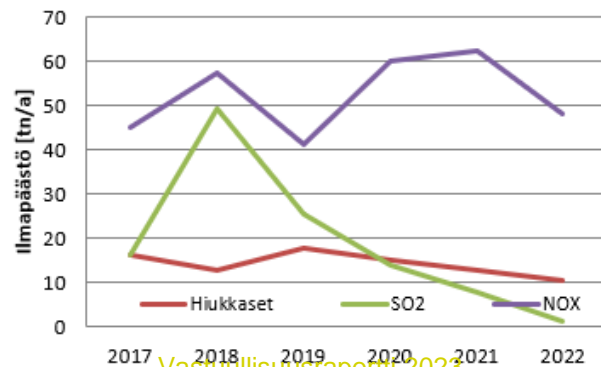
Vierumäen yksikön lämpölaitosten CO₂-päästöt (biomassaan sitoutunut hiili huomioiden)

Vierumäen yksikön lämpölaitosten CO₂-päästöjen
kehitys



Vierumäen yksikön lämpölaitosten ilmapäästöt

Vierumäen yksikön lämpölaitosten
ilmapäästöjen kehitys



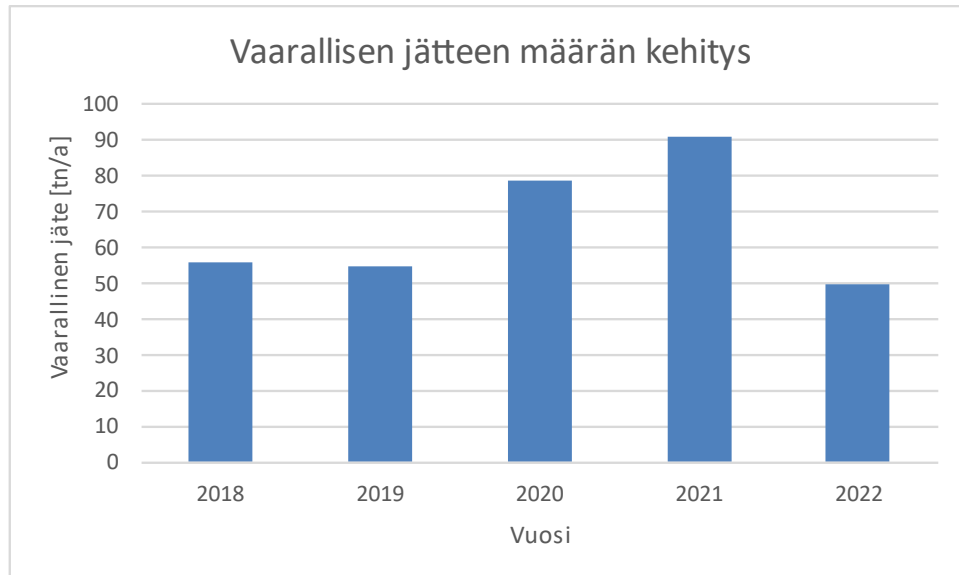
Vastuullisuusraportti 2023

Vierumäen ja Riihimäen Lämpölaitokset

Vierumäen yksikön biolämpökattiloilla tuotettiin vuonna 2022 lämpöä yhteensä 138 GWh. Polttoaineena lämpölaitoksilla käytettiin tuotannosta sivutuotteena muodostuvaa kuorta 112 532 MWh, sahanpurua 18 048 MWh, muuta teollisuuden puutähdettä 7833 MWh ja rankahaketta 35 617 MWh.

Riihimäen yksikön biolämpökattilalla tuotettiin vuonna 2022 lämpöä 70 GWh. Pääasiallisena polttoaineena käytettiin kuusen kuorta seostettuna kuivemmillä jakeilla sopivan kosteuspitoisuuden saamiseksi. Päästöjä Riihimäen lämpölaitoksella syntyi vuonna 2022 27 518 tn CO₂, 7,23 tn hiukkasia ja 40,1 tn NO_x. Riihimäen lämpölaitoksen tuhkat on toimitettu Metsäsairila Oy:lle Mikkeliin sekä GRK Infra Oy:lle Punkalaitumelle.

Vierumäen yksikön vaarallisen jätteen määrä



Vaarallinen jäte

Vaarallisesta jätteestä suurin osa on kyllästetyn puun kutterinpurua. Vuonna 2021 vaarallisen jätteen määrää nousi Vierumäellä purettavaksi suunnitellun kyllästämön turva-altaiden tyhjentämisestä. Vuonna 2022 tyhjentämistä ei tehty, ja vaarallisen jätteen määrä oli Vierumäellä 50 tn.

Versowood-yrittäjäkumppanuudella tuemme paikallista yrittäjyyttä

Toimimme pitkäjänteisesti yrittäjä-kumppaneidemme kanssa ja sitoudumme yhteisiin tavoitteisiin. Arvostamme kumppaneidemme osaamista ja haluamme, että myös kumppanimme kehittävät toimintaansa. Yhdessä löydämme parhaat ratkaisut haasteisiin.

Jatkossa haluamme kasvattaa kumppanuusohjelmaamme sekä sitouttaa alihankkijoitamme entistä vahvemmin yhteisiin toimintatapoihin. Olemmekin käynnistäneet kehitystyön, jonka tavoitteena on tunnistaa menestystekijät ja konsepteja sekä kommunikoidaan koulutusmalli kaikille yrittäjäkumppaneillemme. Haluamme tuoda parhaat käytännöt kaikkien yhteisiksi toimintatavoiksi – näin varmistamme, että olemme jatkossakin metsänomistajien ensimmäinen vaihtoehto. Konsepti kehitetään vuoteen 2025 mennessä, ja seuraavien vuosien aikana se otetaan käyttöön kaikkien Versowood-yrittäjäkumppaneiden toimesta.

Edellytämme myös, että alihankkijoiden henkilökunnasta huolehditaan esimerkiksi työturvallisuuden sekä osaamisen osalta. Code of Conductissa määrittelemme toimittajien vastuullisuusvaatimukset, sillä haluamme toimia vastuullisten kumppanien kanssa. Vuoteen 2025 kaikkien alihankkijayritystemme tulee olla sitoutuneita noudattamaan vastuullisuusvaatimuksemme tai vastaavia periaatteita.



Näin onnistumme

- Tavoitteemme on, että kaikki alihankintakumppanimme ovat sitoutuneet Code of Conductiimme tai vastaaviin periaatteisiin.
- Konseptiimme ja kommunikoimme Versowood-yrittäjäkumppaneille yhteisen toimintamallin 2025 mennessä
- Mittaamme ja kehitämme kumppanuuksien kestoa



Metsä-Multia uuden toimintamallin pilottina

Ensimmäinen Versowood-yrittäjäsopimus solmittiin multialaisen Metsä-Multian kanssa. Yli neljäkymmentä vuotta keskisessä Suomessa puuta korjannut Metsä-Multia on perheyrittys, jonka liiketoimintaa ovat vuonna 2002 toteutetusta sukupolvenvaihdoksesta lähtien pyörittäneet veljekset Aki ja Kai Laaja. Kahden hakkuukoneen ja kahden ajokoneen yrityksestä on vuosien mittaan kasvanut merkittävä palveluorganisaatio, joka työllistää yhteensä 106 metsäalan ammattilaista.

Tavoitteena on siirtyä malliin, jossa yksittäisten korjuuketjujen sijaan vastuu operaatioista on suuremmalla alan yrityksellä. Tähän liittyen lokakuun alussa solmittiin sopimus, jonka myötä Metsä-Multia vastaa jatkossa lähtöalue 11:n korjuista.

“Pyrimme kohti mallia, jossa yrittäjät voivat kustannustehokkaasti ja vapaammin suunnitella omien resurssiansa käyttöä ja pyörittää kalustoaan tarkoituksenmukaisella ja joustavalla tavalla” selventää Versowoodin hankinta- ja projektijohtaja Pauli Otava.

Lue lisää Versio-lehdestämme (2/2022):
<https://789c0735.flowpaper.com/Versio22022/#page=22>

Vastuullisuusraportti 2023



Luomme elämää ympärillemme ja välitämme työntekijöistämme ja yhteisöstämme

Meillä viihdytään pitkään

Arvostamme työntekijöitämme ja haluamme tarjota heille paikan jossa on hyvä tehdä töitä. Versowoodin vahvuuksiin kuuluu matala hierarkia ja päivittäisessä toiminnassa mukana oleva johto. Perheyrittäjyys mahdollistaa nopean päätöksenteon, ja omistajamme sijoittaakin vahvasti yritykseen ja sen kehittämiseen.

Tarjoamme Versowoodilla henkilöstölle monipuoliset mahdollisuudet oppia ja kehittyä työssä. Olemme joukko suomalaisia huippuammattilaisia, visiönäärejä, insinöörejä ja asiantuntijoita, jotka tekevät sitä, mitä rakastavat ja uskovat siihen, mitä tekevät. Yhteinen missiomme on luoda puuratkaisuja, jotka muuttavat maailmaa. Kotimaisena perheyrittäjyys teemme työtä sydämellä, tinkimättömästi ja viimeisen päälle.

Työturvallisuuden varmistaminen on yksi keskeisimmistä asioista henkilöstön hyvinvoinnin huolehtimisessa. Olemmekin onnistuneen vähentämään oman henkilöstön tapaturmista johtuvien poissaolojen taajuutta 42:sta (vuosi 2016) 18,5:een (vuosi 2022).

Kaikenlaiseen työpaikkahäirintään Versowoodilla on nollatoleranssi, ja jokaiseen häirintäpäilyyn puututaan aina hyvin matalalla kynnyksellä. Viimeisimmässä häirinnän vastaisessa kampanjassamme keskityimme kaikkia kunnioittavaan käyttäytymiseen.

Työterveyshuollossa keskitymme ennaltaehkäisevään toimintaan, johon kohdistuu myös n. 70% kohdistuu työterveyshuoltomme kustannuksista.

Vastuullisuusraportti 2023



Näin onnistumme

- Varmistamme, että Versowood on jatkossakin metsänomistajien ensimmäinen valinta kenelle myydä puuta – mittaamme suositteluastettamme (NPS)
- Vahvistamme työnantajamielikuvaa ja pyrimme pitämään työnantajasuosittelemme korkeana (eNPS)





Jatkuvaa puuosaamisen kehittämistä

Esimieskoulutus

Versowoodilla alkaa joka syksy oppisopimuskoulutuksen tuotannon esihenkilötyön erikoisammattitutkinto, joka on tarkoitettu esihenkilöinä tai asiantuntijaroolin kautta työtä johtaville henkilöille. Vuosittain 15-20 henkilöä aloittaa koulutuksen. Lisäksi vuosittaisilla esihenkilöpäivillä koulutetaan ja kerrataan esimerkiksi työkykyjohtamisen ja turvallisuusjohtamisen aihealueita sekä työsopimusjuridiikkaa ja turvallisuusosoikeutta. Tarpeen mukaan järjestämme myös kohdennettua koulutusta pienemmille ryhmille.

Oppisopimuskoulutus

Versowood Oy tukee alan osaamisen kehittämistä mm. tutkintotavoitteisella oppisopimuskoulutuksella. Koulutus kestää noin 2 vuotta ja sen aikana voi erikoistua mekaanisen metsäteollisuuden tuotantolinjan sähkö/automaatio- tai mekaaniseen kunnossapitoon. Oppisopimuskoulutuksen voi suorittaa Riihimäen, Hankasalmen tai Otavan toimipisteissä. Versowoodin kumppanina koulutuksissa toimii koulutus kuntayhtymä Gradia.

Koulutusohjelman aikana työskennellään osana tuotanto- ja kunnossapitohenkilöstöä sovitussa Versowoodin yksikössä. Koulutukseen sisältyy työssäoppimisen lisäksi teoriaopetusta henkilökohtaisen opintosuunnitelman mukaan. Lisäksi meillä aloittaa vuosittain saha-alan ammattitutkintoryhmä, ja tämän tutkinnon kautta voi hakea vaikka insinööriopintoihin.

Tarjoamme myös maahanmuuttajille kohdistettua rekrytointikoulutusta ja suomen kielen opetusta - järjestämme eri kansalaisuuksille kielikoulutusta tarpeen mukaan yhdessä Itä-Hämeen opiston kanssa.





Versowoodin henkilöstöjohtamisen tärkeät numerot (2022)

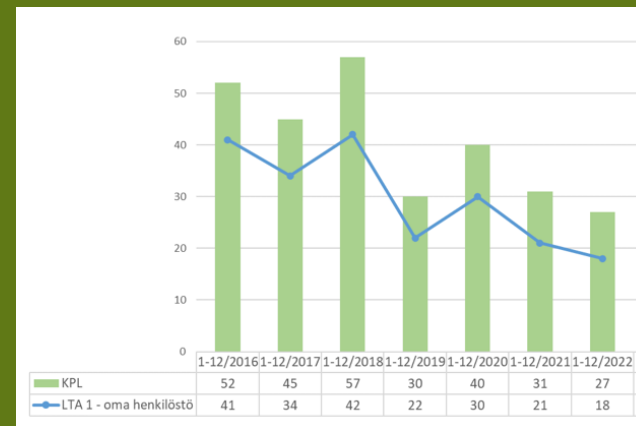
Henkilöstömäärä: 875

Miehiä 777 (88,8%) Naisia 98 (11,2%)

Työtyytyväisyys: 87 % henkilöstöstä on erittäin tyytyväisiä tai melko tyytyväisiä työpaikkaansa Versowoodilla

Sairauspoissaolot: 5,34%

Tapaturmataajuus : 18,4 poissaoloon johtanutta työtapaturmaa miljoonaa työtuntia kohden. Kuvassa tapaturmataajuuden kehitys 2016-2022





Versowood toimii 13 paikkakunnalla Suomessa

Elämää ympärillämme - vireät paikallisyhteisöt

Paikallinen hyvinvointi on meille tärkeää ja haluamme kantaa vastuamme merkittävänä työllistäjänä. Tällä hetkellä työllistämme noin 900 henkeä 13 paikkakunnalla Suomessa.

Tuemme erityisesti paikallisia urheiluseuroja ja järjestöjä, ja lisäksi järjestämme paikallisia tapahtumia, kuten vuosittaisen Avoimet ovet -tapahtuman. Meille on tärkeää, että maakunnat ovat elinvoimaisia ja kehittyviä. Me tarvitsemme työntekijöitä ja ihmiset tarvitsevat toimeentuloa ja paikkakunnan, joka voi tarjota paitsi peruspalveluita, mutta myös virikkeitä. Uskomme onnellisiin työntekijöihin ja tyytyväisiin asiakkaisiin.

Hyvää metsän käyttöä tukemassa yhdessä metsänomistajien kanssa

Meille on myös tärkeää tarjota arvokas, raaka-ainetta kunnioittava käyttötarkoitus metsänomistajien meille myymälle puulle. Versowoodin 50 metsäalan huippuosajaa auttavat metsänomistajia niin puukauppoihin kuin metsänhoitoon liittyvissä asioissa. Vastuullisessa metsänhoidossa huomioidaan sekä metsänomistajan tuotto-odotukset että luontoarvot ja luonnon monimuotoisuus.

Taimien istutusta joutomaille

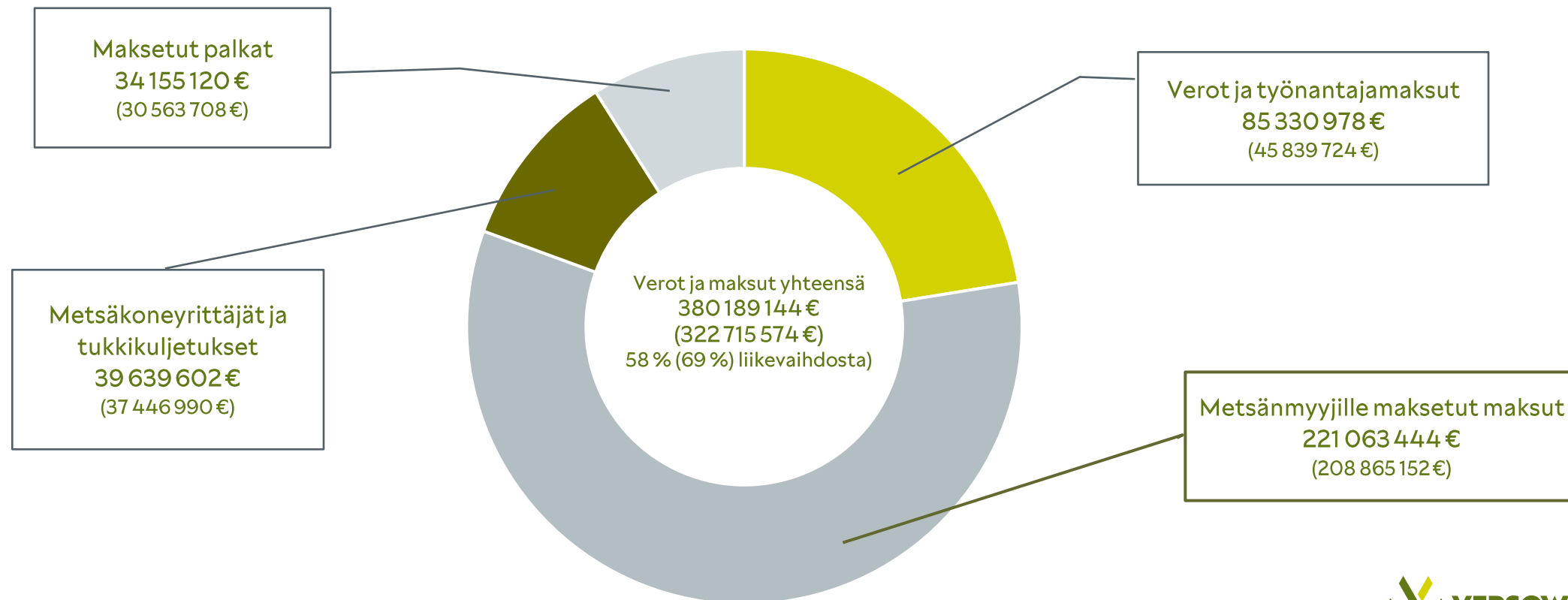
Taimikampanjamme tavoitteena on istuttaa taimia joutomaille vähintään 10 000 kpl vuosittain. Vuosina 2020–2022 olemme tehneet tätä yhdessä mm. Riihimäen, Heinolan ja Hämeenlinnan koululaisten kanssa. Tämän lisäksi kauttamme istutetaan 850 000 puuntainta vuosittain. [Vastuullisuusraportti 2023](#)





Versowood Oy:n taloudellinen merkitys maakunnissa tilikaudella 30.6.22

Versowood Oy:n taloudellinen merkitys maakunnissa tilikaudella 30.6.22



Hartolaan nousee koko kansan ulkoilmaolohuone

Hartolan Olohuone –työnimellä kulkeva Mannerheimin lastensuojeluyhdistyksen ja Hartolan Marttojen yhteishanke sai alkunsa kunnan toiveesta, että järjestöt maisemoisivat kahden puretun kerrostalon tontit. Aivan Hartolan keskustaan, päiväkodin naapuriin on talkootyönä rakennettu Pump track -rata sekä kolme katosta tulentekopaikkoineen. Lisäksi istutetaan kirsikkapuisto.

”Tavoitteena on lisätä yhteisöllisyyttä. Sitä, että koko kylä lapsista ikäihmisiin voisi viihtyä puistossa erilaisten aktiviteettien ja oleskelun parissa”, kertoo hankkeen puuhanainen Raija Ritomaa-Järvinen.

Puiston koriste- ja rusokirsikkapuut istutetaan talkoilla ja katokset, penkit sekä pöydät on valmistettu Hartolan työkeskuksessa. Katoksissa käytettävät liimapuupalkit on lahjoittanut Versowood.

”Olemme todella mielissämme, että Versowood lähti mukaan. Lahjoitus on iso ja tärkeä, sillä hankkeen rahoitus on vaatimatonta. Toivomme, että valmistuttuaan Olohuone nähdään palveluna, joka lisää Hartolan viihtyvyyttä ja toimii positiivisena asiana myös alueen yritysten työnantajamielikuvalle”

Lue lisää Versio-lehdestämme (1/2022):
<https://789c0735.flowpaper.com/Versio12022/#page=28>



Kerromme mielellämme lisää vastuullisuustyöstämme!

Yhteystiedot:

Ville Kopra, toimitusjohtaja
ville.kopra@versowood.fi

Matti Iso-Kuusela, myyntijohtaja
+358 50 358 7160
matti.iso-kuusela@versowood.fi

Pauli Otava, metsäosaston hankinta- ja projektijohtaja
+358 40 025 2870
pauli.otava@versowood.fi

Riikka Yli-Leskijärvi, henkilöstöjohtaja
riikka.yli-leskijarvi@versowood.fi



Kiitos!