

6/2024 IRTONUMERO 9€

# Puuviesti

KAIKKI PUUN PUOLESTA

YRITYSHAKEMISTO | S. 24



*Hyvää  
Joulua!*

Hyvän joulun  
toivotukset löydät  
sivulta 12

PALKINNOT

Vuoden 2024  
yrittäjäpalkinto Karelia  
Ikkunalle s.18

PALKINNOT

Vuoden 2024  
Puupalkinnon voittaja on  
Katajanokan Laituri s.6

Lahdessa kootaan  
näyttelykonseptia puutaidosta s.8

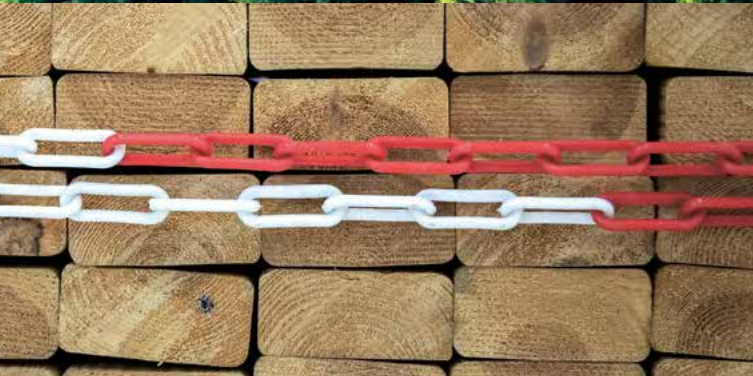
**PUUTAIDON  
PÄÄKAUPUNKI**



# PUU

## 3.-5.9.2025

### PAVILJONKI JYVÄSKYLÄ



## VARAA OSASTOPAIKKA PUUMESSUILLE 2025

### YLI 30 VUOTTA PUUTEOLLISUUDEN YTIMESSÄ

Puumessut kokoaa yhteen puuteollisuuden tekniikan, puusepänteollisuuden ja puuntyöstötekniikan toimijat.

Tervetuloa mukaan Pohjoismaiden suurimmille puualan ammattimessuille!

*Yli 70 % osastopaikoista on jo varattu!*

Katso lisää:  
[puumessut.fi](http://puumessut.fi)



## KAIKKI PUUN PUOLESTA!

**P**uuviesti on viettänyt 35-vuotisjuhlavuotta ja olemme vuoden aikana muistelleet mitä kuluneiden vuosien aikana on tapahtunut. Taloudessa sama kuvio tuntuu toistavan itsensä, tulee ylä- ja alamäkiä, ja ne koettelevat niin isoja kuin pieniäkin yrityksiä. Se on näkynyt varmasti meidän kaikkien työssä, mutta eteenpäin mennään ja tästäkin selvitään.

Vuodenvaihteen lähestyessä on hyvä katsastaa menneen vuoden tapahtumia. Maailmalla on ollut rauhattomuutta, materiaalien saatavuudessa on ollut ongelmia ja koko Euroopan talous etsii suuntaansa. Toivottavasti kuluttajat uskovat kuitenkin tulevaan ja arvostavat jatkossakin kotimaista työtä ja haluavat ostaa vastuullisesti valmistettuja tuotteita.

Puun käyttö rakentamisessa, sisustamisessa ja kalustamisessa on pitänyt pintansa kuluneen vuoden aikana. Uusia puurakennuksia on nousut ja puualan tapahtumissa on esitelty monia uusia puuhun liittyviä innovaatioita. Puulla on paljon hyviä ominaisuuksia ja puun käyttöä lisäämällä, ja sitä mahdollisimman pitkälle jalostamalla, saamme luotua ekologisia ja kestäviä ratkaisuja. On hienoa huomata, että puuta hyödynnetään ja mitä erityisemmin innovaatioissa!

Puusepänteollisuuden kannalta kestävän metsätalouden mukaisesti hoidetut metsät ovat loputon raaka-ainelähde. Puun käyttö raaka-aineena jouduttaa metsien uudistumista ja kasvava metsä sitoo enemmän hiilidioksidia itseensä kuin täysikasvuinen metsä. Puu onkin uusiutuva ja ekologinen materiaali, jonka ominaisuuksia arvostetaan

niin rakentamisessa kuin kalustamisessakin.

Puuviesti on ollut pitkäikäinen ja puolueettomasti toimitettu puualanlehti, jossa on kerrottu laajasti puusepänteollisuudesta, yrityksistä ja yrittäjistä, koneista ja materiaaleista, tapahtumista ja näkymistä. Nyt on tullut kuitenkin hetki pysähtyä ja miettiä tulevaa.

Pro Puu -yhdistys on päättänyt lopettaa Puuviestin julkaisemisen tähän, vuoden viimeiseen numeroon. Näinä haastavina aikoina lehden taloutta ei ole saatu käännettyä positiiviseksi muutoksilla, koska mainostuotot ja tilaajamäärä on vähentynyt.

Haluamme kuitenkin jatkaa puun puolesta puhumista ja ensi vuoden puolella Pro Puussa starttaa Puutaidon pääkaupunki -näyttelykonsepti, joka esittelee kotimaisia puualan yrityksiä. Katsotaan mitä uutta saadaan aikaan ja kuinka voimme jatkaa tätä tärkeää promootiotyötä.

Kiitokset näistä kuluneista vuosista kaikille yhteistyötahoille, asiakkaille sekä koko toimituskunnalle. Hengähdetään tovi ja katsotaan, miten saisimme vietyä tätä suomalaisille tärkeää puualaa yhä eteenpäin. Puhutaan puusta!

*Rauhallista joulunaikaa ja menestystä vuodelle 2025!*

**HANNA GRÖNDAHL**

Päätoimittaja

Seuraa Puuviestiä myös verkossa [www.puuviesti.fi](http://www.puuviesti.fi), Instagramissa ja Facebookissa @puuviesti

Yhteistyössä:



PUUINFO

Puumiehet ry



Jyväskylän  
**MESSUT**

**PAVILJONKI**



KUVA: PRO PUU RY

## 8

Pro Puu –galleriaan kutsuttiin Puutaidon pääkaupunki-teemalla mukaan joukko Päijät-Hämeen alueelle sijoittuneita puusepäntalan yrityksiä, puualan ammattilaisia ja puutuoteteollisuutta.

### SISÄLLYS

**8 KOHTI UUTTA VUOSIKYMMENTÄ**  
Yrittäjyys elää kajaanilaisen Aution Keittiöiden toimitusjohtaja Matti Aution ja Eira-puulison suvuissa vahvana.

**14 VASTUULLISTA PUUKAUPPAA**  
Jalopuiden ja massiivipuisten liimalevyjen maahantuoja ja tukkuliike Oy Woodim Finland Ltd juhlii tänä vuonna 30 vuotista taivaltaan.

**15 PROJEKTIHALLINNAN OSAAMISTA**  
Sahalaitteiden lisäksi Jartek toimittaa yhä useammin asiakkaille sahatavaran lämpökäsittelylaitteita.

**16 MUOTOILU: AKTIIVIPENKIT**  
Kaksi perinteikästä oman alansa asiantuntijaa, Lahden Lähimäispalvelu ry ja Pro Puu ry, yhdistivät voimansa ja kokemuk-

senza yhteisömuotoiluprojektiksi taustalla.

**18 PALKINNOT**  
Karelia Ikkuna on Suomen suurin kotimaisessa omistuksessa oleva ikkunavalmistaja ja yksi vuoden valtakunnallisen yrittäjäpalkinnon voittajista.

**17 METSÄ: RUSKAN AIKA**  
Lehtipuiden lehtien kellastuminen ja variseminen ovat osa talveentumisprosessia, jonka myötä puut siirtyvät lepotilaan.

**18 PUULIITOKSIA ULLAKOLLA**  
Tikkulan 3. kerroksessa sijaitsevan Ullakko-gallerian Liitosten Arkki -näyttelyä on vuodesta 2004 lähtien kartutettu kattavaksi perinteisten ja modernien puuliitosten kokoelmaksi.

### VAKIOT

- 3 Pääkirjoitus**
- 6 Ajankohtaista**
- 19 Tekijähaaste**
- 20 PuuProffa**
- 21 Vieraskynä**
- 23 Vinkit**
- 24 Yrityshakemisto**



**15** Jartekin kehitysjohtaja Kari Puustinen ja liiketoiminnanjohtaja Harri Puolanne kertovat yrityksestä.



KUVAT TUULA UUITO

**14** Karelia Ikkunalta saa sekä modernit että perinteisen tyylikkäätkin ikkunat mittatilaustyönä – ja tarvittaessa myös asennettuna.

### KANNESSA

Talvi on metsänomistajalle hyvää aikaa suunnitella tulevia hoitotoimenpiteitä ja puukauppaa



KUVA: SIMON BERGER

## Tule mukaan uuteen verkostoon

### LIITY MUKAAN PRO PUUN YRITYSHAKEMISTOON JA YRITYSJÄSENEKSI!

Puuviesti-lehden painotuotteen loppuessa haluamme Pro Puussa jatkaa kotimaisen puutuotealan puolesta puhumista ja erinomaisten palveluiden sekä tuotteiden menekin edistämistä.

Siirrämme jo olemassa olevan Puuviestin yrityshakemiston yhdistyksen sivuille, johon kutsumme teidätkin mukaan jatkamaan yhteistyötä vuoden 2025 vaihtuessa.

### SOPIMUKSEEN KUULUVAT

Yrityshakemisto tiedot:



Yrityksen logo  
Yrityksen nimi  
Slogan / tuote (max. 120 merkkiä)  
Postiosoite  
Nimi, puhelinnumero, sähköposti ja www-linkitys + tuotevalikoima listana

- Näkyvyys Pro Puun nettisivuilla; logo, yhteystiedot ja linkki yrityksen nettisivuille.
- Nostona Pro Puun somessa, lähetä tätä varten kuva ja lyhyt esittely (valitse viikko).
- Samalla yrityksenne liittyy Pro Puu -yhdistyksen yritysjäseneksi.

Tervetuloa mukaan edistämään puuasiasia!

### TARJOAMME

Yrityshakemisto ja yhdistyksen yritysjäsenyyttä

**250€/VUOSI**

Ota yhteyttä!  
Pro Puu -yhdistys  
Puh. 050 321 2667, galleria@propuu.fi

www.propuu.fi



## Puuviesti

KAIKKI PUUN PUOLESTA

nro. 6

35. vuosikerta  
ISSN 2342-9437

Päätoimittaja  
Hanna Gröndahl

Markkinointiasistentti  
Terhi Leino

AD  
Katri Virtalaakso

Toimituskunta  
Tuula Uitto, Tuulikki Huusko  
Markku Tonttila, Janne Liias

Toimituksen sähköposti  
info@puuviesti.fi  
tuula@puuviesti.fi

Postiosoite  
Satamakatu 2 A  
15140 Lahti

puuviesti.fi  
www.facebook.com/puuviesti  
instagram.com/puuviesti

Julkaisija  
Pro Puu ry  
Satamakatu 2 A,  
15140 Lahti

Puuviestin tietosuojaseloste on luettavissa osoitteessa puuviesti.fi/tietosuojaseloste

Ilmoitusmyynti ja markkinointi  
Kaarina Julkunen  
kaarina@markkinointivartti.fi  
050 572 5996

Ilmoitusaineistot  
aineistot@puuviesti.fi

mediakortti  
puuviesti.fi/mediakortti2024

Painopaikka  
Punamusta oy

Tilauhinnat 2024 – 6 numeroa

Tilaus	41 €
Ulkomaat	53 €
Opiskelijat	22 €
Irttonumero	9 €

Lehti ilmestyy kuusi kertaa vuodessa.

Toimittaminen ja vastuut

Toimituksella on oikeus muokata toimituksellista aineistoa. Artikkelit ovat kirjoittajan omia henkilökohtaisia näkemyksiä, eivätkä ne edusta julkaisijan virallista kantaa. Lehden vastuu ilmoituksen poisjäämisestä tai virheestä rajoittuu maksetun summan palauttamiseen.



PUUVIESTIN PAINOON  
KÄYTETÄÄN PEFC-  
SERTIFIOITUA PAPERIA



## Vuoden Artesaanosaja 2024

**TAMPERELAINEN** puuseppä-opiskelija **Joonas Malvisto** sai Artesaanosaja 2024 -tunnustuksen Suomen Kädentaidot -messujen avajaisissa, perjantaina 15.11.2024.

Artesaanosajaksi valittiin Joonas Malvisto opiskelee Tredun ammattiopistossa puuseppä alaa. Hän osallistui kilpailuun brändinsä Puustudio Uurteen uniikeilla käsintehtyillä huonekaluilla, johon kuuluu Karnevaali ruokapöytä ja Uurre nojatui.

"Karnevaali on pöytä, jonka äärelle mahtuu koko joukko ystäviä ja perhettä. Pöytä on tehty kestäväksi kaiken sen äärellä jaetun. Iloit ja surut - ihan koko elämän kirjon. Uurre -nojatuihin suunnittelun lähtökohdaksi oli yhdistää tammen kestävyys ja voima kevyellä tavalla itseään kannattelevaan nahkaan" kertoo Malvisto töistään

Valitsijaraati perusteli Artesaanosaja valintaansa seuraavasti:

"Joonas Malvistolla on poikkeuksellisen taidokasta viimeistelyä, joka takaa tuotteiden huippulaadun. Innovatiivisuus suunnittelussa on hänen vahvuutensa. Tuotteet ovat ajattomia, muunneltavia ja monikäyttöisiä, jotka vastaavat laajasti asiakkaiden tarpeisiin." **TAITOLIITTO**

## Vuoden 2024 Puupalkinnon voittaja on Katajanokan Laituri

**VUODEN PUUPALKINTO** julkistettiin Puupäivässä 6.11.2024. Palkinnon sai Katajanokan Laituri, jonka arkkitehtisuunnittelusta vastasi **Anttinen Oiva Arkkitehdit Oy**. Katajanokan Laiturin tavoitteena on näyttää suuntaa nykyaikaisen puunkäytön tulevaisuudelle osana kaupunkien kestävästä rakentamisesta.

Tuomaristo totesi, että palkittu Katajanokan Laituri on vaikuttava esimerkki suomalaisen puurakentamisen tasosta.

Puurakennukset eivät ole perinteisesti sopineet tiiviiseen kaupunkirakenteeseen, mutta Katajanokan Laituri haastaa tämän käsityksen. Rakennus on onnistunut täydennys vanhaan, arvokkaaseen ympäristöön ja asettaa korkeat standardit tuleville rakennusprojekteille.

Rakennuksessa puu on läsnä monin tavoin: rakenteissa, verhouksissa ja sisustuksessa. Massiivipuun näkyvyys on ilahduttava yksityiskohta, ja eri puulajien käyttö luo lämpimän tunnelman. **PUUINFO**



KUVA KALLE KOUHIA

## Puun hinnat jatkavat nousuaan ensi vuonna

**PUUN HINTOJEN** nousu on jatkumassa myös tänä ja ensi vuonna, arvioi Pellervon taloustutkimus PTT:n metsäalan ennuste.

"Puumarkkinoilla kysyntä on säilynyt vahvana ja kasvaa edelleen ensi vuonna, kun teollisuuden puunkäyttö lisääntyy. Tämä vahvuus heijastuu ennätysuuriksi yksityismetsien puunmyyntituloiksi", sanoo metsäekonomisti **Olli Korhonen**.

Metsäteollisuudessa puunkäyttö on käytömäärä kääntynyt hienoiseen nousuun. Puunkäyttö nousee noin kolme prosenttia, kun kemiallisen metsäteollisuuden tuotanto lisääntyy ja puutuoteteollisuudessakin puuta käytetään viime vuotta enemmän.

"Ensi vuonna metsäteollisuuden tuotannon kasvu jatkuu etenkin massateollisuudessa, koska Metsä Groupin Kemin biotuotetehtaan tuotanto on palautunut ja Stora Enson Oulun kartonkiliinja käynnistyy. Tämä lisää puun käyttöä noin kuusi prosenttia. Kehitys näkyy hakkuiden lisääntymisenä", sanoo tutkimusjohtaja **Paula Horne**.

Tänä vuonna hakkuumäärä nousee noin neljä prosenttia, minkä taustalla on puunkäytön lisääntymisen ohella tuontipuun määrän pysyminen alhaisena. Ensi vuonna hakkuumäärä nousee edelleen noin neljä prosenttia. **PELLERVON TALOUSTUTKIMUS PTT**

	2024e %-muutos Määrä	2025e %-muutos Määrä
<b>Puumarkkinat</b>		
Metsäteollisuuden puun käyttö	3%	6%
Markkinahakkuut	4%	4%
Puukauppa yksityismetsä	9%	6%
Puun nimellishinta <sup>1</sup> , tukki	8%	4%
kuitu	20%	5%
Bruttokantorahatulot yksityismetsistä	16%	9%

<sup>1</sup>pystykaupoissa, e=PTT:n ennuste



## Biovahto palkittiin Uusi puun yleisöäänestyksen voittajana

**YHTEENSÄ YHDEKSÄN** puupohjaista uutuustuotetta otti osaa Uusi puu -hankkeen vuoden 2024 yleisöäänestykseen. Uusi puun jokavuotisen yleisöäänestyksen tavoitteena on tehdä tunnetuksi suomalaisten yritysten kehittämiä uusia puupohjaisia materiaaleja ja tuotteita.

Yleisöäänestyksen tulokset julkistettiin Uusi puun 10-vuotisjuhlaseminaarissa 25.10.2024 metsäalan ammattilaista-pahtumassa Metsäpäivillä.

"Kilpailu toi hienosti esiin Uusi puun ydinviestin kertomalla mihin kaikkeen puu pystyy. Mukana oli monipuolisesti erilaisia ratkaisuja liittyen mm. tekstiileihin, pakkauksiin ja huonekaluihin. Voittajaksi nousi Woamyn biovahto, joka demonstroitiin upeasti Aalto-yliopiston kanssa yhteistyössä", sanoo VTT:n erikoisutkija **Johanna Lahti**, Uusi puu -hankkeen puhejohtaja.

Woamy on kehittänyt pakkausmarkkinoille täysin muovittoman ja myrkyttömän sellukuituisen vaahdon. Keksintö imitoi puun pitkittäissuuntaisuutta, joka tekee vaahdosta paitsi vahvan, myös kevyen. Sillä voi korvata sekä kovia että joustavia pakkausvahtoja. Yleisö äänesti Woamyn ylivoimaiseen voittoon, se keräsi

22 % annetuista äänistä.

Biovaahdon monikäyttöisyyttä lisää sen pehmeys ja pölyttömyys. Woamy hyödyntää sitä jo korkealaatuisten tuotteiden, kuten designvalaisimien tai luksusbrändien, kuten hajuvesien, pakkaamisessa. Materiaalia pystyy helposti räätälöimään brändin, tuotteen ja niiden kerroman tarpeisiin.

"Woamymyymälä vahvasti siihen, että eri alojen ja instituutioiden yhteistyö on avainasemassa vihreän siirtymän tavoitteiden saavuttamisessa. On ollut ilo tehdä yhteistyötä Aalto-yliopiston kanssa ja seurata näitä lahjakkaita opiskelijoita, jotka ovat syventyneet meidän asiakas-kuntaan ja löytäneet oivaltavia ratkaisuja tuoda esiin Woamyn mahdollisuuksia luksustuotteiden pakkaamisessa", kertoo Woamy toimitusjohtaja **Susanna Partanen**.

Kartonkipakkauksen vaahtosisuksen pintaan painettiin tuotteelle räätälöity puukuvio, ja vaahtoon voitiin lisätä jopa tuotteeseen sopiva tuoksu. Pakkaus valittiin Pariisin LuxePack Edition Speciale näyttelyn Green Award kilpailuun sekä osaksi Helsinki Design Weekin Cooler Planet näyttelyä. **UUSIPUU**

Yhteistyössä Aalto-yliopiston Pack-Age-kurssin kanssa Woamy-biovaahdosta valmistettiin arvokkaiden Mylly Glass'in viskikilasiin pehmuste.



KUVA: FINNLAMELLI

## Painumaton hirsi

**FINNLAMELLIN RYHTI**-hirsi on ollut markkinoilla vuodesta 2018, jonka jälkeen siitä on rakennettu yli tuhat muuttovalmista hirsitaloa. Pitkäaikaiset mittaukset osoittavat, että Finnlamellin RYHTI-hirsi on aidosti painumaton.

RYHTI-hirren painumattomuutta on seurattu ja mitattu säännöllisesti eri menetelmin. Vuosittain seurannassa on ollut useita uusia kohteita. Finnlamellilla painumattomuus perustuu eri rakennus- ja asennustekniikkaan kuin mihin hirsirakentamisessa on perinteisesti totuttu.

"Meillä hirsilamellit liimataan samansuuntaisesti, jolloin puun jännite on pienempi ja pintahalkeilu vähäisempää kuin ristiinliimatussa hirressä. RYHTI-hirren painumattomuus perustuu asennus- ja liimaustekniikkaan, jossa asennuslöyhyys ja hirren kosteuseläminen poistetaan", kertoo Finnlamellin aluemyyntipäällikkö **Mika Pajarinen**.

Finnlamelli antaa toimitamalleen ja asentamalleen RYHTI-hirrelle 10 vuoden painumattomuustakuun asennuspäivästä lukien. **STT, DEN FINLAND OY**

## Suomen Ladun palkittiin metsien virkistyskäytön edistämisestä

**SUOMEN METSÄYHDISTYS** myönsi Suomen Ladulle ansiopaketin työstä metsien virkistyskäytön edistämiseksi. Perusteluissa nostettiin esiin Nuku yö ulkona -tapahtuma, jonka Suomen Latu järjestää yhdessä eri metsä- ja ulkoilualan toimijoiden kanssa. Suomen

Latu järjestää toimintaa erityisesti lapsiperheille, mikä tuo metsää ja luontoa tutuksi nuoremmille sukupolville. "Suomen Latu tunnetaan yhteistyön ja siltojen rakentajana, joka tuo yhteen erilaisia metsään liittyviä näkökulmia ja tukee niiden yhteensovittamista", sa-

noo Suomen Metsäyhdistyksen toiminnanjohtaja **Kirsi Joensuu**.

"On kunnia luovuttaa ansiopaketin jäsenellemme, jonka kanssa yhteistyössä edistämme metsien monipuolista ja monitavoitteellista käyttöä", Joensuu toteaa. **SUOMEN METSÄYHDISTYS RY**



KUVA: PRO PUURY

## PUUTAIDON PÄÄKAUPUNKI -NÄYTTELY

Päijät-Hämeen puusepänteollisuuden verkosto

**P**ro Puu -galleriaan kutsuttiin loka-marraskuiksi Puutaidon pääkaupunki -teemalla mukaan joukko Päijät-Hämeen alueelle sijoittuneita puusepäntalan yrityksiä, puualan ammattilaisia ja puutuote-enteollisuutta. Yhteisesiintymisen tarkoituksena oli valottaa yleisölle, millaisista lähtökohdista valtakunnan vahvimalla puutaidon alueella on historiassa ponnistettu ja miltä alueen nykyaika ja tulevaisuus näyttävät.

Esille nousivat sekä tuotteet, että tarinat niiden takana. Näyttelyesineistö materiaaleista, tekniikoista, yrityksistä ja palveluista sekä informatiiviset infopianssit tuovat esiin puumateriaalin monikäyttöisyyden niin rakentamisessa, sisustamisessa kuin kalustamisessakin.

Näyttelyssä esiteltiin päijät-hämeäläisiä puualan yrityksiä eri aloilta. Saadun palautteen perusteella tämän kaltaiselle



1.

KUVA: DOVIA OY

näyttelykonseptille olisi tulevaisuudessakin tarvetta. Niinpä ensi vuoden alusta lähtien galleriaan kootaan vakiinnutettava näyttelykonsepti Puutaidon pääkaupunki -teemalla.

### OVIA JA PUUVALMISTEISIA VETIMIÄ

**1. DOVIA OY** valmistaa lähes 60 vuoden kokemuksella yksilölliset ja laadullaan erottuvat ovet perinteitä kunnioittaen. Tuotannossa yhdistyvät perinteiset puusepäntaidot moderniin teknologiaan, tehtaalla valmistuvat niin erilaiset porrashuoneiden, asuntojen kuin julkisten tilojen puuovet. Dovia tunnetaan myös kulttuurihistoriallisesti merkittävien kohteiden ovivalmistajana.

**2. UPWOOD DESIGN OY** valmistaa puisia sisäoven kahvoja, ne sopivat hyvin erilaisiin sisustustyyliin ja täydentävät tilan kokonaisuutta saumattomasti. Puukahvat tarjoavat myös hyvän tarttumapinnan ja mukavan tuntuman kädessä, mikä tekee ovien avaamisesta ja sulkemisesta miellyttävää.



2.

KUVA: UPWOOD DESIGN OY

KUVA: KARI PALSILA, PEDRO LTD



3.

Suomalaisena innovaationa, Lahdessa valmistettavat ovenkahvat ovat loistava valinta koteihin, yrityksiin ja rajoitettuihin julkisiin tiloihin.

### JULKITILAKALUSTEITA MAALLE JA MERELLE

**3. PEDRO LTD** on johtava, vuonna 1988 perustettu julkitilakalusteiden valmistaja, jonka kalusteet yhdistävät skandinaavisen muotoilun, korkean laadun sekä kestävän ja ekologisen valmistuksen. Vuosikymmenten aikana Pedro on valmistanut laadukkaita kalusteita niin jäänmurtaajille kuin viiden tähden luksus risteilyaluksille ja kaikkea niiden väliltä.

**4. LEPO PRODUCT OY** kalustaa julkitiloja 70 vuoden kokemuksella laadukkaasti ja joustavasti. Laadun takaa toimiva yhteistyö suunnittelijoiden kanssa sekä laaja alihankintaverkosto, jonka avulla toteutetaan onnistuneesti myös kiireellisiä julkitilaprojekteja. Lahtelaisen yrityksen mallistojen keskeisessä asemassa on käyttäjälähtöinen muotoilu ja kalustesarjojen saumaton yhdisteltävyys.

### LANKKUJA JA VIILUJA

**5. HAKALAN PUUTUKKU OY** on perinteikäs puutavaraliike Lahdessa. Hakala myy jalopuusahatavaraa, kotimaisia puulajeja ja puuviiluja niin yrityksille, oppilaitoksille kuin yksityishenkilöillekin. Valikoimiin kuuluu noin 10 kotimaista ja 50 tuontipuulajia sahatavarana ja puuviiluna, eli valikoima on takuulla yksi Suomen laajimmista. Laadukasta ja kuivattua puutavaraa on saatavana sahatavarana ja viilua useina eri dimensioina ja laatuina.

**6. HOLLOLAN VIILU JA LAMINAATTI OY** valmistaa puusepänteollisuuden puolivalmisteita eri valmiusasteissa haluttujen määritysten mukaisesti. Suomen suurimmasta viiluvärsästä ja monipuolisesta korkeapainelaminaattien valikoimasta löytyy pintamateriaalit joka projektiin.



4.

KUVA: TEEMU TÖYRYLÄ, LEPO PRODUCT OY



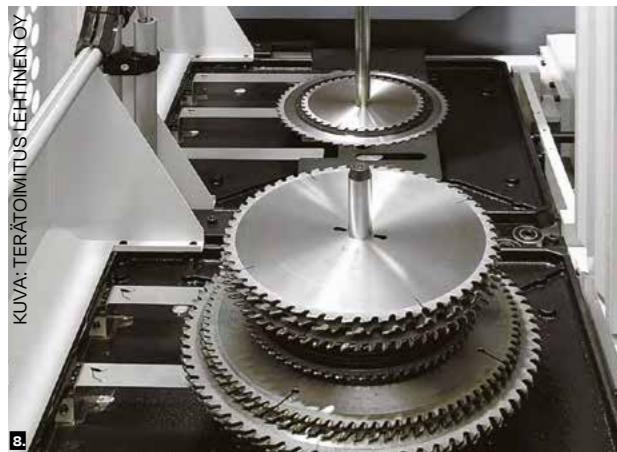
5.

KUVA: HAKALAN PUUTUKKU



6.

KUVA: HOLLOLAN VIILU JA LAMINAATTI



## TEKNIKKAA JA TERIÄ

**7. LAHDEN PUURAKENTAJAT OY** on puurakentamiseen erikoistunut rakennusliike. Heidän erityisosaamisensa on massiivipuutalot, erityisesti CLT-tekniikalla toteutetut. CLT-talojen vahvuuksia ovat muun muassa ekologisuus, terveellisyys, rakennustekninen kestävyys, energiatehokkuus, huollettavuus ja lyhyt rakennusaika.

**8. TERÄTOIMITUS LEHTINEN OY** on perustettu vuonna 1977, jolloin se toimi pieninä kahden miehen kommandiittiyhtiönä. Terätoimitus teroittaa, huoltaa ja uusii puusepänteollisuuden terät vuosikymmenten kokemuksella, modernilla konekannalla sekä tekniikoilla. Kotimaista laatua, huolettomuutta ja toimitusvarmuutta alusta loppuun.

**9. KORVENRANTA OY** on kolmannessa sukupolvessa toimiva puualan perheyrittys. Korvenranta toimii alihankkijana useille toimialoille. Toiminta keskittyy kalustekomponent-



tien sopimusvalmistukseen, projektikalustukseen ja levyjen CNC-työstöön.

## DESIGNIA JA VINTAGEA

**10. FASETIN** synnytti rakkaus pohjoismaisen muotoilupärintöön vuonna 1999. Alusta alkaen perheyrittys on halunnut auttaa asiakkaita valitsemaan kotiinsa kauniita ja laadukkaita tuotteita sekä tekemään kestäviä sisustusvalintoja, jotka tuottavat iloa vuosikymmenestä toiseen. Toiminta alkoi pohjoismaisen vintage-designin erikoisliikkeenä ja entisöijinä. Tänä päivänä Fasetin valikoimassa on tarjolla harkittu pohjoismaista huippudesignia tuotemerkeiltä.

**11. SECTO DESIGNIN** valaisimet syntyivät aidosta tarpeesta, puumateriaalin innovatiivisesta käytöstä ja ammattitaitoisesta käsityöstä. Ensimmäinen Secto 4200 -kattovalaisin oli todellinen innovaatio ja ainutlaatuinen. Uusi puinen va-

laisin ja sen herkkä valo houkutteli ihmisiä. Nykyään valaisinmallisto sisältää 30 eri mallia ja jatkaa tasaista kasvuun.

## PAKKAUKSIA JOKA LÄHTÖÖN

**12. ER-PAHVITYÖ OY** on lahtelaisen Heikki Erkamon 1990-luvulla perustama perheyrittys, joka on pahvipakkausten suunnitteluun, myyntiin ja valmistamiseen erikoistunut yritys. Olipa tuotteesi ja käyttötarpeesi mikä tahansa, apua pakkaussuunnittelussa on saatavana.

## PUUSEPÄNTAITOA

**13. PUUSEPÄNLIKE M. RUHBERGIN** osaaminen kumpuaa sukupolvien mittaisesta perinteestä: sekä nykyisen puuseppämestarin isä että isoisä työskentelivät urallaan huonekalualan yritysten palveluksessa puualan ammattilaisina. Puusepäntaiteen on alusta asti keskittynyt korkeaan laatuun: tuotteita on valmistettu pelkästään massiivipuusta päämateriaaleina koivu, pyökki ja tammi.

Nykyään Padasjoella sijaitseva **14. PUULON OY** on vuodesta 1978 toiminut huonekaluvalmistajana, joka valmistaa laadukkaita puisia huonekaluja, puun ominaisuuksia ja luontoa kunnioittaen. Puulon tekee kalusteita niin koteihin kuin julkitiloihin sekä toimii useiden kotimaisten brändien sopimusvalmistajana.

**15. MUOTO COLLECTION** on raikas tuulahuus Lahdesta. Yritys toimii monipuolisesti suunnittelun ja huonekalujen valmistuksen aloilla. Suunnittelukokoelmaan kuuluu sekä huonekaluja että pienempiä sisustustuotteita. Oman tuotelinjan lisäksi yritys suunnittelee ja valmistaa uniikkeja, mittatilaustyönä tehtyjä huonekaluja sekä yrityksille että yksityisasiakkaille. ■



## METSÄ RISUISTA

Gallerian yhteydessä sijaitsevan Pro Puun uuden showroomin näyttelyaika-avauksen avasi yhdistyksen jäsen, Risutaiteilija **Tarja Heikkilä** näyttelyllään. Kauniit koirivorusulat ja viehättävät pajunkuorillinnut kutsuvat tutustumaan aistilliseen metsään.

Näyttely on avoinna joulukuun loppuun saakka. Paikanpäälle voi tulla seuraamaan Heikkilän työntöissä, kuinka pajunkuorillintu syntyy.

**Työnäytökset: to 28.11 ja 5.12 sekä pe 13.12. klo 12-17.**

# Hyvää Joulua!

Yhteistyöstä kiittäen  
toivotamme kaikille

*Hyvää joulua*

& tähdellistä uutta vuotta! ✨

**ER**  
PÄHVITYÖ

[www.erpalvelu.fi](http://www.erpalvelu.fi)

## Hyvää joulua

JÄ  
ONNELLISTA UUTTA VUOTTA 2025!

KULUNEESTA VUODESTA KIITTÄEN

**NWC** FINLAND  
**NOVOWOOD** **OVI-HOLLOLA** **EMERI**  
**salpavaneri** **HVL** HOLLOLAN VIILU  
JA LAMINAATTI

**HELATUKKU**  
FINLAND  
Iloista joulua ja valoisaa  
uutta vuotta 2025!

**HELA**  
KESKUS

Hyvää joulua ja  
menestyksestä  
uutta vuotta 2025!

### HAKALAN PUUTUKKU OY

Jalopuiden maahantuonti,  
varastointi ja myynti

Mukkulankatu 24, 15240 LAHTI  
puh. 040 505 5224 | [hakalanpuutukku.fi](http://hakalanpuutukku.fi)

Kiitos asiakkaille  
kuluneesta vuodesta  
Hyvää joulua ja  
menestystä vuodelle 2025

**PW Pallas-Wood Oy**  
Vipusenkatu 8 A, 15230 LAHTI  
puh. 03-751 1700 • [www.pallas-wood.fi](http://www.pallas-wood.fi)

**Teräcenter Oy**  
[www.teracenter.fi](http://www.teracenter.fi)

Terähuollon asiantuntija.

**OLSA**  
Kiitos asiakkaillemme kuluneesta  
vuodesta ja Rauhallista Joulua

Maahantuonti ja myynti  
[www.kiinnike-heinonen.fi](http://www.kiinnike-heinonen.fi)

**KH BeA**  
**KIINNIKE-HEINONEN OY**  
Kurikantie 287, 61850 KAUAJOKI • 06 232 1043

### R-WOOD

Kiitos kuluneesta vuodesta  
Onnea Vuodelle 2025!  
[www.r-wood.net](http://www.r-wood.net)

Kiitos asiakkaille ja yhteistyökumppaneille  
kuluneesta vuodesta.  
Taanomaista Joulua &  
paljon tähtihetkiä  
vuodelle 2025!

**R Mekki Hettich**

**R**  
RUHBERG  
Puusepäntiike  
M. Ruhberg Oy  
Koksikatu 4, 15170 Lahti  
Puh. 03 - 877 877  
Faks. 03 - 877 8722  
[mruhberg@mruhberg.fi](mailto:mruhberg@mruhberg.fi)  
[www.ruhberg.fi](http://www.ruhberg.fi)

Hyvää Joulua  
ja Menestystä  
vuodelle 2025

HYVÄÄ JOULUA JA  
ONNELLISTA UUTTA  
VUOTTA 2025

Iso kiitos Tuulalle  
ja Kaarinalle  
menneistä vuosista

**awutek**  
LAATUKONEET - LAATUPALVELU

Kiitos asiakkaille  
kuluneesta vuodesta.

Hyvää Joulua ja  
menestystä vuodelle  
2025

**FINNBAUM**  
TAILOR-MADE WOODWORKING MACHINES

Rauhaisaa  
Joulua ja  
paljon  
menestystä  
vuodelle 2025

Yhteistyövuosista  
isosti kiittäen.

Kaarina  
ja Tuula

Kaunistu Joulua  
kaikille!  
Suomen  
**Hiontakone**  
[www.hiontakone.fi](http://www.hiontakone.fi)

Hyvää Joulua  
Onnellista  
Uutta Vuotta 2025  
**TJ-LISTAT OY**  
puh. 0400 644360  
[www.tj-koivukoski.fi](http://www.tj-koivukoski.fi)

Hyvää Joulua Ja  
Menestyksestä Uutta Vuotta 2025

**VKK** VAASAN KULJETUSKANAVAT OY  
VKK POWER OY  
[www.vkkgroup.fi](http://www.vkkgroup.fi)



## WOODIM

### VASTUULLISTA PUUKAUPPAA JO 30 VUOTTA

TEKSTI TUULA UITTO KUVAT TUULA UITTO, WOODIM

Jalopuiden ja massiivipuisten liimalevyjen maahantuojia ja tukkuliike Oy Woodim Finland Ltd juhlii tänä vuonna 30 vuotista taivaltaan. Woodim sai jo heti alkumetreillään asiakkailtaan hyvän arvosanan laadukkaana ja vastuullisena puutavaratoimittajana.

"Kestävän kehityksen mukainen toiminta on meille edelleen tärkeä ja siksi varmistamme aina myymiemme tavaraerien alkuperän", toimitusjohtaja **Timo Tarvajärvi** sanoo.

"Jaoimme 20-vuotta sitten Puumesuilla Woodimin 10-vuotispäivien kun-

niaksi jalopuuntamia. Yhdestä näistä kasvoi kaunis saarni, josta Puuseppä Kyösti Perkiö valmisti pienen kauniin pöydän ja tuolin", hän jatkaa. Tuoli ja pöytä ovat edelleen Woodimin toimistotiloissa ja symbolisoivat jatkuvan kasvatuksen merkitystä puuteollisuudessa. Woodim täyttää 30-vuotta, jaettiin Lahden Levystä kalusteeksi -tapahtumassa yhteensä noin 200 lehtosaarnen, kynäjalavan ja douglas -kuusen tainta. Loput istutettiin yrityksen pihalle valtakunnallisena -Puun päivänä - (Arbor day) 27.9.

*Timo Tarvajärvi on tehnyt pitkän uran niin Euroboardin kuin Woodiminkin yrityksissä. Kaikki yrityksen työvaiheet läpikäyneenä Timosta tuli ensin toimitusjohtaja Euroboardiin ja sittemmin Woodimiin.*

#### VARASTOSTA VASTUUSEEN

Woodimin perusti vuonna 1994 **Pekka Tarvajärvi** ja sen asiakaskuntaa olivat puusepänteollisuus, laivan- ja veneenrakennusteollisuus, keittiökalustevalmistajat sekä jälleenmyyjät ja rakennustuoteteollisuus. Liiketoiminta oli alussa yksinomaan jalopuu sahatavaran maahantuontia, varastointia ja tukkumyyntiä puusepille ympäri maan. Nykyään yritykseltä löytyy varastosta MDF- ja HDF-levyjä sekä erilaisia jatkojalosteita.

Tuotevalikoimaan on kuulunut jo pitkään myös tammitynnyrit, joita toimitetaan kotimaiselle ja Keski-Eurooppalaiselle tislamo- ja panimoiteollisuudelle, koko ajan kasvavia määriä.

Samoissa tiloissa aloitti vuonna 1995 myös Pekka Tarvajärven veljen **Mikko Tarvajärven** Euroboard Oy, joka oli merkittävä kuitupohjaisten levytuotteiden maahantuojia ja tukkukauppa.

Euroboardin aikoihin varastossa aloitti nuori mies Timo Tarvajärvi, Mikon poika.

"Isä ei juuri antanut vaihtoehtoja, varastohommista aloitin ja vuosia myöhemmin otin koko liiketoiminnan vastuulleni", Timo muistelee. Kaikki yrityksen työvaiheet läpikäyneenä Timosta tuli ensin toimitusjohtaja isän sairastuttua vakavasti. Myöhemmin yrityksen tärkein asiakas Fenestra Oy meni konkurssiin. Tällöin hän myös takasi yrityksen luotot itse vailla omistuspohjaa.

"Kun panttina oli oma talo, se lisäsi huimasti motivaatiota", hän jatkaa. Myöhemmin hän osti isänsä yrityksen, ja vuonna 2018 Woodim osti Euroboard Oy:n, ja kaupan myötä Timo Tarvajärvi siirtyi Woodimiin myyntitehtäviin.

Vuonna 2019 Woodimilla pitkään myyntiä hoitanut **Jori Majava** nimettiin toimitusjohtajaksi. Kolme vuotta myöhemmin, vuonna 2022, toimitusjohtajaksi astui Timo Tarvajärvi, Jori Majavan siirtyessä Operatiivisen johtajan toimeen. Nyt Timo ja Jori jatkavat ammattitaitoisena ja motivoituneena henkilöstön kanssa, Woodimin kehittämistä Suomen johtavaksi jalopuutukkukaupaksi. ■



*"Jartek tarjoaa projektinhallintaosaamista. Koneet tulevat alihankkijoilta, suunnittelun teemme valtaosin itse", Kari Puustinen vas. ja Harri Puolanne kertovat.*

## JARTEK INVEST OY TARJOAA PROJEKTIHALLINNAN OSAAMISTA

TEKSTI TUULA UITTO  
KUVAT TUULA UITTO, JARTEK

"**K**un saha jossain päin maailmaa tarvitsee laitteita sahatavaran lajitteluun tai paketointiin, se voi pyytää Jartekilta tarjosta", kertoo myynti- ja kehitysjohtaja **Kari Puustinen**. Sahalaitteiden lisäksi Jartek toimittaa yhä useammin asiakkaille sahatavaran lämpökäsittelylaitteita.

"Me tarjoamme projektinhallintaosaamista. Koneet tulevat alihankkijoilta, suunnittelun teemme valtaosin itse", Puustinen sanoo. Jartek huolehtii siitä, että oikeanlaiset koneet saadaan paikoilleen ja käyntiin. Lämpökäsittelylaitteet valmistetaan lähes yksinomaan Suomessa, kun taas sahojen kuljettimia valmistetaan paljon myös Virossa.

"Myymme mekaniikkaa ja automaatiota", lisää liiketoimintajohtaja **Harri Puolanne**. Jartek luo myymiinsä laitoksia tarvittavan softan ja kouluttaa asiakkaita softan hyödyntämiseen optimaalisella tavalla.

Se, miten iso osa Jartekin toimituksista lähtee vientiin, vaihtelee tällä het-

kellä todella paljon, enimmillään vientiä on ollut lähes 70 prosenttia liikevaihdosta, nyt osuus voi vaihdella 10 prosentista ylöspäin.

Sahateollisuudessa oli muutama vuosi sitten todellinen investointibuumi, niin nyt eletään varovaisempia aikoja. Tällä hetkellä markkina taitaa vetää parhaiten Yhdysvalloissa. Suomalaista sahatavaraa viedään kaikkialle.

#### LÄMPÖKÄSITTELYLAITTEIDEN VIENTI VETÄÄ

Jartek on toimittanut lämpökäsittelylaitteita viime vuosina esimerkiksi Viroon, Latviaan, Belgiaan, Tanskaan ja Turkkiin. Amerikkaan odotetaan kasvua. Vientiä vauhdittavat messut. Viimeksi Jartek esitteli asiantuntemustaan IWF 2024 -messuilla Atlantassa 6.-9. elokuuta 2024 Georgia World Congress Centerissä.

"Me toimitamme asiakkaille lämpökäsittelylaitoksia mittatilaustyönä asiakkana tilausten mukaan ympäri Eurooppaa. Toki myös kotimaahan ja Yhdysvaltoihin", jatkaa Puolanne liiketoimintajohtaja lämpökäsittely.

"Lämpökäsittelyssä puu saa tumman värisävyn, ja käsittely vähentää puun

kosteuselämistä ja parantaa lahonkestävyyttä", esittelee Puolanne.

"ThermoWood® -puumateriaali on valmistettu täysin luonnonmukaisesti korkeiden lämpötilojen ja vesihöyryn avulla", Puolanne jatkaa. Hallittu lämpökäsittelyprosessi parantaa puun teknisiä ominaisuuksia tehden siitä mittapysyvää, lahonkestävää ja pihkatonta. ThermoWood -tuotteet ovat myrkyttömiä ja ne soveltuvat hyvin sekä ulko- että sisäkäyttöön kaikissa ilmastoissa.

Jartek toimittaa huippunopean kuivalajittelulaitoskokonaisuuden Iisalmen Sahat Oy:lle. Kokonaistoimitus sisältää Jartekin oman mekaniikan ja automaation oheislaitteineen. Linjan suunnittelussa keskityttiin yhdistämään yksinkertaisuus ja tehokkuus. Iisalmen Sahat halusi uudistaa nykyisen kuivalajittelulaitoksen, jolle on kertynyt kiitettävästi ikää. Samalla päätöksellä päätettiin investoida kerralla moderniin ja tehokkaisiin ratkaisuihin. Tällä mahdollisesta tarvittaessa sahauskapasiteetin nosto.

"Asennukset alkavat loppuvuodesta 2024 ja laitos käynnistyy koekäytöllä keväällä 2025", kertoo Kari Puustinen. ■





Aktiivipenki-työpaja pidettiin keväisessä Mukkulassa.

Kolmen kopian -penkki on Tonttilan palstaviljelyalueen vieressä. Penkki sopii eri ikäisille ja eri pituisille ihmisille.



Ystävyyden penkki-istuimet sijaitsevat Mukkulan palstaviljelyalueen vieressä. Penkin tarkoitus on olla kohtaamispaikka, jossa tavata tuttuja tai uusia ihmisiä



Hetken henkäys -penkillä voi istahtaa Lahden satamassa, kuntoportaiden lähellä. Sinä voi levähtää ihastelemaan näkymiä ja nauttia retkievää



Rauhan -penkki sijoitettiin Hennalaan, puistokäytävälle. Penkille voi istahtaa hiljentymään yksin tai yhdessä.

## AKTIIVIPENKIT VALMISTUIVAT YHTEISTYÖSSÄ IKÄIHMISTEN KANSSA

TEKSTI LAHDEN LÄHIMMÄISPALVELU  
KUVAT LAHDEN LÄHIMMÄISPALVELU JA PRO PUU

*Minkälainen on ajankohtaista viestiä huokuva Rauhan penkki? Tai minkälaista olisi levähtää Hetken henkäykseksi nimetyllä penkillä?*

**K**aksi perinteikästä oman alansa asiantuntijaa, Lahden Lähimmäispalvelu ry ja Pro Puu ry, yhdistivät voimansa ja kokemuksensa yhteisömuotoiluprosjektiksi. Aktiivipenkit on ollut pitkään suunniteltu ja ennakkoluuloton hanke, josta löytyy monenlaisia vuosirenkaita: vanhojen ihmisten ideoita ja näkemyksiä, kaupungistamme kaadettujen puustopuiden syitä ja hienopuuseppien osaamista.

Hankkeen ydin on vanhusten muotoiluprosessiin osallistaminen ja heidän mielipiteidensä kuuleminen ja arvostus. Kotikaupungista kaadettu puu saivat penkki-projektissa ansaitsemansa päätepiteen päätyessään ammattilaisten käsissä kalusteiksi ja takaisin asukkaiden iloksi.

"Ajatus on kaunis ja kestävä ja se sopii hyvin yhteen myös ympäristöä kunnioittavan kotikaupunkimme arvojen kanssa", toteaa Pro Puun puheenjohtaja, hienopuuseppä **Markku Tonttila**.

### TYÖPAJAT YMPÄRI KAUPUNKIA

Viime kevään ikäihmisistä koostuvat ryhmät ideoivat penkkejä vuorovaikutteisesti puumuotoilijoiden ja projektia vetävän taiteilija - sosionomin kanssa. Ikäihmisten ääni, kokemus ja ideat näkyvät harvoin kaupunkisuunnittelussa, vaikka heillä on taatusti paljon ajatuksia ja kokemusta siitä, mikä toimii ja on kaunista tai toimivaa. Ikäihmiset ovat oman elämänsä asiantuntijoita. Heiltä kysyttiinkin, minkälainen omalla asuinalueella sijaitsevan penkin pitäisi olla ja missä penkin pitäisi sijaita.

"Jo sen miettiminen, että mihin minä haluaisin penkin ja haluaisinko sen siksi, että voisin katsoa maisemaa, jutella ystävän kanssa tai levähtää reitilläni on ikääntyneelle voimaannuttavaa", sanoo projektia Lahden Lähimmäispalvelussa vetävä visuaalisen viestinnän opiskelija **Maarit Kauhala**.

Työpajoja järjestettiin Lahdessa; Mukkulassa, Ahtialassa, Tonttilassa ja keskustassa.

### AKTIIVIPENKIT GALLERIASSA

Lahtelaisvanhukset ideoivat ja suunnittelivat neljä penkkiä, jotka puusepät valmistivat kesän aikana uniikkeiksi istuimiksi. Loppukesästä pidettiin Pro Puu -galleriassa projektia esittelevän näyttelyn avajaisia,

jolloin taiteilijat - siis kaikki yhteisölliseen prosessiin osallistuneet vanhukset sekä hienopuusepät olivat tavattavissa. Näyttelyn jälkeen penkit asennettiin toivekohteisiin ja niistä pääsevät nauttimaan kaikki lahtelaiset.

Vahvistamalla ikäihmisten ääntä yhteiskunnassamme muutamme maailmaa. Kaupunki kuuluu kaikille sen asukkaalle. Kuuntelemalla eri ihmisryhmiä mm. kaupunkisuunnittelussa luomme aidosti moniäänistä kotikaupunkia, jossa kaikilla on hyvä olla.

Hanke toteutettiin Taiteen keskuksimikunnan myöntämällä osallisuuden ja kulttuurihyvinvoinnin erityisavustuksella.

Toiveissa on, että hanke saisi jatkoa ja yhä useampi ikäihminen pääsisi osallistumaan lähiympäristönsä suunnitteluun. ■

### HYVINVOINTIA YHTEISTYÖLLÄ

Projektin ideoijana ja mahdollistajana on Lahden Lähimmäispalvelu ry, joka on vuonna 1987 perustettu yleishyödyllinen yhdistys, joka edistää Lahden alueella asuvien vanhusten hyvinvointia ja kotona asumista.

Pro Puu on lahtelainen puualan yhdistys, jonka toiminta-ajatuksena on edistää ja kehittää puun käyttöä rakentamisessa, sisustamisessa ja laadukkaissa puusepän tuotteissa ja lisätä puun yleistä tunnettavuutta materiaalina.



Projektitiimissä olivat sosionomi Maarit Kauhala, Ikäihmisten vapaa-ajantoiminnan koordinaattori Kaisa Keisala ja puuseppä Markku Tonttila.

# CEMUX

## Cemux Hbox -hidastinlaatikot

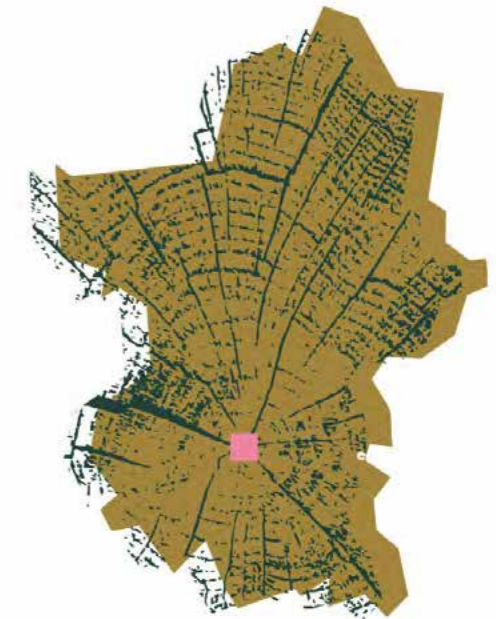
- Tyylikäs ohutseinäinen laatikko, yksittäispaketissa
- Monipuoliset käyttökohteet kotiin sekä julkisiin tiloihin
- Varastossa laaja valikoima eri vaihtoehtoja

 **RUNKOVARASTO**  
runkovarasto.fi





Puu karmeissa on mäntyä ja sitä Karelia Ikkuna saa Etelä-Karjalasta aina Kuhmoon asti eri hankintaketjujen kautta.



## PUUTAIDON PÄÄKAUPUNKI

Pro Puu -galleriassa 2025

Vuoden alusta starttaa Puutaidon pääkaupunki -näyttely-konseptimme, joka esittelee kotimaisia puualan yrityksiä.

Kutsumme mukaan kotimaisia puutuotealan yrityksiä kullekin luontuvalla materiaalilla, tuotteella tai tekniikalla. Näyttelyyn osallistuvat saavat oman logon, palvelu- ja tuote-esittelyn näkyville yhdenmukaisella ilmeellä. Pro Puu ry huolehtii yritysten näkyvyydestä myös sosiaalisessa mediassa ja omilla sivustoillaan.

Puutaidon pääkaupunki -näyttelyn osallistumismaksu 200€/kk.

Galleriassa järjestetään myös tilaisuuksia, joissa yritysten edustajat kohtaavat toisiaan ja muita ammattilaisia.



Uuteen konseptiin liittyy myös uusi Showroom -tila, jota vuokrataan pienimuotoisille puu- ja sisämuotoilijain näyttelyille. Tässä mahdollisuus päästä esille pienellä panostuksella.

Varaa haluamasi ajankohta - kuukausi tai useampikin. Showroom (18 m<sup>2</sup>) on vuokrattavissa 600€/kk.

Kiinnostuitko, ota yhteyttä:  
Pro Puu -galleria  
galleria@propuu.fi tai 050 321 2667

VARAA SINÄKIN PAIKKASI  
PUUTAIDON PÄÄKAUPUNKI -NÄYTTELYSTÄ  
VUODELLE 2025!

## VUODEN 2024 YRITTÄJÄPALKINTO KARELIA IKKUNALLE

TEKSTI JA KUVAT: TUULA UITTO

**K**arelia Ikkuna on Suomen suurin kotimaisessa omistuksessa oleva ikkunavalmistaja ja yksi vuoden valtakunnallisen yrittäjäpalkinnon voittajista. Suomen arvostetuin yrittäjäpalkinto jaettiin tänä vuonna kolmelle yritykselle, perheyrittäjyys ja rohkeus yhdistävät voittajia.

Kareliasta saa sekä modernit että perinteisen tyylikkää ikkunat mittailuustyönä – ja tarvittaessa myös asennettuna.



Yritykselle kestävä kehitys on tärkeää ja se on vaatinut investointeja, jotka ovat vieneet yritystä paitsi kestävässä kehityksessä, myös tuotannon toiminnassa eteenpäin.

"Olemme investoineet säännöllisesti ja kehittäneet tuotantoamme", toimitusjohtaja **Otto Ahtonen** kertoo. Uuteen konelinjaan investoitiin 2007 ja uuteen maalaamoon 2010, helotusautomaattiin investoitiin vuonna 2011 ja alumiinin työkeskukseen 2017, jolloin yritys kasvatti tuotantoaan merkittävästi ja palkkasi lisää henkilökuntaa.

"Uusia työntekijöitä palkattiin, jotta menekkiin voitiin vastata ja ryhdyimme valmistamaan ikkunoita kolmessa vuorossa", viestinnästä ja markkinoinnista vastaava **Juuso Ahtonen** selventää.

"Olemme kehittäneet myös täysin PVC-muovivapaan ikkunarakenteen. Meiltä saa kotimaisen perheyrittäjyksen ympäristöystävälliset ikkunat ja ovet", hän jatkaa.

Otto Ahtosen mukaan liikevaihdesta suuri osa syntyy tänä päivänä taloyhtiöiden saneeraustöistä. Yrityksen menestyksen taustalla ovat energiaa sääs-

Otto ja Juuso Ahtonen esittelevät maalaamolinjalta olevia puisia ikkunakar-meja.

tävät ikkunaratkaisut, hyvät yhteistyökumppanit, henkilökunnan osaaminen ja virtaava ikkunakohtainen tuotanto. Se tarkoittaa, ettei ikkunoita valmisteta sarjatuotantona varastoon.

### VIRTAAVA MALLI ON TEHOKAS

Yrityksellä on pitkälti automatisoidut työvaiheet ja ikkuna valmistuu nopealla läpimenoajalla. Parhaimmillaan neljässä tunnissa. Investoinnit vievät eteenpäin, yksi Karelia Ikkunan kasvuharppaus tuli 2017, ja silloinen toimitusjohtaja Kauko Ahtonen arvioi, että kasvu tulee jatkuvasta kone- ja laitekannan uudistamisesta ja hyvien asiakkaiden ansiosta.

"Ikkunat ovat iso ja tärkeä osa rakennusta. Suuret ikkunapinnat ovat nykyisin hyvin suosittuja", Otto Ahtonen sanoo. Lasiteknologian kehityksen myötä ikkunoista on tullut erittäin energiatehokkaita.

Kareliasta saa sekä modernit että perinteisen tyylikkää ikkunat mittailuustyönä – ja tarvittaessa myös asennettuna.

"Asennustyö onkin yksi tärkeimmistä palveluistamme, se oikeastaan mää-

rittelee paljon sitä, miten hyviä olemme markkinoilla" Otto Ahtonen muistuttaa. Asiakas voi valita säänsäätävään alumiiniverhoiluun haluamansa sävyn, sekä myös sisustukseen sopivan sävyn, johon massiivipuiset karmit ja puitteet maalataan. Puu karmeissa on mäntyä ja sitä Karelia Ikkuna saa Etelä-Karjalasta aina Kuhmoon asti eri hankintaketjujen kautta.

Karelia-Ikkunan markkina-alueena on koko Suomi. Yhtiö myy ikkunoita ja ovia taloyhtiöille, yksityisille asiakkaille, rakennusliikkeille ja rakennustarvikeliiketoimikalle. Tärkeät yhteistyökumppanit ovat myös isännöitsijät. Saneeraustyöt työllistävät Karelia Ikkunaa, sillä energiatehokkaita tuotteita vaihdetaan nyt yhä useampaan kohteeseen. ■



Terätoimitus kiittää Puuviestiä hyvästä yhteistyöstä kuluneina vuosikymmeninä!

Samalla toivotamme asiakkaillemme hyvää joulua ja tulevaa vuotta!

**TERÄTOIMITUS**  
- ja terät toimii 2025-  
[www.teratoimitus.fi](http://www.teratoimitus.fi)

## Vuoden käsityötekniikka 2025 on korjaaminen ja kunnostus

Vanhojen rakennusten huolto oikeilla materiaaleilla ja tekniikoilla osoittaa arvostusta rakennusten alkuperää kohtaan. Ikkunan pokien kunnostus alkaa vanhan maalin poistolla.

KUVA KAPINA OY

**K**orjaamisen ja kunnostamisen perustaidot ovat tärkeitä kansalaistaitoja, joita jokaisen olisi hyvä osata. Kun osaamme huolehtia säännöllisesti kenkien huollosta, puisen leikkuulaudan puhdistuksesta ja öljyamisestä, ommella irronneen napin vaatteeseen tai parsia reiän rakkaassa villapaidassa, voimme pienillä toimenpiteillä vaikuttaa näiden arkisten käyttötuotteiden kestävyys- ja käyttöön jatkamiseen, sen sijaan, että rikki mennyt päätyisi ympäristöä kuormittavaksi jätteeksi.

Taitoliitto on nimennyt korjaamisen ja kunnostuksen Vuoden 2025 käsityötekniikaksi.

"Vaatteiden ja huonekalujen korjaaminen, huoltaminen ja kunnostus ovat olleet suomalaisille arkipäiväisiä taitoja sukupolvien ajan. Viime vuosikymmeninä kertakäyttökulttuuri on kuitenkin vallannut alaa, ja samalla nämä tärkeät arjen taidot ovat vähitellen jääneet taka-alalle. Kertakäyttöinen kulutus ei ole kestävä vaihtoehto, ja onkin tärkeää, että jokainen meistä oppii pidentämään käyttötavaroidensa käyttöikä. Positiivista on, että kiinnostus korjaustaitoja kohtaan on viime vuosina virinnyt uudelleen – ihmiset haluavat omaksua kestä-

vämpiä tapoja käyttää ja huoltaa omissa tuotteissa", sanoo Taitoliiton toiminnanjohtaja Minna Hyytiäinen.

Kiinnostus korjaustaitoja kohtaan on lisääntynyt

Ihmisten kiinnostus korjaamisen taitoja kohtaan on onneksi herännyt viime vuosina. Moni korjaamiseen liittyvä taito, joka ennen oli itsestään selvä kotona opittu arjen perustaito, ei enää välttämättä siirry kodissa opittuna eteenpäin. Siksi myös korjaamisen ja kunnostuksen perustaitoihin liittyvät kurssit ja työpajat ovat nykyään hyvin suosittuja. Korjaaminen onkin erityisen hyvä yhteisöllisen oppimisen mahdollisuus, toiselta saadut vinkit ja opit sekä taitojen jakaminen kuuluvat keskeisesti käsityö- ja korjaustaitojen siirtämiseen ja ylläpitoon.

Ekologinen ja taloudellinen valinta

Korjaaminen ja kunnostus ovat myös ekologisesti ja taloudellisesti kestäviä valintoja. Kunnostamalla vanhoja esineitä voidaan estää turhaa hukkaa ja vähentää uusien tuotteiden valmistuksen aiheuttamia ympäristövaikutuksia. Korjaamisen ja kunnostuksen ymmärrys lisää myös arvostusta käsityötaitoja ja käsityötaitojen ammattilaisia kohtaan. **TAITOLIITTO**

**VIOSITTAINEN** Vuoden käsityötekniikan nimeäminen tehtiin nyt jo yhdeksännen kerran. Vuoden käsityötekniikka valinnalla Taitoliitto haluaa nostaa esiin ajankohtaisia käsityön ilmiöitä, lisätä tietoa ja arvostusta erilaisia käsityötaitoja kohtaan sekä lisätä tietoa käsityön erilaisista mahdollisuuksista.

### TEKIJÄHAASTE

#### JARI MANNINEN

##### PUUSEPPÄMESTARI

Tekijähaastepalstalla ammattilaiset vastaavat kysymyksiin ja haastavat mukaan seuraavan puualalla työskentelevän osallistujan.



##### MITEN PÄÄDYIT ALALLE?

Haaveilin peruskoulua päättävänä nuorena metsurin ammalen jo pienestä pitäen tykännyt tehdä käsilläni töitä, esimerkiksi rakennellut legoilla ja vuoleskellut jousipyssyjä tai ritsoja. Yläasteikäisenä aloin sitten veistellä suurempia esineitä, kuten sähkökitaran perä ja ensimmäisiä huonekaluja. Niistä lopullinen kipinä syttyi ja sillä tiellä olen edelleen.

##### MITÄ TEET TYÖPÄIVÄSI AIKANA?

Työpäiväni aikana pyrin tekemään mahdollisimman paljon varsinaista puuseppäntöitä. Välillä toki otan vastaan asiakkaita

verstaalla sekä käyn pitkiäkin puhelinkeskusteluja asiakkaiden tai tavarantoimittajien kanssa. Tarjouslaskennat ja yksityisasiakkaiden tapaamiset pyrin hoitamaan iltaisin ja viikonloppuisin.

##### MIKÄ INSPIROI SINUA?

Puu materiaalina kaikkine ominaisuuksineen on yksi minua inspiroiva tekijä. Toisekseen haastavat liitokset ja kauniit yksityiskohdat ovat minulle "se juttu", joista työssäni nautin. Lisäksi tanskalainen design on aina miellyttänyt silmää.



## Metsän mikrobeista raaka-ainetta lääketieteelliseen

Metsäpohjaisen Re-Connecting Nature®-mikrobiuutteen kehittäjä Uute Scientific Oy palkittiin 30 000 euron Metsä360 tunnustuspalkinnolla. Tunnustuspalkinto on osa LUT-yliopiston sekä Marjatta ja Eino Kollin Säätiön laajamittaista yhteistyötä, jolla tähdätään suomalaisen metsän jalostusarvon kasvattamiseen ja vastuullisen bionalouden kasvun tukemiseen.

**METSÄN MIKROBIT** voivat olla avain tulevaisuudessa terveyden ja hyvinvoinnin edistämiseen. "Mikrobit voivat lievittää immuuniväitteisiä sairauksia, kuten atooppista ihottumaa ja tulehduksellisia suolistosairauksia", sanoo tutkimusjohtaja **Johanna Kalmari**. Viime keväänä päättyneessä 142

henkilön atopiatutkimuksessa saatiin myönteisiä vaikuttavuustuloksia. Mikrobiuutetta sisältävän perusvoiteen käyttö vahvisti atooppikkojen ihon suojakerrosta, vähensi atopialääkepäiviä sekä atopialääkkeitä tarvitsevien henkilöiden määrää verrattuna lumeryhmään.

Uute Scientific Oy:n toimitusjohtaja **Kari Sinivuoren** mukaan metsän mikrobeista tuotetaan raaka-ainetta jatkojalostukseen esimerkiksi lääke-, kosmetiikka- ja tekstiiliteollisuuden käyttöön. Näiden tuotteiden monialainen kaupallistaminen on lupaava ala, jonka markkina-arvo voi ylittää maailmanlaajuisesti miljardeihin euroihin.

Kalmari muistuttaa, miten metsän monimuotoisuus tarjoaa mahdollisuuksia ihmisten hyvinvoinnille.

"Kaupungissa eläminen lisää riskiä monille sairauksille, kuten allergioille

ja jopa vakavammille sairauksille, kuten 1 tyypin diabetekselle. Tämä johtuu siitä, että kaupunkiympäristössä altistumme vähemmän luonnon mikrobeille, joita immuunijärjestelmämme tarvitsee pysyäkseen terveenä."

Sinivuoren mukaan suomalaisyrityksen tarkoituksena on toimia uutteen raaka-ainetoimittajana esimerkiksi lääke- ja kosmetiikkateollisuuteen.

"Teemme yhteistyötä brändikumppanuuksien kanssa ja jatkamme tutkimustyötä mikrobiuutteen terveysvaikutusten parissa. Metsä360 palkinnolla on startup-yritykselle suuri merkitys. Uutteen kehitystyö ja valmistus tulee jatkossakin pysymään Suomessa", hän vakuuttaa. **AUDIOMEDIA OY, MARKKU LAUKKANEN**

## Puuviesti

KAIKKI PUUN PUOLESTA

Kiitämme kuluneesta vuodesta yhteistyökumppaneita ja asiakkaitamme!

Rauhallista joulua ja menestystä vuodelle 2025!

**Puuteollisuus ry**

Tuula Uitto  
Tarinoiden takana  
**KRISTALLIJULKAISUT**

Tuulikki Huusko  
**HuZZa**

pro  
puu

Kaarina Julkunen

MARKKINOINTI VAPTI



## LIITOSTEN ARKKI-NÄYTTELY PRO PUUN ULLAKKO-GALLERIASSA

Ullakko-galleria on erikoinen ja jännittävä näyttelytila, jonka hämyisyyttä rikkoo muutamista suurista ikkunoista tulviva luonnonvalo. Ainutlaatuista ullakkotilaa hallitsevat vanhat tiiliseinät sekä peltikatto rakenteineen.

Tikkulan 3. kerroksessa sijaitsevan Ullakko-gallerian Liitosten Arkki-näyttelyä on vuodesta 2004 lähtien kartu-

*Näyttelyssä on esillä myös professori Mauno Hartmanin puuveistoksia sekä kuvia niiden yksityiskohdista.*



tettu kattavaksi perinteisten ja modernien puuliitosten kokoelmaksi.

Näyttelyn esineistö ja kuvitus ovat kattava katselmus puusepän liitoksista kalusteissa sekä puurakentamisessa. Perinteisiä, kestäviksi koettuja liitostapoja, jotka ovat edelleen käytössä. Kaunis ja kestävä puuliitos on sekä rakenteellisesti, että visuaalisesti keskeinen osa puusepän työtä. Sen merkitystä ei kehitys ole poistanut.

Näyttelyn kokoamisessa ja rakentamisessa on pyritty elämykselliseen, mutta informatiiviseen kokonaisuuteen, jota myös vanhan rakennuksen ullakotilan tunnelma tukee. Näyttelytyöt ikään kuin versoavat tilan omista rakenteista.

Erilaisten puurakenteiden kokoaminen on kautta historian varioinut erilaisia liitoksia, jotka ovat käyttökelpoisia tänäkin päivänä. Egyptissä tehtiin laadukkaita puuliitoksia jo 4000 vuotta sitten. Liitosten kulttuurilliset ominaispiirteet ovat ajan saatossa kehittyneet mm. elintapojen, saatavien materiaalien, työkalujen ja sääolosuhteiden ehdoilla. Liitoksista on tullut myös tärkeä esteettinen tekijä.

Vaikka liitokset ovat usein raken-

teisiin piilotettuja, halutaan joissakin kohdin osoittaa ammattitaitoa esiin tuoduilla koristeellisuuksilla. Japanilaiset omaksuivat laajalti liitosoppia ja kulttuurillisia vaikutteita Kiinasta. He ovat kehittäneet niistä itselleen tunnusomaisia ja käyttökelpoisia ratkaisuja. Samoin voidaan kuvitella länsimaisten puuseppien ottavan oppia ja vaikutteita rikkaasta liitosmaailmasta yli kulttuurirajojen.

Innovaatioille on myös tilaa, nyt kun moderni teknologia on käytettävissä ratkaisemaan esim. arkkitehtuurin rakenteellisia ongelmia. Liitosten arkki-näyttelyn vuosittain karttuva kokoelma on kattava esitys erilaisista puuliitoksista rohkaisuksi nykyaikaiselle länsimaiselle rakennesuunnittelulle. Näyttely pyrkii esittelemään museaalisten perinneliitosten lisäksi myös rinnalle tulleet innovaatiot käyttökelpoisina ja käytössä olevina rakenteina.

Esillä on mm. perinteisiä puuseppien liitoksia, hirsisalvoksia, Timberframe-liitoksia, japanilaisia liitoksia, rakennututkielmia, Hundegger-liitoksia, kattorakenteita, liitoksia taiteessa sekä 6m pitkä puinen silta. ■



Riihimäen kaupunginmuseon ja Riihimäen taidemuseon ensimmäinen yhteisnäyttely Tuolin tarina johdattelee katsojan läpi vuosisatojen ja historian esitellen tuoleja, esineistöä ja taidetta kuljettaen näyttelyvieraan Suomen Egyptologisen Seuran kokoelmiin kuuluvasta tuhansia vuosia vanhasta egyptiläisen tuolin reunalaudasta päättyen nykyajan designtuoleihin.

Tuoleihin keskittyvä näyttelykokonaisuus on koostettu Riihimäen kaupunginmuseon ja Riihimäen taidemuseon kokoelmiin kuuluvista tuoleista, antiikkiesineistä ja taideteoksista. Tuolin tarina -näyttelyä on täydennetty muiden museoiden kokoelmien, yksityiskokoelmien sekä yritysten

lainaamalla tuoleilla ja muulla näyttelyaineistolla.

Näyttelyssä etusija on annettu tuoleille sellaisenaan. Näyttely luo osaltaan tyylihistoriallisen läpileikkauksen eri aikakausien tuoleista. Se kulkee eteenpäin tarinanomaisesti keskittyen tunnelmaan, mielikuviin ja tuoleista syntyviin assosiaatioihin ja visuaalisiin kokonaisuuksiin.

Tuolin tarina -näyttelyyn liittyy oheisohjelmia, kuten luentoja, opastuksia ja teemaan liittyviä muita tapahtumia ja tilaisuuksia.

**TUOLIN TARINA** Riimu-museot, Riihimäki  
12.10.2024-20.4.2025



**KALENTERI VIE METSÄÄN**  
**METSÄN AIKA -KALENTERI 2025**  
Anni Puhakka, Elina Malmi  
Graafme Oy

**KAUNIS, SUOMALAINEN** metsäaiheinen A5-kokoinen viikkokalenteri vuodelle 2025 on ilmestynyt! Tuttuun tapaan kalenterista löytyy toimivat viikkonäkymät, tunnelmallisia metsävalokuvia, kuukausittainen ajatelma ja pienet aforismit viikkoaukeamilla.

Metsän aika on omanlaistaan: levollista ja samalla voimaannuttavaa. Metsän aika -kalenteri 2025 tuoksuu sammalelta, mustikoilta ja kieloilta. Kuukausiaukeamien metsävalokuvat ja ajatelmat rauhoittavat arjen keskellä ja mietteet pysäyttävät elämään hetkessä.



**PIENI RAKENNUKIRJA**  
Salla Matilainen  
Cozy Publishing, 2021

**TÄMÄ KIRJA** on niille, jotka eivät ikinä aikoneet rakentaa. Ja niille, joille se on ollut elinikäinen haave.

Pieni talonrakennuskirja käy läpi talonrakennusprojektin kulkua, budjetointia ja parhaita vinkkejä, mutta tietoaikin enemmän teos tarjoaa lukijalleen tunnetta, inspiraatiota, vertaistukea ja uusia näkökulmia rakentamiseen.

Kirja rohkaisee tekemään luovia ratkaisuja ja lähestymään projektia ilon kautta. Mitäpä jos rakentaisimme uudenaikaisella asenteella ja ihan erilaisia taloja? Sellaisia, joissa projektin jälkeinen elämä on yhtä syvähdettävää kuin itse projektinkin. Kirja sisältää runsaasti käytännön vinkkejä luovaan suunnitteluun, valintojen viidakoon ja keskeneräisyyden sietämiseen.



**PERINNEMESTARIN KLAPIKIRJA**  
Hannu Rinne  
WSOY, 2023 (2013)

### Klapimestariksi

**SUOMESSA POLTETAAN** kotien lämmitysenergiana vuosittain lähes kuusi miljoonaa kuutiota klapeja. Polttopuut ovat kotimaista ekoenergiaa ja lähes jokaiseen uuteen omakotitaloon tehdään puu-uuni. Suomi kylmenisi ilman klapeja!

Klapikirja esittelee klapien koko elinkaaren metsästä tulipesään Perinnemestarin taatulla historiaa kunnioittavalla otteella: Kuinka puut kaadetaan, miten ne pienitään ja va-

rastoidaan, ja kuinka niistä saa energiatehokkaimmin lämmön irti.

Kirjassa esitellään erilaiset tulisi- ja opastetaan sekä varastoimaan että polttamaan puut oikein. Historia on vahvasti läsnä työvälineistä mottitalkoisiin. Myös nykysuomen klapiammattilaiset pääsevät kirjassa esiin. Perinnemestarin klapikirja sopii yhtä hyvin kokeneelle himopilkojalle kuin ensimmäisen kesämökkkinsä hankkineelle kaupunkilaisperheelle.



**MUUTTUVA METSÄ - Opas jatkuvaan kasvatukseen**  
Pekka Juntti ja Anna Ruohonen  
Otava 2023

### Jatkuvan kasvatuksen opas

Muuttuva metsä: Opas jatkuvaan kasvatukseen kertoo etenkin metsänomistajille, mitä mahdollisuuksia jatkuvaan kasvatukseen siirtyminen antaa.

Käytännönläheinen opas kestävään ja tuottavaan metsänhoitoon. Suomalaista metsää on hoidettu pitkään avohakkuisiin perustuen. Juuri nyt metsäluontomme voi huomommin kuin koskaan. On muutoksen aika.

Metsän jatkuva kasvatusta on tie

ekologisempaan ja taloudellisesti kestävämpään metsätalouteen. Yli puolet yksityisistä metsänomistajista käyttää jo menetelmää. Turun kaupunki on siirtynyt jatkuvaan kasvatukseen kaikissa metsissään.

Selkeä, perusteelliseen tutkimustyöhön pohjautuva opas antaa metsänomistajalle konkreettiset ohjeet saada metsästä hyvä tulo niin, että se säilyy metsäisenä.



KUVA: PEIJS, STEFAN SPRASKY



## 1. Busch Vakuumteknik Oy

Busch- tyhjiöpumput ja -järjestelmät  
Sinikellontie 4, 01300 VANTAA  
p. +358 9 774 6060  
info@busch.fi  
www.buschvacuum.com/fi



## 2. Carlo Casagrande & Co Oy

Huonekalu- ja kalusteteollisuuden komponentit ja tarvikkeet  
Opus Business Park/Opus 1  
Hitsaajankatu 24, 00810 HELSINKI  
p. +358 9 755 131  
tilaukset@carlocasagrande.fi  
www.carlocasagrande.fi



## 3. Delmac Oy

Puuntyöstökoneet, pintakäsittely- ja purunpoistolaitteet  
Mäntykatu 4, 15150 LAHTI  
p. +358 500 35 4150  
jukka.pelkonen@delmac.fi  
www.delmac.fi

## Hiipakka

- Since 1951 -

### 4. EJ Hiipakka Oy

- Teollisuus  
Kaluste- ja keittiöteollisuuden raaka-aineiden, tarvikkeiden maahantuontiin ja tukkumyyntiin erikoistunut yritys.
- Kodinkalusteet  
Teollisuustie 1, 66300 JURVA  
p. +358 20 768 9500  
fax. 080 768 9501  
info@ejh.fi  
www.ejh.fi

## EMERI

### 5. Emeri Oy

Jalopuuviulut, jalopuusahatavarat liimapuulevyt, venevanerit  
Sementtitehtaankatu 1, 04260 KERAVALA  
p. +358 103 374 510  
niklas@emerfi.fi  
jouni@emerfi.fi  
www.emerfi.fi

## HELAKAUPPA.com

### 6. Helakauppa.com

D line ja Essem Design -tuotteiden sekä KulturBeslag -perinnehelojen maahantuojat  
Hämeentie 20, 00530 HELSINKI  
p. +358 9 717 172  
info@hakele.fi  
www.helakauppa.com

## HELATUKKU

### 7. Helatukku Finland Oy

Palvelemme erityisesti keittiö- ja kiintokalustevalmistajia, puuseppiä, huonekaluteollisuutta sekä rauta- ja sisustusliikkeitä.  
Yrittäjätie 6, 60100 SEINÄJOKI  
p. +358 29 123 9400  
mail@helatukku.com  
www.helatukku.com



### 8. Hettich Marketing Und Vertriebs GmbH & Co. KG

Innovaatiot jokaiseen huonekalu ympäristöön  
Anton-Hettich-Str. 12-16  
32278 Kirchlingern, GERMANY  
Peter Sandfors, +358 403 011 303  
peter.sandfors@hettich.com  
www.hettich.com



### 9. Häfele SE & Co

Kattava valikoima huonekalu- ja rakennus-heloja sekä LED-valaisimia  
Häfele SE & Co KG, Sivuliike Suomessa  
Tupalankatu 4, 15680 LAHTI  
p. +358 3 877 770  
info@hafele.fi  
www.hafele.fi



### 10. Hollolan Viilu ja laminaatti Oy

Materiaalit ja pinnat sisätiloihin mittailausena  
Tiiriskankaankuja 4, 15860 HOLLOLA  
p. +358 3 874 340  
info@hvloy.com  
www.hvloy.com



### 11. Innomac Oy

Puuntyöstökoneet, alumiinintyöstökoneet sekä laitteet pintakäsittelyyn ja bioenergian hyödyntämiseen Innomacilla.  
Linkkikatu 12, 21100 NAANTALI  
p. +358 2 777 650  
info@innomac.fi  
www.innomac.fi



### 12. Kiinnike-Heinonen Oy

BeA -kiinnitystyökalut ja ratkaisut ammatikäyttöön.  
Kurikantie 287, 61850 KAUAJOKI  
p. +358 6 232 1043  
hannu.heinonen@kiinnike-heinonen.fi  
www.kiinnike-heinonen.fi



### 13. Kujakon Oy

Laitteet sahatavaran jatkojalostukseen  
Käyntiosoite: Ahjotie 3  
62900 ALAJÄRVI  
Jouni Kujala, +358 400 883 032  
jouni.kujala@kujakon.fi  
www.kujakon.fi



### 14. Marron Wood Finland Oy

Jalopuuraaka-aineiden ja massiivitasojen maahantuonti  
Laatikotehtaankatu 3b, 15240 LAHTI  
Toimitusjohtaja:  
Juha Suninen, +358 50 500 2528  
Myynti:  
Jarmo Aalto, +358401375959  
Mikko Avikainen, +358401868586  
etunimi.sukunimi@marronwood.com  
www.marronwood.com



### 15. MetalDet Oy

MD 500 - kotimaiset metallinilmaisimet  
Siirtoväentie 4, 08700 LOHJA  
p. +358 400 857 134  
jarno.pennanen@metaldet.fi  
www.metaldet.fi



### 16. Novowood Oy Ltd

Jalopuiden, viilujen ja puupohjaisten levyjen sekä liimapuulevyjen maahantuonti, myynti sekä aihiointi- ja sahauspalvelu.  
Tiiriskankaantie 3, 15860 HOLLOLA  
info@novowood.fi  
Jarkko Puska, +358 207 209 404  
jarkko.puska@novowood.fi  
Antti Järvelä, +358 207 209 402  
antti.jarvela@novowood.fi  
Jyrki Pyysalo, +358 207 209 405  
jyrki.pyysalo@novowood.fi  
Eetu-Pekka Heiskanen, +358 40 8240045  
eetu.heiskanen@novowood.fi  
www.novowood.fi



### 17. Ovi-Hollola Oy

Hienosahatut listat, profiililistat, kalusteovet, levytuotteiden jatkojalostus ja muut puusepäntyöt.  
Televisiotie 5, 15860 HOLLOLA  
myynti@ovihollola.fi  
Mikko Sinivaara, +358 40 620 9805  
Keijo Kytö, +358 45 862 1566  
Heta Nihtilä, +358 40 635 0600  
Jari Hostikka, +358 40 550 3116  
Henna Virtanen, +358 40 635 7726  
www.ovihollola.fi



### 18. Pallas-Wood Oy

Kattava valikoima laadukkaita tuotteita puusepänteollisuuden ja kalustealan yritysten tarpeisiin.  
Vipusenkatu 8 A, 15230 LAHTI  
p. +358 3 751 1700  
pallas-wood@pallas-wood.fi  
www.pallas-wood.fi



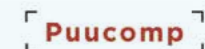
### 19. Passimo oy

Puunjalostuslaitteet  
Särkipadontie 5b, 62900 ALAJÄRVI  
p. +358 400 353 167  
Timo Myllyaho, +358 400 565 154  
Jesse Myllyaho, +358 45 111 0726  
etunimi.sukunimi@passimo.com  
www.passimo.com



### 20. Projecta Oy

75-vuotias Projecta on teollisuuden kone- ja komponenttitoimittaja, joka tarjoaa alan uusinta teknologiaa maailman johtavilta valmistajilta.  
Lukkosepänkatu 14, 20320 TURKU  
info@projecta.fi  
p. +358 20 771 30  
www.projecta.fi



the wood interior professionals

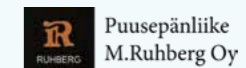
### 21. Oy Puucomp Ab

Paloturvalliset sisustus- ja akustiikkalevyt sekä rimaelementit  
Asemakatu 12, 64100 KRISTIINANKAUPUNKI  
p. +358 10 4222 360  
info@puucomp.fi  
www.puucomp.fi



### 22. Puusepäntiliike Jarette

Sidelistat nopeasti suoraan valmistajalta. Mainos ja liikelahjat lasermerkattuna.  
Rannanperäntie 173, 38800 JÄMSÄ  
p. +358 40 042 3805  
jarette@jarette.fi  
www.jarette.fi  
www.kauppa.jarette.fi



### 23. Puusepäntehdas Mikko Ruhberg Oy

Yrityksemme uusin tuotantoteknologia palvelee joustavuutta ja laatua. Olemme erikoistuneet massiivipuutuotteisiin.  
Koksikatu 4, 15170 LAHTI  
p. +358 500 494 622  
mruhberg@mruhberg.fi  
www.mruhberg.fi



### 24. Rakennushelasto Oy

Rakennus- ja kalustealojen maahantuontiin ja palveluihin erikoistunut tukkuliike  
Uurastajantie 9, 60100 SEINÄJOKI  
myynti@rakennushelasto.fi  
044 550 2178  
rakennushelasto.fi



### 25. Oy Rehau Ab

Reunanauhaekspertti, laaja valikoima reunanauhoja tavallisimpien levy-/laminaattivalmistajien levyihin/laminaatteihin.  
Teknobulevardi 3-5, 01530 VANTAA  
p. +358 9 8770 99 00  
helsinki@rehau.com  
www.rehau.com/fi-fi



### 26. Riga Wood Finland Oy

Koivurunkoisten Riga Wood-vanerien Suomen myyntikonttori  
PL 35 Hiidenmäentie 18, 03101 NUMMELA  
Ilkka Heikkilä, +358 50 495 3685  
ilkka.heikkila@rigawood.fi  
www.rigawood.fi



### 27. RTV-Yhtymä Oy

Pintakäsittelylaitteet ja -aineet teollisuudelle. Huippulaatua ammattilaisille, joka päivä!  
Käpälämäenkatu 22, 11710 RIIHIMÄKI  
p. +358 19 7421  
Info.koneosasto@rtv.fi  
[www.rtv.fi/toimipaikat/rtv-riihimaki-kone-ja-pintakasittelyosasto/](http://www.rtv.fi/toimipaikat/rtv-riihimaki-kone-ja-pintakasittelyosasto/)

### SAWCENTER

### 28. Oy Sawcenter Ab

Pitkänlinjan toimija sahateollisuuden, puunjalostuksen ja bioenergian sektoreilla.  
Billskogintie 23, 02580 SIUNTIO  
p. +358 20 7590 990  
info@sawcenter.fi  
joakim.lund@sawcenter.fi  
jani.haapamaki@sawcenter.fi  
pasi.putkonen@sawcenter.fi  
**Terähuolto Lappeenranta:**  
Tukkikatu 5, 53900 LAPPEENRANTA  
Juha Dillström, +358 05 410 0732  
sawmillservice@sawcenter.fi  
**Vanterä Oy**  
Teräkuja 7, 39700 PARKANO  
Kari Nilosaari, +358 400 358 752  
kari.nilosaari@vantera.fi  
**Jyväskylän terähuolto oy**  
Kiilatie 7, 40320 JYVÄSKYLÄ  
Jouni Rummakko, +358 20 7590 994  
jouni.rummakko@sawcenter.fi  
[www.sawcenter.fi](http://www.sawcenter.fi)



### 29. Suomen Helakeskus Oy

Helojen ja kalustetarvikkeiden maahantuontiin, myyntiin ja palveluihin erikoistunut yritys.  
Porttivahti 3, 60100 SEINÄJOKI  
p. +358 10 4724 720  
Rekkaväylä 7, SEINÄJOKI  
Marko Ojaniemi, +358 40 7086 270  
myynti@helakeskus.fi  
[www.helakeskus.fi](http://www.helakeskus.fi)



### 30. Teca Oy

TECA on yksi Suomen johtavista teollisuustuotteiden, -ratkaisuiden ja -palveluiden toimittajia. Palveluihimme kuuluvat myös tekniset tukipalvelut ja laajat huoltopalvelut asiakkaan tarpeiden mukaisesti.  
Tiilitie 6 A, 01720 VANTAA  
p. +358 29 006 270  
asiakaspalvelu@teca.fi  
[www.teca.fi](http://www.teca.fi)

## TJ-LISTAT OY

### 31. TJ-listat Oy

Sidelistat keittiökaluvalmistukseen 50 vuoden kokemuksella.  
Elementtite 13, 41160 TIKKAKOSKI  
p. +358 400 644 360  
tapio.koivukoski@tj-koivukoski.fi  
[www.tj-listat.fi](http://www.tj-listat.fi)



### 32. Oy Skandinaviska Träimport Ab

Puuta ympäri maailmaa jo puoli vuosisataa.  
Laakerikatu 16, 15700 LAHTI  
p. +358 3 882 510  
Terhi Hietanen, +358 400 498 490  
Patrik Skärström, +358 400 179 670  
Harri Hanski, +358 400 347 271  
Sari Vilen, +358 400 163 533  
etunimi.sukunimi@traimport.fi  
[www.traimport.fi](http://www.traimport.fi)



### 33. USNR Oy

Puuntyöstö- ja sahakoneet  
Mestarintie 3, 01730 VANTAA  
p. +358 10 328 8820  
Jani Myyryläinen, +358 44 5555 072  
jani.myyrylainen@usnr.com  
[www.usnr.com](http://www.usnr.com)



### 34. Vaasan Kuljetuskanavat Oy

Puru- ja pölynpoistojärjestelmät Lämpölaitokset. Materiaalin siirto- ja käsittelyjärjestelmät  
Hallitie 8, 65610 MUSTASAARI  
p. +358 20 7815 300  
info@vkkgroup.fi  
[www.vkkgroup.fi](http://www.vkkgroup.fi)



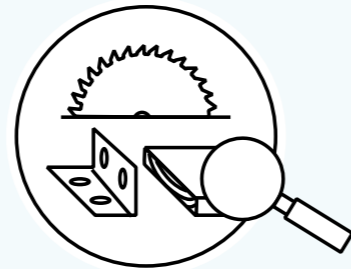
### 35. Vertex Systems Oy

Suunnitteluohjelmistot keittiö- ja kalustevalmistajille.  
Vaajakatu 9, 33720 TAMPERE  
p. +358 40 500 5925  
petri.rinta-opas@vertex.fi  
[www.vertex.fi](http://www.vertex.fi)



### 36. Olperic Oy

Suodatinlaitteistot, keskussiivouslaitteistot, tarvikkeet, asennukset ja konesiirrot  
Seppäläntie 41, 16630 Tennilä, HOLLOLA  
Puh. 044 977 1810  
[www.olperic.fi](http://www.olperic.fi)



## TOIMIJIAT TUOTTEITTAIN

### A

ABS-reunanauhat .....18  
Aihiotuotteet ..... 10, 14, 16  
Alihankintaa huonekaluteollisuudelle. 2, 10  
Akryyli-mineraalilevyt pöytälevyksi  
Rauvisio Mineral / Hanex .....25  
Alumiinikehysovet .....2  
Alumiiniintyöstökoneet ..... 11  
Antibakteeriset huonekalulevyt ja reunanauhat .....25  
Asennustarvikkeet ja lukitustuotteet .....29  
Asennukset .....11. 36  
Altaat .....29

### B-D

Bioenergia .....11, 28  
CLT -levylinjat .....13  
CNC-työstöt 5-akseliset .....17  
Dimensiolajittelijat .....19

### E-F

Erikoislistat .....23  
Erikoispuutavara ..... 5, 16  
Erikoisvanerit .....10, 16, 23  
Flipdoor .....25

### H-J

Halogeeni- ja LED-valot ..... 2  
HDF-levyt ..... 4, 16, 32  
Hanaat ja liesituulettimet .....29  
Hakeseulat .....19  
Helat, helatuotteet ja kaluste ja rakennushelat .....2, 4, 6, 7, 8, 9, 29  
Helat kaluste-, ovi- ja ikkunateollisuudelle ..... 4, 6, 7, 8, 9, 29  
Hienosahatut listat .....17, 23  
Hihnakuuljetimet .....34  
Hirrentyöstöalaitteet .....13, 19  
Huolto ja varaosat, tekniset tukipalvelut .....11, 30  
Huonekalulevyt mittatilaustyönä .....25  
Hyllyt ja kori, hyllyjärjestelmät .....29  
Höyläämölaitteet ja -linjat .....13, 19  
Jalopusahatavara, -ahiot,

-tuotteet, -vanerit ja viilut 5, 10, 14, 16, 32

### K

Kaiteet .....23  
Kalustelistat ..... 31  
Kalustepyörät, jalat ja pöydänjalat ..... 9, 29  
Kalusteovet, tasot ja puulistat ..... 2, 17, 19, 29  
Kalusteet .....23  
Kalusteiden valmistuksen ohjelmistoratkaisut .....35  
Keittiö- ja komerokalusteiden MDF-levyovet ja puupeiliovet ..... 2  
Keittiö- ja kylpyhuonehelat, mekanismit, tarvikkeet ja laatikot .....2, 9  
Keittiö- ja kylpyhuonealtaat ..... 7  
Keittiövarusteet, -työtasot, -komerokalusteiden laminaatiovet .. 2, 4, 8  
Keskikopiospuhaltimet .....34  
Keskussiivouslaitteistot .....36  
Kiinnitystekniikka (BeA) .....12  
Kierresamaasiilot .....34  
Kierrätysteollisuuden koneet .....11  
Koivuliimalevyt, -sahatavara, -vanerit, -viilut ..... 5, 10, 16, 26, 32  
Kolmikeroslevyt .....32  
Kolmikuljetimet .....34  
Komposiittituotteet .....29  
Komponentit ..... 4, 16, 20  
Kontinlastauslaitteet .....19  
Konesiirrot .....36  
Korkean kaapiston korit ja mekanismit ..... 4  
Korkeapainejärjestelmät .....34  
Kostutusjärjestelmät .....19  
Kovalevyt .....32  
Kuorimakoneet .....33  
Kursot .....28  
Kutterit .....28

### L

Laatikkokomponentit ja laatikostot huonekaluihin ..... 2, 7, 8, 29  
Lakat ja petsit ..... 4  
Lajittelijat, tukkilajittelijat .....33  
Laminaatit ..... 2, 10, 16  
Lasihelat ja lasinliimaustekniikka ..... 9  
Lasilaminaatti Crystal .....25  
Lastulevyt ..... 4, 10, 16  
LED-valaisimet ..... 9  
Levytuotteet .....10  
Liesikuvut ja -tuulettimet .....2, 4  
Liikelahjat .....22  
Liimat .....2, 4  
Liimalevyt ..... 5, 16

Liimapalkkilaitteet .....13, 19  
Liukuovet, -mekanismit ja liukukiskot .....2, 4, 8, 9, 29  
Lukitusjärjestelmät ..... 9  
Lukot ..... 2, 8, 9  
Lämpölaitokset .....34

### M

Maalit ..... 4  
Mainoslahjat .....22  
Massiivipuiset aihiot, valmisosat, puulevyt .....14, 16, 23  
Materiaalin siirto- ja käsittelyjärjestelmät .....34  
MDF-levyt (pinnoitetut ja pinnoittamattomat) .....4, 5, 10, 16, 32  
Melamiinikalustelevyt ja -reunanauhat ..... 4, 18  
Metallilaatit .....4, 9  
Metallinliimaisimet .....15, 28  
Muovintyöstökoneet .....11  
Myymälähelat, shoppifitting-helat ja apteekkijärjestelmät ..... 9

### O

Oksantäytemassa ..... 12  
Ovet, oviahiot ja kalusteovet ..... 2, 10

### P

Pakkaustyöt- ja tarvikkeet ..... 29  
Paloturvalliset sisustus- ja akustiikkalevyt .....21  
Pellavalevyt ..... 32  
Peilit ja sähkötarvikkeet ..... 29  
Peililaminaatti Crystal Mirror ..... 25  
Perinnehelat ..... 6  
Pinnoituskalvot ..... 2, 10  
Pintakäsittelyaineet ..... 4, 27  
Pintakäsittelylaitteet ja -linjat ..... 3, 11, 27  
Puuntyöstökoneet ..... 3, 11  
Puunjätteenpoistopoltinimet ..... 34  
Puru- ja pölynpoistojärjestelmät ja pikapantaputkistot ..... 3, 30, 34  
Putkistojärjestelmät ..... 30  
Puulistat ja -levyt ..... 17, 18  
Puu-, pelletti- ja hakelämmitys ..... 11  
Puulaatit ..... 9  
Puunjalostus .....19, 28  
Puureunaiset laminaatiovet ..... 19  
Puureunanauhat ..... 18  
Puuntyöstökoneet ..... 3  
Puusepänteollisuus ja kalusteala .....4, 7, 8, 17  
Pöydänjalustat, sähköiset ja manuaaliset pöytäjärjestelmät ..... 9

### R

Reuna- ja koriste-profiilit .....2

Reunalistat, -nauhat ja reunalistanauhat ..... 2, 4, 18, 23, 25  
Rimaelementit ..... 21  
Rulo-ovet ja rulojärjestelmät ..... 2, 25  
Ruuvikuljetimet .....29, 34

### S

Sahakoneet .....33  
Sahatavaran lajittelu- ja pakkauslaitteet ..... 19, 28  
Sahatavarankäsittelylaitteet .....13  
Sahauslinjat .....33  
Sahojen kuljetimet .....19, 28  
Saranat ..... 2, 4, 6, 8, 9, 29  
Sidelistat .....31, 22  
Siilopurkaimet .....34  
Sisustuslevyt ..... 10, 7, 29  
Sokkelilevyt & seinäliitosprofiilit .....25  
Sormijatkoslaiteet .....19  
Sormijatkoslinjat .....13  
Sulkusyöttimet .....34  
Suodatinlaitteistot .....36  
Suodatinletkut .....34  
Säilytysratkaisut, kalustemekanismit ja saranat .....7, 9

### T

Taitelaminaatiovet .....17  
Takitotuotteet ..... 6  
Tasot ja tarvikkeet ..... 2, 29, 36  
Tervaleppäsahatavaraa ..... 5, 16  
Teollisuustuotteet- palvelut ja ratkaisut .....30  
Timanttiterät, terät, -huolto ja -koneet .....28, 33  
Tiskialtaat .....2, 4  
Tukin lajitteluaitteet .....19, 33  
Toimisto- ja myymälävarusteet ..... 9  
Tyhjiöpumput ja puhaltimet ..... 1  
Tyvisivistäjät .....28, 33  
Työkaluhiomakoneet .....28  
Työkalu- ja ruuvaustarvikkeet ..... 9

### V

Vaimennetut tuplasivulaatit ..... 4  
Valaisimet .....4, 9, 29  
Valaisimet, valonohjaus ja peilit ..... 7  
Valumarmorialtaat ..... 4  
Vanerit .....10, 16, 26, 32  
Vannesahalinjat .....13  
Vannesahaterät ja -huollot .....28  
Venevanerit ..... 5, 16, 32  
Vetimet ja nupit .....6, 7, 29  
Viilut ja viilulevytuotteet ..... 5, 10, 16  
Viilutetut MDF- ja lastulevyt .....10, 16, 32  
Viilutetut vanerit .....5



VAUTH  
SAGEL



CC& Green

**Greengridz - työtaso joka edistää  
kestävän kehityksen sertifikaatteja**

*Haluatko projektillesi kestävän kehityksen sertifikaatin, kuten BREEAM tai LEED?  
Sitten voit antaa projektillesi viimeisen silauksen Greengridzin kierrätettävillä työtasoilla.*



CARLO  
CASAGRANDE & CO

Changing spaces into special places

