

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



KAIKKI PUUN PUOLESTA!

Puuviesti 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 kestävä 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, Instagramissa ja Facebookissa @puuviesti

Yhteistyössä:



PUUINFO

Puumiehet ry



Jyväskylän
MESSUT

PAVILJONKI



KUVA: PRO PUURY

PUUTAIDON PÄÄKAUPUNKI -NÄYTTELY

Päijät-Hämeen puusepänteollisuuden verkosto

Pro 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.



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 valikosta löytyy pintamateriaalit joka projektiin.



4.

KUVA: TEEMU TÖYRYLÄ, LEPO PRODUCT OY



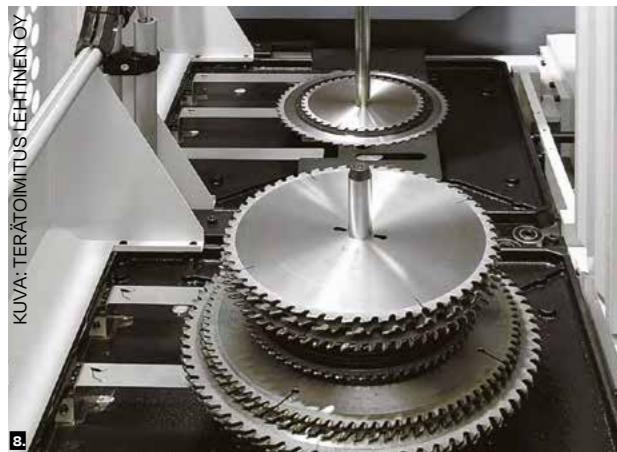
5.

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, huoletta muutta 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 käyttötärpeesi 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

Hyvää joulua

JÄ
ONNELLISTA UUTTA VUOTTA 2025!

KULUNEESTA VUODESTA KIITTÄEN

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

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

R Mekki Hettich

R
RUHBERG
Puusepäntiike
M. Ruhberg
kiittää kuluneesta
vuodesta
ja toivottaa.

*Hyvää Joulua
ja Menestystä
vuodelle 2025*

**PUUSEPÄNTIIKE
M. RUHBERG OY**
Koksikatu 4, 15170 Lahti
Puh: 03 - 877 877
Faks: 03 - 877 8722
mruhberg@mruhberg.fi
www.ruhberg.fi

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

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

*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

Rauhaisaa
Joulua ja
paljon
menestystä
vuodelle 2025

Yhteistyövuosista
isosti kiittäen.

Kaarina
ja Tuula

Teräcenter Oy
www.teracenter.fi

Terähuollon asiantuntija.

OLSA
Kiitos asiakkaillemme kuluneesta
vuodesta ja Rauhallista Joulua

Maahantuonti ja myynti
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

*Kaunistu Joulua
kaikille!*

Suomen
Hiontakone
www.hiontakone.fi

*Hyvää Joulua
Onnellista
Uutta Vuotta 2025*

TJ-LISTAT OY
puh. 0400 644360
www.tj-koivukoski.fi

Hyvää Joulua Ja
Menestyksestä Uutta Vuotta 2025

VKK VAASAN KULJETUSKANAVAT OY
VKK POWER OY
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, keittiökaluvalmistajat 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 jalopuutukkaupaksi. ■



"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 pakeutointiin, 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 moderneihin 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 koplän -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?

Kaksi 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.



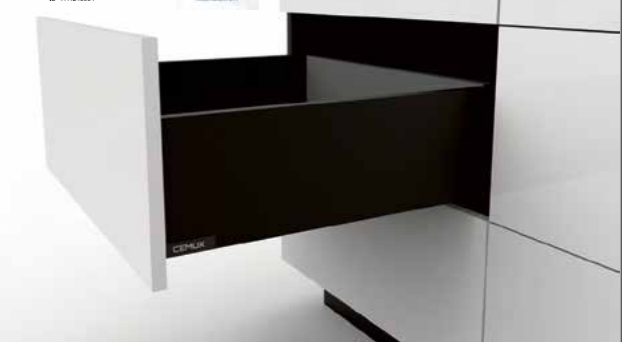
Projektitiimissä olivat sosionomi Maarit Kauhala, Ikäihmisten vapaa-ajantoiminnan koordinaattori Kaisa Keisala ja puuseppä Markku Tonttila.

CEMUX

Cemux Hbox -hidastinlaatikot

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

 **RUNKOVARASTO**
runkovarasto.fi



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.

Korjaamisen 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 tuotteen", 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**

VUOSITTAINEN 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 puuseppäntyötä. 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 lääketieteeseen

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 kosmetiikkateollisuuden.

"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-

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 ullakkotilan 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 koristeellisuksilla. 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. ■

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



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 Riemu-museot, Riihimäki
12.10.2024-20.4.2025



KALETERI VIE METSÄÄN
METSÄN AIKA -KALETERI 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 RAKENNUSKIRJA
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 uudella asenteella ja ihan erilaisia taloja? Sellaisia, joissa projektin jälkeinen elämä on yhtä syvähyttävää kuin itse projektinkin. Kirja sisältää runsaasti käytännön vinkkejä luovaan suunnitteluun, valintojen viidakkoon ja keskeneräisyyden sietämiseen.



PERINNEMESTARIN KLAPIKIRJA
Hannu Rinne
WSOY, 2023 (2013)

Klapimestariksi

SUOMESSA POLTETAAN kotien lämmitysenergiana vuosittain lähes kuusi miljoonaa kuutiota klapeja. Poltto puut 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 kesämökkinsä 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 huonommin 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@emeri.fi
jouni@emeri.fi
www.emeri.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

Finland

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

HÄFELE

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

HVL HOLLOLAN VIILU JA LAMINAATTI

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 JÄMJÄRVI
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-pintakäsittelyosasto/

SAWCENTER

28. Oy Sawcenter Ab

Pitkänlinjan toimija sahatteollisuuden, puunjalostuksen ja bioenergian sektoreilla.

Billskogintie 23, 02580 SIUNTIO
p. +358 20 7590 990

info@sawcenter.fi

joakim.lund@sawcenter.fi

jani.haapamäki@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



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



30. Teca Oy

TECA on yksi Suomen johtavista teollisuustuotteiden, -ratkaisuiden ja -palveluiden toimittaja. 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

TJ-LISTAT OY

31. TJ-listat Oy

Sidelistat keittiökäytöksi teollisuudelle. 50 vuoden kokemuksella.

Elementtite 13, 41160 TIKKAKOSKI

p. +358 400 644 360

tapio.koivukoski@tj-koivukoski.fi

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



33. USNR Oy

Puuntyöstö- ja sahakoneet

Mestarintie 3, 01730 VANTAA

p. +358 10 328 8820

Jani Myyriläinen, +358 44 5555 072

jani.myyrilainen@usnr.com

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



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



36. Olperic Oy

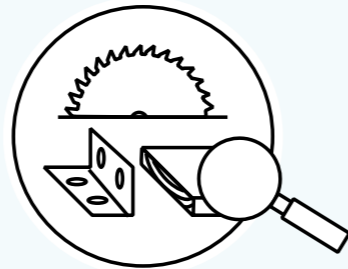
Suodatinlaitteistot, keskussiivouslaitteistot, tarvikkeet, asennukset ja konesiirrot

Seppäläntie 41, 16630 Tennilä,

HOLLOLA

Puh. 044 977 1810

www.olperic.fi



TOIMIJAT TUOTTEITTAIN

A

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

B-D

Bioenergia.....	11, 28
CLT -levylinja.....	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
Hanat 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
Hihnakuuljettimet.....	34
Hirrentyöstölaitteet.....	13, 19
Huolto ja varaosat, tekniset tukipalvelut.....	11, 30
Huonekalulevyt mittatilaustyönä	25
Hyllyt ja kori, hyllyjärjestelmät.....	29
Höyläämölaitteet ja -linjat.....	13, 19
Jalopuusahatavara, -aihiot,	

-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	
Keskikopaispuhaltimet	34
Keskussiivouslaitteistot	36
Kiinnitystekniikka (BeA).....	12
Kierresamasiiot.....	34
Kierrätysteollisuuden koneet	11
Koivuliimalevyt, -sahatavara, -vanerit, -viilut	5, 10, 16, 26, 32
Kolmikerroslevyt	32
Kolakuljettimet	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 -reunanauhut	4, 18
Metallilaatikat	4, 9
Metallinilmaisimet.....	15, 28
Muovintyöstökoneet.....	11
Myymälähelat, shoppifitting-helat ja apteekkijärjestelmät	9

O

Oksantäytemassa	12
Ovet, oviaihiot 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
Puunjätteenpoistopolttimet	34
Puru- ja pölynpoistojärjestelmät ja pikapantaputkistot.....	3, 30, 34
Putkistojärjestelmät	30
Puulistat ja -levyt	17, 18
Puu-, pelletti- ja hakelämmitys	11
Puulaatikat	9
Puunjalostus.....	19, 28
Puureunaiset laminaatiovet	19
Puureunanauhut	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 reunalistanauhut	2, 4, 18, 23, 25
Rimaelementit	21
Rulo-ovet ja rulojärjestelmät	2, 25
Ruuvikuljettimet	29, 34

S

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

T

Taitelaminaatiovet	17
Takotuotteet	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 lajittelulaitteet.....	19, 33
Toimisto- ja myymälävarusteet	9
Tyhjöpumput ja puhaltimet.....	1
Tyvisivistäjät.....	28, 33
Työkaluhiomakoneet	28
Työkalu- ja ruuvaustarvikkeet	9

V

Vaimennetut tuplasivulaatikat	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