

## RAKENTAMINEN

Hirsirakentamisen mestarikurssilla perehdyttiin käsinveiston saloihin.

# Käsinveiston taitajat ovat harvassa

»Aija Pirinen

Toivalassa järjestettiin tällä viikolla harvinaislaatuinen hirsirakentamisen mestarikurssi.

Kurssi koostui seminaarista ja kaksipäiväisestä työpajasta, jonka aikana saatiin teorian ja käytännön oppeja hirsirakentamisen uusiin tekniikoihin.

Työpajojen ohjaajina olivat hirsirakentamisen uranuurtajana pidetty Robert W. Chambers USA:sta, sekä sveitsiläissyntyinen hirsirakentaja Meinrad Rohner. Työpajoihin osallistui kolmisenkymmentä hirsialan yrittäjää Suomesta, sekä muutama hirsimies Virossa ja Venäjän Karjalasta.

Tapahtuma oli osa Savon ammatti- ja aikuisopiston järjestämää Mestari2012 -tapahtumaa, joka kokosi Pohjois-Savoon maailmanluokan osajia eri aloilta.



AIIJA PIRINEN Toivalassa järjestettiin tällä viikolla hirsirakentamisen mestarikurssi. Tapahtuman järjestäjiin kuuluva Päivi Sahnio-Rohner näyttää, millaisia salvoksia, eli nurkkaliitoksen malleja hirsimökkiin voi tehdä.

ylläpitää mm. Suomen Hirsitalo ry, Sainio-Rohner sanoo.

### Käsinveistäjät harvassa

Hirsirakentamisen mestarikurssi keskittyi käsinveistettyjen hirsitalojen kantavien rakenteiden veistämiseen. Tapahtuman järjestelyissä mukana ollut Päivi Sainio Rohner pyörittää miehensä Meinrad Rohnerin kanssa hirsirakentamiseen erikoistunutta perheyrittystä Hyrynsalmella. Hän kertoo, että nykyään käsinveiston taitajat ovat harvassa.

– Suomessa veistettiin toiseen maailmansotaan asti paljon hirsitaloja käsin. Sodan jälkeen alettiin satsata teolliseen tuotantoon ja käsinveiston tietotaito alkoi hiipua. Nykyään käsinveiston arvostusta ja tietotaitoa

### Käsin tehdyn tunnistaa

Hirren käsinveistossa pyritään luonnonmukaiseen rakentamiseen. Käsinveisto vaatii aikaa ja ammattitaitoa.

– Moni veistäjä kaataa puut itse ja kuorii ne kuorimaraudalla. Talo veistään miesvoimalla, mikä on hidasta. Teollisesti tuotettu hirsinen saunamökki voidaan valmistaa tunnissa, mutta käsinveistetyn mökin pystytykseen saattaa kulu jopa 1500 tuntia, Sainio Rohner kertoo.

Käsin tehdyn hirsimökin tunnistaa jo ulkonäöstä.

– Teollisesti tuotetut mökit ovat usein samannäköisiä. Niissä saatetaan käyt-

tää myös liimahirttä. Käsin veistetyt mökit ovat käsityönä tehtyjä uniikkikappaleita.

### Tulevaisuuden materiaali

Sainio-Rohner uskoo hirren olevan tulevaisuuden rakennusmateriaali. Hirsi on kestävä ja ekologinen ja hirsitalossa on miellyttävä sisäilma.

– Hirsirakennukset ovat kestäviä. Vanhimmat hirsirakennukset ovat peräisin jopa 1700-luvulta.

Sainio-Rohnerin ja hänen miehensä yritys Alppisalvos Oy on tehnyt hirrestä niin moderneja vapaa-ajan asuntoja kuin ortodoksisen rukoushuoneen. Yrittäjä sanoo, että hirrestä voi periaatteessa rakentaa mitä tahansa, kunhan osaa käsitellä puuta oikein.

– Hirsitalon rakentamises-

sa tärkeää on hyvä perustus ja tuuletus. Katto on suojattava hyvin ja räystäät on oltava pitkät, jotta kosteus ei pääse rakennukseen.

Rakentajan on myös huomioitava, että hirrellä on myös taipumus kuivuessaan painua. Tämä on huomioitava erityisesti ovien ja ikkunoiden kohdalla.

### Eristeenä lampaanvillaa

Hirsitalo sopii ympärivuotiseen asutukseen, kunhan ylä- ja alapohjan eristeet ovat kunnossa ja hirsi on riittävän järeä.

– Hirren halkaisijan tulisi olla vähintään 23 senttiä. Itse olemme käyttäneet rakentamissamme hirsitaloissa eristeenä pellavaa ja aikaisemmin Sveitsissä myös lampaanvillaa, Sainio-Rohner kertoo.

**ME PALVELEMME**

**Matot ja muut kodin tekstiilit puhtaiksi!**

Myös kuljetuspalvelu

**KUOPION PALVELU PESULA KY**

Leväsentie 21, Kuopio  
puh. (017) 361 1003, 050 593 4312  
Aukioloajat ma-pe 9-18  
[www.pesulapalvelut.fi](http://www.pesulapalvelut.fi)

**Nyt on syysivouksen aika puutarhassa**

**-vuokraa vaihtolava viikonlopuksi**

- jätekuljetukset vaihtolavalla
- Kekkilän multaa ja kuorikatetta

**Savon Omakotipalvelu Oy • 0400 315 320**  
Toivala, Siilinjärvi • [www.omakotipalvelu.fi](http://www.omakotipalvelu.fi)

PRO-Maalarit Oy

TASOITE-, MAALAU- JA RAPPAAUSTYÖT,  
HUONEISTOREMONTIT MYÖS KATTOJEN PESUT

P. 040 866 8199 ja 040 866 8198

[www.promaalarit.fi](http://www.promaalarit.fi) mh@promaalarit.fi

**STK Loghomes**  
*Hirrestä totta*

Hirshuvila (parvella)  
**Kalliohoivi 2**

Täydellinen puuosatoimitus  
 > 4"x7" höylähirrestä **16,300 €**  
 > 113 mm lamellihirrestä **19,000 €**  
 > 134 mm lamellihirrestä **22,900 €**

Ota yhteyttä  
**Puh. 050 324 1081**  
 jani.kareinen@stkloghomes.com

[www.stkloghomes.com](http://www.stkloghomes.com)  
 Puutossalmen lossin vierellä!  
 Talvitoimituksiin 15.10.–1.3.2013 Grillikatsokehikko 9m<sup>2</sup> kaupan päälle.

KIINTEISTÖHUOLTO

RYTKÖNEN OY

JÄTEHUOLLON AMMATTILAINEN

Kivirannantie 22  
74130 IISALMI

- VIEMÄREIDEN AVAUKSET JA KUVAUKSET  
IMUPAINEHUUHELULLA  
- SUURTEHOIMUROINNIT, esim. eristeiden poistot  
talojen väli- ja alapohjista (villa, puru, sora)

www.khrytkonen.fi (017) 8213211

Pohjois-Savon Rakennus Oy

KARSANLAHDENTIE 31, 73230 SYVÄRINPÄÄ

- UUDIS- JA SANEERAUSRAKENTAMINEN
- OMAKOTITALOT, LOMA-ASUNNOT JA JULKISET KOHTEET
- KATTOREMONTINTI
- PELTISEPÄN TYÖT
- SALAOJEN JA SADEVESIVIEMÄREITTEN UUSIMISEN, PIENELLÄ KAIVINKONEELLA

040 050 2296 KARI RISSANEN • kari.rissanen@dnainternet.net  
[www.pohjoissavonrakennus.fi](http://www.pohjoissavonrakennus.fi)

TSL-GROUP

TÄYDEN PALVELUN RAKENNUS- JA REMONTTILIIKE

REMONTTIPALVELUT:

- LVI-PALVELUT • KYLPYHUONEREMONTIT • PUTKITYÖT vtt:n sertifikoitu vedeneristäjä
- ILMASTOINTITYÖT • SAUNAREMONTIT • SALAOJITUKSET • KEITTIÖREMONTIT
- KAIKKI LVI-TARVIKKEET meiltä myös kalusteet • LATTIAREMONTIT

UUDISRAKENTAMINEN:

- MAALAUKSET • TALOPAKETTIEEN PYSTYTYKSET • TARVIKKEET
- LAAJENNUKSET • HIRSITYÖT

JA PALJON MUUTA JA JOKA HOMMA AVAIMET KÄTEEN!!

SOITA JA PYYDÄ TARJOUS KOTISI UUDISTAMISESTA

P.045 875 0602

Rakenna Saaristokaupungin Pirttiniemeen

Omarantaiset tontit myynnissä [www.kuopio.fi/tontit](http://www.kuopio.fi/tontit)