

Leimikolta Japaniin

TEOLLISUUS: Suomalaisesta puusta syntyy japanilaisen pientalon runko.

ANU LAITINEN

KEITELEELTÄ lähtee vuosittain Japaniin noin 15 000 omakotitalon rungon veran liimapuuta vientiin. Japanin talomarkkinoista se on vain murto-osa.

Keitele Forest -konserniin kuuluva Keitele Engineered Wood Oy valmistaa vientiin omakotitalojen runkoihin käytettävää liimapuuta.

- Karkeasti ottaen Keiteleeltä vientiin menevällä puulla voisimme valmistaa kaikkiin Suomessa rakennettaviin omakotitaloihin rungot. Suomessa rakennetaan vuosittain 30 000 asuntoa, joista noin puolet on pientaloja, vastaava luku Japanissa on 800 000 asuntoa vuodessa Keitele Forestin johtaja **Matti Kylävainio** kertoo.

Japanissa maata on vähän ja usein talon tontin koko on vain 200-250 neliötä. Ainoa suunta rakentaa on ylöspäin. Rakennettavat omakotitalot ovat vähintään 2-kerroksisia.

Kylävainio uskoo puun käytön rakennusteollisuudessa olevan kasvava trendi.

- Paperiteollisuuden puolella on jo nähtävissä merkit puun menekin hiljentymisestä. Markkinoinnin ja printtiteollisuuden tarvitsemat paperimäärät ovat vähemmän.

Kylävainion mukaan muualla Euroopassa oou-tueteollisuuden käytämän puun määrä on huomattavasti suurempi kuin paperiteollisuuden käyttämät määrät.

- Suomessa painotus on päinvastoin. Se pitäisi muuttaa. Jo nyt sahateollisuus maksaa metsänomistajan puukauppatilistä yli 70 prosenttia.

Puun käyttö rakennusmateriaalina on Kylävainion



ANU LAITINEN



KEITELE FOREST-KONSERNI



PUURAKENTAMINEN Keitele Forestin johtaja Matti Kylävainio (vas.) vieraili muutama viikko sitten Japanissa, jonne yritys toimittaa liimapuupalkkeja rakennusteollisuuteen. Oikealla olevat kuvat japanilaiselta työmaalta.

mielestä ekoteko.

- Esimerkiksi puutalon rakentajalla on puhdas omatunto autoiluun seuraavat 10 vuotta. Puutuotteen käyttöä on arvioitu 75 vuotta. Se sitoo koko elinkaarensa ajan hiilidioksidia. Vastaavasti betonista valmistettu rakennus ei sido ja jo betonin valmistamiseen käytetty energia määrä on valtava.

Kylävainion mukaan puuta voisi kuluttaa paljon nykyistä enemmän.

- Puuta kasvaa koko ajan ja tällä hetkellä sitä käytetään vain murto-osa siitä

mitä voisi käyttää.

Metsänomistajan näkökulmasta Keitele Forestin puuostot ovat verrattain hyviä, sillä liimapuun tekoon käy lyhyempi ja pienempi tukki.

- Katomme lyhimmillään 3,1 kun normaalin tukin pituus on 4,3. Tukkiensaanto leimikolta on erittäin korkea ja näkyy heti tilissä, Kylävainio kertoo.

- Leimikon ei välttämättä tarvitse olla 30 senttiä järeä, vaan meille riittää reilun 20 sentin järeisyys. Jos metsä muuten on uudistuskypsää, niin järeys ei ole esteenä.

Kylävainio odottaa kasvua puurakentamisen alalla. Japanin vientiin hän katsoo luottavaisin mielin.

» Pelkät vihreät arvot eivät aina riitä.

SUOMALAISILLA puulla on kysyntää Japanissa. Etenkin järjestysherkillä alueilla puu on ylivoimainen rakennusmateriaali ominaisuuksiensa vuoksi.

- Liimapuu rakennusmateriaalina on elastista. Se ei murre vaan taipuu, kertoo Keitele Forestin johtaja **Matti Kylävainio**.

Japanissa on Kylävainion mukaan alettu ottaa myös ympäristönäkökulmat huomioon. Samoin suomalaisten metsien sertifiointi on tärkeä asia.

- Jos Suomessa ei olisi sertifiointia, emme oli-

si niin kysytyjä puuntovmittajia maailmalla. Suomen valtteja ovat juuri PEFC-sertifioitujen metsät sekä yritysten omat sertifikaatit. Meillä Keitele Forestilla on puhdas ympäristösertifikaatti ISO 14001, Kylävainio kertoo.

- Laatu ja hinta pitää olla kohdallaan. Pelkät vihreät arvot eivät aina riitä, kun kauppaa tehdään teollisuuden kanssa.

- Japanilaisille puun alkuperällä on väliä. Meiltä kysyttiin sitä, että eihän puu ole Venäjältä eikä laittomilta hakkuilta, Kylävainio kertoo.