



Raimo Saarella on käsissään yli kolmekymmenvuotisen yrittäjäuran isoin työtilaus. Hän saa olla mukana toteuttamassa uudenlaista hirsitalokortteliä Helsinkiin. KUVAT: TOMI KOSONEN

# Korttelin kokoinen urakka

Saaren hirsiveistämöllä Kuortaneen Ruonalla veistetään hirsitalokokonaisuutta, jollaista ei ole pääkaupunkiseudulla ennen nähty.

## Kuortane Annukka Latvala

Kuortanelainen viidennen polven hirsiveistäjä **Raimo Saari** sai kolme vuotta sitten sähköpostiviestin, jonka merkitystä hän ei silloin heti arvannutkaan.

Helsinkiin oltiin rakentamassa hirsitalokortteliä. Tuttu arkkitehti, jolle Saari oli vuosia sitten tehnyt pihasaunan, tarvitsi luotettavaa kumppania suunnitelmalle, jossa lähdetäisiin viemään hirsitalorakentamista ihan uudelle tasolle.

Homma tuntui ensin aivan liian suurelta pienelle yritykselle. Kun asia tarkentui, Saari uskalsi vastata myöntävästi. Hänen yrityksensä saisi keskittyä siihen, minkä se parhaiten osaa, siis veistämään hirsirunkoja arkkitehdin piirustusten mukaan.

-Mutta emme ole koskaan tällä tavalla tehneet, että teemme seitsemän taloa rinnakkain niin, että talojen välissä on vain viisi senttiä väliä, Raimo Saari sanoo.

**Kolmessa vuodessa** asiat ovat edenneet niin, että nyt Saaren Hirsitalon veistämöllä Kuortaneen Ruonalla lastut lentävät ja moottorisaha soi, kun **Ville Saari, Niko Mäkipelto** ja **Juha-Matti Osala** veistävät hirsii toisiinsa sopiviksi. Yrityksen tilauskirjat ovat täynnä toukokuulle 2022 saakka.

-Se tuntuu mukavalta ja rauhoittavalta, Raimo Saari sanoo.

Helsingin Honkasuolle, lähellä Vantaan rajaa, on syntymässä kortteli, jollaista ei pääkaupunkiseudulla ole ennen nähty. Konseptin kehittäjä, rakennuttaja ja rahoittaja on Rakennusasiaintoimisto Aarre Oy, jonka omistavat arkkitehti **Minna Aarnio** ja rakennusinsinööri **Jukka Reinikainen**. He aikovat toteuttaa Honkasuon puukaupunginosaan rivitalomaisen kokonaisuuden, johon kuuluu seitsemän käsinveistetyistä hirrestä tehtyä asuntoa.

Koska asuntojen hirsirungot

ovat lähes kiinni toisissaan kaaren muodossa, niiden etuseinät ovat 60 senttiä kapeammat kuin takaseinät. Katot liitetään toisiinsa liikutussauvoilla niin, että ne pääsevät elämään toisiinsa nähden.

Asuntojen ensimmäisen kerroksen ala on 59 neliötä. Jokaiseen asuntoon kuuluu hirsinen pihatalo, joka voi toimia varastona, etätyöpisteenä tai vierasmajana. Taloyhtiölle tulee yhteinen pihasuuna ja kierrätyshuone. Kaikki tämä saadaan mahtumaan 1769 neliön tontille.

Aikataulu on sellainen, että viimeiset talot pystytetään keväällä 2022.

**Raimo Saari** alkoi valmistautua urakkaan jo pari talvea sitten ryhtymällä keräämään puuta varastoon.

-Ostin yli kahden vuoden raaka-aineet valmiiksi. Ei olisi ollut pakko, mutta kun löysin ne, ostin kaiken kerralla, hän kertoo.

Käsin veistettyihin massiivihirsisiin tarvittavaa puuta ei löydy niin vain. Hän onnistui saamaan tarpeeksi järeää kuusta Kangasniemeltä omien kanaviensa kautta.

pitkin sahaamaan ja veistämään, se sopii silloin siihen todella hyvin, Niko Mäkipelto sanoo.

-Tarkoitus on, että viiva keskeltä halki, Raimo Saari sanoo.

-Kun tarkasti piirtää ja tarkasti hakkaa, niin ei se siitä kauas nakkaa. Se on vanha sanonta.

Käsin veistäessä puu säilyttää luonnonmukaisen muotonsa. Kah-ta samanlaista hirttä ei ole.

Saaren suvussa on ollut hirrenveistäjiä jo monessa polvessa. Raimo Saari osti isänsä perustaman yrityksen veljensä kanssa 33 vuotta sitten. Vuodesta 2000 hän on jatkanut yksin, paitsi ei enää. Nyt kuudes sukupolvi eli oma poika Ville on jo mukana.

-Yrityksen jatko on turvattu.

Käsissä oleva tilaus on Raimo Saaren työuran suurin. Samoin työtilanne on sen ansiosta parempi kuin koskaan, vaikka kiinnostus hirsirakentamiseen onkin Saaren mukaan viime vuosina kasvanut koko ajan.

Yrityksen liikevaihto on ollut noin 250 000 - 300 000 euroa vuodessa.

**Hirsikorttelin** rakennuksista kaksi pihataloa on nyt valmiina ja kolmas työn alla.

Työmaakatoksen suojusta on jo ensimmäinen päärakennuskin hahmollaan kolmena kappaleena. Rungon alaosa on valmis ikkunoinen ja ovineen, sen vieressä veistetään keskiosaa ja yläosaa.

-Meidän on pakko tehdä se kolmessa osassa, kun se on niin korkea, Raimo Saari sanoo.

Rungot veistetään Kuortaneella hirsikerta kerrallaan ylös asti. Sen jälkeen rungot puretaan ja varastoidaan pakettiin odottamaan kuljetusta.

Vielä ei tiedetä, koska runkoja päästään pystyttämään paikan päällä. Rakennusluvat pitää saada ensin Helsingin päässä kuntoon. Siellä asioita hoitavat tilaajat eli Minna Aarnio ja Jukka Reinikainen.

Vaikka hirsirakentamisella on Suomessa pitkät perinteet, kaupungeissa se ei ole ollut perinteinen rakennusmateriaali sataan vuoteen, hirren uutta renessanssia kaipaava arkkitehti Minna Aarnio sanoo.

Yksi ratkaistava kysymys on, saako hirsii olla näkyvissä talon julkisivussa vai pitääkö se vuorata piiloon. nyky määräysten mukaan pitää, vaikka massiivihirsirakenne toimii parhaiten silloin, kun siinä ei ole lautaverhoilua päällä.

-Uskon, että siinä asiassa tapahtuu muutos, Aarnio sanoo.

**Massiivihirrestä** rakennettavan korttelin kehittäjät uskovat, että heidän konseptinsa voisi olla yksi ratkaisu tulevaisuuden kaupunkiasumiseen, kun tontit ovat pieniä ja rakentaminen tiivistä.

Aarnion mukaan hirrellä on paljon hyviä ominaisuuksia ajatellen pääkaupunkiseudun täydennysrakentamista.

-Kun pieniin koloihin pitää sovitella paljon rakentamista, tämä hirsii on joustava moduuli. Sitä on helppo siirtää ja siitä voi kasata sellaisia kokonaisuuksia, jotka kuhunkin paikkaan sopivat.

Ilmastoystävällinenkin sen pitäisi olla.

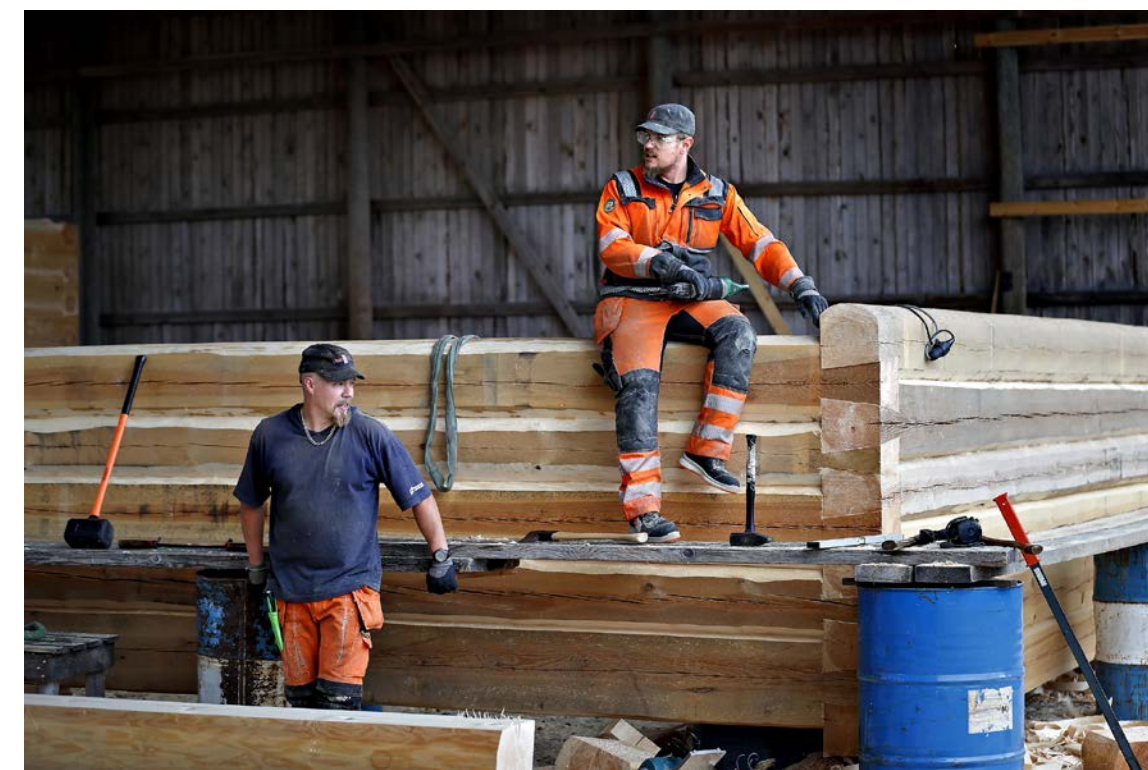
-Meidän täytyy tehdä sellaisia rakennuksia, jotka varastoivat



Helsingin Honkasuolle tulee hirsitalokortteli, jossa asunnot ovat lähes kiinni toisissaan kaaren muotoisessa rivissä. HAVAINNEKUVA: RAKENNUSASIAINTOIMISTO AARRE OY JA ARKKITEHTITOIMISTO LPV



Iso harppi on käsinveistossa tärkeä työkalu. Sillä kopioidaan alemman hirren muodot tarkasti ylempään hirteeseen. Niko Mäkipelto näyttää, miten se tapahtuu.



Juha-Matti Osala ja Ville Saari veistävät hirsitalokortteliä hirsii kerrallaan.

hiiltä. Kaikki uudisrakentaminen pitäisi nyt tehdä niin, että hiili jää talteen eikä pölähdä ilmoille.

Rakennuskonsepti on Aarnion mukaan herättänyt kiinnostusta Britanniassa. Skotlannissa on vanhoja hirsirakentamisen perin-

teitä, joita voisi elvyttää. Kuka tietää, vaikka kuortanelaisia hirsitaloja laivattaisiin vielä vientiin.

Honkasuon hirsitalokortteli voi olla vasta alkua.

Uusien tuotteiden kehittäminen suomalaisesta metsästä on yksi kon-

septin kehittäjien tavoite.

-Meidän tavoitteemme on nostaa massiivihirsirakentaminen ihan uudelle tasolle. Ehkä ei tarvitse keittää sitä sellua niin paljon, jos tehdään hyviä rakennuksia, Minna Aarnio sanoo.