



Kuva: MINNA PULLI

Katto kuntoon. Ruokokaton rakentaminen aloitettiin kesäkuun helteessä.

Järviruo'on yleistyminen rakennusmateriaaliksi on kivinen tie

1.7.2011 Minna Pulli



Selissä rakennetaan parhaillaan omakotitaloa, jonka katon rakennusmateriaalina käytetään järviruokoa. Vastaavalla tavalla rakennettuja taloja on Suomessa noin 30.

– Arvioisin, että taloja on tosiaan noin 30, joista reilusti yli puolet on rakentanut **Siim Soosteri**, joka on minulla täällä urakoitsijana, kertoo talon omistaja **Lauri Helanen**.

Taloa rakennetaan kaksi vuotta sitten palaneen Helasen omakotitalon paikalle.

– Talostamme ei jäänyt silloin muuta jäljelle kuin savupiippu ja väliseinät. Piipun jätimme paikoilleen ja se tulee nyt olemaan osa uutta taloa.

Rakennustyömaalla järjestettiin kaikille avoin, ruokorakentamisen esittelyluento. Luennon piti Turun ammattikorkeakoulun rakennusinsinööri **Rauli Lautkankare**, joka on myös mukana kolmivuotisessa Cofreen-hankkeessa.

Cofreen on kolmevuotinen hanke, jonka tarkoituksena on kehittää ja luoda samalla yhteneviä käytäntöjä järviruo'on käytöstä bioenergiälähteenä ja rakennusmateriaalina. Hankkeessa ovat mukana Suomi, Viro ja Latvia.

– Ennen kuin saamme järviruo'on käyttöön yleisenä rakennusmateriaalina, on edessämme kivinen tie, Lautkankare toteaa.

– Meillä ei ole kalustoa materiaalin keräämiseen, ihmiset ovat ennakkoluuloisia, meillä on Suomessa erilainen ilmasto kuin esimerkiksi Virossa eikä kysyntää ole paljoa, Lautkankare luettelee.

Suurin ongelma on kuitenkin yhtenäisten käytäntöjen puuttuminen. Viimeisin korsikatteita koskeva rakennustietokortti on vuodelta 1943.

– Olemme nyt tekemässä uutta RT-korttia, jonka pitäisi valmistua ensi keväänä. Rakennustietosäätiön tulee hyväksyä kortti, jonka jälkeen sen sisältämiä ohjeita aletaan toivottavasti pitämään virallisina ohjeina, Lautkankare selventää.

Helasen mukaan järviruoko on suhteellisen halpa rakennusmateriaali.

– Nythän se tietysti tulee kalliiksi, kun minulla on työmiehet tekemässä taloa, mutta katon voi helposti rakentaa itsekin, kun jaksaa opetella oikean tekniikan.

– Itse en tosin olisi alkanut tekemään kattoa, koska en saisi siitä yhtä siistiä kuin Siimin miehet.

Virolainen Siim Soosteri on järviruokorakentamisen asiantuntija. Suomessa harvat rakennusmiehet, jotka käyttävät ruokoa rakennusmateriaalia ovat suurin osa olleet Soosterin opissa.

Selin rakennustyömaalla käytetään sekä Virosta että Suomesta kerättyä järviruokoa. Itse päärakennuksessa ruokoa käytetään katon rakennusmateriaalina sekä lämpöeristeenä seinissä.

Lisäksi tontille rakennettavaan savisaunaan rakennetaan katto järviruo'osta. Elementteinä saunassa käytetään Helasen kehittämiä saviruokoelementtejä.

– Olen rakentanut vastaavalla tavalla savisaunoja Oulunsaloon sekä Unkariin, Helanen kertoo.

Savisaunaa rakennetaan kallion viereen, johon on suunnitteilla aikanaan myös uima-allas.

– Tuohon tulee suihkulähde ja vesi menee tuolta tuonne, Helanen kertoo innoissaan liikkeessaan sileällä kalliolla.

Esittelyluento herätti paljon keskustelua osallistujien joukossa. Suurin ihmetyksen aihe oli, miksi järviruokoa ei kerätä systemaattisemmin.

– Ruokoa riittää järvissä mökkiläisten ja muiden vesillä liikkuvien harmiksi. Lisäksi vesistöt pysyisivät paremmassa kunnossa, jossa ruoko kerättäisiin pois, eikä jätettäisi mädäntymään veteen, Lautkankare pohtii muiden kanssa.

Lautkankare on ollut mukana tekemässä ehdotusta mahdollisista korjuutuista.

– Jos muistan oikein, ehdotuksessa oli, että tukia saisi noin 200 euroa per hehtaari. Mutta jos ehdotus menee läpi, pitää seuraavaksi alkaa miettiä, mistä ja milloin järviruokoa kerättäisiin.