

RAKENTAMISEN UUDET TUULET – seminaari

Loimaalla perjantaina 10.3.2017 klo 9:30 – 15:30
Maatalousmuseo Sarka, Vanhankirkontie 383, Loimaa

Uutta, vanhaa ja perinteistä rakentamiskulttuuria yhdistelemällä luodaan uutta menestystä maaseudun yrityksille ja muille toimijoille. Rakentamisen uudet tuulet -seminaarin tarkoituksena edistää luonnonmateriaalien käyttöä rakentamisessa sekä tuoda esille perinteisten menetelmien uusiokäyttöä ja tuotekehitystä. Materiaalit, joiden käyttöä käsitellään ovat hamppu ja puu.

9:00 Ilmoittautuminen seminaariin ja aamukahvi Maatalousmuseo Saran aulassa

AAMUPÄIVÄ 9.30-11.45 – HAMPPU JA SEN KÄYTTÖ RAKENTAMISESSA

9:30

Seminaarin aloitus – *Päivi Simi, Turun AMK*, Rakennetaan hampusta hanke

Hamppu on kotimainen raaka-aine. Hampun sopimusviljely ja jalostus

Mikko Neuvo, TJ Hemprefine

”Hamppua viljellään mm. Varsinais-Suomessa: sen varren sisältämästä korkealaatuisesta kuidusta valmistetaan esimerkiksi öljypohjaisia muoveja korvaavia biokomposiitteja ja varren puumaisesta osasta jalostetaan kuiviketta ja rakennusmateriaalia.”

Rakennetaan hampusta

Noora Norokytö, projektipäällikkö, Turku AMK

”Miksi kehitämme hamppurakentamista? Missä piilee sen potentiaali, entä kehityskohdat ja riskit? Esimerkkejä maailmalta ja tulevien pilottikohteiden esittely.”

Miten hamppu käyttäytyy rakentamisessa?

Tommi Nuutinen ja Joonas Miinin, rakennusinsinööri (AMK).

Mitä rakennusfysikaalisia ominaisuuksia hamppukalkkirakenteella on? Hamppu-kalkkikomposiitin valmistus suomalaisista raaka-aineista ja sen kosteustekninen toiminta seinärakenteena.

11:45 – 12:30 Lounas, omakustanteinen



ILTAPÄIVÄ 12:30-14:30 - UUSI IDEOITA JA VANHOJA MENETELMIÄ RAKENTAMISEEN

Hengittävät rakenteet

Juho Laaksonen, Dynaamiset rakenteet ry:n toiminnanjohtaja

Miten rakennesuunnittelija huomioi hengittävän rakenteen toiminnan?

Kaupunki ja korjausrakentaminen

Sirkka Köykkä, Forssan kaupunginarkkitehti

Forssan kaupungin laatimat ohjeet Kalliomäen puutaloalueelle: ”Miten korjaan rakennustani ja hoidan kulttuurihistoriallisesti arvokasta ympäristöäni”. Maankäytön ja rakennusvalvonnan laatimat suunnittelu- ja korjausohjeet.

Kiinan vientiin suomalaisin rakennustuottein

Tomi Erlund, toimitusjohtaja, Mellilän Hirsityö Erlund

Videon välityksellä samaa asiaa esittelee **Markku Jussila, juristi, Kiinan kaupan ja sopimusoikeuden asiantuntija, Shanghai**

”Puualan tuotteille on Kiinassa lähes rajoittamattomat markkinat, koska heidän omat metsät ovat suurelta osin rauhoitettuja ja he ovat pelkän tuontipuutavaran varassa.”

Rakennetaan yhdessä kirkko keskelle kylää!

Jari Helmisaari, rakennusinsinööri (YAMK), Yläneen Kappeli ry:n puheenjohtaja

Yläneen Kappeli ry haluaa tehdä keskiaikaisen puukirkon rekonstruktion Kappelniittuun Yläneelle, jossa keskiajalla sijaitsi Yläneen ensimmäinen varsinainen kirkkorakennus jo 1400-luvulla. Projektin tuo esille ikivanhat rakennustavat ja -menetelmät, puun käsittelyn, koristelun, jne.

Nykyaikainen ja ekologinen puurakentaminen

Mikko Peltovirta, Varsipuu ry

Terveellisen puurakentamisen paluu kouluihin ja muuhun julkiseen rakentamiseen.

14:30 – 15:00 Iltapäiväkahvit ja loppukeskustelut.

Seminaari on osallistujille maksuton. Ilmoittautuminen tapahtumaan tästä linkistä:

<https://link.webpolsurveys.com/EP/485BE98009DD32A6> 5.3.2017 mennessä tai soittamalla. Seminaarin live-streemaus on osoitteessa <https://turkuamk.adobeconnect.com/hamppu>, ei vaadi ilmoittautumista.

Rakennetaan hampusta -tiedonvälityshanke on alueiden välinen yhteishanke, jonka rahoittajana toimivat kolme Leader-yhdistystä: Varsin Hyvä, Varsinais-Suomen jokivarsikumppanit ja LounaPlussa.

Lisätietoja: Noora Norokytö noora.norokyto(at)turkuamk.fi puh. 040 355 0900, Päivi Simi paivi.simi(at)turkuamk.fi puh. 040 355 0824.

