

Osaamista savirappaukseen

PROJEKTIPÄÄLLIKKÖ MARJA SALMENMÄKI, TTS, marja.salmenmaki@tts.fi

Yksi TTS:n uusista kansainvälisistä tutkimus- ja kehittämishankkeista on NCPP, Northern Clay Plaster Project, savirappauksen koulutushanke. Kyse on EU:n elinikäisen oppimisen Leonardo da Vinci Innovaationsiirto-ohjelman projektista, jolla pyritään ekologisen, energiatehokkaan ja kestäväan rakentamisen edistämiseen.

Hankkeessa tuodaan Pohjois-Euroopan maihin, Suomeen, Eestiin ja Ruotsiin, savirappauksen koulutukseen sopiva aineisto. Kuhunkin maahan valitaan savirappauksen laajasta koulutusaineistosta ammatilliseen täydennyskoulutukseen soveltuvat

moduulit ja tasot. Suosituksissa otetaan huomioon myös pohjoinen ilmasto.

Projektin kohderyhmiä ovat ammatillisen koulutuksen kouluttajat ja opiskelijat. Selkeää koulutusaineistoa, jossa on omat osionsa kouluttajille ja koulutettaville, voi käyttää eri kohderyhmille. Aineisto sopii omaksi kokonaisuudeksi savirappauksen koulutukseen, mutta yhtä hyvin myös osaksi muun muassa maalareiden, muurareiden, tulisijamuurareiden, rappareiden, käsityöläisten, talon-, korjaus- ja ekorakentajien, arkkitehtien, taiteilijoiden ja taiteen harrastajien koulutusta.

HANKKEEN TOIMIJAT

Northern Clay Plaster -projektia koordinoi Työtehoseura. Hankkeen projektipäällikkönä toimii savirakentamiseen perehtynyt Marja Salmenmäki. Hankkeen ohjausryhmässä on mukana Pekka Sokura ja projektiryhmässä taas Heli Mäntylä, Minna Kuusela, Kalle Laine, Timo Pitkänen ja muut rakennusalan kouluttajat.

Savirappauksen koulutusaineiston on yhteistyössä muiden eurooppalaisten savirakentamisen asiantuntijoiden kanssa kehittänyt F.A.L. e.V. ja sen European School of Earthbuilding Saksasta, kansainvälinen sa-

△ Tästä Northern Clay Plaster -projektissa lähdetään liikkeelle – savea ja kauha. Kuva: Minna Kuusela

△ Pekka Sokura tutkii Sammatin savea savirakentamisen kansainvälisen koulutuskeskuksen työpajassa Saksassa Kuva: Minna Kuusela

Northern Clay Plaster Project, Professional Qualification for Working with Natural and Sustainable Building Materials, NCPP –hanke, 2012-1-FI1-LEO05-09362, käynnistyi 1.10.2012. Projektin rahoitus on EU:n Elinikäisen oppimisen ohjelmasta (Lifelong Learning Programme, LLP), jonka kohderyhmänä ovat oppilaiden ja opiskelijoiden lisäksi opettajat, kouluttajat ja muu opetushenkilökunta.

Kaksivuotinen hanke jatkuu 30.9.2014 asti. Työtehosturasta mukana ovat projektipäällikkö Marja Salmenmäki, Pekka Sokura, Heli Mäntylä, Minna Kuusela, Kalle Laine, Timo Pitkänen ja rakennusalan kouluttajat.

Hankkeessa saadaan aikaan:

- savirappauksen "Clay plaster" koulutusaineistosta Eestiin, Ruotsiin ja Suomeen mukautetut versiot, joissa huomioidaan kunkin kohdemaan ilmasto- ja kulttuuriolot
- kolme versiota opetusohjeista, joita voidaan käyttää teknisen/ammattillisen pätevyyden opetukseen, vahvuuksien arviointiin ja tutkintotoimintaan
- kolme versiota ohjeista savirappauskoulutuksen toteuttamiseen eri kohderyhmille, suunnitelmat opintokokonaisuuksista ja koulutuksen käynnistämisestä.
- opintosuoritukset osana eurooppalaista ammatillisen koulutuksen ECVET Earth Building EQF-järjestelmää.

Lisätietoja: NCPP:n projektipäällikkö Marja Salmenmäki, puh. 040 9005157, marja.salmenmaki@tts.fi

virakentamisen koulutuskeskus, joka luovuttaa sen käyttöömme veloituksetta. Savirappauksen koulutusaineisto on EU-projekteissa käännetty jo yhdeksälle eri kielelle ja maahan, lisätietoa löytyy <http://www.earthbuilding.eu> -sivustolta.

Projektin toinen suomalainen partneri on Luonnonmukaisen Rakentamisen Keskus Luomura ry ja ruotsalainen partneri Göteborgin yliopiston rakennusperinteen laitos, Hantverkslaboratoriet (ent. Dacapo) Mariestadissa. Virolaisia toimijoita on mukana kaksi, Eesti maayliopiston, Estonian University of Life Sciences, maaseuturakentamisen laitos, joka tunnetaan uuden ja vanhan savirakentamisen tutkimuksesta ja koulutuksesta sekä eestiläinen savirakennusurakoitsija ja rappauslaastien valmistaja Saviukumaja OÜ.

Savirappausprojektin rahoitus on saatu ammatillisen perus-, jatko- ja täydennyskoulutuksen Leonardo da Vinci -ohjelmasta. Suomessa LLP-ohjelman hallinnoinnista ja toimeenpanosta vastaa CIMO, joka on kansainvälisen liikkuvuuden ja yhteistyön asiantuntija- ja palveluorganisaatio.

PROJEKTIN TULOKSET

Northern Clay Plaster -projektin tuloksena on aineisto ja osaamista kouluttajille ja koulutettaville. Sen opintosuoritukset ovat osa eurooppalaista EQF-järjestelmää.





◁ "Northern Clay Plaster" projektin 1.tapaamisen ryhmäkuva, paikkana Eurooppalaisen savirakentamisen koulutuskeskus. Valo: Kerstin Breuer.

Vas. Kalle Laine, Marja Salmenmäki ja Minna Kuusela/TTS, professori Jaan Miljan/Eestin maayliopisto, Uta Herz/F.A.L. e.V., Saksa, Mikko Tuononen/Luonnonmukaisen Rakentamisen Keskus Luomura ry, Kristiina Ackermann/Eestin maayliopisto, Marko Kikas/Saviukumaja Oü, Eesti, Pekka Sokura/TTS, Piet Karlstedt/F.A.L. e.V. ja Jenny Andersson/Hantverkslaboratoriet, Göteborgin yliopisto, Ruotsi. Taustalla Wangeliner Garten'in massivisavirakennus ja edessä savirakennusurakoitsija - ja kouluttaja Piet'in koira Jesse James.

△ Savilaatuja eri puolilta maailmaa on esillä F.A.L. e.V:n Savimuseossa. Kuva: Minna Kuusela

▷ Savimuseossa Mecklenburgin Glensdorfissa on esillä vanhaa ja uutta savirakentamista. Kuvassa malleja savirappauksen väreistä. Kuva: Minna Kuusela



Eurooppalainen ECVET -järjestelmä (European Credit system for Vocational Education and Training) varmistaa ammatillisen koulutuksen opintosuoritusten siirtoa ammatillisessa koulutuksessa. Tavoitteena on, että järjestelmä on käytössä kaikissa Euroopan ammatillisissa oppilaitoksissa jo vuonna 2014. Sen avulla pyritään lisäämään liikkuvuutta, tutkintojen läpinäkyvyyttä ja ulkomailta opitun hyödyntämistä osana tutkintoa.

Eri maissa suoritettuja opintoja tai muutoin hankittua osaamista voidaan hyödyntää osana tutkintoja yhdenmukaisella tavalla Euroopan alueella. Oppimistulokset määritellään tietoina, taitoina ja pätevyteenä. Oppimistulosten ja osaamisen kuvaamisessa hyödynnetään eurooppalaista tutkintojen viitekehystä (EQF).

Savirappauksen ammattitutkinnon voi pienempien osasuoritusten kautta suorittaa eri puolilla Eurooppaa. Pian voit aloittaa opinnot Suomessa ja itse valita, haluatko jatkaa niitä esim. Ruotsissa, Saksassa tai Englannissa, http://lernpunktlem.de/wp3/?page_id=4150.

Ammattikoulutus on tie kansainväliseen osaamiseen!

