



PIRKANMAAN LIITTO

Euroopan unioni
Euroopan aluekehitysrahasto

Lehdistötiedote
Julkaisuvapaa

7.2.2012
7.2.2012 klo 09.00

Maakuntahallitus on 6.2.2012 päättänyt hyväksyä **Luonnonkuitu-komposiittien valmistuksen ja prosessien sekä oppimisympäristön kehittämisen lisärahoitushankkeen** Länsi-Suomen EAKR-toimenpideohjelmaan sopivaksi.

Sastamalan koulutuskuntayhtymässä on käynnissä 1.6.2010 käynnistynyt luonnonkuitukomposiittien oppimisympäristöhanke. Hankkeessa luodaan eri koulutustarpeita palveleva oppimisympäristö sekä rakennetaan uusinta teknologista innovatiota soveltava ympäristö luonnonkuitukomposiittien ja teknologian kehitystyölle, valmistamiselle, testaustelle sekä käyttösovellusten kehittämiseksi. Hankkeen päätyttyä valmiina on laajasti eri toimijoita palveleva koulutus- ja kouluttautumisen sekä materiaalikehitystarpeita vastaava toimintaympäristö.

Pirkanmaan liiton maakuntahallituksen hyväksymä lisärahoitushanke 1.1.2012–31.12.2013 mahdollistaa haastavien tavoitteiden mukaisen toiminnan. Hankkeen tavoitteena on yhdessä luonnonkuitukomposiittien oppimisympäristön kehittämishankkeen kanssa luoda konsepti, jolla on mahdollista palvella perinteistä muoviteollisuutta sekä tutkimus- ja koulutusorganisaatioita korvaavien ja uusien materiaalien ja liiketoimintamahdollisuuksien kehittämiseksi. Tärkeä tavoite on myös luoda ja testata uusi innovatiivinen suuntautumisvaihtoehto alan perusopintoihin. Emohankkeen päättymistä tullaan myöhemmin esittämään siirrettäväksi ns. nollabudjetoina vuoden 2013 loppuun.

Luonnonkuitukomposiittien oppimisympäristön kehittämishankkeen kokonaiskustannusarvio on 1 164 150 €, lisärahoitushankkeen hyväksytyt kokonaiskustannusarvio 712 000 €.

Hankkeiden toteutuksen avulla pystytään pienentämään muovituotevalmistuksen aiheuttamaa hiilijalanjälkeä korvaamalla muovia ja synteettisiä komponentteja uudella biopohjaisella lujitemateriaalilla.

Hankekokonaisuus kuuluu maakunnan kärkihankkeisiin Pirkanmaan maakuntaohjelmassa 2011–2014 ja se on mukana Länsi-Suomen EAKR-toimenpideohjelmassa 2007–2013.

Lisätietoja

Antti Lahti
kuntayhtymäjohtaja/rehtori
puh. 050 340 6221

Esko Järvinen
projektipäällikkö
puh. 050 590 0480