



PIRKANMAAN LIITTO

Euroopan unioni
Euroopan aluekehitysrahasto

Lehdistötiedote
Julkaisuvapaa

28.10.2011

Sopimus paperikoneen hankinnasta

Sastamalan koulutuskuntayhtymä ja Ahlstrom Glassfibre Oy ovat tehneet sopimuksen Kotkan Sahaniemessä sijaitsevan 0,5 m:n viiraleveydellä varustetun koepaperikoneen kaupasta.

Sopimuksella Sastamalan koulutuskuntayhtymän hallinnoima luonnonkuitukomposiittien oppimisympäristön ja koulutuksen kehittämishanke saa omistukseensa 1996–2004 käytössä olleen paperituotteiden kehitystyöhön rakennetun erikoispaperikoneen vara- ja vaihto-osineen.

Paperikone puretaan ja siirretään Sastamalan Vammalaan. Paperikoneen pääkomponenteista rakennetaan märkärainauslaite, jota käytetään luonnonkuitukomposiittien valmistukseen. Rakennettava laitteisto edustaa uutta teknologiaa kuitulujitettujen muoviraaka-aineiden valmistuksessa.

Uudelleen toteutetun märkärainaukseen perustuvan luonnonkuitukomposiittipellettien valmistuslaitteiston on tarkoitus olla toimintakunnossa vuoden 2013 keväällä.

Hankkeen, jonka osaksi märkärainauslaitteisto rakentuu, tavoitteena on luoda muoviteollisuudelle teknillinen mahdollisuus kehittää materiaaleja korvaamaan perinteisiä muoveja tuotannossa ympäristöystävällisemmällä uudella komposiittiraaka-aineella, jonka avulla pystytään vähentämään hiilijalanjälkeä. Lopullinen tavoite on luoda eri teollisuuden, tutkimuksen, tuotekehityksen ja alkutuotannon aloille uusia liiketoimintamahdollisuuksia sekä uusi, innovatiivinen opiskelu-, kouluttautumis- ja kehittämiskohde.

Hanke on maakunnan kärkihankkeita Pirkanmaan maakunta-ohjelmassa 2011-2014 ja mukana Länsi-Suomen EAKR-toimenpide-ohjelmassa 2007-2013.

Lisätietoja

Antti Lahti
kuntayhtymäjohtaja/rehtori
puh. 050 340 6221

Esko Järvinen
projektipäällikkö
puh. 050 590 0480
esko.jarvinen@sasky.fi
www.luonnonkuitu.fi