



PIRKANMAAN LIITTO

Euroopan unioni
Euroopan aluekehitysrahasto

Lehdistötiedote
Julkaisuvapaa

30.1.2012
heti

Paperikone tuodaan Sastamalaan

Sastamalan koulutuskuntayhtymän ostamaa, 0,5 metrin levyistä (paperi)massaa tuottanutta erikoispaperikonetta tuodaan parhaillaan Kotkasta Sastamalaan. Kone tuodaan useana rekkakuljetuksena, suurina osakokonaisuuksina. Sastamalassa kone muunnetaan tuottamaan paperin sijasta ympäristöä yhä vähemmän kuormittavien luonnonkuituvahvisteisten muovituotteiden raaka-aineita, komposiitteja.

Märkärainauskoneeksi rakennettava erikoispaperikone tulee Sastamalan koulutuskuntayhtymän (Sasky) johtamaan kehittämishankkeeseen, jossa tuotetaan Suomessa ainutlaatuinen luonnonkuitukomposiittien oppimisympäristö. Tällä luodaan muoviteollisuudelle teknillinen mahdollisuus kehittää materiaaleja korvaamaan perinteisiä muoveja ympäristöä vähän haittaavilla komposiittiraaka-aineilla, joiden avulla hiilijalanjälki pienenee. Tavoite on luoda eri teollisuuden, tutkimuksen, tuotekehityksen ja alkutuotannon aloille uusia liiketoimintamahdollisuuksia sekä uusi, innovatiivinen opiskelu-, kouluttautumisen- ja kehittämissympäristö.

Saskyn kehittämishankkeessa Kotkasta tuotavan erikoispaperikoneen osista on suunnitteilla uusi laitteisto. Tämä luonnonkuitulujitteisia ”pellettejä” valmistava laitteisto valmistuu keväällä 2013. Laitteisto tulee olemaan kansainvälisesti kilpailukykyinen teknologinen innovaatio kuitulujitetun muoviraaka-aineiden valmistuksessa. Saskyn koulutustarjontaan ajateltu oppimisympäristö valmistuu saman vuoden loppuun mennessä.

Saskyn Ahlstrom Glassfibre Oy:ltä ostamaa erikoispaperikonetta käytettiin vuosina 1996–2004 Kotkan Sahaniemessä uusien paperituotteiden kehittämistyössä. Kotkassa parhaillaan tehtävän koneen purkutyön on suunnitellut ja valvoo tamperelainen insinööritoimisto Enmac Oy. Purkutyön toteuttaa Ala-Hemmilä Oy Vääkysystä. Kuljetettavat osat vaativat 5–6 yhdistelmäkuormaa, ja purku- ja siirtourakka päättyvät 15.2.2012.

Hanke on kärkihanke Pirkanmaan maakuntaohjelmassa 2011–2014 ja mukana Länsi-Suomen EAKR-toimenpide-ohjelmassa 2007–2013.

Lisätietoja:

www.luonnonkuitu.fi

Kuvia:

<http://www.luonnonkuitu.fi/Ladattavat/pumppuja.jpg>

<http://www.luonnonkuitu.fi/Ladattavat/kuivain%20Kotkassa%20ilman%20vaippaa.jpg>

Antti Lahti
kuntayhtymäjohtaja/rehtori
puh. 050 340 6221

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