



PIRKANMAAN LIITTO

Euroopan unioni
Euroopan aluekehitysrahasto

Lehdistötiedote 29.9.2010
Julkaisuvapaa 1.10.2010 klo 11.00

Maakuntahallitus on 28.9.2010 päättänyt hyväksyä **Luonnonkuitu-
komposiittien oppimisympäristön ja koulutuksen kehittäminen** –
hankkeen Länsi-Suomen EAKR-toimenpideohjelmaan sopivaksi.

Hankkeessa luodaan uusi innovatiivinen oppimisympäristö sekä suunnitellaan kokonaan uusi koulutusala luonnonkuitukomposiittien käyttämiselle ja valmistamiselle. Hankkeen päätyttyä aloitetaan valtakunnallinen koulutuskokeilu aluksi aikuiskoulutuksessa ja myöhemmin nuorisopuolella.

Hankkeen tavoitteena on luoda perinteiselle muoviteollisuudelle korvaavia materiaaleja ja uusia liiketoimintamahdollisuuksia. Lopullinen tavoite on luoda uusi innovatiivinen koulutusala, jonka avulla pystytään vähentämään hiilijalanjälkeä ja korvaamaan muoveja tuotannossa ympäristöystävällisellä uudella materiaalilla.

Sastamalan koulutuskuntayhtymä luo kansainvälisesti merkittävän uusien biokomposiittimateriaalien osaamiskeskuksen ja kehittää alan tarpeeseen koulutusta niin alku- kuin lopputuotantoonkin. Tavoitteena on saada aikaiseksi uusi ekologisesti kestävä materiaali, jota eri teollisuudenalat voivat hyödyntää. Projektilla myös lisätään teknologista osaamista ja sitä kautta luodaan uutta koulutustehtävää. Projektin aikana syntyy uusi teollisuudenala ja koulutusympäristö uusille ympäristöystävällisille tuotteille.

Hankkeella on positiivisia ympäristövaikutuksia. Hankkeen avulla hyödynnetään uusia biopohjaisia materiaaleja teollisessa tuotannossa, vähennetään hiilijalanjälkeä mm. hyödyntämällä kotimaisia lähellä tuotettuja raaka-aineita, lisätään energiatehokkuutta, innovoidaan uutta teknistä tuotantoa hyödyntäen luonnonkuitukomposiittien valmistusta.

Hanke on yksi maakunnan kärkihankkeista Pirkanmaan maakunta-ohjelmassa 2011-2014 ja mukana Länsi-Suomen EAKR-toimenpideohjelmassa 2007-2013.

Lisätietoja

Antti Lahti
kuntayhtymäjohtaja/rehtori
puh. 050 340 6221

Esko Järvinen
projektipäällikkö
puh. 050 590 0480