



TIEDOTE

Julkaisuvapaa 6.7.2011

WOODPOLIKSEEN HANKITAAN UUSIA KONEITA

Kuhmossa toimivan Woodpoliksen puurakentamisen oppimis- ja innovaatioympäristö kehittyi tämän ja ensi vuoden aikana. Kuhmon kaupunginhallitus päätti kokouksessaan 5.7.2011 hankkia Woodpoliksen koulutustehtäseen automaattisen työstökeskuksen sekä sormijatkoskoneen automatisointilaitteet Penope Oy:ltä. Tehtävien hankintojen yhteisarvo ilman arvonlisäveroa on 864.600 €. Hankinnat ovat Kuhmon kaupungin toteuttaman Woodpolis-Inno -nimisen hankkeen toimenpiteitä. Hankkeen varoin koulutustehtäseen on aiemmin hankittu mm. mallinnejyrsin ja höylänterien pesukone.

Woodpolis-Innon kokonaiskustannusarvio on 0,9 milj. €, ja siihen on myönnetty tukea 80 % Itä-Suomi -ohjelman toimintalinjasta innovaatiotoiminnan ja verkostoitumisen edistäminen sekä osaamirakenteiden vahvistaminen. Rahoittajaviranomainen on Kainuun maakunta -kuntayhtymä (EAKR). Hanketta rahoittavat myös Kuhmon kaupunki ja 13 kainuulaista puualan yritystä.

Koulutuksen ja tuotekehityksen mahdollisuudet paranevat

Toteutettava investointi luo uusia mahdollisuuksia Woodpoliksen koulutuspalveluiden kehittämiseksi ja alueen yritysten, oppilaitosten ja niiden henkilöstön osaamisen tason nostamiseksi sekä uusien puurakentamisen innovaatioiden syntymiseksi. Uusi työstökeskus mahdollistaa jopa 12-metrinen suorien ja kaarevien liimapuupalkkien sekä ristiinlaminoidujen puuelementtien työstön. Työstökeskuksen työalue on 3,2 x 12 metriä, joten sillä voidaan työstää suuria ja monenmuotoisia kappaleita, esimerkiksi kerrostalojen ja muiden suurten rakennusten puurakenteita. Sormijatkoskoneen automatisointilaitteiden avulla tehostetaan Woodpoliksessa jo olevan sormijatkoskoneen toimintaa.

Woodpoliksen toiminta käynnistyi huhtikuussa 2006, minkä jälkeen se on toteuttanut pitkälti yli sata tuotekehitys- ja muuta kehittämishanketta yhdessä yritysten ja muiden kumppaneiden kanssa. Woodpoliksen yhteistyökumppaneita ovat muun muassa 25 yritystä, Aalto-yliopiston teknillinen korkeakoulu, Kajaanin ammattikorkeakoulu, Kainuun ammattiopisto ja Kainuun Etu Oy. Woodpoliksen tähänastisen toiminnan merkittävimpiä saavutuksia on voitto yhdessä kolmen kumppaniyrityksen kanssa Helsingin kaupungin järjestämässä Honkasuon ekotehokkaan kaupunkikylän tontinvarauskilpailussa. Woodpoliksen yhteistyöyritykset rakentavat kyseiselle alueelle yhteensä 10.000 k-m² rivitaloja sekä pientaloja. Alueen rakentamisen on tarkoitus käynnistyä kesällä 2012. Honkasuon alueen rakentamisessa tavoitteena on tiivis kaupunkikylä, jolla on mahdollisimman pieni hiilijalanjälki.

Uusia tiloja käyttöön

Woodpoliksella on nykyisin käytössään Kantolan teollisuusalueella Merta-halli, jonne toiminta ei investoinnin toteutuksen jälkeen enää mahdu. Pääosa Woodpoliksen koneista ja Pro ECo- ja Eco Training -nimiset kehittämissuunnitelmat toimivat jatkossa Kantolan teollisuusalueella Kivikadulla olevassa Sivakka-nimisessä hallissa. Hallissa on tarpeen tehdä muutostöitä, joiden kustannusarvio on noin 120.000 euroa.

Uusien koneiden asentaminen alkaa näillä näkymin vuoden 2011 lopulla ja ne saatetaan päätökseen 2012 kesäkuun loppuun mennessä.

Mahdolliset lisätiedot, Woodpoliksen hankepäällikkö Tuulikki Huusko, puh. 044-725 5300.