

Puurakentamisen uudet liiketoimintaketjut Woodpolis Kuhmo

MYR § 23

Hakijana Kuhmon kaupunki yhteyshenkilönään Tuulikki Huusko.

Kuhmon kaupungin omistama Woodpolis on vuodesta 2006 lähtien edistänyt kainuulaisten puualan yritysten toimintaa kehittämällä puurakentamisen väljalostuksen innovaatioita yhdessä yritysten ja muiden kumppaneiden kanssa. Woodpolis tuottaa mekaanisen puunjalostuksen koulutusta sekä itse että yhdessä oppilaitosten kanssa. Yhteistyöverkostoon kuuluvat mm. 24 yhteistyöyritystä, Aalto-yliopisto, Kajaanin ammattikorkeakoulu, Kainuun ammattiopisto sekä Kainuun Etu Oy.

Puurakentamisen kehittämistä Suomessa ovat viime vuosina vauhdittaneet rakentamista koskevien määräysten muutokset (erityisesti rakentamismääräykset ja paloturvallisuusmääräykset). Tuotekehitystä ovat ohjanneet erityisesti tiukentuneet energiatehokkuusvaatimukset. Puutuoteteollisuudelle on avautunut uusia mahdollisuuksia, kun rakentamisen ekologisuutta on haluttu parantaa.

Puurakentaminen kehitty tällä hetkellä käytännössä erityisesti lukuisten aluerakennuskohteiden avulla. Niissä toteutetaan innovaatioita, kehitetään tuotteita ja puurakentamisen toimintajärjestelmiä. Woodpolis on osallistunut yhteensä viiteen aluerakennuskohteen kilpailuun ja voittanut niistä kolme (Hämeenlinnan Poltinaho, Helsingin Honkasuo ja Rauman Papinpelto). Lisäksi se on päässyt mukaan Tampereen Puuvuoreksen suunnitteluun ja toteutukseen.

Woodpoliksessa ja Kainuun Etu Oy:ssä toteutetut hankkeet ovat tehneet yhteistyötä. Puurakentamisen uudet liiketoimintakonseptit -hankkeessa yhteistyötä tiivistetään entisestään. Kainuulaiset kaikki puutoimialan hankkeet on koottu Puurakentamisen teemaohjelman koordinaatiorahastoon, jota rahoitettiin EMR:n kehittämisrahalla. Kainuun Etu Oy hallinnoi tätä hanketta. Kaikki toimialan hankkeet tekevät yhteistyötä ja hankkeiden johtoryhmissä on aina henkilöitä toisista hankkeista

Hankkeen tavoitteet ovat:

- Kainuulaisten rakennusteollisuudelle tuotteita ja palveluita jalostavien yritysten liiketoiminnan volyymit kasvavat ja työpaikat lisääntyvät.
- Yritykset muodostavat keskenään tiiviin jalostajaverkoston, joka näkyy asiakkaalle toimitusvarmuutena ja laadukkaana kokonaisratkaisuna.

- Kainuulaiselle rakennusteollisuudelle palveluita ja tuotteita jalostavien yritysten osaamisen taso kasvaa.
- Kainuuseen syntyy uusia vientituotteita ja viennin osuus verkostossa toimivien yritysten liikevaihdosta nousee.
- Yritysten investoinnit tuotantolaitteisiin lisääntyvät.
- Puurakentamista koskevan uusimman tiedon käyttöön otto yrityksissä.

Hankkeen mittarit ja tulostavoitteet:

Syntyy toimintamalli ja jalostusketju kainuulaisten puurakennetuotteiden ja järjestelmäpalveluiden toimittamiseksi rakennusliikkeille ja rakennuttajille puukerrostalorakentamista varten sekä puun käyttöön perustuviin saneerauskohteisiin.

Syntyy vuoden 2020 rakentamismääräykset täyttävä energiatehokas puurakentamisen malliratkaisu/-ratkaisuja aluesovelluksena Tampereen Puuvuoreksen alueelle. Yhteistyökumppanina on Aalto-yliopisto. Yhteistyö talotekniikoita ja energiaratkaisuja toimittavien yritysten ja kainuulaisten puutuoteteollisuusyritysten välillä käynnistyy. Rakennuskomponentteja valmistavissa yrityksissä syntyy uusia kehittämishankkeita, tavoite yhteensä 25 kappaletta hankkeen keston aikana. Kohderyhmiä ovat: kotimaiset rakennusliikkeet, rakennuttajat ja suunnittelutoimistot. Kainuulaiset puusia rakennuskomponentteja valmistavat yritykset.

Hankeselvityksessä puhutaan kilpailutukseen osallistumisesta ja aikaisemmista kilpailutuksista, joissa Woodpolis on pärjännyt. Selvyyden vuoksi, Woodpolis on osallistunut kilpailutukseen verkostona, jossa woodpolis-nimike tarkoittaa mm. ed. yrityksiä, ei hakijaorganisaatiota itseään. Hankkeen aikana ja sen jälkeenkään ei synny maksullista palveluliiketoimintaa Woodpolis Oy:lle (hakijalle). Kilpailutuksessa pärjääminen (esim. Papinpelto) tarkoittaa sitä, että Woodpolis-verkosto on tullut valituksi jatkoon yhtenä monista mahdollisista toteuttajista eli urakkasopimuksia ei ole vielä tässä vaiheessa solmittu. Ideana on, että yksikään Woodpolioksen verkostoyrityksistä ei pystyisi itsenäisesti pärjäämään näissä kilpailutuksissa, joten verkostona ollaan vahvempia.

Hankkeen suunniteltu toteutusaika on 1.6.2013-30.4.2015 ja kokonaiskustannusarvio on 649 600 €, johon haetaan Kainuun ELY-keskukselta TL 2 EAKR:ää 80 % yht. 519 680 €.

Rahoitusryhmä käsitteli hankeasiaa kokouksessaan 16.8.2013 ja puolsi hankkeen rahoittamista.

MYR:n sihteeristö käsitteli hakeasiaa kokouksessaan 9.9.2013 ja puolsi hankkeen rahoittamista.

Erillinen liite

Lisätietoja hankkeesta antaa Kainuun ELY-keskuksesta yritystutkija
Tapani Laitinen, p. 0295 0235 67.

Maakuntajohtajan ehdotus:

Maakunnan yhteistyöryhmä puoltaa hankkeen rahoittamista. Hanke on EAKR-ohjelman mukainen ja toteuttaa Kainuun maakuntaohjelman kohtaa 2.2.3.3 Mekaaninen puunjalostus.

Maakunnan yhteistyöryhmä (MYR):

Hyväksyttiin esityksen mukaisesti.

Helena Kampman poistui kokouksesta esteellisenä tämän pykälän käsittelyn ajaksi.