

## Raportti biojalostuksen professuurista (yhteistyösopimus)

243/00.04.01/2017

MH § 41

Maakuntahallitus on kokouksessaan 20.10.2017 § 158 päättänyt liiton osallistumisesta lahjoitusprofessuurin rahoitukseen yhdessä Kajaanin kaupungin sekä Valmet Automation'in ja St:n kanssa. Maakuntahallituksen päätös osallistumisesta Oulun yliopiston Kajaaniin sijoitettavan modernin biojalostuksen lahjoitusprofessuurin rahoitukseen oli 100 000 euroa vuositasolla kaudella 2018 - 2020. Rahoitus varataan Kainuun liiton budjettiin ja osin rahoitusta voidaan kattaa tulevaisuusrahaston varoista. Päätöksessään maakuntahallitus edellyttää, että rahoitus tukee konkreettisesti biotalouden kehittämistä ja maakuntahallitukselle tulee raportoida vuosittain rahoituksesta ja toiminnan tuloksista.

Lahjoitusprofessuurihankkeen käynnistymisestä ja toimeenpanosta ovat maakuntahallituksen kokouksessa raportoimassa:

- Biojalostamojen mittaukset -professuuria hoitava, TkT Mika Ruusunen,
- yliopistotutkija, TkT Marko Paavola (sääätötekniikan tutkimusryhmän jäsen) sekä
- professori, Kajaanin yliopistokeskuksen johtaja, Vesa Virtanen

Taustaksi hankkeen sisällöstä voidaan maakuntahallituksen päätöksen perusteluista poimia seuraavat keskeiset kohdat:

"Professuurin tutkimuksen pääteemana on biotalouden tuotantoprosesseihin liittyvä on-line biomittaus sekä biomittausten biokemia puuhun tai puupohjaisiin massoihin. Teemat sopivat erityisen hyvin seuraaviin Kainuun älykkään erikoistumisen painotuksiin: mittaustekniikan sovellukset sekä biotalouden teollisuuden prosessi- ja ympäristömonitorointi. Kokonaisuutena älykkään erikoistumisen kehittämiseksi pyritään investointien, teknologian, yritysten ja osaamisen saamiseen alueelle sekä Kainuun viennin jalostusasteen ja volyymin kasvattamiseen. Professori vahvistaa näitä prosesseja ja tuloksia."

"Modernin biojalostuksen lahjoitusprofessori tukee erinomaisesti Kainuun maakuntaohjelman 2018 - 2021 ja siihen sisältyvän Kainuun älykkään erikoistumisen strategian sekä Kainuun biotalousstrategian tavoitteita 2015 - 2020."

"Biojalostuksen professori ja hänen tutkimusryhmänsä tekevät siten alusta asti tiivistä yhteistyötä alueen yritysten kanssa. Eli näin hanke

synnyttää ja vahvistaa biotalouden liiketoimintakekosysteemiä erityisesti Renforsin Rannan alueella sekä veturiyritysten vaikuttavuutta Kainuun aluetalouteen. Professuurista tutkimusryhmineen kehitetään yksi toimialaveturi, joka osaltaan synnyttää uusia yrityksiä ja uutta liiketoimintaa."

Professuurin perustamisesta on laadittu yhteistyösopimus, jonka ovat allekirjoittaneet Oulun yliopiston kanssa Kainuun liiton lisäksi Kajaanin kaupunki, St1, Valmet Automation ja LUKE. Alueen ja yritysten rahoitus yhteensä kolmen vuoden ajan on sopimuksessa 300 000 euroa. Hankkeen toteutusaika on tarkennettu 1.9.2018 - 30.8.2021. Vuosittaisten rahoitusosuuksien maksuaikataulu Kainuun liiton ja Kajaanin kaupungin osalta on 31.10.

Yhteistyösopimuksen mukaan kustannusten seurantaraportti laaditaan Oulun yliopiston toimesta sopijaosapuolille kuuden (6) kuukauden kuluessa siitä, kun puolivuotiskausi on päättynyt (ensimmäinen raportti 31.3.2019 mennessä toteutuneista kustannuksista).

Lisätietoja asiasta antaa maakuntajohtaja Pentti Malinen, puh. 044 797 0197 tai aluekehitysjohtaja Jouni Ponnikas, puh. 040 574 0804 tai sähköpostitse osoitteella etunimi.sukunimi@kainuu.fi

#### Maakuntajohtajan ehdotus:

Maakuntahallitus merkitsee tiedoksi saamansa raportin ja käy keskustelun asiasta.

#### Maakuntajohtajan kokouksessa muutettu ehdotus:

Maakuntahallitus katsoo, että Oulun yliopiston kanssa tehty yhteistyösopimus biojalostuksen professuuria koskien ei ole tullut voimaan. Maakuntahallitus edellyttää talousraportin toimittamista kiireellisesti ja neuvottelua sopimusehtojen tarkistamiseksi ja jo maksetun rahoituksen käyttämiseksi sopimusehtojen tultua voimaan.

#### Maakuntahallitus:

Asiaa olivat kokouksessa esittelemässä biojalostamojen mittaukset -professuuria hoitava, TkT Mika Ruusunen ja yliopistotutkija, TkT Marko Paavola Oulun yliopistosta sekä Kajaanin yliopistokeskuksen johtaja, professori Vesa Virtanen.

Käydyn keskustelun jälkeen maakuntahallitus hyväksyi maakuntajohtajan kokouksessa muutetun ehdotuksen.

Otteet

Oulun yliopisto, TkT Mika Ruusunen