

Lahden kaupunki, Elinvoima- ja työllisyysjaosto, 17.05.2021

§ 50

Helsingin yliopisto ja LUT-yliopiston ilmakehätieteen yhteisprofessori

4020/02.02.00.02/2021

Asian valmistelija / lisätietojen antaja

Yhtysjohtaja (vs.), Henna Eskonsipo-Bradshaw, p.044 4820838

Päätös

Päätösehdotus hyväksyttiin.

Esittelijä

Kaupunkikehitysjohtaja Alho Olli

Päätösehdotus

Elinvoima- ja työllisyysjaosto päättää, että Lahden kaupunki lähtee osarahoittamaan Helsingin yliopiston ja LUT-yliopiston yhteistä ilmakehätieteen professuuria, joka toteuttaa yliopistojen keskinäistä strategista kumppanuussopimusta. Lahden kaupungin rahoitusosuus on enintään 40 000 euroa vuosittain (kolmasosa todellisista kustannuksista riippuen professuurin täyttämisen tasosta) viiden vuoden ajan, vuosille 2022-2027. Lahden kaupungin osuus kustannetaan Muut strategiset kehittämiskohteet kustannuspaikalta 101014036. Osapuolet laativat yhteistyöstä yhteistyösopimuksen.

Perusteluosa

Helsingin yliopisto (HY) ja Lappeenrannan-Lahden teknillinen yliopisto (LUT-yliopisto) solmivat vuonna 2015 strategisen kumppanuussopimuksen, jonka tavoitteena on edistää yliopistojen yhteistyötä Lahden seudulla. Strategisen kumppanuusyhteistyön vahvistamiseksi Helsingin yliopisto ja

Lappeenrannan-Lahden teknillinen yliopisto LUT esittävät Lahden kaupungille osallistumista uuden ja ensimmäisen yhteisprofessorin rahoittamiseen vuosille 2022-2027.

Yliopistot ovat yhteistyössä käynnistämässä soveltavan matematiikan/ilmakehätieteen professuuria (the professorship in applied mathematic / atmospheric sciences). Professorin tehtäviin kuuluu edistää HY:n ja LUT-yliopiston yhteistyötä yhdistämällä kummankin osaamista ja tuomalla alueelle osaamista integroimalla alueen yrityksiä tutkimukseen ja opetukseen. Professorin tehtävänä on tehdä korkeatasoista kansainvälistä tutkimusta, hakea kansallista ja kansainvälistä rahoitusta tutkimukseen ja koulutukseen, koota tutkimusryhmä, ohjata opiskelijoiden lopputöitä ja lisätä yritysten ja elinkeinoelämän tietoisuutta.

Professuurin osaamisalue liittyy läheisesti ympäristöpääkaupunki-teemoihin erityisesti hiilineutraali-Lahti tavoitteen saavuttamiseen. Lahden kaupunki tulee myös Euroopan Ympäristöpääkaupunki -vuoden jälkeen painottamaan ja näkymään ympäristötietoisena kaupunkina. Tämä professuuri on tärkeä signaali ja luonteva jatko myös tieteen ja tutkimuksen osallistumiselle jatkuvassa kehittämissprosessissa.

Professuurin sijoituspaikka on Lahti. Professuuri tulee sijoittumaan Helsingin yliopiston akateemikko, professori Markku Kulmalan johtamaan Ilmakehätieteiden keskuksen. Markku Kulmala on akatemiaprofessori sekä Helsingin yliopiston aerosoli- ja ympäristöfysiikan professori. LUT-yliopistossa professuuri sijoittuu School of Engineering Science (LENS)/ the Department of Computational Engineering. LUT-yliopistossa yhteyshenkilö on professori Heikki Haario. Hän on erikoistunut teollisten prosessien mallintamiseen ja inversio-ongelmiin sekä mallien luotettavuuden analysointiin.

HY:n ja LUT-yliopiston yhteisprofessorin kustannukset jaetaan yliopistojen ja Lahden kaupungin kesken niin, että jokaiselle osapuolelle jyvitetään kolmasosa kustannuksista (1/3 HY, 1/3 LUT ja 1/3 Lahden kaupunki). Riippuen hakijoiden tasosta ja siitä, rekrytoidaanko tehtävään apulaisprofessori vai professori, professorin kustannukset ovat noin 90 000 euroa - 120 000 euroa vuodessa. Tarkemmat rahoitusosuudet määritellään vuoden 2021 aikana solmittavassa yhteistyösopimuksessa. Lahden kaupungin osuus kustannetaan Muut strategiset kehittämiskohteet kustannuspaikalta 101014036.

Helsingin yliopiston professori Markku Kulmala, LUT-yliopiston professori Heikki Haario sekä Lahden yliopistokampuksen pääsihteri Minna-Maija Salomaa esittelevät Elinvoima- ja työllisyysjaostolle asiaa.

Muutoksenhaku

Oikaisuvaatimus

Toimenpiteet

Tiedoksi Minna-Maija Salomaa (minna-maija.salomaa@helsinki.fi), Markku Kulmala (markku.kulmala@helsinki.fi), Heikki Haario (heikki.haario@lut.fi), Talouspalvelut