

Uusiutuvan energian tutkimuskeskus

Vihreä energia lahtelaisen suurennuslasin alla



Lahdessa löytyy vahvaa teollisuusosaamista ja pitkäjänteisiä perheyriyksiä. Kun kaikilla herkuilla varustettu energian tutkimuskeskus nousee Lahden Metsä-Pietilänskadulle, on paikallinen osaaminen ottanut uuden harppauksen tulevaisuutta kohti.

– Maakunta ja Lahti on ollut pitkään matalan osaamisen aluetta ja meillä on ollut vähänlaisesti energia- ja ympäristöalan yliopistotoimintaa. Kun Lahden tiede- ja yrityspuisto päätti keskittyä ympäristöalaan, niin Lahden yliopistokeskuksen yksiköt ja ammattikorkeakoulu lisäsivät myös entistä enemmän ympäristöalan koulutusta alueella. Löytyi tarve rakentaa ilmastomuutoksen hillintää ja kilpailukyvyyn kehittämistä tukeva uusiutuvan energian tutkimuskeskus, jonka kautta saataisiin teollista toimintaa ja tutkimusta yhdistettyä entistä enemmän, aluekehityspäällikkö **Juha Hertsi** kertoo.

Keskuksen tiloja ja laitteita vuokrataan alan kehitystoimintaa tekeville tutkimusyksiköille ja yrityksille. Keskus on valmistunut aikataulussa ja sen toiminta starttaa keväällä 2010.

– Tällä hetkellä tehdään viimeisiä tutkimuslaitteiden säätöjä ja kiinteistöautomaatiikan testausta. Rakentamisessa on pysytty budjetissa ja aikataulussa ja keskukselle on hyvin kysyntää. Laitteajat ensi vuodelle on jo valtaosiltaan myyty, toteaa hanketta koordinoivan Lahden tiede- ja yrityspuisto Oy:n johtaja **Juha Määttä**.

Kun kaikki on valmista, keskukselta löytyy muun muassa lämpöpumppulaboratorio, kattilahuoneita ja polttoainelaboratorio.

– Ympäristötekniikan kehittyminen synnyttää volyymin koko alueelle. Toivomme, että voimme hyödyntää muidenkin isojen paikkakuntien osaamista ja tukea tieteellisen tutkimuksen soveltavaa käyttöä teollisuudessa, Juha Hertsi arvioi. Samoilla linjoilla on myös Juha Määttä.

Lahden alueen vahvuus on teollisen yritystoiminnan ja perheyrittäjyyden perinne

– Meillä ei ole omaa suurta yliopistoa, mutta sitä korvaamassa on ollut vahvistuva Lahden yliopistokeskus. Suurta alan tutkimusmasa ei ole vielä osattu tavoittaa. Tämän alueen vahvuus on teollisen yritystoiminnan ja perheyrittäjyyden perinne. Ympäristötekniikan alueelta on katsottu lupaavimpia yrityksiä, jotka toimivat uusiutuvan energian alalla, ja näiden yritysten tarpeisiin on lähdetty varustamaan uutta tutkimusyksikköä. Pyrimme löytämään ne käytännön tarpeet yrityskehityksestä, joihin tämä tutkimusyksikkö voi vastata, Juha Määttä kiteyttää.

”YMPÄRISTÖTEKNIKAN KEHITYMINEN SYNNYTTÄÄ LISÄVOLYYMIA KOKO ALUEELLE”

Uusiutuvan energian tutkimuskeskus

Ohjelma ja toimintalinja: Etelä-Suomi EAKR, TL 2

Projektikoodi ja toteutusaika: 801147, 1.2.2008 - 31.1.2011

Rahoitus: EAKR 1 860 000 €, kokonaiskustannukset 3 720 000 €

Lisätietoja /toteuttajaorganisaatio: Juha Määttä, juha.maatta@lahtisbp.fi

Lisätietoja/rahoittava viranomainen: Juha Hertsi, juha.hertsi@pajjat-hame.fi

www.lahtisbp.fi/fi/tilapalvelut/tutkimuskeskus