

# Vaasan yliopisto menestynyt hyvin Tekes-hankkeissa

Pohjalaisessa oli 26.1. uutinen Pohjanmaan TE-keskuksen alueelle viime vuonna myönnettyistä Tekesin eli Teknologian kehittämiskeskuksen kehittämisrahoista. Rahoituksessa oli tapahtunut ilahduttavaa myönteistä kehitystä, edellisen vuoden 7,2 miljoonan euron kokonaisrahoitus oli kasvanut lähes 10 miljoonaan euroon.

Hankkeista suurin osa meni yritysten kehitystoimintaan (tästä tarkempi uutinen 27.1.) ja vain kuusi hankkeista oli julkisia tutkimusprojekteja ja niistä ainoastaan yksi Vaasan yliopiston vetämä. Syyksi eräs haastateltavista mainitsi mm. sen, että yliopiston teknillisen tiedekunnan kehittäminen on alkuvaiheessa ja että siellä ei ole vielä syntynyt omaa tutkimuskulttuuria.

Haluamatta sinänsä kiistää uutisessa esitettyjä hanketietoja – ne perustuvat kyllä faktoihin – haluamme kuitenkin tuoda ilmi, että pelkästään näitä lukuja tarkastelemalla yliopiston tutkimustoiminnasta yleensä ja sen Tekes-hankkeista erityisesti saa kovin yksipuolisen kuvan. Monipuolistamme tätä kuvaa seuraavassa teknillisen tiedekunnan lisäksi Tekes-hankkeisiin osallistuvat yliopistosta ainakin kauppatieteellinen tiedekunta ja Levón-ins-

tituutti.

Tekes on valtakunnallinen tutkimusrahoittaja. Kaikki hankkeet julkistetaan ja kilpailutetaan valtakunnallisesti. Alueellisuus tulee mukaan myönteisen rahoituspäätöksen jälkeen, rahoitus kulkee jonkin TE-keskuksen kautta. Tekesin rahoittamat aidot tutkimushankkeet ovat usein laajoja ja ne toteutetaan yhteistyössä eri yliopistojen, tutkimuslaitosten (mm. VTT) ja yritysten toimesta. Rahoitus kanavoituu sen yhteistyötahon TE-keskuksen alueelle, joka vastaa maksuliikenteestä (tavallisesti hankkeen koordinaattori).

Vaasan yliopiston teknillisen tiedekunnan Tekes-hankkeet ovat tyypillisesti tällaisia monen osapuolen yhteisprojekteja. Tällöin vain pieni osa yliopistolle tulevasta rahoituksesta – kuten uutisestakin kävi ilmi – kanavoituu oman TE-keskuksen kautta. Tästä huolimatta kyseessä on Vaasan yliopistossa ja Pohjanmaan alueella tehty tutkimus. Sen alueellinen merkitys ei ole yhtään sen vähäisempi kuin alueen TE-keskuksen kautta rahoituksensa saaneen tutkimuksen. Tietysti tavoitteena on jatkossa saada rahoitusta kasvavassa määrin myös Pohjanmaa TE-keskuksen kautta.

Teknillisen tiedekunnan viime

vuosien Tekes-hankkeita kuvaavat seuraavat faktatiedot. Vuosina 2003 – 2005 aloitettuja hankkeita oli kaikkiaan 18 kpl. Niiden laskutusarvo oli yhteensä n. 5 milj. euroa, mistä yliopiston osuus oli lähes 1,5 milj. euroa. Hankkeista oli v. 2005 käynnissä 12 kpl, kokonaisvolyymi hieman yli 3 milj. euroa VY:n osuuden ollessa vajaat 900 000 euroa. Viime vuonna aloitettiin 6 uutta hanketta yhteisarvoltaan 2 milj. euroa, VY:n osuuden ollessa 400 000 euroa. Tälle vuodelle on teknilliseen tiedekuntaan saatu jo yksi uusi 200 000 euron hanke, joka on kokonaisuudessaan VY:n osuutta.

Vaasan yliopiston teknillisen tiedekunnan iän ja koon huomioiden ottaen sen tutkimustoimintaa voidaan pitää varsin vireänä. Ulkopuolinen rahoitus on voimakkaassa kasvussa. Tekes on tärkein ulkopuolisen rahoituksen lähteistä, silti vain yksi monista. Perinteisen akateemisen tutkimuksen merkittävin rahoittaja on Suomen Akatemia.

**Ilkka Virtanen**

Talousmatematiikan professori  
Teknillisen tiedekunnan dekaani

**Matti Linna**

Tietotekniikan professori  
Varadekaani