

Beleid

## Hercules investeert in onderzoeksinfrastructuur

12/02/2009 10:00

**De Vlaamse overheid heeft voor het eerst via haar Hercules-stichting geïnvesteerd in middelzware en zware onderzoeksapparatuur. Voor de twee categorieën samen komt er 28,8 miljoen euro op tafel, meldt Patricia Ceysens, de Vlaams minister van Economie, Wetenschap en Innovatie.**

Hercules werd in maart 2007 opgericht door Fientje Moerman, de voorgangster van Ceysens. Dat zorgde toen voor nogal wat protest. Tegenstanders vonden een aparte stichting niet nodig naast bestaande kanalen als het Fonds voor Wetenschappelijk Onderzoek (FWO) en het Instituut voor Wetenschap en Innovatie (IWT).

Maar Bart De Moor, de voorzitter van Hercules en ex-kabinetschef van Yves Leterme, wijst op de noodzaak van een apart kanaal voor infrastructuursubsidies. "Vroeger moest bij de voorstellen die werden ingediend bij FWO of IWT meteen ook de apparatuur worden aangevraagd. Maar als je bij een FWO een aanvraag van 3 miljoen euro indiende voor één toestel kreeg je daarvoor bijna nooit de toestemming."

Bij zware infrastructuur werden drie van de tien aangevraagde projecten gefinancierd. Hercules betaalt bijna 9,3 miljoen euro, goed voor 40 procent van de totale kostprijs. Vlaamse kennisinstellingen, vooral universiteiten, zorgen voor een kwart van het bedrag en derden geven ruim 35 procent.

Het pronkstuk is het zogenaamde Vero-systeem, een radiotherapietoestel dat in april opgesteld moet staan aan de VUB en geldt als een heuse wereldprimeur. Vero belooft een superieure scanning van het lichaam, omdat het vervormingen van de beelden, bijvoorbeeld door de ademhaling, kan verwijderen. Ook het tweede project zit in de gezondheidszorg en is een supergeleidende magneet die complexe eiwitstructuren kan ontrafelen. Onder meer de biotechbedrijven Ablynx en Galapagos doen mee. Het derde project is een elektronenmicroscop die wordt geïnstalleerd aan de Universiteit Antwerpen. Het technologiebedrijf Umicore en IMEC investeren in het project.

Opvallend was dat de grote universiteitsassociaties van Leuven en Gent veelal achter het net visten bij de toewijzingen voor zware infrastructuur. "Mogelijk dat de kleinere instellingen iets flexibeler hebben kunnen werken. Zij zijn minder log", denkt De Moor.

In middelgrote infrastructuur waren er 157 aanvragen van universiteiten en hogescholen voor een totaalbedrag van 78,7 miljoen euro. Daarvan werd een kwart toegekend. "Dat is nipt en geeft aan dat de nood aan dergelijke apparatuur in onderzoeksinstellingen groot blijft", aldus De Moor.

Be.L.