



PERSMEDEDELING VAN VICEMINISTER-PRESIDENT INGRID LIETEN
VLAAMS MINISTER VAN INNOVATIE, OVERHEIDSINVESTERINGEN, MEDIA
EN ARMOEDEBESTRIJDING

26 februari 2010

VLAANDEREN INVESTEERT 20 MILJOEN EURO IN
ONDERZOEKSINFRASTRUCTUUR

Op 25 februari 2010 keurde de Herculesstichting 48 projecten goed voor investeringen in middelzware onderzoeksinfrastructuur. De Vlaamse regering voorziet hiervoor 20 miljoen euro.

Vlaams minister van Innovatie Ingrid Lieten: *“Onderzoeksinfrastructuur bepaalt in sterke mate de innovatieve capaciteit van de economie. Kennis is makkelijk verplaatsbaar maar onderzoeksinfrastructuur niet. Met deze investering van 20 miljoen euro beschikken de Vlaamse universiteiten en hogescholen over zeer degelijke uitrusting die hen toelaat onderzoek te verrichten op internationaal competitief niveau en bij te dragen aan de versterking van de innovatieve capaciteit van de Vlaamse economie. “*

De Herculesstichting is een door de Vlaamse overheid in 2007 opgericht agentschap voor de financiering van middelzware en zware infrastructuur voor fundamenteel en strategisch basisonderzoek in alle wetenschappelijke disciplines, met inbegrip van de humane en de sociale wetenschappen. Onderzoeksinfrastructuur omvat immers meer dan fysische apparaten; ook collecties, natuurlijke habitats, corpora en databanken, met inbegrip van de digitale ontsluiting ervan komen in aanmerking.

Tweede oproep voor middelzware onderzoeksinfrastructuur

De tweede oproep voor middelzware onderzoeksinfrastructuur (investeringsinitiatieven van 150.000 tot 1.500.000 euro) was een gecombineerde oproep die de middelen van 2009 en 2010 groepeerde. In totaal was voor deze oproep 20.000.000 euro beschikbaar.

Voor middelzware infrastructuur kunnen universiteiten en hogescholen voorstellen indienen. De toewijzing van de middelen gebeurt na overleg en taakafspraken met de universiteiten en de hogescholen. Hierbij wordt gestreefd naar samenwerkingsverbanden, onderling en/of met derden.

Er werden 48 aanvragen geselecteerd. Van deze goedgekeurde projecten zijn een 12-tal in een samenwerkingsverband met andere universiteiten of hogescholen en betrekken 11 van deze aanvragen ook de industrie in hun projecten.

De goedgekeurde projecten lopen over alle wetenschapsdisciplines heen inclusief de humane wetenschappen. Zo wordt infrastructuur (waaronder CT scanners, microscopen, spectroscopen, toestellen voor ultrasone beeldvorming, ..) gefinancierd in de departementen materiaalkunde, geneeskunde, menselijke erfelijkheid, chemie, micro-elektronica, dierenfysiologie, vaste stoffysica en magnetisme, .. alsook databanken voor musicologie, archeologie, geschiedenis, letterkunde,....

Van de 48 goedgekeurde aanvragen ontvangen er 27 een financiering van meer dan 400.000 euro.

Drie aanvragen overtreffen de 600.000 euro:

- een nieuw te bouwen apparaat: NAPCAP (992.048 euro). NAPCAP staat voor Near Atmospheric Pressure Characterization and Processing Station. Dit is een uniek toestel voor de in situ karakterisatie van oppervlakten op verschillende dieptes. Het toestel is breed inzetbaar in verschillende domeinen en geeft aanleiding tot interdisciplinaire projecten. Ook de twee externe partners zorgen voor een cofinanciering.
- de aanschaf van een CT scanner voor 3D kwaliteitscontrole (973.000 euro). Dit zal een aanzienlijke wetenschappelijke meerwaarde creëren en internationale erkenning opleveren voor de onderzoeksgroep. Met deze apparatuur zullen zij zich aan de top van Europa kunnen nestelen. Drie partners cofinancieren mee.
- een hoge resolutie 500 MHz NMR (Nuclear Magnetic Resonance) om de chemische eigenschappen van moleculen en nanostructuren te onderzoeken (703.556 euro). Het betreft hier een sterke samenwerking tussen de onderzoeksgroepen van twee Vlaamse universiteiten (UGent en VUBrussel).

Hierdoor wordt niet alleen de vorming van zwaartepunten versterkt maar ook wordt de structurele samenwerking tussen Vlaamse kennisinstellingen en het Vlaams bedrijfsleven verder uitgebouwd.

Bij de eerste oproep voor middelzware onderzoeksinfrastructuur in 2008, werden reeds 43 aanvragen voor middelzware onderzoeksinfrastructuur goedgekeurd voor een totaal bedrag van meer dan 19.600.000 euro.

Persinfo: Robbie Scaut, woordvoerder viceminister-president Ingrid Lieten
Tel 0476 32 73 54 | robbie.scaut@vlaanderen.be

Caroline Volckaert, Herculesstichting
Tel 02 212 94 05