

# Oproepen middelzware apparatuur

Op deze pagina vindt u de lopende oproep. De [goedgekeurde aanvragen naar aanleiding van de tweede oproep middelzware apparatuur 2009](#) en [toenmalige antwoorden op vragen](#) kunnen nog steeds bekeken worden.

## Oproep middelzware apparatuur 2011

- [De oproep middelzware apparatuur 2011 \(PDF-document, 65kB\)](#)
- [De antwoorden op vragen om informatie](#)

Op 28 februari 2011 werd de derde oproep voor middelzware onderzoeksinfrastructuur gelanceerd. Op deze webpagina vindt u informatie over de volgende onderwerpen:

- [Wie kan aanvragen indienen?](#)
- [Hoeveel geld is er beschikbaar voor de oproep middelzware onderzoeksinfrastructuur?](#)
- [Uit welke categorieën bestaat de oproep middelzware onderzoeksinfrastructuur?](#)
- [Welke kosten worden gesubsidieerd door de Herculesstichting?](#)
- [Wat zijn de subsidiepercentages die door de Herculesstichting worden toegekend?](#)
- [Wat is de selectieprocedure en welke zijn de selectiecriteria?](#)
- [Waar kan u terecht met algemene vragen over het Herculesfinancieringsmechanisme en praktische vragen over het indienen van een aanvraag voor middelzware onderzoeksinfrastructuur?](#)

## Wie kan aanvragen indienen?

Voor middelzware onderzoeksinfrastructuur kunnen onderzoeksgroepen van Vlaamse universiteiten en hogescholen aanvragen indienen en subsidies krijgen.

De Associaties bepalen wie in aanmerking komt om als woordvoerder-promotor of copromotor te kunnen optreden. De richtlijnen zijn opgenomen in het aanvraagformulier.

## Beschikbare middelen

Voor de derde oproep worden de investeringsdotatie van 2011 en van 2012 samengevoegd. In de initiële begroting 2011 van de Vlaamse overheid is hiervoor een bedrag van 6.7 miljoen euro ingeschreven. Bij de bevoegde Vlaamse minister wordt aangedrongen het bedrag van 2011 of 2012 te verhogen zodat hetzelfde bedrag beschikbaar komt als voor de eerste oproep voor middelzware infrastructuur, i.e. 20 miljoen euro.

Deze middelen worden op voorhand verdeeld over de vijf associaties, op basis van de Herculesverdeelsleutel. M.a.w. elke associatie verwerft jaarlijks trekkingsrechten die overdraagbaar zijn. De Herculesverdeelsleutel wordt afgeleid uit de BOF- en IOF-sleutel.

## Categorieën

Middelzware onderzoeksinfrastructuur wordt gedefinieerd als onderzoeksinfrastructuur met een totale financieringskost van tenminste 150.000 euro en ten hoogste 1.500.000 euro (inclusief het niet-recupereerbaar deel van de BTW). Binnen de categorie middelzware onderzoeksinfrastructuur wordt een onderscheid gemaakt tussen:

- Hercules 1-investeringsinitiatieven: initiatieven tussen 150.000 euro en 600.000 euro (inclusief het niet-recupereerbaar deel van de BTW) en
- Hercules 2-investeringsinitiatieven: initiatieven tussen 600.000 euro en 1.500.000 euro (inclusief het niet-recupereerbaar deel van de BTW).

## **Subsidiabele kosten**

Bij het opstellen van aanvragen kunnen de volgende kostencategorieën in rekening gebracht worden:

- kosten voor wetenschappelijke investeringen:
  - kosten voor de aanschaf van de infrastructuur (a1)
  - kosten voor onderdelen voor de constructie van de beoogde onderzoeksinfrastructuur (a2)
  - herstellingskosten (a3)
  - kosten voor aanpassingen aan gebouwen en aansluitingskosten ten behoeve van de onderzoeksinfrastructuur (a4)
- personeelskosten voor de ontwikkeling en de constructie van de onderzoeksinfrastructuur (b)
- onderhoudskosten gedurende de hele afschrijvingsperiode:
  - kosten voortvloeiend uit onderhoudsovereenkomsten (c1)
  - upgrades van de onderzoeksinfrastructuur (c2)
  - personele kosten voor het permanente onderhoud en de bediening van de onderhoudsinfrastructuur (c3)

Voor de kostencategorieën vermeld onder a3), a4) en c3) geldt zowel met betrekking tot Hercules 1- als Hercules 2-investeringsinitiatieven de zogenaamde 15%-regel. Deze regel houdt in dat gespreid over de afschrijvingsperiode maximaal 15% van de subsidiëring die aan een aanvraag werd toegekend, aangewend mag worden voor de hiervoor genoemde kostencategorieën.

De volgende kostencategorieën komen niet in aanmerking voor subsidiëring:

- werkingskosten met betrekking tot de onderzoeksinfrastructuur en
- kosten voor infrastructurele voorzieningen, zoals kosten voor gebouwen, voorzieningen die tot de gebruikelijke huisvesting gerekend kunnen worden.

## **Subsidiepercentages**

De toegekende steunpercentages verschillen tussen Hercules 1- en Hercules 2-investeringsinitiatieven.

De geselecteerde voorstellen uit de Hercules 1-investeringsinitiatieven ontvangen een subsidiëring van 100% van de subsidiabele kosten.

De geselecteerde voorstellen uit de Hercules 2-investeringsinitiatieven ontvangen een subsidiëring van 70% van de subsidiabele kosten. Dit percentage kan echter verhoogd worden indien kennisinstellingen met mekaar of met derden samenwerken:

- Het steunpercentage wordt verhoogd tot 90% als het voorstel uitgaat van onderzoeksgroepen uit meer dan één universiteit of hogeschool en in het aanvraagdossier wordt aangetoond dat alle aanvragers ten minste de helft dragen van het bedrag dat zij zouden moeten betalen, mocht de resterende 10% van de subsidiabele kosten naar evenredigheid worden verdeeld. Hiermee wordt benadrukt dat er van alle aanvragers een daadwerkelijke inbreng en engagement moet zijn en dat het niet enkel gaat om een formele constructie.
- Het steunpercentage wordt verhoogd tot 100% als ten minste een vierde van de in aanmerking komende kosten ten laste wordt genomen door een derde, dit is een andere instantie dan een universiteit of een hogeschool. Dit kunnen andere binnen- of buitenlandse onderwijs- en/of onderzoeksinstellingen of binnen- of buitenlandse bedrijven zijn die een financieel waardeerbare inbreng (financieel, materieel of personeel) doen, in ruil voor het gebruik van de infrastructuur.

De Herculesstichting financiert dus niet steeds 100% van de subsidiabele kosten. Dit betekent dat een deel van de financiering gevonden moet worden bij andere instanties of uit eigen middelen moet komen.

## Selectieprocedure en selectiecriteria

Elk associatiebestuur organiseert een **associatiebrede oproep** voor investeringsinitiatieven voor middelzware onderzoeksinfrastructuur, waarbij een onderscheid gemaakt wordt tussen categorie 1 en categorie 2 aanvragen. De formele publicatie van de oproep is **28 februari 2011**.

Elke associatiebestuur organiseert een **interne selectieprocedure**. Deze selectieprocedure verloopt in *4 fasen*:

- Fase 1: Ten laatste op **2 september 2011** worden de *finale versies* van de aanvraagdossiers ingediend bij de associatiebesturen. Hierin wordt helder aangegeven of er
  - samenwerking is binnen de associatie;
  - samenwerking is met (een) andere associatie(s), of met derden;
  - een dergelijke samenwerking met (een) andere associatie(s), of met derden verder uitgebreid zal worden.

Ook moet een voorstel van *globale financiering* van de infrastructuur worden meegedeeld (incl. de cofinanciering), evenals een *gebruiksplan*, waaruit de aanwending van de beschikbare capaciteit moet blijken.

- Fase 2: Het associatiebestuur onderzoekt conform de regeling vastgelegd in het algemeen onderzoeks- en samenwerkingsreglement, de finale versies van de ingediende aanvraagdossiers. Er wordt o.a. bekeken of er eventuele inter-associatieve of intra-associatieve samenwerking mogelijk is, in welke vorm dan ook.

- Fase 3: Tussen **5 september 2011** en **21 september 2011** vindt er bi- en multilateraal overleg tussen de associaties plaats om tot maximale samenwerking te komen. De inhoudelijke verantwoordelijkheid hiervoor ligt bij de associatiebesturen. Associaties dienen echter niet voor alle dossiers onderling informatie uit te wisselen. Aanvragen waarover het associatiebestuur oordeelt dat ze hiervoor *niet* in aanmerking komen, hoeven niet te worden uitgewisseld. Een reden hiervoor kan bijvoorbeeld zijn dat de aanvraag vertrouwelijke gegevens bevat, bijvoorbeeld in het kader van samenwerking met derden. Aanvragen waarin wordt aangegeven dat de uitrusting voor 100% wordt benut, worden *wél* meegenomen in het overleg, om een volledig overzicht te krijgen van de aanvragen en een potentiële maar nog niet gedetecteerde synergie tussen aanvragen niet a priori uit te sluiten
- Fase 4: Elke associatie belast een instantie met de evaluatie van de aanvragen, en rangschikt deze op grond van de selectiecriteria op een *indicatieve lijst*. Deze lijst wordt ten laatste op **20 januari 2012** bezorgd aan de Herculesstichting. Op deze lijst wordt duidelijk aangegeven welke (stukken van) dossiers vertrouwelijk behandeld moeten worden door de Herculesstichting. Dossiers waarin een inter-associatieve samenwerking (financiering) geldt, worden op de lijst van elk van de betrokken associaties opgevoerd. Tijdens de vierde fase kunnen de associaties overleg plegen indien zou blijken dat er voor interassociatieve aanvragen partners zijn weggevallen. In voorkomend geval wordt met de promotor de verdere haalbaarheid van de betreffende ingediende aanvraag geëvalueerd en voor akkoord verklaard.

De associaties geven een korte verantwoording van de beslissing over alle ingediende aanvragen (ook de niet voor subsidiëring voorgedragen aanvragen die werden ingediend).

De Herculesstichting stelt een **Beoordelingspanel** in. Dit panel bestaat uit:

- deskundigen uit de associaties, waaronder ten minste drie vertegenwoordigers uit de hogescholensector; en
- ten minste twee vertegenwoordigers uit de industriële sector.

Het Beoordelingspanel geeft **advies** over de rangschikking van de voorgestelde investeringsinitiatieven en de subsidiepercentages.

Het oordeel van het Beoordelingspanel steunt op:

- de beoordeling per associatie van de indicatieve lijsten met inachtneming van de selectiecriteria; en
- een toetsing van de voorgestelde investeringsinitiatieven op macroniveau waarbij wordt nagegaan of er zich niet nog steeds noden of opportuniteiten aandienen op het vlak van instellings- of associatieoverschrijdende samenwerking of samenwerking met instellingen voor postinitieel onderwijs, strategische onderzoekscentra, wetenschappelijke instellingen, of bedrijven.

Ten laatste op **16 februari 2012** bezorgt de Raad van Bestuur van de Herculesstichting elk associatiebestuur de onderdelen van het oordeel van het beoordelingspanel die van toepassing zijn op de betrokken associatie.

De instellingen krijgen nu de mogelijkheid om, op basis van de suggesties van het beoordelingspanel, hun voorstel (evt. opnieuw) **aan te passen**. De wijzigingen moeten de Herculesstichting ten laatste op **22 februari 2012** bereiken.

Op **23 februari 2012** neemt de Raad van Bestuur van de Herculesstichting de *eindbeslissing* op basis van:

- het oordeel van het Beoordelingspanel; en
- de tijdig overgemaakte reacties of verbetervoorstellen van de associatiebesturen.

Onderzoekers en/of onderzoeksgroepen moeten hun aanvragen voor de oproep middelzware onderzoeksinfrastructuur indienen bij hun respectieve associatiebesturen. De associatiespecifieke oproepdocumenten en indienformulieren kunnen teruggevonden worden op de webpagina van elke associatie.

**Algemene vragen** over het Herculesfinancieringsmechanisme of **specifieke vragen** over het indienen van een aanvraag in het kader van de oproep middelzware onderzoeksinfrastructuur **moeten** gericht worden tot de contactpersoon in elke associatie.

## Contactpersonen in de associaties

Van de verschillende associaties worden de gegevens over de webpagina's met de oproepdocumenten en de contactpersonen hierna gegeven:

- Associatie K.U.Leuven

Christelle Maeyaert  
Stafmedewerker Dienst Onderzoekscoördinatie K.U.Leuven  
Huis Bethlehem  
Schapenstraat 34  
3000 Leuven  
Tel: +32 (0)16 324194  
Fax: +32 (0)16 324198  
Email: [christelle.maeyaert@doc.kuleuven.be](mailto:christelle.maeyaert@doc.kuleuven.be)  
URL: <https://www.kuleuven.be/gedocumenteerd>

- Associatie Universiteit Gent

Tim Joosen  
Beleidsmedewerker Directie Onderzoeksangelegenheden UGent  
Nieuw Rectoraat- 5<sup>de</sup> verdieping

Sint-Pietersnieuwstraat 25  
9000 Gent  
Tel: +32 (0)9 264 98 20  
Fax: +32 (0)9 264 35 83

Email: [tim.joosen@ugent.be](mailto:tim.joosen@ugent.be)  
URL: <http://hercules.augent.be>

- Associatie Universiteit & Hogescholen Antwerpen

Barbara Tan  
Onderzoeksmanager Academisering-Departement Onderzoek UA  
Middelheimlaan 1  
2020 Antwerpen  
Tel: +32 (0)3 265 30 35  
Email: [barbara.tan@ua.ac.be](mailto:barbara.tan@ua.ac.be)  
URL: <http://www.ua.ac.be/onderzoek>

- Associatie Universiteit-Hogescholen Limburg

Ann Peters  
Directeur Onderzoekscoördinatie UHasselt  
Campus Diepenbeek  
Departement CAD /RRC  
Agoralaan Gebouw D  
3590 Diepenbeek  
Tel: +32 (0)11 26 80 41  
Email: [ann.peters@uhasselt.be](mailto:ann.peters@uhasselt.be)  
URL: <http://www.uhasselt.be/onderzoek.asp>

Lieve Tulleneers  
Stafmedewerker Onderzoek Associatie Universiteit-Hogescholen Limburg  
Campus Diepenbeek  
Departement CAD /RRC  
Agoralaan Gebouw D  
3590 Diepenbeek  
Tel: +32 (0)11 26 80 28  
Email: [lieve.tulleneers@auhl.be](mailto:lieve.tulleneers@auhl.be)  
URL: <http://www.uhasselt.be/onderzoek.asp>

- Universitaire Associatie Brussel

Mieke Gijsemans  
Stafmedewerker R&D-departement VUB  
Pleinlaan 2  
1040 Brussel  
Tel: +32 (0)2 629 21 08  
Email: [mgijsema@vub.ac.be](mailto:mgijsema@vub.ac.be)  
URL: <http://rd-ir.vub.ac.be/index.php>