



## Oproep voor het indienen van projectvoorstellen voor de 9<sup>e</sup> VLAG ronde

### Samenvatting

De onderzoekschool VLAG kondigt een open ronde aan voor de onderzoeksvorstellen die gefinancierd zullen worden uit eerste geldstroommiddelen van Wageningen Universiteit en Universiteit Maastricht. Tot en met **1 februari 2012, 12.00 uur**, kunnen de *pre-proposals* worden ingediend. Volledig uitgewerkte voorstellen worden verwacht per **1 juni 2012**.

### Inleiding

De onderzoekschool VLAG heeft tot op heden in acht VLAG rondes en een interdisciplinaire VLAG/MGS ronde 50 AIO- en 5 PostDoc- plaatsen uitgezet.

Het Management Team van VLAG (VLAG MT) heeft in haar laatste vergadering besloten dat in de eerste helft van 2012 de 9<sup>de</sup> ronde voor de toewijzing van deze middelen wordt gestart waarbij de voorstellen specifiek aan een aantal eisen dient te voldoen:

- Kwaliteit is het leidende criterium voor selectie. Daarnaast zijn het innovatieve, exploratieve en originele karakter van het projectvoorstel essentiële kenmerken. Het gaat om de voorstellen die moeilijk elders in te dienen zijn en dus niet een verlengde van grote bestaande programma's (e.g. TIFN).
- Multidisciplinaire samenwerking is een strikte eis. Het onderzoek moet uitgevoerd worden door minstens twee leerstoelgroepen / onderzoeksgroepen binnen VLAG/NUTRIM, waarbij de expertise van alle mede-indieners duidelijk ingezet wordt. Deze samenwerking moet zodanig zijn dat het werk voor minstens een kwart (of meer) binnen elke deelnemende groep wordt uitgevoerd. Er wordt van uitgegaan dat de deelnemende groepen onderling bepalen waar de promotie zal plaatsvinden. (Bijlage: List van VLAG partners.)
- Er wordt rekening gehouden met een redelijke verdeling van de strategische middelen over de VLAG onderzoeklijnen en daaruit volgend een zekere verdeling over de onderzoeksgroepen. Gebaseerd op de ervaring in de voorafgaande rondes zijn de regels voor het indienen van voorstellen vanaf de 7<sup>de</sup> ronde aangescherpt:

Eén leerstoelgroep/onderzoeksgroep (inclusief bijzonder hoogleraren en persoonlijk hoogleraren) mag maximaal twee keer voorkomen als indiener waarvan maximaal één keer als hoofdindiener. Met andere woorden, en leerstoelgroep kan één keer voorkomen als hoofdindiener en één keer als mede-indiener, of twee keer als mede-indiener.

### Beoordelingsystematiek

Hierover het volgende:

- De selectie van de pre-proposals wordt uitgevoerd door VLAG MT.
- De breedte van het VLAG-programma impliceert dat we niet kunnen werken met een groep referenten die alle voorstellen beoordeelt en deze vervolgens rangschikt. Daar waar mogelijk zal nagegaan worden meerdere voorstellen voor te leggen aan één en dezelfde referent.
- De indieners van de goedgekeurde preproposals worden gevraagd 5 namen en contactgegevens van mogelijke externe referenten door te geven.
- De beoordeling van elk volledig uitgewerkt voorstel wordt uitgevoerd door 3 referenten. Dit behoeven niet noodzakelijkerwijs personen te zijn gesuggereerd door de indieners.

Bij de beoordeling van de uitgewerkte voorstellen spelen volgende criteria de rol:

- Scientific Quality (proposal, originality, methodology, scientific perspectives)
- Feasibility (work plan, use of existing knowledge, equipment/techniques, supervision, co-operation)

Elk aspect wordt kwantitatief (vier gradaties tussen *outstanding* and *unsatisfactory*) en kwalitatief beoordeeld.

Hierna volgt een 'hoor – wederhoor' fase naar aanleiding van het schriftelijke commentaar van de referenten.

De *ranking* van de voorstellen en het bepalen van waar de streep wordt getrokken tussen de te honoreren/niet-honoreren voorstellen blijft een verantwoordelijkheid van het VLAG MT.

Alhoewel de afwijzingen in vorige rondes vanzelfsprekend als teleurstellend werden ervaren door de indieners, mogen we concluderen dat de procedures vrij snel konden worden afgehandeld en dat de slagingskans voor de volledig uitgewerkte voorstellen op een niveau was dat van een dergelijke exercitie met 1<sup>e</sup> geldstroommiddelen verwacht mag worden (in de 2<sup>e</sup> ronde werden 6 van de 9 voorstellen gehonoreerd, in de 3<sup>e</sup> ronde 4 van de 7, in de 4<sup>e</sup> en 5<sup>de</sup> ronde 7 van de 12, in de 6<sup>e</sup> ronde 6 van de 9, in de 7<sup>e</sup> ronde 4 van 7, en in de 8<sup>e</sup> ronde 7 van 12 ofwel +/- 60% slagingskans).

### **Omvang van de beschikbare middelen vanuit WU en UM**

Voor deze ronde zijn 4 plaatsen vanuit WU en 1 plaats vanuit NUTRIM beschikbaar. Tezamen met een bijdrage vanuit de instituten hopen we 6 projecten te honoreren.

### **Cofinanciering**

Van instituten die samen met universiteitscollega's een projectvoorstel indienen voor de 1<sup>e</sup> geldstroom middelen wordt verwacht dat zij een deel van de salariskosten bekostigen. Deze financiële bijdrage van het instituut dient evenredig te zijn met de omvang van de deelname van het instituut in het project.

Gebaseerd op de ervaringen in de voorafgaande rondes de volgende richtlijn:

- Indien de hoofdaanvrager bij een onderzoeksinstituut werkzaam is en de aan te stellen promovendus/postdoc voor een deel van de aanstelling bij het instituut werkzaam is dient het instituut minstens 50% van de salariskosten op zich te nemen.

- In het geval van de samenwerking tussen universiteitsgroep(en) en instituut waarbij universiteit de trekkende partij is dient het instituut 25% van de salariskosten voor haar rekening te nemen.

Uitgaand van het integraal bedrag van K€ 250 (integrale kostenstructuur binnen Wageningen UR) is het prijspeil voor de salariskosten van een AIO momenteel gemiddeld K€ 62.5 per jaar.

In het geval van de samenwerking met een onderzoeksgroep dat een onderdeel maakt van een andere onderzoeksschool geldt dat deze onderzoeksschool/-groep de helft van de integrale kosten dient in te brengen.

### **Procedure**

Tot en met **1 februari 2012, 12.00 uur**, kunnen voorstellen worden ingediend. Indienen gaat wederom volgens een getrappt systeem met *pre-proposals* van maximaal 2 A4 pagina's, waarvan de eerste pagina bestaat uit de vaste format van het standaard projectformulier (<http://www.vlaggraduateschool.nl/vlagrounds.htm>). Alle aanvragen dienen in de engelse taal te worden ingediend. Eind februari/begin maart beslist het VLAG MT over welke voorstellen kunnen worden uitgewerkt. Indien nodig zullen er ook externe deskundigen worden geraadpleegd voor de beoordeling van de *pre-proposals*.

Volledig uitgewerkte voorstellen worden verwacht per **1 juni 2012**. Toewijzing zal, na externe beoordeling, plaatsvinden in oktober 2012.

Over de toewijzing zal besloten worden door het VLAG managementteam waarbij MT-leden die betrokken zijn bij de uitgewerkte voorstellen vervangen zullen worden door een regulier/bijzonder hoogleraar die verder niet bij deze ronde is betrokken (conform advies van VLAG bestuur in haar vergadering van 20 oktober 2009).

Als begindatum van de gehonoreerde projecten i.e. de aanstellingsdatum van AIO's /postdoc's zullen we 1 januari 2013 hanteren waarbij indien geschikte kandidaten beschikbaar zijn wellicht een eerdere startdatum mogelijk is.

Wageningen, September 2011

## Bijlage: Partners binnen onderzoekschool VLAG

### Wageningen University - Department Agro-Technology & Food Sciences

More information: <http://www.wageningenuniversity.nl/UK/research/Chair+groups/Agrotechnology/>

#### Cluster Food Sciences:

- Food Microbiology, Prof. M.H. Zwietering
- Food Physics, Prof. E. van der Linden
- Food Chemistry, Prof. H. Gruppen
- Food Process Engineering, Prof. R.M. Boom
- Product Design and Quality management, Prof. M.A.J.S. van Boekel
- Sensory Science and Eating Behaviour, Prof. C. de Graaf

#### Cluster Bio-based Sciences:

- Valorisation of Plant Production Chains (not a formal university chair group), Prof. J. Sanders
- Bioprocess Engineering, Prof. R.H. Wijffels
- Systems and Control, Prof. G. van Straten

#### Cluster Bio-molecular Sciences:

- Physical Chemistry and Colloid Sciences, Prof. M.A. Cohen Stuart
- Organic Chemistry, Prof. H. Zuilhof
- Biochemistry, Prof. S. de Vries
- Biophysics, Prof. H. van Amerongen
- Microbiology, Prof. W.M. de Vos
- Systems and Synthetic Biology, Prof. V. Martins Dos Santos
- *Host-Microbe Interactomics\** (Animal Sciences Group, [www.hmi.wur.nl](http://www.hmi.wur.nl))

#### Cluster Nutrition Sciences:

- Nutrition & Health, Prof. F.J. Kok
- Nutrition & Epidemiology, Prof. P. van 't Veer
- Nutrition, Metabolism & Genomics, Prof. M. Muller
- Nutrition & Pharmacology, Prof. R. Witkamp
- Toxicology, Prof. I.M.C.M. Rietjens

### Maastricht University - NUTRIM - School for Nutrition, Toxicology & Metabolism

More information about the research groups at: <http://www.nutrim.unimaas.nl/uk/02.html> (click on Departments)

#### Research Line 1: Metabolic syndrome (Prof. R.P. Mensink)

- Programme 1: Energy balance and obesity
- Programme 2: Diabetes and cardiovascular disease risk

#### Research Line 2: Gut-liver homeostasis (Prof. A.A.M. Masclee)

- Programme 1: Gut-liver metabolism
- Programme 2: Intestinal integrity and defence

#### Research Line 3: Chronic inflammatory disease and wasting (Prof. E.F.M. Wouters)

- Programme 1: Inflammation and oxidant-antioxidant networks
- Programme 2: Skeletal muscle weakness in ageing and disease

#### Research Line 4: Gene-environment interactions (Prof. F.J. van Schoten)

- Programme 1: Disease susceptibility
- Programme 2: Toxicogenomics

**Food & Biobased Research (FBR)** - Previously A&F (<http://www.fbr.wur.nl/UK/>)

**RIKILT- Institute of Food Safety** (<http://www.rikilt.wur.nl/UK/>)

**TNO Healthy Living** (<http://www.tno.nl/index.cfm?Taal=2>)

**NIZO Food Research** (<http://www.nizo.com/home/>)

**RIVM - National Institute of Public Health and the Environment** (<http://www.rivm.nl/>)