

'nota bene'

JUNI 2008

JAARGANG 8

nummer 20

Beste lezers,

De VRWB vindt de structurele verhoging van de beleidskredieten voor wetenschap en innovatie met 75 miljoen euro in 2008 zeer positief. Dit opent alvast perspectieven voor een aantal mooie acties uit de beleidsbrief, zoals Baekeland en tenure track, maar die moeten ook echt kunnen doorgroeien in 2009. Daarnaast zijn er een aantal toekomstige initiatieven die evenzeer kansen moeten krijgen. De VRWB waarschuwt dat de 25 miljoen euro gepland voor 2009 absoluut ontoereikend is en blijft aandringen op het prioritair inzetten van eventuele begrotingsoverschotten voor wetenschap en innovatie. De Raad was dan ook bijzonder verheugd dat de Vlaamse Regering al dit jaar een overschot van 45 miljoen euro heeft geoormd voor wetenschap en innovatie.

Eén van die toekomstige initiatieven is de uitbouw van het translationeel onderzoek waarover Vlaams minister van Wetenschap en Innovatie Patricia Ceysens de VRWB om advies vroeg. Translationeel onderzoek vormt de brug tussen basisonderzoek en klinisch onderzoek, waarbij de patiënt centraal staat. Het belang van translationeel onderzoek voor de toekomst van Vlaanderen was eerder al gebleken uit de VRWB-verkenningstudie, waar het als één van de 30 prioriteiten binnen de 6 clusters werd naar voor geschoven. In zijn advies schuift de VRWB een globaal meerjarenplan naar voor dat alle betrokken actoren versterkt en tevens zorgt voor overleg en harmonisatie van alle expertise in één nieuw centrum voor translationeel onderzoek. De concrete actiepunten uit dit meerjarenplan vindt u verder in deze nieuwsbrief.

Maar ook binnen de andere clusters dienen zich beloftevolle initiatieven aan. De VRWB en Voka hebben immers de krachten gebundeld en een gemeenschappelijke aanpak geformuleerd om, vertrekkend van de 30 prioriteiten, een aantal innovatieplatformen te definiëren. Nog vóór de zomervakantie moeten deze bekend zijn. In een tweede fase zal voor elk van deze doorbraakplatformen een concrete projectportfolio worden uitgewerkt. Wij houden u via 'nota bene' zeker op de hoogte.

Verder kijkt de Raad uit naar de concretisering van het actieplan Onderzoekslaan.

Naar aanleiding van de discussienota van minister Ceysens heeft de VRWB alvast zijn visie hierover gegeven. Concreet ziet de Raad de voorgestelde tenure track en het Baekeland-programma als twee hoogste prioriteiten. Tenure track ligt inmiddels al ter goedkeuring voor aan de Vlaamse Parlementsleden in Onderwijsdecreet XVIII. Baekeland beschouwt de Raad als een waardevol nieuw kanaal om te doctoreren én waarbij universiteiten en bedrijven strategisch samenwerken vanaf de projectdefinitie. Het kan niet de bedoeling zijn om een apart type van doctoraat in het leven te roepen. De VRWB vraagt uitdrukkelijk het Baekeland-budget via open competitie toe te wijzen en niet vooraf te versleutelen, waarbij de universitaire interfaciediensten instaan voor het beheer en het IWT voor de selectie. Verder leest u de volledige samenvatting van het advies.

Binnenkort mag u ook het tweejaarlijkse activiteitenverslag van de VRWB in uw brievenbus verwachten. U vindt hierin een overzicht van alle activiteiten, gebeurtenissen en publicaties. De belangrijkste adviezen en aanbevelingen worden extra belicht via interviews met personen nauw betrokken bij de totstandkoming ervan. Ook minister Patricia Ceysens droeg haar steentje bij via een korte reactie bij elk interview.

Heel wat interessante lectuur voor een hopelijk prachtige zomer.


Karel Vinck
Voorzitter

Translationeel Onderzoek

2 - 4

Adviezen en aanbevelingen

5 - 7

VRWB-berichten

8



nota bene (bw. van modaliteit)
[Lat. (let goed op!)], bijwoord van modaliteit bestaande uit de imperatief van het Latijnse werkwoord 'notare' (kenbaar maken, in zijn geest prenten, onthouden) en het bijwoord 'bene' wat 'goed' betekent. 'Prent dit dus goed in je hoofd, onthou het goed.'

DE UITBOUW VAN HET TRANSLATIONEEL ONDERZOEK

ADVIES 120:

DE UITBOUW VAN HET TRANSLATIONEEL
ONDERZOEK IN VLAANDEREN
(10 APRIL 2008)

Translationeel onderzoek vormt de brug tussen het toepassingsgedreven biomedisch/klinisch onderzoek enerzijds en de patiënt anderzijds. Hierbij is de uitwisseling van bevindingen in de twee richtingen cruciaal: overdracht van kennis van het onderzoekslaboratorium naar de patiënt ('from bench to bedside'), en omgekeerd een terugkoppeling van de patiënt naar het klinisch onderzoek ('from bedside to bench').

Vlaams minister van Wetenschap en Innovatie Patricia Ceysens vroeg de Vlaamse Raad voor Wetenschapsbeleid (VRWB) om advies over de uitbouw van translationeel onderzoek in Vlaanderen, rekening houdend met de Europese en internationale context. Op basis van de VRWB-aanbevelingen en in functie van de budgettaire mogelijkheden kunnen concrete beleidsinitiatieven opgestart worden rond translationeel onderzoek in de loop van 2008-2009. De VRWB liet zijn advies voorbereiden door een specifieke ad-hocwerkgroep, onder voorzitterschap van prof. Roger Bouillon, lid van het Dagelijks Bestuur van de VRWB.

INTERNATIONAAL HOOG OP DE AGENDA

Translationeel onderzoek staat internationaal hoog op de beleidsagenda:

- De grote vooruitgang in het biomedisch basisonderzoek heeft nieuwe mogelijkheden gecreëerd die opties genereren voor betere diagnostiek, preventie of behandeling van patiënten. Daardoor is terecht een groeiende vraag ontstaan om deze hypothesen te toetsen en de eventuele meerwaarde van de nieuwe benaderingen te valideren.
- De gezondheidszorg wordt geconfronteerd met uitgaven die sneller stijgen dan de inkomsten en daardoor groeit de wereldwijde vraag naar meer efficiënte methodes voor preventie en behandeling.
- Translationeel onderzoek is van essentieel belang voor de biofarmaceutische industrie om de predictieve kracht van hun onderzoek te vergroten. Dit is noodzakelijk voor de valorisatie van haar onderzoeksinspanningen, temeer omdat deze industrie geconfronteerd wordt met een sterk groeiende kost van haar onderzoek. De partner met een goed uitgebouwd translationeel onderzoekssysteem kan een sterke aantrekkingskracht uitoefenen op potentiële investeerders en kan een economisch terugverdieneffect realiseren.

Het belang van translationeel onderzoek voor de toekomst van Vlaanderen was eerder al gebleken uit de

VRWB-verkenningssstudie (VRWB-aanbeveling 29) waarin zes strategische clusters voor Vlaanderen werden voorgesteld. Twee ervan hebben betrekking op gezondheidszorg. Translationeel onderzoek werd hierin naar voor geschoven als één van de dertig prioriteiten die toekomstkansen voor Vlaanderen bieden.

Tevens wordt het belang van translationeel onderzoek ook expliciet onderstreept in het Witboek van de Ronde Tafel Life Sciences. Het Life Sciences Platform, opgestart eind 2005, was een overlegorgaan dat tot doel had een strategische langetermijnvisie te ontwikkelen voor de life science industrie in Vlaanderen en - in functie van deze visie - de juiste randvoorwaarden te creëren waarin deze industrie zich optimaal kan ontwikkelen.

RELATIEF STERKE STARTPOSITIE
VOOR VLAANDEREN

Vlaanderen heeft ruime kenniscompetenties op het vlak van biomedisch basisonderzoek, beschikt over een performant gezondheidszorgsysteem en heeft een goede internationale reputatie in het domein van klinisch onderzoek. De som van deze competenties bij alle betrokken actoren, alsook de grote bereidheid van de patiënt om aan klinische studies deel te nemen, geeft Vlaanderen, internationaal gezien, een goede startpositie om aan translationeel onderzoek te doen. Een internationale benchmarkstudie van acht landen toont aan dat translationeel onderzoek sinds kort sterk gestimuleerd wordt, onder meer via specifieke financieringskanalen; opbouw van infrastructuur en expertise centra; creatie van specifieke mandaten; publiek-private samenwerking en organisatie van netwerking zodat één-loket toegang voor industriële partners mogelijk wordt. De omvang van de recent gegeneerde financiële middelen voor translationeel onderzoek is uitzonderlijk groot. De bedragen voor diverse initiatieven zijn in Nederland meer dan 1 miljard euro over de periode 2006-2010 en 1 miljard dollar extra per jaar in de Verenigde Staten.

Om het translationeel onderzoek in Vlaanderen in de toekomst verder uit te bouwen is een gericht beleid nodig om de reeds bestaande competenties beter te ondersteunen en op elkaar af te stemmen, en vooral om de lacunes weg te werken. Een globaal meerjarenplan is dan ook essentieel voor de versterking van alle elementen van het translationeel onderzoek om internationaal competitief te blijven met zowel maatschappelijke als economische meerwaarde.

Meerjarenplan

Op basis van een analyse van de huidige situatie in Vlaanderen en van Europese en internationale ontwikkelingen, stelt de VRWB een globaal meerjarenplan voor dat, via een geïntegreerde benadering, alle betrokken actoren versterkt en tevens zorgt voor overleg en harmonisatie van alle expertise in één nieuw centrum voor translationeel onderzoek.

Concreet worden volgende actiepunten voor de financiering en de organisatie van het translationeel onderzoek in Vlaanderen voorgesteld, die pas wanneer ze geïntegreerd worden uitgevoerd, de grootste meerwaarde zullen opleveren:

1. Goed opgeleide onderzoekers en arts-onderzoekers met voldoende carrièremogelijkheden

Translationeel onderzoek steunt essentieel op goed opgeleide arts-onderzoekers die een volwaardige carrière moeten kunnen opbouwen. Daarom wordt voorgesteld de mandaten voor klinisch fundamentele onderzoekers van het FWO te versterken door (a) de hernieuwing na positieve vijfjaarlijkse evaluatie mogelijk te maken voor de ganse duur van hun loopbaan en (b) de mogelijkheid te creëren om de standaard 50% vrijstelling voor onderzoek voor één of meerdere mandaatsperiodes te verhogen.

Ook niet-arts onderzoekers moeten in het translationeel onderzoek kunnen worden ingeschakeld, eventueel via project-, programmafinanciering of via “clinical research centra”.

2. Financiering van zowel projecten als programma's, al dan niet in samenwerking met industrie

- a. Academisch (investigator-driven) translationeel onderzoek vereist, zoals in buitenlandse voorbeelden, een aangepast financieringssysteem. Het IWT-programma, Toegepast Biomedisch Onderzoek met een primair maatschappelijke finaliteit, was een goede start voor ondersteuning van translationeel onderzoek. Doch moet de huidige subniche definiëring flexibel uitgebreid worden zowel in middelen als looptijd indien het voorgestelde project dit verantwoordt, en moeten de valorisatievoorwaarden worden verruimd.

- b. Er is nood aan een programmafinanciering waarbij de samenwerking tussen kennisinstellingen onderling, al dan niet samen met de industrie, moet evolueren naar een langetermijnsamenwerking die het mogelijk maakt een internationale toppositie uit te bouwen in een beperkt aantal thematische domeinen, die op competitieve basis zullen worden geselecteerd.

3. Structurele financiering voor Clinical Research Centers (inclusief biobanking en datamanagement)

Translationeel onderzoek vereist een goede structurele financiering en organisatie van een beperkt aantal volwaardige “clinical research centra” die zullen instaan voor ondersteuning van alle aspecten van translationeel onderzoek zoals datamanagement, biobanking en administratief beheer. Deze centra zullen functioneren als interne en

externe knooppunten in een Vlaams (en internationaal) netwerk.

4. Concertatie, harmonisering en integratie van expertise in één centrum voor translationeel onderzoek

De oprichting van één Vlaams centrum voor translationeel biomedisch onderzoek is noodzakelijk om de concertatie, harmonisatie en integratie van expertise aanwezig bij alle actoren te verzekeren. Dergelijk centrale structuur verzekert in de eerste plaats een netwerkvorming van de “clinical research centers” met andere onderzoekscentra, de biofarmaceutische industrie, de technologiebedrijven en de overheid. Dit centrum zal onder leiding van een Strategische Raad als een (aanvankelijk hoofdzakelijk) virtueel instituut gestructureerd worden en alle acties opvolgen en ondersteunen die nodig zijn om translationeel onderzoek in Vlaanderen optimaal uit te bouwen met zowel maatschappelijke als economische meerwaarden.

Kostprijsanalyse

De uitbouw van translationeel onderzoek in Vlaanderen vereist een gecoördineerde globale en gestructureerde ondersteuning van dit meerjarenplan. De globale kostprijs van de versterking van het translationeel onderzoek wordt geschat op ongeveer 40 miljoen euro/jaar, progressief groeiend over vijf jaar. De internationale benchmarkstudie leert dat deze berekening in vergelijking met dergelijke initiatieven in acht landen, ook na correctie per capita, voorzichtig conservatief is, doch Vlaanderen een goede internationale competitiviteit zou moeten opleveren.

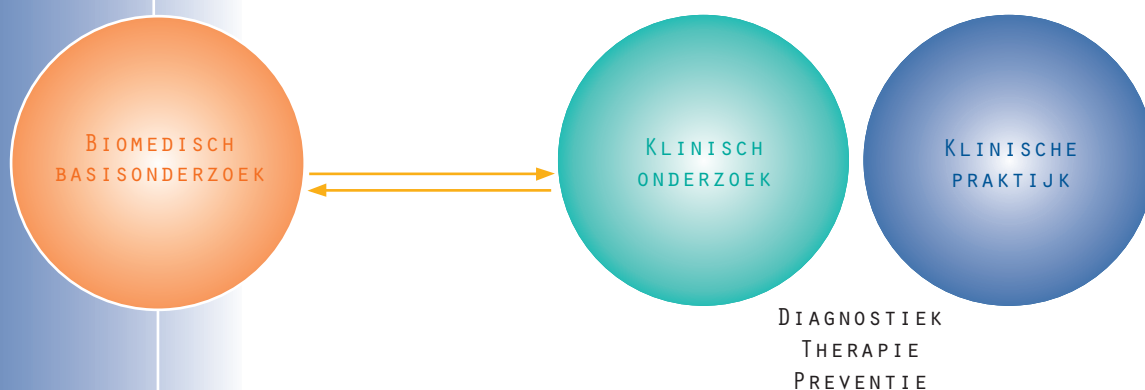


OPERATIONEEL BRUIKBARE DEFINITIE VAN TRANSLATIONEEL ONDERZOEK

Translationeel biomedisch onderzoek is onderzoek dat zich focust op de vertaling van nieuwe inzichten of hypothesen (verworven uit hetzij klinische waarnemingen hetzij uit fundamenteel of strategisch basisonderzoek) in nieuwe of betere preventieve, diagnostische of therapeutische toepassingen. Dit soort onderzoek vormt dus de brug tussen fundamenteel en strategisch basisonderzoek, enerzijds, en klinisch onderzoek, anderzijds, en is frequent ook bidirectioneel.

De patiënt is direct betrokken/staat centraal bij dit onderzoek, dat kan worden aangevuld met relevant preklinisch onderzoek. Het translationeel onderzoek heeft altijd een maatschappelijke en/of economische finaliteit in de (mogelijke) verbetering van preventieve of curatieve geneeskundige praktijk.

TRANSLATIONEEL ONDERZOEK



SAMENSTELLING AD-HOCWERKGROEP TRANSLATIONEEL ONDERZOEK

Voorzitter:

Prof. Roger Bouillon, K.U.Leuven

Experten:

Gil Beyen, gedelegeerd bestuurder, Tigenix

Julien Brabants, executive director Public Affairs & Pricing, GlaxoSmithKline

Jo Bury, algemeen directeur, VIB

Michiel Callens, voorzitter, Stichting Kankerregister

Luc Desimpelaere, manager New Technologies, Barco

Kathleen D'Hondt, navorser, departement EWI

Stefan Gijssels, vicepresident Public Affairs, Johnson&Johnson

Prof. Arnold Herman, dept. Farmaceutische Wetenschappen, Universiteit Antwerpen

Xavier Hormaechea, associate director Public Affairs, UCB

Prof. Philippe Jorens, voorzitter Medische Raad, UZ Antwerpen

Prof. Bart Lambrecht, vakgroep Inwendige Ziekten, UGent

Prof. Bart Loeys, vakgroep Pediatrie en Genetica, UZ Gent

Didier Malherbe, CEO, UCB Belgium

Prof. Marc Noppen, gedelegeerd bestuurder, UZ Brussel

Prof. Daniel Pipeleers, directeur Diabetes Research Center, Vrije Universiteit Brussel

Piet Schutyser, bestuurder, vice-president, AstraZeneca

Maarten Sileghem, directeur Strategisch en Europees Onderzoek, IWT

Thomas Steckler, senior research fellow, Johnson&Johnson

Prof. Piet Stinissen, directeur Biomedisch Onderzoeksinstituut, UHasselt

Prof. Wim Van Criekinge, vicepresident Biomarker and Pharmacogenomics Research, Oncomethylome Sciences

Prof. Greet Van den Berghe, afd. Intensieve Geneeskunde, K.U.Leuven

Staf Van Reet, voorzitter, Movetis

Prof. Catherine Verfaillie, directeur Interdepartementaal Starmcelinstituut, K.U.Leuven

Kris Westelinck, senior director Corporate Affairs, Pfizer Global Pharmaceuticals

Hans Willems, beleidsmedewerker, FWO

VRWB:

Danielle Raspoet, secretaris

Elke Smits, navorser

Voorgestelde tenure track en het Baekeland-programma twee hoogste prioriteiten voor VRWB

ADVIES 115: BELEIDSBRIEF 2008 'ECONOMIE, ONDERWIJS, WETENSCHAP, INNOVATIE EN BUITENLANDSE HANDEL' (24 JANUARI 2008)

ADVIES 116: BEGROTING WETENSCHAP EN INNOVATIE 2008 (14 MAART 2008)

De beleidskredieten voor W&I worden in 2008 structureel verhoogd met 75 miljoen euro, wat zeer positief is en in lijn met het engagement uit het Innovatiepact. De VRWB waarschuwt echter dat 75 miljoen euro extra voor 2008 en slechts 25 miljoen euro extra voor 2009 absoluut niet volstaat om de 1%-norm te halen (cf. VRWB-advies 113 'Begroting W&I 2007').

De beleidsbrief en de bijhorende begroting 2008 creëren perspectieven voor een aantal mooie acties, maar die moeten ook echt kunnen doorgroeien in 2009. Daarnaast zijn er een aantal toekomstige initiatieven, bijv. het vervolgetraject van de VRWB-clusters, het translationeel onderzoek, de internationale dimensie voor het FWO ... die kansen moeten krijgen. Dit alles noodzaakt een ruimer budget dan de 25 miljoen euro waarin in 2009 voorzien wordt.

De VRWB is anderzijds bijzonder verheugd dat, conform het engagement uit de Septemberverklaring, de Vlaamse Regering in 2008 al een extra bedrag van 45 miljoen euro uit de begrotingsoverschotten voor het wetenschaps- en innovatiebeleid heeft vrij gemaakt.

De VRWB stelt tevreden vast dat de beleidsbrief terecht veel aandacht besteedt aan de ondersteuning van de onderzoeksloopbaan. Concreet ziet de Raad de voorgestelde tenure track en het Baekeland-programma als twee hoogste prioriteiten (zie verder advies 118). Aansluitend bij het VRWB-evenwichten-advies, gaan de extra middelen in 2008 zowel naar de versterking van de samenwerking (meer en vroegere interactie met de bedrijven bij SBO, meer middelen voor IOF) als naar de versterking van de individuele actoren (universitaire omkadering via tenure track, FWO, BOF, innovatiepotentieel bedrijven).

Versoepeling van de taalregelgeving in het hoger onderwijs

ADVIES 117: TAALREGELGEVING IN HET HOGER ONDERWIJS (14 MAART 2008)

Mede namens haar collega Frank Vandenbroucke vroeg minister Patricia Ceysens de VRWB een gemotiveerd advies uit te brengen over 'het al dan niet behouden van de decretale wetgeving rond het taalgebruik in het hoger onderwijs'.

De VRWB vindt een volledige afschaffing van het taaldecreet te weinig genuanceerd, maar is wel voorstander van een versoepeling van de taalregelgeving op masterniveau, met een beperkt aantal regels. De hoger onderwijsinstellingen krijgen hierdoor meer armslag in de keuzes die ze maken, maar worden tegelijk geresponsabiliseerd: elke alternatieve keuze t.o.v. het Nederlands als onderwijstaal moet gebeuren op basis van functionaliteit, een aantoonbare behoefte en vanuit de meerwaarde voor het afnemende veld. En er moet door de instellingen een taalbeleid worden uitgewerkt.

Eén parallelle Nederlandstalige opleiding in Vlaanderen, eventueel via samenwerking en taakverdeling tussen de instellingen, zou echter moeten volstaan. Maar anderstalig onderwijs mag onder geen beding de drempel tot deelname aan het hoger onderwijs verhogen en potentiële Nederlandstalige studenten afstoten. Studenten moeten ook het recht behouden om over een opleidingsonderdeel, waarin een andere onderwijstaal dan het Nederlands werd gebruikt, examen in het Nederlands af te leggen.

Op het niveau van bachelor is een wijziging van de taalregelgeving geen prioriteit. Maar om eerder organisatorische redenen, wordt hier een minimale versoepeling voorgesteld waarbij de huidige beperking van 18 studiepunten wordt uitgebreid tot 30 studiepunten om ook voor anderstalige studenten een volledig semester te kunnen inrichten.



ADVIEZEN

Optimaliseren van de loopbaan van onderzoekers

ADVIES 118: DOCTORAATSBEURZEN EN POSTDOCTORALE MANDATEN (17 APRIL 2008)

Op 7 februari 2008 vroeg minister Patricia Ceysens de VRWB om advies bij haar discussienota omtrent doctoraatsbeurzen en postdoctorale mandaten om de loopbaan van onderzoekers te optimaliseren. De nota haalt vier discussiepunten aan: [1] harmonisering van FWO en IWT-doctoraatsbeurzen, [2] verder openen van toegang tot IWT-specialisatiebeurzen, [3] het Baekeland-programma en [4] postdoctorale onderzoekers bij het IWT. In de begeleidende brief verwijst minister Ceysens tevens naar de invoering van het tenure-track stelsel.

[1] De VRWB is van mening dat alle bursalen recht hebben op een behoorlijk beursbedrag, maar dat enige differentiëring in beursbedragen mag blijven bestaan. De bestaande verschillen in sociale en andere voordelen dienen volgens de Raad wel weggewerkt te worden: eindejaarspremie, vakantiegeld, gratis woonwerkverkeer met openbaar vervoer, regelingen tot opschorting van het mandaat, vakantieregeling ...

[2] De VRWB is voorstander van het open trekken van toegang tot IWT-specialisatiebeurzen en stelt voor om een welomschreven finaliteit (voldoende aantoonbare toepasbaarheid, economische en/of maatschappelijk ...) als criterium te hanteren. De Raad merkt op dat de discussie ruimer is dan enkel de finaliteit en dringt aan op een open dialoog tussen het IWT en de associaties.

[3] De Raad ziet het Baekeland-programma in de eerste plaats als een waardevol nieuw kanaal om te doctoreren waarbij universiteiten en bedrijven strategisch samenwerken vanaf de projectdefinitie. Het kan niet de bedoeling zijn om een apart type van doctoraat in het leven te roepen. De VRWB stelt voor dat de interface-diensten van de universiteiten instaan voor het beheer terwijl het IWT de selectie verzorgt, waarbij het Baekeland-budget niet vooraf wordt versleuteld en via open competitie wordt toegewezen.

[4] De VRWB vraagt te overwegen om de IWT-onderzoeksmandaten van Type 3, die voornamelijk worden aangewend als opvangmandaat voor universitaire postdocs, over te brengen naar het universitaire kader. De andere types blijven best onder IWT-beheer.

Ten slotte blijft de VRWB van mening dat het tenure-track stelsel voor alle docenten moet gelden zodat er geen twee sporen voor docenten worden gecreëerd (zie ook VRWB advies 115), anders dan opgenomen in het ontwerp van onderwijsdecreet XVIII.

In een minderheidsnota pleiten de vertegenwoordigers van de werknemersorganisaties en de vicerector van de Vrije Universiteit Brussel voor een gelijkgeschikking van de beursbedragen binnen eenzelfde beursstelsel en in het bijzonder de beurzen uitgereikt door de universiteiten. Zij verzetten zich tegen het toekennen van deeltijdse beurzen.

Wijzigingen aan de Vlaamse reglementaire besluiten wat betreft steunverlening door het IWT

ADVIES 121: WIJZIGING VAN DE VLAAMSE REGLEMENTAIRE BESLUITEN MET BETREKKING TOT DE STEUNVERLENING VAN HET IWT OM DEZE IN OVEREENSTEMMING TE BRENGEN MET DE EUROPESE KADERREGELING (10 APRIL 2008)

Op 26 februari 2008 werd de VRWB door minister Ceysens om advies gevraagd bij de wijziging van de Vlaamse reglementaire besluiten m.b.t. de steunverlening van het IWT om deze in overeenstemming te brengen met de nieuwe Europese Kaderregeling voor staatssteun. Voor de procedure van wijziging zijn vooral het O&O-besluit wat rechtstreekse staatssteun betreft en het VIS-besluit wat onrechtstreekse staatssteun betreft, relevant.

De VRWB staat positief tegenover het voorstel om voor de steunpercentages in het O&O-besluit onder het maximaal toegelaten plafond te blijven, omdat het

toelaat Vlaamse beleidsaccenten te leggen, de budgettaire impact beperkt blijft en de complementariteit waarborgt van O&O-subsidies met federale fiscale O&O-steun. Ook het voorstel om voor VIS-projecten de *de minimis* regeling te hanteren, krijgt de volle steun van de Raad, op voorwaarde dat de administratieve last tot een absoluut minimum wordt beperkt.

Hoe de Vlaamse deelname aan Europese Kaderprogramma's verhogen?

AANBEVELING 32: DE VERSTERKING VAN DE VLAAMSE DEELNAME AAN HET 7DE EU-KADERPROGRAMMA VOOR ONDERZOEK (27 SEPTEMBER 2007)

Het EU-kaderprogramma blijft voor de Vlaamse kenniscentra en bedrijven een belangrijk instrument om onderzoek te financieren. Het is daarom belangrijk dat de Vlaamse overheid kennisinstellingen en bedrijven blijft ondersteunen en stimuleert om hun deelname in het zevende EU Kaderprogramma te versterken. De VRWB stelt in aanbeveling 32 een aantal algemene maatregelen voor ter verhoging van de Vlaamse deel-

name, zoals het stimuleren van hoogstaand internationaal competitief onderzoek en het verhogen van de zichtbaarheid en de uitstraling van het Vlaamse onderzoek. Daarnaast staat de aanbeveling stil bij de communicatie, begeleiding en stimulering van deelnames en wordt er speciale aandacht geschonken aan concrete maatregelen ter versterking van de deelname van KMO's.

Naar een duidelijker overzicht van het Vlaamse wetenschapscommunicatielandschap

AANBEVELING 33: DE PORTAALSITE VOOR COMMUNICATIE OVER WETENSCHAP, TECHNOLOGIE EN INNOVATIE (19 MAART 2008)

In aanbeveling 33 werkt de VRWB een gedetailleerd concept uit voor een Vlaamse portaalsite voor communicatie over Wetenschap, Technologie en Innovatie. De website richt zich in de eerste plaats naar jongeren maar ook naar andere geïnteresseerden zoals leerkrachten, journalisten, ouders en wetenschapscommunicatoren ... De portaalsite bundelt de al bestaande en toekomstige initiatieven wat betreft wetenschapscommunicatie in Vlaanderen aan de hand van weblinks.

De portaalsite maakt gebruik van de nieuwste technologieën op het gebied van internetmultimedia (cf. vodcasting, pubcasting, podcasting, weblogs, RSS-feed, chatbox/forum, search-engines, live webcam ...). Voor de inhoud wordt samengewerkt met

een netwerk van kennispartners: universiteiten, hogescholen, strategische onderzoekscentra, expertiscellen wetenschapscommunicatie, FWO, IWT, KVAB, Technopolis®, RVO-Society, VRT, bedrijven, federaties, populairwetenschappelijke tijdschriften, kranten, journalisten ... Daarnaast is een intense samenwerking met de onderwijssector en de W&I-sector (zie o.a. Wetenschapsinformatienetwerk) aan de orde. Een permanent team dat bestaat uit een redactiecomité, een PR-verantwoordelijke en een IT-specialist staat in voor de actieve, dagelijkse ondersteuning.

Het departement EWI kan de haalbaarheid onderzoeken en een businessplan opstellen. Technopolis® kan worden gevraagd een pilootproject uit te werken.



De integrale teksten van de adviezen, aanbevelingen en commentaren zijn op aanvraag gratis te verkrijgen via e-mail: vrwb@vlaanderen.be. U kan ze ook raadplegen via onze website: www.vrwb.be.

DE VRWB-STAF VERHUIST

Na een kort verblijf in het Ellipsgebouw, neemt de VRWB-staf vanaf 2 juni 2008 zijn intrek in de Koloniënstraat, op een boogscheut van het Brusselse Centraalstation. Het nieuwe adres waarop u de VRWB-medewerkers kan bereiken is:

Vlaamse Raad voor Wetenschapsbeleid
Koloniënstraat 56 – 7e verd.
B-1000 Brussel
Nieuw telefoonnummer: **02 212 94 10**

ACTIVITEITENVERSLAG 2006-2007

Het activiteitenverslag van de Vlaamse Raad voor Wetenschapsbeleid maakt een balans op van de werkzaamheden van de voorbije twee jaar. Naast een overzicht van activiteiten, belangrijke gebeurtenissen en publicaties worden de belangrijkste adviezen of aanbevelingen verder toegelicht via interviews met personen nauw betrokken bij de totstandkoming ervan. Minister Patricia Ceysens geeft bij elk interview in een korte reactie de acties van de Vlaamse Regering die een gevolg zijn van het advies of de aanbeveling. Het VRWB-activiteitenverslag verschijnt in de tweede helft van juni 2008. Het kan dan gedownload worden via de website www.vrwb.be, of aangevraagd worden via e-mail: vrwb@vlaanderen.be



Innovatiebeleid
moet efficiënter

Zonder
doctoraatsstudenten,
geen kenniseconomie

Meer
wetenschappen
in de media

VRWB-COLLOQUIUM OP 13 OKTOBER 2008

De VRWB organiseert op maandag 13 oktober zijn jaarlijks colloquium in zaal De Schelp van het Vlaams Parlement. Tijdens het colloquium zal de VRWB zijn Memorandum 2009-2014 voorstellen. In het vooruitzicht van de verkiezingen in het voorjaar 2009 neemt de VRWB zich immers voor om een krachtige boodschap te richten aan het nieuwe Vlaamse Parlement en de nieuwe Vlaamse Regering met prioritaire aandachtspunten voor het Vlaams wetenschaps- en innovatiebeleid. In een volgende nieuwsbrief zullen we hierover uitgebreid informeren.

NIEUWE NAVORSER BIJ VRWB

Jan Adriaenssens, doctor in de Wetenschappen (Wiskunde), startte op 1 mei als nieuwe navorser bij de VRWB. Hij vervangt dr. Elke Smits, die een nieuwe uitdaging vond aan het UZA. Jan komt van de Universiteit Antwerpen waar hij eerst coördinator van de doctoraatsopleiding en nadien onderzoeksmanger was. Bij de VRWB zal hij onder meer de internationale thema's opvolgen.

VERVOLGTRAJECT VERKENNINGSTUDIE

De VRWB en Voka hebben de krachten gebundeld en een gemeenschappelijke aanpak geformuleerd om tot een projectportfolio te komen voor een aantal te definiëren innovatieplatformen. De bestaande project-ideeën die de VRWB in opvolging van de clusters reeds zelf faciliteerde (ICT-ondersteund e-platform logistiek, elektronisch medisch dossier, biobank en ontwerp van complexe heterogene systemen nanoelektronica) zullen in dit proces worden ingebracht.

Per VRWB-cluster wordt een stuurgroep samengesteld onder leiding van een voorzitter en een vicevoorzitter uit het bedrijfsleven en de wetenschappelijke wereld. Elke stuurgroep zal de volgende twee fasen begeleiden: (1) de opmaak van een projectplan voor het uit te voeren keuzeprocess, vertrekkend van de dertig prioriteiten van de VRWB-verkenningstudie; (2) de uitvoering van bovengenoemd projectplan met als finaliteit een businessplan met een projectportfolio voor de te definiëren innovatieplatformen. De eerste fase, waarvoor initieel per cluster drie stuurgroepbijeenkomsten gepland worden, zou moeten landen eind juni en resulteren in een aantal geïdentificeerde projecten die in de tweede fase daadwerkelijk verder kunnen worden uitgewerkt.



Vlaamse Raad voor Wetenschapsbeleid
Koloniënstraat 56, 7e verd.
B-1000 Brussel
Tel. +32(0)2 212 94 10 • Fax +32(0)2 212 94 11
e-mail: vrwb@vlaanderen.be
website: www.vrwb.be