



NOTA BENE

APRIL 10

JAARGANG 10
NUMMER 23

VLAAMSE RAAD
VOOR WETENSCHAP
EN INNOVATIE

FLEMISH COUNCIL
FOR SCIENCE
AND INNOVATION

KOLONIËNSTRAT 56
B-1000 BRUSSEL
WWW.VRWI.BE

T +32 2 212 94 10
F +32 2 212 94 11
INFO@VRWI.BE

D. BOGMANS | VOORZITTER
D. RASPOET | SECRETARIS

Beste lezer,

Een kwarteeuw na zijn oprichting in 1985 werd de Vlaamse Raad voor Wetenschapsbeleid – de VRWB – op 1 januari 2010 omgevormd tot een strategische adviesraad, de Vlaamse Raad voor Wetenschap en Innovatie – kortweg VRWI.

Ik zie dit niet als een eindpunt voor de VRWB, maar liever als een doorstart. De VRWB heeft de voorbije 25 jaar zijn plaats opgeëist in en zijn stempel gedrukt op het wetenschaps- en innovatiebeleid in Vlaanderen. Zijn opgang liep parallel met de uitbouw van het Vlaamse wetenschaps- en innovatiesysteem. De Raad heeft er in belangrijke mate toe bijgedragen dat er vandaag een breed maatschappelijk draagvlak bestaat voor de beleidskeuze om wetenschap en innovatie als grote prioriteiten naar voor te schuiven. De reputatie die de VRWB heeft opgebouwd, is excellent.

Daarom ook heeft de Vlaamse Regering geopteerd voor een minimale naamsverandering, voldoende herkenbaar maar wel geactualiseerd aan wat de VRWB de facto al deed en de VRWI in de toekomst des te meer zal moeten doen: advies verlenen over wetenschap én over innovatie. Ook de samenstelling van de Raad werd in die zin verruimd en ingevuld. Maar de belangrijkste vernieuwing is ongetwijfeld de oprichting van een International Advisory Board in de schoot van de VRWI. Met de uitdagingen waar we voor staan en de strategische keuzes die onvermijdelijk zullen moeten worden gemaakt, is een onafhankelijke, internationale toets door buitenlandse topexperten cruciaal. U merkt het: de nieuwe VRWI is goed gewapend om zijn rol optimaal te spelen.

Veel leesplezier,

Danielle Raspoet



INSTALLATIE- VERGADERING VRWI



Op 4 februari ll. installeerde viceminister-president en Vlaams minister van Innovatie Ingrid Lieten in het Errerahuis de nieuwe Vlaamse Raad voor Wetenschap en Innovatie. Na zeven jaar gaf uittredend VRWB-voorzitter Karel Vinck de fakkel door aan kersvers VRWI-voorzitter Dirk Boogmans. Minister Lieten feliciteerde de nieuwe Raadsleden met hun aanstelling.

"De Vlaamse Regering heeft u niet zomaar gekozen, maar met een duidelijk doel voor ogen: wij zien in u de perfecte partners om samen te werken aan een ambitieus strategisch wetenschap- en

innovatiebeleid voor Vlaanderen. Ik beschouw de VRWI als een belangrijke manier om een draagvlak te creëren voor mijn beleid, en niet enkel als een orgaan dat advies geeft over ontwerpdecreten van de Vlaamse Regering. Maar net zo goed verwacht ik van de VRWI een heus proactief beleid, net zoals de VRWB dat deed. We moeten immers niet enkel door de huidige crisis geraken en er versterkt uitkomen, we hebben ook nood aan een krachtig wetenschap- en innovatiebeleid dat Vlaanderen als regio handhaaft in een sterk competitief internationaal landschap."

SAMENSTELLING

De Vlaamse Raad voor Wetenschap en Innovatie telt 20 stemgerechtigde raadsleden die door de Vlaamse Regering benoemd werden voor een termijn van vier jaar. Zes leidend ambtenaren nemen deel aan de vergadering met raadgevende stem.



Voorzitter

└ Dirk Boogmans

Leden voorgedragen door de Sociaal-Economische Raad van Vlaanderen

- └ Mehdi Koocheki, adviseur studiedienst, ABVV
- └ Sandra Rosvelds, diensthoofd Studie en Ontwikkeling, ACW
- └ Timothy De Clerck, educatief medewerker, ACLVB
- └ Peter Verboven, adviseur kenniscentrum, VOKA
- └ Gilles Vandorpe, economisch adviseur studiedienst, UNIZO
- └ Anne-Marie Vangeenberghe, directeur communicatie, Boerenbond

Leden voorgedragen door de associaties

- └ Paul Janssen, voorzitter Onderzoeksraad, Universiteit Hasselt
- └ Ignace Lemahieu, directeur Onderzoeksangerelegenheden, Universiteit Gent
- └ Karen Maex, vicerector Groep Wetenschap en Technologie, K.U.Leuven
- └ André Oosterlinck, voorzitter associatie K.U.Leuven
- └ Jean-Pierre Timmermans, voorzitter Onderzoeksraad, Universiteit Antwerpen
- └ Lode Wyns, vicerector Onderzoek, Vrije Universiteit Brussel

Lid voorgedragen door de strategische onderzoekscentra

- └ Gilbert Declerck, executive officer, IMEC

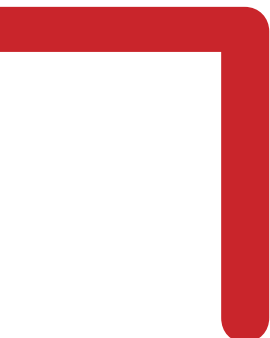
Leden voorgedragen door de Vlaamse minister van innovatie

- └ Sofie Baeten, Capital-E nv
- └ Sophie Manigart, vakgroep Accounting en Bedrijfsfinanciering, Universiteit Gent
- └ An Van De Vel, Senior Manager Strategic Funding Projects and Scientific Relations, Umicore Research
- └ Zeger Debyser, lab Moleculaire Virologie en Gentherapie, K.U.Leuven
- └ Koen Geens, Jan Ronse-Instituut voor Vennootschapsrecht, K.U.Leuven, voorzitter ViA
- └ Caroline Pauwels, SCOM/SMIT, Vrije Universiteit Brussel

Leden met raadgevende stem

- └ Bernard De Potter, administrateur-generaal, Agentschap Ondernemen
- └ Elisabeth Monard, secretaris-generaal, FWO
- └ Veerle Lories, administrateur-generaal, IWT
- └ Marc Luwel, directeur, Herculesstichting
- └ Jan Van Mulders, wnd. secretaris-generaal, departement Onderwijs en Vorming
- └ Dirk Van Melkebeke, secretaris-generaal departement Economie, Wetenschap en Innovatie

DIRK BOOGMANS INTERVIEW



“DE VRWI MOET EEN ECHT
PLATFORM WORDEN WAAR
DE SAMENWERKING MET
ALLE STAKEHOLDERS IN
WETENSCHAP EN INNOVATIE
IN DE BESTE OMSTANDIG-
HEDEN KAN PLAATS VINDEN”.

De aanstelling van ingenieur Dirk Boogmans tot eerste voorzitter van de VRWI is niet toevallig. Boogmans draait al dertig jaar mee in het Vlaamse circuit van wetenschap, technologie en innovatie. Niet als academicus of onderzoeker, maar wel als specialist in risicokapitaal voor hoogtechnologische bedrijven. Hij weet hoe belangrijk valorisatie van onderzoek en innovatie is voor economische en maatschappelijke welvaart en welzijn. Als kersvers voorzitter wordt van hem verwacht dat hij de VRWI, als strategische adviesraad, uitbouwt tot een Vlaamse lichtbaken en rots in de branding van de turbulente, globaliseerde leefwereld van vandaag en morgen. Om zich terdege op zijn missie voor te bereiden, vroeg en kreeg hij van de Raad honderd dagen incubatieperiode.

Hoe kijkt u tegen de nieuwe VRWI aan?

“Als opvolger van de VRWB kan de VRWI terugvallen op vijftientwintig jaar expertise en ervaring, gedragen door een brede basis van vertegenwoordigers uit de academische wereld, de wetenschappelijke instellingen, de industrie, het sociaaleconomisch middenveld en een aantal onafhankelijken, die allen heel sterk begaan zijn met het Vlaamse wetenschaps- en innovatiebeleid. Dat resulteerde telkens opnieuw in krachtige en sterke adviezen naar de Vlaamse Regering en het Vlaams Parlement toe. In die periode is de VRWB gegroeid van een eerder beleidsevaluerend en reactief orgaan, naar een meer richtinggevende, proactieve adviesraad die duidelijk zijn stempel drukte op het Vlaamse wetenschaps- en innovatiebeleid. Dankzij de zeer

ervaren en professionele staf kan de nieuwe VRWI van start gaan als een slagkrachtige speler in het wetenschaps- en innovatielandschap in Vlaanderen. Dat is een enorme troef”.

Een belangrijke vernieuwing is de oprichting in de schoot van de VRWI van een internationale reflectiekamer, de 'International Advisory Board' (IAB). Wat is de missie van dat orgaan?

“Wetenschap, technologie en innovatie kennen geen grenzen. In een aantal domeinen doet Vlaanderen het goed. Maar het is niet omdat we denken dat we excellent bezig zijn in onze eigen regio, dat we daardoor ook een sterke marktspeler zijn op internationaal vlak. Het is belangrijk om te weten hoe wij ons op het vlak van wetenschap en innovatie verhouden tot de rest van de wereld. Volgens het Regional European Innovation Scoreboard behoorde Vlaanderen in 2004 nog tot de 'high innovators', maar degradeerde tot 'medium-high innovator' in 2006. Vlaanderen is uit de top verdwenen. Benchmarking is dus heel belangrijk om te weten waar we staan en wat we eraan moeten doen.

Een tweede belangrijke opdracht voor de reflectiekamer is kijken naar 'best practices' in het buitenland. Niet om ze te kopiëren, maar om ervan te leren. Aan ons om te bepalen welk instrumentarium we nodig hebben om onze eigen 'best practices' vorm te geven en te optimaliseren. En een derde punt is dat innovatieactoren via zo'n reflectiekamer gemakkelijker toegang kunnen krijgen tot internationale programma's. En voor een kleine regio als Vlaanderen is dat erg belangrijk”.

De internationale reflectiekamer staat in de startblokken. Hoe gaat u dat concreet aanpakken?

“We moeten het huidige wetenschaps- en innovatiebeleid grondig herdenken vanuit een internationale dimensie. De EU Strategy 2020 van de Commissie Barroso II is daarbij een belangrijke leidraad. In dat kader is het de taak van de IAB

om advies te verstrekken over de richting die het Vlaamse wetenschaps- en innovatiebestel de komende jaren moet uitgaan, de uitdagingen te formuleren en daarop antwoorden voor te stellen. Wie nu precies deel zal uitmaken van de IAB is nog niet duidelijk. Maar de leden zullen in ieder geval absolute topprofielen moeten zijn, internationale experts uit de academische wereld en het bedrijfsleven met een sociaaleco-



Dirk Boogmans' vertrouwdheid met de wereld van wetenschap, technologie en innovatie – zowel langs de kant van het ondernemerschap als van de universiteiten - dateert van het begin van de jaren 1980, toen hij zich binnen de GIMV ging bezig houden met risicokapitaal voor jonge technologiebedrijven. Eerst als expert en vanaf 1989 als lid van het directiecomité. Na een tussenstap van drie jaar bij bouwgroep CFE, keerde hij terug naar de GIMV, eerst als directeur-generaal en later als gedelegeerd bestuurder tot midden 2008. Zijn expertise en ervaring bouwde hij verder uit via mandaten bij, onder meer, Innogenetics, LMS en Telenet. Hij was een tijd bestuurder bij het IWT en is er nog steeds actief op het vlak van strategisch basisonderzoek. Binnen de VITO was hij lid van een aantal werkgroepen. Boogmans vervult bestuursmandaten bij BNP Paribas Fortis, Ethias, P&V, e.a. en is sinds twee jaar ook voorzitter van Hercules Invest.



APRIL 10
6/12

nomische achtergrond. Ook geografisch stellen we geen grenzen. Niet alleen kandidaten dus uit de buurlanden of Europa, maar ook uit de Verenigde Staten en Azië. We zijn nu bezig met het opstellen van een longlist van mogelijke kandidaten. Dat is niet gemakkelijk want toplui zijn maar geïnteresseerd om in zo'n raad te zetelen als ze weten met wie ze rond de tafel zitten en met wie ze hun expertise kunnen uitwisselen”.

Minister van Innovatie Ingrid Lieten introduceerde het concept van de regiegroepen om het cluster- en speerpuntenbeleid op kruissnelheid te krijgen.

“Het doet mij denken aan de beginjaren 1980, toen ik bij de GIMV betrokken was bij de uitbouw van het micro-elektronica gebeuren in Vlaanderen. Het succes ervan was voor een groot stuk te danken aan het feit dat heel dat gebeuren van bij het begin geplaatst werd in een globaal kader. Een van de hoofdpijlers was IMEC. Maar tegelijk werd ook Mietec opgericht als spin-off van het toenmalige Bell Telephone. En er was ook Invomec, een opleidingsformule in samenwerking met universiteiten en hogescholen voor de introductie van micro-elektronica in het Vlaamse bedrijfsleven. Het was een volledig kader. Ik wil daarmee zeggen dat innovatie maar echt kan lukken wanneer er een voldoende breed draagvlak is, een vruchtbare bodem waarin je het zaad kan planten en laten groeien.

Naar analogie van het micro-elektronica verhaal zijn de regiegroepen het perfecte vehikel om innovatie in de speerpuntsectoren tot bloei te laten komen. De VRWI zal de coördinatie van de regiegroepen op zich nemen. In het begin zal het uiteraard wat zoeken zijn. Maar we kunnen verder bouwen op de expertise en de ervaring van de vroegere stuurgroepen. Ik kijk er in ieder geval naar uit”.

U hecht veel belang aan de valorisatie van innovatie?

“Valorisatie is een essentiële schakel in de innovatieketen. Maar de stap van een innovatief product of een innovatieve technologie naar de valorisatie ervan is verre van evident. Vooral startende bedrijven in het pre-seed stadium hebben het heel moeilijk om de nodige middelen bij elkaar te krijgen voor een volgende stap. Ook jonge ondernemingen, vooral technologiebedrijven, die succesvol zijn hebben nood aan financiering van hun internationale groei. Het overheidsinstrumentarium voor risicokapitaalverschaffing is behoorlijk uitgebouwd als aanvulling op de klassieke, private durfkapitaalverschaffers. Maar door de huidige crisis nemen zij minder risico's en scheppen daardoor een leemte. Hier kan de overheid een belangrijke rol spelen als publieke durfkapitaalverschaffer. In die context wil ik de VRWI voorstellen om een grondige analyse te doen naar de sterktes, zwaktes, noden en leemten in risicokapitaalverschaffing voor startende bedrijven, en indien mogelijk oplossingen uit te werken”.

Wat is uw ambitie met de VRWI?

“Ik zie het als mijn ambitie om de VRWI uit te bouwen tot een echt platform waar de samenwerking met alle stakeholders in wetenschap en innovatie in de beste omstandigheden kan plaats vinden. Uiteraard zal het niet gemakkelijk zijn om mijn voorgangers te evenaren, maar ik zal alles in het werk stellen om alle activiteiten en projecten van de nieuwe Raad in goede banen te leiden”.

Jan Van Pelt

ACADEMISCHE ZITTING VRWI



DE SOLVAY BIBLIOTHEEK
IN BRUSSEL VORMDE HET
PRACHTIG KADER VOOR
DE ACADEMISCHE
INHULDIGINGSZITTING
VAN DE NIEUWE VLAAMSE
RAAD VOOR WETENSCHAP
EN INNOVATIE.





Danielle Raspoet, secretaris, verwelkomde de 200 aanwezigen.

Karel Vinck, uittredend VRWB-voorzitter, blikte terug op het voorbije mandaat en deed enkele voorzetten om de zeer ambitieuze doelstelling gesteld voor Vlaanderen waar te maken, namelijk, in 2020, bij de 5 beste regio's van Europa gerekend en erkend te worden.

"In deze eeuw is het niet meer voldoende dat de wetenschappelijke en onderzoekswereld laat zien dat ze iets nieuws ontwikkeld hebben. Men moet er ook voor zorgen dat men echt toegevoegde waarde creëert voor wat de samenleving, het bedrijfsleven en de mens nodig hebben. Dat heeft twee belangrijke componenten: een verzekerd hoogwaardig onderwijs, vooral op hoger en academisch niveau, en een zeer sterk innovatiebeleid."

Enkele voorzetten:

1. Betere samenwerking tussen kennisinstellingen en bedrijven.
2. Overheid als katalysator van innovatie voor relevante socio-economische thema's.
3. Verbeteren van de ondersteunende omgeving zoals kwaliteit van onderwijs en opleiding, sociaal overleg, fiscaliteit, gezondheidszorg, begeleiding van werkzoekenden, enz.
4. Innovatie betekent ook: risico nemen, fouten durven maken.
5. Fundamenteel onderzoek mag niet vergeten worden.
6. Hoe kunnen we de internationale -en vooral Europese samenwerking beter en sneller uitbreiden?





Ingrid Lieten, viceminister-president en Vlaams minister van innovatie, huldigde de Vlaamse Raad voor Wetenschap en Innovatie plechtig in en sprak haar hoge verwachtingen uit.

“Wie kan het kader van innovatiemaatregelen beter uittekenen dan de VRWI. Ik reken dan ook op de hoge ambities van de leden van de Raad om na te denken over de toekomst van Vlaanderen, en dit met het oog op het creëren van duurzame werkgelegenheid met een zo maximaal behoud van de bestaande bedrijfsactiviteiten en met de identificatie van nieuwe niches, nieuwe bedrijfspaden die bewandeld dienen te worden.”

“Daarom heb ik aan de VRWI de opdracht gegeven de coördinatie op te nemen van de Regiegroepen. In deze regiegroepen brengen we innovatieleiders en –experts samen, met een dubbel doel: het ontwerpen van en adviseren over gerichte innovatiestrategieën, en het vormen van een platform voor samenwerking en de aansturing van de implementatie van deze innovatiestrategieën.”

Dirk Boogmans, aantredend VRWI-voorzitter gaf zijn visie voor de toekomst van de VRWI en deed een bijzonder warme, maar welgemeende oproep aan alle actoren en stakeholders binnen het Vlaamse wetenschaps- en innovatiedomein, om met elkaar samen mee te werken aan die strategische omvorming van onze Vlaamse economie.

“Een goede samenwerking en interactie tussen de onderzoeks- en innovatieactoren is dan ook van essentieel belang. Daar waar samenwerking een meerwaarde voor Vlaanderen biedt, moet dit extra worden gestimuleerd. Dit is ook de kerngedachte uit het befaamde VRWB-‘evenwichten’advies 114 ... Precies in economisch en budgettair uitzonderlijke omstandigheden zijn uitzonderlijke beleidsinitiatieven verantwoord. De schaarse middelen moeten net dan daar worden ingezet waar ze op termijn het meest renderen. We moeten in deze fase tijdelijk voorrang geven aan initiatieven en activiteiten die op middellange en lange termijn economische resultaten zullen opleveren, in termen van jobcreatie en toegevoegde waarde.”

“Door met doortastend en gedurfd ondernemerschap onze Vlaamse O&O aan te wenden, kunnen we vanuit het wetenschaps- en technologie-domein een belangrijke bijdrage leveren aan het op lange termijn scheppen van nieuwe tewerkstelling en het veilig stellen van de welvaart en welzijn van de Vlaamse bevolking.”



De volledige toespraken kan u nalezen op onze website.

DE VRWI HEEFT EEN NIEUWE WEBSITE.

DE VOORBIJE MAANDEN
HEBBEN WE HARD GEWERKT
AAN ONZE NIEUWE WEBSITE
EN WE ZIJN TROTS OP HET
RESULTAAT. WE ONTWIKKEL-
DEN SAMEN MET HET BUREAU
ONE AGENCY EEN HEDEN-
DAAGSE, FRISSE EN GEBRUIKS-
VRIENDELIJKE SITE.



De website biedt een pak nieuwe mogelijkheden
in vergelijking met de oude VRWB-website.

We zetten alles even op een rijtje.

Homepagina

Updates van de website verschijnen op de home-
pagina chronologisch onder elkaar. Deze 'heart-
beat' geeft de dynamiek van de site weer; telkens
er iets wordt toegevoegd of aangepast zal u dat
hier kunnen lezen. Op de homepagina kan u ook
direct doorklikken naar de belangrijkste recente pu-
blicaties. In de nabije toekomst wordt de website
uitgebreid met digitale nieuwsbrieven. U zal zich via
de homepagina hiervoor kunnen inschrijven.

VRWI.BE



Over de Raad

De pagina 'Over de Raad' geeft meer info over de opdracht en samenstelling van de VRWI, zijn commissies, werkgroepen en stafdienst.

Publicaties

Alle VRWI-documenten (adviezen, studiereeksen, brochures ...) zijn als pdf-documenten beschikbaar op de site. Bij elke publicatie wordt telkens een korte samenvatting gegeven. Bovendien heeft u de mogelijkheid om gratis gedrukte publicaties te bestellen via een winkelmandje. De algemene zoekfunctie werd uitgebreid met een 'faceted' zoeken waardoor u de zoekresultaten kan verfijnen door te filteren op type publicatie of datum.

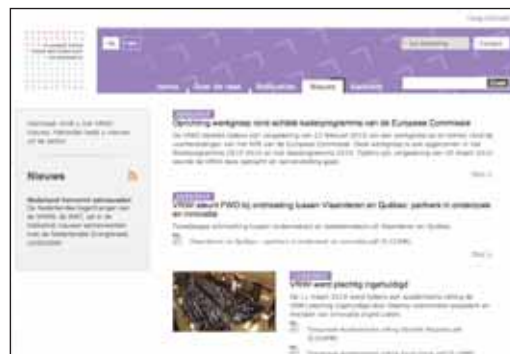


Kalender

De kalender geeft een overzicht van vergaderingen van de Raad, commissies, werkgroepen en VRWI-evenementen ... Maar ook bijdragen van de VRWI aan externe evenementen zoals toespraken van de voorzitter, presentaties van secretaris of stafmedewerkers op colloquia, workshops ... worden in de lijst opgenomen. Alle voorbije activiteiten vindt u in het archief.

Nieuws

Op de website is zowel intern VRWI-nieuws als extern nieuws uit de wetenschaps- en innovatiesector aanwezig. Er is een RSS feed beschikbaar voor het externe nieuws en voor de heartbeat.



Meertaligheid

De VRWI wil zich in de toekomst meer dan ooit internationaal profileren. De volledige site werd daarom vertaald naar het Engels. Van alle publicaties vindt u tevens een Engelse abstract.

Uw reacties of commentaar op onze nieuwe website kan u kwijt via info@vrwi.be.

VRWI-BERICHTEN



Nieuw logo en nieuwe huisstijl

Geen nieuwe Raad zonder nieuw logo. De Vlaamse Raad voor Wetenschap en Innovatie heeft voor deze opdracht een beroep gedaan op het communicatiebureau Choco. We hebben gekozen voor een gedurfd en innovatief concept. De VRWI zal adviezen formuleren die als 'hoekstenen' fungeren voor een toekomst met welvaart en welzijn. Het logo staat voor visie, evolutie en diversiteit. Het nieuwe logo vormt tevens de basis van onze nieuwe huisstijl.

VRWB

Een kwarteeuw Vlaams wetenschapsbeleid

25 jaar na zijn oprichting in 1985 werd de Vlaamse Raad voor Wetenschapsbeleid (VRWB) omgevormd tot een strategische adviesraad, die voortaan als Vlaamse Raad voor Wetenschap en Innovatie door het leven gaat. In het jubileumboek "VRWB – Een kwarteeuw Vlaams wetenschapsbeleid" blikken we terug op hoe alles is gegroeid. In het boek laten we de opeenvolgende VRWB-voorzitters en de voogdijministers aan het woord en zetten we de hoogtepunten uit de VRWB-geschiedenis in de verf.



Nieuwe e-mailadressen VRWI-stafdienst

De Vlaamse Raad voor Wetenschap en Innovatie beschikt over een eigen stafdienst die geleid wordt door een secretaris. De stafdienst ondersteunt en coördineert de werkzaamheden van de VRWI. Sinds 1 januari 2010 kan u ons bereiken via info@vrwi.be. De voorzitter of een staflid contacteren, kan via voornaam.familienaam@vrwi.be.

voorzitter
wnd. secretaris
navorsers
communicatieverantwoordelijke
administratieve medewerkers

Dirk Boogmans
Danielle Raspoet
Jan Adriaenssens, Elie Ratinckx, Vincent Thoen, Kristien Vercoutere
Eva Van Maele
Nicole Bogaerts, Carine Brackenier