

**Verslag Wetenschappelijke Commissie 7 oktober 2005**  
**– de Sterre S8 Krijgslaan Gent 14 uur –**

*Aanwezig:*

Nancy Fockedey, Rudy Herman, Patric Jacobs, Jan Mees, Jaak Monbaliu,  
Frank Mostaert, Jan Seys, Eric Stienen, Ann Vanreusel

*Verontschuldigd:*

Tom Artois, Natalie Beenaerts, Jean Berlamont, An Cliquet, David Cox,  
Farid Dahdouh-Guebas, Colin Janssen, Nico Koedam, Jean Lanckneus,  
Frank Maes, Els Martens, Patrick Meire, Marnix Pieters, Frank Redant, René  
Van Grieken, Gilbert Van Stappen, Tim Verslycke, Filip Volckaert

**1. Verslag van de vorige vergadering**

Het verslag van de vorige uitgebreide vergadering van de Wetenschappelijke Commissie wordt goedgekeurd. Het concept van één jaarlijkse uitgebreide (volle dag + niet alleen leden van Wet.Comm) vergadering was een succes en zal volgend jaar worden herhaald.

**2. Eventuele bijkomende agendapunten, incl. evt. advies aan de Raad van Beheer**

De prijs Delcroix is opnieuw open verklaard. Uitnodigingen om deel te nemen werden verstuurd naar alle academiën, instituten en mogelijk nuttige adressen in binnen- en buitenland. De inzendingen voor de editie 2005 zullen worden beoordeeld door een gemengde jury van VLIZ en de vzw Hydro (vanwege VLIZ zijn kandidaten Ann Vanreusel, Jan Mees en Patric Jacobs, aan te vullen met externe experts).

**3. Beslissingen van de Raad van Beheer van het VLIZ en aanwervingen**

- De Raad van Bestuur keurde de nieuwe publicatiestrategie van het VLIZ goed.
- De Raad van Beheer anticipeerde op de nieuwe beheersovereenkomst van het VLIZ met de Vlaamse en provinciale overheden door de verhoging in dotatie te alloceren voor investeringen in onderzoeksapparatuur, personeel en de ondersteuning van het IOC Project Office for IODE van UNESCO. Qua personeel zijn intussen 3 nieuwe VLIZ-functies (Nancy Fockedey – communicatie/informatie; Klaas Deneudt en Roeland Tjampens – datacentrum) en 3 UNESCO-functies (Kristin de Lichtervelde – administratieve ondersteuning; Wouter Rommens – training coördinator; Mark van Crombrugge – IT assistent) ingevuld. Vermits Klaas D. en Roeland T. eerder als contractuele medewerkers actief waren op het VLIZ, dienden ze in deze functies te worden vervangen (resp. door Pieter Deckers en Robin Brackez). Het totale personeelsbestand van het VLIZ – incl. de UNESCO-medewerkers die op de VLIZ-payroll staan – bedraagt intussen 34.

**4. Overzicht lopende en geplande activiteiten IOC Project Office for IODE**

De bijlage bij dit agendapunt, met het overzicht van de lopende en geplande activiteiten, wordt overlopen door Jan Mees. Hieruit blijkt dat het IOC Project Office for IODE zijn start niet gemist heeft en dat er in 2005 reeds 13 opleidingen zullen zijn georganiseerd. Tevens zijn een aantal beslissingen op UNESCO-niveau genomen of hangende die nieuwe mogelijkheden openen voor de toekomst (servers GOOS naar Oostende; mirror-site van Tsunami-warning system Hawaï te Oostende; cel UNESCO ivm tsunami's naar Oostende; operationeel centrum met satellietbeelden t.b.v. relif-operaties naar Oostende). Tenslotte bestaat de kans dat het secretariaat van de ESF-Marine Board (evt. samen met het secretariaat van EFARO) delocaliseert vanuit Straatsburg naar Oostende.

## 5. OMA: het 'Open Marien Archief' voor Vlaanderen

Voortvloeiend uit de voordracht van Pauline Simpson op de VLIZ-Jongerencontactdag 2005 en de uiteenzetting van Jan Haspeslagh op de uitgebreide vergadering van de Wetenschappelijke Commissie van het VLIZ in juni 2005, heeft VLIZ alles in gereedheid gebracht om een open 'zee-archief' voor Vlaanderen te ondersteunen. Bedoeling is om – rekening houdende met de wettelijke voorschriften – alle publicaties uit de Belgische Mariene Bibliografie (alle publicaties van Vlaamse mariene wetenschappers) als een thematisch archief te ontsluiten via internet in pdf-formaat. De wetenschappelijke gemeenschap wordt tevens uitgenodigd OMA actueel te houden door nieuwe publicaties te blijven toesturen aan VLIZ. Zodoende zou OMA uit twee luiken bestaan: een tool om publicaties snel en open vrij te kunnen geven (incl. preprints en grijze literatuur), en een luik dat retrospectief de collectie gaat aanvullen. **De Wetenschappelijke Commissie adviseert om het acronym OMA (voor Open Marien Archief) te behouden en de inhoud zo open mogelijk te laten voor wat betreft de geografische context (zeker Vlaanderen/België).**

## 6. Haalbaarheidsstudie nieuw Vlaams onderzoeksschip

Na de uiteenzetting over dit onderwerp op de uitgebreide vergadering van de Wetenschappelijke Commissie in juni 2005, blijkt het idee van een nieuw Vlaams onderzoeksschip wijd verspreid en positief onthaald te worden. De bevoegde administratie heeft intussen een nota opgevraagd m.b.t. dit dossier, dit ter onderbouwing van bilaterale gesprekken Vlaanderen-Nederland. De leden van de Wetenschappelijke Commissie benadrukken dat er garanties moeten gezocht worden voor de exploitatie (en niet enkel de bouw) van het schip en dat het schip permanent – en niet enkel tijdens kantooruren – moet beschikbaar kunnen zijn. Op de vraag of dit dossier gekoppeld is aan dat van de 'nieuwe Belgica', antwoordt Jan Mees dat beide dossiers een eigen dynamiek kennen en dat er vanuit VLIZ geen zicht is op de voortgang van het Belgica-dossier. Wel zal de haalbaarheidsstudie van het VLIZ ook suggesties bevatten om de wetenschappers die niet door een 'nieuwe Zeeleeuw' kunnen bediend worden (bvb verre 'diepzee' tochten) toch aan oplossingen te helpen.

## 7. Voorstel investeringen onderzoeksinfrastructuur 2005-2006

Ten behoeve van de besteding van de extra-schijf 'investeringen onderzoeksinfrastructuur' (ter waarde van 160.000 EUR) werd een lijst met mogelijke aankopen voorbereid. De lijst wordt in de vergadering overlopen en bediscussieerd. Ter discussie staan de aankoop van een sonar voor biologische opnames (pelagische vis) en van een midi-corer. Beslist wordt

voor de eerste aankoop een financiering op poten te zetten via een ander circuit (bv. IWT of FWO) en de aankoop van de midi-corer in beraad te houden. Ann Vanreusel vraagt bij andere groepen na wat de wenselijkheid is van deze laatste aankoop. De aankoop van een 'speed-log' wordt afgevoerd. De overige items op de lijst worden positief geadviseerd voor aankoop.

## **8. Status en toepassingen pilootproject GRID-computing**

Aan de hand van een nota uitgedeeld ter vergadering, wordt de stand van zaken geschetst. Op de vraag van Frank Mostaert of ook AWZ kan participeren in het project of of het enkel openstaat voor VLIZ en de universiteiten, antwoordt Jan Mees dat participatie steeds kan via VLIZ.

## **9. Nieuwe samenwerking met onderzoeksgroepen**

Met professor Jean-Pierre Henriët (RCMG – Universiteit Gent) lopen besprekingen m.b.t. de inrichting van een core repository en wordt bekeken of de aangekochte ROV kan gestockeerd worden te Oostende.

Met professor Nico Koedam (VUB) is er n.a.v. de samenwerkingsovereenkomst met het VLIZ, een vraag aan VLIZ om een biogeografische databank van mangrovebossen te helpen ontwikkelen.

## **10. Marie Curie research training network (oceanographic data management)**

De voorgedijadministratie AWI heeft VLIZ gevraagd de mogelijkheid te onderzoeken om een Marie Curie 'Training for research Network' uit te bouwen rond oceanografisch databeheer in Europa. Jaak Monbaliu verwittigt dat dit een zeer zware (administratieve) taak is waarvoor ondersteuning kan en dient te worden aangevraagd.

**De Wetenschappelijke Commissie adviseert de ontwikkeling van een dergelijk netwerk positief onder de gestelde voorwaarden van ondersteuning.**

## **11. De nieuwe VLIZ-website**

Jan Seys licht de ontwikkelingen m.b.t. de herwerking van de VLIZ website toe. Verwacht wordt dat tegen eind 2005 de nieuwe site het levenslicht zal zien.

## **12. Verslag werkzaamheden jobstudenten zomer 2005**

Jan Mees geeft inzage in de activiteiten van de jobstudenten die tijdens het zomerhalfjaar in het VLIZ zijn aangeworven. Eén jobstudent – die o.a. een reeks van 20 filmpjes maakt over de zee – zal ook na september gebruik maken van de nieuwe mogelijkheid om tijdens het schooljaar gedurende 23 dagen een vakantiejob uit te voeren.

## **13. Enkele lopende en nieuwe projecten**

Vanwege het late uur worden niet alle projecten in detail besproken. M.b.t. de Schelde wordt gemeld dat het Scheldefonds (tot nu toe gehuisvest in het VLIZ) zal worden overgedragen naar de afdeling Maritieme Toegang van AWZ, en dat VLIZ een project heeft ingediend om in het kader van OMES alle nieuwe en historische OMES-data in een databank op te slaan (via project 15 maand, 3x verlengbaar).

Voor wat betreft de Vlaams-Nederlandse samenwerking Zeeonderzoek (VLANEZO) loopt de eerste fase op zijn eind en lijkt het erop dat VLIZ – in tegenstelling met deze eerste fase – nauwer zal worden betrokken bij de invulling. Carlo Heip bereidt momenteel een 'science plan' voor.

#### **14. Perspectieven mariene wetenschappen in FP7**

Vanwege het late uur niet nader besproken.

#### **14. Voorbije en geplande evenementen**

Vanwege het late uur worden niet alle evenementen in detail besproken. Wel kan gemeld worden dat de Jongerencontactdag 2006 geagendeerd is voor vrijdag 31 maart en dat op vrijdag 24 maart een studiedag zal worden georganiseerd n.a.v. het project MaredFlow om Vlaanderen als maritieme kennisregio te promoten.

Daarnaast wordt kort ingegaan op de succesvolle internationale meeting 'Dunes & Estuaries 2005' (Koksijde 19-23 september) en op de geplande internationale conferenties 'To sea or not to sea' (maritieme archeologie; Brugge) en 'Hydro06' (hydrografie; Antwerpen).

#### **15. Verslag redactievergadering Grote Rede**

Jan Seys licht het verloop van de laatste vergadering van de Grote Rede redactie toe, waarop de nieuwe 'look' van de Grote Rede 2006 is besproken. Samengevat zal de nieuwe Grote Rede in kleur worden uitgegeven en vele extra rubrieken bevatten.

#### **16. Overzicht publicaties 2005-2006**

In sneltempo worden de geplande en reeds uitgevoerde publicaties door of met hulp van het VLIZ overlopen. Zo zal VLIZ o.a. de nodige zichtbaarheid krijgen bij het verschijnen van de digitale kustatlas (initiatief Coördinatiepunt Geïntegreerd Beheer van Kustgebieden en Aquaterra) en van een luchtfotoatlas van de kust.

#### **17. Varia**

Jaak Monbaliu meldt dat in IMIS een update van de gegevens voor bepaalde KULeuven groepen gewenst is.

## 19. Volgende vergaderingen

donderdag *15 december* 14u Sterre Gent