

Verslag vergadering Wetenschappelijke Commissie VLIZ 21 december 2007 - 't Pand, Gent

Aanwezig:

Colin Janssen (voorzitter), David Cox, Guido Dumon, Nancy Fockedeey (verslag), Jan Mees, Jaak Monbaliu, Georgess Pichot, Marnix Pieters, Eric Stienen, Magda Vincx, Filip Volckaert

Verontschuldigd:

Jean Berlamont, Rudy Herman, Jean Lanckneus, Frank Maes, Jan Seys, Gilbert Van Stappen, An Cliquet

De voorzitter opent met een kort moment van bezinning bij het heengaan van dr. Frank Redant (visserijbioloog ILVO-Visserij en lid van de Wetenschappelijke Commissie van het VLIZ).

1. Verslag vorige vergadering van 19 oktober 2007: wordt goedgekeurd

2. Eventueel bijkomende agendapunten: geen

3. Investerings in RV Simon Stevin en faciliteiten aan land goedgekeurd

Sneller dan verwacht, is de Vlaamse regering overgegaan tot het goedkeuren van de investering in een nieuw Vlaams onderzoeksschip (zie ook bijlage). Deze houdt in: een investeringssubsidie voor de bouw van het nieuwe schip én wetenschappelijke apparatuur (1,1 miljoen EUR), plus de aankoop, verbouwing en inrichting van zgn. land-based facilities in de haven van Oostende.

Dit nieuws werd aangekondigd op een persconferentie (10 december 2007) in de aanwezigheid van minister Ceysens en Minister-President Peeters. Het nieuwe schip kreeg de naam 'Simon Stevin' – naar de Vlaamse intellectuele duizendpoot met heel wat maritieme en waterbouwkundige verdiensten (°1548 in Brugge). Jan Mees geeft a.d.h.v. de presentatie van deze persconferentie een overzicht van wat komen zal (zie ook: www.vliz.be/NL/HOME&id=267).

Actiepunt: Organiseren van een vaartbezoek voor minister Patricia Ceysens, waarbij leden van de wetenschappelijke commissie aanwezig kunnen zijn.

Planning: Tijdens januari-maart 2008 wordt een dossier voor advies voorgelegd aan de Herculesstichting. Nog vóór de zomer wordt een finale beslissing m.b.t. de financiering van het schip verwacht door de Vlaamse regering en wordt het bestek opgemaakt en uitgestuurd. Voorzien wordt dat het schip kan varen in de eerste helft van 2010.

Op dezelfde persconferentie van 10 december werd ook de naam 'InnovOcean site' officieel aan de pers aangekondigd, d.w.z. de bundeling van de innovatieve marien-gerelateerde onderzoeksinstellingen gevestigd aan de Wandelaarkaai in Oostende. Vanaf nu wordt deze term toegevoegd aan het adres van alle organisaties die er deel van uitmaken.

4. Demonstratie nieuwe ontwikkelingen website en datacentrum

Jan Mees schetst m.b.v. een presentatie en 'live' demonstraties de nieuwste ontwikkelingen van het datacentrum.

4.1. Architectuur en inhoud centrale datasystemen

Het datacentrum werkt met datasystemen met een horizontale structuur (MDA, IMERS,...) en verticale backbones (IMIS, APHIA, VLIMARGazeteer,...). Het staat in interactie met verschillende globale data-initiatieven.

Nieuw ontwikkeld is het Marien Data Archief (MDA – <http://mda.vliz.be>) voor het archiveren van onderzoeksgegevens op een gestructureerde en gedocumenteerde manier. Met mogelijkheid voor privé, gedeelde of open werkruimte.

Toekomst datacentrum: streven naar meer volume, meer data-archeologie (teruggrijpen naar historische bronnen), streven naar volledigheid qua OMA & MDA, het enige portaal worden voor Vlaamse mariene data (zoeken, analyse, visualisatie). De groei van de datasystemen gaat gepaard met een nood aan valorisatie van de data. Jan Mees stelt voor om in de nieuwe beheersovereenkomst een versterking van het datacentrum te voorzien met een data-mining-unit, die de inhoud van alle datasystemen binnen VLIZ kent en hypotheses aanreiken aan onderzoekers.

4.2. Monitoring Spuikom

De Spuikom-website heeft er een luik bij met daarop de monitoringsdata van de meetboeien binnen en buiten in de Spuikom, die door de afdeling Kust van MDK geplaatst werden. Ze liggen er in de eerste plaats om te weten wanneer er water kan gespuid of ingelaten worden. De plaatsing van de meetboeien is een gevolg van de beheerscommissie en de gebiedsvisie voor de Spuikom, waaruit een grote nood aan data bleek voor de verschillende gebruikers van de plas. De boeien meten saliniteit, temperatuur, chlorofyl a (voor oesterkweek), nutriënten, zuurstofverzadiging,... Belangrijke operationele dienst voor watersporters, wetenschappers, oesterkweek,... De boeien kunnen ook tijdelijk verlegd worden voor korte periodes (te bespreken via André Cattrijsse). De near-real-timegegevens zijn te zien op:

www.vliz.be/spuikom/index.php?page=monitoring.htm.

4.3. WestBanks, Inram, Quest4D, OMES

VLIZ stelde voor het **OMES**-project een website op (www.vliz.be/projects/omes/index.php?lan=nl) in het Nederlands en Engels over het onderzoek en de monitoring binnen het kader van het SIGMA-plan. Ook de grote dataset voor de Schelde wordt vanaf nu in het datacentrum van het VLIZ beheerd. Via de website krijg je achtergrondinformatie, publicaties, info over de grote veldexperimenten, metadata van de datasets, eigenlijke data (nu nog binnen het private gedeelte onder embargo) zullen te bevragen zijn via een zoekinterface,... Doel: grotere visibiliteit creëren voor het Scheldeonderzoek.

Voor de federale onderzoeksprojecten **WestBanks** (benthische, pelagische, en 'air-borne' ecosysteem-interacties in ondiepe zee) en **INRAM** (micropolluenten in de Belgische kustzone) staat VLIZ in voor de Engelstalige projectwebsites (www.vliz.be/projects/westbanks/ en www.vliz.be/projects/inram/) en het databeheer (die ten gepaste tijde doorgegeven worden naar de IDOD databank).

Voor het federale onderzoeksproject **Quest4D** (sedimentdynamiek op het Belgisch Continentaal Plat) staat VLIZ enkel in voor de Public Outreach van het project: Nederlandstalige en Engelstalige website (www.vliz.be/projects/quest4D/index.php?lan=nl) en andere publicaties (o.a. brochure).

4.4. Open archieven: OMA, Avano, andere

Het Open Marien Archief van VLIZ (OMA: www.vliz.be/NL/Zeebibliotheek/Bib_OMA) is nu ook 'Open Archive Initiative (OAI) Compliant'. Dat wil zeggen dat het kan geharvest worden door

Avano (IFREMER) en Google scholar. Tot nu toe zitten 3100 publicaties van Vlaamse/Belgische mariene wetenschappers in het systeem. Niet alleen A1 publicaties, maar ook veel grijze literatuur (rapporten, thesissen, proceedings) en (poster)presentaties. In de zoekfunctie van OMA (www.vliz.be/vmdcdata/oma/ref.php?show=searchfrm&c=Zeebibliotheek) krijg je overzicht welke documenten digitaal gedocumenteerd kunnen worden (klik op menu bij 'Documenttype'). De OMA-pagina's en zoekfunctie zijn, net als de volledige VLIZ website, in het Nederlands én Engels beschikbaar.

Oproep aan alle leden van de WC en medewerkers om hun publicaties beschikbaar te maken via OMA (staat garant voor een grote verspreiding van de digitale documenten).

Eric Stienen wijst er de commissie op dat de bibliotheekmodule er een 'moderne' format bij heeft gekregen – inclusief shopping-basket, mogelijkheid tot exporteren naar referentielijst,...

4.5. Zeecijfers

Onder de rubriek 'Cijfers en Beleid' van de VLIZ website (deze heette voordien 'Zeecijfers' of 'Seastats') vind je vanaf heden heel wat cijfers en weetjes over allerlei zee-aangelegenheden. De vraag naar exacte cijfers over zee en kust was groot (journalisten, lesgevers, studenten, onderzoekers,...). Tot nu toe zijn 1500 cijfers ingevoegd (met bronvermelding en soms gelinkt met vragen/antwoorden).

Je kan ze doorzoeken via een interactieve startpagina (www.vliz.be/cijfers_beleid/zeecijfers/index.php) of via het intikken van een trefwoord in de zoekfunctie (www.vliz.be/cijfers_beleid/zeecijfers/search.php).

4.6. Planeet Zee

Het nieuwe educatieve project gaat vanaf 7 januari 2008 online en zal dan volledig actief zijn (www.planeetzee.org). Jan Mees geeft een korte demonstratie/uitleg over het principe. De 20 modules zijn inpasbaar in het leerplan van 4, 5 en 6^{de} ASO, TSO en/of BSO. VLIZ heeft alle middelbare scholen aangeschreven (ong. 650) en het project voorgesteld op het jaarlijks Congres Leraars Wetenschappen in Leuven. Er zijn voor het ogenblik 25 scholen ingeschreven. Dit is vergelijkbaar met de deelname aan Expeditie Zeeleeuw.

Filip Volckaert merkt op dat het aantal inschrijvingen relatief laag ligt in vergelijking met het enorme effort dat naar het project gegaan is. Georges Pichot stelt voor om contact op te nemen met de educatieve diensten van het KBIN voor hulp bij promotie.

Jaak Monbaliu spoort de leden van de Wetenschappelijke Commissie aan om zelf ook wat lobbywerk te doen in eigen (privé)kringen en leerkrachten enthousiast te maken voor deelname aan www.planeetzee.org

4.7. SMEBD, World Conference on Marine Biodiversity, Marienspecies.org

Jan Mees toont de door VLIZ ontwikkelde website van het wereldbiodiversiteitscongres in Valencia (11-15 november 2008): www.marbef.org/worldconference/index.php.

4.8. Niet-inheemse soorten

VLIZ stak de afgelopen maanden heel wat effort in de public outreach van de lijst niet-inheemse soorten in het Belgisch deel van de Noordzee en de aanpalende wateren (incl. Schelde). Eind januari zal van ong. 35 soorten een Nederlandstalige informatiefiche beschikbaar zijn, specifiek voor de Belgische context (www.vliz.be/NL/Infoloket/Infoloket_Gevaren_van_de_zee/nietinheemslNTRQ). Het doelpubliek zijn het grote publiek, beleidsmakers en wetenschappers.

4.9. Wrakken, olierampen

Er zijn veel websites die VLIZ ontwikkelde en host voor andere organisaties. Vb. de wrakkenwebsite (www.wrecksite.be), het Belgica-genootschap (www.belgica-genootschap.be), VOC (www.vogelopvangcentrum.be/oostende). Voor deze laatste website is ook een luik ontwikkeld die enkel online komt bij een ernstige olieramp en dan dienst doet als communicatiemiddel voor de ramp.

Marnix Pieters wijst op het feit dat ook www.maritieme-archeologie.be door VLIZ gehost wordt, maar nog niet in het overzicht staat van de websites (onder andere organisaties).

4.10. African Marine Atlas, Cruseros CPPS, Sea level Data Facility, Unified Tsunami Website

Jan Mees legt uit wat VLIZ doet voor UNESCO/IOC Project Office for IODE (Oostende). Het VLIZ staat meermaals in voor de technische ontwikkelingen van een databank en/of website in opdracht van IODE die zij dan verder hosten. Enkele voorbeelden: United Tsunami website (www.ioc-tsunami.org), African Marine Atlas (www.africanmarineatlas.net), ODINCARSA (www.iode.org/odincarsa/), Tsunami Sea Level Station Monitoring Facility. Op deze laatste site zullen in real time de tsunamiboeien van over heel de wereld ingelezen worden. Nu bestaat dit al voor de Indische oceaan, maar binnenkort zal het beschikbaar zijn voor heel de wereld (vanuit Oostende!).

5. Beslissingen vorige vergadering Raad van Bestuur VLIZ

5.1. Virtueel Marien Centrum

Jan Mees schetst de historiek en de recentste ontwikkelingen in dit dossier. De idee om een federaal zee-instituut (VMC = Virtueel Marien Centrum) op te richten is al een tijd hangende (zie verslag WC 12 oktober 2006). De Wetenschappelijke Commissie en de Raad van Bestuur van het VLIZ volgen deze ontwikkelingen sindsdien op de voet, wegens mogelijke parallelle activiteiten. In maart 2007 uitte de WC van VLIZ haar bezorgheid over het project en wilde deze per brief formuleren aan de initiatiefnemers en politieke verantwoordelijken. De Raad van Bestuur van VLIZ volgde hierin, met als enige advies om de verzending uit te stellen tot na de federale verkiezingen (10/6/07). Op de WC van 15 juni 2007 werd door Dominique Fonteyn (Federaal Wetenschapsbeleid) gevraagd om nog enige discretie aan te houden tot na de federale regeringsvorming. Deze vraag tot discretie werd door de WC ingewilligd, onder volgende randvoorwaarden: VLIZ moet vertegenwoordigd zijn bij de beslissingsvorming om het mogelijk te maken de formele visie van de Vlaamse mariene wetenschappers mee te nemen. Het punt stond opnieuw op de agenda van de Raad van Bestuur van 5 december, omdat er nota was van een vergadering georganiseerd door Federaal Wetenschapsbeleid over het VMC. VLIZ voelt zich onvoldoende betrokken (niet uitgenodigd), alhoewel dit de gestelde randvoorwaarde was voor de door Federaal Wetenschapsbeleid gevraagde discretie (zie verslag WC 15 juni 2007).

Verskillende leden van de Wetenschappelijke Commissie reageren:

David Cox (Federaal Wetenschapsbeleid) reageert dat enkel wetenschappers uitgenodigd werden op deze vergadering van maandag 17/12/08. De negatieve reactie van VLIZ op het initiatief van prof. Baeyens staat volgens hem in contrast met de reactie van de 5 rectoren en onderzoekers aan de universiteiten, die wel bereid waren om het initiatief te volgen. Vandaar werden op de vergadering enkel de wetenschappers uitgenodigd om te vragen wat ze nodig achtten. Hun voorlopige vijf conclusies: (1) Er moet iets komen; (2) Het moet het Belgisch aanspreekpunt zijn voor mariene wetenschappen; (3) Er moeten post-docs aangesteld worden; (4) maar enkel na evaluatie

en (5) onder een tijdelijk statuut (vb. 5 jaar). Colin Janssen reageert dat VLIZ het positief vindt dat er meer steun zou komen voor marien onderzoek, maar enkel indien er bijkomend (nieuw) geld beschikbaar gemaakt wordt. VLIZ heeft het vooral moeilijk met de niet ingewilligde vraag om ingelicht te worden en een vertegenwoordiging te hebben bij de beslissingsvorming.

Magda Vincx was aanwezig bij alle voorbije discussies (sinds 27.11.2004). Zij licht toe dat UGent en KULeuven oorspronkelijk niet bereid waren om te tekenen, omwille van de bezorgdheid dat er middelen uit het Noordzeeprogramma verloren zouden gaan om de nieuwe structuur op te richten. Nu is hierover garantie gegeven: er zullen extra middelen komen. Magda Vincx stelt dat het nu duidelijk is dat er geen vermindering van het bestaande Noordzeeonderzoek zal zijn én dat er gestreefd zal worden naar een betere coördinatie van het marien onderzoek in België. Hierdoor zijn alle initiële bezwaren verdwenen en kan dit initiatief leiden tot meer marien onderzoek. Ze stelt eveneens dat structuur en exacte inhoud van het mogelijk VMC nog niet besproken is.

Georges Pichot was ook uitgenodigd voor de vergadering van 17/12/08. Hij verstond dat het vnl. draait rond het behoud van post-docs in de onderzoeksgroepen. Visibiliteit van het Belgische mariene onderzoek speelde volgens hem minder mee. Hij meent dat het VLIZ zich in deze zaak paranoïde gedraagt en stelt dat het VLIZ geen monopolie en exclusiviteit in de mariene wetenschappen in Vlaanderen/België heeft. Colin Janssen betreurt het woordgebruik van de vorige spreker en benadrukt dat het de taak is van de WC om de goede werking van VLIZ te verzekeren en te behartigen en dit op een open en transparante wijze. Hij wijst op de werkwijze van de WC waar open discussie en het toetsen van verschillende visies centraal staan. Hij wijst er nogmaals op dat duidelijke en bewijsbare afspraken niet werden nagekomen en stelt voor dat de WC het mandaat geeft aan de directeur om na te gaan wat er gebeurd is i.v.m. de communicatie, informatietransfer en transparantie in dit dossier.

Guido Dumon zag de vergadering van 17/12/08 als een informatieronde. Er zijn volgens hem geen afspraken gemaakt. Hij ziet de vergadering niet als het niet nakomen van de eerder gemaakte afspraken.

Magda Vincx: Op de vergadering viel enkel een beslissing over de post-docs, niet over eventuele reële fysische instellingen/instituten. Ook meent zij dat de complementariteit van het mogelijk op te richten VMC en het VLIZ moet uitgeklaard worden.

Jan Mees vraagt uitleg over de eerdere afspraken over de relatie van VLIZ met het op te richten centrum. In een vergadering van 21 maart 2007 tussen EWI (Aernoudt) en BELSPO (Mettens, Fonteyn) staat immers het volgende actiepunt: *'BELSPO and VLIZ were asked to work out a cooperation agreement to offer the VLIZ services to the non-Flemish community as well. This agreement will be signed between BELSPO and VLIZ, seconded by EWI'*.

Dit punt werd volgens David Cox niet verder behandeld, wegens het wegvallen van de persoon Aernoudt. Jan Mees stelt dat Vlaamse bevoegde instanties bijzonder kritisch zouden kunnen zijn dat een schriftelijke afspraak tussen Aernoudt en Mettens (21/3/07), wegens uit het functie treden van Aernoudt, niet meer als geldig aanzien wordt.

Magda Vincx adviseert om een brief over te maken aan alle bevoegde instanties waarin het VLIZ zijn standpunt i.v.m. dit dossier duidelijk maakt en zijn bezorgdheid uit over de gemaakte afspraken en actiepunten.

Actiepunt: Jan Mees zal via brieven en onderhoud de bevoegde federale en Vlaamse ministers op de hoogte brengen van het standpunt van VLIZ.

5.2. ZoetwaterVLIZ

De Raad van Bestuur van VLIZ heeft de beslissing van de wetenschappelijke Commissie (zie verslag WC 19/10/07) overgenomen. Er werden grote stappen gezet de laatste weken in dit dossier: het Congres Watersysteemkennis (6-7 december) stelde een nota op voor Minister Crevits met daarin het voorstel voor het oprichten van een zoetwaterorganisatie. VLIZ heeft meegewerkt aan de uitwerking van dit voorstel en het budget. Standpunt VLIZ: niet één groot 'waterinstituut', maar 2 organisaties die verschillende identiteiten hebben. Binnen de zoetwaterwereld is het veel moeilijker netwerken: er zijn veel privé-bedrijven, er heerst grotere competitie,... VLIZ wil wel de onderliggende datasystemen delen met het nieuwe instituut, maar meent dat een volledige versmelting niet opportuun is. [Min.-Pres. Peeters heeft op persconferentie van 10/12/07 het VLIZ model vermeld als een goed model voor de uitbouw van het zoetwaterinstituut].

5.3. Vlaanderen Maritieme Kennisregio

De Vlaamse kust is klein, maar kent toch een grote maritieme sector met een grote kennispool. Zo ontstond het idee om 'Flanders Marine' op te richten, geïnspireerd op het Vlaams Instituut voor Biotechnologie dat 'Flanders Bio' heeft opgericht als spin-off. Bedoeling is om een vriendelijke, faciliterende omgeving te creëren om bedrijven in de mariene en maritieme sector te laten (her)vestigen aan de kust (bv. t.h.v. InnovOcean site, Greenbridge incubator in Plassendaele, Oosteroever-Oostende,...). De Raad van Bestuur van het VLIZ heeft het VLIZ de taak gegeven om dit initieel te begeleiden. VLIZ heeft 10.000 EUR van RESOC-Oostende ontvangen om een consultant te betalen die een consortium bijeenbrengt en een IWT-project aanvraagt.

Jan Mees vermeldt nog dat er ook de vraag gekomen is om een plan op te stellen om alle educatieve initiatieven aan de Oosteroever in Oostende te netwerken. Filip Volckaert raadt aan om Paul Vandesande aan te spreken. Hij heeft eerder een goed, ambitieus plan uitgewerkt om een groot aquarium uit te bouwen in de regio Brugge. Ze hadden seed money gekregen om een businessplan op te stellen. Maar het project is stilgevallen wegens te weinig interesse door politieke overheden.

5.4. Samenstelling van de Wetenschappelijke Commissie

Door de aanstelling van Colin Janssen als voorzitter van de Wetenschappelijke Commissie van VLIZ is de plaats van de vertegenwoordiger van de Universiteit Gent vacant. Er wordt voorgesteld om prof. Wim Vyverman (vervanger: Koen Sabbe) uit te nodigen om lid te worden van de WC. Dit voorstel werd in de UGent intern besproken. De WC steunt dit voorstel en Prof. Vijverman zal vanaf de volgende vergadering uitgenodigd worden.

Twee andere wijzigingen in de samenstelling van de WC dienen doorgevoerd te worden: (1) door de pensionering van Eckhart Kuijken dient een nieuwe vertegenwoordiger voor het INBO aangesteld te worden (vervanger blijft Eric Stienen); (2) door het overlijden van Frank Redant, dient een vervanger voor Kris Cooreman (ILVO) aangesteld te worden.

Oproep aan alle leden van de WC om een vervanger aan te stellen, zodat er steeds een volwaardige WC kan georganiseerd worden (in principe met 26 deelnemers).

6. Inzet van de Zeeleeuw voor monitoring

De Raad van Bestuur van VLIZ stelde vast dat het onderzoeksschip Zeeleeuw steeds meer wordt ingezet voor monitoringsdoeleinden. Er zijn twee soorten monitoring: (1) monitoring op regelmatige

tijdstippen door onderzoekers in het veld (gedreven door onderzoek op eigen initiatief, of ter ondersteuning van onderzoek) – waar geen probleem mee is – en (2) aanbestede monitoring aan onderzoeksgroepen en/of privé-bedrijven. Er bestaat de vrees dat de vaartijd voor onderzoek in het gedrang komt door deze aanbestede monitoring. Ook is er de vrees dat er concurrentievervalsing zal spelen bij de inschrijving van monitoringsopdrachten door onderzoeksgroepen (op eerste plaats, gratis gebruikmakend van de Zeeleeuw – betaald door overheid) t.o.v. privé-bedrijven (op tweede plaats, betalend gebruik van schepen). De voorzitter van de WC kaart het probleem aan en vraagt de aanwezigen om eens te brainstormen over hoe we daar in toekomst mee om moeten als het probleem zich stelt.

Filip Volckaert stelt voor om te exploreren hoe daar in andere landen mee omgesprongen wordt.

Georges Pichot wijst op enkele semantische problemen in deze discussie. Er is de onduidelijke grens tussen ‘onderzoeksactiviteiten’, ‘wetenschappelijk werk’ en ‘monitoring’. Wat is monitoring? Research monitoring of monitoring voor internationale richtlijnen? Soms resulteren monitoringsactiviteiten toch in wetenschappelijke publicaties. Bv. in de aankondiging van de Simon Stevin wordt een monitoringfunctie vermeld. Maar welke soort monitoring wordt bedoeld? Eric Stienen stelt dat het een reëel probleem is en zeker voor de monitoring van de EU-richtlijnen (water, habitat, EMS...). We moeten af van de term ‘monitoring’. Liever gebruiken: ‘aanbesteed onderzoek’ of ‘effectonderzoek’. Jan Mees legt uit wat met monitoring Simon Stevin bedoeld wordt: het nieuwe schip zal in principe voor geen andere doeleinden gebruikt worden dan onderzoek en onderzoeksmonitoring (zie hoger als 1). ‘Effectonderzoek’ zou/zal er alleen bij komen als Vlaanderen verplichtingen zou/zal hebben.

Georges Pichot legt uit hoe de BMM hiermee omgaat. De BMM voert monitoring uit (vooral met eigen personeel en de Belgica), maar indien teveel wordt het uitbesteed (via contracten, na offerten) en dat wordt uitgevoerd met Belgica, Zeeleeuw of andere schepen. Hij wijst in dit kader ook nog op de Belgica-Zeeleeuw samenwerkingsovereenkomst.

Georges Pichot wijst erop dat de stijging van de inspanning voor monitoring inderdaad reëel is. De BMM maakt momenteel een inventaris op van de huidige en toekomstige monitoringsverplichtingen en identificeert de overlap en de lacunes. Ook wordt hoop gesteld op het inpassen van Remote Sensing voor monitoring. Tot nu toe zijn er geen privébedrijven die spelen op de markt voor monitoring van vogels, benthos,... Alhoewel er consultancy-bedrijven op de markt zijn die dit zouden kunnen. Te vergelijken met het internationaal uitwisselen van de Belgica: de prijs van de kosten moet gekend zijn bij onderhandeling. Filip Volckaert voegt eraan toe dat als het volume werk stijgt, we misschien nood hebben aan een extra, zeer flexibel schip.

Guido Dumon vindt het een nuttige oefening en wijst op het verschil tussen de monitoring i.k.v. nationale en internationale beleidsverplichtingen (OSPAR, KRW,...) en de monitoring n.a.v. privé-initiatieven op zee (vb. effecten van inplanten van windmolenparken). Schepen van DAB Vloot kunnen ingezet worden en doet dit ook, maar niet gratis.

David Cox en Marnix Pieters vragen zich af hoe prioritisering van gebruik Zeeleeuw zal gebeuren, bv. wie bepaalt dat bv. vogels belangrijker zijn dan sedimenten? – wie bepaalt dat onderzoeksinstelling prioritair behandeld wordt t.o.v. privébedrijf? Guido Dumon geeft de voorkeur voor wetenschappelijk onderzoek (die hebben geen middelen om schip in te zetten = dienstverlening aan wetenschappers). Aanbestede monitoring kan gemakkelijker op de markt, dan onderzoek.

Actiepunt: Jan Mees maakt een ontwerp tekst om verder over na te denken. Er zal vanuit de volledige WC een advies moeten komen om de discussie een bepaalde richting te geven.

7. Wetenschappelijke prijzen

7.1. Prijs Delcroix

Er kwamen vijf inzendingen. Er is dringend nood aan hulp bij de jurering in januari. Er zijn 3 leden van VLIZ nodig: Jan Mees – wie nog? Filip Volckaert stemt toe. Jan Mees polst bij Wim Vyverman en Rudy Herman.

7.2. Aanmoedigingsprijzen en North Sea Award

Er kwamen vijf inzendingen binnen voor de North Sea Award; vanuit UGent (Vincx), NIOZ, UA, RUGroningen en een privé-persoon. De jury verkoos het doctoraat van Sofie Vandendriesche (UGent-Vincx). Voor de VLIZ Aanmoedigingsprijzen werden volgende laureaten verkozen: Virginie Demaerel van de UGent (biologie) en Sarah Denys van de VUB (niet-biologie). VLIZ zal de laureaten inlichten en uitnodigen om te komen spreken over hun onderzoek op de Jongerencontactdag van 29 februari 2008.

8. Nieuwe projecten

Jan Mees licht twee nieuwe projecten toe:

- **Scheldemonitor:** Tot nu toe enkel een informatieportaal, maar wordt in de toekomst ook een dataportaal.
- **PESI:** goedgekeurd (100.000 EUR per jaar voor 4 jaar), voor het verder uitbouwen van MarBEF na FP6.

9. Voorbije en geplande evenementen

Zie bijlage. Jan Mees haalt er enkele van de VLIZ (co)-georgansieerde evenementen uit en geeft uitleg:

- **A Future for Fisheries?** Symposium aan de KULeuven n.a.v. ere-doctoraat voor de visserijbioloog Daniel Pauly (5/2/08)
- **Jongerencontactdag 2008** (29/2/08). Oproep voor deelname en het insturen van posters (deadline tegen 16/1/08)
- **Opening Marine Board - ESF** in Oostende (13-14/5/08). De volledige WC wordt verwacht op 14/5/08 ('s avonds) bij de officiële opening.
- **Seabird Group Conference** in Brugge (27-30/3/09)
- **IAMS LIC/EURAS LIC Conference** in Oostende (4-9/10/08)
- **Is vis eten gezond?** (Werktitel) – 2009 i.s.m. ILVO-Visserij

10. Nieuwe en geplande publicaties

- Planeet Zee
- Grote Rede met een bijgevoegde enquête om te polsen naar de tevredenheid bij onze lezers
- Kalender 2008 (voor de VLIZ leden)
- Getijtafels 2008 (voor de VLIZ leden)
- Kerstkaartje (InnovOcean site)
- Boeken in de pipeline: mosdiertjes (vroeg voorjaar)

11. Varia

VLIZ heeft eindelijk toegang gekregen tot de Web of Knowledge (via EWI - Geert Vangrotel).

Data volgende vergaderingen Wetenschappelijke Commissie

- donderdag 10 april 2008: 14.00 uur (Het Pand, Onderbergen 1, 9000 Gent)
- vrijdag 13 juni 2008: 10.00-17.00 uur (VLIZ, Oostende)
- donderdag 9 oktober 2008: 14.00 uur (Het Pand)
- donderdag 11 december 2008: 14.00 uur (Het Pand)