



Wetenschappelijke Kerngroep | 2 juni 2023

Bijlage bij agendapunt 1

Verslag vergadering kerngroep van 17 maart 2023

Wetenschappelijke kerngroep 17 maart – 14:00

Locatie: InnovOcean Campus, Jacobsenstraat 1, 8400 Oostende

Agenda

13:00 – 14:00: Rondleiding Marien Station Oostende

Locatie: Slipwaykaai 2, 8400 Oostende

14:00 – 16:30: Wetenschappelijke kerngroep

Colin verwelkomt de nieuwe leden, Inge Genné en Jana Asselman.

Hans Polet haalt aan dat ze voor 2023 zullen kijken voor twee vervangers, aangezien zowel hij als Bart Sonck de volgende drie vergaderingen niet kunnen bijwonen.

Er wordt een rondje rond de tafel gedaan om iedereen voor te stellen aan de nieuwe leden.

1. Goedkeuring agenda en eventuele bijkomende punten vanwege de leden *door Colin Janssen*
Colin vraagt of er bijkomende agendapunten zijn. Iedereen is akkoord.
2. Verslag vergadering kerngroep van 2 december 2022: goedkeuring en overlopen actiepunten (**Bijlage 1**) *Door Jan Mees*

➔ Er was 1 actiepunt: Michiel Vandegheuchte laten weten dat Peter Landschützer veel appreciatie heeft voor het degelijke werk van de eerste onderzoeksdirecteur, en de status waarin hij het departement heeft overgedragen.

Dit is gebeurd door Tina.

De agenda van Wetcom 02/12/2022 wordt goedgekeurd.

3. Update ontwikkelingen & investeringen VLIZ *door Jan Mees*

➔ De bouwwerken aan de Ocean Innovation Space zijn goed op gang. Als het zo doorgaat, krijgen we begin mei de sleutel. Intrek gebeurt voor de zomer.

Het gebouw is bijna af: 2 mei krijgen we de sleutel, en we hopen zo snel daarna onze intrek te nemen.

➔ Woonhuis 2: 1 miljoen Euro van de Vlaamse overheid om af te breken en nieuwbouw te zetten. De binnenkoer van de bunker wordt heraangelegd. (Masterplan MSO toegelicht op RvB op 14 december). Architect is dezelfde als die van OIS. Officiële inhuldiging 2024.

Tweede woonhuis wordt vervangen door een nieuwbouw. Architect is aangeduid, zelfde als OIS. Voetafdruk kan veranderen: de vorm wordt meer rechthoekig (met dezelfde oppervlakte).

Jan overloopt de grondplannen van woonhuis 2, de bunker, OIS, het VLIZ-haventje, en de loodsen om het comité op de hoogte te stellen van de updates.

Mei: ingebruikname OIS. Tweede woonhuis: Eerste of tweede kwartaal 2024 in gebruikname, maar de oplevering kan al eind 2023.

Marleen: Wordt er op die MSO ook een ruimte voorzien voor met studenten te werken?

Jan: Ja. Zowel loods 2, loods 4 als WH 2 zullen hiervoor voorzien worden.

Colin: We moeten dit zeker in onze plannen opnemen, want er is wel behoefte aan. Zeker in combinatie met de RVSS kan dit een mooi pakket verzorgen. Moet nog bekeken worden hoe we dit exact inzetten en reserveringen zullen verzorgen. Zijn er parkeerplaatsen, en zijn ze afgesloten?

Tina: Net met Dre over gehad. Alle parkeerplaatsen zullen langs de buskruitstraat verdwijnen. Er is vrees dat ze deze parking gaan gebruiken, dus er zal minstens een kleinen afsluiting voorzien worden om dit te minimaliseren. Dit zal nog bekeken worden om dit te optimaliseren. Er zal ook gekeken worden voor een hek te plaatsen rond de koer van de bunker om te ontmoedigen dat het publiek de site betreed.

- ➔ De afgelopen VLIZ marine Science Day was een groot succes, met bijna 400 aanwezigen. Dit was dus een van de meest bijgewoonde versies van dit events. Het was ook de eerste keer in drie jaar dat dit event opnieuw live kon doorgaan, wat zeker bijgedragen zal hebben tot de opkomst.

De VMSD was enorm succesvol, bijna 400 man. Deze formule kan worden doorgezet naar de volgende jaren, mist kleinen aanpassingen aan bv de postersessie. Volgende is in Oostende in de grote post.

- ➔ Het eerstvolgende belangrijk event, is de grote schelpenteldag op 25 maart. Deze editie van dit jaarlijks citizen science project bekijkt niet enkel de Vlaamse kust, maar de telling wordt ook gedaan in Noord-Frankrijk en Nederland, wat dit de eerste internationale editie maakt.

Is gegroeid, internationaal: NL wijd en enkele stranden in N-Fr. EOS ook belangrijke partner.

- ➔ In Juni: Praatjes in kader van Wereld-Oceaandag, zie agendapunt 6; The Wave voor een meer gedetailleerde uitleg.

Meer betrokkenheid van het hele mariene landschap, zie agendapunt 6 voor meer info hierover. Via het Pint of Science event.

- ➔ De nieuwe website komt in een eindfase terecht: Op dit moment zijn we bezig met de invoer van de teksten. Hierna kan de website gelanceerd worden. Dit zal dus in april gefinaliseerd worden
- ➔ ESFRI-overleg: 30 maart '23 op InnovOcean Campus. Overleg met LifeWatch, EMBRC, ICOS, eLTER, DISSCO, Danubius.

In de evaluatie va de ESFRI's: signaal gekomen om betere afstemming te krijgen en financiering te optimaliseren. Dit wordt een brainstorm om beter tot dialoog te komen en zich op elkaar af te stemmen.

➔ UN Decade: Datum voor eerste overleg van de core committee is gepland in mei

VLIZ is secretariaat voor België, core committee op 15 mei. Voorgezeten door VLIZ. Open oproep, die nog niet is afgesloten. Blijft open voor geïnteresseerden. Vorige week is VLIZ erkend als Implementing Partner (er zijn enkel een kleine 10-tal erkend, dus hier is VLIZ trots op). Dit zal hefboomen leveren voor de instelling.

Gert Verreet: FUST is goedgekeurd als activiteit van de decade. Capacity development facility worden opgezet. Trainings, workshops aanbieden aan activiteiten die binnen de decade passen via een calls-systeem. VLIZ ook genoemde partner in dat project. Timing niet exact geweten, maar tegen 15 mei zullen modaliteiten wel geweten zijn.

FUST wordt geevalueerd, (elke 5 jaar) in samenspraak met leiders van kernprojecten FUST. In het najaar zal beslist worden of FUST verdergezet wordt.

Jan: Indrukwekkend hoe Vlaanderen zich positioneert in deze decade als beste leerling van de klas. Grote zichtbaarheid. Geeft kans dat wij sneller als gemeenschap aan bepaalde acties onze kar hangen.

➔ KPI's: Allemaal gehaald. Een aantal voorbeelden: Het aantal publicaties met VLIZ-medewerker als auteur is 52,3, wat het gemiddelde is over 3 jaar. Het gemiddeld aantal toenames in citaties naar VLIZ-publicaties is 2282.

Nieuw convenant: Elke keer KPI's aan verbonden. Hiermee meer de overheid of we onze toelagen verdiend hebben. Ook indicatie van focus. Jan overloopt de verschillende KPI's en hun status.

Actiepunt: Later in het jaar een volledig overzicht geven van alle KPI's.

Eerste keer dat we met deze KPI's werken, en allemaal gehaald.

Marleen: KPI 7: Passen hier ook Doctoraten bij?

Jan: Ja. Zowel interne als externe financiering wordt hierbij gerekend.

Inge genné: Kleine groepen citeren elkaar vaak, ook door de specificiteit van het onderzoek. Dit vbeïnvloed wel.

Jan: We kijken naar wat maatschappelijke relevant is. Meest geciteerde zijn rond plastic en klimaat.

Marleen: Hangt ook af van in welk tijdschrift je publiceert, sommige hebben een wijder audience.

Colin: Dit is geweten binnen onderzoek en promotoren.

➔ Bestelling van de werkboot, oplevering 2024.

Complementair aan de RVSS en de Belgica. Belangrijk voor onderzoek in België. Eigen bemanning van VLIZ, niet meer van VLOOT. Zelf beheren. Schip wordt kustnabij ingezet. Wordt momenteel gebouwd door Stormer.

Ze gaat liggen in de haven van het MSO.

De naam wordt Abbé Mann, eind 18^e eeuw. Eerste die in Nieuwpoort klimaatobservaties deed en veel studies gedaan over de zee: overbevissing, olie op zee, tsunami's, etc. Dit wordt later bevestigd.

→ BAR: USV wordt besteld, VLIZ-haventje en Boei

Twee grote projecten: 4-tal investeringen voor VLIZ: USV, haventje, meetboei, en staalnamerobot voor eDNA. Maar 1 jaar om geld uit te geven.

USV zal tegen eind 2023 in het haventje liggen.

→ BAR-project: samenwerking met ILVO rond pelagische visserij

Er komt ook een nieuwe website aan, tegen april.

4. Filantropie door Karen Rappé

- Werkplan en begroting 2023 (**Bijlage 2**)

Sinds 2014-2015 een goede doelenwerking, zo ook erkend. Ledenbijdrages worden hierin geïnvesteerd. Donaties kunnen fiscaal aftrekbaar gemaakt worden door de erkenning. Leden, donaties nemen gestaag toe. Wetcom wordt om ideeën gevraagd, maar finale okee ligt bij algemene vergadering.

Jaarlijks begroting voorstellen:

Vanaf nu meer inkomsten en uitgaves strikt per jaar definiëren. Meer gericht op dit ene jaar.

2022: totaal inkomsten doel bereikt. Vreemde eenden id bijt: Lidgelden lijken minder maar dit heeft te maken met de nieuwe boekhouding. Aantal leden blijft wel gestaag stijgen.

Aantal individuele giften stijgen jaar na jaar. Gemiddeld bedrag stijgt ook. Ook outliers, zoals bv vorig jaar 5500 euro voor een BMRI.

Bijna dubbel investeren in de gadgetlijn. Voorinvestering, door bulk goedkoper te kopen.

Begroting 2023: conservatief beschuiven. Inkomsten op beoogde 25.000. Opnieuw sponsoring van DEME voor BMRI. Ook onbestemde reserve voor bepaalde projecten bv.

Inkomsten & uitgaven: Beide blijven stijgen. Finaal elk jaar inkomsten > uitgaven.

Belangrijkste uitgaven zijn BMRI's. Dit jaar 6.

Discussiepunt: Trekken we de waarde van de beurzen op? Of maken we verschil tussen postdocs en predocs?

Vraag zowel van buitenaf, als ook Karen zelf die de bedenking maakt.

Colin: Het is in de eerste plaats een erkenning. De grootte van het bedrag is ondergeschikt. Je kan wel iets doen met dit bedrag, maar weet niet of het de noodzaak is om het bedrag op te trekken.

Marleen: Ik vind het een mooi bedrag, vaak wordt er al iets naast gelegd. Het is bedoeld om iets 'extra' te doen.

Lage applicatie van postdocs. Makkelijker access tot budgetten van promotor bv. Als we optrekken betekend dit een beurs minder. Het leeft ook minder bij postdocs, en deze zijn minder op zoek naar erkenning. Nood ligt gewoon lager. Algemeen, ook voor VLIZ awards bv, applicaties liggen hoger bij bv. Masterstudenten dan bij PhD's.

Vershil in woordgebruik is groot: Het is geen Award, het is een Beurs. Het wordt wel beschouwd als award, zeker als Predocs. Ook het feit dat ze hun resultaten mogen publiceren.

We houden het bedrag op 5.000€, met extra inspanning om postdocs hier warm voor te maken.

Voorstel: De 10.000 EUR begroot voor 2023 omvat kosten voor het faciliteren van bijeenkomsten van de experten (zaalhuur, catering, reis-en verblijfkosten) aangevuld met de kost voor het open access publiceren in een hooggeplaatste journal. Kan deze OWG-OHH een continuïteit kennen na dit werkingsjaar met als doel het optimaliseren van opportuniteiten binnen dit netwerk?

Actiepunt: zijn er voorstellen voor de invulling van een nieuwe Ostend Working Group in 2023?

Focus op positieve effecten van OOH. Filantropie funds de publicatie, en het samenkomen van de groep. Er is nu animo om dit langer te laten lopen.

Colin: Goeie discussies met uitput, en we mogen dit niet eenmalig houden, door het belang van het thema. Misschien nog een aantal malen te organiseren. De vraag naar filantropie is nu of dit weer gefinancierd kan worden. Volgende vergadering plannen, agenda maken, en te faciliteren.

Karen: Voor dit werkingsjaar is er 10.000€ begroot dus dit kan dit jaar gebruikt worden. Kan aangevuld gaan door sponsoring om de financiering van die groep te bewerkstelligen.

Colin: Dat zou goed zijn, de synergie tussen de groep zat goed en een paper zit al in de pipeline. Voorstel goedgekeurd, met de boodschap om extra sponsoring te zoeken.

Andere topics voor de ostend working group? We moeten het landschap bevragen. Niet te lang meer mee wachten.

Travel grants misschien voor de Ocean Decade conferentie? Kostenpost voor reisberzen worden opener-troken.

Misschien voor studenten van het zuiden om hier een summer school te komen volgen?

Colin: Het moet toch ergens een link zijn met België, voorstel van Jana ga ik mee akkoord. We laten dit best even rusten, en agenderen we op een latere commissie.

Actiepunt: Dit concreet neerschrijven en laten goedkeuren.

Vraag: Vinden er in 2023 - of vooruitkijkend naar 2024 - in België georganiseerde internationale, mariene conferenties plaats waarvoor het interessant is om Afrikaanse early career scientists uit te nodigen? Willen we dit uitbreiden naar early career marine scientist from the Global South? (cfr. UN Ocean Decade)

Voorstel: Het opgespaard bedrag van het Chili project bedraagt 2.775 EUR. Dit kan eventueel als een top-up ingezet worden voor wat het bedrijf Mercury zal sponsoren. Het minimumbedrag dat in totaal nodig zou zijn bedraagt ongeveer 6000 euro. Akkoord om hier verder op in te zetten?

Voorstel:

- Zijn er voorstellen voor de voordelen en criteria voor de corporate members?
- Dienen corporate members ook geselecteerd te worden volgens de criteria van de ethische code?

Koppelen aan visibiliteit? Dit is te veel om hier te bespreken.

Colin: Karen mag doen, Filantropie is niet VLIZ. Voor mij is dit okee.

Gert: Opletten, bedrijven VLIZ willen inschakelen? Wel middelen terug in vzw investeren.

Jan: Werken we hierdoor verstoren aan de blauwe cluster?

Marleen: Zijn de bedragen niet laag voor een bedrijf?

Colin: We bekijken dit intern en leggen het voor aan het bestuursorgaan.

- Toekomstplannen VLIZ-filantropie

5. ESW-dienstverlening in kader van nieuw charter dienstverlening door Tina Mertens

Vroeger: First come first serve, nu een charter opgesteld om dit te verbeteren. Kunnen uittesten met concrete vragen, het werkt. Onvoldoende: staat nog niet transparant genoeg op de website.

Actiepunt: Op de website openbaar plaatsen & verder uitwerken

Ook analyse: gaat het over economische activiteiten? Marktversturende elementen?

Staatsteunproblematiek? Zo ja moeten er bepaalde criteria voldaan worden. Deze ook transparanter communiceren.

6. The Wave (**Bijlage 3**) door Emma Coulembier

Een aantal lezingen zullen 22-23-24 mei gegeven worden rond het thema 'Pollutie'. Vandaag moet beslist worden wie verantwoordelijk zal zijn voor elk thema. Deze verantwoordelijkheden bestaan uit:

- Een lezing geven op *Pint of Science* van 30 minuten over het thema
- Een korte perstekst aanleveren

OSPAR heeft quality assessment gedaan, voor historic pollution can dit gebruikt worden? Iemand van KBIN? Persoon bewust stellen die hierover gaat praten.

Eind april bij vito PFAS?

Thema's okee, personen zullen als zo gecontacteerd worden.

7. Update EU-ontwikkelingen

- Start van het Sustainable Blue Economy Partnership. Een eerste call werd gelanceerd: <https://bluepartnership.eu/#call> door Gert Verreet.

Vijf prioritaire area's gedefinieerd. Financieel ligt het niet gelijk, dus vinden van partners die effectief bijdragen is niet zo makkelijk. Sensibiliseren voor deze middelen, maar met waarschuwing. België drie miljoen.

Ook beperkingen vastgesteld, Gert lid van surveygroep.

- Mission Ocean & Waters en the UN Ocean Decade (**Bijlage 4**) door Jan Mees

OD en Mission ocean: twee belangrijke projecten . Per kwartaal een update geven. Verschillende projecten en acties erkend als Ocean Decade Action. Filantropische werking hopelijk ook erkend, details in maart.

Juana kan ingeschakeld worden als hulp bij het laten erkennen van de acties.

- ✓ VLIZ in Oceaan Decennium (OD)
 - Maart 2023: VLIZ is erkend als **Ocean Decade Implementing Partner (DIP)**
 - VLIZ 'Zee als Goed Doel' erkenning door **OD filantropie** (maart 2023, tbc)
 - VLIZ ontvangt de **Vlaamse Unesco-scholen**, ondersteunt werking rond SDG14 in schooljaar 2024 (17 maart, IC)
 - Eerste '**kerngroep**' meeting van het Belgisch OD comité (Brussel HT gebouw, 15 mei)
 - VLIZ 'Zee als Goed Doel' neemt deel aan **HL Ocean Foundations Dialogue** meeting in Monaco (juli 2022)
 - Bijkomende erkenningen als **VLIZ OD actions** (maart 2023): zie tabel
- ✓ VLIZ is betrokken in verschillende 'governance' lagen van Mission Ocean:
 - **Op nationaal/Vlaanderen:** bijdrage via TRAMI (coördinatie EWI): alle Missions
 - **Op EU-niveau,** alle zeebekkens, Mission Ocean: PREP4BLUE. Project partner
 - **Op zeebekken niveau Baltic and North Sea:** Mission Ocean: Blue Mission BANOS. Project partner
 - **Lokale, concrete verankering en uitvoering:** ULTfarms, circular low trophic aquaculture. Project partner, i.s.m. o.a. Ugent en KBIN
- ✓ VLIZ is (taak/WP) lead of projectcoördinator voor een aantal flagship projecten 'enablers' van Mission Ocean:
 - **EDITO-infra:** bouwt de EU publiek infrastructuur voor een Digital Twin of the Ocean. Project partner
 - **DTO Bioflow:** koppelen van biologische in situ observaties aan de DTO
 - **BLUE4ALL:** naar een doelmatig beheer van MPAs-netwerk in de EU
 - **INSPIRE** (approved): Innovatieve oplossingen voor plastiekvrije Europese rivieren

- **Citizen engagement:** VLIZ is trekker van verschillende taken en WP doorheen de MO projecten
- **PlasticPirates:** op Europese schaal uitvoeren van dit CS-project, in aansluiting met ERA-strategie
- VLIZ is “early adopter” van de **Mission Ocean Charter** (analoog aan OD-actions), zie tabel
- Daarnaast is VLIZ als partner actief betrokken in een reeks projecten die mee uitvoering geven aan de kerndoelen en SDG op EU-niveau via bv **Horizon Europe en INTERREG-projecten**

8. Varia door Jan Mees

- Volgende edities van de vergadering zullen op verplaatsing doorgaan. Dit is al afgesproken en goedgekeurd met de desbetreffende instanties. Dit punt is vooral informatief bedoeld.
 - ➔ 2 juni 2023: Waterbouwkundig Laboratorium
 - ➔ 6 oktober 2023: VUB

Voorstel agendapunt volgende vergadering: Uitkomst OEZO-survey (Chantal doet dit bij VLIZ)

16:30 – 17:30: Vrijblijvende receptie op de Foyer