



Vlaams Instituut voor de Zee

**Klankbordgroep
21 juni 2013**

**Bijlage bij agendapunt 6
Kort overlopen informatieve bijlagen,
recente activiteiten,
kans tot vragen toelichting**

OVERZICHT INFORMATIEVE BIJLAGEN

LIJST VAN GEPLANDE EN VOORBIJE EVENEMENTEN – pg. 1

LIJST VAN LOPENDE EN STARTENDE PROJECTEN – pg. 7

LIJST VAN NIEUWE EN GEPLANDE PUBLICATIES – pg. 29

LIJST M.B.T. ONDERZOEKSINFRASTRUCTUUR – pg. 36

LIJST – ADVIES EN NETWERKING – pg. 38

LIJST VAN GEPLANDE EN VOORBIJE EVENEMENTEN

INHOUD

1. VLIZ ORGANISEERT	1
2. VLIZ CO-ORGANISEERT	3
3. VLIZ FACILITEERT	4
4. ACTIEVE DEELNAME DOOR VLIZ	6

1. VLIZ ORGANISEERT

Expertenpanel Compendium

Plaats en datum: InnovOcean site, auditorium, 26 april 2013
Organisatie: VLIZ
Aantal deelnemers: 16
Contactpersoon VLIZ: Ann-Katrien Lescauwaet
Financiering: VLIZ

Marine Art tentoonstelling

Plaats en datum: Fort Napoleon, 16 mei tot 8 juni 2013
Organisatie: VLIZ
Contactpersoon VLIZ: Jan Seys

Vernissage Marine Art tentoonstelling

Plaats en datum: Fort Napoleon, 17 mei 2013
Aantal deelnemers: 100
Organisatie: VLIZ
Contactpersoon VLIZ: Jan Seys

Wereldoceanendag

Plaats en datum: Fort Napoleon (MarineArt), 6 juni 2013
Organisatie: VLIZ
Verwacht aantal deelnemers: 55
Contactpersoon VLIZ: Jan Seys
Financiering: VLIZ
Rol van het VLIZ: volledige avond wordt verzorgd door VLIZ

Expertengroep Compendium (IV)

Plaats en datum: InnovOcean site, auditorium, 17 juni 2013
Organisatie: VLIZ
Verwacht aantal deelnemers: 20
Contactpersoon VLIZ: Ann-Katrien Lescauwaet
Financiering: VLIZ

Expertengroep LifeWatch

Plaats en datum: InnovOcean site, Beaufort, 21 juni 2013
Organisatie: VLIZ
Verwacht aantal deelnemers:
Contactpersoon VLIZ: Francisco Hernandez
Financiering: VLIZ

Kick off meeting EMODnet biologie

Plaats en datum: InnovOcean site, auditorium, Noordzee, Spuikom, Marmara, 11-12 september 2013

Organisatie: VLIZ

Verwacht aantal deelnemers: 50

Contactpersoon VLIZ: Simon Claus

Financiering: VLIZ

Expertengroep Kust & Zee

Plaats en datum: InnovOcean site, auditorium, 16 september 2013

Organisatie: VLIZ

Verwacht aantal deelnemers: 15-25

Contactpersoon VLIZ: Ann-Katrien Lescrauwaet

Financiering: VLIZ

Infodag stakeholders ISECA

Plaats & datum: InnovOcean site, Beaufort & auditorium, 11 oktober 2013

Aantal verwachte deelnemers: ?

Contactpersoon VLIZ: Annelies Goffin

Rol van het VLIZ: organisatie

ICES Working Group on History of Fish and Fisheries WGHIST

Plaats en datum: Italië, 7-11 oktober 2013

Organisatie: VLIZ

Contactpersoon: Ann-Katrien Lescrauwaet, VLIZ (co-chair)

Contactpersoon VLIZ: Ann-Katrien Lescrauwaet

Financiering: door deelnemers

Rol van het VLIZ: volledige organisatie

Theseus final event

Plaats en datum: University Foundation, Brussel, 23 oktober 2013

Organisatie: VLIZ & University of Bologna

Contactpersoon: Barbara Zanuttigh, UniBO

Contactpersoon VLIZ: Simon Claus

Financiering: Theseus

Rol van het VLIZ: volledige organisatie

Zeebad voor leerkrachten

Plaats en datum: Beaufort, 6 november 2013 (namiddag)

Verwacht aantal deelnemers: 20-30

Organisatie: VLIZ

Contactpersoon VLIZ: Evy Copejans

Rol van het VLIZ: volledige organisatie

Studiedag "WOI en de zee"

Plaats en datum: InnovOcean site, auditorium? (aangevraagd), 8 november 2013

Organisatie: VLIZ

Contactpersoon: Jan Seys

Financiering: VLIZ

Lancering Compendium voor Kust en Zee

Plaats en datum: De Schelp, Vlaams Parlement, Brussel, 14 november 2013

Organisatie: VLIZ en EWI

Verwacht aantal deelnemers: nog niet gekend

Contactpersoon: Rudy Herman (EWI), Ann-Katrien Lescrauwaet, VLIZ

Contactpersoon VLIZ: Ann-Katrien Lescrauwaet

Financiering: EWI

Rol van het VLIZ: organisatie

Lancering Compendium voor Kust en Zee (voor o.a. kustgemeentes)

Plaats en datum: De Schelp, Vlaams Parlement, Brussel, 28 november 2013

Organisatie: VLIZ

Verwacht aantal deelnemers: nog niet gekend

Contactpersoon VLIZ: Ann-Katrien Lescauwaet

Financiering: VLIZ

Rol van het VLIZ: organisatie

GIFS partnervergadering en GIFS stakeholdermeeting

Plaats en datum: Oostende, 25-29 november 2014

Organisatie: VLIZ

Contactpersoon VLIZ: Ann-Katrien Lescauwaet

Financiering: GIFS

Rol van het VLIZ: volledige organisatie

Studiedag Historiek Zeevisserij: Vissen in het Verleden & stakeholdermeeting van GIFS project

Plaats en datum: 29 november 2013

Organisatie: VLIZ

Verwacht aantal deelnemers: 120

Contactpersoon: (nog niet gekend)

Contactpersoon VLIZ: Ann-Katrien Lescauwaet

Financiering: Interreg II-project - GIFS (Geography of Inshore Fisheries and Sustainability)

VLIZ Jongerencontactdag Mariene Wetenschappen 2014

Plaats en datum: KHBO, Brugge, 7 maart 2014 (tbc)

Verwacht aantal deelnemers: 300

Organisatie: VLIZ

Contactpersoon: Jan Seys

Financiering: VLIZ

Rol van het VLIZ: organisatie

MERMAID Conference

Plaats en datum: Brussel, 2015

Organisatie: VLIZ

Contactpersoon VLIZ: Jan Seys & Simon Claus

Financiering: MERMAID

Rol van het VLIZ: volledige organisatie

2. VLIZ CO-ORGANISEERT

De zee gemeten

Plaats en datum: InnovOcean site, Beaufort, 23 mei 2013

Aantal deelnemers: 24

Contactpersoon UPV: prof.dr. em. Silvain Loccufier

Contactpersoon VLIZ: Jan Seys

Rol van het VLIZ: co-organisatie

Marine@ugent visie-symposium

Plaats en datum: InnovOcean site, auditorium, 7 juni 2013 (namiddag)

Aantal deelnemers: 57

Contactpersoon UGent: Colin Janssen

Contactpersoon VLIZ: Jan Mees

Rol van het VLIZ: organisatie

FADA workshop

Plaats en datum: InnovOcean site, Beaufort, Oostende, 18-20 juni 2013

Verwacht aantal deelnemers: 20

Organisatie: KBIN, UGENT en VLIZ

Contactpersoon FADA: Hendrick Segers

Contactpersoon VLIZ: Francisco Hernandez

Rol van het VLIZ: : co-organisator in het kader van LifeWatch

Persconferentie LifeWatch – Meeuwen

Plaats en datum: InnovOcean site, Auditorium, 18 juni 2013

Verwacht aantal deelnemers: 20

Organisatie: VLIZ, INBO

Contactpersoon VLIZ: Jan Seys

Contactpersoon INBO: Eric Stienen

Rol van het VLIZ: co-organisator in het kader van LifeWatch

SMEBD Annual General Meeting

Plaats en datum: InnovOcean site, Oostende, 20 juni 2013

Verwacht aantal deelnemers: 20

Organisatie: VLIZ

Contactpersoon SMEBD: Hendrick Segers

Contactpersoon VLIZ: Klaas Deneudt

Rol van het VLIZ: organisator in het kader van LifeWatch

Ocean Literacy workshop

Plaats en datum: Plaats?, 25-26 juni 2013

Verwacht aantal deelnemers: 20-25

Organisatie: VLIZ in samenwerking met de European Marine Board

Contactpersoon VLIZ: Jan Seys

Rol van het VLIZ: organisatie i.s.m. de European Marine Board & diens Communication Panel

Studie- en trefdag voor Kustgidsen

Plaats en datum: InnovOcean site, 14 december 2013

co-organisatie: VLIZ/Provincie West-Vlaanderen (NME)

Verwacht aantal deelnemers: 140

Contactpersoon VLIZ: Evy Copejans & Jan Seys

Contactpersoon NME: Wim Mestdagh

Co-financiering: VLIZ/Provincie West-Vlaanderen

Rol van het VLIZ: inkleding programma en coördinatie, aanmaak uitnodigingen, inschrijvingen en promotie; logistieke organisatie

Velduitstap voor docenten ivm vloedteam (eenmalig)

Plaats en datum: voorjaar 2014, wellicht De Nachtegaal

Verwacht aantal deelnemers: 50

Contactpersoon: Claude Willaert (vloedteam)

Contactpersoon VLIZ: Evy Copejans

Rol van het VLIZ: co-organisator

3. VLIZ FACILITEERT

Bezoek seniores pharmaceutici

Plaats en datum: InnovOcean site, Beaufort, 29 maart 2013

Aantal deelnemers: 41

Contactpersoon: Jacques Cauwenberg

Contactpersoon VLIZ: Jan Seys

Rol van het VLIZ: voordracht en logistieke ondersteuning

MARID IV (Marine and Fluvatile River-Dune Dynamics)

Plaats en datum: Provinciaal Hof, Brugge, 15-16-17 april 2013

Aantal deelnemers: 96

Contactpersoon: Dr. Vera Van Lancker

Contactpersoon VLIZ: Jan Seys

Rol van het VLIZ: praktische organisatie, multimedia, communicatie, website, registratiemodule, verwerking betalingen & registraties, ondersteuning ter plaatse

Bezoek studenten KU Leuven

Plaats en datum: InnovOcean site, Sargasso, 15 april 2013

Aantal deelnemers: 20

Contactpersoon: Sara Vandamme

Contactpersoon VLIZ: Fien De Raedemaecker

Rol van het VLIZ: voordracht en logistieke ondersteuning

Integrated Field Course Oceans and Lakes

Plaats en datum: InnovOcean site, Beaufort, 19 april 2013

Aantal deelnemers: 16

Contactpersoon: Jan Vanaverbeke (UGent)

Contactpersoon VLIZ: Ingrid Dobbelaere

Rol van het VLIZ: logistieke ondersteuning

Persmoment FlanSea

Plaats en datum: InnovOcean site, auditorium, 23 april 2013

Aantal deelnemers: 80

Contactpersoon Flansea: Laure Martroye (www.flansea.eu)

Contactpersoon VLIZ: Ingrid Dobbelaere

Rol van het VLIZ: logistieke & IT-ondersteuning

Bezoek Kapt. Vermandel met studenten Doornik

Plaats en datum: InnovOcean site, zaal Noordzee, 14 mei 2013

Aantal deelnemers: 25

Contactpersoon VLIZ: Fien De Raedemaecker

Rol van het VLIZ: voordracht en logistieke ondersteuning

Persconferentie Masterplan Noordzee (min. Vande Lanotte)

Plaats en datum: InnovOcean site, Beaufort, 23 mei 2013

Aantal deelnemers: 15

Contactpersoon: Dr. Peter Bossu

Contactpersoon VLIZ: Jan Mees

Rol van het VLIZ: logistieke ondersteuning

Meeting European Fisheries Control Agency (EFCA)

Plaats en datum: InnovOcean site, Beaufort, Marmara, 29-30 mei 2013

Verwacht aantal deelnemers: 30

Contactpersoon Dienst Zeevisserij: Jean-François Verhegghen

Contactpersoon VLIZ: Fien De Raedemaecker

Rol van het VLIZ: voordracht en logistieke ondersteuning

Gen4Waves

Plaats en datum: InnovOcean site, auditorium, 13 juni 2013

Verwacht aantal deelnemers: 100

Contactpersoon Flanders' Maritime Cluster: Jan Dekock

Contactpersoon VLIZ: Ingrid Dobbelaere

Rol van het VLIZ: logistieke ondersteuning

PANC (bezoek studenten havenaangelegenheden) – voorstelling VLIZ

Plaats en datum: InnovOcean site, Beaufort, 13 juni 2013

Verwacht aantal deelnemers: 24

Contactpersoon PANC: de heer Vuylsteke

Contactpersoon VLIZ: Jan Mees

Rol van het VLIZ: voordracht, rondleiding en logistieke ondersteuning

Seminarie gebruik textiel op zee

Plaats en datum: InnovOcean site, auditorium & zaal Noordzee, 9 juli 2013

Verwacht aantal deelnemers: 60

Contactpersoon: Jan Dekock (POM) (partners: Pôle Aquimer, Centexbel en Up-Text)

Contactpersoon VLIZ: Jan Mees

Rol van het VLIZ: logistieke ondersteuning

Niet-inheemse soorten in de Noord-Oostelijke Atlantische Oceaan

Plaats en datum: Oostende, 20-22 november 2013

Verwacht aantal deelnemers:

Contactpersoon ILVO: Sabine Derveaux

Contactpersoon VLIZ: Jan Seys

Rol van het VLIZ: uitgave abstractenboek als een VLIZ Special Publication

4. ACTIEVE DEELNAME DOOR VLIZ

Oostende voor Anker

Plaats en datum: Oostende, VLOOT dab, 25-26 mei 2013

Aantal deelnemers: 1820

Contactpersoon VLIZ: Karen Rappé

Rol van het VLIZ: VLIZ stand in toren VLOOT dab

Week van de smaak: garnalen en erfgoed

Plaats en datum: 14-24 november 2013

Verwacht aantal deelnemers: 150

Contactpersoon VLIZ: Nancy Fockedeey

Rol van het VLIZ: Vier intergenerationele ontmoetingen tussen schoolkinderen (lagere school 2de graad) en bejaarden uit Woon- en Zorgcentra aan de kust: Blankenberge (De Strandjutter), Oostende (De Boarebreker), De Panne (Sint-Bernardus) en Nieuwpoort (Ten Anker) waarbij educatief zal gewerkt worden rond de vaardigheid van het pellen en de mondelinge geschiedenis van garnaal (verhalen van vroeger en nu rond het vissen, verkopen, verwerken en koken met garnaal).

I.s.m.: Katrien Vervaele (maritiem auteur) en Chantal Bisschops (interfacultair Centrum voor Agrarische Geschiedenis van de KU Leuven)

LIJST VAN LOPENDE EN STARTENDE PROJECTEN

1. LOPENDE EN STARTENDE PROJECTEN – EXTERNE FINANCIERING.....	7
2. LOPENDE EN STARTENDE PROJECTEN – INTERNE FINANCIERING	17
3. NIET GOEDGEKEURDE PROJECTEN	26
5. LOPENDE SAMENWERKINGSOVEREENKOMSTEN	27

1. LOPENDE EN STARTENDE PROJECTEN – EXTERNE FINANCIERING

EMODnet Central Portal

Looptijd: 2013-
Financiering: Departement economie, wetenschap en innovatie
Contactpersoon: Francisco Hernandez, Simon Claus

Website:

Constructie van het EMODnet Centraal Portaal.

Vlaanderen, heeft aangeboden om het EMODnet Centraal Portaal te bouwen dat toegang moet geven tot de dataproducten en de data die verzameld worden binnen de thematische netwerken van EMODnet. Dit voorstel werd goedgekeurd door DG MARE.

Recente activiteiten en producten:

Een design document over de opbouw en functionaliteiten van het centraal portaal werd opgesteld en rondgestuurd naar de coördinatoren van de verschillende EMODnet loten.

MERMAID

Innovative Multi-purposE off-shoRe platforMs: plAnning, Design and operation

Looptijd: 01/01/2012-2016
Financiering: EU-FP7
Contactpersoon: Jan Seys, Simon Claus, Hans Pirlet, Karen Rappé

Website: <http://www.mermaidproject.eu>

MERMAID zal concepten voor de volgende generatie van offshore-platforms ontwikkelen voor multi-gebruik van de oceanen voor energiewinning, aquacultuur en platform gerelateerd transport.

MERMAID ontwikkelt concepten voor offshore platformen die zowel energievoorziening, transport als aquacultuur functies combineren. VLIZ is verantwoordelijk voor Project dissemination & outreach en organiseert onder meer een high level end user conference. Belgische eindgebruikers zijn DEME, De Nul, Flanders' Maritime Cluster en Versluys.

Recente activiteiten en producten:

- General Assembly 17-18-19 april Delft.
- Dissemination movie over Multi-use Offshore Platforms: Opname interviews met projectpartners tijdens de projectmeeting in Delft. Opnames in Bergen (Noorwegen) in Statoil , offshore zalmkwekerij en in aquacultuurfaciliteiten van IMR.
- Contactname EU commissaris Máire Geoghegan-Quinn voor interview 20/06/2013
- Meeting in Brussel met projectpartners van Tropos en H2Ocean project.
- Verder uitbouwen van de projectwebsite <http://www.mermaidproject.eu/> met uitbouw coastal wiki pagina.

SeArch

Archeologisch erfgoed in de Noordzee

Looptijd: 4 jaar
Financiering: IWT-SBO
Contactpersoon: Jan Seys, Hans Pirlet
Website:

Ontwikkeling van een efficiënte evaluatiemethodologie en voorstellen tot een duurzaam beheer in België.

VLIZ is één van de 6 partners en WP taakverantwoordelijke van 'outreach and guidance' (WP 3). Hierbij wordt ingestaan voor de lay-out en verspreiding van een aantal informatieproducten alsook de organisatie van een aantal workshops en seminars. VLIZ biedt eveneens ondersteuning bij het opzetten van de website.

Recente activiteiten en producten:

- Opzetten projectwebsite
- Ontwikkelen logo en huisstijl project (projectbeeld)
- Vorbereiden van tijdslijn voor de projectwebsite

AS 4

As 4 van het Belgisch Operationeel Programma voor de visserijsector

Looptijd: tot 2012
Financiering: Europees Visserijfonds (EVF)
Contactpersoon: Fien De Raedemaecker
Website:

As 4 van het Europees VisserijFonds wordt vormgegeven door de Afdeling Landbouw- en Visserijbeleid van het Departement Landbouw en Visserij van de Vlaamse Overheid. Hiervoor werd een zgn. Plaatselijke Groep opgestart, die een ontwikkelingsstrategie zal uitwerken.

Recente activiteiten en producten:

- Deelname aan de workshop over de beleidsprioriteiten Belgisch Operationeel Programma in het kader van het Europees Fonds voor Maritieme Zaken en Visserij (EFMZV) op 20 maart 2013
- Deelname aan excursie Boulogne-sur-Mer met toelichting project Mr. Goodfish en een bezoek aan de vismijn op 30-31 mei 2013

Theseus

Innovatieve technologieën voor een veiligere Europese kust in een veranderend klimaat

Looptijd: 01 december 2009 - 30 november 2013
Financiering: EU-FP7
Contactpersoon: Annelies Goffin, Simon Claus, Daphnis De Pooter
Website: <http://www.theseusproject.eu/>

Theseus zal een systematische aanpak ontwikkelen om een kust te genereren met weinig risico voor menselijk gebruik én gezonde habitats voor veranderende kustzones die onderhevig zijn aan verschillende factoren. De innovatieve combinatie van mitigatie en adaptatietechnologieën die beschouwd worden, zullen rekening houden met ecologische mitigatiemaatregelen, hydro-morfodynamische technieken, acties om the impact op de samenleving en economie te beperken en op GIS gebaseerde software om verdedigingsplannen te ondersteunen.

THESEUS (Innovative technologies for safer European coasts in changing climate) is het grootste geïntegreerde project (EUR 6 530 000) van de EU met 31 partnerinstituten (voor België: KULeuven en VLIZ). Het project zal gedurende de volgende vier jaar een systematische aanpak ontwikkelen voor het bepalen van een kust met verlaagde risico's voor de mens en een gezond kusthabitat, met het oog op veranderende klimaatscondities. Acht studiesites, waaronder het Schelde-estuarium worden onderzocht binnen dit project. De meeste projectpartners zijn kustingenieurs en kustecologen.

VLIZ is leider van het werkpakket rond communicatie en verspreiding van informatie naar het grote publiek en ontwikkelt en onderhoudt de projectwebsite.

Recente activiteiten en producten:

Plenaire meeting in Varna (mei 2013).

Een publicatie voor het grote publiek rond innovatie kustverdedigingstechnieken, met focus op Schelde estuarium wordt uitgewerkt en gedrukt in het Nederlands (VLIZ werkt dit samen uit met NIOZ en KUL).

ICOS Integrated Carbon Observing System

Looptijd: 2012-2013
Financiering: Hercules Stichting
Contactpersoon: Jan Mees, André Cattrijsse
Website: <http://www.icos-infrastructure.eu/>

ICOS wil de langetermijn observaties die nodig zijn om de huidige toestand te kennen en voorspellingen te kunnen maken van de globale koolstofcyclus en de uitstoot van broeikasgassen.

Recente activiteiten en producten:

Stakeholders meeting in Biarritz & videoconferentie bijgewoond. Eerste data werden doorgestuurd ter controle formaat & data kwaliteit. Afspraken gemaakt met FOCA (Chili) voor installatie instrumenten ab chileense ferry

Flanders Marine Biotechnology Platform Mariene Biotechnologie Platform Vlaanderen

Looptijd: 01/02/2012 tot onbepaalde duur
Financiering: intern
Contactpersoon: Fien De Raedemaeker
Website:

Dit platform beoogt de zichtbaarheid van mariene biotechnologie in Vlaanderen te verhogen zodat dit kan bijdragen tot de algemene erkenning van het onderzoek en kan leiden tot een verbeterde samenwerking met de bedrijfswereld en het bevorderen van de interdisciplinariteit.

Recente activiteiten en producten:

Een werkvergadering zal worden georganiseerd in het najaar van 2013 om een verslag te geven van de outputs van het CSA MarineBiotech project en de prioriteiten te schetsen voor wetenschappelijke onderzoeksfinanciering in het kader van het ERA-NET in Marine Biotech.

Micro B3 Micro B3 (biodiversiteit, bio-informatica, biotechnologie)

Looptijd: 01 01 2012 - 31 12 2015
Financiering: EU-FP7
Contactpersoon: Francisco Hernandez, Simon Claus
Website: <http://www.microb3.eu>

Micro B3 wil innovatieve bio-informatica benaderingen samen met een legaal kader ontwikkelen om omvangrijke data over mariene genomen en metagenomen met betrekking tot virussen, bacteriën, archaeobacteriën en eencelligen toegankelijk te maken voor mariene ecosysteembioologie en om nieuwe doelen voor biotechnologische toepassingen te definiëren.

Recente activiteiten en producten:

WP3 data meeting 18-19 april te Leiden en Plenaire vergadering in Bremen 6-8 mei.

De metagenomische stalen van de Ocean sampling in juni 2012 op het BCP werden uitgewerkt.

Een volgende sampling zal gehouden worden tijdens de volgende VLIZ monitoring campagne in juni.

EMODnet Secretariaat

Looptijd:
Financiering:
Contactpersoon: Francisco Hernandez, Simon Claus
Website:

Vlaanderen heeft aangeboden om het EMODnet secretariaat te hosten in Oostende. Een belangrijke bijdrage van Vlaanderen aan de Europa 2020-streefdoelen wat werkgelegenheid, innovatie, onderwijs en het omgaan met de klimaatsverandering betreft. De Europese Commissie heeft beslist om op dit voorstel in te gaan en het secretariaat van het Europees Mariene

Observatie- en Datanetwerk (EMODnet) zal naast het Vlaams Instituut voor de Zee (VLIZ) op de InnovOcean site in Oostende gehuisvest worden.

Recente activiteiten en producten:

De uitkomst van de Europese tender wie het secretariaat zal bemannen wordt verwacht tegen volgende maand.

EMODnet BIO

European Marine Observation and Data Network - Biology Lot

Looptijd: 15 mei 2009 - 15 mei 2012 (closed)
Financiering: Europese Commissie (service contract)
Contactpersoon: Leen Vandepitte, Simon Claus
Website: <http://bio.emodnet.eu>

Het Europees Netwerk voor Mariene Data en Observatie (EMODnet) wil een systeem ontwikkelen om mariene data beschikbaar te maken, ter ondersteuning van wetenschappers, beleidsmakers en andere eindgebruikers, binnen het kader van het nieuw Europees maritiem beleid. VLIZ ontwikkelt een online biologisch dataportaal en formuleert hierbij aanbevelingen voor een toekomstig operationeel systeem voor Europa. VLIZ is coördinator van dit project.

Recente activiteiten en producten:

4 pilootprojecten werden opgezet om trait informatie te verzamelen en te linken met WoRMS (twee rond plankton, een rond benthos en één rond invasieve soorten). Deze informatie moet tevens een classificatie uitwerken voor mariene functionele traits.

EMODNET-BIO II

Europees Marien Observatie- en DataNetwerk - Biologisch aandeel II

Looptijd: 2013-2016
Financiering: DG MARE - Service contract
Contactpersoon: Simon Claus
Website:

VLIZ diende een projectvoorstel in voor het biologische luik van de tender MARE/1012/10: Knowledge base for growth and innovation in ocean economy: assembly and dissemination of marine data for seabed mapping. Het EMODnet biologie 2 project bouwt verder op EMODnet biologie I (2009-2012). Doel is om verspreidingsgegevens en abundantiegegevens van Europese mariene soorten beschikbaar te stellen via een internetportaal. Er is een specifiek WP om ecologische data en gegevens over de levensgeschiedenis van mariene soorten te verzamelen, en dit onder te brengen in ERMS/WoRMS (WP lead: MBA), een WP om historische data te digitaliseren (WP lead: IBSS) en een WP om dataproducten met abundantiegegevens te ontwikkelen (WP lead: NIOZ). Verder wordt EurOBIS en WoRMS ingezet om distributiegegevens via het EMODnet biologie dataportaal beschikbaar te maken. VLIZ coördineert een partnerschap van 21 instituten met expertise in marien biologische monitoring en databeheer. Dit zijn ULg, ILVO, IMARES, DELTARES en NIOZ als Belgisch-Nederlandse partners en verder ICES, SAHFOS, IBSS, HCMR, SMHI, Aarhus Univ, Univ Auckland, GBIF, Univ Bremen, Ifremer, IEO, IMR, MARIS, OGS, MBA zijn partner.

Recente activiteiten en producten:

Kick off meeting wordt in Oostende gehouden 11 en 12 september.

EuroMarine

Integration of European Marine Research Networks of Excellence

Looptijd: 01 januari 2011 - 01 januari 2013
Financiering: EU-FP7
Contactpersoon: Francisco Hernandez, Leen Vandepitte, Fien De Raedemaeker
Website: <http://www.euromarineconsortium.eu>

Euromarine wil drie grote Europese mariene FP6 Networks of Excellence (EUR-OCEANS, MarBEF en Marine Genomics Europe) integreren in één organisatie, "The Euromarine Consortium".

Dit project, gecoördineerd door het Sven Lovén Centre for Marine Sciences (Zweden), zal een geïntegreerd platform voor mariene biodiversiteitsnetwerken in Europa uitbouwen. Het brengt de drie grote netwerken MarBEF, Marine Genomics Europe en Euroceans samen.

Geplande activiteiten: data integratie & ontwikkeling en onderhoud van de website.

Recente activiteiten en producten:

Organisatie tweede data linking workshop door VLIZ. Deze workshop analyseerde hoe verschillende datasystemen (biodiversiteit, genetisch, physicochemisch) technisch aan elkaar kunnen gelinkt worden.

De workshop werd georganiseerd in Bremen van 23-24 mei. Alle informatie hieromtrent is te vinden op: <http://www.euromarineconsortium.eu/repository/Documents/WP4-Data-Integration---Shared-documents/dissemination-and-visualisation/>

CSA Oceans

CSA in Healthy and Productive Seas and Oceans

Looptijd: 01/09/2012 (3 jaar)

Financiering: FP7

Contactpersoon: Fien De Raedemaecker, Willem De Moor

Website: http://www.jpi-oceans.eu/prognett-jpi-oceans/CSA_Oceans/1253979959045

Deze FP7 ondersteunende actie is ontworpen om zo snel mogelijk te kunnen overgaan van een opstartfase naar een operationele fase van de JPI Oceans. Deze 3-jaar durende actie zal zich specifiek richten op

- 1) het ondersteunen van de werking van de bestuursstructuren om de JPI Oceans uit te werken;
- 2) het bevorderen van de totstandkoming van een strategische onderzoeks- en innovatie-agenda (SRIA) en een implementatieplan (iPlan) volgens de visie en doelstellingen van JPI Oceans; en
- 3) het voorstellen van procedures en instrumenten om de lange-termijn samenwerking binnen de JPI Oceans te bevorderen.

Recente activiteiten en producten:

- Tijdens de maanden mei, juni en september organiseert CSA Oceans 9 stakeholder workshops om de brede landschap van internationale mariene en maritieme (onderzoeks)organisaties te consulteren. Input verkregen uit deze workshops zal worden opgenomen in de analyse die zal worden gemaakt voor de ontwikkeling van een strategische onderzoeks- en innovatie agenda.
- Een open web consultatie wordt parallel georganiseerd om input van stakeholders te verzamelen.

EMODNET-CHEM II

European Marine Observation and Data Network - Chemical Lot II

Looptijd: 2013-2016

Financiering: DG MARE Service Contract

Contactpersoon: Klaas Deneudt

Website: <http://www.emodnet-chemistry.eu/portal/portal/emodnet/Home>

EMODnet wil een systeem ontwikkelen om mariene data beschikbaar te maken, ter ondersteuning van wetenschappers, beleidsmakers en eindgebruikers, binnen het kader van het nieuw Europees maritiem beleid. Een portaal voor chemische data wordt ontwikkeld. VLIZ is partner, de coördinator is het Italiaanse National Institute of Oceanography and Experimental Geophysics (Istituto Nazionale di Oceanografia e Geofisica Sperimentale, OGS).

Recente activiteiten en producten:

VLIZ nam deel aan de Kick-off meeting van de 2de fase van het EMODnet Chemisch Lot van 2-5 juni te Trieste. VLIZ gaf er een overzicht van de monitoringgegevens die in kader van EMODnet ter beschikking zullen gesteld worden voor de aanmaak van data producten. VLIZ gaf er ook een presentatie van de plannen met het centrale EMODnet portaal.

Eurofleets

New operational Steps Towards an alliance of European research fleets

Looptijd:

Financiering:

Contactpersoon: André Cattrijsse

Website: <http://www.eurofleets.eu>

Het Eurofleets project, gecoördineerd door IFREMER (Frankrijk), brengt meer dan 20 wetenschappelijke instellingen samen om de eerste stappen te zetten naar een gecoördineerde Europese onderzoeksvloot en geassocieerde infrastructuur.

EuroFleets II zet in grote lijnen de taken van EuroFleets I door maar legt nieuwe accenten. VLIZ blijft binnen het tweede project nog altijd bijdragen tot de strategische visie en een aandeel hebben in een generisch ontwerp voor regionale onderzoeksschepen. Daarnaast moeten er ook bijdragen worden geleverd aan het opzetten van training voor jonge onderzoekers en "floating universities". De

belangrijkste bijdrage van VLIZ omhelst het openstellen van de Simon Stevin voor buitenlandse onderzoekers voor een project in de Zuidelijke Bocht van de Noordzee.

Recente activiteiten en producten:

LifeWatch.be

Vlaamse Bijdrage aan Lifewatch.eu - Vlaamse marine en terrestrische biodiversiteitswaarnemingen, -modellen en -datasystemen voor LifeWatch

Looptijd: gestart 2012
Financiering: Herculesstichting
Contactpersoon: Francisco Hernandez, Klaas Deneudt
Website: <http://www.lifewatch.eu/>

Vlaamse marine en terrestrische biodiversiteitswaarnemingen, -modellen en -datasystemen voor LifeWatch

Recente activiteiten en producten:

- Het LifeWatch project zit in de tweede jaargang. Het jaarrapport voor 2012 werd ingediend bij de Hercules Stichting en de mijlpalen voor 2013 werden vastgelegd:
 - o Lancering van het data portaal van Lifewatch
 - o Taxonomic webservices operationeel
 - o Het onbemand luchtvaartuig (UAS) voor het monitoren van Natura 2000 habitats is operationeel op het terrein.
 - o Akkoord bereikt dat de governance van de Taxonomic Backbone regelt.
 - o Flowcytometer operationeel aan boord van de Simon Stevin
 - o Het zendernetwerk voor grote vogels is operationeel op het terrein.
 - o Het akoestisch telemetrie meetnetwerk ter ondersteuning van het palingbeheerplan is operationeel op het terrein.
 - o De data van het Vis Informatie Systeem (VIS) zijn ontsloten en publiek beschikbaar.

Belangrijkste recente ontwikkelingen zijn:

- In het kader van de taxonomic backbone werden bijeenkomsten van FADA en SMEBD gepland voor juni 2013.
- Zowel het portaal als de aangeboden taxonomische webservices werden intussen afgewerkt en toegankelijk gemaakt. Hiermee werden de eerste 2 milestones van 2013 behaald.
- Wat de observatoria betreft werd het onbemande vliegtuig dat binnen Lifewatch werd aangekocht door INBO voor de eerste maal operationeel ingezet op het terrein, waarmee ook de 3de milestone van 2013 een feit is.
Intussen worden ook grote vorderingen gemaakt met de installatie van het zendernetwerk voor grote vogels, zowel in Oostende als in Zeebrugge.
- Bestelling en levering van een aantal van de sensorcomponenten van het observatorium werden verder opgevolgd: vogel tracking instrumenten, flow cytometer, plankton imaging instruments, stereoscopen, camera's en labo inrichting.
- De maandelijkse monitoring vaartochten worden verdergezet. De vierde seizoenale campagne werd ingekort wegens onderhoud aan de Simon Stevin.
- Op 21 juni (voormiddag) vindt de tweede bijeenkomst plaats van de expertengroep ter toetsing van het mariene observatorium en de data archeologie.
- De datasets die voortkomen uit de digitalisering van data uit publicaties worden beschreven in imis. De datafiles zelf zijn opgeslagen in het Marien archief en toegankelijk gemaakt via de datasetrecords.
- Nieuwe set referenties worden klaargezet voor een tweede digitaliseringsronde deze zomer.
- Op 18 juni is er een persconferentie over de eerste resultaten van het bezenderen van Meeuwen.
- Een officiële data policy wordt uitgewerkt voor data archeologie en het observatorium.
- Kwaliteitscontrole van EurOBIS data op basis van omgevingsfactoren (temperatuur, diepte, e.a.) is in voorbereiding.
- As part of the taxonomic backbone VLIZ is in correspondence with Elsevier to investigate possibilities of exchange and mutual linking of information. One of the possibilities is text mining of elsevier publications for taxonomic names and providing these to the taxonomic editors for further exploration.
- Actualiseren website.
- In voorbereiding: folder, Facebook-pagina, Twitter.

NATURA People – Bibliografie over het Zwin Natuurcentrum te Knokke

Looptijd: 2012
Financiering: Interreg IV A "2 mers seas zeeën"
Contactpersoon: Marleen Roelofs
Website:

De opdracht bestaat uit:

- Het opzetten van een online databankstructuur die compatibel is met de website van het Zwin Natuurcentrum (www.zwin.be);
- Het verzamelen en inhoudelijk ontsluiten van alle gepubliceerd materiaal dat verbandt houdt met het Zwin Natuurcentrum volgens criteria die in overleg met de opdrachtgever opgesteld worden;
- Een verkennende analyse van niet gepubliceerd (multimediaal) materiaal dat verband houdt met het Zwin Natuurcentrum met een voorstel tot ontsluiting van dit materiaal. Daarbij wordt onderscheid gemaakt tussen prioritair en niet-prioritair te ontsluiten materiaal in overleg met de opdrachtgever.

Recente activiteiten en producten:

- ...

GIFS Geography of Inshore Fisheries and Sustainability

Looptijd: 2012-2014
Financiering: Interreg IV A "2 mers seas zeeën"
Contactpersoon: Ann-Katrien Lescrauwaet, Marleen Roelofs
Website: <http://www.gifsproject.eu/en/>

Het Kanaal en de Noordzee zijn de thuisbasis van een uiterst belangrijke visserij-industrie die wordt geconfronteerd met grote veranderingen en uitdagingen. Beleidsreacties op de achteruitgang van de visbestanden hebben sociaal economische gevolgen voor de gemeenschappen die afhankelijk zijn van de visserij. Het doel van het GIFS-project is om het socio-economische en culturele belang van kustvisserij in het studiegebied te verkennen en om een demonstratieproject op te zetten met betrekking tot gemeenschapsversterking op basis van visserij.

VLIZ is 1 van de 5 projectpartners en WP-verantwoordelijke en Taakverantwoordelijke (Historiek kustvisserij, socio-economisch belang van kustvisserij en link met ICZM, uitstraling van kustvisserij in kusttoerisme). Samenwerking is voorzien met Coördinatiepunt Duurzaam Kustbeheer.

Recente activiteiten en producten:

- Opmaak draft versie rapport 'Inshore Fisheries and Governance Structures' in de Zuidelijke Noordzee en het Engels Kanaal in samenwerking met het Coördinatiepunt Duurzaam Kustbeheer
- Organisatie en bevraging van 800 adressen in België in het kader van 'sense of place in fishing communities' en Nederlandstalige versie van online enquête.
- Voorbereiding van stakeholder- en partnervergadering te Oostende (26-28/11/2013) en voorbereiding studiedag 'Vissen in het Verleden'. Voorbereiding van enquêtes inzake 'indirect economic benefits' die tijdens de zomer langsheen de kust zullen afgenomen worden door de Franse en Engelse partners
- Opmaak tijdsreeksen Zeeuwse Kustvisserij 20ste eeuw

PEGASO People for Ecosystem-based governance in Assessing Sustainable Development of Ocean and Coast

Looptijd: 01 februari 2010 - 30 januari 2014
Financiering: EU-FP7
Contactpersoon: Ann-Katrien Lescrauwaet, Simon Claus, Nathalie De Hauwere
Website: <http://www.pegasoproject.eu/>

De belangrijkste doelstelling van PEGASO is verder bouwen op bestaande capaciteiten en gemeenschappelijke nieuwe benaderingen te ontwikkelen ter ondersteuning van geïntegreerd beleid voor de kust-, mariene en maritieme gebieden van de Middellandse en Zwarte Zee op een manier die in overeenstemming is met en relevant is voor de implementatie van het ICZM-protocol voor het Middellandse Zeegebied.

PEGASO bouwt verder op bestaande capaciteiten voor de ontwikkeling van een nieuwe benadering in de ondersteuning van geïntegreerd beheer van kustgebieden (ICZM) in de mariene en maritieme gebieden van de Middellandse en Zwarte Zee, en dit volgens de richtlijnen van het ICZM Protocol voor de

Middellandse Zee (Barcelona Conventie, Boekarest Conventie) en de EU Integrated Maritime Policy.

VLIZ is partner in het PEGASO consortium, werkt actief mee aan WP3 (in uitvoering brengen van 'Spatial Data Infrastructure' en de ontwikkeling van de projectwebsite en -portaal) en WP4 (indicatoren, scenario's en sociaaleconomische valuatie). Als 'data- en informatiecoördinator' is VLIZ verantwoordelijk voor het verzekeren van een goede doorstroming van (meta)data en informatie tussen partners en eindgebruikers.

Recente activiteiten en producten:

- Werkdocument en coördinatie van de inhoud van hoofdstuk 4 van finale deliverable 'Integrated Regional Assessment for the Mediterranean and Black Seas' en coördinatie van de bijdragen van ruimtelijke en statistische gegevens vanuit de case studies (10).
- Deelname en bijdrage tijdens de PEGASO General Assembly meeting in Rabat (Marokko, maart 2013).
- Actualisatie van de website en voorstel voor uitwerking van de webtoepassing 'ICZM Governance Platform'.
- Deelname en bijdrage aan technische vergadering coördinatie WP3, WP4 en WP5, Sevilla, mei 2013 (Data en analyse).
- Abstract en paper inzake indicatoren voor kustzonebeheer. MEDCOAST Conference, november 2013 (Marmaris, Turkije)

OMES

Onderzoek Milieu-Effecten Sigmaplan

Looptijd: 1/02/2011-30/04/2012
Financiering: Waterwegen en Zeekanaal (WenZ) – Afdeling Zeeschelde
Contactpersoon: Annelies Goffin, Elien Dewitte
Website: <http://www.vliz.be/projects/omes>

Multidisciplinair monitoringsprogramma in opdracht van Waterwegen en Zeekanaal en uitgevoerd door het OMES consortium sinds 1995. Verschillende componenten van het ecosysteem worden bemonsterd: waterkwaliteit, koolstofcyclus, fytoplankton, zoöplankton, microfytobenthos, primaire productiviteit en sedimentkarakteristieken.

Multidisciplinair monitoringsprogramma in opdracht van Waterwegen en Zeekanaal. Uitgevoerd door het OMES consortium sinds 1995. VLIZ werkte een gestructureerde databank uit en een projectwebsite en staat in voor het beheer van de data verzameld binnen het project.

Recente activiteiten en producten:

OMES eindrapport 2012 werd ingediend.

ISECA

Information System on the Eutrophication of our Coastal Areas

Looptijd: 01/08/2009 -30/06/2014
Financiering: Interreg
Contactpersoon: Annelies Goffin, Carolien Knockaert
Website: <http://www.iseca.eu>

ISECA zal het informatieplatform zijn rond eutrofiëring in de Kanaalzone. Het ISECA-portaal zal toegang geven tot meta-informatie binnen dit studiegebied over de actoren, dataproducten en communicatieproducten.

Een evaluatietool voor waterkwaliteit aan de hand van aardobservaties zal ter beschikking gesteld worden.

Coördinator is Adrinord, Lille. Zowel VITO als VLIZ zijn partners voor België.

Recente activiteiten en producten:

- Infodag rond eutrofiëring zal doorgaan op 11 oktober
- Communicatie over het project aan de hand van informatie in het SeaLife Center
- ZeeOpDeKorrel test van de koffer 16 juni, strand Oostende
- Ontwikkeling van Web Application Server is volop aan de gang. VITO zal in najaar stappen ondernemen om die in de ISECA website op te nemen. Op infodag zal een DEMO voor handen zijn. WAS biedt je de mogelijkheid om voorspelling te doen van eutrofiëring voor onze kust en het kanaal.

ScheldeMonitor

ScheldeMonitor, fase 4

Looptijd: gestart december 2010
Financiering: Vlaams-Nederlandse ScheldeCommissie
Contactpersoon: Annelies Goffin
Website: <http://www.scheldemonitor.org>

De ScheldeMonitor is een Vlaams-Nederlands kennis- en informatiesysteem voor onderzoek en monitoring in het Schelde-estuarium. Dit portaal biedt u toegang tot Informatie over literatuur, projecten, datasets, maar ook tot meetwaarden en kaartmateriaal onder Data. De Indicatoren visualiseren trends binnen het Schelde-estuarium. Deze set aan indicatoren werd bepaald in een samenwerking tussen beleid en wetenschap.

Het doel van de vierde fase van het ScheldeMonitor project is de verdere uitbouw van het systeem als overkoepelend Vlaams-Nederlandse portaalsite voor onderzoek en monitoring van het Schelde-estuarium. Dit omvat de voortzetting van de invulling van het informatiesysteem, de verdere ontwikkeling en invulling van het dataportaal en het onderhoud en beheer van de website en achterliggende systemen.

Binnen deze fase wordt het ScheldeMonitor dataportaal ingezet door de Vlaams-Nederlandse ScheldeCommissie (www.vnsc.eu) en haar werkgroep Onderzoek en Monitoring (werkgroep O&M) voor het herverdelen van de gegevens verzameld binnen het geïntegreerd monitoringsprogramma van het Schelde-estuarium. Het gaat om hydro- en morfodynamische, ecologische en fysisch-chemische gegevens, verzameld door de meetdiensten van de Vlaamse en Nederlandse overheid. Het geïntegreerd aanbieden van deze gegevens vormt een belangrijke meerwaarde in het proces van de evaluatie van de ontwikkeling van het Schelde-estuarium als multifunctioneel estuarien watersysteem.

Recente activiteiten en producten:

- rapport rond gebruikersinterview dataportaal beschikbaar. Positief. Aanbevelingen: zoekacties verfijnen en GIS viewer intuïtiever.
- nieuw contract voor 2014 : visie ScheldeMonitor wordt uitgewerkt
- in najaar gaat ScheldeMonitor in nieuw jasje
- 7977 referenties opgenomen in SM hiervan 4016 digitaal beschikbaar.
- update protocol SM informatiesysteem gestart
- T2009 rapport wordt opgeleverd deze zomer. Dataportaal wil grote rol in ontsluiten van T2009 dataprodukten.

SeaForSociety

Looptijd: gestart maart 2012
Financiering: FP7
Contactpersoon: Karen Rappé
Website: <http://seaforsociety.eu>

Dit project ontwikkelt een consultatie- en mobilisatieproces ten behoeve van het concept Blue Society. Het is één van de 6 MML (Mobilisation & Mutual Learning) initiatieven binnen FP7 en brengt meer dan 20 partners samen met ervaring in outreach (aquaria, science centers) en communicatie. Nausicaa is de trekker en VLIZ is associated partner als lid van Eurocean.

Recente activiteiten en producten:

Noordzee-observatorium

Looptijd: juni 2013- dec 2014
Financiering: Nationale Loterij
Contactpersoon: Jan Seys
Website:

Ter ondersteuning van natuurversterkende maatregelen in het Belgisch deel van de Noordzee uitgevoerd door het kabinet van de Minister Noordzee (plaatsing zeehondenplatforms; artificiële riffen), wordt een semi-automatisch zee-observatorium opgezet. Met behulp van camera's, sensoren en zender-ontvanger systemen kan ook het brede publiek worden ingeschakeld bij de opvolging van deze beleidsacties.

Recente activiteiten en producten:

2. LOPENDE EN STARTENDE PROJECTEN – INTERNE FINANCIERING

Studie van het Zeewetenschappelijk landschap in Vlaanderen/België

Looptijd: doorlopend, gestart 2008
Financiering: Interne projecten, VLIZ
Contactpersoon: Ann-Katrien Lescrauwaet, Hans Pirlet
Website:

Eén van de kerntaken van het VLIZ is het continu in kaart brengen van het zeewetenschappelijk landschap in Vlaanderen/België. Dit gebeurt o.a. via het Integrated Marine Information System IMIS, via bevraging (aanvullen en actualiseren van IMIS) en gerichte bevraging ivm de geldstromen naar het zeewetenschappelijk onderzoek.

Recente activiteiten en producten:

- Voorstelling rapport tellingen zeewetenschappelijk landschap 2008-2012 op het expertenpanel van 26 april 2013.
- Contactname mariene onderzoeksgroepen op basis van inventaris zeewetenschappelijk landschap 2008-2012.
- Voorstelling van inventaris aan de onderzoeksgroepen op 21 juni 2013.
- Inhaalactie opname mariene auteurs als personen in IMIS
- Afwerken brochure van de mariene onderzoeksgroepen op basis van de aangeleverde CV's en abstracts in het kader van hoofdstuk 1 van het Compendium.
- Voorbereiding van het karteren van de mariene/maritieme projecten in het kader van hoofdstuk 1 van het Compendium.
- Voorbereiding nieuwe query in web of science en Vlaams Academisch Bibliografisch Bestand (VABB).

Non indigenous species

Niet-inheemse soorten van het Belgisch deel van de Noordzee en aanpalende estuaria (VLIZ alien species Consortium)

Looptijd: doorlopend, gestart 2006-2007
Financiering: VLIZ, samenwerking datacentrum, Cijfers & Beleid, Communicatie
Contactpersoon: Ann-Katrien Lescrauwaet, Leen Vandepitte
Website: http://www.vliz.be/wiki/Lijst_niet-inheemse_soorten_Belgisch_deel_Noordzee_en_aanpalende_estuaria

Deze website toont een overzicht van de niet-inheemse soorten in het Belgisch deel van de Noordzee en omliggende estuaria. Voor elke soort zal ook een informatiefiche voorhanden zijn waarin kenmerken van de soort beschreven zijn en hoe en wanneer de soort hier terecht gekomen is, met mogelijke gevolgen hiervan.

Op basis van literatuur en expertenkennis (VLIZ Alien species Consortium) worden de niet-inheemse soorten in het studiegebied geïdentificeerd en voorzien van een beschrijving (taxonomie, verspreiding, oorspronkelijke distributie en migratie naar studiegebied, ecologie...). De informatie wordt gebundeld in een fiche, incl. referentielijst met digitaal beschikbare full-text bronnen. De fiches worden samen met achtergrondinformatie (WoRMS) online ter beschikking gesteld.

Planning, coördinatie en uitvoering: literatuurscreening, opmaak en inhoud van de fiches, coördinatie en communicatie met de expertengroep.

Recente activiteiten en producten:

Deelname aan meeting 21 maart 2013 van Early Warning and Rapid Response EWRS (INBO en ANB)

Compendium voor Kust en Zee

Looptijd: gestart in 2010, doorlopend
Financiering: financiering VLIZ
Contactpersoon: Ann-Katrien Lescrauwaet, Hans Pirlet, Thomas Verleye
Website: http://www.vliz.be/NL/Cijfers_Beleid/Compendium

Het VLIZ beoogt met het 'Compendium voor Kust en Zee' objectieve en wetenschappelijk onderbouwde informatie en gegevens uit het Vlaamse mariene en maritieme onderzoek te bundelen (gepubliceerde wetenschappelijke rapporten, indicatorenrapportages en relevante beleidsdocumenten).

Het geïntegreerde en grensoverschrijdende karakter (inclusief land-zee-grens) van het Compendium draagt bij tot een verhoogde communicatie binnen en vanuit het versnipperde zeewetenschappelijke landschap en verhoogt ook de zichtbaarheid en toegankelijkheid van het zeewetenschappelijk onderzoek (Een 'visitekaartje' van de Vlaamse zeewetenschappelijke gemeenschap). Het compendium

doet op deze wijze dienst als instrument bij het streven naar een Duurzaam en Geïntegreerd Maritiem Beleid en Kustzonebeheer.

Recente activiteiten en producten:

- Expertenpanel 26 april 2013 (doorlichting resultaten metingen zeewetenschappelijk landschap)
- Bijwerken rapport metingen zeewetenschappelijk landschap op basis van het expertenpanel 26 april 2013 en contactname mariene onderzoeksgroepen.
- Afwerken brochure van de mariene onderzoeksgroepen op basis van de aangeleverde abstracts en CV's in het kader van hoofdstuk 1.
- Opstellen draftteksten hoofdstuk 1 Compendium voor Kust en Zee (zeewetenschappelijk landschap)
- Afgewerkte themateksten (nagelezen door lectoren en teruggekoppeld naar auteurs) hoofdstuk 2 worden voorgelegd aan de expertengroep.
- Opstellen draftteksten hoofdstuk 3 Compendium voor Kust en Zee.
- Voorbereiding vademecum mariene en maritieme wetgeving (hoofdstuk 3).
- Uitwerken van huisstijl in samenwerking met Cayman.
- Voorbereiding expertengroep Compendium voor Kust en Zee 17 juni 2013

PAM

Bruinvissenmonitoring via Passieve Akoestische Monitoring

Looptijd: doorlopend, gestart 2006, heropgestart 2010

Financiering: Interne projecten, VLIZ

Contactpersoon: Ann-Katrien Lescrauwaet

Website:

Ondersteuning van het INBO bij de maandelijkse vogeltellingen langs routes van op het onderzoeksplatform de R/V Zeeleeuw. Naast de vogeltellingen (ESAS methode) worden door INBO ook waarnemingen van zeezoogdieren systematisch opgevolgd. Passieve akoestische detectie (hydrofoonkabel achter het schip) wordt aangewend om de kansen op detectie van cetacea te verhogen, een inschatting te maken van het aandeel 'gemiste' waarnemingen, en op deze manier een bijdrage te leveren tot een verbetering van de huidige schattingen van de populatie-aantallen op het Belgisch deel van de Noordzee.

Praktische ondersteuning vanuit dept. Infrastructuur, coördinatie en uitvoering C&B.

Recente activiteiten en producten:

Survey 24 april 2013

Mariene Paleontologie

Looptijd: doorlopend, gestart eind 2012

Financiering:

Contactpersoon: Thomas Verleye, Tim Verstraeten

Website:

IMIS databank uitbreiden met mariene paleontologische literatuur (special collection) gepubliceerd door wetenschappers geaffilieerd aan Belgische instituten. Dit betreft zowel peer-reviewed publicaties als de grijze literatuur, en dit zo ver mogelijk terug in de tijd. Het project heeft als doel een gerichte online-zoekfunctie te creëren voor mariene paleontologische literatuur, welke zowel geografisch, stratigrafisch als taxonomisch (inclusief hiërarchie) doorzoekbaar zal zijn. Hierbij zullen tevens de mariene fossiele groepen welke bestudeerd worden door Belgische onderzoeksgroepen en instituten, alsook hun chronostratigrafisch (temporeel) en geografisch voorkomen, geïdentificeerd worden.

Recente activiteiten en producten:

- Ontsluiten non-peer-reviewed publicaties in IMIS
- Opmaak auteurs-query voor bevraging Web of Science (peer-reviewed publicaties)
- Ontsluiten peer-reviewed publicaties in IMIS
- Afspraken met datacentrum m.b.t. integratie van geografische plaatsnamen in de Marine Regions Gazetteer, taxterms in WoRMS en stratigrafische termen in thesauruslijst (IMIS)
- Scan-actie (o.a. samenwerking met KBIN-BGD)

ICZM

Geïntegreerd kustzonebeheer en ondersteuning van het Coördinatiepunt Duurzaam Kustbeheer

Looptijd: doorlopend, deel kerntaken VLIZ

Financiering: Interne projecten, VLIZ, subsidietoelage van de Provincie West-Vlaanderen

Contactpersoon: Ann-Katrien Lescrauwaet, Hans Pirllet

Website:

Opvolging van dossiers omtrent Geïntegreerd kustzonebeheer.

Het Coördinatiepunt Duurzaam Kustbeheer (CDK) is het forum voor geïntegreerd kustzonebeheer in België.

De ondersteuning van het Coördinatiepunt gebeurt op verschillende vlakken:

- partner van het CDK, zetelt in de vergaderingen van het Dagelijks Bestuur en het Bestuurlijk Overleg;
- ondersteuning bij de invulling van de 'Kustbarometer' (indicatoren voor de kustzone) en de daaraan gekoppelde website;
- lid van de redactieraad van de publicatie het 'Kustkompas'.
- actieve rol bij de invulling van de Kustatlas (inhoud, website hosting), voorzitter van de werkgroep opgericht voor de actualisatie van de digitale Kustatlas;
- lid van de werkgroep 'Ruimtelijke Planning op Zee' / Marine Spatial Planning'.
- Verder is er een algemene ondersteuning met data- en informatieverstrekking, en communicatie (bv. 'Grote Rede indicatorenrubriek').

Recente activiteiten en producten:

- VLIZ is lid van Dagelijks Bestuur van VLIZ: deelname in vergadering van het DB 26 februari 2013.
- Bespreking verdere samenwerking in het kader van een Duurzaam Kustbeheer.

Historiek zeewetenschappen - De Belgische zeewetenschappen vroeger en nu

Looptijd: doorlopend, gestart eind 2009

Financiering:

Contactpersoon: Ann-Katrien Lescrauwaet, Heike Lust

Website: http://www.vliz.be/NL/Cijfers_Beleid/Cijfers_Beleid_Historiek_Zeewetenschappen

Levensloop en werk van wetenschappers en markante figuren voor het zeewetenschappelijk onderzoek in Vlaanderen en in België beschrijven en ter beschikking stellen. De eerste mariene onderzoeksinitiatieven en -stations aan onze kust beschrijven en het wetenschappelijke belang ervan op (inter)nationaal niveau illustreren.

Rol van het VLIZ: coördinatie en uitvoering.

Recente activiteiten en producten:

- Voorbereiding van een Grote Rede-artikel ivm. WO I, de zee en de zeewetenschap. Het artikel gaat over hoe Belgische zeewetenschappers tijdens WO I niet langer toegang hadden tot onze Belgische kust om onderzoek te doen, en toont wat ze dan wel deden tijdens deze periode.
- Uitwerking tekst historiek VLIZ (IZWO, ZWI) voor website.

HiFiDATA

Een eeuw zeevisserij in België

Looptijd: doorlopend, gestart eind 2008

Financiering: VLIZ

Contactpersoon: Ann-Katrien Lescrauwaet

Website: http://www.vliz.be/NL/Cijfers_Beleid/Belgische_Zeevisserij

Data en informatie met betrekking tot de historiek van de zeevisserij in België wordt verzameld, beschreven, gearchiveerd, beschreven, op kwaliteit gecontroleerd, geïntegreerd en tot beschikking gesteld.

Verzamelen, archiveren, beschrijven, op kwaliteit controleren, integreren en ter beschikking stellen van data en informatie met betrekking tot de historiek van de zeevisserij in België: tijdreeksen over de aanvoer (kg) en besomming (BEF, EUR) van de Belgische zeevisserij in Belgische en in buitenlandse havens, gegevens over de vloot, inspanning en opbrengst van de vloot, context (wetgeving, markante feiten, technologie en vistuig,...). Foto's, beelden en filmfragmenten vullen deze context verder aan. De temporele relatie wordt aangegeven in een interactieve online tijdslijn.

Planning, coördinatie en uitvoering (databeheer, publicaties). VLIZ ondersteunt en coördineert ook de expertengroep

'Historiek van de Belgische Zeevisserij'. Via deze expertengroep wordt een breder forum aangereikt om de historiek in kaart

te brengen (archeologie, geschiedenis, cultuur,...).

Recente activiteiten en producten:

- Uitwerking boekproject Geschiedenis Zeevisserij in samenwerking met Jan Parmentier. Archiefonderzoek van de Franse en Hollandse periode (1795-1830).
- Studie inschatting Totale vangsten en historische teruggooi van de Belgische zeevisserij sinds 1929

tot 2010, met bijzondere aandacht voor de situatie van de illegale, ongerapporteerde en ongereglamenteerde visserij (IUU) op het Belgische deel van de Noordzee sinds 1929. Deze studie werd samengevat als wetenschappelijk artikel, in samenwerking met ILVO co-auteurs Hans Polet en Els Torrelee (paper accepted for publication, Journal of 'Fisheries Research').

- Nominatie voor de globale 'PEW Fellowship of Marine Conservation' voor dit project. Projectvoorstellen worden in juni 2013 ingewacht.
- Studie inschatting Totale vangsten en historische teruggooi van de Belgische zeevisserij sinds 1929 tot 2010, met bijzondere aandacht voor de situatie van de illegale, ongerapporteerde en ongereglamenteerde visserij (IUU) op het Belgische deel van de Noordzee sinds 1929. Deze studie werd samengevat als wetenschappelijk artikel, in samenwerking met ILVO co-auteurs Hans Polet en Els Torrelee (paper accepted for publication, Journal of 'Fisheries Research').
- Nominatie voor de globale 'PEW Fellowship of Marine Conservation' voor dit project. Projectvoorstellen worden in juni 2013 ingewacht.
- zie ook activiteiten onder ICES WGHIST.

MARS

The European Network of Marine Research Institutes and Stations

Looptijd: 1995 (lange termijn)
Financiering: intern
Contactpersoon: Bart Vanhoorne, Fien De Raedemaeker
Website: <http://www.marsnetwork.org>

Het MARS-netwerk is een stichting opgericht door en opengesteld voor Europese, mariene onderzoeksstations. Bij MARS aangesloten instituten zijn wereldleiders in het fundamenteel marien onderzoek en hebben belangrijke onderzoeksfaciliteiten ter beschikking met directe toegang tot de oceaan.

Recente activiteiten en producten:

- Website werd geactualiseerd

Vlaams Aquacultuur Platform

Looptijd: 2010
Financiering: intern
Contactpersoon: Nancy Fockedeey, Fien De Raedemaeker
Website: <http://www.aquacultuurvlaanderen.be/>

Website ontwikkeld voor het Vlaams Aquacultuur platform die het aquacultuurlandschap in Vlaanderen wil schetsen dat de laatste jaren aan dynamisme en ondernemingskracht heeft gewonnen.

Het Vlaams Aquacultuur Platform is opgericht met de steun van het Departement Landbouw en Visserij om de aquacultuursector in Vlaanderen verder te stimuleren. Het platform integreert het voormalige informele Vlaams Aquacultuur Netwerk en vormt zo een uitstekend forum voor informatie- en kennisuitwisseling tussen de vele actoren die met diverse elementen van aquacultuur bezig zijn. Daarnaast bestaat er binnen het Platform een aanspreekpunt voor de volledige sector en een strategische stuurgroep voor het adviseren bij het uittekenen van een lange termijn visie voor aquacultuur in Vlaanderen.

Opstellen en onderhouden van een website in opdracht van het Vlaams Aquacultuur platform. Deze zal verder ingevuld worden door Nancy Nevejans (ARC).

Recente activiteiten en producten:

- Deelname aan de werkgroep 'aanspreekpunt' op 27 maart 2013 met als doel het oplijsten van de taken van het aanspreekpunt, welke instellingen hiervoor in aanmerking komen en waarom, hoe het advies aan aquacultuurbedrijven het best georganiseerd wordt en welk soort advies er nodig is.
- Deelname aan de werkvergadering mbt aftoetsen visietekst 'Aquacultuurontwikkeling in Vlaanderen' in het kader van het Europees fonds voor Maritieme Zaken en Visserij (EFMZ) op 22 mei 2013.

Mariene Biotechnologie Platform Vlaanderen

Looptijd: 01/02/2012 tot onbepaalde duur
Financiering: intern
Contactpersoon: Fien De Raedemaeker
Website:

Dit platform beoogt de zichtbaarheid van mariene biotechnologie in Vlaanderen te verhogen zodat dit kan bijdragen tot de algemene erkenning van het onderzoek en kan leiden tot een verbeterde samenwerking met de bedrijfs wereld en het bevorderen van de interdisciplinariteit.

Recente activiteiten en producten:

- Een werkvergadering zal worden georganiseerd in het najaar van 2013 om een verslag te geven van de outputs van het CSA MarineBiotech project en de prioriteiten te schetsen voor wetenschappelijke onderzoeksfinanciering in het kader van het ERA-NET in Marine Biotech.

MRG

Marine Regions, towards a standard for georeferenced marine names

Looptijd:

Financiering:

Contactpersoon: Simon Claus, Nathalie De Hauwere

Website: <http://www.marineregions.org>

Via de website <http://marineregions.org> is het vanaf nu een fluitje van een cent om voor de ganse wereld vlot de ligging van de Exclusief Economische Zones (EEZ's) en heel wat mariene plaatsnamen te lokaliseren.

Het "Marine Regions" systeem combineert de data en informatie van zowel de VLIMAR gazetteer (plaatsnamenregister) als van MARBOUND (polygonen voor omgrensde zeegebieden). Beide globale datasystemen zijn eerder ontwikkeld door het Vlaams Instituut voor de Zee, en hebben de afgelopen jaren hun meerwaarde bewezen voor tal van gebruikers. Door beide databanken samen te brengen zullen diverse doelgroepen ongetwijfeld nog beter kunnen worden bediend.

Via de website <http://marineregions.org> is het vanaf nu een fluitje van een cent om voor de ganse wereld vlot de ligging van de Exclusief Economische Zones (EEZ's) en heel wat mariene plaatsnamen te lokaliseren. "Marine Regions" combineert de data en informatie van zowel de VLIMAR gazetteer (plaatsnamenregister) als van MARBOUND (polygonen voor omgrensde zeegebieden). Beide globale datasystemen zijn eerder ontwikkeld door het Vlaams Instituut voor de Zee, en hebben de afgelopen jaren hun meerwaarde bewezen voor tal van gebruikers. Door beide databanken samen te brengen zullen diverse doelgroepen ongetwijfeld nog beter kunnen worden bediend.

Recente activiteiten en producten:

- Mariene Natura 2000 Sites toegevoegd.
- Marineregions zal worden voorgesteld op CoastGIS en IMDIS conferenties.
- Marineregions is uitgenodigd als external observer voor de volgende vergadering van GEBCO Sub-Committee on Undersea Feature Names (SCUFN).
- Mariene plaatsnamen van Kenia worden toegevoegd.

DIG

ICES Data and Information Group

Looptijd: Gestart, 2013

Financiering: intern

Contactpersoon: Simon Claus

Website: <http://www.ices.dk/community/groups/Pages/DIG.aspx>

VLIZ werd uitgenodigd om deel te nemen aan de Data and Information Group (DIG), voorheer WGDIM (Working group on data and information management). DIG is nu een operationele groep die rechtstreeks rapporteert naar SCICOM (ICES Science Committee), maar ook nauw samenwerkt met het Advisory Program van ICES.

Recente activiteiten en producten:

VLIZ werd uitgenodigd om deel te nemen aan DIG. De eerste vergadering van DIG werd gehouden in Kopenhagen, van 21 tot 23 mei. Belangrijkst discussiepunt was het opstellen van een data plan, dat zal opgenomen worden binnen het nieuwe ICES strategisch plan 2014-2018. Het dataplan zal worden voorgelegd aan SCICOM.

JPI Oceans

JPI Healthy and Productive Seas and Oceans

Looptijd: 2010, onbepaalde duur

Financiering: Variabele bijdragen van de verschillende lidstaten

Contactpersoon: Willem De Moor

Website:

De JPI Oceans is een coördinerend en integrerend lange-termijn platform dat open is voor alle EU lidstaten en geassocieerde landen die investeren in marien en maritiem onderzoek. De belangrijkste

doelstellingen zijn

- 1) de versnippering en duplicatie tegengaan;
- 2) gemeenschappelijke en flexibele initiatieven plannen;
- 3) de samenwerking vergemakkelijken en een toekomstvisie opbouwen en
- 4) efficiënte mechanismen voor interactie en kennisoverdracht tussen de wetenschappelijke gemeenschap, de industrie en de beleidsmakers te ontwikkelen om de grote uitdagingen van de toekomst efficiënter te kunnen aanpakken.

Recente activiteiten en producten:

De JPI Oceans werkt actief aan de verdere uitwerking van drie piloot acties. De volgende voorstellen voor piloot acties werden op de laatste Raad van Bestuur gepresenteerd en ondersteund:

- Ecological aspects of Micro-plastics in the marine environment. Voorstel van Duitsland voor de standaardisatie en harmonisatie van monitoring van microplastics in het mariene milieu
- "Multi-use of Infrastructure for Monitoring. Voorstel van Nederland voor het poolen van infrastructuur voor de monitoringsverplichtingen van alle lidstaten wat betreft de Kaderrichtlijn mariene strategie.
- Ecological aspects of Deep-Sea mining. Voorstel van Duitsland voor een lange termijn studie naar de ecologische impact van diepzeemijnen

Deze voorstellen zullen verder uitgewerkt worden en voorgesteld op de volgende vergadering van de Raad van Bestuur in november 2013. Alle leden van de Raad van Bestuur kunnen verdere input op de voorstellen doorgeven aan het secretariaat.

SMEBD

Society for the management of European biodiversity data

Looptijd: gestart 2009
Financiering: VLIZ
Contactpersoon: Francisco Hernandez, Klaas Deneudt
Website: <http://www.smebd.eu>

Een vereniging gericht op het beschikbaar maken van biodiversiteitgegevens ten voordele van de wetenschap en milieubeheer. SMEBD is een professionele vereniging van wetenschappers, auteurs van de biodiversiteit databases die worden gepubliceerd op het internet, door middel van gezamenlijke initiatieven zoals Euro+Med Plantbase, FADA, Fauna Europaea, ERMS en WoRMS.

Recente activiteiten en producten:

VLIZ organiseert de SMEBD council en Annual General Meeting die doorgaat op 20 Juni 2013 te Oostende. De meeting wordt georganiseerd aansluitend op de FADA workshop (Freshwater Animal Diversity Assessment network) die eveneens doorgaat in Oostende en ondersteund wordt door het VLIZ in het kader van de Lifewatch taxonomic backbone. Op de agenda staan onder meer de rapportering van voorbije activiteiten door Euro+Med PlantBase, FADA, Fauna Europaea en WoRMS. Ook nieuwe initiatieven en de toekomst van SMEBD staan op de agenda.

ICES WGHIST

ICES Working Group on the History of Fish and Fisheries

Looptijd: maart 2012-2015
Financiering:
Contactpersoon: Ann-Katrien Lescrauwaet
Website: <http://www.ices.dk/community/groups/Pages/WGHIST.aspx>

De WG brengt visserijwetenschappers, historici, biologen, databeheerders en analisten samen met belangstelling voor langetermijnsveranderingen in het mariene milieu, en zijn gericht op het verbeteren van het begrip van de lange-termijn dynamiek in de vispopulaties en de effecten op het ecosysteem van de visserij. De resultaten worden gebruikt voor het instellen van referentiekaders voor beheer, restauratie en instandhouding van de visbestanden en ecosystemen.

Recente activiteiten en producten:

- Voortgang in de collectie historische publicaties met betrekking tot de sleepnetvisserij in de Noordzee.
- Voortgang in de studie kwantitatieve inschatting van de historische omvang met betrekking tot sleepnetvisserij in de Noordzee (dataverzameling).

EuroBIS

European Ocean Biogeographic Information System

Looptijd: gestart 2004
Financiering: intern
Contactpersoon: Leen Vandepitte, Bart Vanhoorne

Website: <http://www.marbef.org/data/eurobis>

EurOBIS is een gedistribueerd systeem dat het zoeken naar biogeografische informatie van mariene organismen doorheen

meerdere datasets terzelfdertijd mogelijk maakt. EurOBIS is ontwikkeld binnen het MarBEF netwerk en fungeert als het

Europese node van OBIS.

Europees Biogeografisch Informatiesysteem.

Recente activiteiten en producten:

- abstract ingediend over de EurOBIS kwaliteitscontrole voor EMBS conferentie, Galway (augustus) => aanvaard als poster-presentatie
- abstract ingediend over de EurOBIS kwaliteitscontrole voor IMDIS conferentie, Italië (september) => nog geen nieuws
- 446 datasets online => > 16,3 miljoen distributie records
- ontwikkeling nieuwe EurOBIS website bijna klaar. Lancering voorzien deze zomer.

Support OBIS Support Ocean Biogeographic Information System

Looptijd: onbepaald

Financiering: intern

Contactpersoon: Francisco Hernandez, Leen Vandepitte, Bart Vanhoorne, Lennert Tyberghein

Website: <http://www.iobis.org/>

VLIZ beheert OBIS systeem ter ondersteuning van het International Ocean Biogeographic Information System dat deel uitmaakt van het IOC-IODE.

Recente activiteiten en producten:

- verdere voorbereiding harvest, in samenwerking met Mike Flavell (data manager @ IODE)
- uitsturen nieuwe delen voor OBIS node manager manual => specifieke hoofdstukken rond IPT en een overzicht van de bestaande Lifewatch web services die de node managers kunnen helpen bij de kwaliteitscontrole van de ontvangen data
 - o Data Task Team: overleg met Philippe Goldstein ivm IPT manual voor node managers
 - o Taxonomy Task Team: rapport opgeleverd over stand van zaken taxonomische kwaliteitscontrole.

AlgaeBase

Looptijd:

Financiering:

Contactpersoon: Leen Vandepitte, Bart Vanhoorne

Website: <http://www.algaebase.org>

AlgaeBase is een database met informatie over algen (terrestrische, mariene en zoetwaterorganismen). Op dit moment zijn de gegevens voor de mariene algen, in het bijzonder zeewier, het meest compleet. Voor het gemak zijn de zeegrassen ook opgenomen in deze databank, ook al zijn het bloeiende planten.

Recente activiteiten en producten:

VLIZ heeft een 'end-user licence agreement' met Algaebase ondertekend. Dit houdt in dat WoRMS wel nog de Algaebase data mag gebruiken/tonen op de WoRMS website, maar deze informatie niet meer verder mag verdelen.

Er werd ook voldaan aan specifieke eisen ivm de citatie en bronvermelding op de WoRMS pagina's die Algaebase informatie tonen.

Deze overeenkomst loopt voor een periode van 3 jaar.

VLIZ onderzoekt verder de mogelijkheden om een 'algen-consortium' op te richten die de algen binnen WoRMS up-to-date kunnen houden.

WoRDSS World Register of Deepsea Species

Looptijd: doorlopend

Financiering: intern

Contactpersoon: Leen Vandepitte, Bart Vanhoorne

Website: <http://www.marinespecies.org/deepsea>

Het Wereldregister van Diepzeesoorten heeft als doel het samenbrengen van de meest recente taxonomy, samen met een aantal identificatiesleutels (online of op papier) die aangeraden worden door taxonomische experts. Bovendien zal de taxonomische informatie aangevuld worden met op kwaliteit gecontroleerde foto's, die kunnen helpen bij het identificeren van de soorten.

Voor diepzeebiology zal deze website een snelle toegang bieden tot informatie over diepzeesoorten

Binnen WoRMS wordt een thematische lijst rond diepzeesoorten samengesteld, onder impuls van het Natural History Museum (NHM) in Londen. De basis voor deze lijst wordt gevormd door de data verzameld tijdens het INDEEP project. VLIZ voorziet technische ondersteuning (ontwikkeling website + aanvullen WoRMS) alsook hulp bij het linken van taxonomische namen met WoRMS.

Recente activiteiten en producten:

De app rond deepsea species identificatie is gratis beschikbaar via de App-store: "Deep Sea ID: A deep sea field guide". De app werd ontwikkeld door de University of Southampton INDEEP project (International Network for Scientific Investigation of Deep-Sea Ecosystems).

WoRMS World Register of Marine Species

Looptijd: doorlopend
Financiering: inter, DFO Canada, CoML Synthesis, EU FP7 (via 4D4Life)
Contactpersoon: Francisco Hernandez, Leen Vandepitte, Bart Vanhoorne
Website: <http://www.marinespecies.org>

Het doel van een Wereldregister van Mariene Soorten is te beschikken over een gezaghebbende en uitgebreide lijst met namen van mariene organismen, waaronder informatie over synonymie. Terwijl de hoogste prioriteit gaat naar geldige namen, worden andere namen in gebruik ook opgenomen, zodat dit register kan dienen als een gids om taxonomische literatuur te interpreteren.

Recente activiteiten en producten:

- In navolging van de afspraken gemaakt op de WoRMS SC in december 2012 werden 7 plaatsen binnen de SC verkiesbaar gesteld. De selectie en verkiezingsprocedure werden gecoördineerd door VLIZ en eind mei afgewerkt. De samenstelling van de nieuwe SC is beschikbaar op de website. Begin juni wordt binnen de SC een nieuwe voorzitter en vice-voorzitter verkozen.
- Voorbereidingen voor de lancering van een nieuwe web lay-out: op vraag van de editor-gemeenschap zal er een duidelijk onderscheid gemaakt worden tussen editor en niet-editor informatie. Lancering van de vernieuwde lay-out is voorzien tijdens de zomer.
- Verdere uitwerking van de integratie van 'species attributes' in WoRMS. Momenteel in test-fase: benthos/plankton indicatie op soortniveau en de mogelijkheid om één of meerdere fossiele tijdsindicaties mee te geven. Onder EMODnet BIO 2 werden een aantal pilootprojecten geïnitieerd, waarbij experts species attributes (life history traits) voor bepaalde groepen (plankton, benthos, invasieve soorten en vogels) zullen verzamelen, die dan in WoRMS zullen geïntegreerd worden (zie ook EMODnet BIO 2).
- Nieuwe LifeWatch data grants werden geïnitieerd in het kader van het verder uitwerken en aanvullen van de WoRMS inhoud en dus een bijdrage aan de LifeWatch taxonomic backbone: vissen (Fishbase), Mollusca, Thecostraca, Ophiuroidea en Digenea.
- Nieuwe publicatie in de WoRMS PLoS One collectie: Eitel et al. (2013). Global diversity of the Placozoa.
- The WoRMS webservice werd opgelijst op Biodiversity Catalogue.
- Update van de links met GenBank: bijna 62,000 deep-links tussen WoRMS & NCBI.

MarineArt

Looptijd: januari 2012 - juni 2013
Financiering: gedragen door eigen VLIZ middelen ("creatief budget")
Contactpersoon: Jan Seys
Website:

Kunstenproject waarbij meer dan 1000 leerlingen en leerkrachten van het Deeltijds Kunstonderwijs in Gent geconfronteerd worden met zeewetenschappelijke kennis. Deze interactie geschiedde via werksessies en presentaties gegeven door ca 50 docenten van Marine@UGent e.a.. Hieruit is een tentoonstelling (+ folder, + "catalogoog") voortgevloeid die van 2 tot en met 6 februari 2013 stond opgesteld in Gent (UFO/Technicum). Een deel van deze expo verplaatst zich naar Oostende om daar van half mei tot 9 juni opgesteld te worden in Fort Napoleon.

Recente activiteiten en producten:

Binnen dit initiatief zijn meer dan 1000 kinderen en volwassenen uit het deeltijds kunstonderwijs Gent, via informatieve wetenschappelijke sessies verzorgd door onderzoekers van Marine@UGent & VLIZ, geïnspireerd door zeeonderzoek. Dit heeft geleid tot een expo in de UFO Gent (2-6 februari 2013) van

de gemaakte kunstwerken en een vervolg-expo in het Fort Napoleon (17 mei – 9 juni 2013). VLIZ was de inspirator en motor achter het hele project. Er is tevens een folder (februari 2013) en rapport (in voorbereiding) gemaakt van dit initiatief.

Planeet Zee

Looptijd: doorlopend, gestart 2007

Financiering:

Contactpersoon: Evy Copejans

Website: <http://www.planeetzee.org>

Planeet Zee is een e-learning project voor jongeren uit het hoger secundair onderwijs (4e, 5e en 6e jaar). Via de open leeromgeving krijgen leerlingen vrije toegang tot 24 lesmodules die handelen over het hedendaags onderzoek van de kust, zeeën en oceanen.

Project ontwikkeld in 2007 met externe financiering van EWI en i.s.m. DAB Vloot, SHE Consultancy, Studio Bal Gehakt en vele wetenschappers. Sindsdien jaarlijks als wedstrijd naar Vlaamse scholen georganiseerd en uitmondend in één week durende voorjaarsexpeditie op de Noordzee met winnende klas. Georganiseerd.

Recente activiteiten en producten:

Het digitale leerplatform Planeet Zee werd destijds opgestart vanuit het Actieplan Wetenschapsinformatie van de Vlaamse Overheid en bracht leerlingen uit het secundair onderwijs via projectwerk in contact met de zeewetenschappen. Aan het leerproces was een wedstrijd gekoppeld waarbij de winnende klas een ganse week onderzoek mocht doen van op de RV Zeeleeuw. Met het nieuwe onderzoeksschip RV Simon Stevin is beslist een volledige revamp van het project te realiseren met nog meer nadruk op eindtermen en leerplandoelstellingen. Deze "PZ-bis" zal in januari 2014 volledig online beschikbaar zijn en opnieuw een wedstrijd inhouden voor klassen uit 2-3de graad secundair onderwijs. Elk jaar zullen minstens twee nieuwe modules worden toegevoegd, zodat dit leerplatform in de toekomst kan worden verder gedragen.

Ocean Literacy Europe

Looptijd: doorlopend

Financiering: Intern

Contactpersoon: Jan Seys, Evy Copejans

Website:

Het opwaarderen van de oceaangeletterdheid van brede lagen van de bevolking, zowel via het formeel onderwijs als via informele kanalen (aquaria, documentaires, kunst, ...), is een noodzaak om draagvlak te verkrijgen voor de toenemende rol die de wereldzeeën in ons maatschappelijk bestel spelen. Vanuit de US heeft het VLIZ deze overtuiging getransfereerd naar Europa en die geïmplementeerd in de objectieven van het European Marine Board

Communications Panel en de nieuw gevormde European Marine Science Educators Association (EMSEA). Samen met WON, MBA, Universiteit Göteborg en Ciencia Viva trekken deze nu samen aan de kar om op regelmatige basis conferenties over dit thema te organiseren in Europa en de Europese Commissie te adviseren naar Horizon 2020 en een trans-Atlantische samenwerking toe.

Recente activiteiten en producten:

Filantropie VLIZ

Looptijd:

Financiering: lidgelden, legaten, schenkingen, sponsorship

Contactpersoon: Jan Seys, Tina Mertens

Website:

Er wordt onderzocht hoe het VLIZ aan "filantropie" kan doen en hiervoor zijn lidgelden en eventuele schenkingen, legaten en/of sponsorgeld kan inzetten. Voor dit doel wordt gemikt op nieuwe initiatieven die buiten de klassieke taakstellingen en financieringscircuits van het VLIZ vallen en aansluiten bij het motto "iedereen heeft iets met de zee... en wil ook zijn steentje bijdragen om een duurzame oceaan en een eerlijke noord-zuid relatie hierin op te bouwen". Momenteel wordt onderzocht hoe een strand- en zeeobservatienetwerk kan worden opgezet waarbij ook de burger actief kan participeren.

Recente activiteiten en producten:

3. NIET GOEDGEKEURDE PROJECTEN

SWIMMERS

Science, society and management in a changing World: an Innovative Multidisciplinary initiative for Marine Ecosystems, Resources and Services

Looptijd:

Financiering: FP7

Contactpersoon: Simon Claus, Nathalie De Hauwere

Website:

Binnen SWIMMERS zullen klimaats- en antropogene effecten op mariene ecosystemen gekwantificeerd worden, specifiek voor de Middellandse Zee en de Zuidelijke Stille Oceaan.

Binnen dit FP7 project zal VLIZ voornamelijk meewerken aan de verdere uitbouw van de Spatial Data Infrastructure, reeds initieel opgezet binnen het huidige PEGASO project.

Recente activiteiten en producten:

Project niet goedgekeurd

COMBICLIM

Combined impacts of climate change and non-climatic stressors on marine ecosystems and services: mechanisms, socio-economic dimensions, management and policy responses

Looptijd:

Financiering: FP7

Contactpersoon: Simon Claus, Lennert Tyberghein

Website:

Algemene doelstelling van COMBICLIM is om de gecombineerde effecten van klimaatwijziging en regionale stressoren op mariene ecosystemen te kwantificeren en om deze informatie te gebruiken voor het ondersteunen van beleidsbeslissingen. Binnen dit FP7-project zal VLIZ het databeheer doen, een GIS-portaal bouwen om dataproducten te visualiseren, data aanleveren voor, en meewerken aan de berekeningen van gemodelleerde species distributiekaarten.

Recente activiteiten en producten:

project niet goedgekeurd

4. LOPENDE SAMENWERKINGSOVEREENKOMSTEN

MoU - Marine@UGent

Samenwerkingsovereenkomst - Marine@UGent

Looptijd: 2012 - 2017
Financiering: intern
Contactpersoon: Jan Mees
Website:

Marine@UGent vormt een cluster van vijf faculteiten aan de Universiteit Gent (UGent) die werkzaam zijn binnen de mariene en maritieme wetenschappen. Het raamakkoord creëert een algemeen kader voor de relaties en samenwerkingsverbanden tussen de Universiteit Gent, vertegenwoordigd door de onderzoekscluster Marine@UGent, en VLIZ rond vijf hoofdassen:

1. Het bevorderen van de interfacultaire en multidisciplinaire – ad hoc of structureel – samenwerking tussen betrokken onderzoeksgroepen en het VLIZ door regelmatige contacten en uitwisseling van informatie;
2. Het bevorderen, door deze samenwerking, van de uitstraling van UGent als topuniversiteit in de mariene wetenschappen en –technologieën en het VLIZ als internationaal coördinatie- en informatiecentrum;
3. Het voorbereiden, afsluiten en opvolgen van specifieke, ad hoc institutionele samenwerkingsverbanden tussen UGent onderzoeksgroepen en het VLIZ;
4. Het ontwerpen, de realisatie en het beheer van een multifunctioneel laboratorium te Oostende (1) en het ter beschikking stellen van de serrefaciliteiten te De Haan (2), voor UGent onderzoekers en studenten; en
5. Het bevorderen van de visibiliteit en de valorisatie van het UGent (door VLIZ gefaciliteerd) marien/maritiem onderzoek.

Recente activiteiten en producten:

Ontwikkeling logo en website voor marineatugent. De website zal beschikbaar zijn op www.marineatugent.be

Organisatie van data dag bij het Laboratorium voor Milieutoxicologie en Aquatische Ecologie in juni 2013.

MOU – KMFRI

Samenwerkingsovereenkomst - Keniaans Instituut voor Marien en Visserijonderzoek

Looptijd: 27 januari 2012, doorlopend
Financiering: intern
Contactpersoon: Jan Mees, Delphine Vanhaecke
Website:

In januari 2012 werd een samenwerkingsovereenkomst getekend tussen VLIZ en KMFRI.

Het raamakkoord creëert een algemeen kader voor de relaties en samenwerkingsverbanden tussen het Kenya Marine and Fisheries Research Institute en het VLIZ rond zes hoofdassen:

1. Ontwikkeling en uitvoering van gezamenlijke onderzoeksprojecten tussen
 - a. KMFRI en het zeewetenschappelijk netwerk in Kenia, en
 - b. het VLIZ en het zeewetenschappelijk netwerk in Vlaanderen, België.
2. Ondernemen van gezamenlijk veldwerk, onderzoeksexpedities, experimenten, monitoring en observatieprogramma's.
3. Uitwisseling van kennis en uitwisseling van (1) facultair, onderzoeks- en academisch personeel, (2) technische deskundigen (ICT-specialisten, gegevens- en informatiemangers, mariene technici, nautische deskundigen, communicatiespecialisten, enz.) en (3) studenten.
4. Capaciteitsopbouw voor onderzoek, technologische ontwikkeling (incl. onderzoeksschepen en navigatie- en bemonsteringsapparatuur), data management, en onderwijs.
5. Uitwisseling van gegevens en informatie.
6. Gezamenlijk produceren van afgeleide producten uit onderzoek, data en informatie (bijvoorbeeld gezamenlijke wetenschappelijke publicaties, communicatie en voorlichting van producten zoals websites, boeken, posters, multimedia enz.)

Recente activiteiten en producten:

- Contacten zijn gelegd met hoofdspelers tijdens het Kenya-Belgium Project (KBP) in marine sciences teneinde hun medewerking te vragen in de zoektocht naar literatuur inzake marien onderzoek in Kenia, foto's en anekdotes uit het KBP tijdperk, enz.
- In e-repositories wordt ook naar literatuur gezocht.

- Scannen en ontsluiten van alle bekomen grijze literatuur (thesissen, rapporten, enz.) en peer-reviewed publicaties in IMIS (+vertaling naar Engels, links met WoRMS, Gazetteer, Thesaurus).
- Initiële screening van thesissen voor waardevolle datasets wordt uitgevoerd; geselecteerde datasets uit grijze literatuur zullen worden gearchiveerd en ondergebracht in MDA.
- Keniaanse species worden toegevoegd aan WoRMS .
- Marine regions in Kenia worden zo volledig mogelijk in kaart gebracht via het verbeteren, updaten en toevoegen van de locaties in marineregions.org.
- De mogelijkheid/noodzaak voor het ontwikkelen van een GIS kaart voor de Keniaanse kust (met links naar gazetteer) wordt onderzocht
- Fotogalerij en timeline van KBP worden samengesteld
- Een website, toegewijd aan de VLIZ-KMFRI samenwerking, wordt ontwikkeld.
- Voorstel voor Nippon Foundation-POGO Centre of Excellence in Oceanography in Oostende, dat samenwerking met KMFRI beoogde (zomercursus in KMFRI), was niet succesvol.

ICSU WDS

VLIZ participation ICSU World Data System

<u>Looptijd:</u>	gestart 2012
<u>Financiering:</u>	intern
<u>Contactpersoon:</u>	Klaas Deneudt
<u>Website:</u>	http://www.icsu-wds.org/

De International Council for Science (ICSU) creëert een Wereld DataSysteem (WDS), waarmee het hoopt een gemeenschappelijk, maar multidisciplinair, wereldwijd gedistribueerd datasysteem te ontwikkelen. VLIZ is lid van de ICSU WDS.

De International Council for Science (ICSU) creëert een World Data System (WDS). Met dit WDS mikt ICSU op het realiseren van een gemeenschappelijk, maar multidisciplinair wereldwijd gedistribueerd data systeem. VLIZ wil hieraan bijdragen door een component te vormen binnen dit data systeem voor mariene biodiversiteitsgegevens.

Recente activiteiten en producten:

VLIZ engageert zich binnen WDS in de werkgroep rond datapublicatie. Binnen deze werkgroep wordt er samen met andere datacentra, bibliotheken en uitgevers gewerkt aan workflows voor archivering en publicatie van data, Bibliometrie voor data en datapublicatie services.

MOU Ugent – MarBIOL

Samenwerkingsovereenkomst - Universiteit Gent, Afdeling Mariene Biologie

<u>Looptijd:</u>	doorlopend, gestart 1 januari 2003
<u>Financiering:</u>	
<u>Contactpersoon:</u>	Klaas Deneudt, Annelies Goffin, Bart Vanhoorne
<u>Website:</u>	http://www.marinebiology.ugent.be/ Meiobenthos / macrobenthos / hyperbenthos / epibenthos

Ontwikkeling en beheer van databanken voor biodiversiteit;

Recente activiteiten en producten:

VLIZ begeleidt een stage (Linda Buame) in databeheer die onderdeel uitmaakt van het EMBC (Erasmus Mundus MSC in Marine Biodiversity and Conservation). De stage loopt van 12 mei -7 juni 2013.

LIJST VAN NIEUWE EN GEPLANDE PUBLICATIES

INHOUD

1. REGULIERE PUBLICATIES	29
2. AD HOC PUBLICATIES	30
3. BIJDRAGE TOT ANDERE PUBLICATIES.....	32
4. WETENSCHAPPELIJKE PUBLICATIES	32
5. PERSBERICHTEN.....	34
6. PRESENTATIES.....	34

1. REGULIERE PUBLICATIES

VLIZ Jaarboek

Mees, J.; Mertens, T.; Fockedey, N.; Seys, J. (Eds.) (2013). VLIZ Jaarboek 2012. Vlaams Instituut voor de Zee (VLIZ): Oostende. ISBN 978-90-810081-0-5. 80 pp.

Bijlagen: http://www.vliz.be/docs/jaarboek/VLIZ/jaarboek2012_bijlagen.pdf

VLIZ Annual Report

Mees J.; Mertens T.; Fockedey, N.; Seys J. (Eds). (in press). VLIZ Annual Report 2012. Flanders Marine Institute (VLIZ). Ostend. Belgium. 2013. + Annexes.

Grote Rede

GR 34 (december 2012) met hoofdbijdragen over:

- Postkaarten kust
- Historiek van de Belgische oesterkweek
- Verzilting aan de kust

GR 35 (juni 2013) met hoofdbijdragen over:

- Bloei van de zee
- Leffinge-Oude Werf: terpen in de kustpolders
- Zeebodenvormen in de Noordzee

GR36 (november 2013) = speciaal themanummer over de 'Grote Oorlog en de Zee'

- 15 hoofdbijdragen over diverse aspecten WOI en de zee
- 7 één-pagina rubrieken rond zelfde thematiek
- Toponymie van belangrijkste plaatsen frontstreek
- nummer (ca 100 pag's) zal verschijnen in NL op 7500 exemplaren; vertaling en druk in Engels, Frans en Duits wordt onderzocht (cfr subsidieaanvraag)

ZEEKRANT

Nr 2013 in druk; wordt opgeleverd ter gelegenheid van Wereldoceanendag 6 juni 2013

VLIZ Library Acquisitions

576 (maart 2013) – 582 (mei 2013) wekelijks op vrijdag

VLIZINE

- maart 2013
- april 2013
- mei 2013

BELANGRIJK: sinds eind april 2012 worden alle berichtjes voor de VLIZINE onmiddellijk in een databank ingebracht. Tegelijkertijd kunnen abonnees nu ook intekenen om de VLIZINE ipv maandelijks, dagelijks of wekelijks te ontvangen. Dit biedt het grote voordeel dat er veel korter op de bal kan worden gespeeld (bv. bij vacatures).

VLIZ Website

cf. www.vliz.be

Er is een breed intern VLIZ-overleg opgestart om tegen september 2013 een volledige 'revamp' van de VLIZ website te bewerkstelligen. Intussen is een nieuwe menustructuur gefinaliseerd en een brede werkgroep samengesteld. De layout wordt verzorgd door een extern bureau (Magenta NV). Deze gingen van start met hun opdracht op 7 maart 2013. De websitestructuur zal intern binnen VLIZ opgemaakt en onderhouden worden.

Twitter – volg het VLIZ via [jmeesvliz](https://twitter.com/jmeesvliz)

2284 tweets sedert 27 september 2011

i-news – the InnovOcean gazette

24 (uitgebracht op 21 december 2012)

Filmpjes

video-tutorials:

1) PEGASO PROJECT: Introducing the Spatial Data Infrastructure: Mapviewer

2) PEGASO Project: Integrated Coastal Zone Management Indicators

Filmpje i.h.k.v. project MERMAID in voorbereiding

Informatieve fiches

VLIZ Wetenschappen (2012). Adrien de Gerlache. Wetenschappen - Historische figuren van het zeewetenschappelijk onderzoek. *VLIZ Information Sheets*, 136. Vlaams Instituut voor de Zee (VLIZ): Oostende. 12 pp

VLIZ Alien Species Consortium (2012). Slijkgrascicade – *Prokelisia marginata*. Niet-inheemse soorten van het Belgisch deel van de Noordzee en aanpalende estuaria. *VLIZ Information Sheets*, 75. Vlaams Instituut voor de Zee (VLIZ): Oostende. 6 pp.

Lespakketten

1) Planeet zee www.planeetzee.org (wordt in 2013 vervangen door klasproject rond Simon Stevin); het nieuwe "Planeet Simon Stevin" zal met interne middelen worden uitgewerkt om vanaf zomer 2013 kenbaar te worden gemaakt aan de buitenwereld.

2) Boek 'Wetenschap van de Zee' met bijhorende website www.zeewetenschappen.be

3) los lesmateriaal op www.vliz.be/educatie waaronder practica, PPT's en informatiebundels inclusief Koers naar zee, posters en filmpjes

4) Educatieve vaarten tijdens Week van de Zee en Planeet Zee

2. AD HOC PUBLICATIES

VLIZ Special Publications

Van Lancker, V. and Garlan, T. (Eds), 2013. MARID 2013. Fourth International Conference on Marine and River Dune Dynamics. Bruges, Belgium, 15-17 April 2013. Royal Belgian Institute of Natural Sciences and SHOM. VLIZ Special Publication 65 – Flanders Marine Institute (VLIZ). Oostende, Belgium. 338p. ISSN 1377-0950. ISBN 978-2-11-128352-7

NN... (Eds). 2013. NIS Symposium. Oostende, 20-22 November 2013. Institute for Agriculture and Fisheries Research (ILVO). VLIZ Special Publication 66 – Flanders Marine Institute (VLIZ). Oostende, Belgium. NN p. ISSN 1377-0950.

Posters

Derweduwen, J.; Hostens, K.; Hillewaert, H.; Van Steenbrugge, L.; Van Tieghem, P.; Wittoeck, J.; T'Jampens, M.; Cattrijsse, A. (2013). Dock harbour walls as biodiversity hotspots [Poster]. ILVO: Oostende. 1 poster pp.

PEGASO Project Poster: http://www.pegasoproject.eu/images/stories/PEGASO_2012_WEB_big.jpg
Poster Presentations en oral pitch presentations op de Littoral Conferentie, Oostende 27-29 November 2012

PEGASO Project: **The PEGASO Project: Integrated Coastal Zone Management ICZM in the Mediterranean and Black Seas** Françoise, B.; Trujillo-Martinez, A.; Ivanov, E.; Salgado, G.; Lescauwaet, A.-K. (2012)

MERMAID Project: **Claus, S.; Seys, J.; Pirlet, H.; Mees, J.; Zanuttigh, B.; Christensen, E.M.** (2012). Innovative multi-purpose offshore platforms: planning, design and operation

Cattrijsse Andre

The RV Simon Stevin & scale model

Cattrijsse Andre

The ROV Genesis

Claus Simon, Leen Vandepitte, Filip Waumans, Bart Vanhoorne & Francisco Hernandez

EurOBIS as biogeographic data system for the European Marine Observation and Data Network (EMODnet)

Claus Simon, Nathalie De Hauwere, Bart Vanhoorne and Francisco Hernandez

Marine Regions: towards a standard for georeferenced marine names

De Moor Willem

The European Joint Programming Initiative for Healthy and Productive Seas and Oceans (JPI Oceans)

De Raedemaeker Fien

Strengthening the potential of marine biotechnology in a Flemish and European context

De Raedemaeker Fien and Nancy Nevejan

New Flemish Aquaculture Platform will develop a long-term vision for aquaculture in Flanders

Dekeyzer Stefanie, Klaas Deneudt, Leen Vandepitte, Annelies Goffin, Simon Claus and Francisco Hernandez

The Flemish contributions to LifeWatch

Fockedeij Nancy, Annelies Goffin, Evy Copejans, Jacques Van Bruane, Marie-Ange Demuysere, Teun De Dobbelaere, David De Wolf, Céline Van Rijckeghem, Ines Tavernier, Colin R. Janssen & Marine@UGent consortium

MarineArt: a partnership between art educators and marine scientists

Fockedeij Nancy, Katrien Vervaele, Jan Seys and Jan Mees

When a maritime author and a marine biologist write a cookbook...

Haspelslagh Jan and Heike Lust

OMA - The Open Marine Archive: free and permanent access to the digital collection of marine research in Belgium

Vandepitte Leen, Bart Vanhoorne, Wim Decock, Aina Trias-Verbeek, Stefanie Dekeyzer, Sam Colpaert and Francisco Hernandez

World Register of Marine Species

Vanhaecke Delphine and Jan Mees

Flanders Marine Institute (VLIZ) and Kenya Marine and Fisheries Research Institute (KMFRI) renew the Kenyan - Belgian collaboration in marine sciences

Verleye Thomas

Survey VLIZ Young Marine Scientists' Day 2012: The EU Policy Context

Waumans Filip, Bart Vanhoorne, Nathalie De Hauwere and Francisco Hernandez

LifeWatch data services: online data processing tools for biodiversity science

Flyers

- PEGASO Project Bulletin December 2012
(http://www.uicnmed.org/newsletter/2012/pegaso_informs3_en.htm?_mrMailingList=7&_mrSubscriber=1682)
- PEGASO Project Brochure: A Shared Data Infrastructure (SDI) for integrated coastal management in the Mediterranean and Black Sea

3. BIJDRAGEN TOT ANDERE PUBLICATIES

Pattenden, A.; Baker, M.; Gunn, V.; Seys, J.; Bloksma, N. (2012). Flessenpost. Vertaalde editie uit het Engels. HERMIONE-INDEEP: Oostende. ISBN 978-0-9573052-7-4. [28]

De Mesmaeker, D. (2013). Noordzeevis komt en gaat. *Nest Special Kust*: 24-31

4. WETENSCHAPPELIJKE PUBLICATIES

a1 – publicaties

Costello, M.J.; Bouchet, P.; Boxshall, G.; Fauchald, K.; Gordon, D.; Hoeksema, B.W.; Poore, G.C.B.; Van Soest, R.W.M.; Stöhr, S.; Walter, T.C.; Vanhoorne, B.; Decock, W.; Appeltans, W. (2013). Global coordination and standardisation in marine biodiversity through the World Register of Marine Species (WoRMS) and related databases *PLoS One* 8(1): e51629 (20 pp.).
hdl.handle.net/10.1371/journal.pone.0051629

Lescrauwaet, A.-K.; Fockedey, N.; Debergh, H.; Vincx, M.; Mees, J. (2012). Hundred and eighty years of fleet dynamics in the Belgian sea fisheries *Rev. Fish Biol. Fish. Online first*: 15 pp.

Jueterbock, A.; Tyberghein, L.; Verbruggen, H.; Coyer, J.A.; Olsen, J.L.; Hoarau, G. (2013). Climate change impact on seaweed meadow distribution in the North Atlantic rocky intertidal *Ecology and Evolution Early view*: 18 pp. hdl.handle.net/10.1002/ece3.541

Moore, M.N.; Depledge, M.H.; Fleming, L.; Hess, P.; Lees, D.; Leonard, P.; Madsen, L.; Owen, R.; Pirlet, H.; Seys, J.; Vasconcelos, V.; Viarengo, A. (2013). Oceans and Human Health (OHH): a European perspective from the Marine Board of the European Science Foundation (Marine Board-ESF). *Microb. Ecol.* 65(4): 889-900. hdl.handle.net/10.1007/s00248-013-0204-5

Ghekiere, A.; Verdonck, F.; Claessens, M.; Monteyne, E.; Roose, P.; Wille, K.; Goffin, A.; Rappé, K.; Janssen, C.R. (2013). Monitoring micropollutants in marine waters, can quality standards be met? *Mar. Pollut. Bull.* 69(1-2): 243-250. hdl.handle.net/10.1016/j.marpolbul.2012.12.024

Andere

Cattrijsse, A., Rogers, R., Van Vliet H. & Huyskens P. Eco-design of research vessels. *Journal of Ocean Technology* Vol.8, Nr.2 to be published in June

Maelfait, H.; Debergh, H.; Lescrauwaet, A.-K.; Belpaeme, K. (Ed.) (2012). Het Kustkompas: indicatoren als wegwijzers voor een duurzaam kustbeheer. Coördinatiepunt Duurzaam Kustbeheer: Oostende. 80 pp.

Vervaele, K.; Fockedey, N. (2013). Garnalen (gérnaors) *Vriendenkring Noordzee-Aquarium Oostende* 1(91): 7-12

PEGASO Consortium. 2013. Added value per sector. Methodological factsheet in support of comparable measurements and integrated assessment in coastal zones. 5 p. in Santoro, F., Lescrauwaet, A.K., Giraud, J.P., Lafitte, A., Pirlet, H., Verleye, T., and Breton, F. (eds.). PEGASO Core Set of Indicators for Integrated Coastal Zone Management. PEGASO Project FP7. www.pegasoproject.eu

PEGASO Consortium. 2013. Area of built-up space in the coastal zone. Methodological factsheet in support of comparable measurements and integrated assessment in coastal zones. 6 p. in Santoro, F., Lescrauwaet, A.K., Giraud, J.P., Lafitte, A., Pirlet, H., Verleye, T., and Breton, F. (eds.). PEGASO Core Set of Indicators for Integrated Coastal Zone Management. PEGASO Project FP7. www.pegasoproject.eu

PEGASO Consortium. 2013. Bathing water quality. Methodological factsheet in support of comparable measurements and integrated assessment in coastal zones. 6 p. in Santoro, F., Lescrauwaet, A.K., Giraud, J.P., Lafitte, A., Pirlet, H., Verleye, T., and Breton, F. (eds.). PEGASO Core Set of Indicators for Integrated Coastal Zone Management. PEGASO Project FP7. www.pegasoproject.eu

PEGASO Consortium. 2013. Commercial fish stocks. Methodological factsheet in support of comparable measurements and integrated assessment in coastal zones. 6 p. in Santoro, F., Lescrauwaet, A.K., Giraud, J.P., Lafitte, A., Pirlet, H., Verleye, T., and Breton, F. (eds.). PEGASO Core Set of Indicators for Integrated Coastal Zone Management. PEGASO Project FP7. www.pegasoproject.eu

PEGASO Consortium. 2013. Amount of Coastal and Marine Litter. Methodological factsheet in support of comparable measurements and integrated assessment in coastal zones. 6 p. in Santoro, F., Lescrauwaet, A.K., Giraud, J.P., Lafitte, A., Pirlet, H., Verleye, T., and Breton, F. (eds.). PEGASO Core Set

of Indicators for Integrated Coastal Zone Management. PEGASO Project FP7. www.pegasoproject.eu

PEGASO Consortium. 2013. Economic Production per sector. Methodological factsheet in support of comparable measurements and integrated assessment in coastal zones. 6 p. in Santoro, F., Lescrauwaet, A.K., Giraud, J.P., Lafitte, A., Pirlet, H., Verleye, T., and Breton, F. (eds.). PEGASO Core Set of Indicators for Integrated Coastal Zone Management. PEGASO Project FP7. www.pegasoproject.eu

PEGASO Consortium. 2013. Employment structure. Methodological factsheet in support of comparable measurements and integrated assessment in coastal zones. 5 p. in Santoro, F., Lescrauwaet, A.K., Giraud, J.P., Lafitte, A., Pirlet, H., Verleye, T., and Breton, F. (eds.). PEGASO Core Set of Indicators for Integrated Coastal Zone Management. PEGASO Project FP7. www.pegasoproject.eu

PEGASO Consortium. 2013. Coastal erosion and coastal instability. Methodological factsheet in support of comparable measurements and integrated assessment in coastal zones. 5 p. in Santoro, F., Lescrauwaet, A.K., Giraud, J.P., Lafitte, A., Pirlet, H., Verleye, T., and Breton, F. (eds.). PEGASO Core Set of Indicators for Integrated Coastal Zone Management. PEGASO Project FP7. www.pegasoproject.eu

PEGASO Consortium. 2013. Natural capital. Methodological factsheet in support of comparable measurements and integrated assessment in coastal zones. 5 p. in Santoro, F., Lescrauwaet, A.K., Giraud, J.P., Lafitte, A., Pirlet, H., Verleye, T., and Breton, F. (eds.). PEGASO Core Set of Indicators for Integrated Coastal Zone Management. PEGASO Project FP7. www.pegasoproject.eu

PEGASO Consortium. 2013. Number of hypoxia events and/or extent of hypoxic areas. Methodological factsheet in support of comparable measurements and integrated assessment in coastal zones. 5 p. in Santoro, F., Lescrauwaet, A.K., Giraud, J.P., Lafitte, A., Pirlet, H., Verleye, T., and Breton, F. (eds.). PEGASO Core Set of Indicators for Integrated Coastal Zone Management. PEGASO Project FP7. www.pegasoproject.eu

PEGASO Consortium. 2013. Number of enterprises. Methodological factsheet in support of comparable measurements and integrated assessment in coastal zones. 5 p. in Santoro, F., Lescrauwaet, A.K., Giraud, J.P., Lafitte, A., Pirlet, H., Verleye, T., and Breton, F. (eds.). PEGASO Core Set of Indicators for Integrated Coastal Zone Management. PEGASO Project FP7. www.pegasoproject.eu

PEGASO Consortium. 2013. Size and density of the population living in the coastal zone. Methodological factsheet in support of comparable measurements and integrated assessment in coastal zones. 5 p. in Santoro, F., Lescrauwaet, A.K., Giraud, J.P., Lafitte, A., Pirlet, H., Verleye, T., and Breton, F. (eds.). PEGASO Core Set of Indicators for Integrated Coastal Zone Management. PEGASO Project FP7. www.pegasoproject.eu

PEGASO Consortium. 2013. Risk assessment. Methodological factsheet in support of comparable measurements and integrated assessment in coastal zones. 6 p. in Santoro, F., Lescrauwaet, A.K., Giraud, J.P., Lafitte, A., Pirlet, H., Verleye, T., and Breton, F. (eds.). PEGASO Core Set of Indicators for Integrated Coastal Zone Management. PEGASO Project FP7. www.pegasoproject.eu

PEGASO Consortium. 2013. Sea level rise and SLR relative to land. Methodological factsheet in support of comparable measurements and integrated assessment in coastal zones. 5 p. in Santoro, F., Lescrauwaet, A.K., Giraud, J.P., Lafitte, A., Pirlet, H., Verleye, T., and Breton, F. (eds.). PEGASO Core Set of Indicators for Integrated Coastal Zone Management. PEGASO Project FP7. www.pegasoproject.eu

PEGASO Consortium. 2013. Water Efficiency Index. Methodological factsheet in support of comparable measurements and integrated assessment in coastal zones. 5 p. in Santoro, F., Lescrauwaet, A.K., Giraud, J.P., Lafitte, A., Pirlet, H., Verleye, T., and Breton, F. (eds.). PEGASO Core Set of Indicators for Integrated Coastal Zone Management. PEGASO Project FP7. www.pegasoproject.eu

Haspeslagh, J. (2013). Post-publishing peer review: snelle transparante wetenschapsevaluatie *META* 3(3): 30

Piet Piraats Wondere Onderwaterwereld: nalezen teksten

5. Persberichten

- 9-11-2011
Vlaams instituut krijgt wereldwijde erkenning
 - 16-11-2011
Unieke zeekaart herontdekt in Blankenbergse school
 - 22-11-2011
Vissen in het verleden, leerschool voor huidig visserijbeheer?
 - 23-12-2011
Ingrid Lieten investeert in de zee
 - 26-3-2012
Uitvoerige pers nav diepterecord James Cameron
 - 4-4-2012
Pers nav bruinvissen en strandnetten (FOCUS)
 - 27-4-2012
Planeet Zee persmoment
 - 7-5-2012
LifeWatch (vanuit kabinet Lieten)
 - 25-5-2012
Het gloednieuwe onderzoeksschip, de Simon Stevin, vaart voor het eerst haar thuishaven Oostendebinnen
 - 23-8-2012
Ondertekening raamakkoord samenwerking VLIZ & Universiteit Gent
 - 13-9-2012
Doop RV Simon Stevin
 - 29-10-2012
Vlaanderen speelt de hoofdrol in Europees Zee-observatorium
 - 10-01-2013
Vlaanderen en Nederland samen in zee
 - 18-06-2013
LifeWatch en meeuwen (persconferentie)
- Grote Rede Alerts 29, 30, 31, 32, 33, 34

6. Presentaties

- 8-2-2012: MARES studenten Ugent (VLIZ)
- 3-3-2012: West-Vlaamse studiedag – voordracht Klimaatwijzigingen en de zee (KULAK)
- 6-3-2012: Volkshogeschool: “Onze kust anders bekeken” (VLIZ)
- 19-3-2012: Brussel Aktueel Leven en Denken: “Onze kust anders bekeken” (Albertina, Brx)
- 24-3-2012: Verbond der Vlaamse Academië: “Onze kust anders bekeken” (Thermae Palace, O’de)
- 26-4-2012: Geraardsbergen: “Duurzame vis(consumptie)” (Helix)
- 27-4-2012: Oceanenweek UA: “The end of the line” (UA)
- 3-5-2012: Kinkhoorn: “Onze kust anders bekeken” (VLIZ)
- 8-5-2012: Athena Kortrijk: “Onze kust anders bekeken” (Kortrijk)
- 10-5-2012: Oceanenweek Ugent: “Toestand wereldzeeën” (Ugent)
- 10-5-2012: Studiedag UPV over “De oceanen van de toekomst” (VLIZ)
- 8-6-2012: Wereld Oceanen Dag 2012 (VLIZ)
- 26-6-2012: Woonwijzer Meetjesland: “Klimaatwijzigingen en de zee” (VLIZ)
- 12-7-2012: ESOF 2012 – “Atlantic Ocean Literacy” (Dublin)
- 21-9-2012: Natuurpunt Brugs Ommeland – “Onze kust anders bekeken” (Oostkamp)
- 25-9-2012: Zee op de korrel cursus – “Zeespiegelstijging ruimer gekaderd” (Oostende)
- 18-10-2012: UPV-Brugge ‘De oceanen: ontwikkelingen en betekenis voor de mens’ (Brugge)
- 22-10-2012: Syntra Regio Kust gidsopleiding, les “Lezen zeelandschap I” (VLIZ)
- 24-10-2012: Wetenschapscommunicatie les UGent MSc Biologie (UGent)
- 6-11-2012: Presentatie EurOcean 10 jaar, ‘Sharing Marine Science with the public’ (Lissabon)
- 8-11-2012: Athena-Houtland ‘Onze kust anders bekeken’ (Jabbeke)
- 14-11-2012: OKRA-Boom ‘Onze kust anders bekeken’ (Boom)
- 21-11-2012: Cultuurclub Kortrijk ‘Onze kust anders bekeken’ (Kortrijk)
- 22-11-2012: UPV-Raversijde ‘Geologie en archeologie van de kust in breder perspectief’ (Raversijde)
- 25-11-2012: Kinderuniversiteit Dag Wetenschap ‘Op zeereis met professor Zonnebloem’ (Brugge)
- 29-11-2012: Marine Art les studenten ‘Klimaatwijzigingen en de zee’ (VLIZ)
- 30-11-2012: OKRA-Kalmthout ‘Onze kust anders bekeken’ (Kalmthout)
- 7-12-2012: Milieuraden Westkust ‘Klimaatwijzigingen en de zee’ (De Panne)
- 12-12-2012: Koperen Passer de Passageule Zeeuws-Vlaanderen ‘Onze kust anders bekeken’ (VLIZ)
- 25-12-2012: Lichten van de zee: mondelinge toelichting en proefjes (Brugge)
- 7-01-2013: Infossie MERCATOR visserijopleiding (Oostende)
- 15-01-2013: Vorming Plus ‘Klimaatverandering’ (Oostende)

21-01-2013: POGO News & Information Group meeting 'Ocean Literacy in Europe' (Capetown)
5-02-2013: Rotary Roeselare 'Onze Kust anders Bekeken' (Roeselare)
13-02-2013: Hogere Zeevaartschool 'Death of the Oceans; over Toestand oceaan' (Antwerpen)
20-02-2013: Athena Gent 'Onze Kust anders Bekeken' (Bachte Maria-Lerne)
23-02-2013: NVA De Haan 'Energie-atol: duiding' (Wenduine)
25-02-2013: Infosessie MERCATOR visserijopleiding (Oostende)
1-03-2013: Natuurpunt Nevele 'Onze Kust anders Bekeken' (Vosselare)
7-03-2013: OKRA Zandhoven 'Onze Kust anders Bekeken' (Zandhoven)
12-03-2013: KVIV Senioren 'Onze Kust anders Bekeken' (Oostende)
19-03-2013: OKRA Schoten 'Onze Kust anders Bekeken' (Schoten)
19-03-2013: Wetenschapscafé Erasmus HS 'Toestand zee' (Brussel)
28-03-2013: Seniores Pharmaceutici 'Onze Kust anders Bekeken' (Oostende)
18-04-2013: Culturele Damesvereniging Leuven 'Onze Kust anders Bekeken' (Vaalbeek)
23-05-2013: UPV studiedag 'De Zee gemeten' + 'RV Simon Stevin' (Oostende)
24-05-2013: High-Level Event The Atlantic: a Shared Resource 'Ocean Literacy in Europe' (Galway)

LIJST M.B.T. ONDERZOEKSINFRASTRUCTUUR

INHOUD

1. [Zeeleeuw](#)
2. [Zeekat](#)
3. [Simon Stevin](#)
4. [Walfaciliteiten Halve Maan](#)
5. [Serres De Haan](#)
6. [VLIZ gebouwen Wandelaarkaai](#)
7. [Aankopen apparatuur en toestellen](#)

1. Zeeleeuw

De Zeeleeuw werd nu officieel geschonken aan de Keniaanse overheid (KMFRI) en wordt daartoe momenteel opnieuw uitgerust met wetenschappelijke instrumenten. Op de brug werden pc's, dgps en meteosysteem terug operationeel gemaakt. In het lab worden de Millipore waterzuiveringssysteem, de CTD en de thermosalinograaf ook opnieuw geïnstalleerd. Deze toestellen werden ondertussen gecalibreerd voor hergebruik ab Zeeleeuw.

Ten behoeve de KMFRI werden nog een Van Veen grijper en een standaard WP3 planktonnet aangeschaft. Een 10L niskin staalnames fles die niet langer wordt gebruikt ab Simon Stevin wordt ook toegevoegd aan het wetenschappelijk instrumentarium.

2. Zeekat

De zeekat werd ingezet op de Westerschelde voor het uitlezen van receivers die de paaitrek van gezenderde palingen in het najaar vanuit de Braeckman hebben gevolgd.

Tijdens maand juni zal de zeekat ook nog worden gebruikt voor de ondersteuning van een remote sensing meetcampagne van VITO in de haven van Zeebrugge.

3. Simon Stevin

- Het aantal vragen voor scheepstijd met de Simon Stevin is voor het najaar spectaculair gestegen. Het aantal nachtvaarten voor 2013 is beperkt tot 12, terwijl er, om aan alle aanvragen voor dit jaar te kunnen voldoen, +40 hadden kunnen worden gepland. In het voorgestelde vaarschema moet noodgedwongen elke onderzoeker inboeten aan scheepstijd. Het voorstel vaarschema wordt nog door DAB Vloot nagekeken. Verwachting is dat het aantal toegekende vaarten zal moeten dalen om de beschikbare budgetten niet te veel te overschrijden.
- Het schip ging mid mei voor een tweede maal in droogdok voor de vervanging van de multibeam transducers. De eerste testen uitgevoerd door Kongsberg geven goede resultaten aan. Op 29&30 mei worden de SAT testen opnieuw uitgevoerd.

4. Walfaciliteiten Halve Maan

- In de loodsen werden een technische ruimte + opslag voor instrumenten, een "mirror"serverruimte en een ruimte voor uitbouw van het LifeWatch lab geïnstalleerd. Een rolbrug is in gebruik genomen. Het meubilair voor de technische werkruimte wordt binnenkort besteld.
- Opstellen bestek voor renovatie woonhuis is nog steeds lopende.

5. Serres De Haan

Renovaties gepland aan verwarming (nieuw expansievat, pompen en herstel rookafvoer & verwarmingsbuizen)

6. VLIZ gebouwen Wandelaarkaai

Met akkoord van eigenaar gebouw Afd Kust gaat dan zal een valse wand worden afgebroken om meer ruimte te creëren voor burelen die noodzakelijk zijn voor werkplaatsen

7. Aankopen apparatuur en toestellen

- Bestelling van de Sediment Profiling Imaging is onder detail bespreking (budget 70.000€)
- Installatie van een zeewateropstelling in voorbereidende studie (budget 50.000€)
- LifeWatch infrastructuur/apparatuur

Bird tracking antenna's+ web cams	40.000 €	Delivered May 2013
Binoculars + camera	35.000€	Delivered May 2013
Fytoplankton flowcytometer	157.000€	Ordered Delivery expected: June 2013
Zooplankton imaging VPR	77.000€	Ordered Delivery expected: August 2013
Zooplankton imaging zooscan	20.000€	Ordered Delivery expected: May 2013
Acoustic autorecorder bats	4.500€	Ordered Delivery expected: June 2013
Lab furniture	30.000€	Ordered Delivery expected: June 2013
Vemco fish tracking receivers	>50.000€	Under investigation, Workshop to be organized
HD camera + Halogen lights for SPI (Sediment Profiler Imaging)	15.000€	Under investigation
Winch System	>50.000€	Under investigation
Cryo Freezer	20.000€	Under investigation
Nutrient Analyser	82.000	Under investigation
Fish Finder		Under investigation: Inviting experts and rental for trial

LIJST – ADVIES EN NETWERKING

Vlaamse Baaien

Rol VLIZ: Lid van de stuurgroep, lid van verschillende werkgroepen

Contactpersonen VLIZ: Jan Mees en Tina Mertens

In februari 2010 werd de eerste bijeenkomst van de Stuurgroep Vlaamse Baaien georganiseerd. Dit project betreft een langetermijnvisie tot 2050 voor de kust en de Westerschelde, die er in de eerste plaats op gericht is om de veiligheid van de Vlaamse kust in het achterland te garanderen tijdens de komende decennia. Het project 'Vlaamse Baaien' is een initiatief van een partnerschap van Vlaamse waterbouwkundige studie bureaus en van de baggerbedrijven 'Jan De Nul'-groep en DEME. Het regeerakkoord 2009-2014 voorziet in de bestudering van dit project met het oog op de verdere uitbouw van onze kustverdediging in het licht van de problematiek van de zeespiegelrijzing en energievoorziening. De Stuurgroep Vlaamse Baaien wordt voorgezeten door secretaris-generaal Fernand Desmyter van MOW. Tevens zijn er 5 thematische en 3 ondersteunende werkgroepen opgericht.

Recente activiteiten en producten:
geen recente activiteiten

Flanders' Maritime Cluster vzw

Rol VLIZ: Initiator en facilitator, voorzitter in de opstartfase, lid raad van bestuur, lid begeleidingscomité IWT-haalbaarheidsstudie.

Contactpersoon VLIZ: Jan Mees

Vzw Flanders Marine werd opgericht met als doel het promoten, valoriseren en ontwikkelen van de mariene en maritieme bedrijvigheid in Vlaanderen. De naam vzw Flanders Marine werd recent gewijzigd naar 'Flanders' Maritime Cluster'. De provincie West-Vlaanderen, DEME en groep Jan De Nul hebben zich geëngageerd om gedurende drie jaar een minimumfinanciering voor de cluster te waarborgen. VLIZ werd gevraagd zich te engageren om de interface wetenschappelijk onderzoek - bedrijfsleven te behartigen.

Recente activiteiten en producten:
13 maart 2013: ROV Seminarie i.s.m. Flanders' Maritime Cluster, KHBO en industrie om onderzoeksmogelijkheden & topics rond ROV-technieken te identificeren

As 4 van het Belgisch Operationeel Programma voor de visserijsector

Rol VLIZ: Lid van de Plaatselijke Groep, Lid van verschillende kerngroepen.

Contactpersonen VLIZ: Jan Mees; Fien De Raedemaecker (plaatsvervangend lid)

As 4 van het Europees VisserijFonds wordt vormgegeven door de Afdeling Landbouw- en Visserijbeleid van het Departement Landbouw en Visserij van de Vlaamse Overheid. Hiervoor werd een zgn. Plaatselijke Groep opgestart, die een ontwikkelingsstrategie zal uitwerken.

Recente activiteiten en producten:
20 maart 2013: deelname aan de workshop over beleidsprioriteiten Belgisch Operationeel Programma in het kader van het Europees Fonds voor Maritieme Zaken en Visserij (EFMZV)
30-31 mei 2013: deelname aan excursie Boulogne-sur-Mer met toelichting project Mr. Goodfish en een bezoek aan de vismijn

Eindgebruikersgroep ECOPLAN

Planning for Ecosystem services (SBO voortraject IWT): samenwerkingsverband tussen ECOBE (UA), INBO en VITO.

Coördinatie door Ecosystem management Research Group - University of Antwerp ECOBE

Looptijd: fase 1 (2010-2011), fase 2 (2012-2015)

Rol VLIZ: lid van de eindgebruikersgroep (ECOPLAN)

Contactpersonen VLIZ: Ann-Katrien Lescauwaet; coördinatie: Jan Mees

In fase 1 werkte ECOPLAN een pre-proposal uit voor de ontwikkeling van een Strategisch Basisonderzoek Voorstel over ecosysteemdiensten. Er werd een projectvoorstel geschreven en ingediend met een belangrijke maatschappelijke finaliteit. Dit omvat een brede raadpleging van potentiële eindgebruikers die het mogelijk maakt om potentiële eindgebruikers (overheden, instituten, NGO's) nauw te betrekken in de opmaak van valorisatie doelstellingen en een vraaggestuurde onderzoeksagenda. Als het projectvoorstel goedgekeurd wordt zal het project in fase 2 lopen voor een periode van 3 jaar.

Recente activiteiten en producten:

Het projectvoorstel werd ingediend bij IWT (Strategisch Basisonderzoek). De mariene component hierin is onduidelijk.

ERVO – European Research Vessel Operators

Rol VLIZ: lid

Contactpersoon VLIZ: André Cattrijsse

ERVO is een Europees forum dat jaarlijks samenkomt om kennis en ervaringen uit te wisselen tussen onderzoeksschip exploitanten en mogelijkheden te onderzoeken voor samenwerking.

Recente activiteiten en producten:

Meeting 2013, 6-7 juni, Brest.

IRSO – International Research Ship Operators

Rol VLIZ: lid

Contactpersoon VLIZ: André Cattrijsse

Het International Research Ship Operators 'Meeting (ISOM) werd opgericht in 1986, en is een informele jaarlijkse bijeenkomst (september / oktober) van de managers van de oceaan onderzoeksschip vloten ten behoeve van de bespreking van onderwerpen en het oplossen van problemen van wederzijds belang.

Recente activiteiten en producten:

Meeting 2013, 26-28 november, St Johns, New Foundland.

Werkgroep wetenschapscommunicatie Vlaamse Overheid (WIN)

Continue opvolging van het Vlaamse wetenschapscommunicatiebeleid vanuit de mariene wetenschappen.

Rol VLIZ: Jan Seys neemt actief deel aan de workshops en besprekingen hierrond georganiseerd.

European Marine Board Communications Panel

Dit Europese netwerk van communicatoren, geressorteed uit 18 Europese mariene instituten en funding agencies (14 landen), wordt sinds april 2010 gechaired door Jan Seys. Sindsdien waren er meetings in:

- Southampton, UK, 29-30 maart 2010;
- Lissabon (EurOcean), 29-30 november 2010
- Tallin, 11 mei 2011
- Trieste, 25-26 oktober 2011
- Brugge, 19-20 april 2012
- Een interactieve workshop door MBCP i.s.m. Amerikaanse & Portugese educatoren op ESOF 2012 (Dublin, 12 juli 2012).
- Texel, 15- 16 oktober 2012
- Bergen, 22-23 april 2013

National Marine Educators Association (NMEA)

Rol VLIZ: lid van Internationale Commissie

Contactpersoon VLIZ: Evy Copejans

VLIZ maakt deel uit van dit Noord-Amerikaanse netwerk van mariene educatoren. Evy Copejans participeerde aan de voorbije vier jaarlijkse conferenties (Monterey, Tennessee, Boston, Alaska). De internationale commissie van deze vereniging zoekt via VLIZ een mogelijkheid tot samenwerking met

Europese mariene educatoren. Deze samenwerking vertaalt zich in de nieuwe samenwerking in het kader van Ocean Literacy (First European Conference; ESOF 2012 workshop Dublin,...).

Hogeschool Zeeland: Beroepsvelden Adviescommissie

Rol VLIZ: Jan Seys is lid van deze adviescommissie van de Hogeschool Zeeland, die de werking van de opleiding Aquatische Ecotechnologie vanuit de eindgebruikers evalueert. Als extern deskundige worden ook thesissen beoordeeld.

Contactpersoon VLIZ: Jan Seys

Stuurgroep Oosteroever

Contactpersoon VLIZ: Jan Seys en Jan Mees

Deze stuurgroep bekijkt de geïntegreerde inrichting van het deel van de Oostendse oosteroever waar ook de walfaciliteiten van het VLIZ gelegen zijn. Er wordt o.a. gekeken naar toeristische ontsluiting, zachte recreatie, natuur, militair erfgoed. VLIZ is lid van de groep. In dit kader wordt ook onderzocht of er mogelijkheden zijn om een educatieve "zeekijktoin" aan te leggen (door Afdeling Maritieme Toegang) aan de nieuwe oostelijke strekdam van de haven.

Surveillance, early warning and rapid response – IAS (Invasive Alien Species)

Contactpersoon VLIZ: Ann-Katrien Lescauwaet

Recente activiteiten en producten:

deelname aan tweede stuurgroepvergadering 21 maart 2013 (Thomas Verleye)