

Expert group Compendium for Coast and Sea (Belgium): kick-off meeting

A document integrating knowledge on the socio-economic, environmental and insitutional aspects of the Coast and Sea in Flanders and Belgium

January 20, 2012, 10u00 - InnovOcean site (Oostende)

Vlaams instituut voor de zee

Agenda kick-off meeting (annex EG agenda) :

10u00 – 10u10

- 1) Welcome and coffee
- 2) Members, apologies, participants (EG_samenstelling_)

10u10 – 11u10

- 3) Objectives of the kick-off meeting, Approval of the agenda (EG_agenda_)
- 4) Objectives of the Compendium for Coast and Sea (EG_Blauwdruk_)
- 5) Previous steps and current state of play
- 6) Objectives of the Expert Group Compendium for Coast and Sea, Approval of the terms of reference of the Expert Group (EG_ToRef_)

Agenda kick-off meeting (annex EG agenda) :

11.10u – 12u10

7) Election of the chair of the Expert Group

8) Concept, content and structure of the Compendium for Coast and Sea (EG_Blauwdruk_ and EG_products_)

12u10 – 12u30

9) Communication strategy of the Compendium for Coast and Sea (EG_Commstrategie_)

12.30u – 12u45

10) Date and objectives of the next meeting

11) Meeting closure

Agenda item 4: Objectives of the Compendium for Coast and Sea

Annex (EG blauwdruk)

Motivation Compendium for Coast and Sea

Growing demand for scientifically underpinned and up-to-date information in response to societal issues and problems related to Coast and Sea

=> Success of MIRA background document 'Theme Coast and Sea'

European context: the integrated maritime policy

=> need for integration of environmental, socio-economic data and information, spatially relevant for Coast and sea

Fulfills the strategic objectives of Flanders Marine institute (VLIZ) as formulated in the Covenant of the Flemish Government with VLIZ (2012-2016).

Agenda item – 4 – Objectives of the Compendium for Coast and Sea

Explicit reference to the ‘Compendium for Coast and Sea’ in the operational objectives as included in the Covenant between VLIZ and the Flemish Government (to achieve the strategic objectives)

‘To support a sustainable and science-based management of the coastal zone, the marine areas and adjacent estuaries, by providing policy-relevant and scientifically-underpinned information. In doing so, VLIZ will also be responsible for the production of the ‘Compendium for Coast and Sea’

Principles and preconditions

- Objective, based on facts and figures
- Disclosure, compilation and provision of information and data – according to the principles of the European Integrated Maritime Policy (IMP)
- Includes economic, socio-cultural, environmental and institutional themes (not sectoral approach e.g. nature, agriculture or fisheries report)
- Bridge gap between various disciplines of marine scientific research and between research and policy with regard to the sea, the coastal zone and adjacent estuaries (incl. Science policy)
- ‘Open access’ policy
- Collective character of the initiative is reflected in layout and communication (cooperation with universities, scientific institutions, authorities,...)

Principles and preconditions

- Not a final goal in support of Integrated Maritime Policy IMP – but instrument embedded in ongoing communication strategy
- Facts and figures from EU institutions – in broader context
- Reflects specific demand for information from the various target groups (cf. Survey in targeted user groups)
- Frequent updates

Agenda item – 4 – Objectives of the Compendium for Coast and Sea

Objectives:

Compilation of information and knowledge in marine, coastal and estuarine sciences in Flanders/Belgium.

=> Showcase for underlying research and institutional resources.

Overview of fragmented landscape in marine, coastal and estuarine science (and marine/maritime policy context)

=> Contribute to enhanced communication within and from the fragmented marine (coastal, estuarine) scientific landscape.

Instrument in the quest for a sustainable and integrated maritime policy and an integrated coastal zone management

Agenda item – 4 – Objectives of the Compendium for Coast and Sea

Target Group:

The Compendium primarily focuses on professionals:

- Scientists from all disciplines,
- A broad group of experts who are actively involved with the coast and sea in their professional life (at international, European, national, regional and local level),
- Representatives from business and innovating forces (e.g. Flanders Maritime Cluster).

The Compendium does **NOT** focus on **the general public**

It provides an overview and a summary which can be subsequently 'translated' to other target groups (e.g. teachers, guides and press).

Geographical delineation:



The Product: proposed content and concept

5-yearly integrated document consisting of (digital and printed):

- In-depth background document
- Focus document (30-40 pages)
- Executive summary (max. 3 pages)
- An aggregation of time-series
- Derived communication products

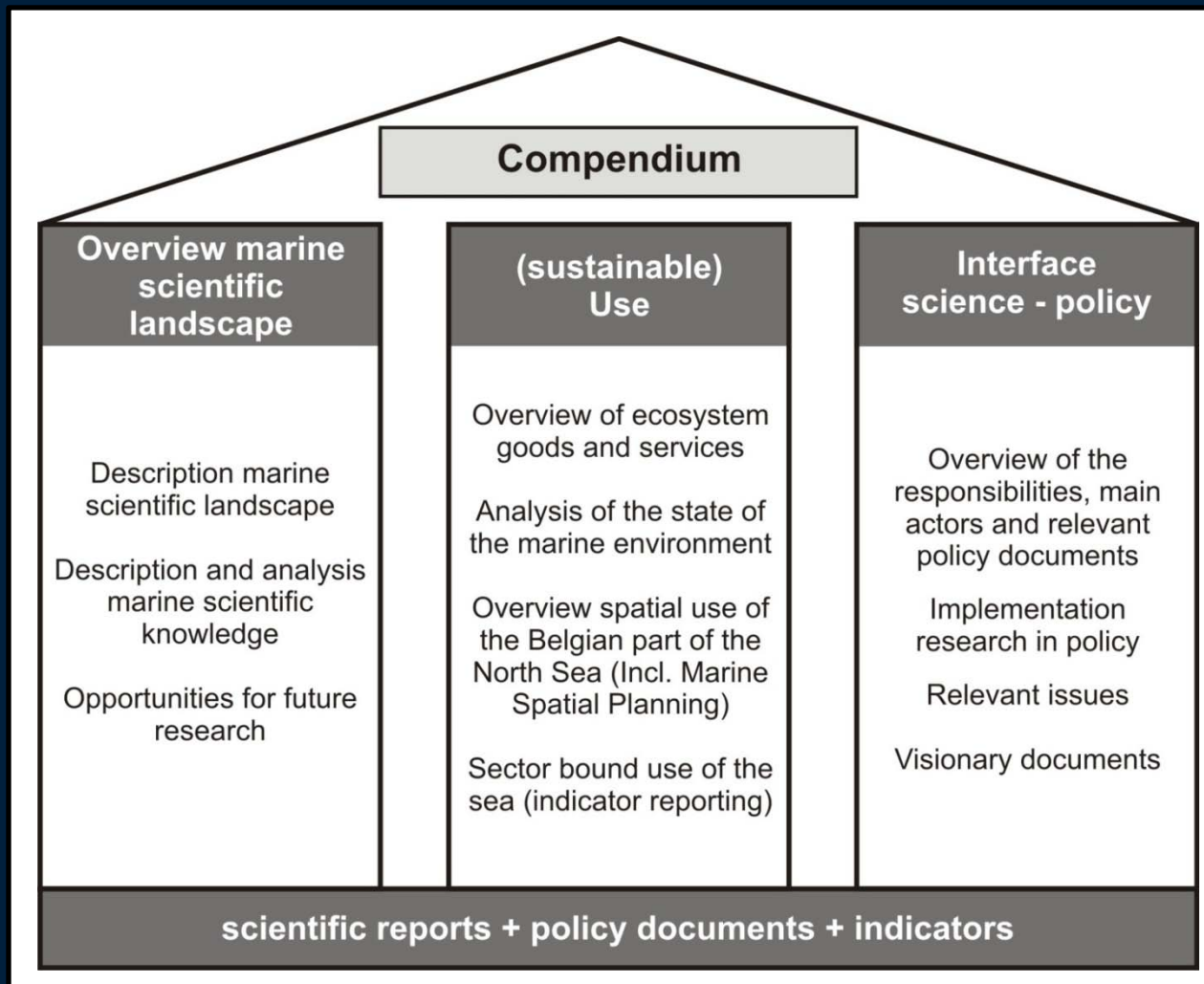
Interactive website with indicators and time-series, planned by 2015

Bilingual: Dutch (VLIZ guardianship) and English (*lingua franca* of science)

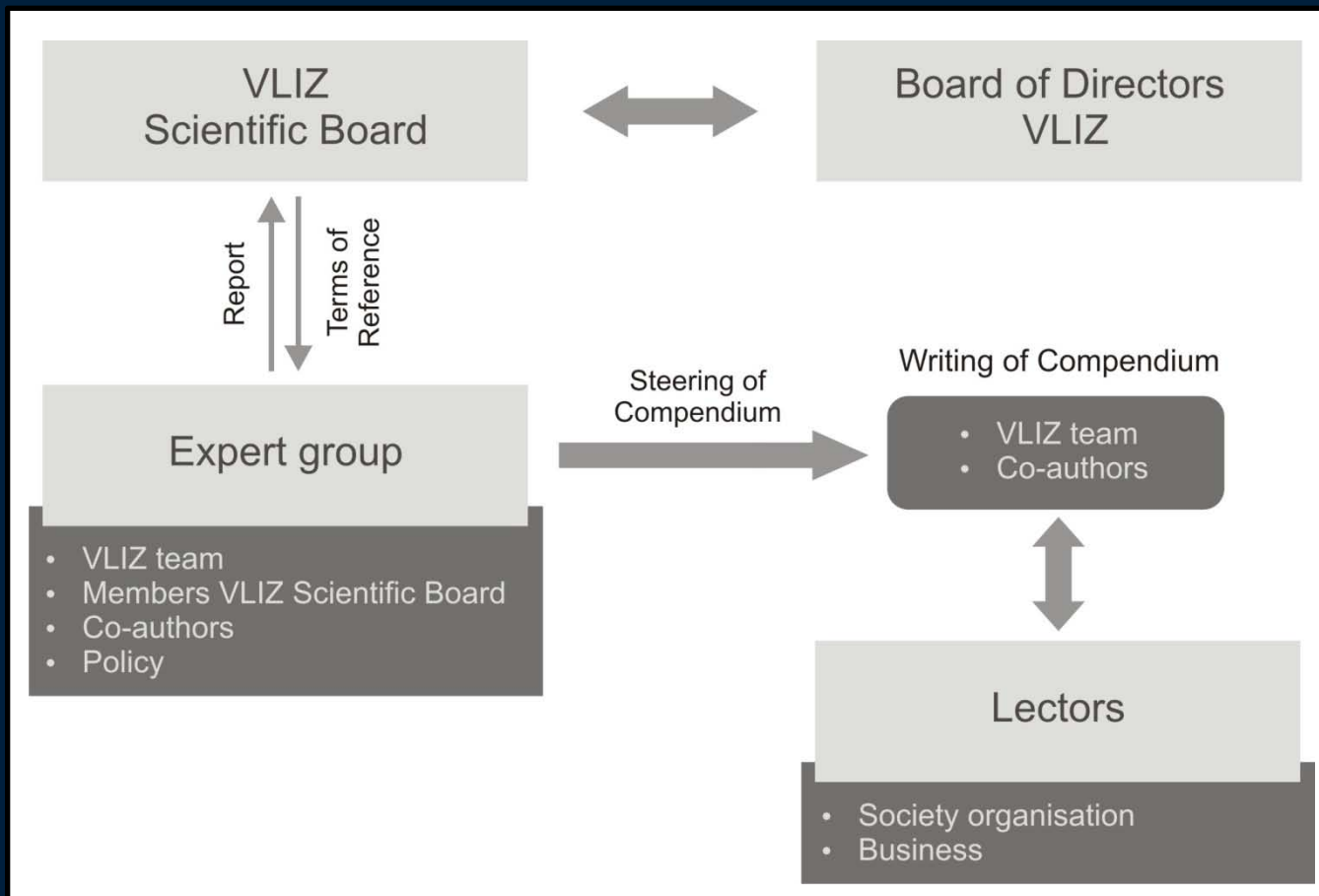
Unique branding (collective effort)!

Agenda item – 4 – Objectives of the Compendium for Coast and Sea

Proposed Content and Concept:

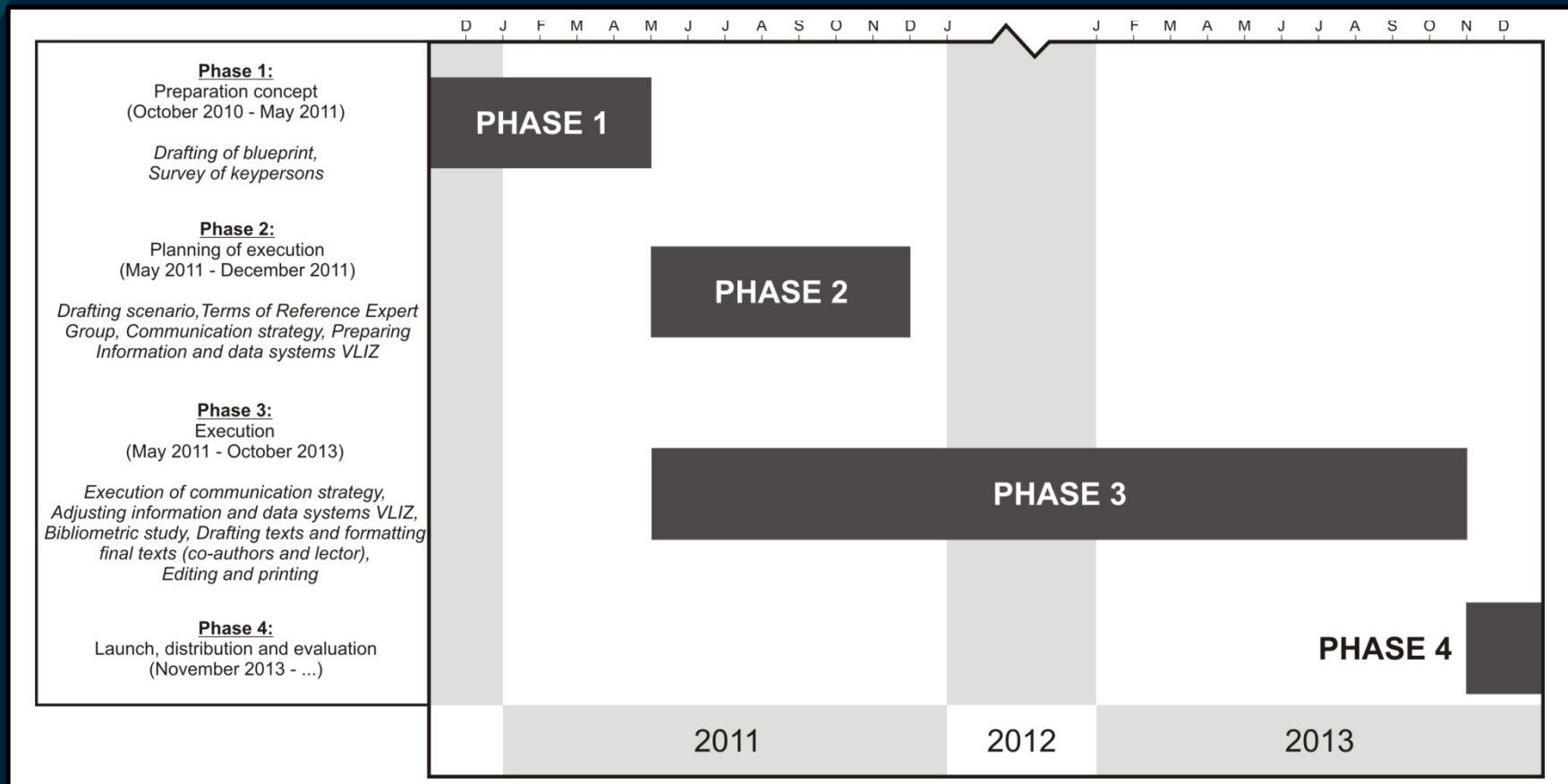


Process and Organisation



Agenda item – 4 – Objectives of the Compendium for Coast and Sea

Timing:



First edition 2013 – 2nd edition and update 2015 – 5-year cycle

Vlaams instituut voor de zee

Agenda item – 5 – previous steps and current state of play

Agenda item 5: Previous Steps and Current State of Play

Previous steps (October-December 2010)

(October-November 2010)

Draft blueprint for internal consultation

(December 2010)

Draft schedule for a bilateral survey: key-persons and timing

(December 2010)

Recommendations board of directors and scientific board VLIZ

Agenda item – 5 – previous steps and current state of play

Survey, vision and concept

Bilateral survey of +/- 60 persons from policy and scientific world (including VLIZ scientific board) => vision of concept, creation of supported product, demand for information, ... (January – April 2011).

VLIZ scientific board, INBO, VMM, Coördinatiepunt Duurzaam Kustbeheer, EWI, DG-MARE, MD&K (Afdeling Kust), Dienst Marien Milieu, ILVO, BMM, Haven- en Waterbeleid, Internationaal milieubeleid, Maritiem Instituut, VNSC – communicatie, MINA-raad, Flanders Marine Cluster, SALV, Toerisme Vlaanderen, Vlaamse Havencommissie, ESF – Marine Board, ECOBE (UA), Afdeling Maritieme Toegang, Rederscentrale, RCMG (Ugent), Provincie West-Vlaanderen, Structuur Kustwacht, VIOE (AOE), VUB, RWO,...

Modifications blueprint based on the recommendations and suggestions of the survey

Agenda item – 5 – previous steps and current state of play

Previous steps

Revised version blueprint => positive advice board of directors (VLIZ) and approval of a work version of the blueprint by the scientific board (March-April 2011)

Approval blueprint by board of directors (VLIZ) (June 2011)

Definitive version blueprint on website VLIZ

Agenda item – 5 – previous steps and current state of play

U bent hier: VLIZ > Cijfers Beleid

Over het VLIZ | Infoket | Zeebibliotheek | Cijfers&Beleid | Faciliteiten | Datacentrum

Over Cijfers&Beleid
Zeecijfers
Indicatoren
Producten & Projecten
Beleidsondersteuning
Compendium



Compendium voor

Een geïntegreerd kennisplatform met economische, ecologische en institutionele aspecten van de kust en zee in Vlaanderen en België

Er bestaat een groeiende vraag in de mariene en maritieme wereld naar wetenschappelijk onderbouwde en geactualiseerde informatie als antwoord op maatschappelijke vragen en probleemstellingen. De informatie is deels voorhanden maar dikwijls sterk gefragmenteerd, sectorgebonden en/of weinig toegankelijk. Het VLIZ beoogt met het 'Compendium voor Kust en Zee' objectieve en wetenschappelijk onderbouwde informatie en gegevens uit het Vlaamse/Belgische mariene en maritieme onderzoek te bundelen. 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/Belgische zeewetenschappelijke gemeenschap). Het compendium doet op deze wijze dienst als instrument bij het streven naar een Duurzaam en Geïntegreerd Maritiem Beleid en Kustzonebeheer.

Product

Het 'Compendium voor Kust en Zee' komt tot stand in nauwe samenwerking met een netwerk van experts (co-auteurs, lectoren, wetenschappelijke kerngroep van het VLIZ, ...). Het product zal uit verschillende componenten bestaan (zie onder) en wordt tweetalig uitgegeven: in het Engels (*lingua franca* van de wetenschap) en in het Nederlands (cfr. Voogdij-overheden VLIZ).

- Een uitgebreid 5-jaarlijks achtergronddocument dat bestaat uit een overzicht van het zeewetenschappelijk landschap (deel 1), een samenvatting van de verschillende gebruiksfuncties met betrekking tot de kust en zee (deel 2) en een toelichting van het raakvlak tussen de wetenschap en het beleid (deel 3).
- Een focusdocument (max. 30-40 pagina's) en een samenvatting (max. 3 pagina's).
- Een website als interactieve drager voor de gegevens en informatie (bijv. tijdsreeksen) die, in de mate van het mogelijke, jaarlijks worden bijgehouden.
- Communicatieproducten binnen de bestaande VLIZ dienstverlening (informatieve fiches, Zeecijfers, De Grote Rede, VLIZINE, ...) en nieuwe afgeleide communicatieproducten (presentaties, brochures, leervormen, vertalingen, ...).

Het Compendium richt zich in de eerste plaats op wetenschappers, een brede groep van deskundigen die in hun professioneel leven actief betrokken zijn bij de kust en de zee (zowel op internationaal, Europees, nationaal, regionaal als lokaal niveau) en vertegenwoordigers van de bedrijfsweld en innoverende krachten.

De krijtlijnen van het Compendium werden in detail afgebakend in de blauwdruk.

De tijdsplanning voor de realisatie van het Compendium werd uitgewerkt in een draaiboek.

Contact: compendium@vliz.be

Blikvanger

Indicatorenset
Schelede-
estuarium
maakt
langetermijn-
blik mogelijk

[Lees meer]

Een eeuw zeevisserij in
België

Een historisch overzicht van
alle beschikbare data en
informatie (vanaf 1929)!

[Lees meer]

Facts & Figures

Op zoek naar een
betrouwbaar zeecijfer over
zee en kust?

Agenda item – 5 – previous steps and current state of play

U bent hier: [VLIZ](#) > [Cijfers Beleid](#)



Compendium for Coast and Sea

A blueprint for an integrated information document on social, economic, ecological and institutional aspects of the Coast and the Sea in Flanders and in Belgium

22 June 2011

Flanders Marine Institute – Vlaams Instituut voor de Zee (VLIZ)
Figures and Policy
InnovOcean site, Wandelaarkaai 7
B-8400 Oostende
Belgium
www.vliz.be

Table of Content

1. Introduction	2
2. Geographical delineation.....	2
3. Principles and preconditions.....	4
4. Goals and Target Groups.....	4
4.1. Strategic goals.....	4
4.2. Objectives.....	5
4.3. Target groups.....	5
5. Structure and Products.....	5
5.1. Embedding in existing structures.....	5
5.2. Building Blocks.....	6
6. Organisation and Planning.....	9
6.1. Organisation.....	9
Expert group.....	9
Co-authors.....	9
Lectors.....	9
VLIZ team.....	9
6.2. Planning.....	10
7. Proposal of Content of the Compendium.....	11
8. Proposal for the indicator-based assessment.....	14
a. Structure.....	14
b. Content.....	15

1



Compendium voor Kust en Zee

Blauwdruk voor de uitbouw van een geïntegreerd kennisdocument over de socio-economische, ecologische en institutionele aspecten van de kust en zee in Vlaanderen en België

2 juni 2011

Vlaams Instituut voor de Zee
Cijfers&Beleid
VLIZ - Vlaams Instituut voor de Zee
InnovOcean site, Wandelaarkaai 7
B-8400 Oostende
www.vliz.be

Inhoudstafel

1. Inleiding.....	2
2. Geografische afbakening.....	3
3. Uitgangspunten.....	4
4. Doel en Doelgroepen.....	5
4.1. Strategische doelstelling.....	5
4.2. Concrete doelstellingen.....	5
4.3. Doelgroepen.....	6
5. Structuur en Producten.....	6
5.1. Verankering/inbedding in bestaande structuren.....	6
5.2. Bouwstenen.....	7
5.2.1. Wetenschappelijke rapporten als bouwstenen.....	8
5.2.2. Beleidsdocumenten als aansturing.....	8
5.3. Samenhang met andere indicatorrapportages.....	9
6. Organisatie en Planning.....	9
6.1. Organisatie.....	9
Expertengroep.....	10
Co-auteurs.....	10
Lectoren.....	10
VLIZ-team.....	10
6.2. Tijdsplanning.....	11
7. Voorstel inhoud Compendium.....	12
8. Voorstel indicatorenrapportage.....	15
a. Opbouw.....	15
b. Inhoud.....	16

1


De tijdsplanning voor de realisatie van het Compendium werd uitgewerkt in een draaiboek.

Contact: compendium@vliz.be

Agenda item – 5 – previous steps and current state of play

Previous steps


Drafting of roadmap and communication strategy (cf. agenda item 9)



COMPENDIUM VOOR KUST EN ZEE

DRAAIBOEK voor de uitbouw van een geïntegreerd kennisdocument over de socio-economische, ecologische en institutionele aspecten van de kust en zee in Vlaanderen en België

COMPENDIUM DRAAIBOEK
Planning en Proces
Fase 1: VOORBEREIDINGEN CONCEPT
<ul style="list-style-type: none">Opmaak blauwdruk sneuvelversie voor intern overleg: <i>doelstellingen, doelgroepen, procesverloop, timing...</i> (15 oktober - 30 november 2010)
<ul style="list-style-type: none">Opmaak plan bevestigingsronde: <i>overzicht van te bevragen sleutelpersonen en timing van bevestiging</i> (1 december - 20 december 2010)
<ul style="list-style-type: none">Bevestigingsronde wetenschappelijke kerngroep: <i>op basis van eerste versie blauwdruk</i> (20 januari - 23 maart 2011)
<ul style="list-style-type: none">Overleg sleutelpersonen: <i>op basis van eerste versie blauwdruk; doelstelling is opmaak van een breed gedragen finale blauwdruk met betrekking tot doelstellingen, doelpersonen, organisatie, procesverloop, timing...</i> (20 januari - 29 april 2011)
<ul style="list-style-type: none">Herziene Blauwdruk: <i>een eerste versie van de blauwdruk wordt ter goedkeuring voorgelegd</i> (8 maart - 9 maart 2011)
<ul style="list-style-type: none">Gunstig Advies Raad van Bestuur (14 maart 2011)
<ul style="list-style-type: none">Goedkeuring werkversie blauwdruk door wetenschappelijke kerngroep (17 maart 2011)
<ul style="list-style-type: none">Eerste indicatief budget (8 maart 2011)



Compendium voor Kust en Zee
Communicatiestrategie

2 juni 2011

Interne communicatie:

Doelstellingen:

- Het 'ownership' en betrokkenheid van de VLIZ-medewerkers bij het Compendium voor Kust en Zee versterken,
- De interne informatiestroom voor het Compendium voor Kust en Zee coördineren en de kansen om intern en extern te communiceren rond het Compendium gekoppeld aan bestaande en ingeplande evenementen, publicaties en andere producten, optimaal benutten

Acties:

- Structureel overleg inplannen tussen de verschillende departementen van het VLIZ met als doel de input voor het compendium te stroomlijnen. Dit structureel overleg sluit zoveel mogelijk aan bij de bestaande overlegstructuren: tijdens de OPEN COM&SEA (communicatie over het Compendium) en de IMIS task force (IMIS en andere informatiesystemen en informatieproducten)
- Waar noodzakelijk/wenselijk, *ad hoc* bilateraal overleg plegen met departementen/personen van het VLIZ, met een terugkoppeling naar de bredere overlegstructuren (IMIS Task force en OPEN COM&SEA).
- Voorstelling van de concepten en producten van het Compendium op het VLIZ-seminarie van begin november 2011, met een uitnodiging om een bijdrage te leveren tot de interne revisie.
- Voorstelling van de bijgestuurde producten na de interne revisie en de expertengroep op het VLIZ-seminarie van begin mei 2012.
- Voorstelling en bespreking van het compendium-logo in de I-news.
- Een ludieke fotoactie in de I-news met foto's die kunnen gebruikt worden in het Compendium.
- Andere mededelingen via de interne communicatie

Externe communicatie:

Doelstellingen:


- Het Compendium voor Kust en Zee bekendmaken bij de doelgroepen (professionals, beleidsmensen, wetenschappers en het grote publiek) op lokaal, Vlaams, Belgisch, Europees en internationaal niveau.

Agenda item – 5 – previous steps and current state of play

Previous steps

Drafting of terms of reference and composition of expert group
(cf. agenda item 6)

COMPENDIUM VOOR KUST EN ZEE



REFERENTIETERMEN VOOR DE EXPERTENGROEP
ter ondersteuning en sturing van een geïntegreerd kennisdocument over de socio-economische, ecologische en institutionele aspecten van de kust en zee in Vlaanderen en België

Deze 'referentiermen' specificeren de doelstellingen en het lidmaatschap van de expertengroep die opgericht wordt ter ondersteuning en sturing van het Compendium voor Kust en Zee.

Doel van de expertengroep Compendium voor Kust en Zee

De expertengroep Compendium voor Kust en Zee wordt opgericht door de raad van bestuur van het Vlaams Instituut voor de Zee (VLIZ) op voorstel van de wetenschappelijke kerngroep. De oprichting van deze expertengroep kadert binnen het geïntegreerde karakter van het Compendium voor Kust en Zee. Het procesverloop van het Compendium steunt op een dynamische interactie tussen de expertengroep, de co-auteurs, de lectoren en het VLIZ-team. De expertengroep zorgt voor de inhoudelijke aansturing, in nauw overleg en terugkoppeling met de wetenschappelijke kerngroep van het VLIZ (zie figuur 1).

Het betreft een expertengroep van langere duur (naar analogie met de expertengroepen van het zeeoordteam, de consortia rond niet-inheemse soorten, de Belgische mariene soortenlijst,...) met een vierledige doelstelling:

- De inhoud en structuur van het Compendium voor Kust en Zee aansturen en valideren.
- De vorderingen en het procesverloop van het Compendium voor Kust en Zee opvolgen en evalueren.
- De (communicatie)strategie bijsturen en nieuwe kansen optimaal benutten.
- Kwaliteitsborging van het kennisdocument en de eindproducten.

De bevindingen en aanbevelingen van de expertengroep Compendium voor Kust en Zee worden gerapporteerd aan de wetenschappelijke kerngroep van het VLIZ.

SAMENSTELLING EXPERTENGROEP COMPENDIUM VOOR KUST EN ZEE

Naam lid	Naam plaatsvervangend lid / opnemers in communicatie	Instituut
1. Rudy Herman		EWI
2. Gert Verreet		OSPAR QSR
3. Magda Vincx		VLIZ wetenschappelijke kerngroep
4. Colin Janssen		VLIZ wetenschappelijke kerngroep
5. Marnix Pieters		VLIZ wetenschappelijke kerngroep
6. Frank Maes		Vlaamse universitaire instelling
7. Joseph Schnitzler	Alberto Borges, Thierry Jonniaux, Marilaure Gregoire, Jean-Marie Beckers	Franstalige universitaire instelling
8. Theo Rombouts*		Federale Raad Duurzame Ontwikkeling
9. Michael Kyramarios		FOD Leefmilieu, Dienst Marien Milieu
10. Kathy Belpaeme	Hannelore Maelfait	Coördinatiepunt Duurzaam Kustbeheer
11. Marleen Van Steertegeem		Vlaamse Milieu Maatschappij – MIRA –
12. Dirk Uytendale		MIRA-Raad
13. David Cox		BELSP0
14. Koen Carels		Strategische Adviesraad Landbouw en Visserij
15. Gedeputeerde Guido Decorte		Provincie West-Vlaanderen – leefmilieu natuur en landschappen / budget en gebiedswerking
16. Jan-Bart Calewaert		ESF – Maritiem Board
17. Jan Mees		Directeur – Vlaams Instituut voor de Zee
18. Jan Seys		Communicatie – Vlaams Instituut voor de Zee
Interne ondersteuning		
Francisco Hernandez		VMDC – Vlaams Instituut voor de Zee
Ann-Katrien Lescauwet**		Cijfers en Beleid – Vlaams Instituut voor de Zee
Hans Pirllet**		Cijfers en Beleid – Vlaams Instituut voor de Zee
Evy Copejans		Wetenschapeducatie - Vlaams Instituut voor de Zee

**Deze personen staan in voor de coördinatie en het secretariaat van de expertengroep

6 januari 2012

Page - 1 - of 1

State of play (Phase 3 – Execution)

Explicit reference to the 'Compendium for Coast and Sea' in the operational objectives as included in the Covenant between VLIZ and the Flemish Government

Concept, content and structure => agenda item 8.

Agenda item – 6 – Objectives of Expert Group Compendium for Coast and Sea, Terms of Reference

Agenda item 6: Objectives of the Expert Group Compendium for Coast and Sea, Terms of reference

Annex (EG ToRef)

Objectives of the expert group

- Steer and validate the content and structure of the Compendium for Coast and Sea.
- Evaluate the progress and process of the Compendium for Coast and Sea.
- Adjust the communication strategy and exploit new opportunities.
- Safeguard the quality of the knowledge document en end products.

The expert group will also be involved in the evaluation of the process and the update of the Compendium for Coast and Sea.

The EG reports to the VLIZ scientific board

Agenda item – 6 – Objectives of Expert Group, Terms of Reference

Role of members

The members will use their knowledge and expertise without bias and report objectively to the VLIZ scientific board.

The members engage themselves to assume an active role and live up to the commitments (cf. objectives in ToR).

The members will play a role in the communication with regard to the dissemination of the Compendium for Coast and Sea (utilization of institutional networks).

The members will be involved at least until the delivery of the first Compendium for Coast and Sea (2013).

Composition expert group

Balanced representation of experts from policy and marine/maritime sciences, a number of co-authors, the VLIZ-team and members of the VLIZ scientific board.

Advice on the composition by the VLIZ scientific board (20 October 2011), approval by the board of directors (26 October 2011).

New members in consultation with the VLIZ scientific board and approved by the board of directors.

The chair has an overview of the marine/maritime scientific landscape and works on the interface between science and policy.

Secretariat and support: VLIZ-team

Terms of Reference

5 meetings of the Expert Group:

- 20 January 2012
- 2 April 2012*
- October 2012*
- 26 April 2013*
- 15 June 2013*

*Dates to be confirmed in agreement with Expert Group members

Terms of Reference can be reviewed in agreement with the Scientific Committee of VLIZ and with approval of the Board of Directors of VLIZ

Agenda item 7: Election of the Chair of the Expert Group

Agenda item 8: Concept, content and structure of the Compendium for Coast and Sea

Annex (EG blauwdruk)

Annex (EG figuur)

End products Compendium for Coast and Sea

- 3 background documents
- Focus document and executive summary
- Derived communication products

Agenda item – 8 – Concept, content and structure

Compendium for Coast and Sea

Pocket book:
Marine figures
and indicators

Executive summary Compendium for Coast and Sea
(max. 3 pages, in print)

Overview map:
Use of the sea
(Coastal Atlas)

Focus document Compendium for Coast and Sea (30 - 40 pages, in print)

Chapter 1

Background Document Chapter 1

(history of marine/maritime sciences, marine science policy, bibliometric study, funding, marine scientific landscape,...)

Timeline: History of
marine/maritime
sciences

Leaflet: Marine
scientific landscape

Chapter 2

Background Document Chapter 2

(citable, informative sheets by theme
which are updated regularly)

Chapter 3

Background Document Chapter 3

(overview of the marine policy
landscape, relevant policy questions,...)

Timeline: Marine
legislation

Chart: Marine
governing bodies

Chapter 1 – Background document

Overview marine/maritime scientific landscape

i. Foreword

1. Introduction: healthy and productive seas and oceans
2. Objective: towards integrated knowledge in support of healthy and productive seas and oceans
 - a. Europe as a driver in the international context
 - b. The grand challenges (Navigating the future)
 - c. Policy-instruments and –processes for an integrated and ecosystem approach
 - d. Added value of a common approach
3. Mapping of the marine/maritime scientific landscape
 - a. Marine/maritime scientific landscape in Flanders, Belgium and on a European/international level (organization and funding)
 - b. Output of marine/maritime research in Flanders, Belgium

Chapter 1 – Background document

Overview marine/maritime scientific landscape

4. Description and analysis of the marine/maritime knowledge

- a) Climate Change
- b) Marine Ecosystem Functioning
- c) Blue energy
- d) Food from Marine Resources
- e) Maritime Transport
- f) Marine Spatial Planning
- g) Oceans and Human Health
- h) Emerging Challenges and Opportunities
- i) Marine Observations and Information
- j) Marine Research Infrastructures
- k) Education and Outreach

5. Chances and opportunities for the marine/maritime sciences in Flanders/Belgium

Chapter 1 – Mapping of the marine/maritime scientific landscape

- Need for an international framework for reporting and benchmarking.
- Delineation of research domains and disciplines based on the Frascati-model, ASFA system and relevant classification in other countries.
- Alignment with other European initiatives (ESF Marine Board, JPI-Oceans, Seas-Era)

Document research domains and disciplines

Chapter 1 – Mapping of the marine/maritime scientific landscape

Delineation and standard definitions for systematic reporting

Criteria ‘marine research groups’:

1. Located in Flanders or in Belgium
2. Receives structural funding or subsidies on an (x-) annual basis from the Belgian or Flemish government which are fixed in covenants or other legal documents.
3. Non-academic groups are included in the list of recognized institutes for scientific research as stated in the royal decree of 22 August 2006 (and subsequent modifications).
4. The focus of the group is marine/maritime research or research which is relevant for marine/maritime research and/or the groups have measurable output with regard to marine/maritime research by more than 1 peer reviewed publication in the last 5 years of which the first author is affiliated with the research group.

+/- 100 marine research groups in the [preliminary list](#)

Agenda item – 8 – Concept, content and structure

Chapter 1 – Mapping of the marine/maritime scientific landscape




Exhaustive description of marine research groups and making them digitally available:

- Publications (peer reviewed and other publications)
- Persons
- Projects
- Maps
- Events
- Funding channels (privacy)
- Bibliometry (aggregated numbers)
- Leaflet marine/maritime scientific landscape

Agenda item – 8 – Concept, content and structure

Chapter 1 – Mapping of the marine/maritime scientific landscape

Timeline: history marine/maritime sciences


 **Duiken in de geschiedenis van de zeewetenschappen**

Timeline visualization showing historical events in marine/maritime sciences. The timeline is organized by century (Eeuw), decade (Decennium), and month (Maand).

Key events marked on the timeline:

- De Belgica expeditie Zuidpool
- Belgica expeditie overwintering
- De Belgica zuidelijke richting
- Gustave Gilson collectie 1898 - 1939
- Alphonse Renard Koninklijke Academie van België
- Edouard Dupont Gustave Gilson

Edouard Dupont Gustave Gilson





1898 : Edouard Dupont, directeur van het Museum voor Natuurwetenschappen, sommeert **Gustave Gilson** om een verzameling aan te leggen van de mariene organismen voor de Belgische kust

[meer info - IMIS](#)

Gilson (1914, fig. 097)

© Copyright The SIMILE Project 2003-2005.

Filter:
  Onderzoeker(s)  Beleid & beheer  Markante feiten

Markeren:

Zoeken:

Agenda item – 8 – Concept, content and structure

Compendium for Coast and Sea

Pocket book:
Marine figures
and indicators

Executive summary Compendium for Coast and Sea
(max. 3 pages, in print)

Overview map:
Use of the sea
(Coastal Atlas)

Focus document Compendium for Coast and Sea (30 - 40 pages, in print)

Chapter 1

Background Document Chapter 1

(history of marine/maritime sciences, marine science policy, bibliometric study, funding, marine scientific landscape,...)

Timeline: History of
marine/maritime
sciences

Leaflet: Marine
scientific landscape

Chapter 2

Background Document Chapter 2

(citable, informative sheets by theme
which are updated regularly)

Chapter 3

Background Document Chapter 3

(overview of the marine policy
landscape, relevant policy questions,...)

Timeline: Marine
legislation

Chart: Marine
governing bodies

Chapter 2 – background document

Mapping the use of the coast and sea

Assembling scientific publications, reports, project reports, environmental impact assessments, legal documents, relevant figures and websites (e.g. kustcodex),...

Locate these sources in a context in citable informative sheet by theme.

Making sources digitally available in IMIS ('showcase of the underlying research').

Agenda item – 8 – Concept, content and structure

Chapter 2 – informative sheets

Themes

Education, research and innovation

Energy, industry and the private sector

Heritage and culture

Maritime transport, shipping and ports

Military use

Nature and environment

Scheldt-estuary

Social and living environment

Tourism, recreation and sport

Safety against Flooding and Climate Changes

Fisheries, Agriculture and Aquaculture

Sand- and Gravel Extraction, Dredging and disposal

Chapter 2 – informative sheets

3 sheets with integrating themes:

- Ecosystem goods and services
- Spatial planning
- Coastal zone management

Chapter 2 – Template informative sheets

1. Introduction with international context

Benchmarking of the Belgian situation compared to the international and European situation

2. Policy context and use of space

Governing bodies and legal framework (International, European, national/Flemish and regional), use of space (maps) and procedures (EIA,...)

3. Societal interest

Socio-economic figures: employment, turnover, production, added value, economic potential,... Aggregated figures

Chapter 2 – Template informative sheets

4. Impact (and current state)

Effects on the environment with the relevant literature. Aggregated figures.

5. Sustainable use

Measures, initiatives, treaties, legal documents which aim at reducing, mitigating or preventing impact on the environment.

Measures, initiatives, treaties, legal documents which aim at aligning different user functions in the marine or coastal environment (in the framework of MSP or ICZM).

Measures, initiatives, treaties, legal documents in support of a sustainable development.

Agenda item – 8 – Concept, content and structure

Compendium for Coast and Sea

Pocket book:
Marine figures
and indicators

Executive summary Compendium for Coast and Sea
(max. 3 pages, in print)

Overview map:
Use of the sea
(Coastal Atlas)

Focus document Compendium for Coast and Sea (30 - 40 pages, in print)

Chapter 1

Background Document Chapter 1

(history of marine/maritime sciences, marine science policy, bibliometric study, funding, marine scientific landscape,...)

Timeline: History of
marine/maritime
sciences

Leaflet: Marine
scientific landscape

Chapter 2

Background Document Chapter 2

(citable, informative sheets by theme
which are updated regularly)

Chapter 3

Background Document Chapter 3

(overview of the marine policy
landscape, relevant policy questions,...)

Timeline: Marine
legislation

Chart: Marine
governing bodies

Chapter 3

Interface science - policy

Chapter 3 will be steered by the expert group (the strategy will be discussed during the second meeting).

Derived products:

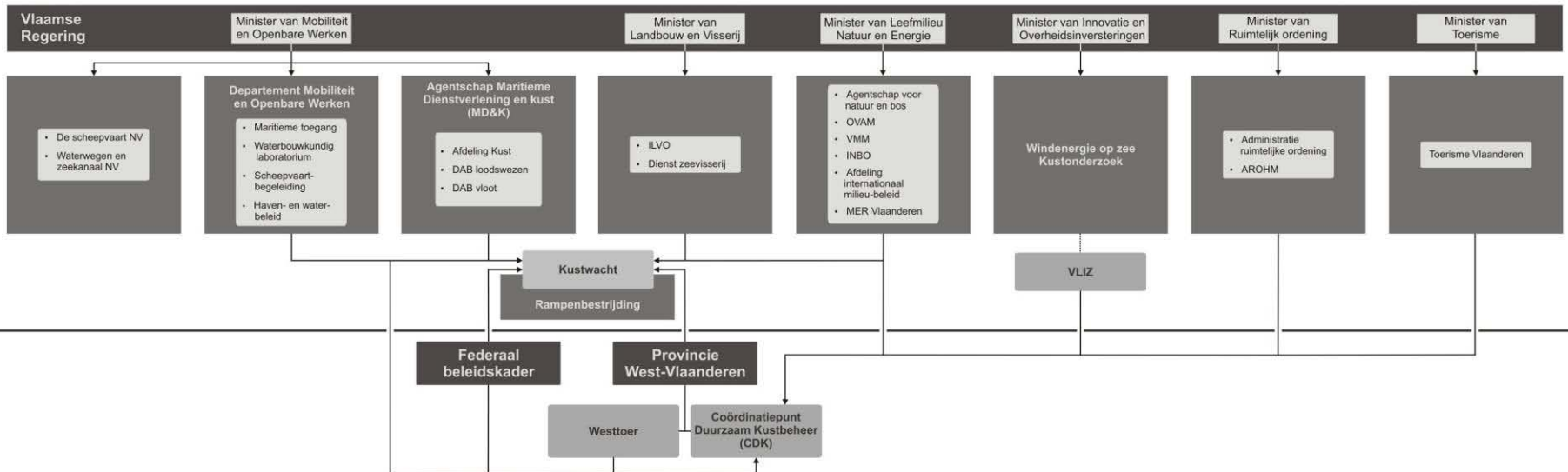
- Timeline of the marine / maritime legislation
- Overview of the relevant bodies and their mission (policy statements) by means of an interactive scheme

Agenda item – 8 – Concept, content and structure

Beleidsdomein	website 1	website 2	(Mariene) mission statement
Landbouw en Visserij (LV)	http://lv.vlaanderen.be/nlapps/default.asp	http://www.vlaanderen.be/servlet/Satellite?c=Solution_C&cid=1132808406994&context=1141721623065---1191211214119-1191211214119--1132117209738&p=1186804409610&pagename=Infolijn%2FView	
	http://lv.vlaanderen.be/nlapps/default.asp?cid=55		Het Departement Landbouw en Visserij ontwikkelt mee het beleid. Het staat in



Vlaams Beleidskader



Afdeling organisatie en strategisch beleid

- Lange-termijn visie ontwikkeling inzake landbouw, tuinbouw en visserij.
- Coördinatie Plattelandsontwikkeling en Vlaams ruraal netwerk.
- Ontwikkeling en beheer van het strategisch communicatieplan en uitvoering via interne en externe communicatieacties (bijvoorbeeld publicaties, beurzen, websites, persberichten,...).
- Coördinatie van het overleg tussen de gewestelijke, de federale en Europese overheid met betrekking tot het EU-landbouw- en zeevisserijbeleid via het Landbouwbureau en de Permanente Vertegenwoordiging.
- Woordvoerschap van het beleidsdomein Landbouw en Visserij.
- Juridische ondersteuning departement en entiteitsoverschrijdende juridische dienstverlening.
- Advisering van de diverse beheersovereenkomsten van de bevoegde minister met de agentschappen.
- Departementale taken: HRM-ontwikkeling, ICT-sturing, kwaliteitsmanagement, organisatiebeheersing beheersrapportering en financieel en begrotingsbeleid

Agenda item 9: Communication strategy of the Compendium for Coast and Sea

by dr. J. Seys

Head of the communication department VLIZ

Annex (EG commstrategie)

Every communication strategy is based on:

- 1) Identification of *target groups* (internal & external)
- 2) Analysis of the *objectives*
- 3) Translation to *products/formats*
- 4) Adjustment by *evaluation*

+ specifically for the compendium:

- a) Maximal integration in VLIZ communication tools/policy (“*win-win*”)
- b) Communicate the collective nature of the current effort
- c) Attention for international embedding

Internal communication (within VLIZ):

= Increase involvement in the compendium initiative by structural consultation and interdepartmental cooperation.

Instruments:

- a) “Com&Sea” internal interdepartmental meetings (monthly)
- b) VLIZ-seminars: general explanation and discussion
- c) IMIS Task Force: specific meetings with library, data centre and figures and policy

External communication:

Target groups:

- 1) *Professional user* (local, national, international): scientists and other experts, professionals,...
- 2) *General public* = indirect via media, education, ...

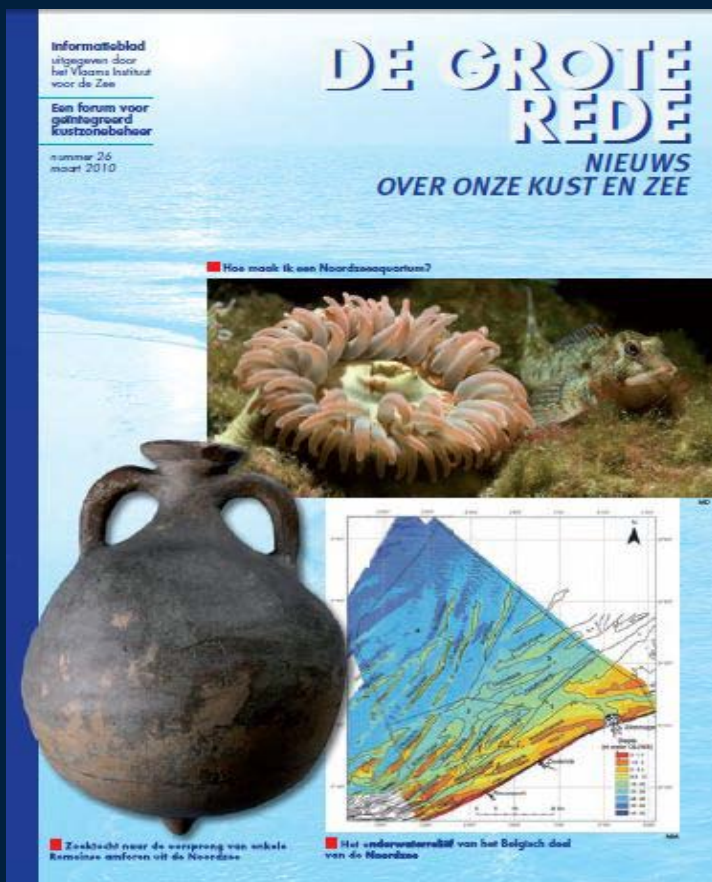
Objectives:

- 1) Contribute to the defragmentation of the marine/maritime scientific landscape and that of marine stakeholders (= *networking + business card of the Flemish/Belgian marine and coastal knowledge*)
- 2) *Promotion/branding* of the compendium
- 3) *Information dissemination* = making information publicly available

Agenda item – 9 – Communication strategy

Products/formats:

* **De Grote Rede (NL)**



Target group: general interested public

Format: free informative publication
3x/yr, 6000 copies.


Compendium: in editorial board

Vlaams instituut voor de zee

Agenda item – 9 – Communication strategy

Products/formats:

* VLIZINE (NL)



VLIZINE
jrg. 12, nr. 11-12 (november-december 2011)
Hét e-zine met praktische informatie over onderzoek en beleid door en voor Vlaamse mariene wetenschappers.
Deze gratis on line uitgave van het Vlaams Instituut voor de Zee vzw verschijnt maandelijks en wordt verspreid
V.U.: Jan Mees
Redactie: Nancy Fockedeij, Jan Seys en Hans Pirlot
Reacties naar jan.seys@vliz.be

Volg VLIZ nu ook op Twitter: [@vliznl](#)

Het Vlaams Instituut voor de Zee (VLIZ) wil via dit e-zine maandelijks informeren over de eigen activiteiten en die van onderzoeks- en beleidsgroepen in Vlaanderen. Informatie van uw kant (zoals vacatures, nieuwe projecten, vraag voor samenwerking, interessante symposia, etc.) wordt graag ingewacht om in het eerstvolgende rondzendijst. Om u in te schrijven stuur een (leeg) mailtje naar: vlizine-subscribe@vliz.be; uitschrijven kan via vlizine-unsubscribe@vliz.be.
Archieven van dit e-zine zijn raadpleegbaar via deze [link](#).

1. Kalender
 - 1.1. Jaarlijkse eindejaarsworkshop voor Belgische Visserijsector
 - 1.2. Zeeuwse vakbeurs in combi met internationaal schaal- en schelpdiercongres
 - 1.3. Estuariene en kustonderzoekers voor de 50ste keer bijeen op ECSA-conferentie
 - 1.4. Oceanology International 2012 in London
 - 1.5. Introductiecursus aquacultuur in Sint-Niklaas
 - 1.6. Symposium over klimaatseffecten in wereldoceaan op Expo-2012 in Korea
 - 1.7. Internationale mangrovenconferentie in Sri Lanka
2. Publicaties
 - 2.1. Hoeveel mariene soorten in Belgische wateren?
 - 2.2. Lijvig werk over de Vlaamse IJslandvaarders gepubliceerd
 - 2.3. Eindrapporten van de EMODnet pilotprojecten beschikbaar
 - 2.4. 'The future commons 2070': de zee en de kustzone van de toekomst
 - 2.5. Koers naar zee met het secundair onderwijs
 - 2.6. Onderwatergeluid veroorzaakt door baggeren
3. Vacatures, beurzen en fondsen

Target group: scientists and policy (prof.)

Format: digitally, monthly; 1000 copies.

Compendium: regular updates

Agenda item – 9 – Communication strategy

Products/formats:

* **Compendium website** (NL+ENG)

Target group: professional user

Format: screening of data systems

Compendium: suggestions?



Compendium voor Kust en Zee (2013)

Een geïntegreerd kennisdocument over de socio-economische, ecologische en institutionele aspecten van de kust en zee in Vlaanderen en België

Er bestaat een groeiende vraag in de mariene en maritieme wereld naar wetenschappelijk onderbouwde en geactualiseerde informatie als antwoord op maatschappelijke vragen en probleemstellingen. De informatie is deels voorhanden maar dikwijls sterk gefragmenteerd, sectorgebonden en/of weinig toegankelijk. Het VLIZ beoogt met het **'Compendium voor Kust en Zee'** objectieve en wetenschappelijk onderbouwde informatie en gegevens uit het Vlaamse/Belgische mariene en maritieme onderzoek te bundelen. 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 'visitkaartje' van de Vlaamse/Belgische zeewetenschappelijke gemeenschap). Het compendium doet op deze wijze dienst als instrument bij het streven naar een Duurzaam en **Geïntegreerd Maritiem Beleid** en **Kustzonebeheer**.

Agenda item – 9 – Communication strategy

Products/formats:

- * **Poster with most important users of the sea (NL/ENG/F/G)**



Target group: general interested public

Format: A1-poster in current set

Compendium: in consultation

Vlaams instituut voor de zee

Agenda item – 9 – Communication strategy

Products/formats:

* Zeekrant (NL)



Target group: general public

Format: 8-p journal, 1x/yr; 70.000 copies

Compendium: facts and figures;
including poster “map of the sea”?

Vlaams instituut voor de zee

Agenda item – 9 – Communication strategy

Products/formats:

* **Twitter and other social media (NL)**



Target group: general interested public

Format: depending on medium

Compendium: Twitter OK for quick and short messages with link to compendium

Agenda item – 9 – Communication strategy

Products/formats:

* **Presentations** (NL/ENG)



Target group: divers

Format: PPT, illustrated

Compendium: various subject possible (e.g. “State & history of marine research policy (FI/Belgium)”); “State of coast and sea incl. opportunities/threats”; “Compendium as model”;...)

Vlaams instituut voor de zee

Agenda item – 9 – Communication strategy

Products/formats:

* **Events e.g. VLIZ young scientist day** (ENG)



Target group: “young” scientists

Format: annual meeting;
interdisciplinary; 200-350 participants

Compendium: survey + demo + key-note

CALL for suggestions & presentation

Agenda item – 9 – Communication strategy

Products/formats:

- **Press actions** (launch + phased approach)
- **Educational modules** (based on compendium content)
-
- + **FLEXIBLE** attitude towards opportunities (e.g. on European level, via contacts DG-MARE, European Atlas of the Sea, Marine Board,)

Agenda item – 10 – Next meeting

Agenda item 10: Date and objectives of the next meeting

Annex (EG ToRef)

Date and objectives Second Meeting

Date: 2 April 2012*

Objectives:

- Present and discuss preliminary texts Chapter 1 and 2
- Terms of reference and proposed list of co-authors
- Communication strategy (fine-tuned for period after the launch)
- Strategy of the concept of Chapter 3
- Discuss and validate input bibliometric study

Meeting 3: October 2012*

Meeting 4: 26 April 2013*

Meeting 5: 15 June 2013*

*Dates to be confirmed in agreement with Expert Group members

Questions, comments

Contact: compendium@vliz.be

http://www.vliz.be/EN/Figures_Policy/Figures_Policy_Compendium

Vlaams instituut voor de zee

EG Compendium for Coast and Sea: kick-off meeting 20/01/2012