

De VLIZ onderzoeksagenda

Michiel Vandegehuchte, onderzoeksdirecteur



Vlaams Instituut voor de Zee vzw
Flanders Marine Institute

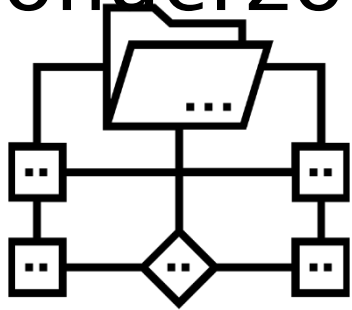
Nieuwe rol VLIZ

1999 - ...

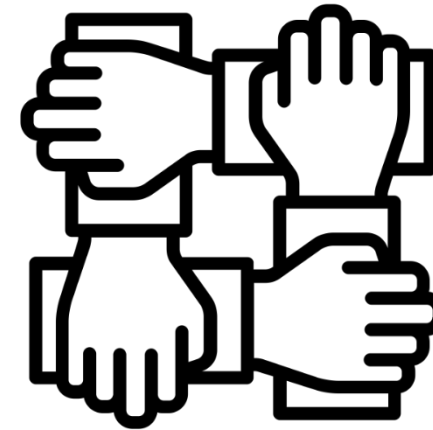
2017 - ...



Faciliteren en
ondersteunen
onderzoek



Created by Creative Stall
from Noun Project



Created by Maimara Alp
from Noun Project



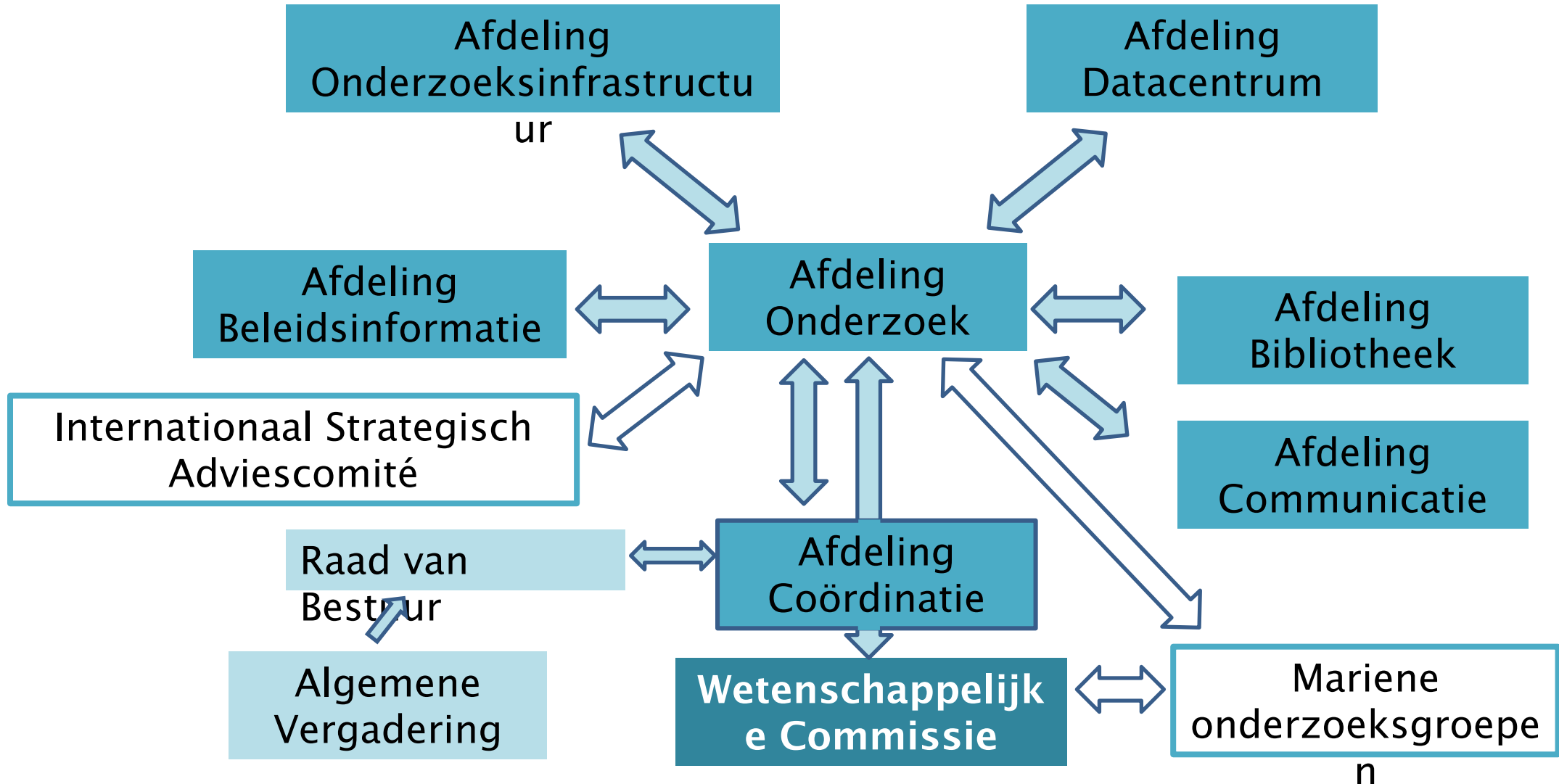
Created by Aneeqe Ahmed
from Noun Project



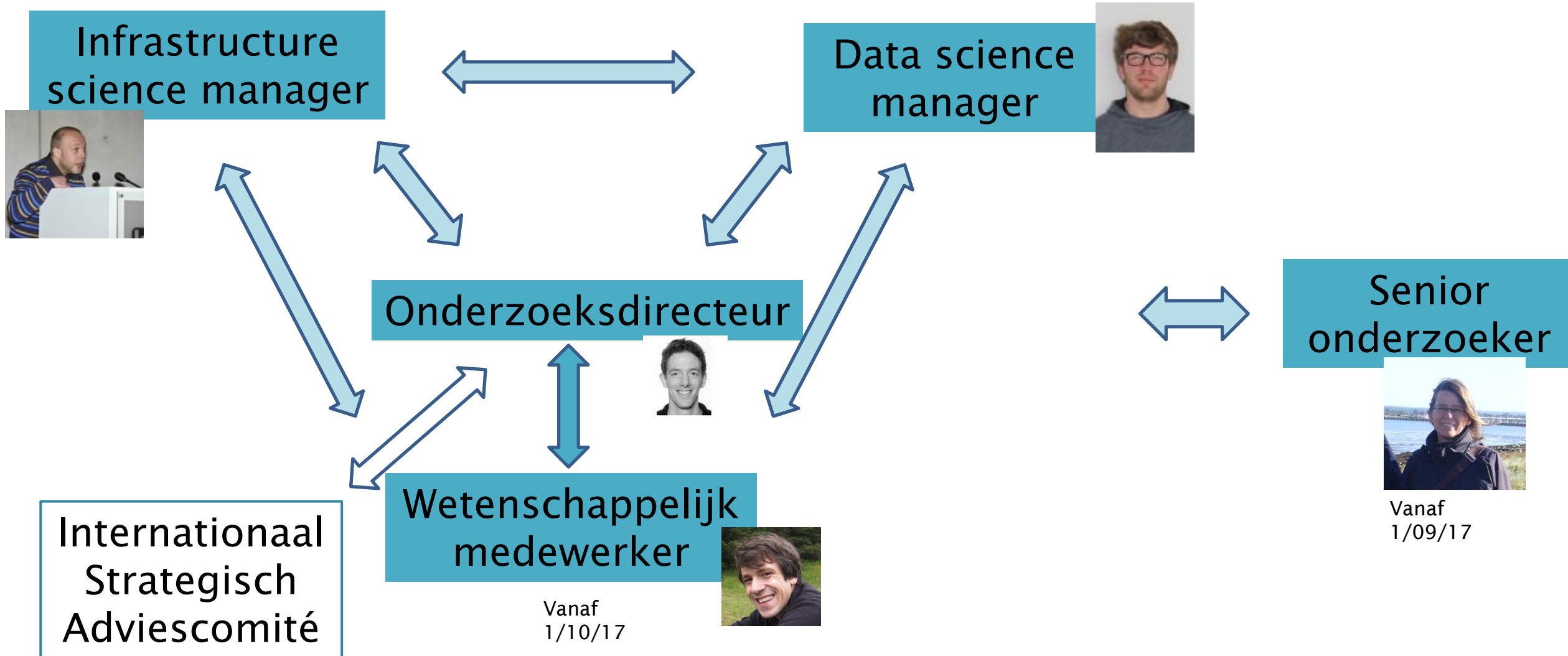
Created by Gregor Cresnar
from Noun Project

OOK: uitvoeren en
initiëren onderzoek

Afdeling onderzoek in VLIZ

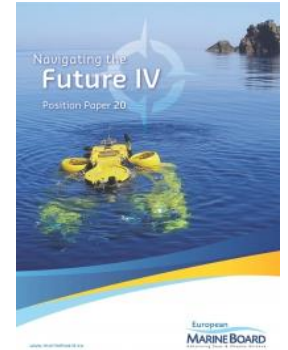


Afdeling onderzoek



Uitgangspunten

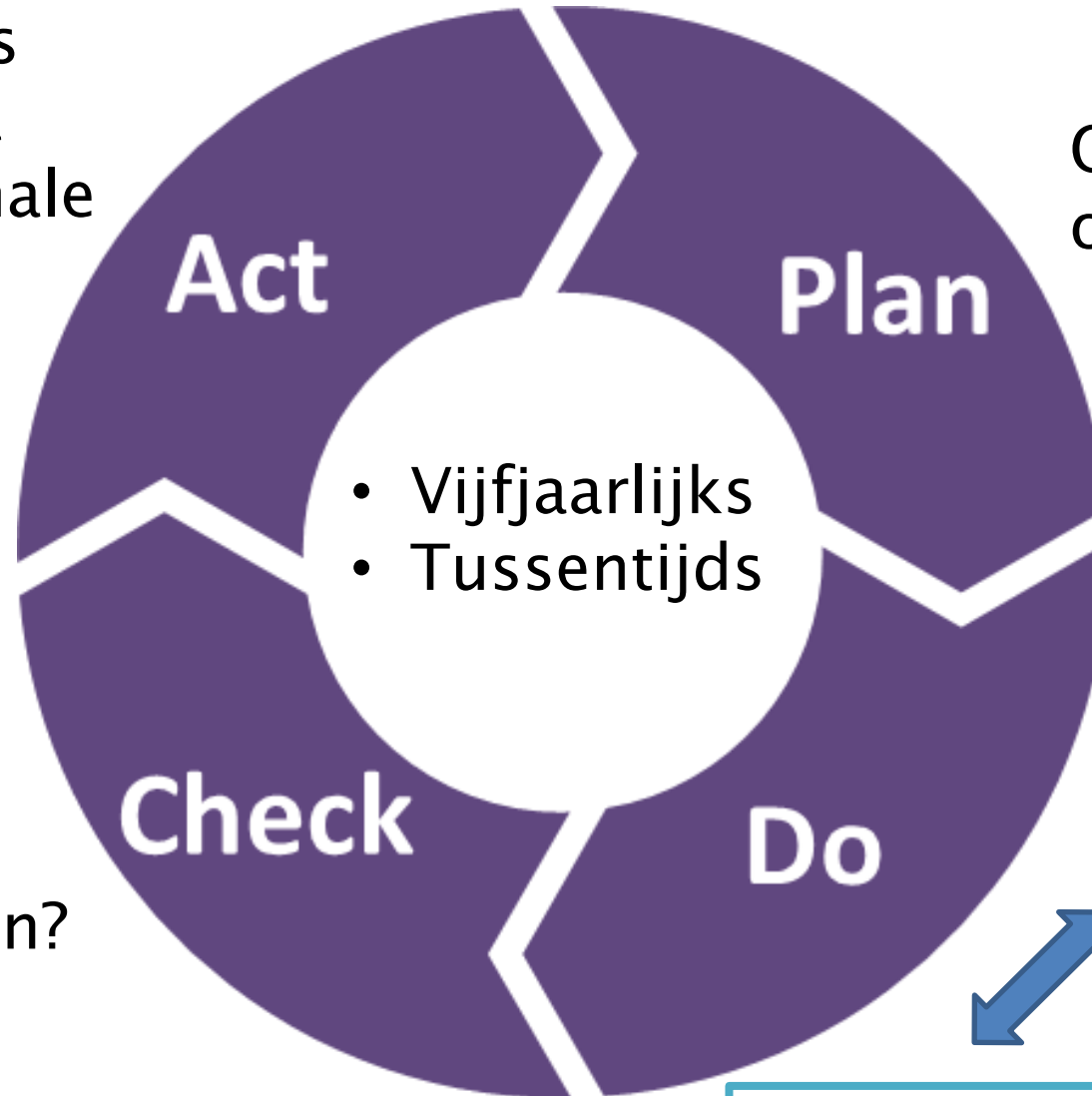
- Grensverleggend
- Hypothese gedreven
- Aansluiting internationale onderzoekstrategieën
- Focus expertise en competenties VLIZ
 - Datavalorisatie
 - Onderzoeksinfrastructuur
 - Menselijk kapitaal
 - Netwerken en samenwerkingsverbanden
- Valorisatiepotentieel
- Maatschappelijke relevantie
- **Multidisciplinair en collaboratief**



Proces

Wetenschappelijke
Commissie

- Synthetiseren en ontsluiten kennis
- Bijsturen agenda
- Input internationale agenda's



Opstellen
onderzoeksagenda

- Alle thema's onderzocht?
- Nieuwe onderzoeksnoden?
- Hiaten?

- Uitvoeren onderzoek
- Initiëren en faciliteren onderzoek

Mariene
onderzoeksgroepen

PROCESNOTA

Maart 2017 Kerngroep Wetenschappelijke Commissie

ONTWIKKELEN VLIZ ONDERZOEKSAGENDA

- Werkgroep VLIZ onderzoeksagenda
- *Mei - september 2017*

VOORSTEL VLIZ ONDERZOEKAGENDA 2017-2021

- Strategisch Plan 2017-2021
- Operationeel Plan en Beheersstructuur
- Werkplan 2017-2018
- *Oktober 2017 Kerngroep Wetenschappelijke Commissie*

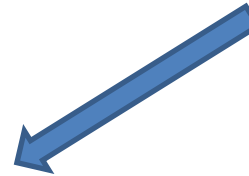
FINALISERING VLIZ ONDERZOEKSAGENDA 2017-2021

- Oktober - november 2017
- *December 2017 Kerngroep Wetenschappelijke Commissie*

GOEDKEURING VLIZ ONDERZOEKSAGENDA 2017-2021

Raad van bestuur maart 2018

Input Mariene
Onderzoeksgroepen
via vertegenwoordigers
Kerngroep
Wetenschappelijke
Commissie



Inhoud (DRAFT)

4 grote thema's met subthema's

- A Changing Ocean
- Ocean Services
- The Ocean and Human Health
- Ocean Observation

+ opportuniteiten/flexibiliteit via 'emerging topics'

+ ad hoc bijdragen aan strategische onderzoeksprogramma's

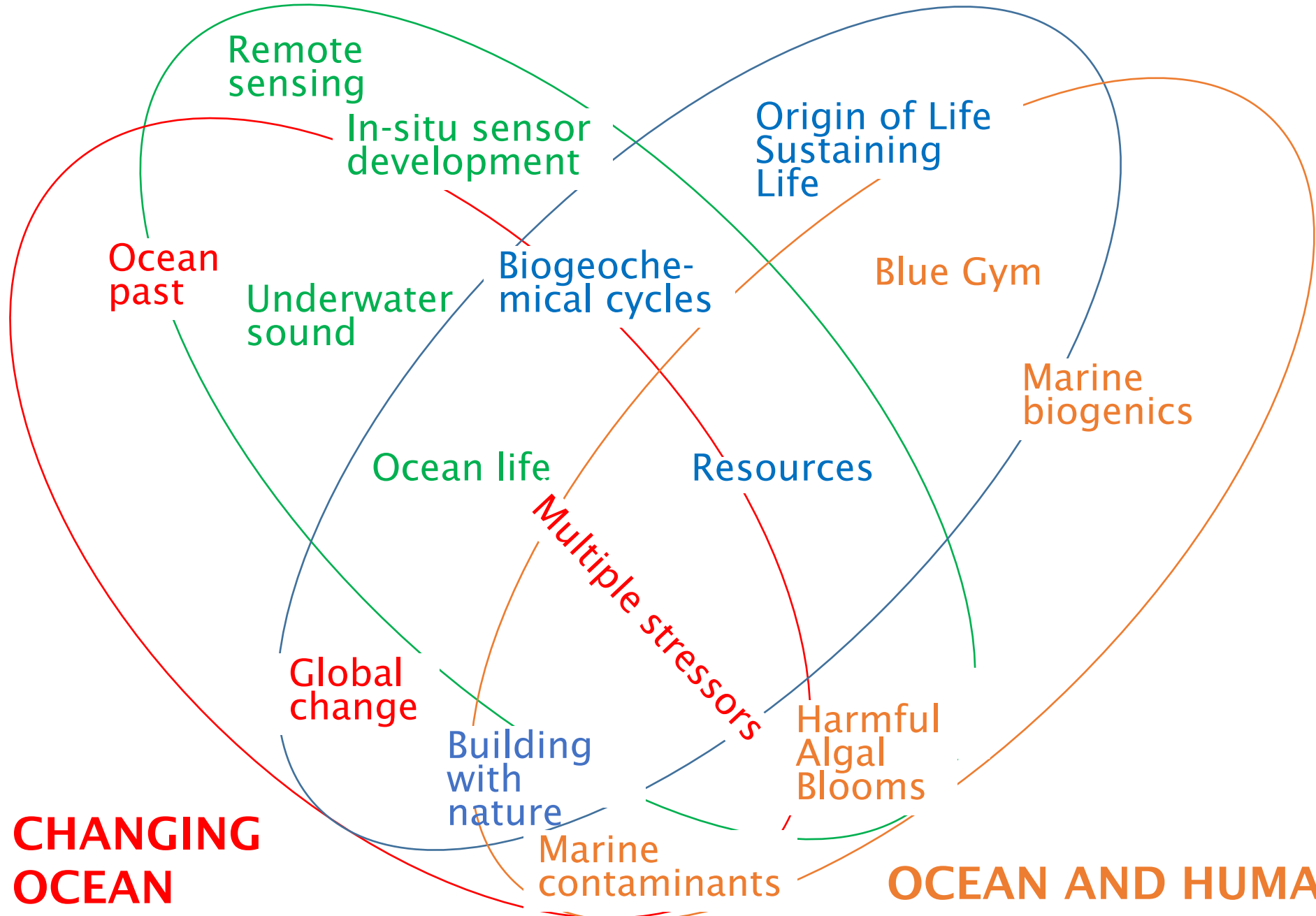
- Internationale agenda's en engagementen
- Vlaamse prioriteiten

+ een diverse 'toolbox' van bestaande en te ontwikkelen platformen

OCEAN OBSERVATION

OCEAN SERVICES

EMERGING TOPICS

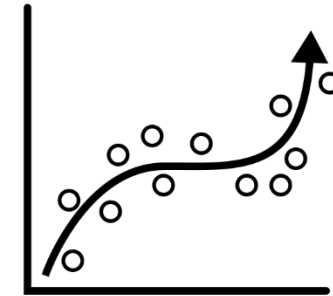
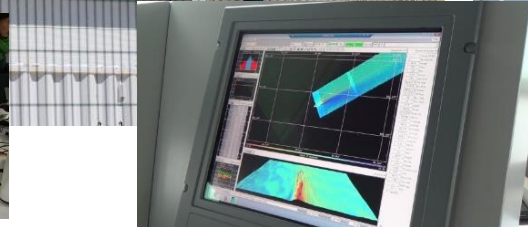
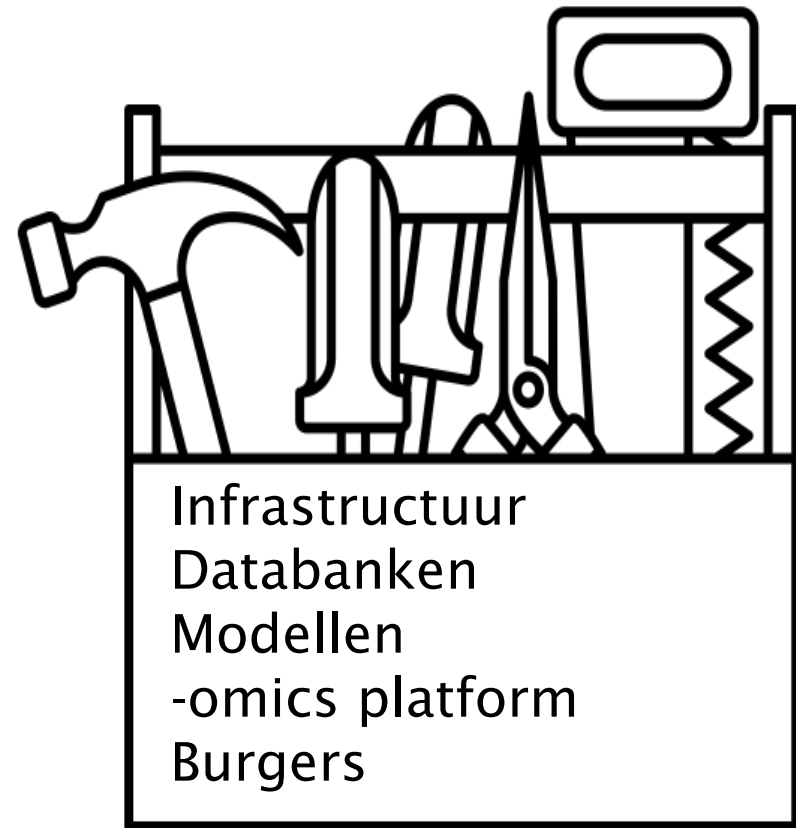


- New technologies
- Big Data
- High risk research
- Exo-oceans
- ...

CHANGING OCEAN

OCEAN AND HUMAN HEALTH

Research toolbox



European Strategy Forum
on Research Infrastructures



Citizen Science
for Coastal and Ocean Research

Position Paper 23



Collaboratief

Mariene onderzoeksgroepen	VLIZ
Sneller resultaat bereiken	Expertise verbreden
Inzet infrastructuur en data	Kennis opbouwen
Wetenschappelijke publicaties	Wetenschappelijke publicaties
Toegang tot (internationaal) netwerk VLIZ	Toegang tot (internationaal) netwerk MOG
Professionele communicatie onderzoeksresultaten	Inzet PhD/MSc studenten

Toekomst

VLIZ inclusief Vlaamse mariene onderzoeksgroepen
duidelijk(er) op de kaart als wereldspeler in marien
onderzoek

