



De Blauwe Cluster

Strategische prioriteiten en Operationeel plan 2025-2028



Blue Cluster takes full advantage of Flanders' location on **the North Sea** to implement a **strategy** for a **competitive and sustainable blue economy**:



by achieving groundbreaking innovative **partnerships**



by providing access to state-of-the-art scientific **knowledge**



resulting in **sustainable** economic activities in the **North Sea** and far beyond

INNOVATION AREAS



Sustainable coastal management



Sustainable seafood



Maritime security



Offshore renewable energy



Smart sea



Shipping

ACTIVITIES



BUILDING NETWORKS



SHARING KNOWLEDGE



INTER-NATIONAL OUTREACH



STIMULATING INNOVATION



POLICY RECOMMENDATIONS

8 YEARS OF OPERATION

182
COMPANIES

14 PARTICIPATIONS
IN EUROPEAN
PROJECTS

92 INNOVATION
COLLABORATIVE
PROJECTS WITH VLAIO
GRANTS
120+ MIO €

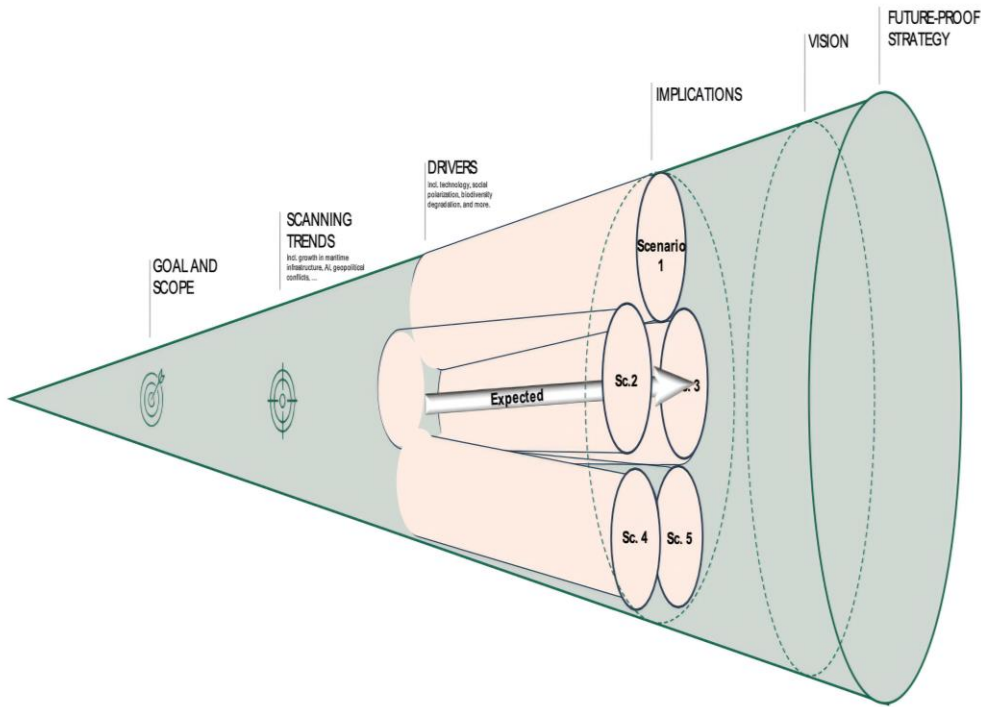
46 CURRENT COLLABORATION
INITIATIVES BETWEEN AT
LEAST 3 COMPANIES
14 KNOWLEDGE
INSTITUTIONS **7** OTHER

MP Matthias Diependaele, 2 juli 2025, Commissie Algemeen beleid:

De Blauwe Cluster is een neutrale partner die bedrijven ondersteunt bij het opzetten van partnerschappen met het oog op de ontwikkeling en de bevordering van economische activiteiten op zee. Deze heeft bijgevolg een nauw contact met Vlaamse maritieme actoren. Over De Blauwe Cluster krijg ik trouwens **bijzonder positieve verhalen en feedback, dat die dat zeer goed doen en zeer waardevol zijn.**

Foresight 2050

Scenario Analyse



DRIVERS

Innovatie - Digitalisering - AI - Technologisch - Duurzaamheid	Sociaal - Individualisering vs connectering - Grootchalige migratie - Sociale onrust - Vergrijzing	Ecologisch - Klimaatverandering - Milieu degradatie - Biodiversiteitscrisis	Hulpbronnen en schaarste - Energie - Grondstoffen - Zoetwater - Ruimte	Politiek & Economie - Geopolitieke conflicten - Machtsverschuiving - Glocalizing
--	--	--	--	---

Digitalisatie maritieme defensie	Toenemend belang collectivisme	Tekort aan personeel	Toenemende belangstelling oceaan	Circulaire materialen	Klimaat-en energietransitie	Klimaatadaptatie	Toenemend belang defensie	Prioriteit defensie in federale begroting
Onbemande oplossingen	Burger-participatie defensie	Tekort aan talent defensie profielen	Meer maritieme infrastructuur	Ontwerp voor circulariteit	Meer maritieme infrastructuur	Veranderende omstandigheden	Beschermen kritische infrastructuur op zee	Grotere concurrentie
Data opslag	Maatschappelijk draagvlak			Andere materialen	Nieuwe energievormen		Kans op meer budget voor innovatie	Blended finance structuren
AI				Sectoroverkoepelende oplossingen	Innovaties vanuit energie-industrie			Dual use business case (met civiel gebruik)
Drones				Zelfredzaamheid van defensie				
Digital twins								
Cyber veiligheid								

GEVESTIGDE TRENDS

Ecocentric Momentum

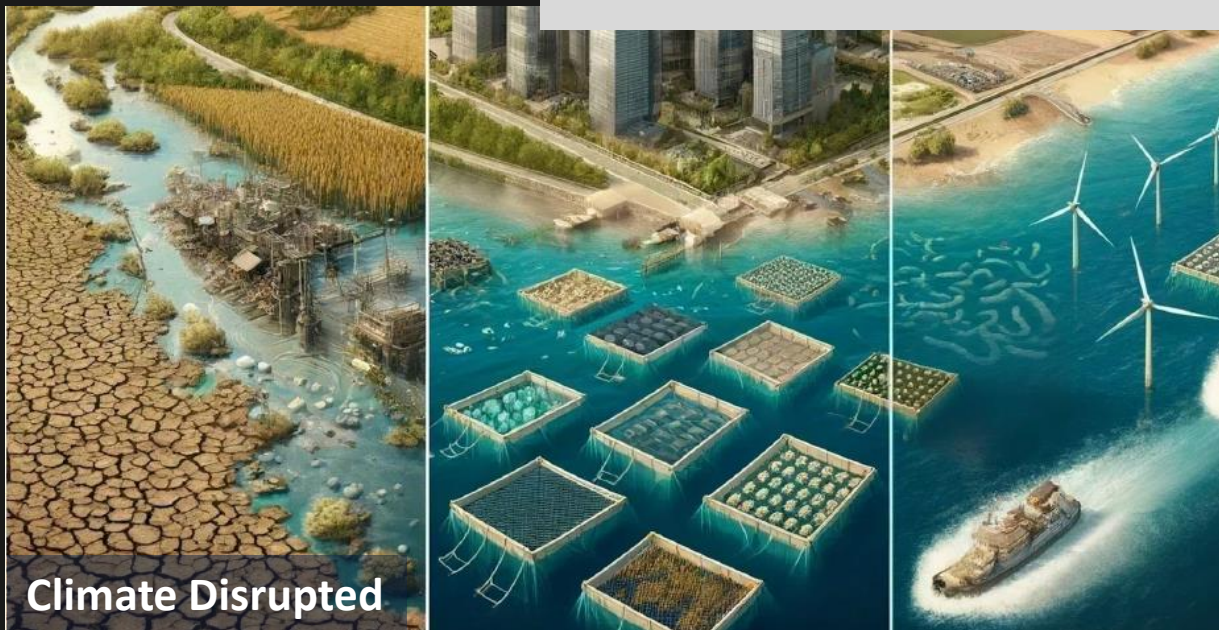


Atomic Momentum



Scenario's Blauwe Economie 2050

Climate Disrupted



Dead Sea



Missie Blauwe Cluster

Growing the Blue Economy

Prioriteiten 2030

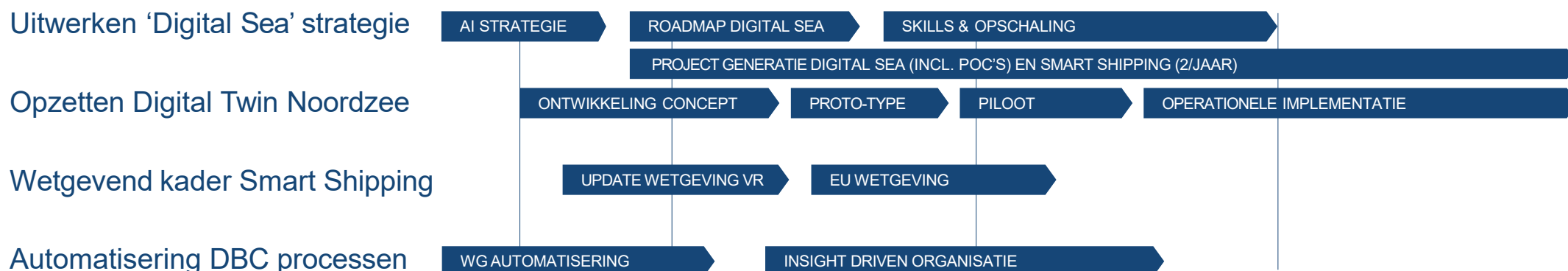
1. Digitaliseren en automatisering versnellen
2. De offshore wind waardeketen verder verankeren
3. Bescherming van maritieme infrastructuur
4. Nature-based solutions opschalen
5. Concurrentieel voordeel van multi-use benutten



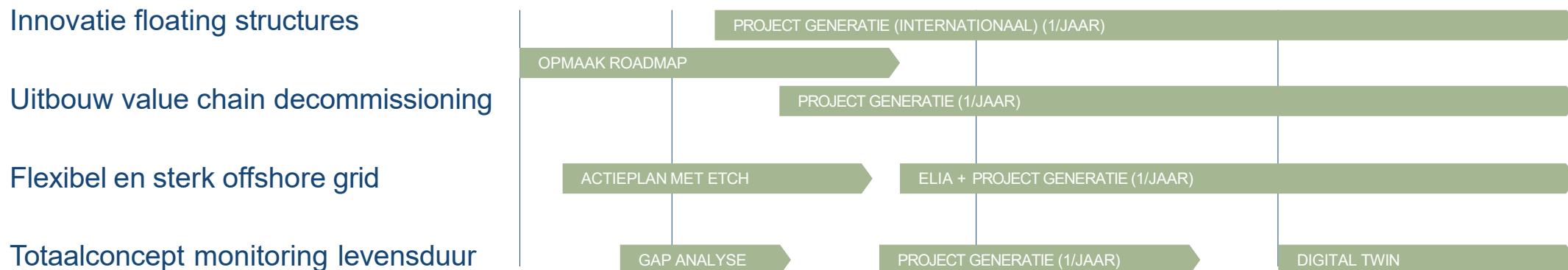
DBC OPERATIONEEL PLAN 2025-2028

TOPIC	2025		2026				2027				2028			
	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4

1. Digitalisering en automatisering versnellen

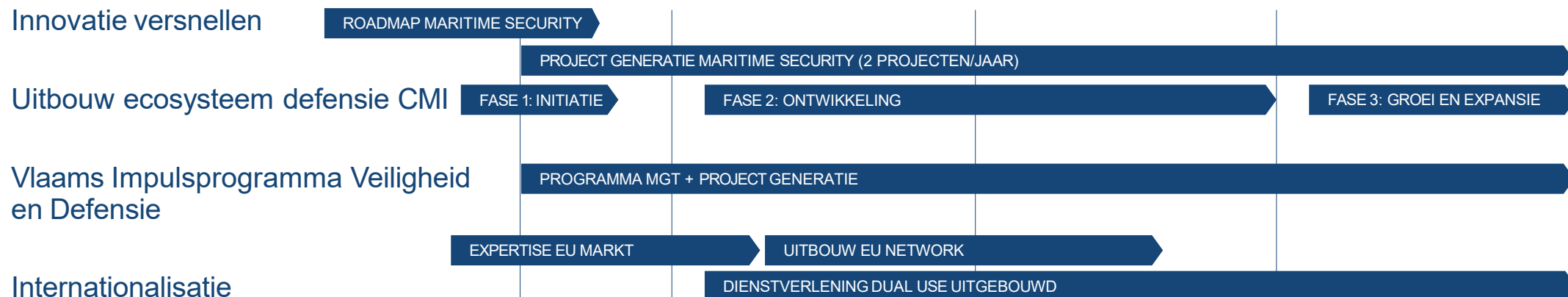


2. Versterken waardeketen offshore windenergie



TOPIC	2025		2026				2027				2028			
	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4

3. Maritieme beveiliging



4. Opschalen duurzaam Kustbeheer



5. Concurrentieel voordeel multi-use



Kritieke maritieme infrastructuur



ENERGIE



COMMUNICATIE



HAVENS

= CRITICALITY

Socio-economic impact of fall-out

X Time/cost/complexity to restore

- ✓ **Roadmap** kritieke maritieme infrastructuur
- ✓ **Defensie**: haalbaarheidsstudie nieuw ecosysteem voor de bescherming van kritieke maritieme infrastructuur
- ✓ **Vlaams** impulsprogramma: roadmap maritime security

Russische onderzeeërs snuffelen rond in Noordzee: belangstelling voor datakabels is een 'potentiële dreiging', zegt ministerie van Defensie

Richard de Boer • 4 oktober 2021, 19:13 • Regio

Deel dit artikel



Zweeds onderzoek bevestigt sabotage van Nord Stream-gaspijpleiding: "Sporen van explosieven aangetroffen"

Er zijn sporen van explosieven aangetroffen op de plaats waar de gaspijpleidingen Nord Stream 1 en 2 enkele weken geleden beschadigd raakten na verschillende ontploffingen. Dat bevestigen de Zweedse

We are Blue Cluster

