Ideeën voor toekomstgericht beleid

15 juni 2020

Ann Overmeire

AGENTSCHAP INNOVEREN & ONDERNEMEN

BLAUWE CLUSTER

Samen sterk voor groei

Wat doet de Blauwe Cluster?

Missie:

DBC wil dé voorkeurspartner zijn voor bedrijven die innovatieve activiteiten willen ontwikkelen en hun expertise uitrollen in de duurzame blauwe economie.

Wij **de-risken innovatie** op vijf domeinen:

- Strategisch (roadmaps)
- Financieel (subsidies en externe financiering)
- Resources (partners)
- Commercieel (marktkennis)
- Regulatoir (beleid & stakeholdermanagement)

BLAUWE CLUSTER

Domeinen

6 domeinen
2 transversale thema's

OVERKOEPELEND CONCEPT **ECOSYSTEEM-BENADERING**

OVERKOEPELEND CONCEPT **SMART SEA**

KUSTBESCHERMING en GEBRUIK VAN MINERALE RIJKDOMMEN



HERNIEUWBARE ENERGIE en ZOETWATERPRODUCTIE



MARITIEME VERBINDING



DUURZAME ZEEVOEDING en MARIENE BIOTECHNOLOGIE



BLAUW TOERISME



OCEAANVERVUILING en AFVALOPLOSSINGEN



BLAUWE CLUSTER

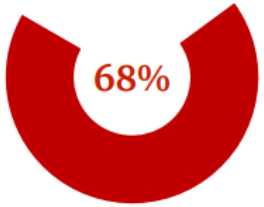
Impact Coronacrisis

DE BLAUWE CLUSTER 6 APRIL 2020

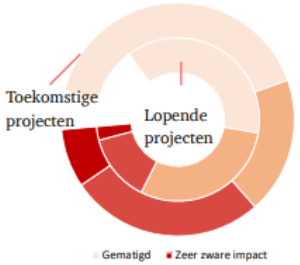
Impact coronacrisis

Resultaten ledenbevraging

Impact op activiteiten



Impact op innovatieprojecten



Innovatieprojecten dreigen stil te vallen

Bedrijven vragen extra maatregelen voor innovatie

68% van de bedrijven voelt de negatieve impact van de coronacrisis op de activiteiten. 46% van de bedrijven overweegt lopende innovatieprojecten terug te schroeven en voor 54% van de bedrijven staan toekomstige innovatieprojecten op de helling. Dit is verontrustend aangezien het net de innovatieve bedrijven zijn die trekkers moeten worden van het economisch herstel. De bedrijven vragen de overheid extra ondersteuning om tijdens de crisisperiode te kunnen blijven investeren in innovatie.

WAT KAN DBC DOEN?



Kennis
Bedrijven rekenen op verdere kennisversterking tijdens de crisis.



Netwerk
Een lerend netwerk opzetten tussen bedrijven voor info-uitwisseling en samenwerking.

BLAUWE CLUSTER

Wat nu?

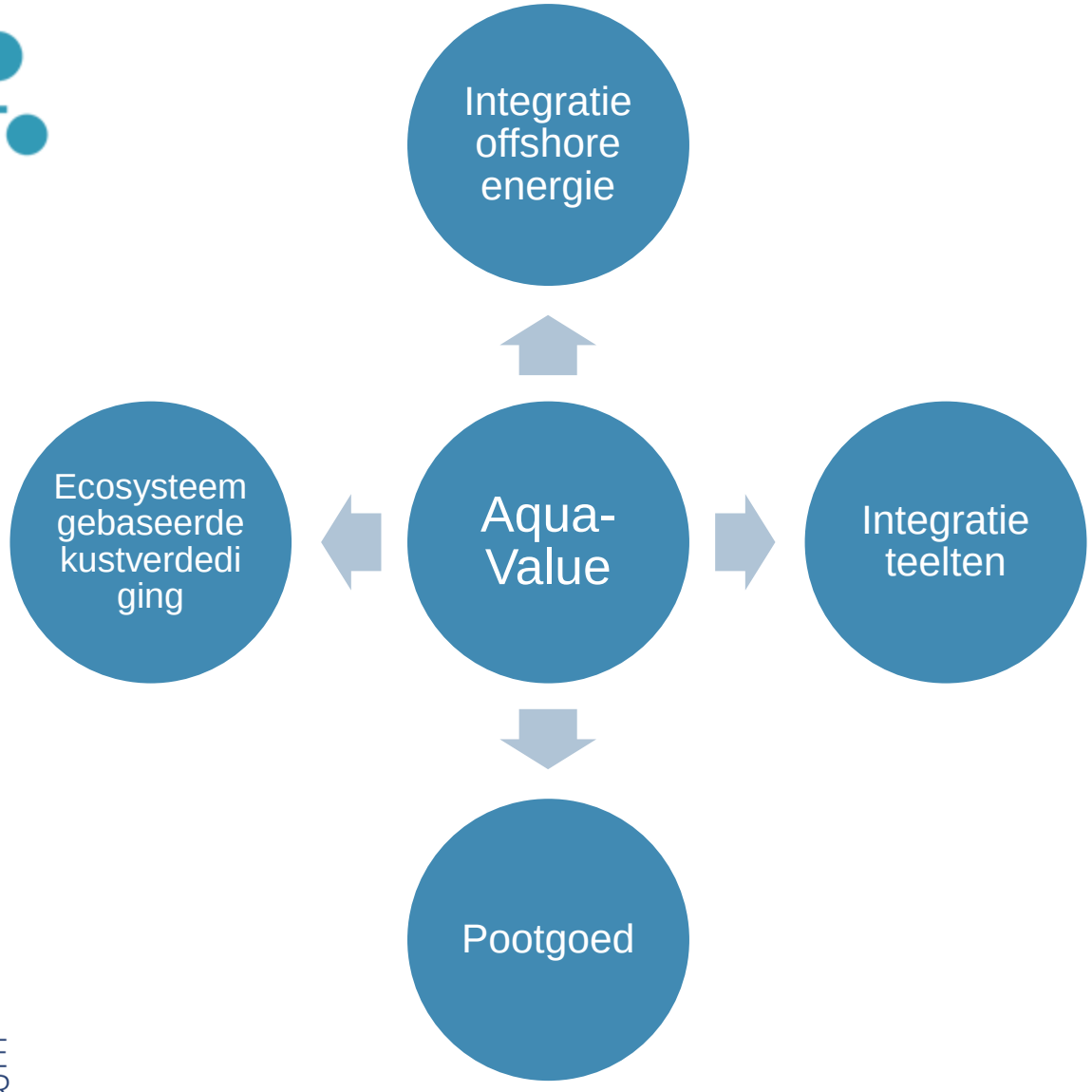


Toekomstgerichte coronaproof industriële activiteit

- Jobs
- Duurzame & lokaal geteelde voeding - grondstoffen
- Voedselzekerheid
- Biodiversiteit
- CO2-sequestratie

BLAUWE CLUSTER

Kennis





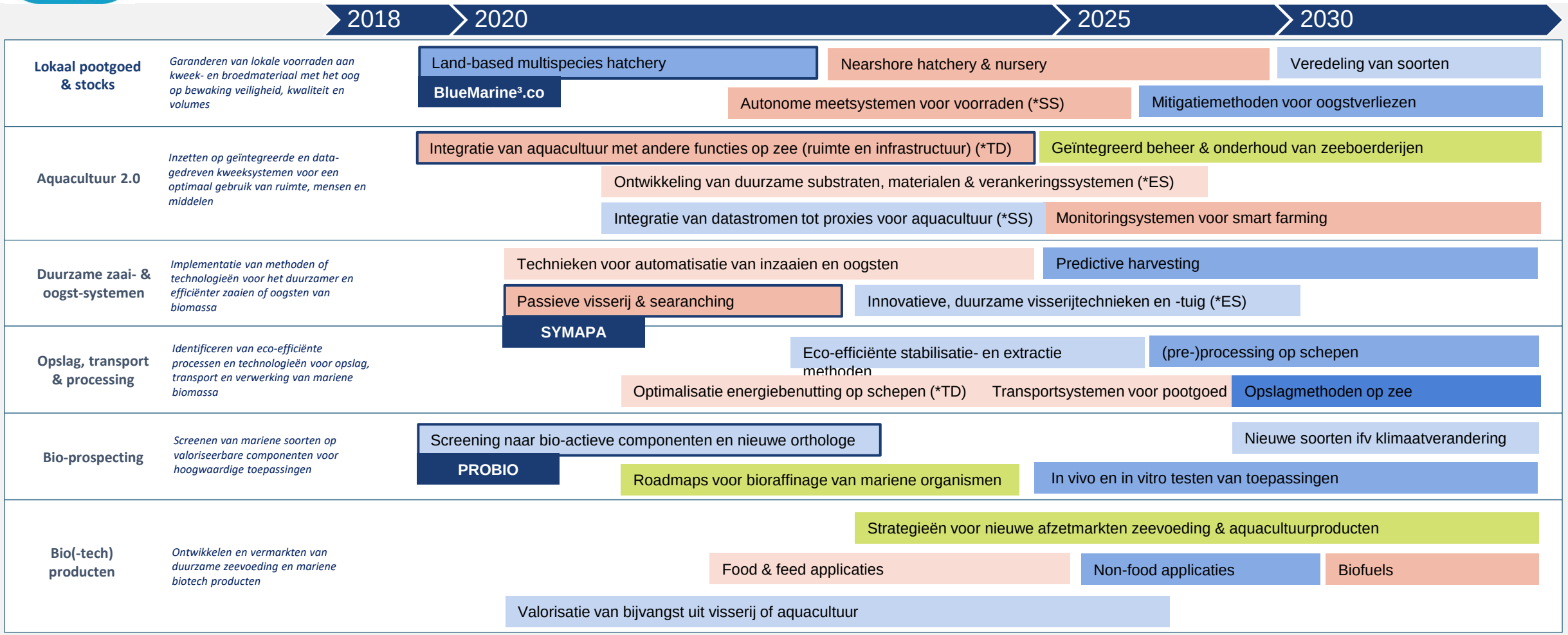
Aqua Value

BLAUWE CLUSTER

Zeevoeding & Mariene Biotechnologie

Versie oktober '19

DOELSTELLING 2030: Verhogen van de nationale consumptie van mariene zeevoeding en ontsluiten van het potentieel van mariene bioraffinage



BLAUWE CLUSTER

- Fundamenteel onderzoek
- Industrieel onderzoek
- Haalbaarheidsstudie
- Industriële ontwikkeling
- Piloot & demo
- Kennisdeling
- (*ES) Ecosysteem benadering
- (*SS) Smart sea benadering
- (*TD) Spill-over naar andere domeinen
- Activiteit gestart in clusterproject

Know-How

Value@Sea : geïntegreerde kweek oesters, sint-jacobsschelpen en zeewier in de zone Westdiep
Project partners: ILVO, Sioen Industries, Colruyt Group, Brevisco, en Lobster Fish



EDULIS : mosselkweek in de windmolenparken Belwind & C-Power
Project partners: UGent, ILVO, Belwind, Brevisco, C-Power, Colruyt Group, DEME, OD Natuur



Vlaanderen
is landbouw & visserij

BLAUWE CLUSTER

Know-How

SYMAPA : Synergie tussen maricultuur en passieve visserij in de zone Westdiep
Project partners: Colruyt Group, Brevisco, AtSeaNova, Vlaamse Visveiling, ILVO en RBINS



BlueMarine³ : Broedhuistechnieken voor zeewier, mollusken en garnalen
Project partners: Universiteit Gent, DEME, Colruyt Group, Sloen Industries, Aquacultuur Oostende, IMAQUA, Proviron

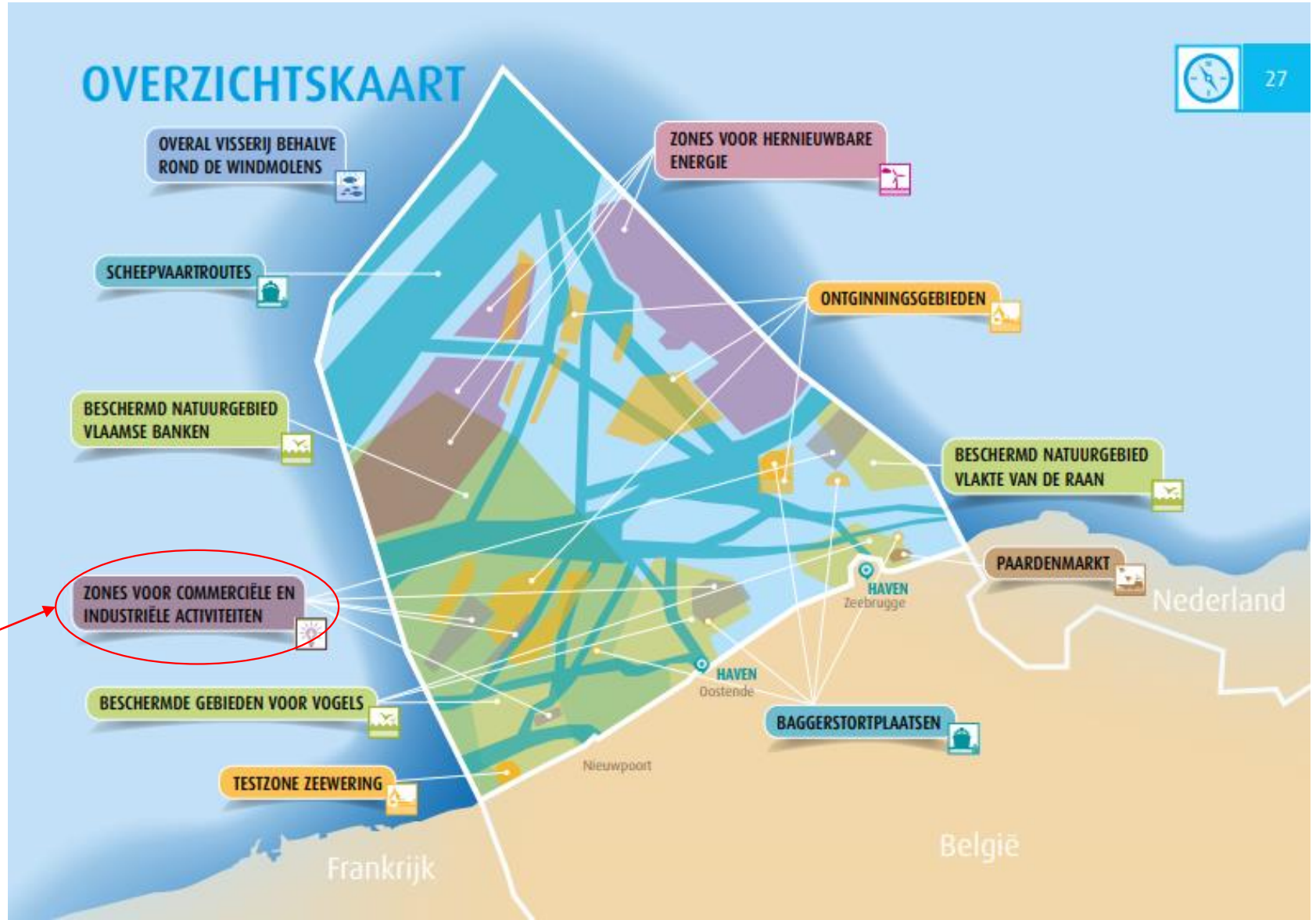


PROBIO : Biodiscovery en karakterisering van nieuwe bioactieve stoffen uit lokale Noordzeesoorten
Project partners: VLIZ, KULeuven, Ugent, VIB



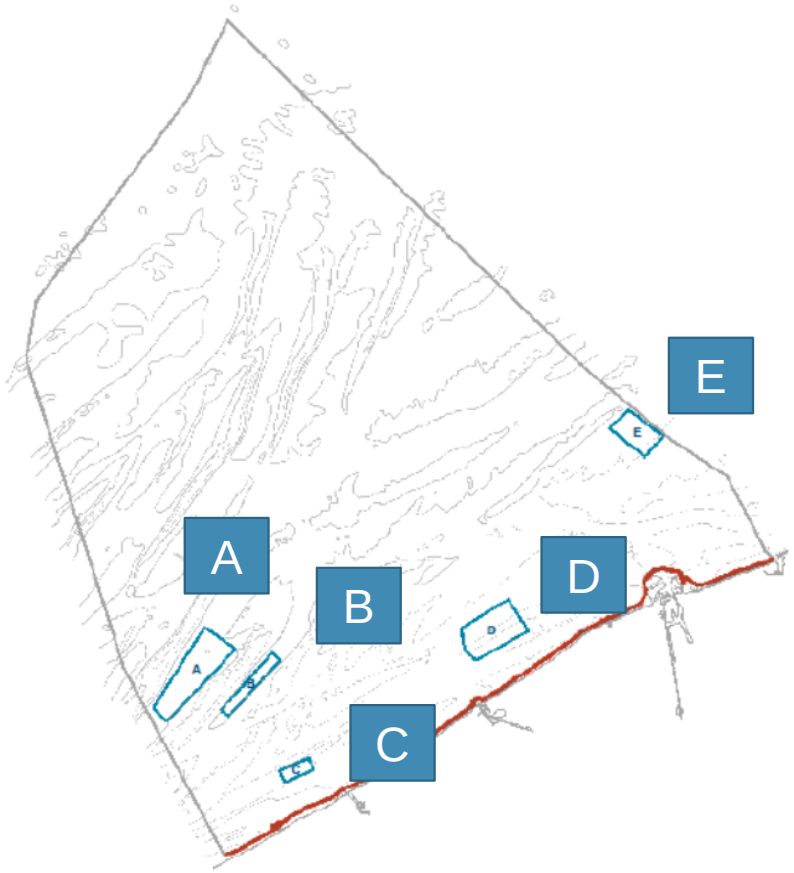
BLAUWE CLUSTER

Marien Ruimtelijk Plan (MRP)



BLAUWE CLUSTER

MRP 5 zones voor commerciële en industriële activiteiten



- Deze kunnen diverse zijn, aquacultuur, hernieuwbare energie, energie-opslag, ontzilting,..
- Hernieuwbare energie kan in alle zones, behalve C (0,1% bodemberoering toegelaten);
- Zones D en E mogen slechts voor de helft gebruikt worden;
- De ingebruikname wordt met een aparte procedure voor toelating geregeld.
- Elke type activiteit moet minstens aan de voorwaarden voldoen die ook elders aan deze activiteit gesteld zijn

BLAUWE CLUSTER

De blauwe economie: een ongekende sterkhouder

Omzet		Tewerkstelling		Toegevoegde waarde	
Chemie & life sciences	46 mld €	**Blauwe economie**	**77.000 VTE**	**Blauwe economie**	**7,2 mld €**
Voeding	41 mld €	Chemie	68.000 VTE	Chemie	5,5 mld €
Blauwe economie	**31 mld €**	Voeding	51.000 VTE	Voeding	1,9 mld €

Bron: studie “Economisch en maatschappelijk belang van de blauwe economie voor Vlaanderen”, Idea Consult, 30 December 2019

BLAUWE CLUSTER

Leden – Zeevoeding & Mariene Biotech



Aquafin

ARCADIS Design & Consultancy for natural and built assets

ARCHE CONSULTING

AtSeaNova

Brevisco Serving the Fishing & Aquaculture Industries

COLRUYTGROUP

C-Power

CSpect

DEME

BO Enterprises

epic .blue

Flen Health advanced skin healing

GEOXYZ

HAEDES ENGINEERING SOUL. FROM SOURCE TO SEA

in2Dredging Solutions adding value

IMAQUA AQUACULTURE IMMUNOLOGY TECHNOLOGIES

INVE Advanced Solutions for animal rearing

DJN Jan De Nul GROUP

LAMBERS - SEGHERS Kwaliteit door maatwerk

northern

propheSea

proviron chemistry between us

PURES

rebo Supporting the winds of change

seascape BELGIUM

SIBELCO

SIOEN

TOOLSPOT DEWULF

VVC EQUIPMENT

VLV VLAAMSE VISVEILING nv ZEEBRUGGE & OOSTENDE

Belfius Bank & Verzekeringen

Capricorn VENTURE PARTNERS

KBC

vanbreda RISK & BENEFITS

BLAUWE CLUSTER

EU Beleid



De EU Commissie wijst erop dat de zee een belangrijke bron is van gezonde voeding en een onmisbare rol speelt bij de transitie naar een koolstofarme samenleving.

EU rapport Blue Economy, 11 juni 2020

BLAUWE CLUSTER

Vlaams Beleid



‘Onze Universiteiten, het ILVO en in steeds grotere mate het VLIZ, hebben de wetenschappelijke expertise in huis om de aquacultuursector aan land en op zee een voorsprong te geven op onze buurlanden. Een expertise opgebouwd in Vlaanderen die in eerste instantie in Vlaanderen in economische activiteit moet worden omgezet, en van daaruit geëxporteerd kan worden'.

Regeerakkoord van de Vlaamse regering 2019-2024 – p. 67

BLAUWE CLUSTER

Nieuwe stap : commercialiseren van aquacultuur in BNZ



- Vlaanderen als voortrekker in Europa
- Lokale verankering
- Extractieve teelt
- Lekker van bij ons
- Toeleveringszekerheid
- Duurzame partnerships om expertise te bundelen
- Downstream : verwerking, horeca, …

BLAUWE CLUSTER

Aanbevelingen voor toekomstig beleid

1. Blijven investeren in onderzoek & innovatie

2. Politiek-maatschappelijk draagvlak voor implementatie

3. EU beleid voor blauwe economie ondersteunen

Concrete aandachtspunten:

- Expertise bundelen visserij-aquacultuur
- Kwaliteitscontrole schelpdierwater & aquacultuurproducten
- Slimme, milieuvriendelijke, multifunctionele vaartuigen

BLAUWE CLUSTER

Ann Overmeire
Community Manager

Meer info?
+32 496 51 11 45
Ann.overmeire@blauwecluster.be

De Blauwe Cluster vzw
Wetenschapspark 1
8400 Oostende
T: 059 26 75 15
www.blauwecluster.be

AGENTSCHAP INNOVEREN & ONDERNEMEN
BLAUWE CLUSTER

Samen sterk voor groei