

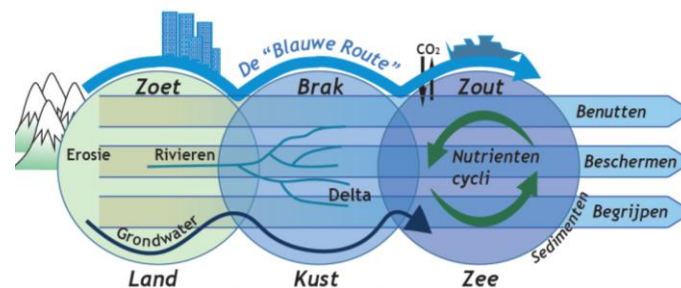


De BLAUWE ROUTE
Workshop 4 maart 2020

KWR Water, Nieuwegein



Even opfrissen: NWA ... Routes ... **BLAUWE ROUTE**



Waarom deze workshop?

- Goede BLAUWE ROUTE programma's in de steigers zetten (NWA, KIA, overig)
- Compact, maar niet besloten! Om effectief te kunnen starten!
- Focus: twee onderwerpen die urgent zijn
 - 'Noordzee in Transitie' gerelateerd onderzoek, *SDG 14 – sustainable use of seas*
 - Watervoorziening en sanitatie, *SDG 6 – clean water and sanitation*
- Doel: succesvolle voorstellen voor de nieuwe NWA- en KIA rondes!
- Communicatie en outreach plannen



Programma

1. Introductie(s) + overzicht NWA, KIA etc.

2. Parallel sessies

- Noordzee - deze zaal
- Water-sanitatie - naar City Blueprint zaal (andere zijde rest.)

14:30 Koffie/thee-pauze

2a. Vervolg Parallel sessies

15:50 Plenair

16:30 Netwerken, borrel

Stefan Jongerius - NWO

NWO instrumentarium

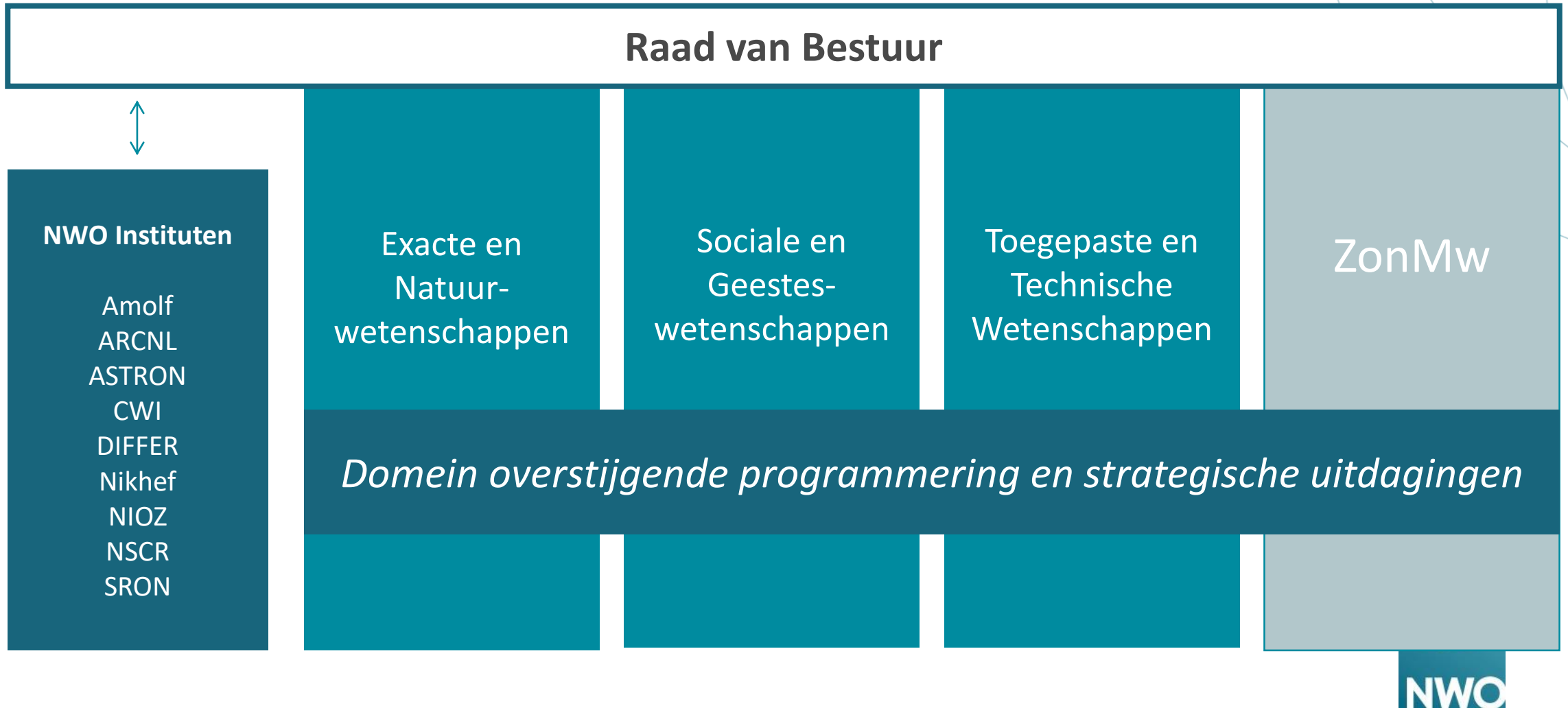
Stefan Jongerius



NWO missie

De missie van NWO is het bevorderen van wetenschappelijk onderzoek van wereldklasse met wetenschappelijke en maatschappelijke impact





Overzicht NWO-instrumenten

Open Competitie	Open Competities in NWO-domeinen; Zwaartekracht
Talent Programma	Rubicon, Vernieuwingsimpuls (Veni, Vidi, Vici), Spinoza & Stevin
KIC	MISSIE, VRAAG, STRATEGIE en PRAKTIJK (under construction)
NWA	Onderzoeksroutes door Consortia (ORC); Thematische Calls; Routegelden; Ideeëngenerator
Onderzoeks-infrastructuur	Investerings NWO-Groot Nationale Roadmap Grote Infrastructuur



Open Technologie Programma

- Open voor onderzoeksprojecten in **alle vakgebieden** binnen de **toepassingsgerichte technische wetenschappen**
- Laagdrempelige manier voor **bedrijven** om aan te sluiten bij onderzoek voorgesteld door universitaire researchers
- Meerdere bedrijven en partners kunnen deelnemen in een project
- Maximale bijdrage vanuit NWO bedraagt **850.000 euro** per project, looptijd 4 jaar
- Als de projectkosten hoger zijn dan 650.000 euro is een bijdrage (**cofinanciering**) door gebruiker verplicht en wel 25% van het meerdere boven de 500.000 euro
- **Doorlopend open** voor aanvragen
- Beoordeling op **wetenschappelijke kwaliteit én utilisatie**



KIC 2020-2023 - 4 lijnen



MISSIE (55 M€)

Missiegedreven thematische calls (6-12 per jaar)



STRATEGIE (30 M€ *)

Grote, lange termijn, strategische programma's (1-2 per jaar)



VRAAG (15 M€)

Publiek-private partnerschappen (~ 6 per jaar)



PRAKTIJK (18 M€)

Innovatienetwerken, regionale en mkb samenwerkingen, en Human Capital (instrumenten van NRPO-SIA)

KIC budget 2020 in M€

Agenda	MISSION	DEMAND	STRATEGY	PRACTICE
Energy transition and Sustainability	11	15	20	18
Health and Care	11			
Agriculture, Water, Food	11			
Security	6			
Key Technologies	11			
Public earning capacity	5			
TOTAL	55	15	30*	18

** NWO has obligations for running long-term programmes (LTPs) (such as ARC NL, ARC CBBC, Oncode, QuTech and Wetsus). These obligations add up to 10 M€ per year and are part of the STRATEGY instrument.*

NWA instrumenten - 4 lijnen



ORC 2019 (80,5 M€)

- Consortium aanvragen – ketenbrede samenwerking
- Medio mei interviews, 11/12 juni honoreringen 2019 ronde

ORC 2020, april open, mei publicatie
initiatieven, juni matchmaking



Thematische program. 2020 (20 M€)

- Initiatieven van vakdepartementen
- Matching uit NWA budget

9 maart - deadline 2020 ronde



Vernieuwing en Netw. 2020 (5 M€)

- IDG2019 319 initiatieven (laatste keer!)
- 2020: Ondersteuning NWA Routes
- 4 subproj. à € 50.000,- per route
 - Doorlopend met sluiting nov. 2020



Comm & Outreach 2020 (3,2 M€)

- Expeditie NEXT – On Tour

Thank you for your attention!

Stefan Jongerius | s.jongerius@nwo.nl



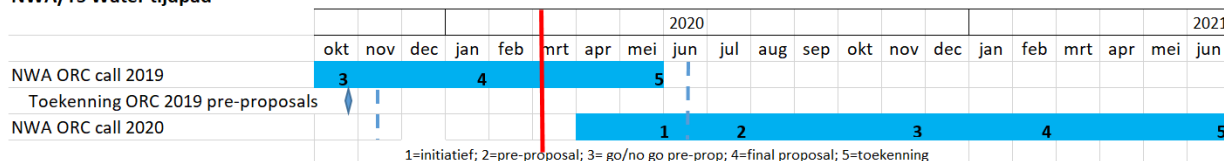
Marck Smit

NWA-ORC 2020, 103 mln, call gaat open in ca. april 2020

- Drie traps: **initiatief melden – pre-proposal – final proposal**

- Heel kort: wat scoorde in de NWA/ORC 2018 call?
- Wat is er ingediend in 2019?

NWA/TS Water tijdpad



Marck Smit
Blauwe Route workshop
4 maart 2020

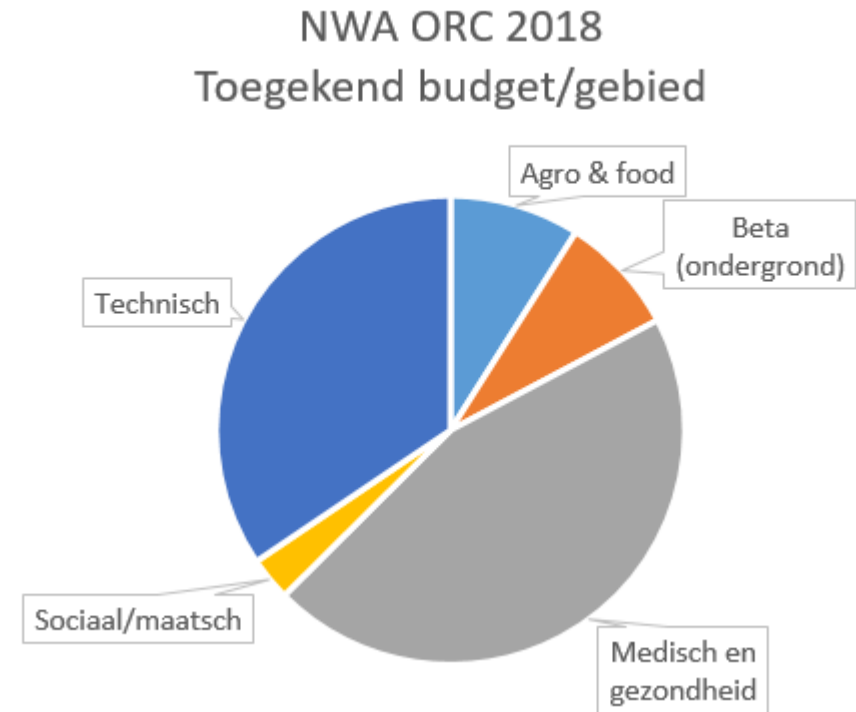


NWA ORC 2018

Toekenning Mei 2019

Wat valt op?

- Medisch scoort erg goed (erg veel ingediend)
- Technisch scoort erg goed
- Agro en food scoren goed
- Beta scoort slecht
- Sociaal/maatschappelijk scoort beperkt

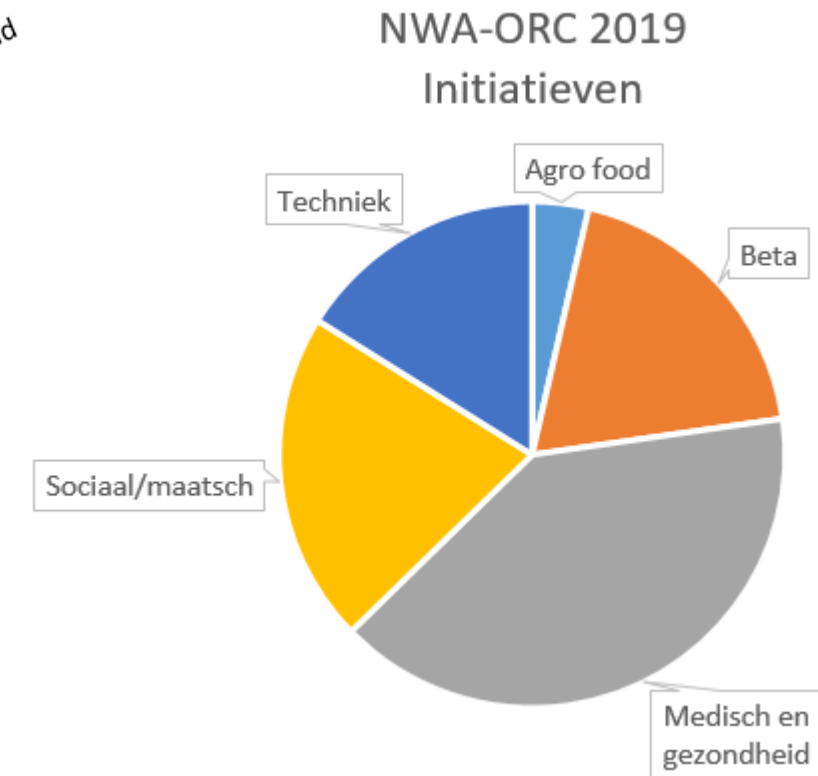
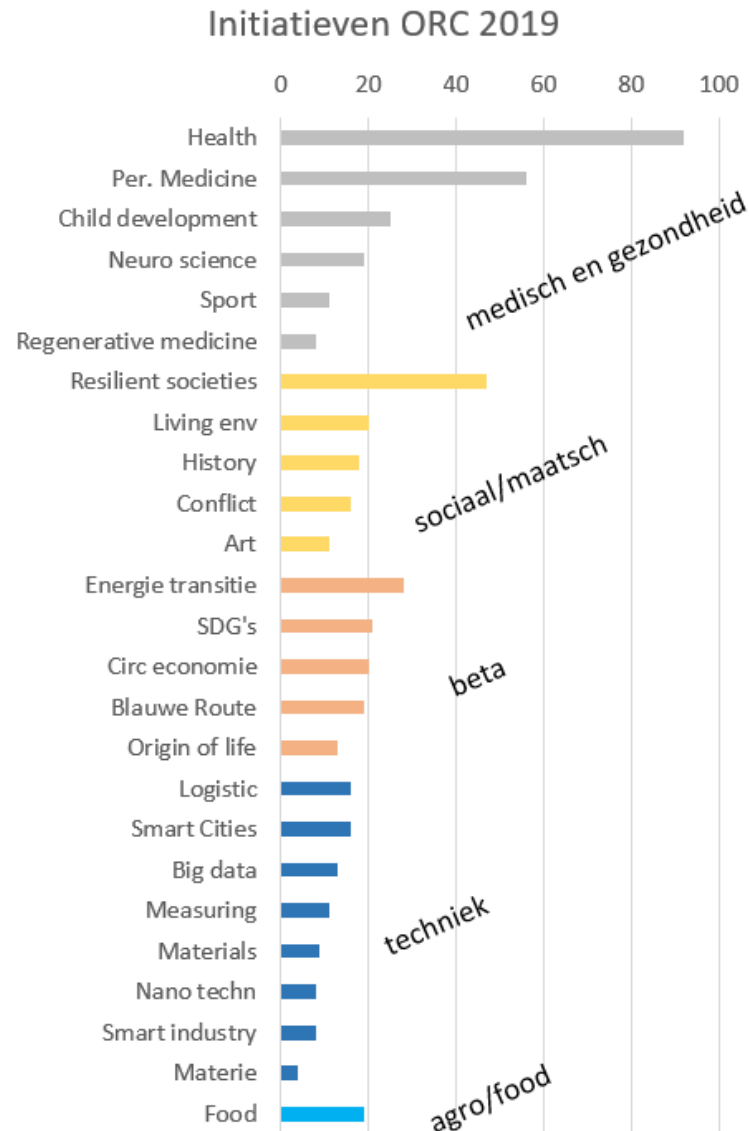


NWA ORC 2019

Toekenning volgt nog, ca. mei 2020

Wat valt op?

- 62% meer initiatieven
- Budget ORC 2019 is 54% hoger
- Dus circa 26 voorstellen gehonoreerd



Terug naar NWA ORC 2018

1	Therapie voor zeldzame psyscho-genetische ziektes	KLEIN
2	Hongernoden in het verleden	
3	Behandeling van autisme	
4	Protonen bestraling van tumoren	
5	Problematisch gebruik van pijnstillers	
6	Quantum microscopie	
7	Nieuwe vorm van gewas-bescherming	
8	Zwangerschapsvergiftiging voorkomen in Ghana	
9	Meer bewegen, voor jong & oud	
10	Begrijpen en voorkomen van PTSS	
11	Gebruik van AI in astronomie-onderzoek	MIDDEL
12	Insecten als veevoer	
13	Bodemdaling	
14	Betere predictive maintenance voor asset management	
15	Behandeling van bloedstollings-ziektes	
16	Veilig internet of things	GROOT
17	Vorbereiden op virus-epidemieën	

- Science for society!
Bouma: 'Wetenschap waar Nederland overduidelijk op zit te wachten'
- Brede beoordelingscommissie, maakt het voor iedereen begrijpelijk
- Goed framen!

Dank u!

Han Lindeboom - NIOZ



Onderhandelaarsakkoord voor de Noordzee

Op 5 februari 2020 is in het Noordzeeoverleg overeenstemming bereikt over deze tekst. Afsproken is dat de deelnemers aan het Noordzeeoverleg dit onderhandelaarsakkoord verdedigen ten opzichte van hun respectievelijke achterbannen. Nadat het kabinet het onderhandelaarsakkoord heeft aangeboden aan de Tweede Kamer is er tot en met 31 maart 2020 de gelegenheid tot consultatie in de diverse eigen kringen. Het Noordzeeoverleg hoopt daarna tot definitieve vaststelling van het Akkoord over te gaan.

Extra mijlen voor een gezonde Noordzee

Prioriteitentabel Onderzoek en Monitoring 2020-2030 55M€

1. Ecologische kennis Noordzee versterken
ter ondersteuning transities

Draagkracht Noordzee

Versterking Kennisbasis Noordzee

2. Basisinzichten functioneren Noordzee op orde
waterkwaliteit nutriënten,
fysische factoren,
fytoplankton, zooplankton

3. Versterking basisgegevens

4. Natuurherstel en versterking soortenbeheer

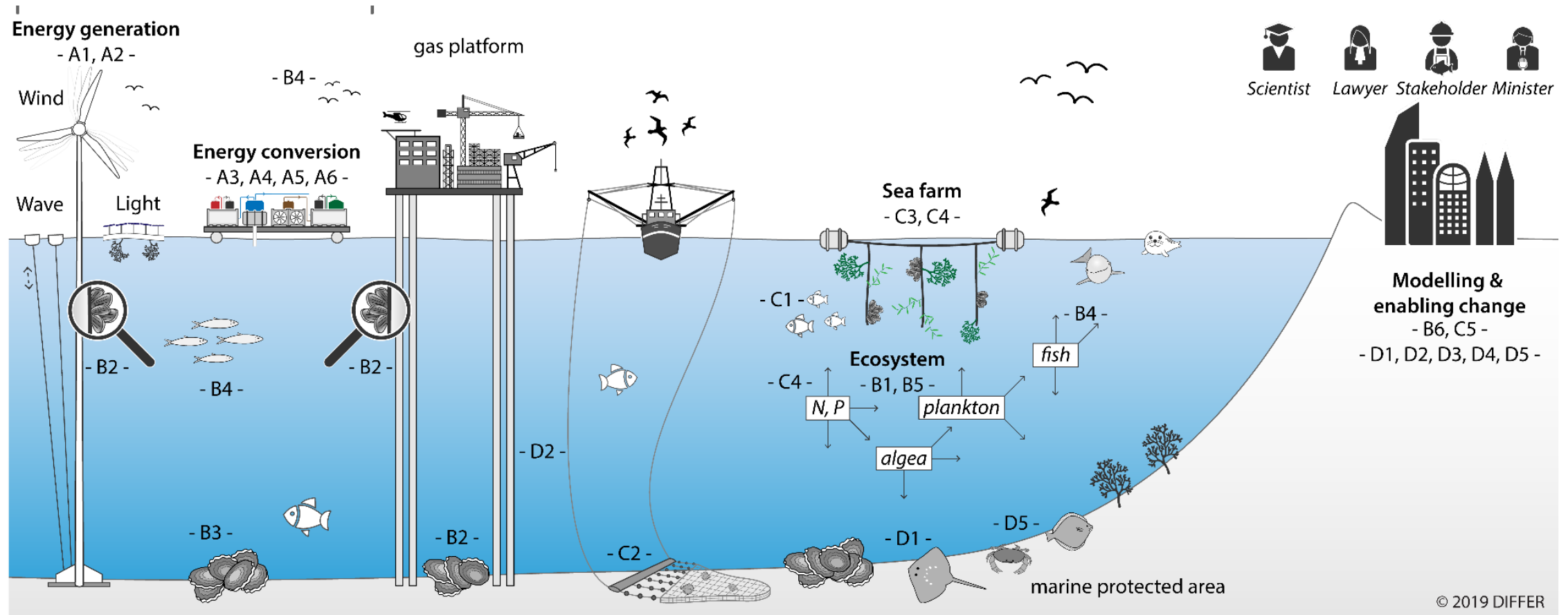
5. Windparkonderzoek WOZEP2.0

6. Voedsel en visserij

7. Antropogene factoren en cumulatie

8. Socio-economisch onderzoek

NWA North Sea in Transition



Noordzee parallel sessie

- Presentatie Noordzee Akkoord en overzicht Noordzee in Transitie-proposal 2018 (Han Lindeboom)
- Input Maritieme Industrie (Pieter Boersma)
- Input Ministeries (Jeroen Vis)
- Plenaire discussies, met oa de volgende vragen
 - Welke link naar het Noordzee Akkoord?
 - Veiligheid meenemen?
 - Wat in NWA groot, wat in NWA middel, en wat in NWA klein?
 - Verduurzaming meenemen?



Marc Bierkens – UU/Deltares

Workshop Watervoorziening Blauwe Route



Doel

1. Opzetten van een overkoepelend programma rond betrouwbare en gezonde (zoet)watervoorziening op basis van:
 - Maatschappelijke en wetenschappelijke uitstaande vragen
 - Kennislacunes
2. Vormen van een meta-consortium (database van expertises) rond dit thema (identificeer personen, groepen, expertises rond onderzoekslijnen)
3. Input (bouwstenen) voor 1 of meerdere voorstellen rond dit thema

Opzet

1. Korte inleiding schets contouren overkoepelend programma: onderzoekslijnen
2. Invullen daarvan (wat, hoe en wie) in 2 breakout sessies langs (inter-) disciplinaire onderzoekslijnen en de thema's: monitoren, scenarios, maatregelen.

1. Vragen?

2. Parallel sessies:

- **Noordzee in deze zaal**
- **Watervoorziening in City Blueprint zaal, andere zijde restaurant**

14:30 koffie/thee-break