



# Samen op de Noordzee

Presentatie Grenzeloze Noordzee

Sergej van de Bilt

8 oktober 2009



## Inleiding

- NCP: circa 58.000 km<sup>2</sup> (1,5 x opp. vasteland)
- Geen grondeigendom
- Partijen zijn gebruikers en belanghebbenden

Huidig ruimtegebruik

Bron: Ontwerp Nationaal Waterplan

## Beleidskader

- **Ontwerp Nationaal Waterplan**
  - Opvolger Vierde Nota Waterhuishouding
  - Waterkwaliteit en waterkwantiteit voor heel Nederland geregeld op hoofdlijnen
- **Ontwerp Beleidsnota Noordzee**
  - Welke ruimte voor nieuwe en bestaande gebruikers onder welke voorwaarden op de Noordzee wordt toegestaan
  - Economisch gebruik in evenwicht met het mariene ecologische systeem
- **Mariene strategie (EU)**
  - Bescherming en herstel van de zeeën
  - Economische activiteiten met betrekking tot het maritieme milieu dienen een duurzaam karakter te hebben

## De Noordzee is er voor:

- Visserij;
- Natuur;
- Scheepvaart;
- Windenergie;
- Olie- en gaswinning;
- Aquacultuur;
- CO<sub>2</sub>-opslag;
- Recreatie;
- Baggerstort;
- Militaire oefeningen;
- Zand- en schelpenwinning;
- Kabels en leidingen;



# Functies zijn niet statisch!

Bron: Ontwerp-Beleidsnota Noordzee

- **Afname:**
  - Olie- en gaswinning: nu  $\pm 130$  productie-eenheden, in toekomst minder, maar CO<sub>2</sub>-opslag neemt wellicht toe
  - Visserij:  $\pm 440$  vissersboten, in toekomst minder
- **Toename:**
  - Scheepvaart: Noordzee 260.000 bewegingen, in toekomst meer
  - Windenergie: nu 228 megawatt, in 2020 6.000 megawatt
  - Zandwinning: ruim 25 miljoen m<sup>3</sup>/jaar, in toekomst meer
  - Recreatie en toerisme: nu  $\pm 3\%$  BNP, watersport neemt toe
  - Nieuwe functies (aquacultuur, energie-eilanden, etc.)
- **Status quo:**
  - Militair gebied:  $\pm 7\%$  van de EEZ, ook in toekomst
  - Kabels en leidingen: leidingnet olie- en gas stabiliseert zich, electriciteitskabels zullen in aantal stijgen



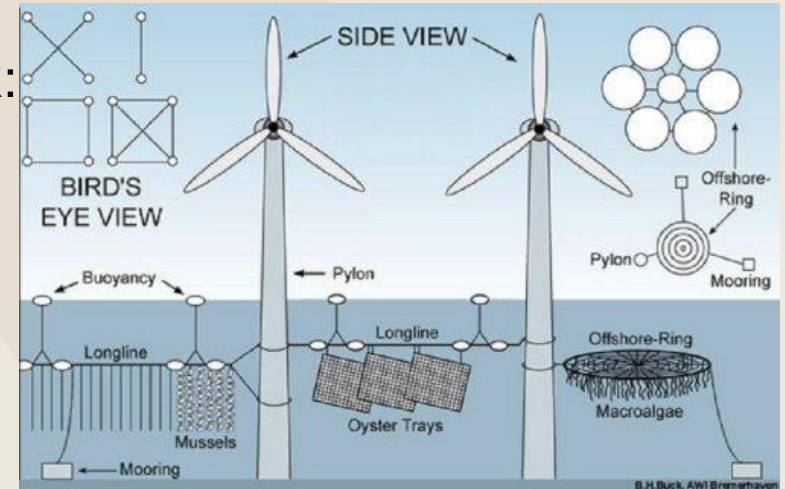
## Dus...

- De vraag naar ruimte op de Noordzee neemt toe
- De ruimte die er is, dient dus efficiënter en meervoudig te worden benut

	Visserij	Natuur	Scheepvaart	Windenergie	Olie- en gaswinning	Aquacultuur	CO2-opslag	Recreatie	Baggerstort	Militaire oefeningen	Zand- en schelpenwinning	Kabels en leidingen
Visserij												
Natuur												
Scheepvaart												
Windenergie												
Olie- en gaswinning												
Aquacultuur												
CO2-opslag												
Recreatie												
Baggerstort												
Militaire oefeningen												
Zand- en schelpenwinning												
Kabels en leidingen												

## Kansen voor functiecombinaties

- Allerlei functiecombinaties mogelijk:
  - Windenergie en gaswinning
  - Natuur in militaire terreinen
  - Aquacultuur en olie- en gaswinning
  - Windenergie en aquacultuur
- Onder welke voorwaarden?
  - Economisch rendabel
  - Bestuurlijk-juridisch mogelijk te maken (bv. wederzijdse beïnvloeding windenergie en gaswinning)
  - Technisch haalbaar
- Wat moet er gebeuren om meervoudig ruimtegebruik te realiseren?



	Visserij	Natuur	Scheepvaart	Windenergie	Olie- en gaswinning	Aquacultuur	CO2-opslag	Recreatie	Baggerstort	Militaire oefeningen	Zand- en schelpenwinning	Kabels en leidingen
Visserij	Black							Green				
Natuur		Black		Yellow				Green		Yellow		
Scheepvaart			Black									Green
Windenergie		Yellow		Black	Yellow	Green				Red	Red	
Olie- en gaswinning				Yellow	Black	Green	Green			Red	Red	
Aquacultuur				Green	Green	Black						
CO2-opslag					Green		Black					
Recreatie	Green	Green						Black	Green	Yellow	Green	
Baggerstort								Green	Black	Green		
Militaire oefeningen		Yellow		Red	Red			Yellow	Green	Black		
Zand- en schelpenwinning				Red	Red			Green			Black	Yellow
Kabels en leidingen			Green								Yellow	Black