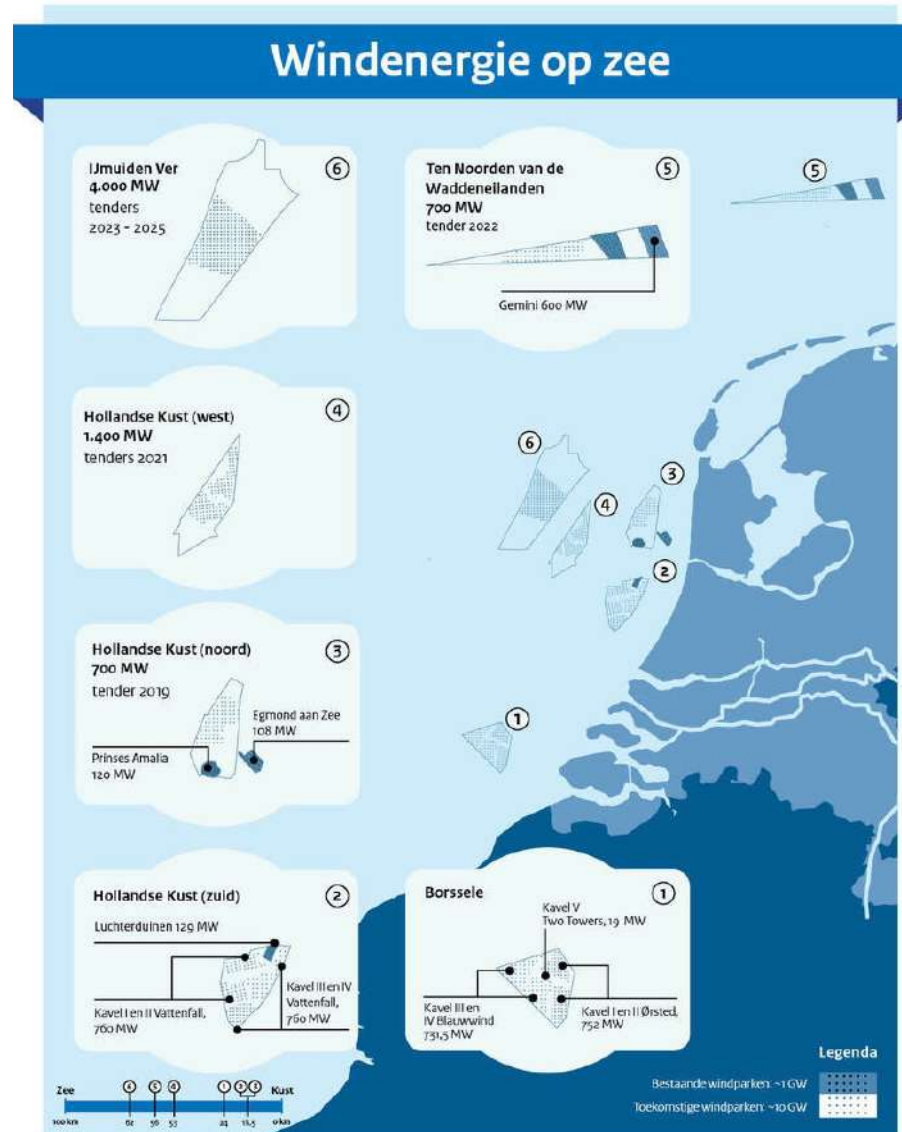


The Rich North Sea

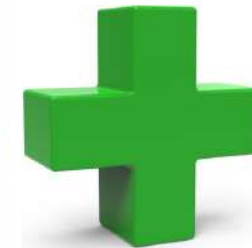
Multi-use: a Dutch perspective on nature enhancement opportunities



Versnelling wind op zee



**Van 2,5 GW nu
naar 21,5 GW in
2030!**



Onder voorwaarde
van ecologische inpassing

Wind op zee en de omgeving



Visserij

Drijvend
zonnepark

Recreatie

Zeewierteelt

Oesterteelt

Kunstmatic rif

Dieren en planten
op scour protection



14 LIFE BELOW WATER



The Rich North Sea

When wind energy and nature reinforce each other



In 5 years time

Nature enhancement is standard in the construction of offshore wind farms.

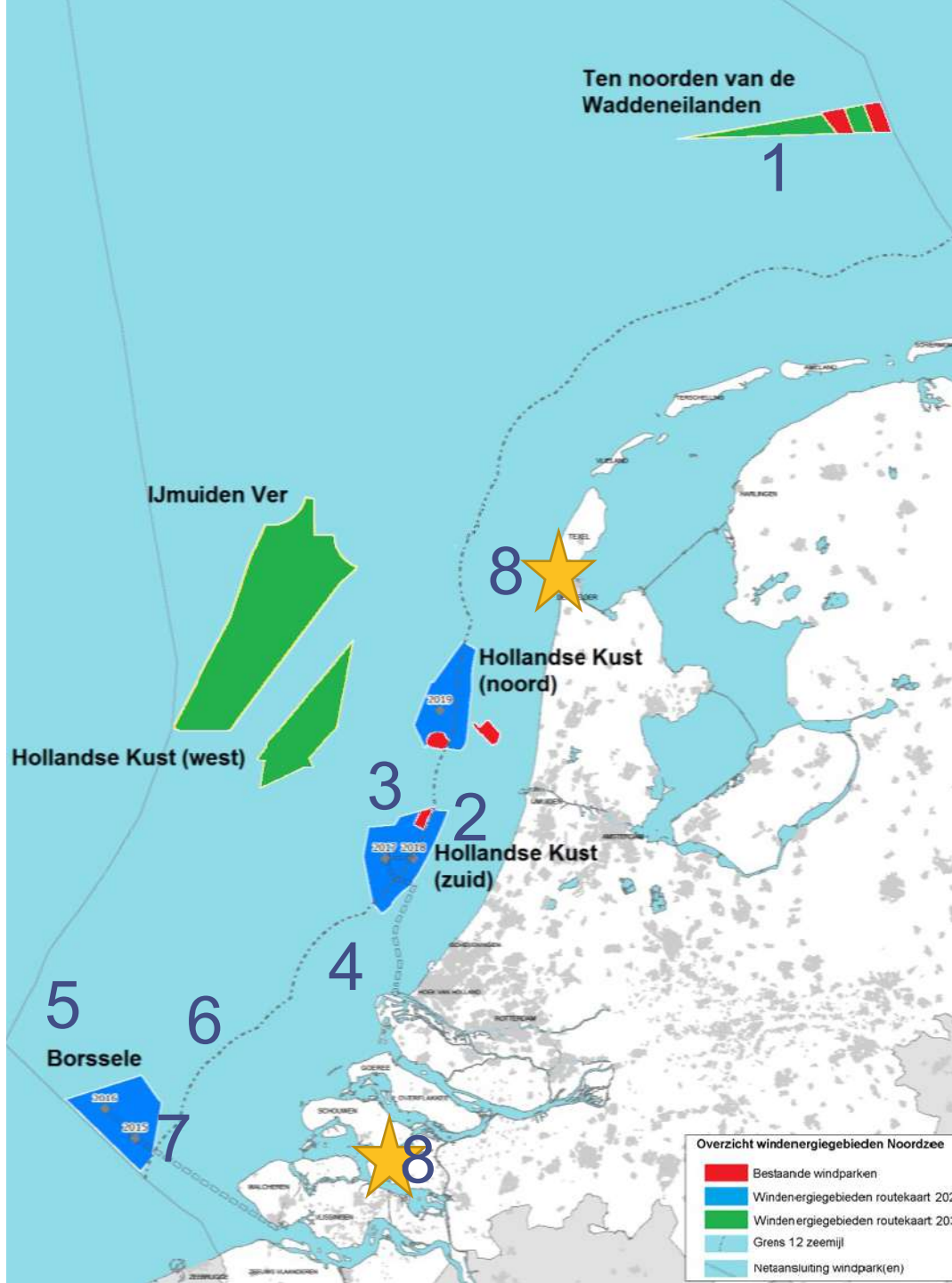
Laten zien dat het kan

DRN projecten

1. Gemini
2. Eneco
3. Vattenfall
4. Offshore Test Site
5. Ørsted
6. Blauwwind
7. TenneT
8. Oesterkweeklijn

Internationaal

- België
- Verenigd Koninkrijk



Laten zien dat het kan

Blauwwind

- Oesteroverleving 96%
- Schelpkokerwormriffen aanwezig
- Hoge biodiversiteit



Vattenfall

Biodiversiteit rond en in een windturbine



Laten zien dat het kan

Expeditie

18 oktober 2021

Tijd: 5.30

Laten zien dat het kan

Kweek platte oesters
innovatief en uitdagend

Samenwerking met:

- Hogeschool Zeeland
- Onderzoek inst.NIOZ
- Wageningen Marine Research
- Roem van Yerseke
- Stichting Zeeschelp
- Bureau Waardenburg

Kweeklijn

30.000 parasietvrije babyoesters uitgezet
in de Voordelta, Zeeland



Leren en innoveren

Succesvolle nieuwe concepten kunstmatige riffen:

- Reef Cubes
- Reefy
- ReefSystems

Innovation Challenge: kunstmatige riffen van Reef Cubes



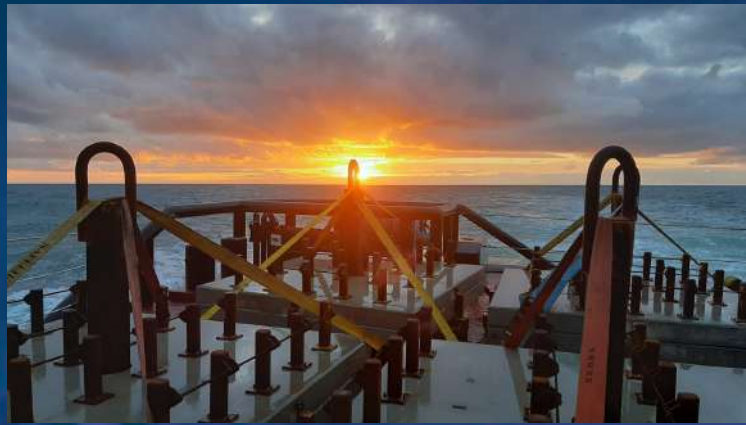
De bewoners van Reef Cubes

Leren en innoveren

Al 25 soorten, waaronder:

- Noordzeekrabben
- Slibanemonen
- Steenbolken
- Zeesterren





Thank you



Made possible by:



Photo: Oscar Bos