

Wind op zee

Kansen voor natuur?
Noordzeedagen 2016
Sytske van den Akker

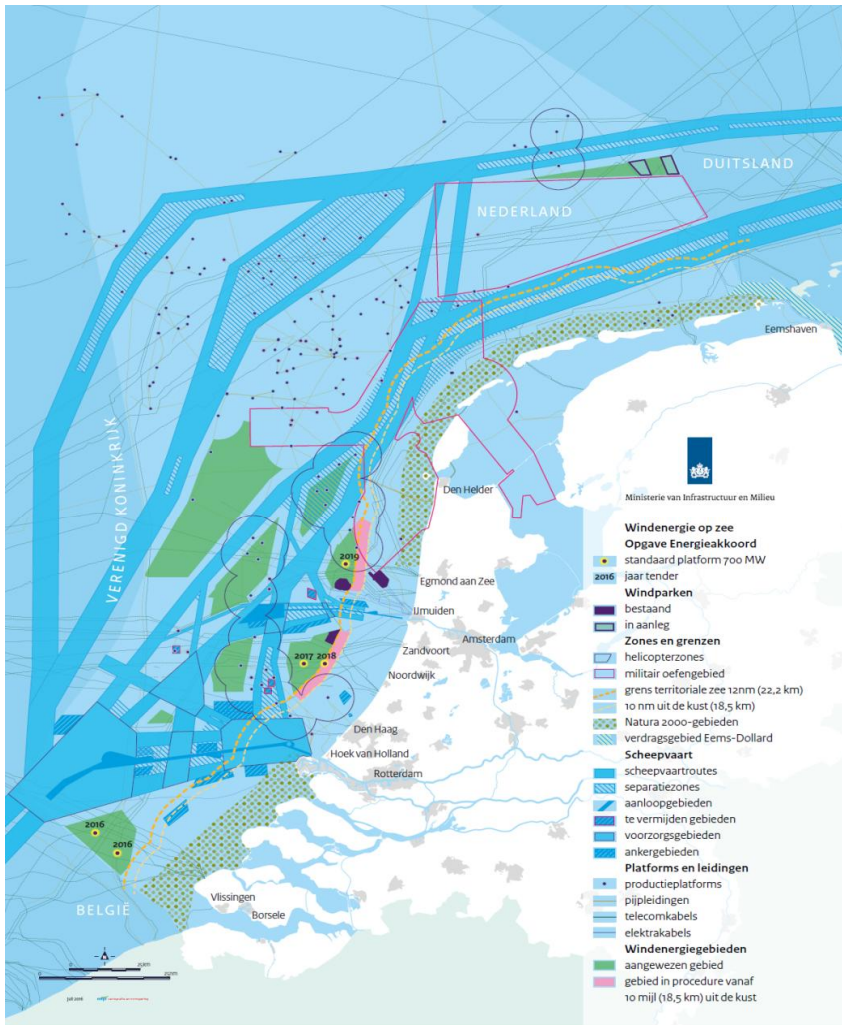


Intro



Wind op zee

Omvang in Nederland en Europa



OWEZ: 2007- 108 MW
 PAWP: 2008- 120 MW
 LUD: 2015- 129 MW
 Gemini: 2017- 600 MW

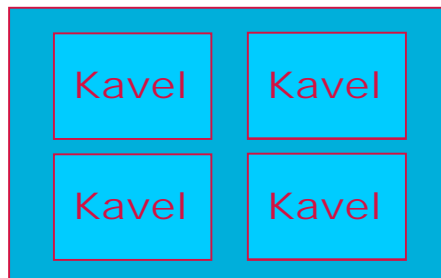
Totaal: 957 MW

Europa offshore (2015):

11.027 MW

Wind op zee

Het Nederlandse tendersysteem



subsidie + vergunning: wie mag een windpark bouwen?

Gebied	MW	Tender	Gereed
Borssele I/II	700	2015	2019
Borssele III/IV	700	2016	2020
Hollandse Kust (zuid) I/II	700	2017	2021
Hollandse Kust (zuid) III/IV	700	2018	2022
Hollandse Kust (noord) I/II	700	2019	2023

Meer nodig!

Wind op zee

Doorvaart en Medegebruik



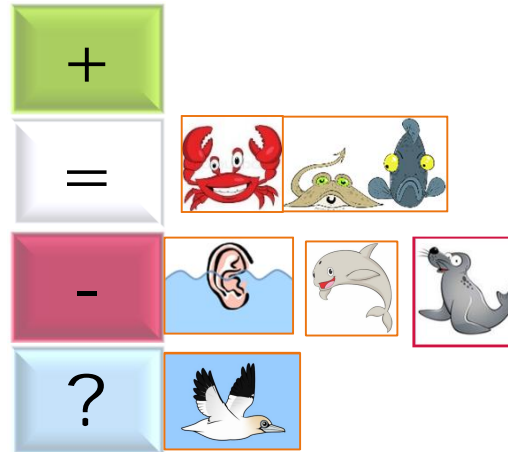
Ecologische effecten wind op zee

Overzicht onderzoeken



Ecologische effecten wind op zee

Effecten bouwfase/operationele fase

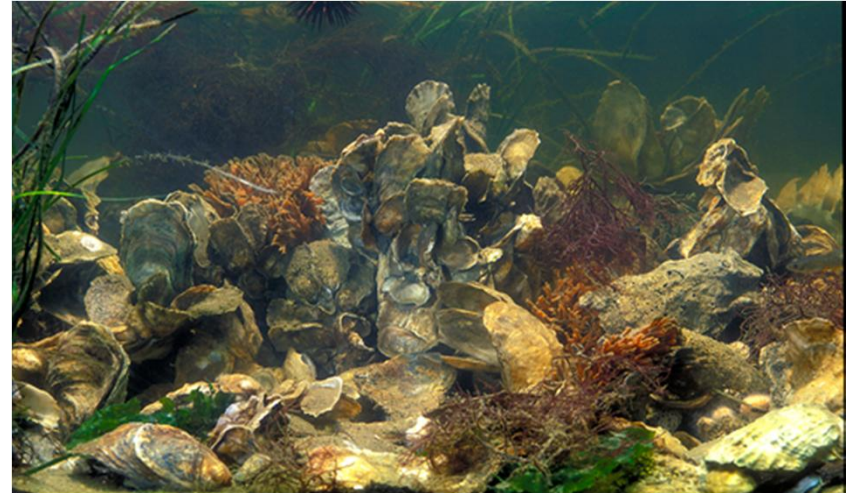


Wind op zee en natuur

Kansen

Natuur integreren in ontwikkeling offshore wind

Versterken bodemleven, 'natuurinclusief bouwen'



Verkennen: toegevoegde waarde windparken andere soorten

Ook: kansen voor verduurzaming Noordzee

Wind op zee en natuur

Integratie

Eneco: PAWP pilot versterken natuur

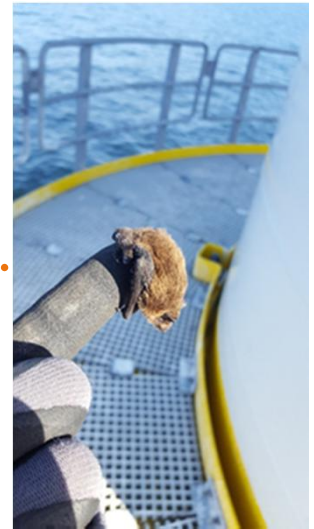
Overheid:

- Betere koppeling onderzoek/beleid
- Faciliteren natuurfunctie windparken (tender)
- Medegebruik functie natuur

Onderzoek:

- Positieve effecten + mogelijkheden benutten
- Experimenten; bv variaties in stortsteen

Sector & Overheid: samenwerking - kostprijsreductie
icm natuur als integraal onderdeel wind op zee



Dank voor uw aandacht

Meer informatie over ecologische monitoring PAWP en LUD op:

<http://projecten.eneco.nl/prinses-amaliawindpark/>

<http://projecten.eneco.nl/eneco-luchterduinen/milieumonitoring/>

Contact: Sytske.vandenakker@Eneco.com



www.eneco.nl

