

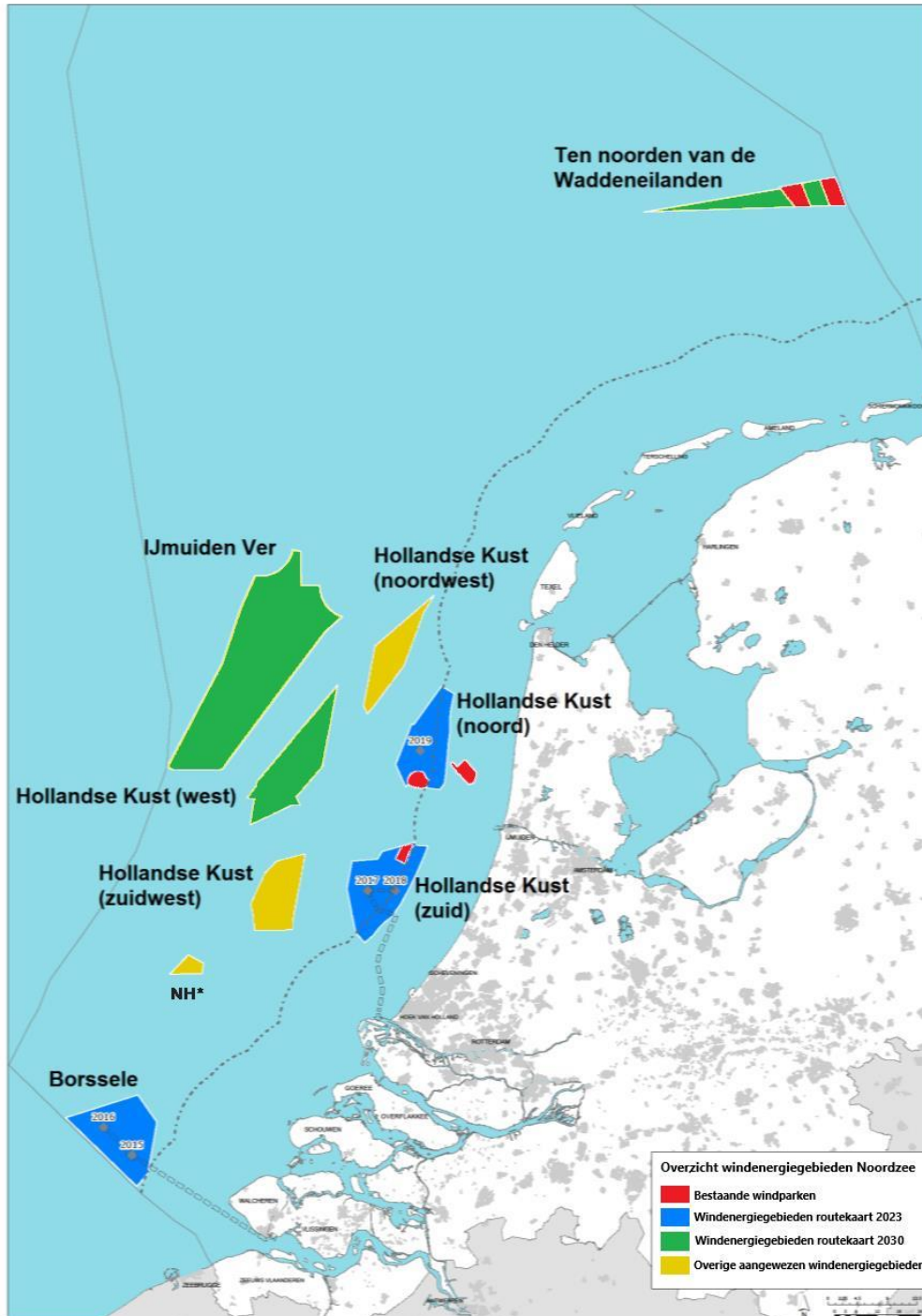


Ministerie van Economische Zaken  
en Klimaat

# Uitvoeringsagenda Wind op Zee – verkenning Netten op zee 2024-2030

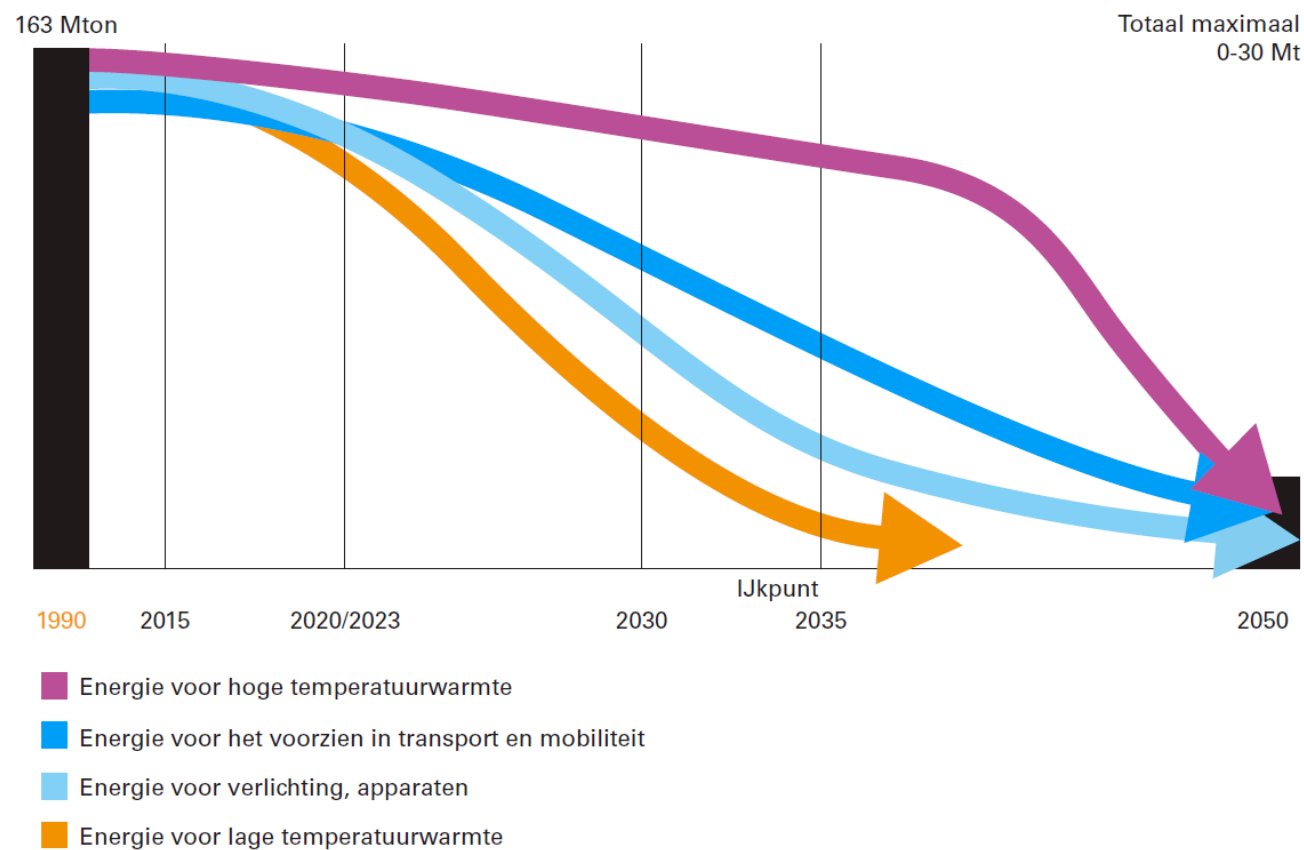
stakeholdersbijeenkomst 12 april  
2018

Lennert Goemans – directie Energie & Omgeving





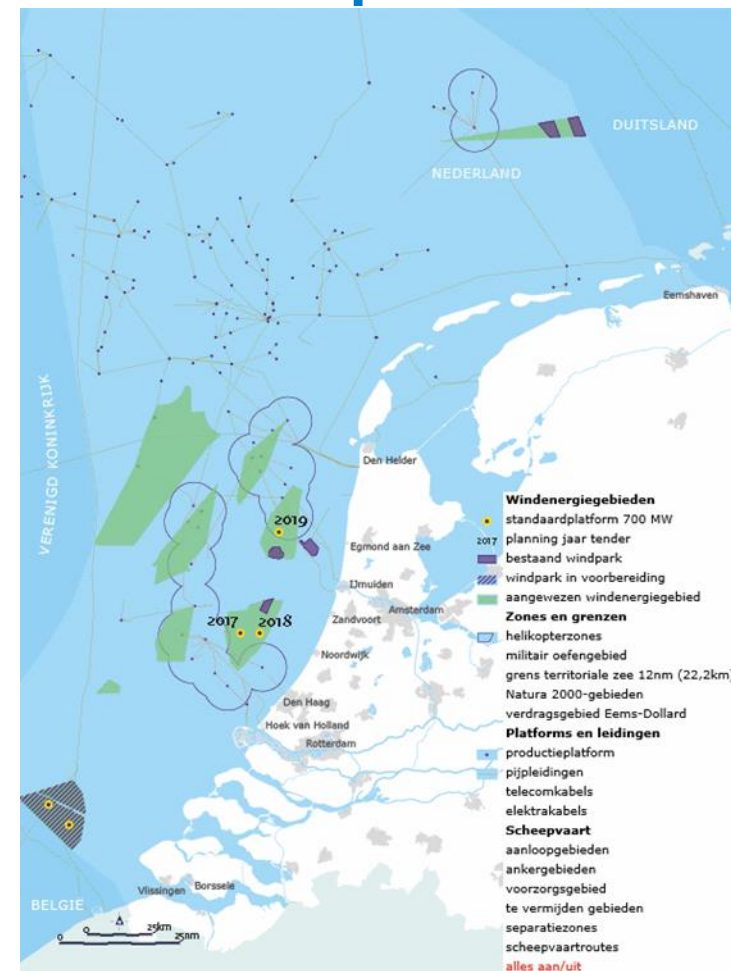
# Energietransitie grootste uitdaging 21<sup>e</sup> eeuw





# Stand van zaken: bestaande windparken

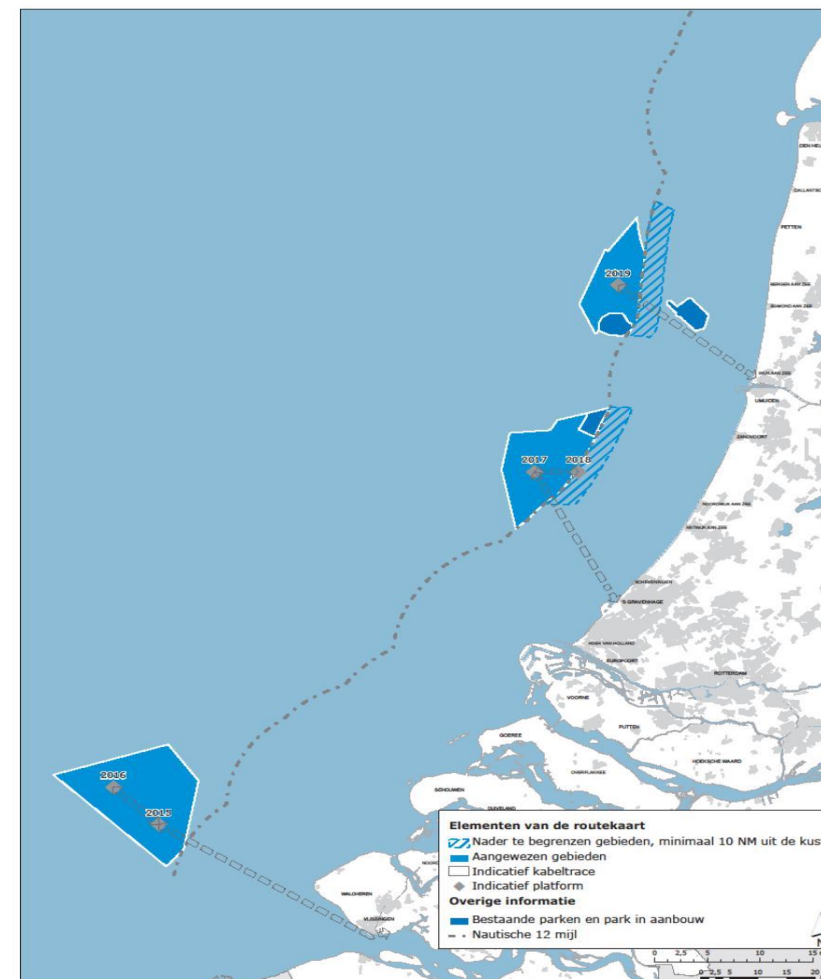
Windpark	MW	Operationeel sinds
OWEZ	108	2007
Amalia	120	2008
Luchterduinen	129	2015
Gemini	600	2016
<b>Totaal</b>	<b>~1.000</b>	





# In aanbouw: routekaart 2023

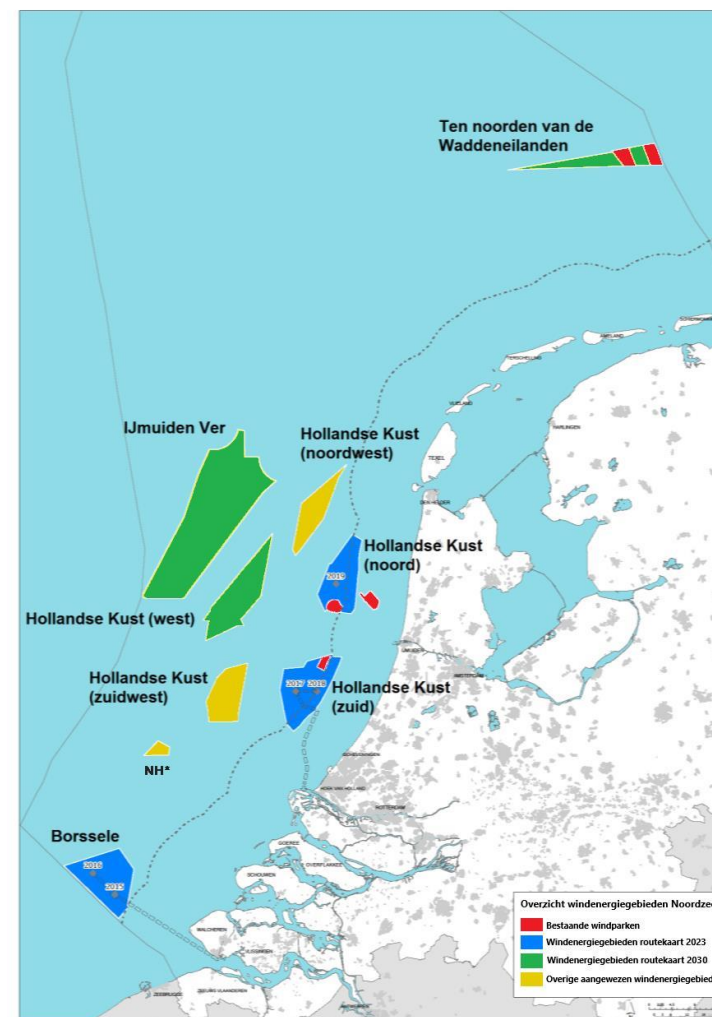
Kavels	MW	Jaar tender	Gebouwd
Borssele I en II	752	2016	2019
Borssele III en IV	732	2016	2020
Hollandse Kust (zuid) I en II	700	2017	2021
Hollandse Kust (zuid) III en IV	700	2018	2022
Hollandse Kust (noord) V	700	2019	2023
Bestaand	~1.000		
<b>Totaal incl. bestaand</b>	<b>~4.450</b>		





# Start voorbereiding: routekaart 2030

Kavel	MW	Jaar tender	Gebouwd
Hollandse Kust (west)	1.400	2021	2025
Ten noorden van de Waddeneilanden	700	2022	2026
IJmuiden Ver	4.000	2023-2026	2027-2030
Nog aan te wijzen	900		
Bestaand	4.450		
<b>Totaal, incl. bestaand</b>	<b>~11.500</b>		





# Beleidsvorming gaat door: het Klimaatakkoord

- › 5 sectorale tafels (waaronder elektriciteit en industrie);
- › Grote ambities rond waterstof en elektrificatie;
- › Grotere ambitie 2030?





# Aan de slag!

- > Uitvoeringsagenda
  - verkaveling windenergiegebieden
  - verkenning eiland IJmuiden Ver
  - **verkenning netten op zee**
  - Kader Ecologie en Cumulatie
  - Update ontwikkelkader
- > Eind 2018, start van:
  - Procedures kavelbesluiten
  - RCR's Netten op zee (inpassingsplan)
- > Bouw vanaf 2024





# Project: Verkenning Netten op zee 2023-2030

- > Nut en noodzaak van deze verkenning
- > Resultaat Q3 2018: een besluit van de minister EZK:
  - start (RCR) procedures voor afvoer elektriciteit;
  - scope alternatieven;
  - onderbouwing van nut en noodzaak vervolg.







# Project: Verkenning Netten op zee 2023-2030

## Eindproduct:

- > Afwegingsnotitie: beschrijving effecten van opties afvoer elektriciteit;
- > Input voor MER-procedures en ontwikkelkader;
- > Planning vervolg;
- > Omgevingsmanagement: aanpak en issues in beeld.





# Stakeholderproces: vandaag kick-off

- > Potentieel grote ruimtelijke effecten (impact én kansen)
- > Voor zomer: gesprekken in de zoekgebieden:
  - Zeeland/West-Brabant
  - Rotterdam
  - Noord-Holland
  - Eemsmond-Delfzijl
- > Na zomer: 2<sup>e</sup> ronde gebiedsgesprekken
- > Oktober: consultatie afwegingsnotitie
- > Eind 2018: start eerste RCR procedures
- > Vraag aan u: bijdragen aan goed besluitvormingsproces.