



Verkenning Netten op zee 2024 – 2030

Marc Janssen
Rijksdienst voor Ondernemend Nederland



Hoeveel levert het windpark?

- Elektriciteitsverbruik = 120.000.000 MWh/j
- Windpark 6.100 MW levert circa 25.000.000 MWh/j
- Circa 20% jaarlijks verbruik



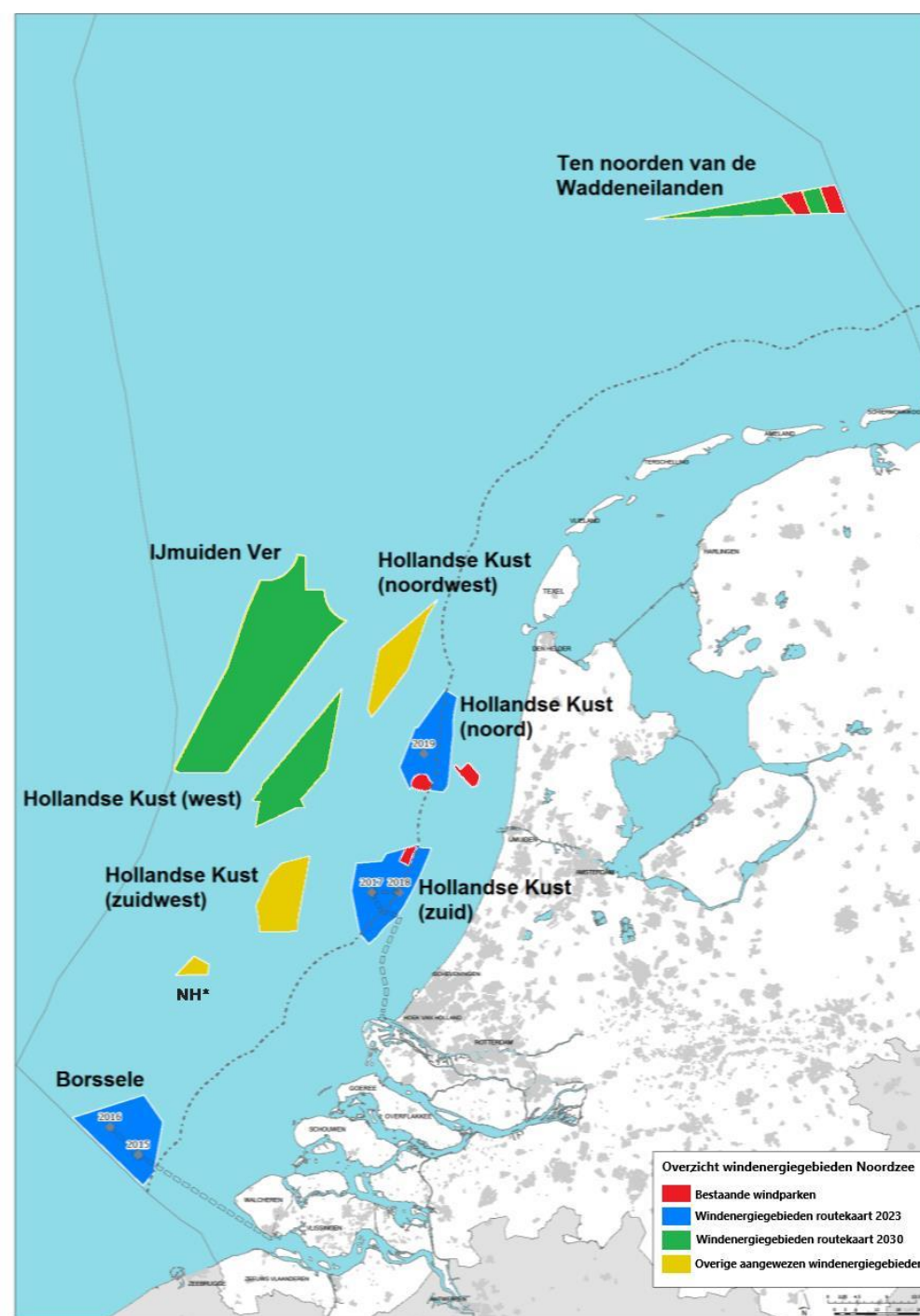
Hoe komt elektriciteit aan land

Alternatieve opties ?



Verkennen mogelijkheden

- Routekaart met windgebieden en kaders
- Gesprekken per deelgebied



Windpark ten noorden Wadden

- opgave 700 MW
- wisselstroomverbinding
- aansluiting op 380 kV

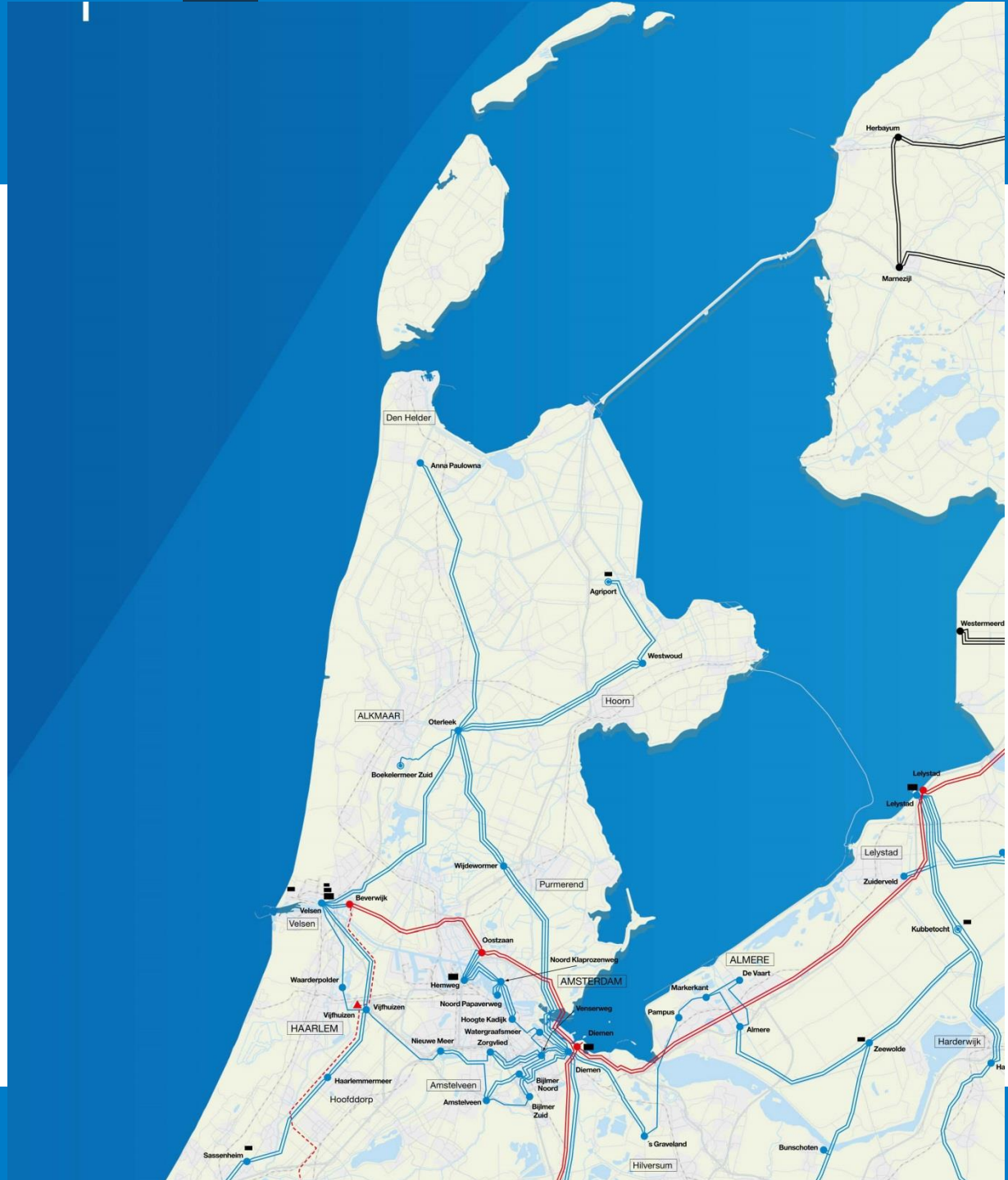
- E-vraag Eemshaven
- doorkruising N2000
- knelpunten?



Windpark Hollandse Kust west

- opgave 1400 MW
- wisselstroomverbinding
- aansluiting op 380 kV
- koppeling lopend project

- E-vraag IJmond/A'dam
- doorkruising N2000
- ruimte transformator?
- Alternatieve opties?
- knelpunten?



Windpark IJmuiden Ver

- opgave 4000 MW
- gelijkstroomverbinding

- aansluitpunten?
- ruimte converter?
- ruimte transformator?
- E-vraag Rijnmond
- E-vraag achterland
- knelpunten?





Opzet consultatie

- Vandaag kansen en mogelijkheden in kaart brengen
- Binnen de kaders van 2^e Kamer brief
- Welke zoekgebieden zijn de moeite waard om uit te werken?
- Welke omgevingsfactoren zijn van belang?
- Wat verwacht u van het vervolgtraject?
- Gesprekken per regio o.l.v. gespreksleider
- Deskundigen aanwezig van EZK en Tennet