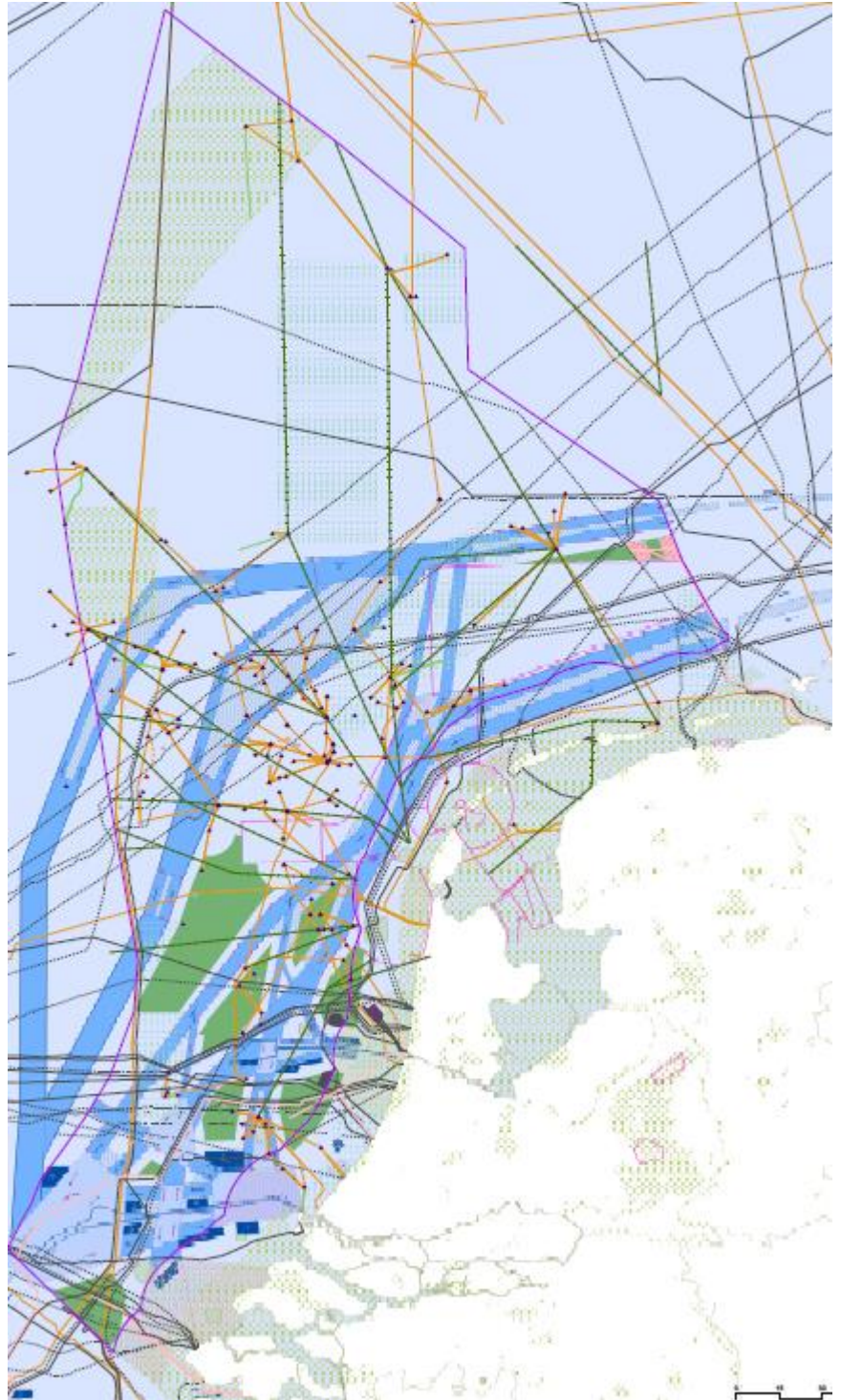


Stakeholdersessie 20 juni: inzoomen op de gebieden: Kansen en zorgen

Gehele Noordzee

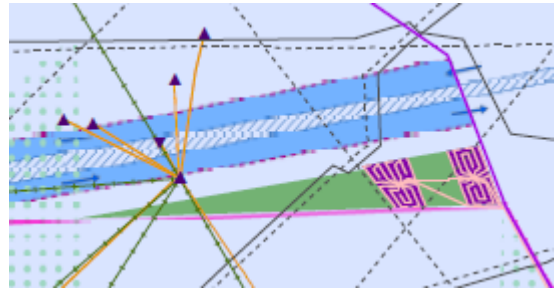
- Maak een integrale afweging voor de gehele Nederlandse Noordzee voordat je inzoomt op de afzonderlijke gebieden
- Maak (beleids)keuzes over welke activiteiten voorrang hebben boven andere
- Kijk naar het noorden van het Nederlandse Continentaal Plat, ten zuidoosten van de Doggersbank, daar is ruimte
- Overweeg het Defensiegebied boven de Wadden te verplaatsen



Ten Noorden van de Waddeneilanden

Kansen:

- Natuurversterking: platte oester
- Verbinding met olie- en gasplatforms
- Gaat goed samen met scheepvaart
- Geen probleem voor recreatie
- Kansen voor werkgelegenheid in Noord-Nederland
- Conversie en opslag (waterstof)
- Mogelijkheden voor uitbreiden van het windenergiegebied: bijv. gebruik een deel van het Defensie-oefengebied
- Mogelijkheden voor samenwerking met Duitsland



Zorgen:

- Infrastructuur
- Niet aanwijzen van aanpalende gebieden
- Dat geen gebruik wordt gemaakt van het gebied
- Omvang gebied niet groot genoeg
- Inflexibiliteit Defensie
- Ruimtegebruik voor helikopterbereikbaarheid van olie- en gasplatforms
- Beperkt ruimte voor visserij
- Internationale afspraken

IJmuiden Ver

Kansen:

- Verschuiven/uitbreiden naar het noorden
- Clusteren met de windenergiegebieden van het VK
- Grote meerwaarde voor de duurzame energiedoelstellingen
- Experimenteren met doorvaart en medegebruik
- Leren hoe natuur en windenergie samen kunnen gaan
- Relatief rustig qua scheepvaart
- Ruimte voor innovatie
- Eerder starten met aanleg, want meest belangrijke windpark
- Importeren van kennis en innovatie (drijvende windmolens?)
- Ontwikkel het gebied van noord naar zuid vanwege mogelijke synergie met mijnbouw
- Economische kansen regionale gebieden
- Grote aanbestedingen, die leiden tot besparingen
- Combinatie van corridors voor scheepvaart en tracés voor kabels en leidingen
- Verwijder "Ver" uit de naamgeving, dat maakt het gebied aantrekkelijker



Zorgen:

- Ruimtelijke inplanning: groot gebied
- Interactie met andere functies
- Efficiënte invulling: is 7000 MW haalbaar?
- Grote afstand tot het land: dure kabels
- 1/3 deel betreft belangrijk natuurgebied: externe uitwerking
- Economisch: niet aan de zuidkant beginnen
- Migratie van vleermuizen dwars door het gebied heen
- Zorg over cumulatieve effecten
- Visserijruimte vs. Natuur
- Overlap hot spots visserij
- Gebied is te groot
- Onvoldoende innovatie m.b.t. windenergie

Hollandse Kust zuidwest

Kansen:

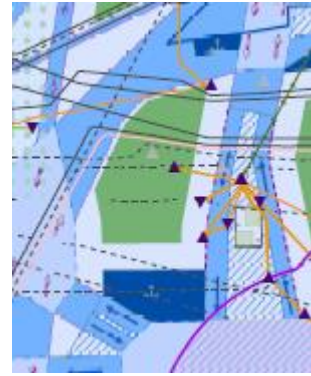
- Dicht bij de kust, dus lage kosten
- Zelfde concept (wisselstroom, platforms van 700 MW) qua aansluiting als huidige windparken
- Gunstig qua aansluiting op land en locatie van energievraag
- Hard substraat –natuurwaarde

Zorgen:

- Veiligheidszone clearways (westnoordwestelijke grens)
- Leidingen & kabels
- Doorvaart visserij (24 meter is niet voldoende)

Vraag:

- Wanneer mijnbouwplatform uit productie?
- Moeten platforms helemaal worden afgebroken (t.b.v. hard substraat)
- Kunnen we een ontwerp maken dat niet (geheel) hoeft te worden afgebroken (bio-degradable)



Hollandse Kust West

Kansen:

- Een scheepvaartcorridor kan meeliften/gecombineerd worden met een corridor voor kabels en helikopter main routes
- Relatief dicht bij andere parken
- Goed aan te varen → niet te ver
- Mogelijkheid voor een SAR-station West voor de Kustwacht
- CO₂-opslag mogelijkheid, Power to gas: infra aanwezig en korte afstand
- In potentie 1400 MW: dit zijn 2 standaard platforms van TenneT
- De regels rondom doorvaart en medegebruik moeten duidelijk zijn van te voren. Kan in tender mee
- Medegebruik en/of een scheepvaartcorridor van te voren weten en intekenen
- Wel/niet vissen → kabels
- Niet platforms in HK West, maar grote platforms in HK Noordwest zijn geschikt voor elektrificeren



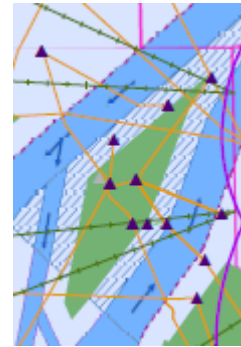
Zorgen:

- Corridor voor ferry in de noordoost punt → samen bezien met IJmuiden Ver
- Zuidkant van gebied: afstanden t.a.v. verkeersscheidingssysteem/clearways
- Mogelijkheden power to gas / elektrificatie/energieopslag zijn hier goed → niet die optie verliezen! Al van te voren kijken wat je daarvoor nodig hebt.
- Overleg helikoptercirkels nodig
- Koppeling gas – wind → ergens agenderen die snelheid is lager dan routekaart
- Onderscheid maken tussen bemande en onbemande platforms m.b.t. bedrijfsstrategie → vroeg over in gesprek gaan
- Afstand windturbines in relatie tot mijnbouw → helikopters

Hollandse Kust Noordwest

Kansen:

- Gebied mogelijk bruikbaar voor CO2-opslag
- Ten noordwest van het gebied ligt een aantal grote mijnbouwplatforms: kans om deze te elektrificeren
- Schepen inzetten i.p.v. helikopters voor mijnbouwplatforms. Gebied ligt dicht bij de haven van Den Helder.
- Mijnbouwplatforms (deels) laten staan t.b.v. hard substraat natuurontwikkeling
- Hergebruik van aanwezige olie/gasinfrastructuur



Zorgen:

- Gebied kan later dan gewenst in gebruik genomen worden door aanwezigheid mijnbouwinstallaties
- Doorvaart voor schepen < 24 meter: heldere regels nodig
- Hergebruik van olie/gasinfrastructuur en platforms wordt teveel leidend
- Veel verbodsbepalingen van de beschikbare ruimte vanwege de onderhoudszones rondom aanwezige kabels en leidingen