



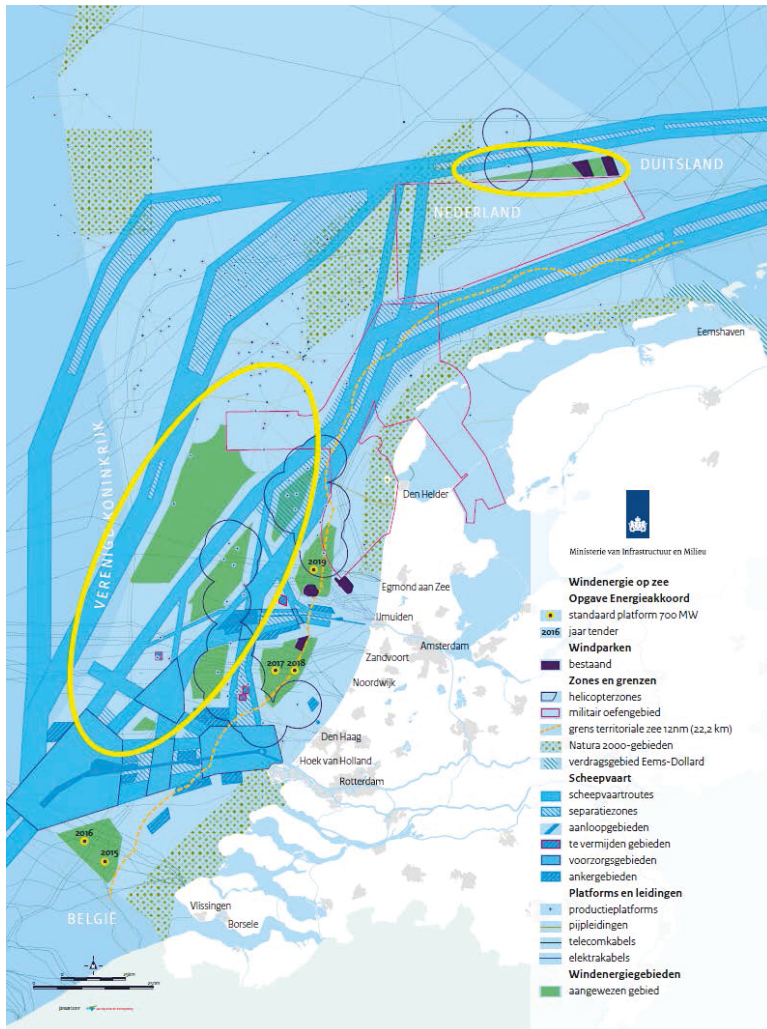
Ministerie van Economische Zaken

Vervolgroutekaart Windenergie op zee 2024-2030

Bijeenkomst stakeholders
op zee – 6 april 2017

Merei Wagenaar, MT-lid
Energemarkt & Innovatie

René Moor, programmaleider
windenergie op zee



6 april 2017



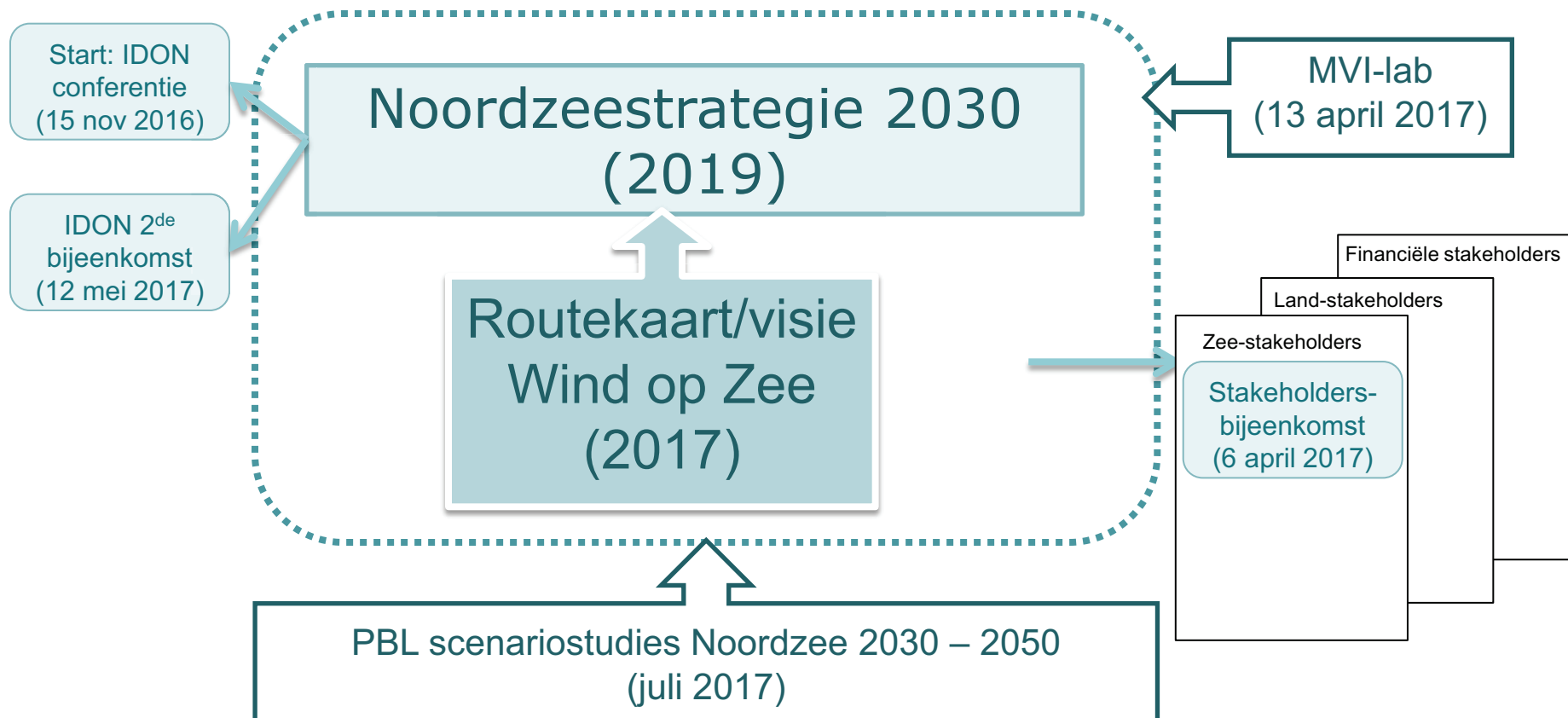
Opgave energietransitie

- Energieagenda: CO₂-arm maken van de energievoorziening → “transitiepaden”:
 - Fors energie besparen
 - Productie van elektriciteit door windenergie op land en zee, zon
 - Warmtevoorziening industrie met ultradiepe geothermie, gebruik reststromen
 - Van gas naar warmte in de gebouwde omgeving
- 1.000 MW per jaar windenergie op zee in 2024-2030
- Veel stakeholders: natuur, visserij, scheepvaart, defensie, etc.
- Routekaart 2024-2030 + lange termijn visie (2050)





Ruimtelijke opgave: processen





Planning

feb

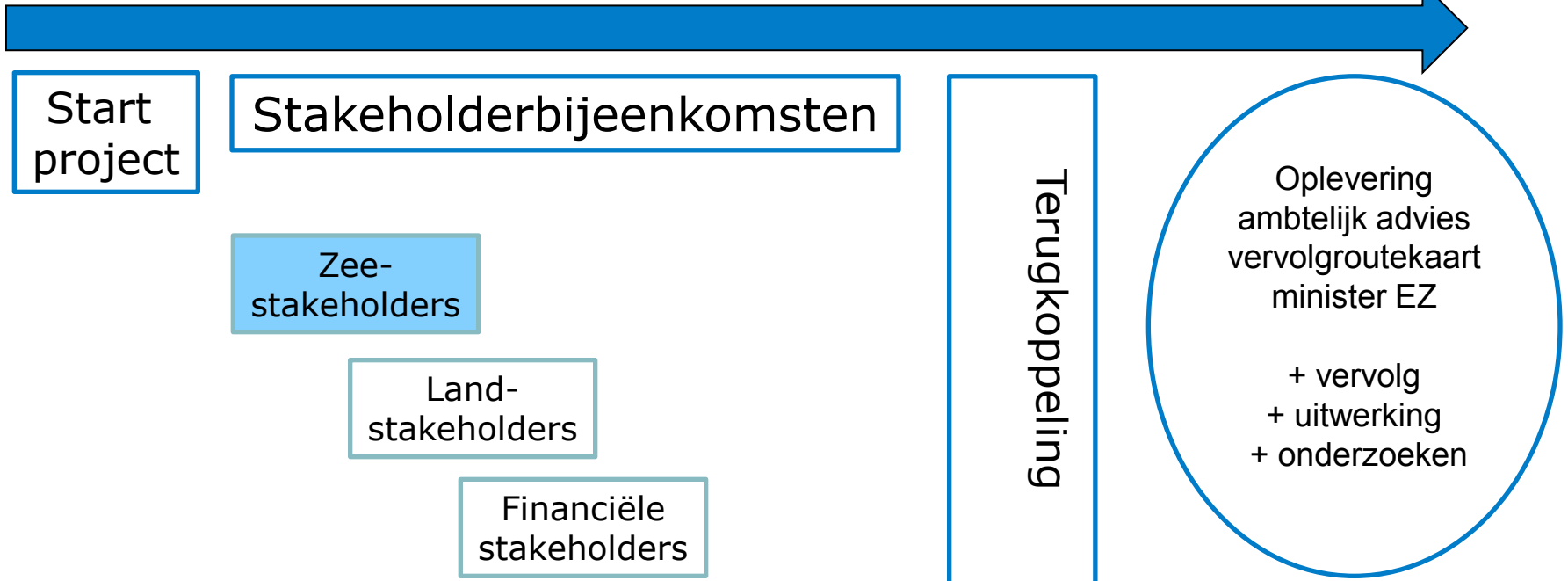
mrt

april

mei

juni

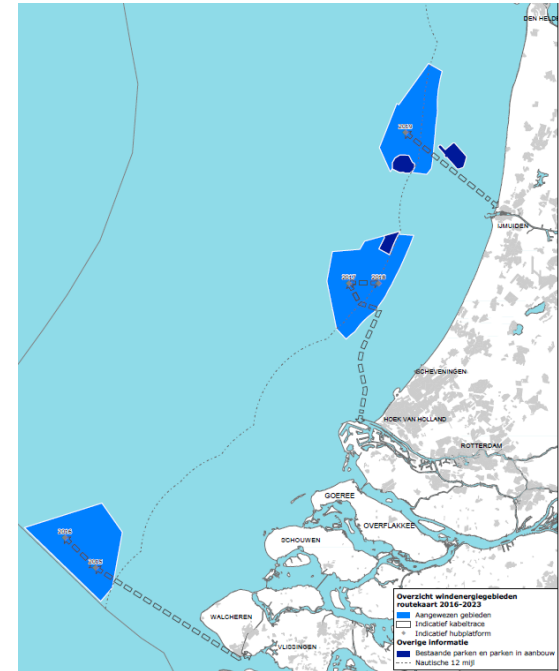
juli





De huidige routekaart

- Stakeholdersessies en belangenafweging in:
 - Nationaal waterplan en structuurvisies wind op zee
 - Kavelbesluiten
 - Besluiten onder rijkscoördinatieregelingen voor net op zee (en land)





“Opbrengsten” huidige routekaart

- Nieuw uitgiftesysteem (tenders)
- Gestandaardiseerd net op zee
- Kader ecologie en cumulatie
- Voorschrift kavelbesluit natuur-inclusief bouwen
- Voorschrift kavelbesluit stimuleren regionale economie
- Kader medegebruik en doorvaart
- Visserij pilots
- Verkennen samenwerking wind op zee en mijnbouw
- Intensieve betrokkenheid stakeholders



Vervolgroutekaart 2024–2030 + lange termijn





Kaders vervolgroutekaart

- Geen alternatief voor gebieden van huidige routekaart
- Minimaal 1.000 MW per jaar, maar mogelijk meer
- Benutten van huidige aangewezen windenergiegebieden, maar mogelijk ook aanwijzen van nieuwe zoekgebieden
- Efficiënt en meervoudig ruimtegebruik
- Kostenverlaging en synergie