



Rijkswaterstaat
Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat

RWS Noord – Nederland Vaargeulonderhoud

Waddenzee en Eemsgeul

Peter Mulder

22-10-2025

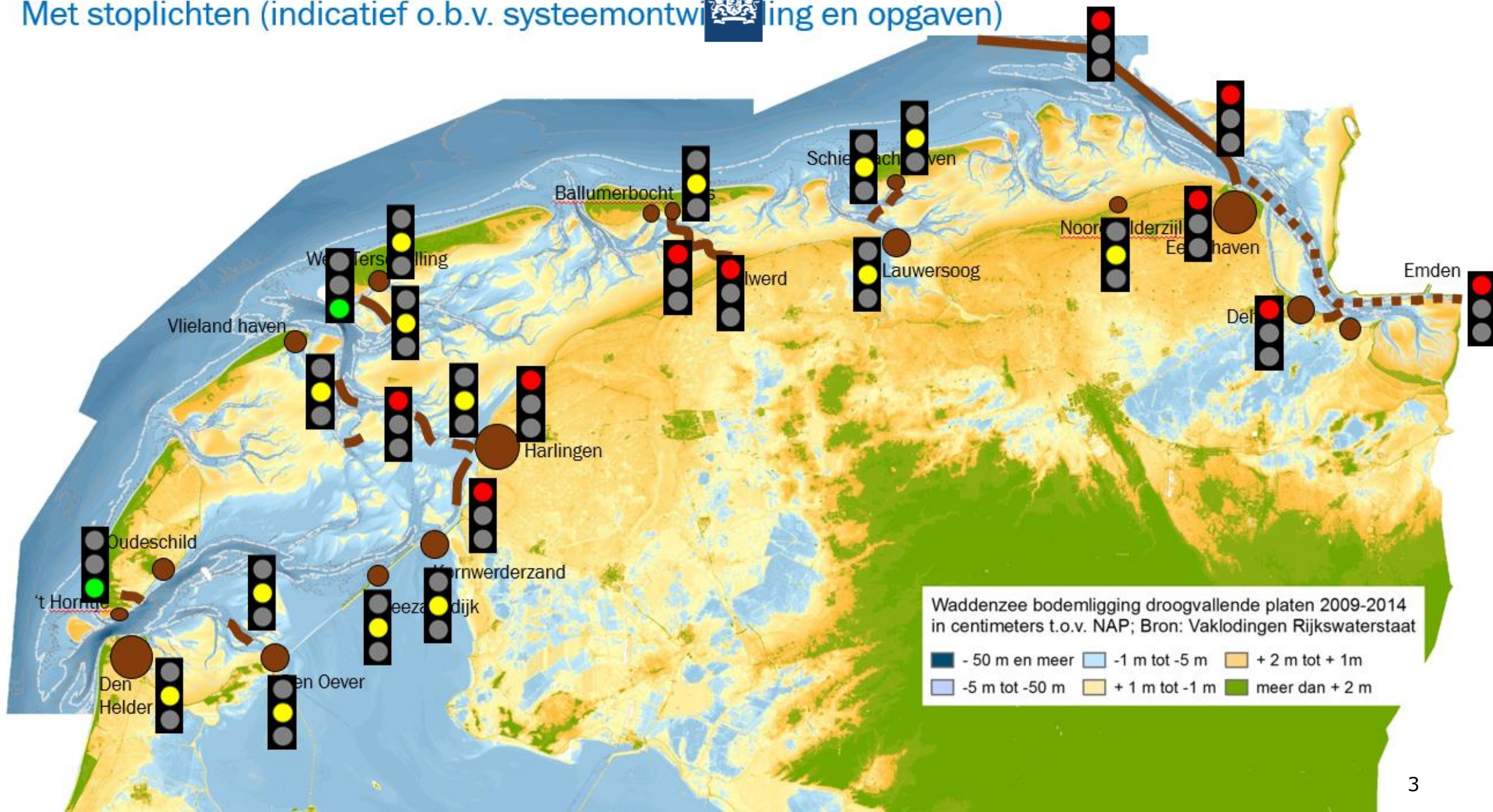
Pas zelf het vertrouwelijkheidsniveau aan.
Zie voor uitleg de pagina [Toepassen van vertrouwelijkheidsniveaus](#).



Introductie

- Peter Mulder
- Rijkswaterstaat Noord-Nederland,
 - Waterdistrict Waddenzee en Eems-Dollard
- Technisch adviseur baggeren (Bodembeheer en Coördinator Kabels en Leidingen)

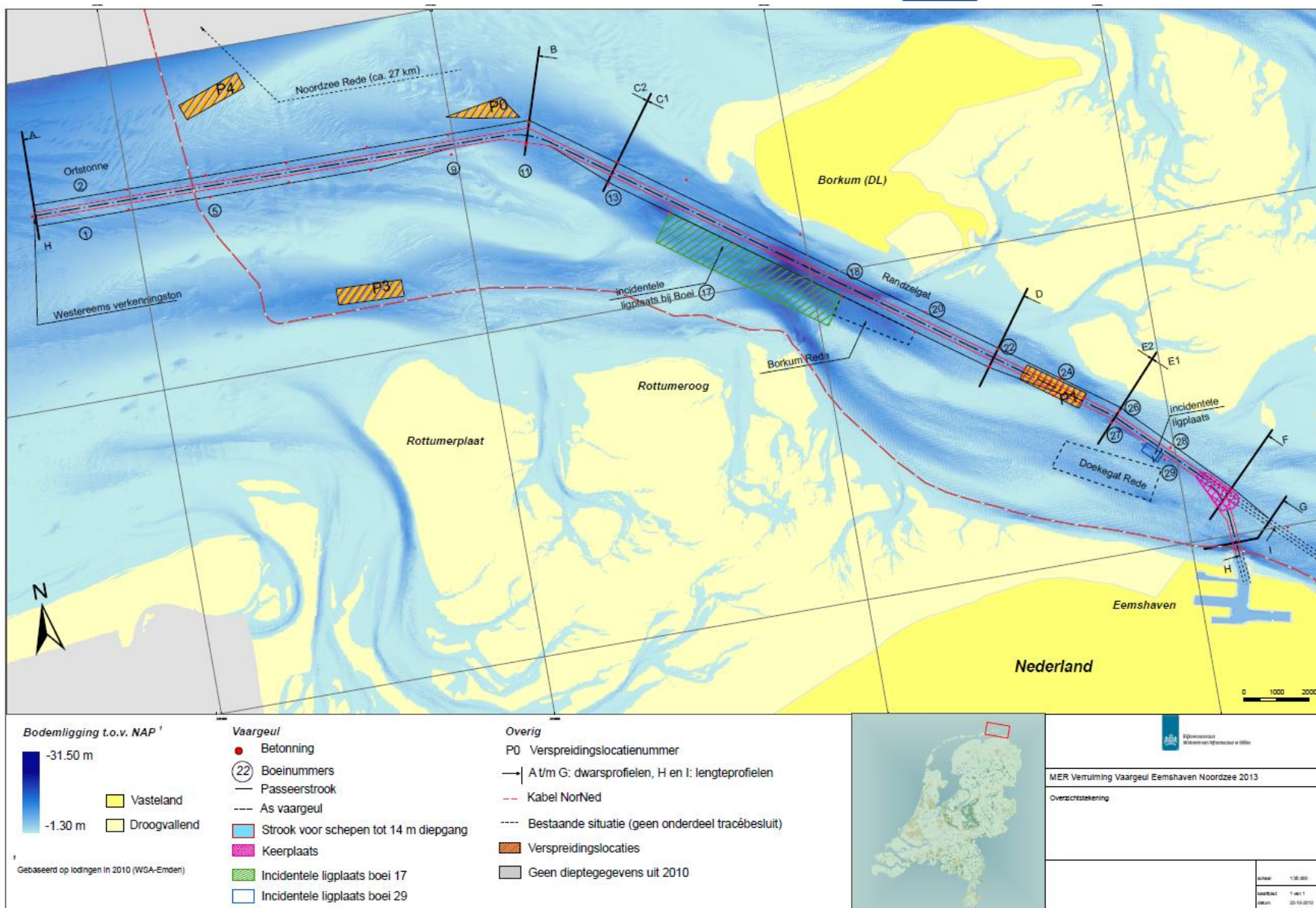
Baggerlocaties havens en geulen Waddenzee Met stoplichten (indicatief o.b.v. systeemontwikkeling en opgaven)





Eemshaven – Noordzee (Eemsgeul)

- Tracé besluit – Afmetingen vaargeul en verspreidingsgebieden vastgelegd
- 2017/2018 verdieping ten behoeve van Panamax klasse (14 meter diepgang).



- 42km vaargeul
 - 200 meter brede geul
 - 2 passeerstroken van 225 meter
- 3 verspreidingslocaties
- 3 tot 4 miljoen m³ per jaar (voornamelijk zand)

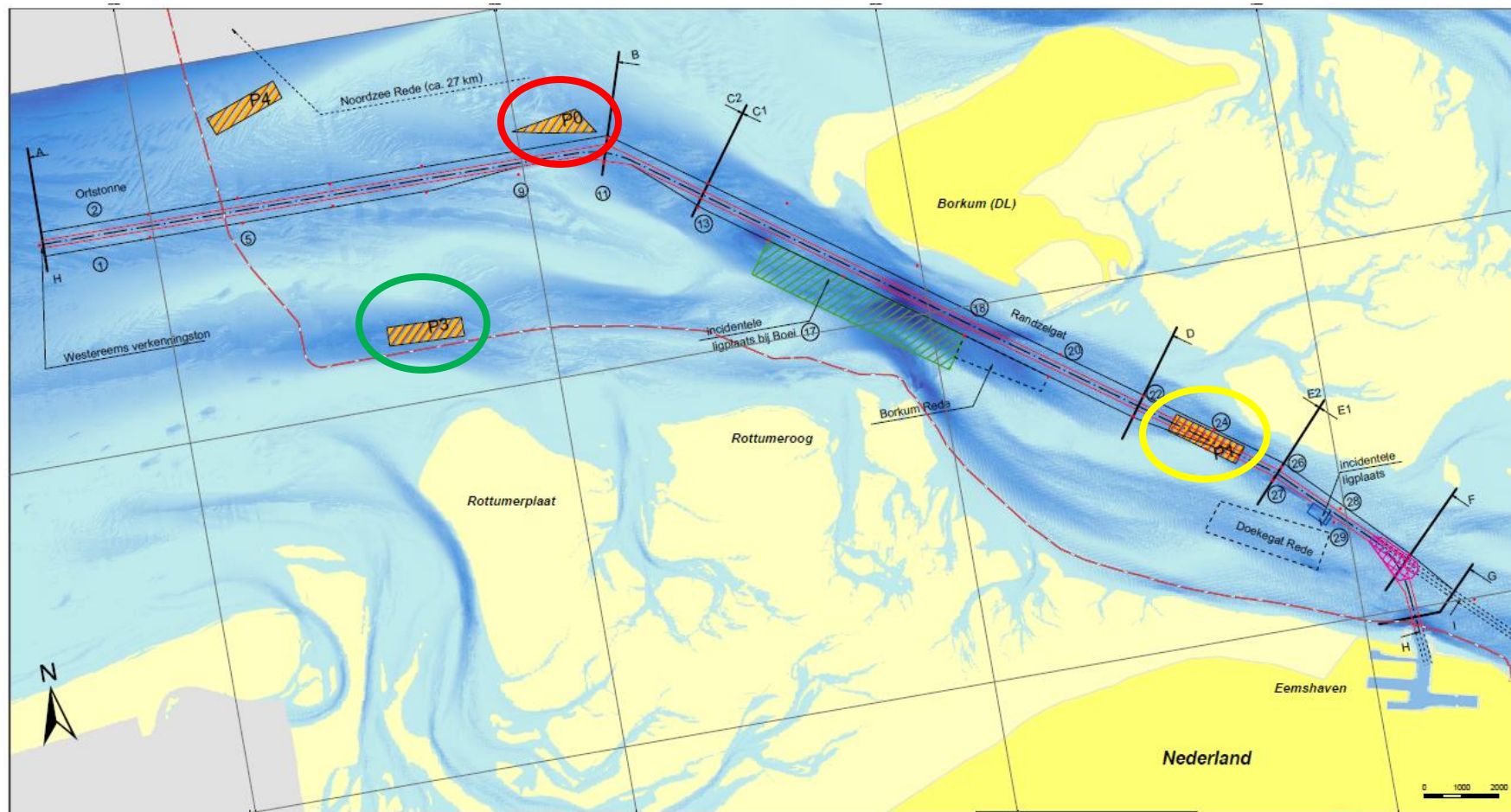


Verspreidingsvakken

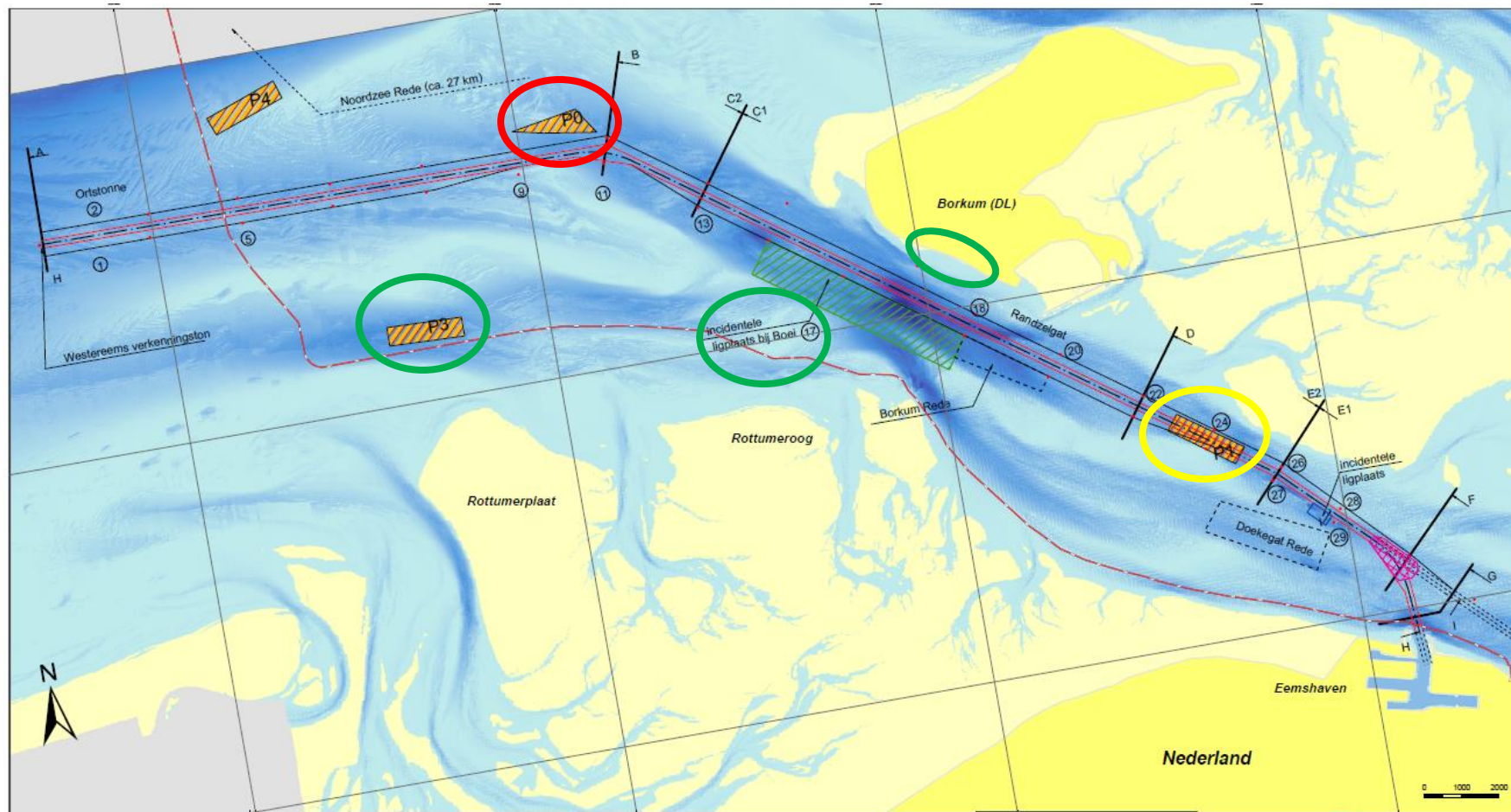
- Heden
 - Geen zand onttrekken aan het systeem
 - 3 vakken (Tracébesluit):
 - 1 niet vergund (Duitsland),
 - 1 praktische vol,
 - 1 (heel)ver varen
 - “Werk met werk” maken:
 - Suppleties stranden Borkum
 - Afstorten Gemini export kabels



Verspreidingsvakken



Verspreidingsvakken





Verspreidingsvakken

- Heden
 - Geen zand onttrekken aan het systeem
 - 3 vakken (Tracébesluit):
 - 1 niet vergund (Duitsland),
 - 1 praktische vol,
 - 1 (heel)ver varen
 - Werk met werk maken
 - Suppleties stranden Borkum
 - Afstorten Gemini export kabels
 - **Niet houdbaar voor de komende jaren**



Uitdagingen

- Doorlooptijden onderzoeken
- Vergunningen
- Afstemming met stakeholders en in de Eemscommissie
- Vaargeulonderhoud loopt gewoon door met toenemende kosten



Vragen?