



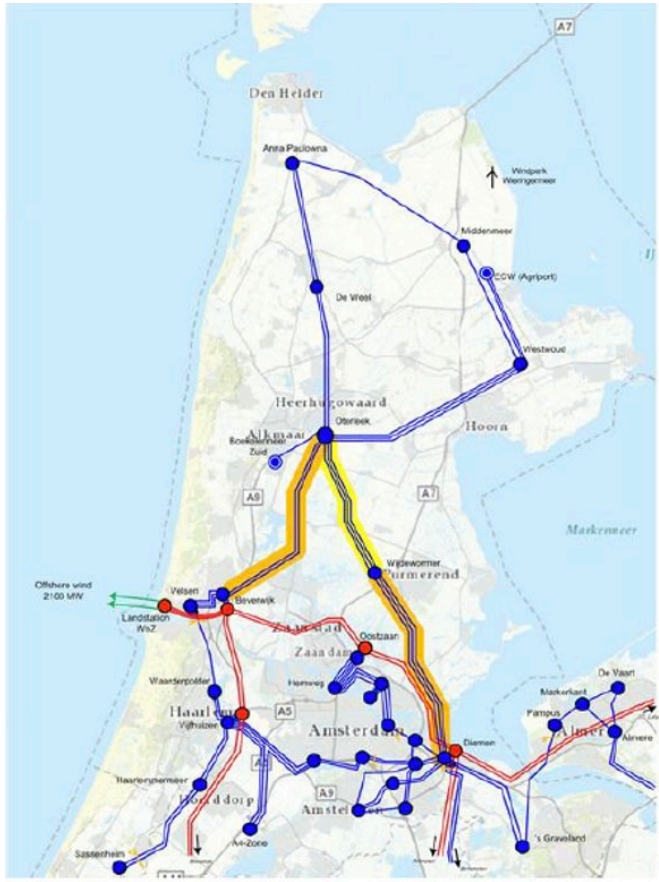
380kV-netuitbreiding NH-Noord

Werkgroep Buitengebied Castricum, 11 juni 2024

Agenda

- Netcongestie en oplossingen vanuit TenneT
- Samenhang VAWOZ
- Procedure en communicatie

Knelpunten Noord-Holland Noord: huidig en toekomstig



2022



2025



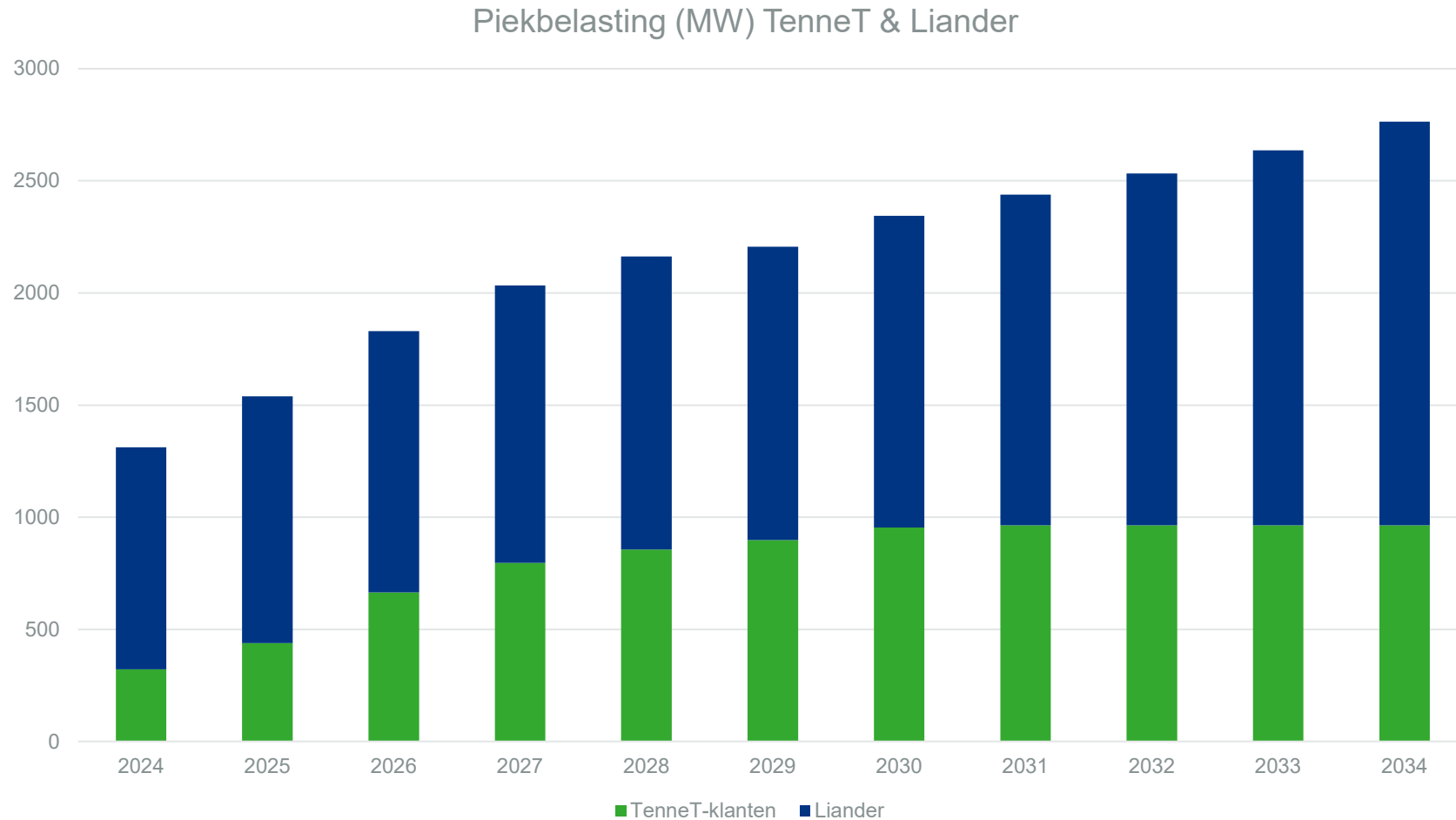
2030



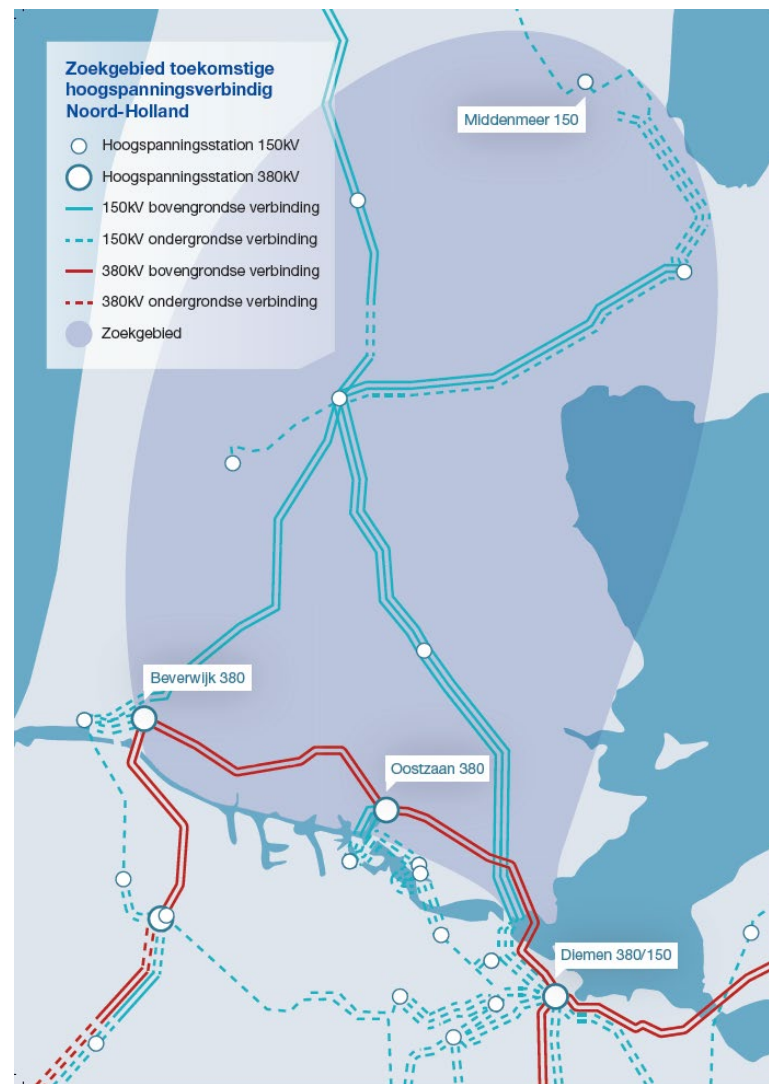
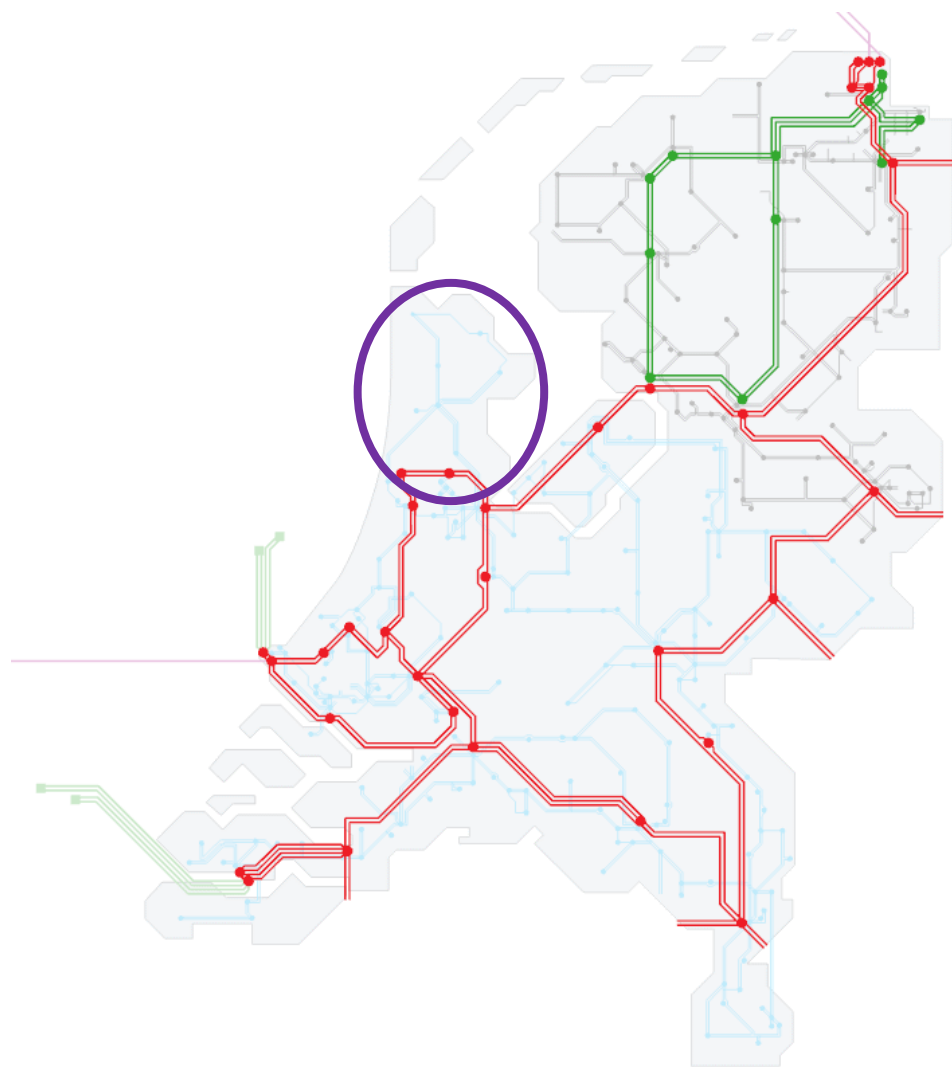
Vraag naar energie verdubbelt in 2030



Vraagontwikkeling hoogspanningsnetwerk TenneT



380kV-netuitbreiding Noord-Holland Noord



Wat is er nodig?



Circa 17ha. (Zuid)



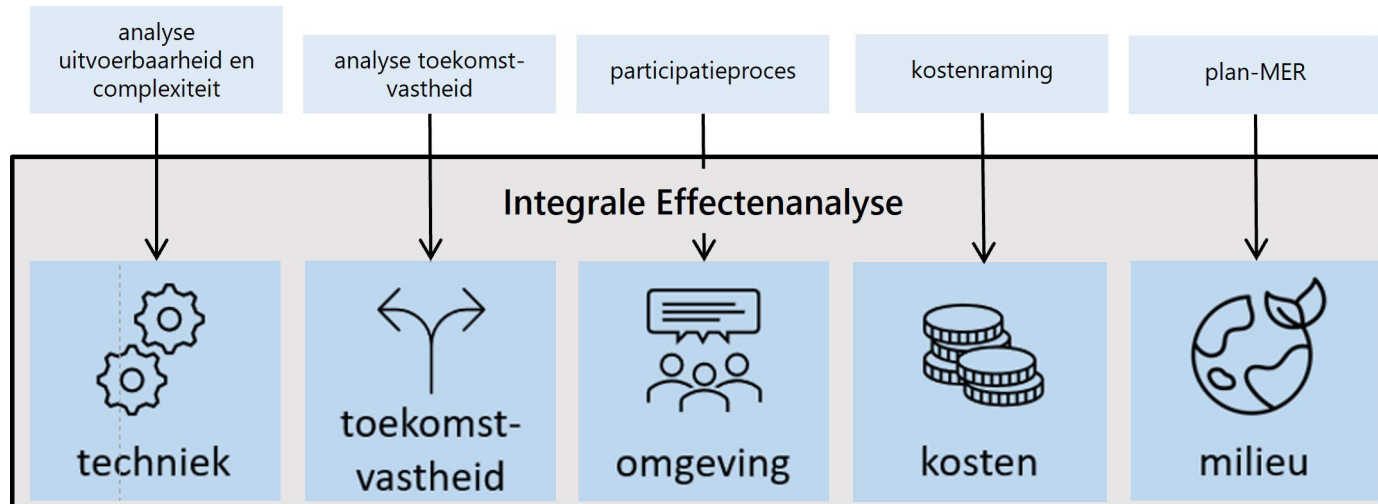
Circa 45km



Circa 24ha. (Noord)



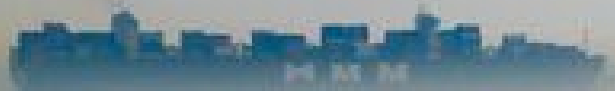
Plan-MER en integrale effectenanalyse (IEA)



Beoordelingskader milieuonderzoeken:

- Bodem en water
- Natuur
- Landschap, cultuurhistorie en archeologie
- Gezonde leefomgeving
- Veiligheid
- Gebruiksfuncties
- Duurzaamheid

Samenhang 380kV-NNHN en VAWOZ

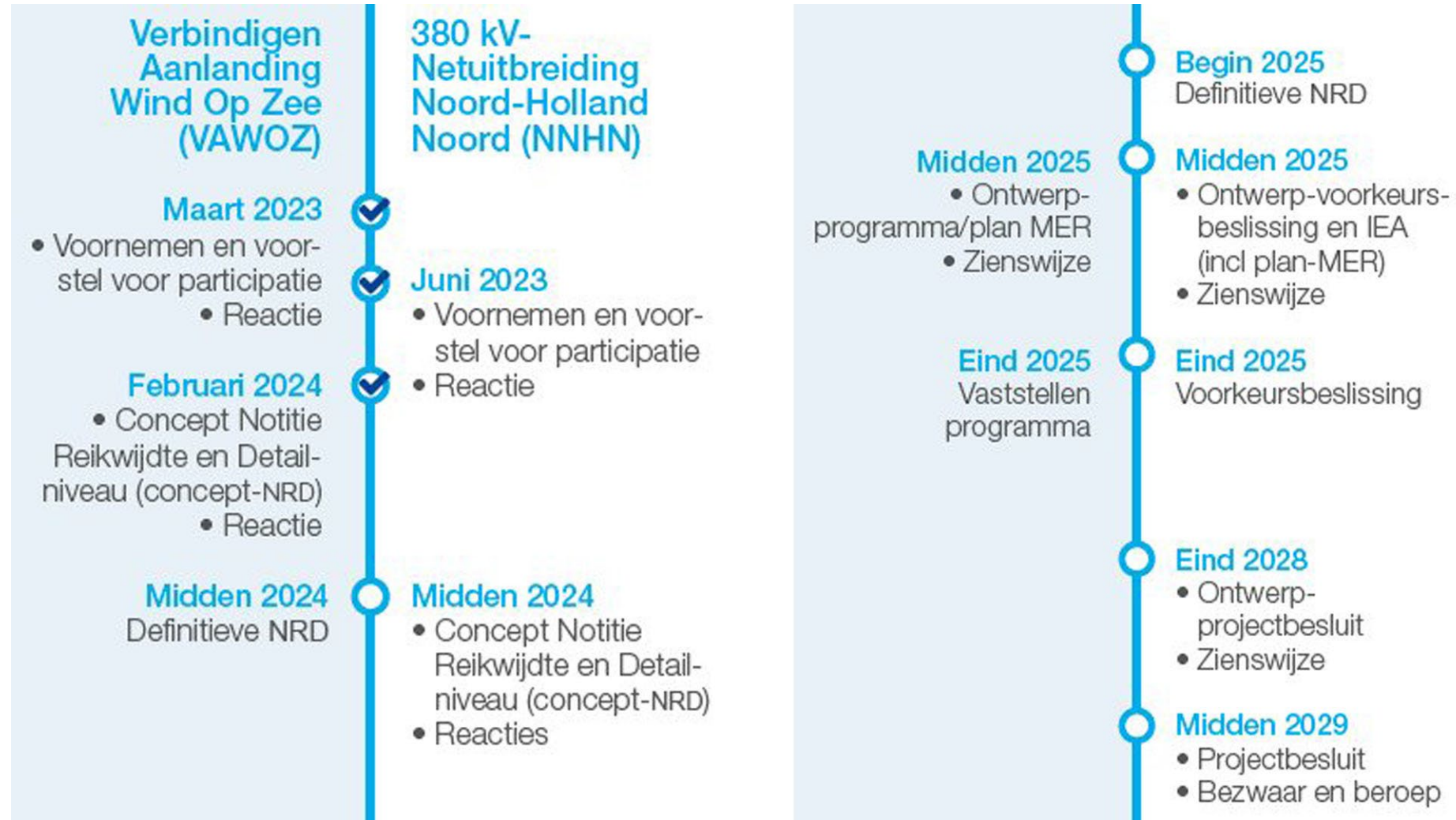


Mogelijke ruimtelijke impact 380kV-NNHN-VAWOZ

380kV-NNHN	
380kV-Hoogspanningsstation (Zuid)	17ha.
380kV hoogspanningsverbinding	1 mastenrij
380/150kV-hoogspanningsstation (noord)	24ha.
150kV-kabelverbinding naar MDM150	4 circuits
<i>Indien aanlanding in de kop van Noord-Holland</i>	<i>2^e mastenrij</i>

pVAWOZ 2031-2040 (elektrisch)	
DC-verbinding (gelijkstroom)	
Converterstation (2 GW)	5,5ha. (per aanlanding)
380kV-verbinding op HSS	2 circuits
Electrolyser (1GW)	20ha. (worst case)

Planning 380kV-NNHN en VAWOZ



Communicatie en participatie

- Doorlopend contact met belanghebbenden en belangstellenden
- Publicatie cNRD 6 september
 - Webinar (16 september)
 - TIL-avonden voor alle belanghebbenden en belangstellenden
 - FAQ, Q&A, en projectviewer op de website van TenneT
 - Reactietermijn 6 weken
- Plan-MER fase
 - Werksessies per thema met medeoverheden en belangenorganisaties
 - 380kV-verbindingdagen voor belanghebbenden en belangstellenden

380kV-verbindingdagen

- Wij komen langs in de regio
 - 14 locaties
 - November en december
 - Van 14.00 – 19.00 uur
 - Gesprek met belanghebbenden en belangstellenden

VRAGEN?

Mike Lucacevich, TenneT
Mike.lucacevich@tennet.eu
Sikke Jansma, TenneT
Sikke.jansma@tennet.eu

