

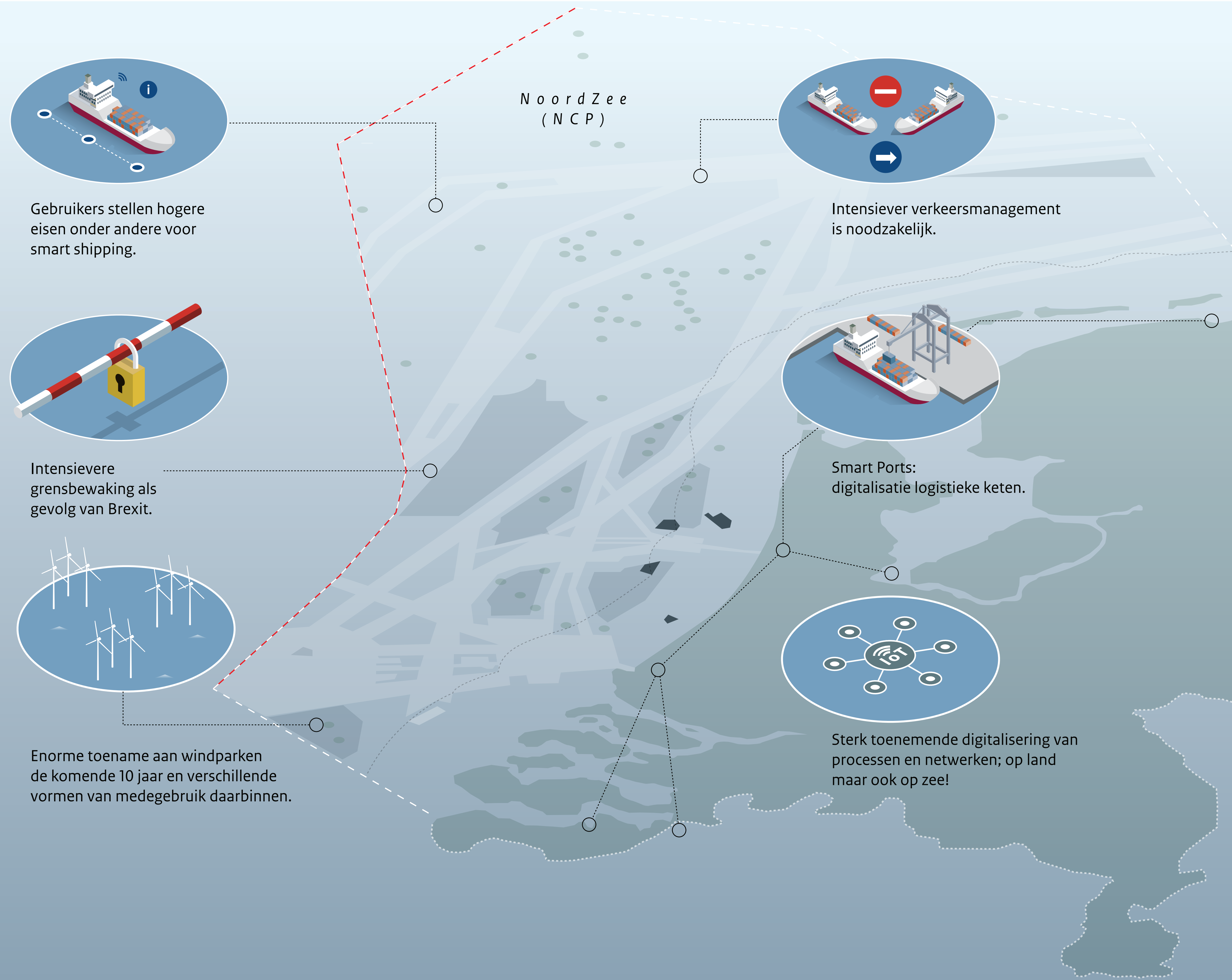
Toenemende behoefte aan connectiviteit

De behoefte aan betere connectiviteit neemt de komende jaren toe onder andere omdat er steeds meer activiteiten op de Noordzee plaatsvinden.

Publieke taken waarvoor missiekritische communicatie vereist is:

-  Begeleiding
scheepvaart &
luchtvaart
-  Search and
Rescue/SAR
-  Handhaven
wet- en regelgeving
& grensbewaking
-  Meteo/hydro berichtgeving zoals
weerwaarschuwingen en
waarschuwingen voor golfhoogtes

- olie- of gasplatform
- bestaande windparken
- windenergiegebieden
- scheepvaartroutes



Aanbod/beschikbaarheid NU versus Behoefte in 2030

Urgentie aanpak digitale connectiviteit tussen nu en 2030

2020 2023 2025 2030

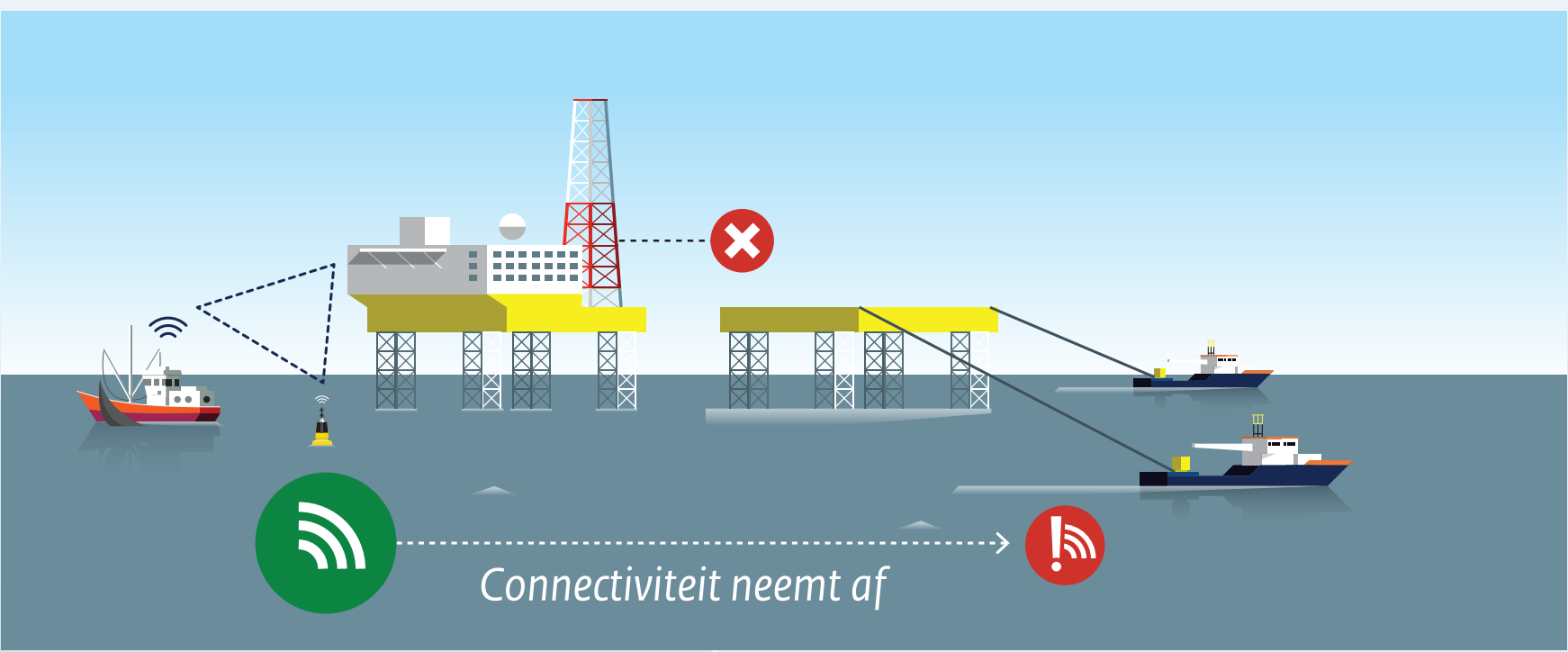
In 2025 is het nieuwe Kustwachtcentrum gereed en met de invoering van Informatie gestuurd opereren zal de Kustwacht steeds meer (digitale) informatie gebruiken.



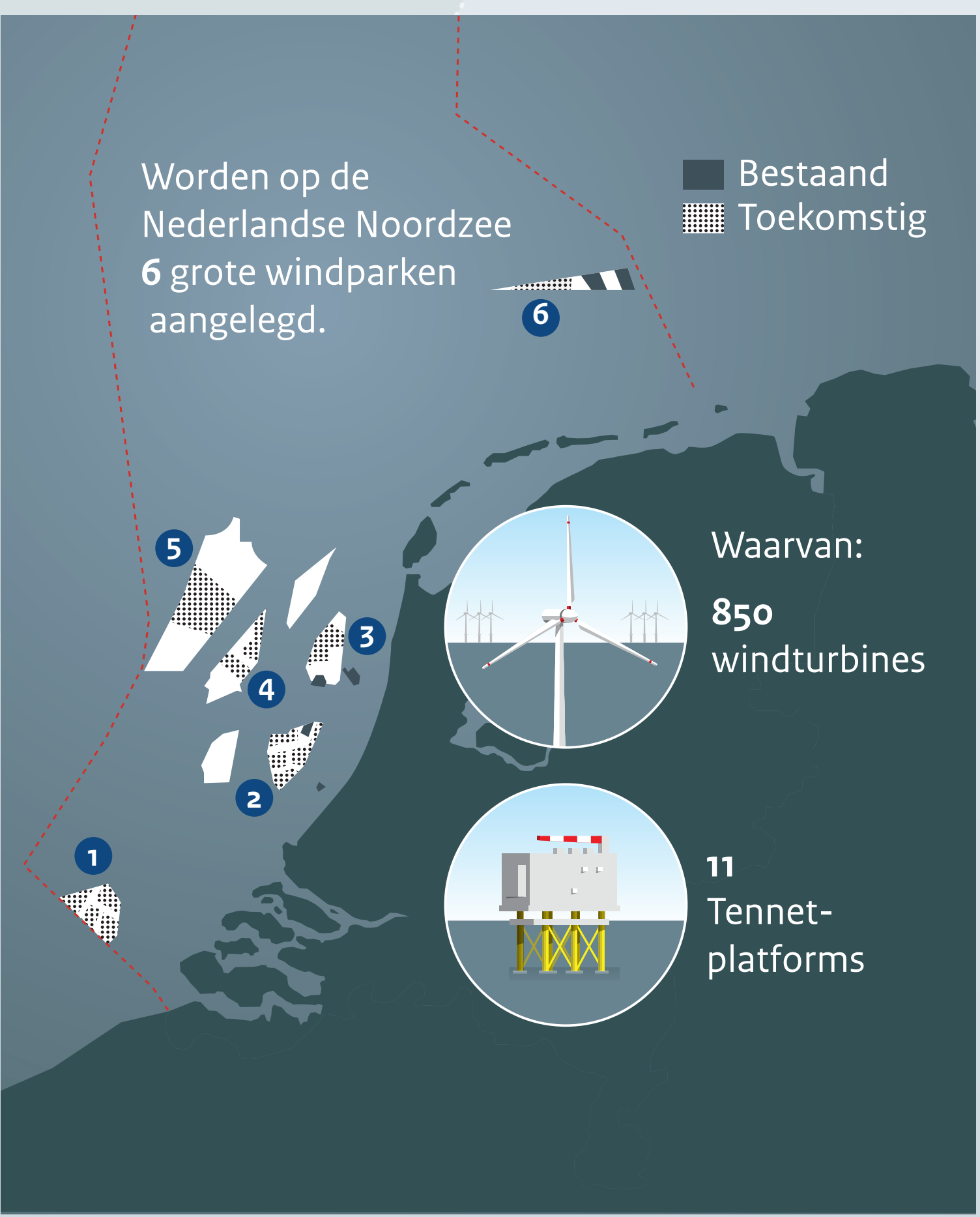
Tussen nu en 2025

Uitrol van 5G vraagt nu om actie om bandbreedte voor uitvoering van publieke taken veilig te stellen.

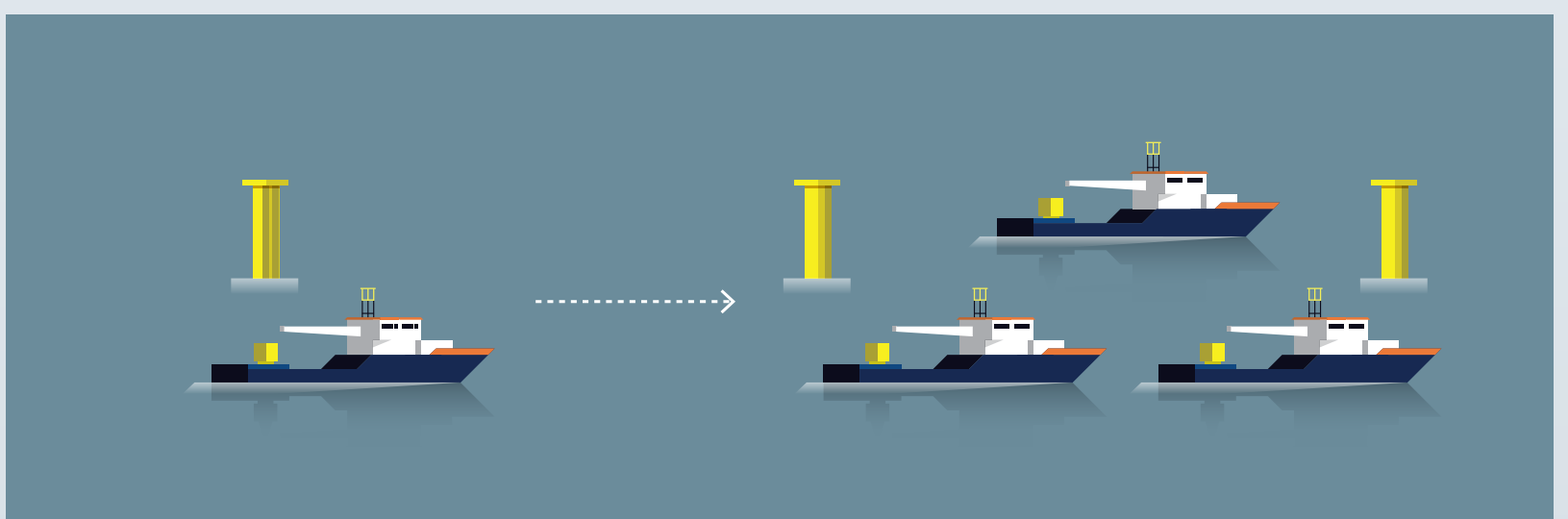
Circa 65 van de in totaal 150 olie en gasplatforms op het Nederlands Continentaal Plat zullen worden uitgezet en vervolgens ontmanteld met als gevolg minder meetapparatuur en communicatie-mogelijkheden. Het zicht op zee vermindert en om dit te kunnen opvangen moeten vervangende oplossingen worden ingericht.



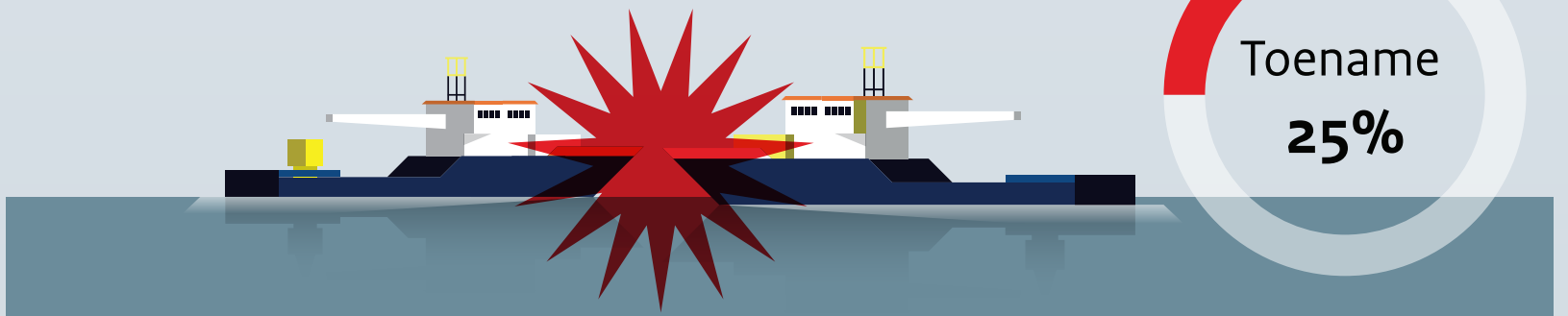
Tussen nu en 2030



Met de aanleg van de windparken, zal het werk- en onderhoudsverkeer toenemen.



Zonder veiligheidsmaatregelen zou de kans op aanvaringen jaarlijks toenemen



Betere connectiviteit kan zorgen voor een beter kennisdeling en minder onnodige vaarbewegingen (preventief). Goede communicatie verbindingen zijn essentieel om risico mitigerende maatregelen goed in te zetten.