



Rijkswaterstaat  
*Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat*

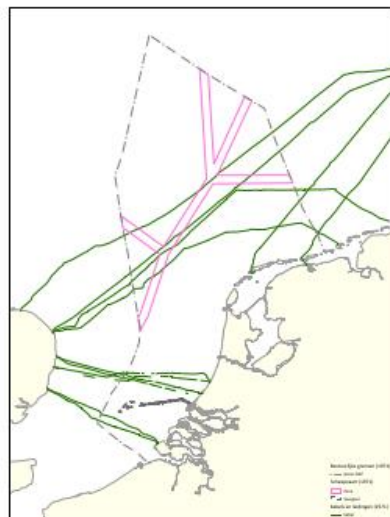
# Het gebruik van de Noordzee

1971 - 2024

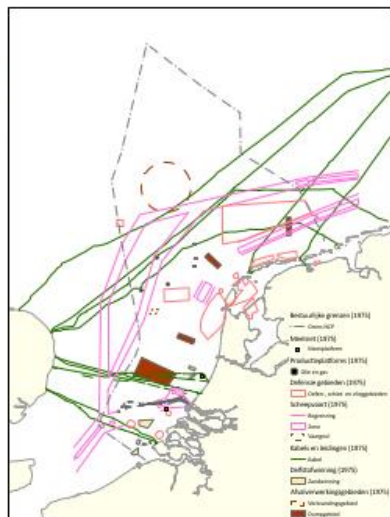
Mareike Erfeling, RWS ZD

Kaartmateriaal is opgesteld door Marcel  
Bommelé en René van 't Hart (RWS ZD)

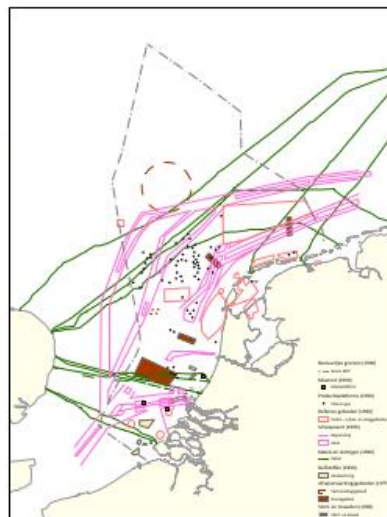
1971 tot nu



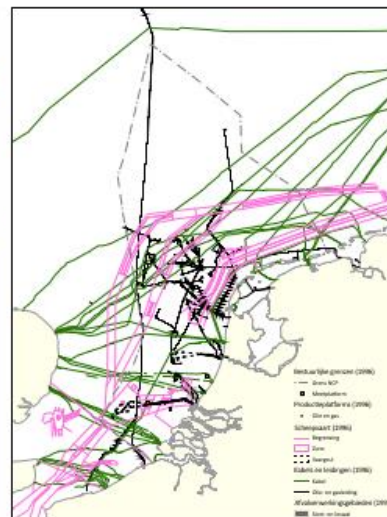
Name: Kaart 1971  
- Grens Nederlands Continentaal Plat is anders dan huidige grens.  
- Beginfase van het verkeersscheidsstelsel.



Name: Kaart 1975  
- Grens Nederlands Continentaal Plat is anders dan huidige grens.  
- Vervolgfase van het verkeersscheidsstelsel.  
- Verbrandingsgebieden voor industrieel afval.



Name: Kaart 1990  
- Grens Nederlands Continentaal Plat is anders dan huidige grens.  
- Ontwikkeling verkeersscheidsstelsel gaat door.  
- Verbrandingsgebieden voor industrieel afval.

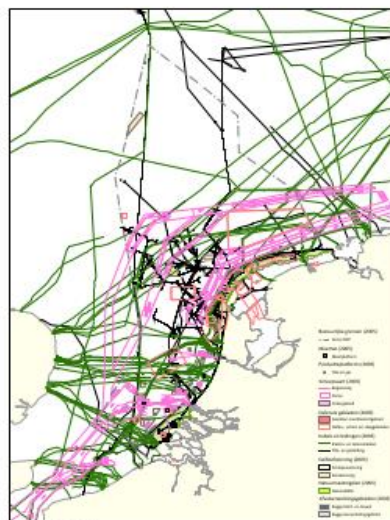


Name: Kaart 1996  
- Grens Nederlands Continentaal Plat is anders dan huidige grens.  
- Ontwikkeling verkeersscheidsstelsel gaat door.  
- Verbrandingsgebieden industrieel afval zijn opgeheven.  
- Dumpgebieden zijn vervangen door stortvakken en loswallen.

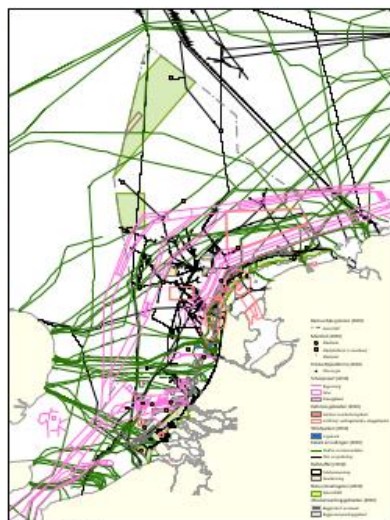


Name: Kaart 2000  
- Commerciële zandwinning in opkomst.  
- Toename van informatie over kabels en leidingen.

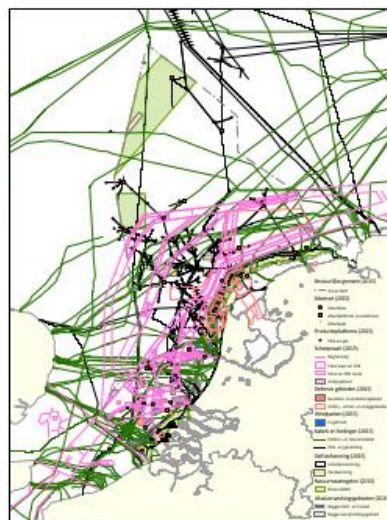
# Noordzeedagen 2024



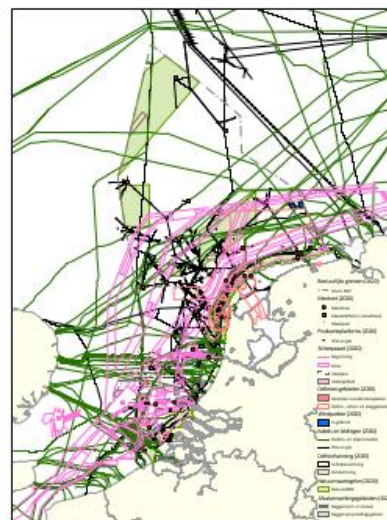
Name: Kaart 2005



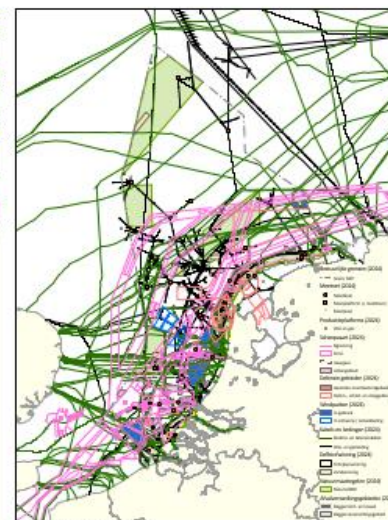
Name: Kaart 2010  
- Ontstaan van eerste windparken.  
- Opkomst natuurgebieden (Natura 2000).  
- Meestpost Noordwijk is verwijderd.



Name: Kaart 2015  
- Verdere toename natuurgebieden (Natura 2000).  
- Aanpassing scheepvaartroutes ivm windenergiegebieden.  
- Ontwikkeling zandmotor bij Kijkduin.

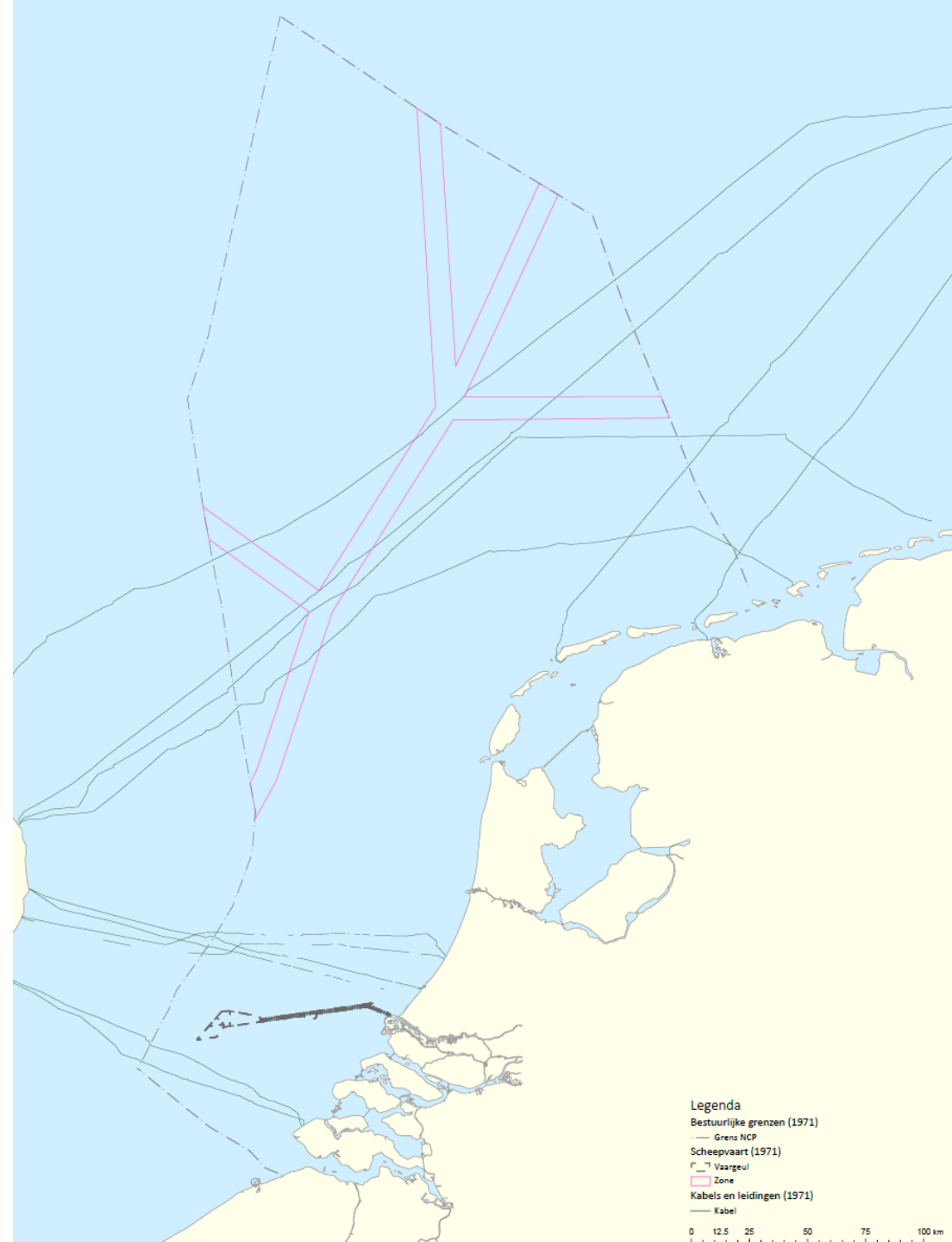


Name: Kaart 2020  
- Verdere toename windparken.  
- Verdere toename natuurgebieden (Natura 2000).



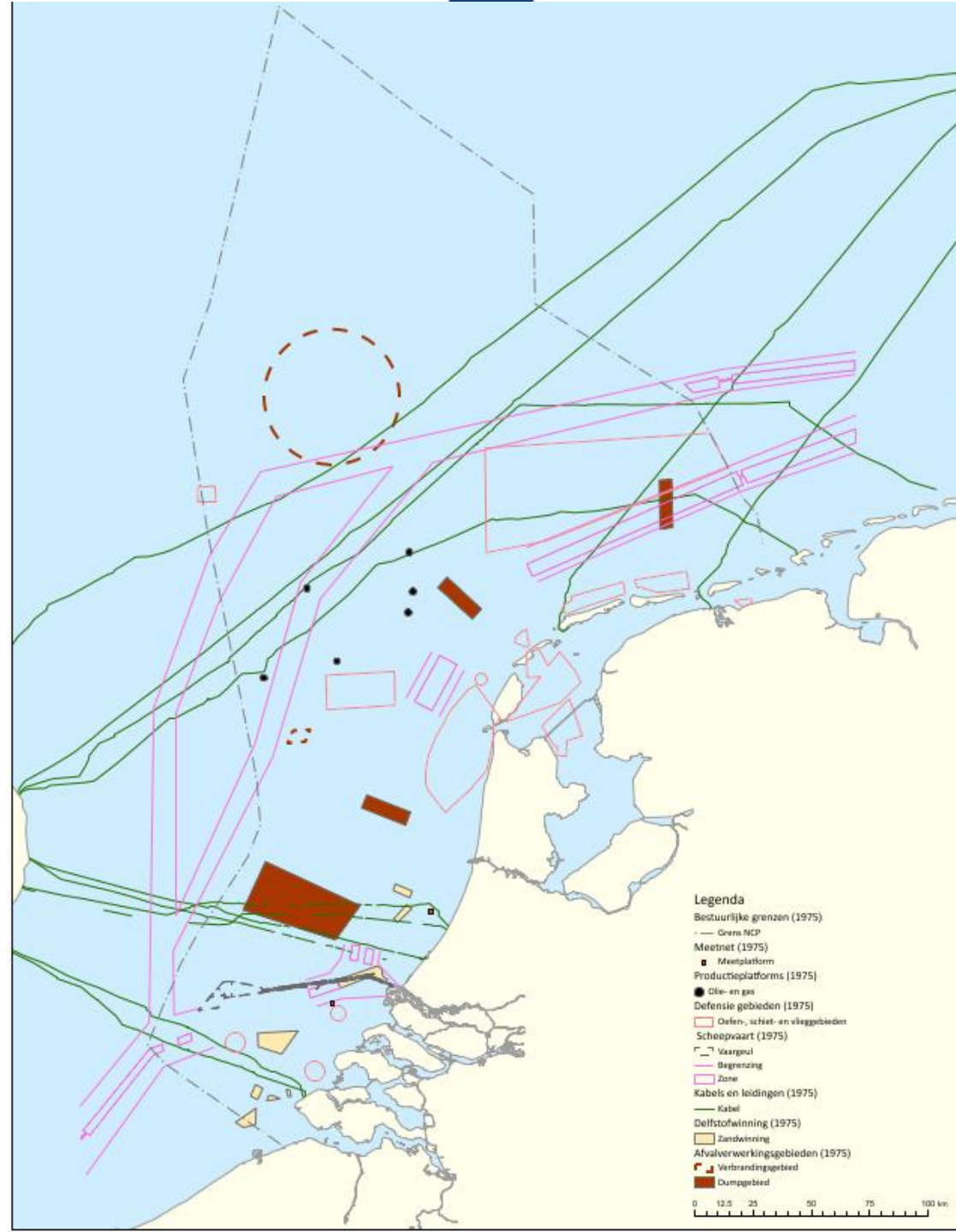
Name: Kaart 2024  
- Verdere toename windparken.  
- Verdere toename natuurgebieden (Natura 2000).

# 1971

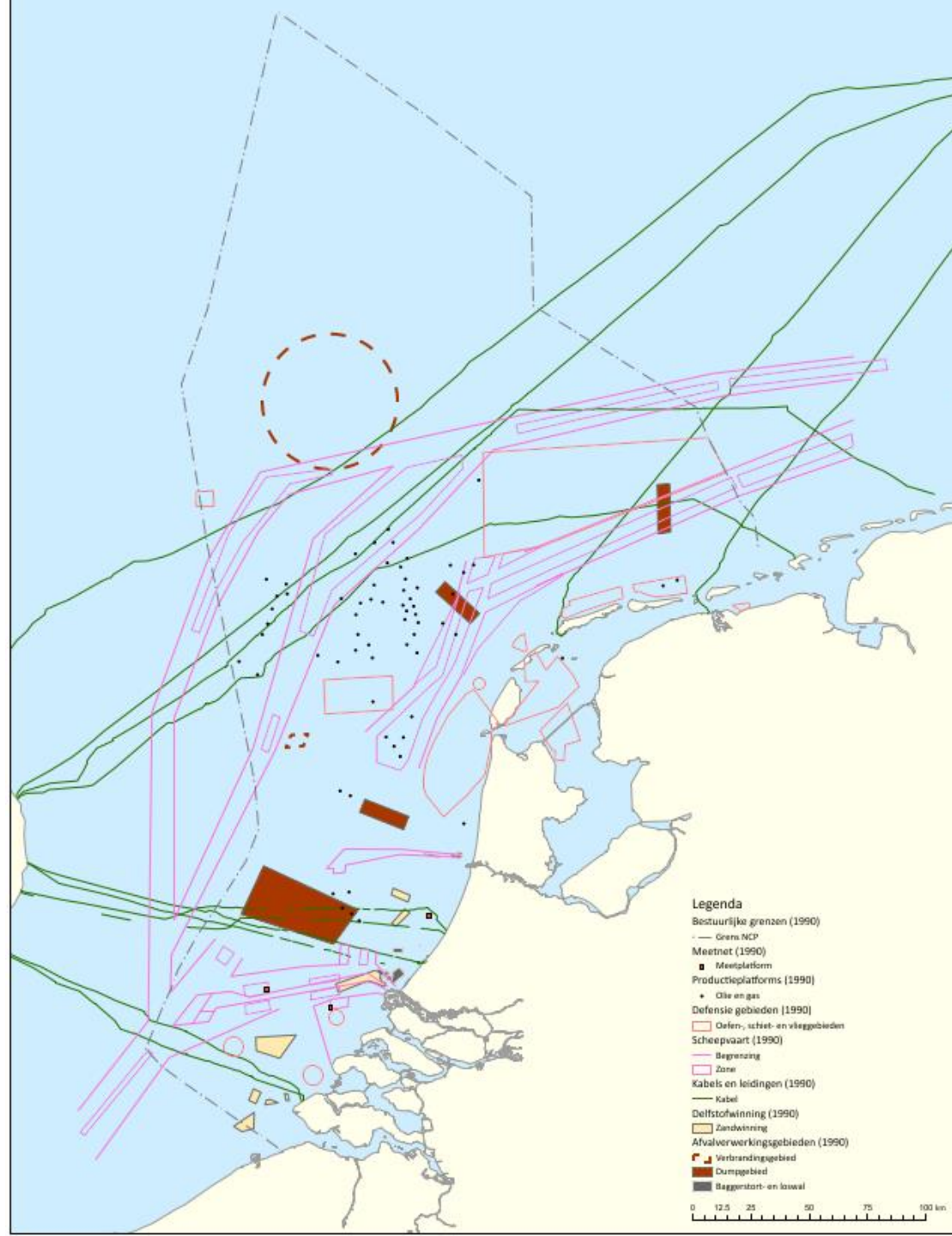




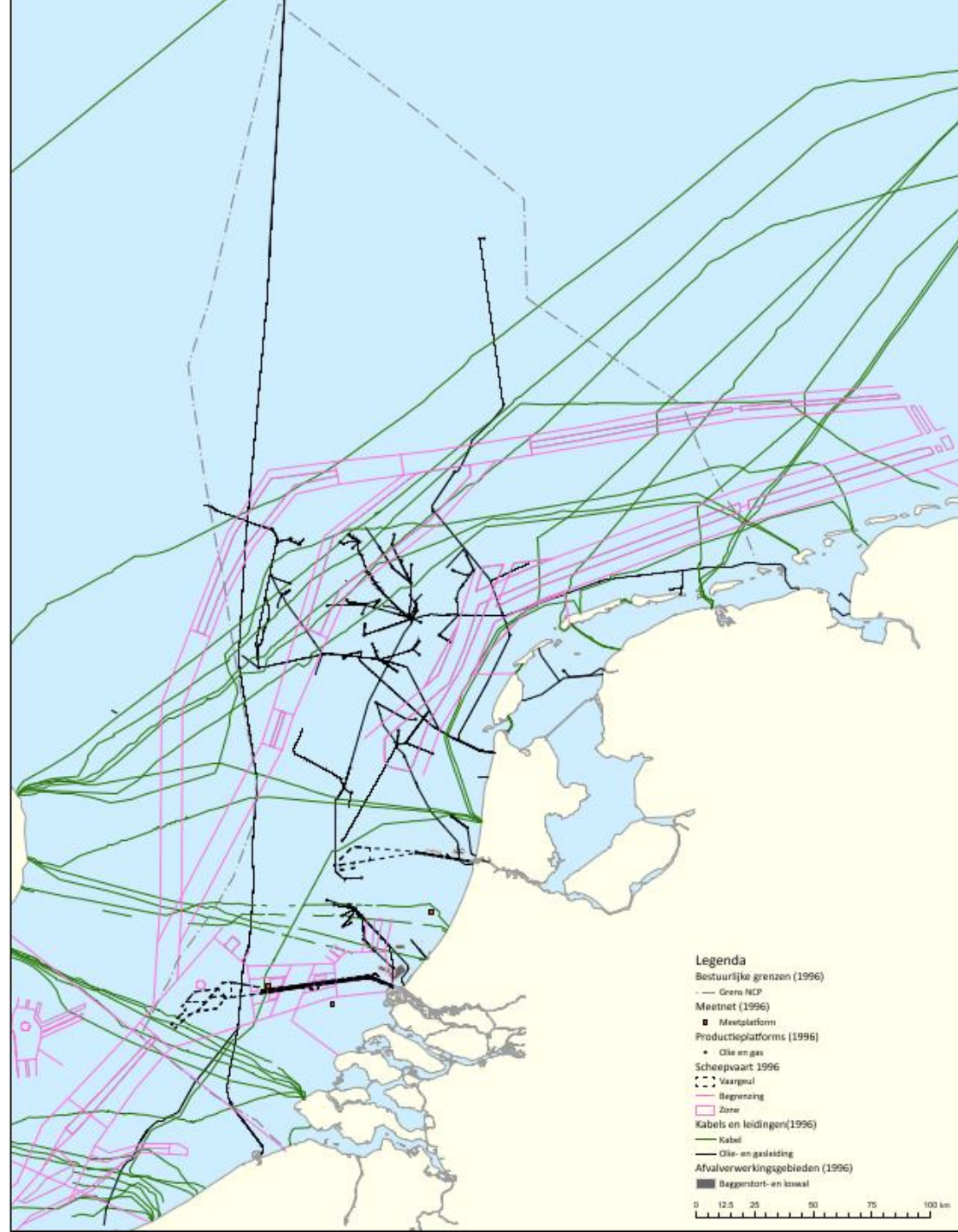
# 1975



# 1990

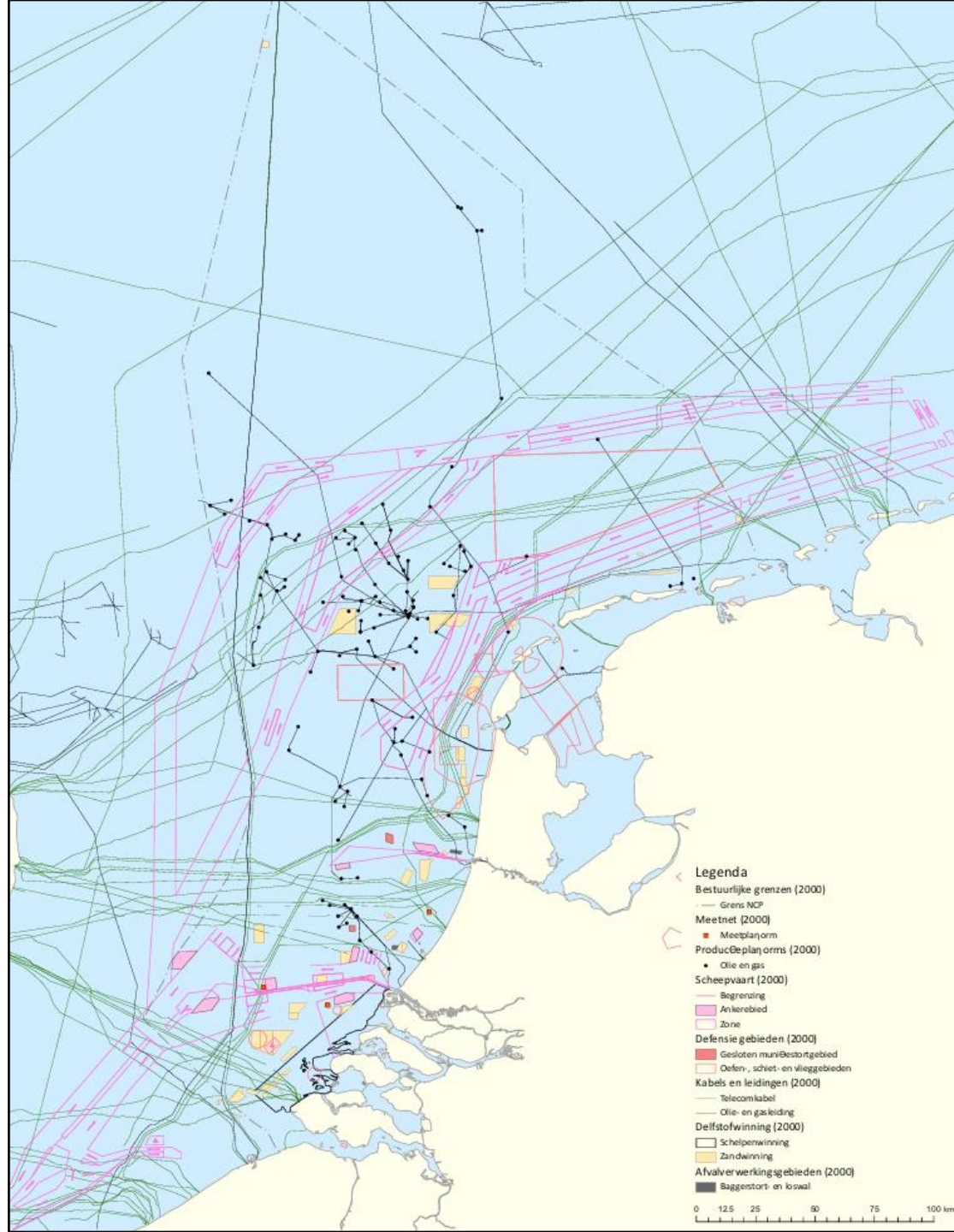


# 1996

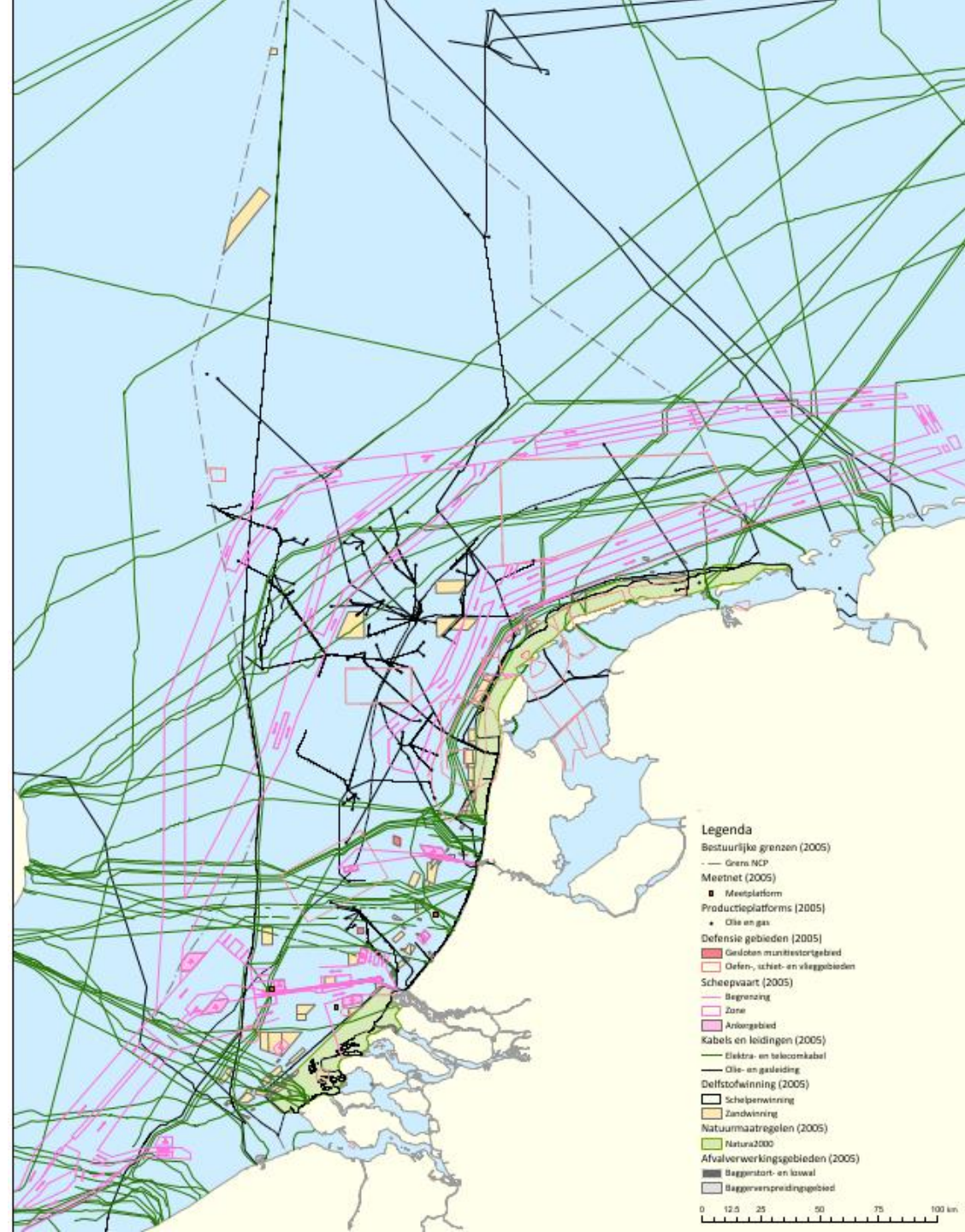




# 2000

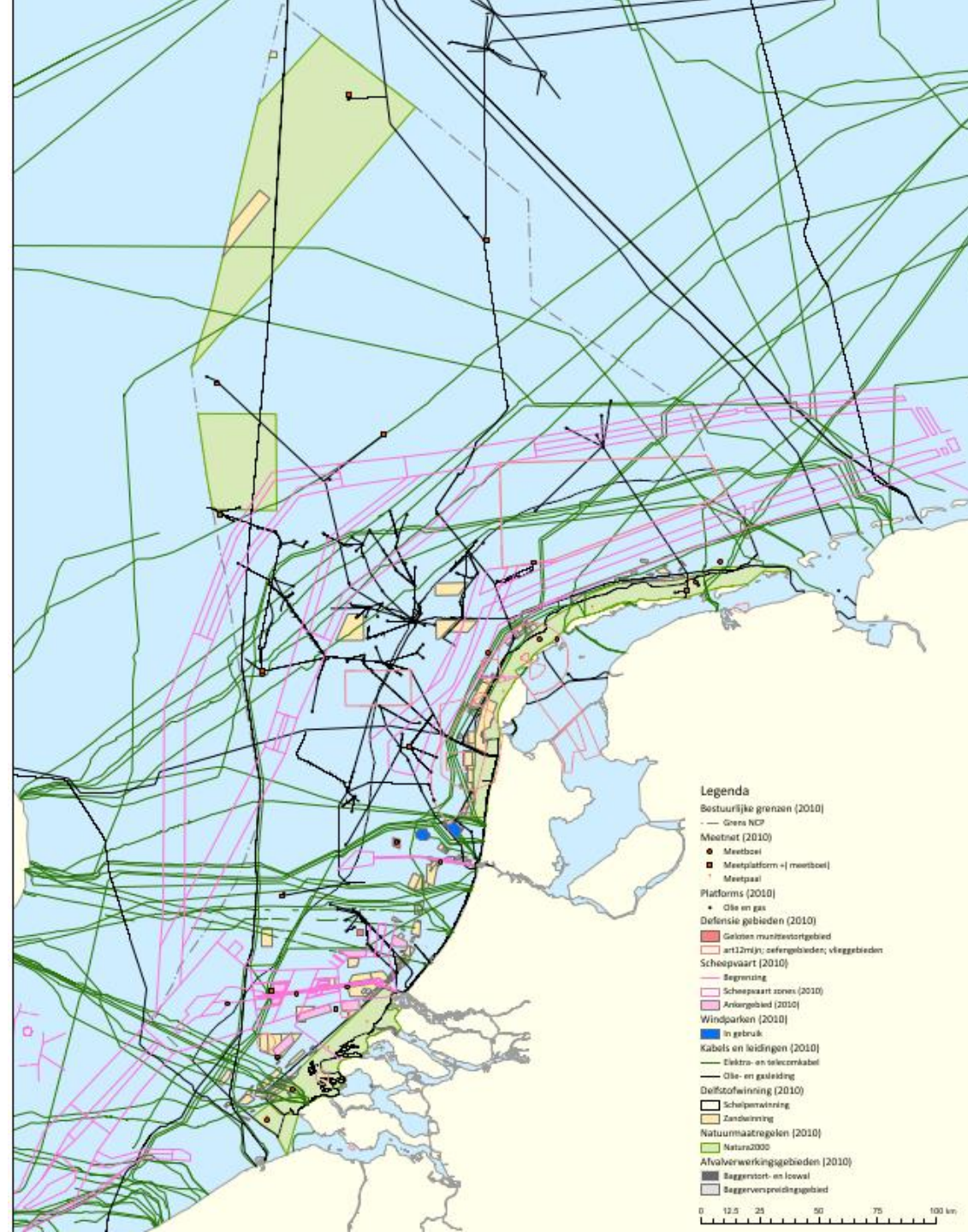


# 2005

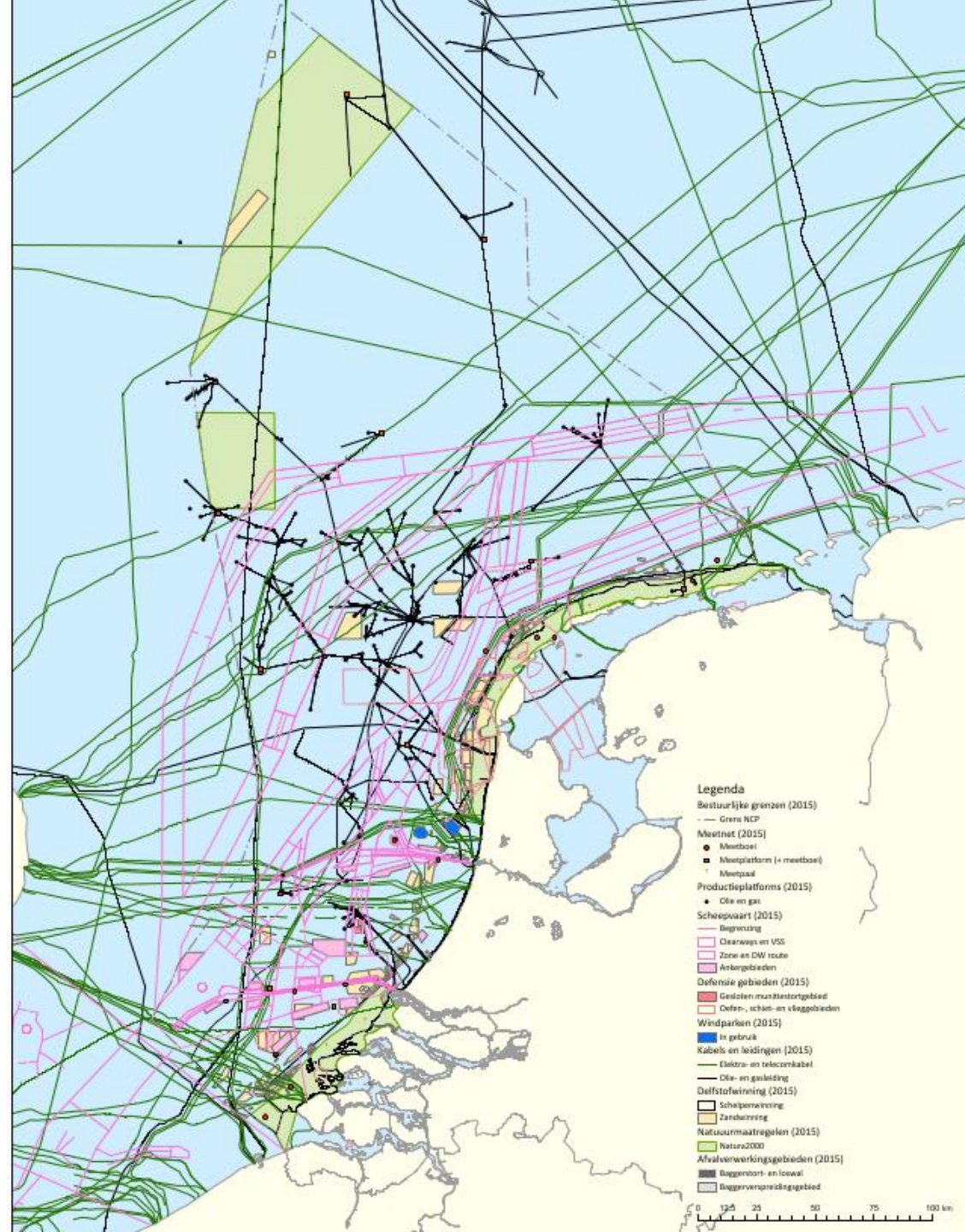




# 2010



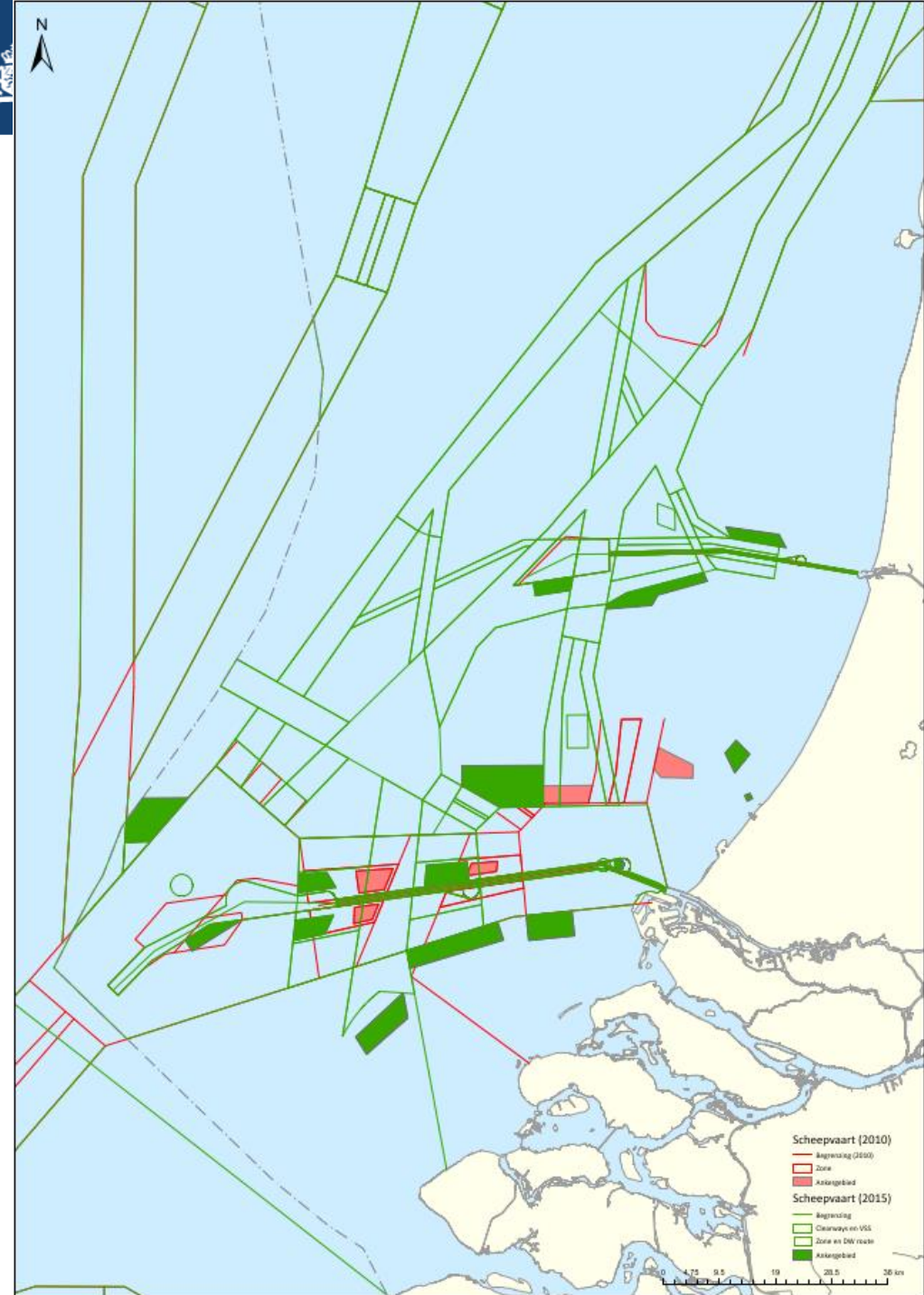
# 2015





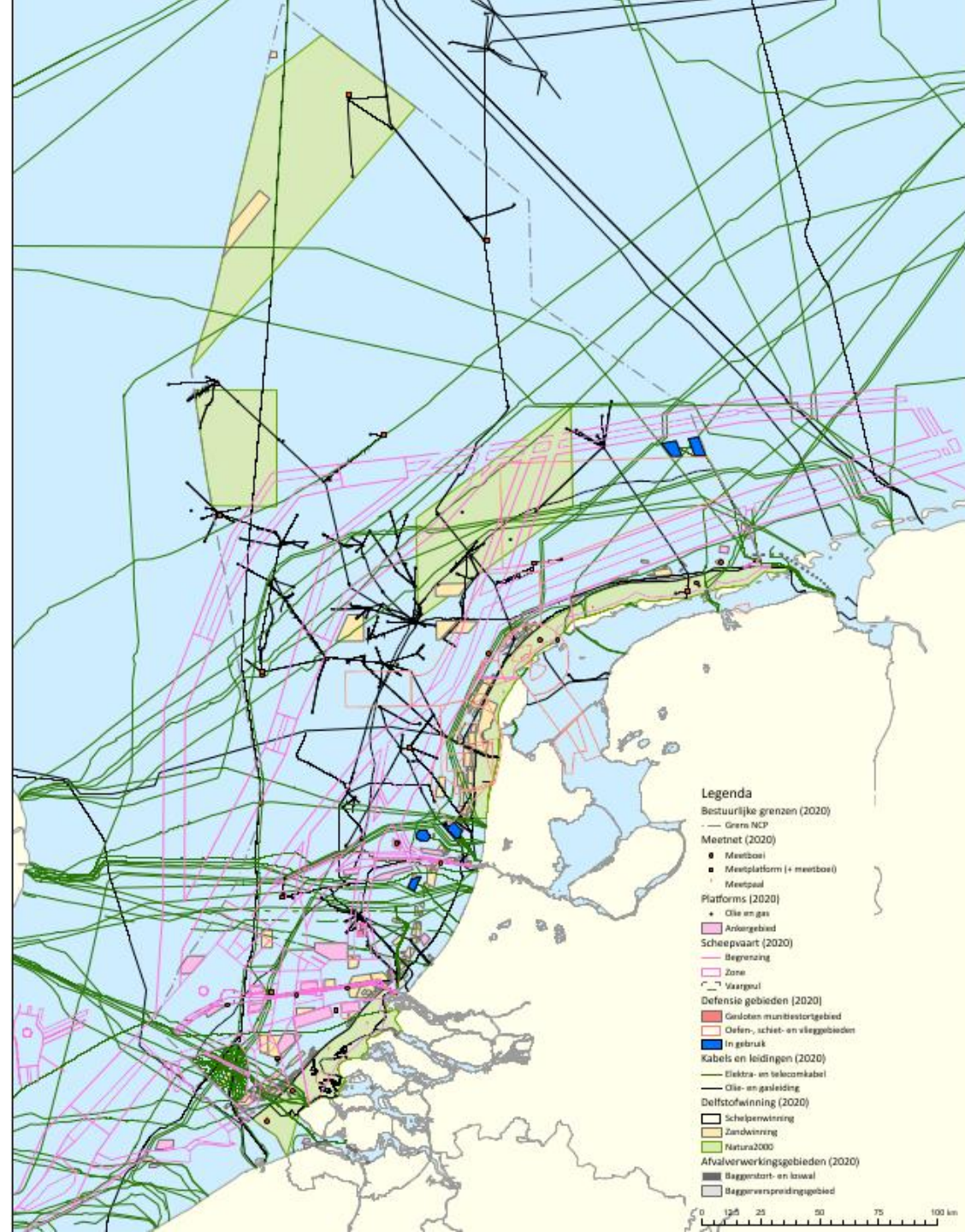
# Aanpassing scheepvaartroute

- Om ruimte te creëren voor wind op zee zijn in 2013 scheepvaartroutes aangepast
- Hier: verschil vóór (rood) en ná (groen) de aanpassing

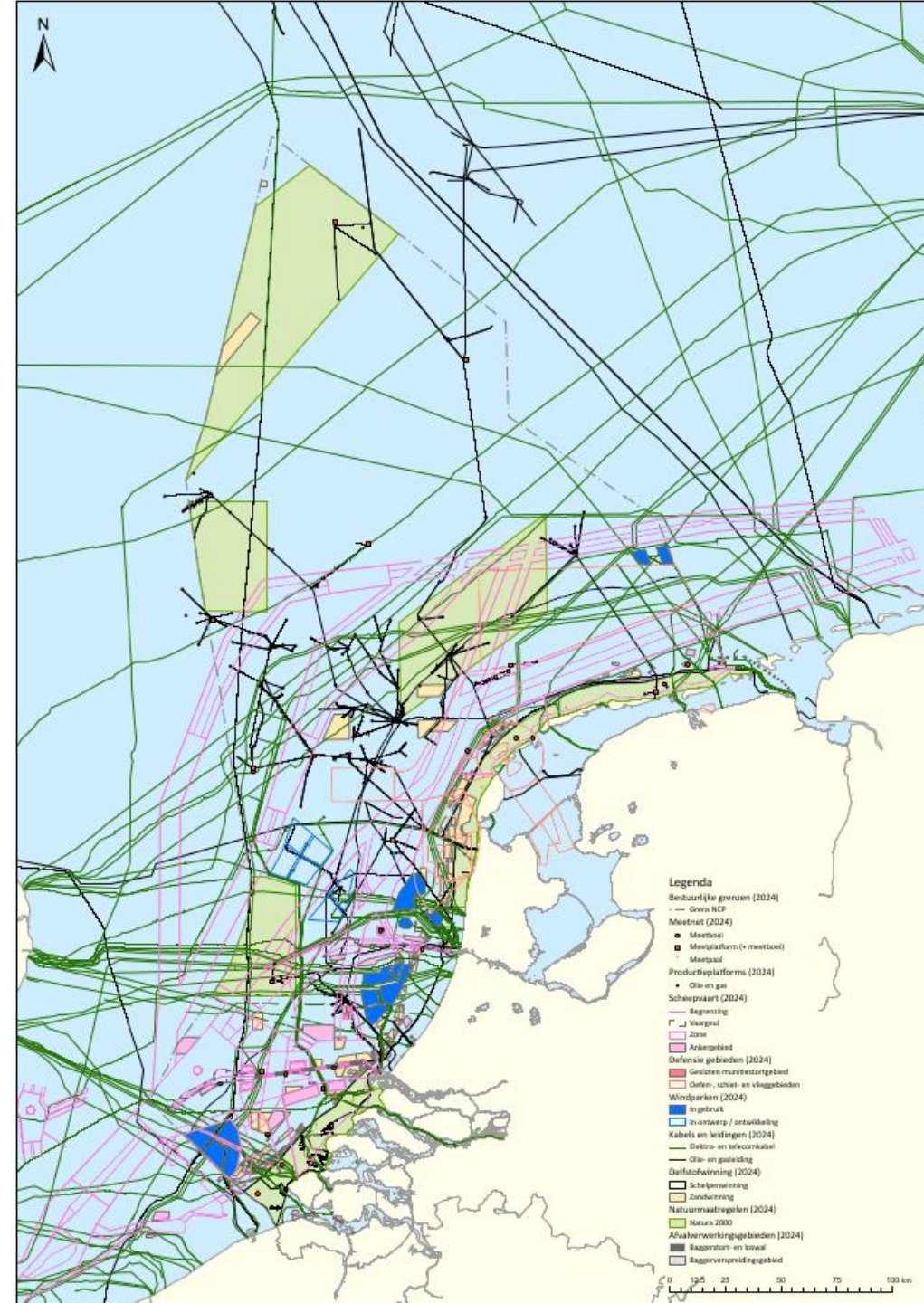




# 2020



# 2024





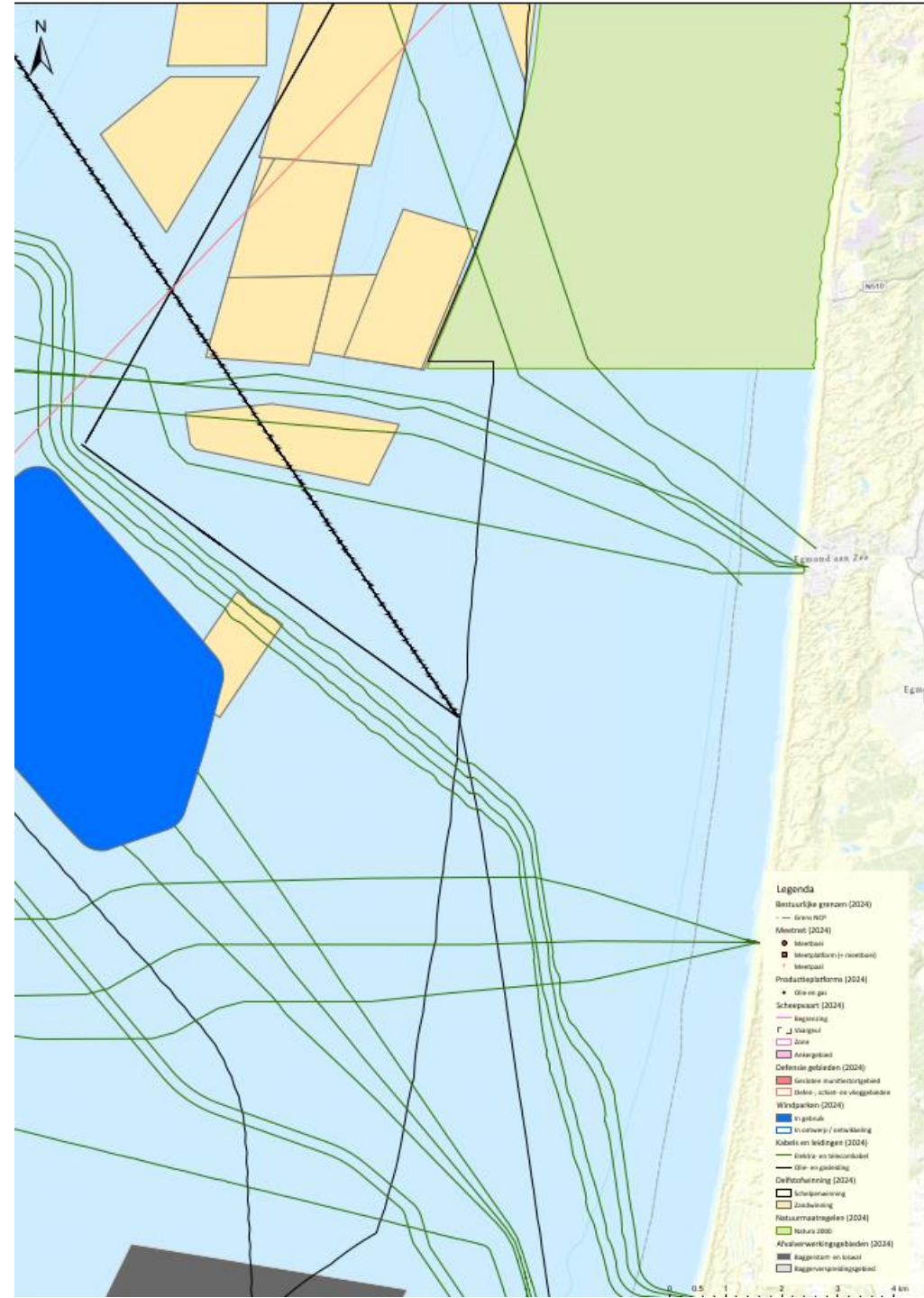


# Huidig gebruik nabij Egmond aan Zee

## Offshore windpark Egmond aan Zee

- eerste offshore windpark (3 MW) dat in de Noordzee voor de Nederlandse kust is gebouwd

## Natura 2000 gebied Noordzeekustzone









Nu aan het woord:

HID van RWS Zee en Delta Willy Dekker



En nu ....

...De Noordzeebeheerquiz





Rijkswaterstaat  
*Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat*

# Noordzeebeheerquiz

Moderator: Mareike Erfeling



3



2





1



## Vraag 1

Sinds 1 januari 2024 is er de Omgevingswet, sinds wanneer hebben we eigenlijk (pas) juridische bevoegdheden buiten de territoriale wateren (12 NM uit de kust)?

- A 2000
- B 2008

RR 837

6







## Vraag 2

Wat is de ambitie voor windenergie in zee in 2040?

A 40 GW

B 50 GW







**Antwoord: B - 50 GW**





## Vraag 3

Wat is juist met betrekking tot coördinerend bodembeheer?

A Bij de diverse beheertaken stemt RWS af met de overige beheerders en toezichthouders

B Bij de diverse beheertaken neemt RWS zelfstandig besluiten, andere beheerders hoeven niet betrokken te worden



## Vraag 4

Er zinkt een schip op de Noordzee. Wat is de rol van RWS ZD?

A RWS is verantwoordelijk als bodembeheerder en geeft onmiddellijk een opdracht aan een bergingsbedrijf om het wrak te bergen en claimt de kosten aan de eigenaar.

B RWS is verantwoordelijk voor de waterkwaliteit en neemt direct actie door een oliebestrijdingsvaartuig naar de wrak locatie te sturen om het milieu te beschermen.





MESSAGE PLANNING  
See the following Mariners' Routing Guide, for  
routing regulations, reporting requirements, passage  
arrangements and other navigational advice:  
BA Chart 5005, for Dover Strait up to 51°38'N, and  
BA Chart 5006, for Southern North Sea/German Bight,  
with Chart 1810, for Southern North Sea/German Bight.  
MHO recommends that all vessels navigating the  
Channel and Dover Strait should have on board the  
latest edition of Chart 5501 or an equivalent guide.



## Vraag 5

Voordat een bedrijf mag starten met de bouw van een windpark op zee, dient de windparkexploitant detailinformatie over de bouw en exploitatie van het windpark in verschillende (werk)plannen uiteen te zetten en ter instemming aan RWS voor te leggen.

Hoeveel (werk)plannen zijn dit?

A 8

B 15





EMCÉ  
Witte - rood

RODE  
MICROPHONES





## Vraag 6

Hoeveel stakeholder meetings en gesprekken hebben tot nu toe plaatsgevonden voor de aanwijzing van windenergiegebieden in het kader van de Partiele Herziening van Programma Noordzee 2022- 2027?

A 19

B 33





## Vraag 7

Het Kader Ecologie en Cumulatie (KEC) heeft tot doel

A de beste locaties voor nieuwe windparken op zee te bepalen.

B ecologische impact ten gevolge van cumulatieve effecten van windparken op zee op populaties van beschermde soorten te voorkomen





## Vraag 8

Wozep doet o.a. onderzoek naar het effect van offshore windparken op vleermuizen.

Welke vleermuis komt het meeste voor op de Noordzee:

A: rosse vleermuis

B: ruige dwergvleermuizen





## Vraag 9

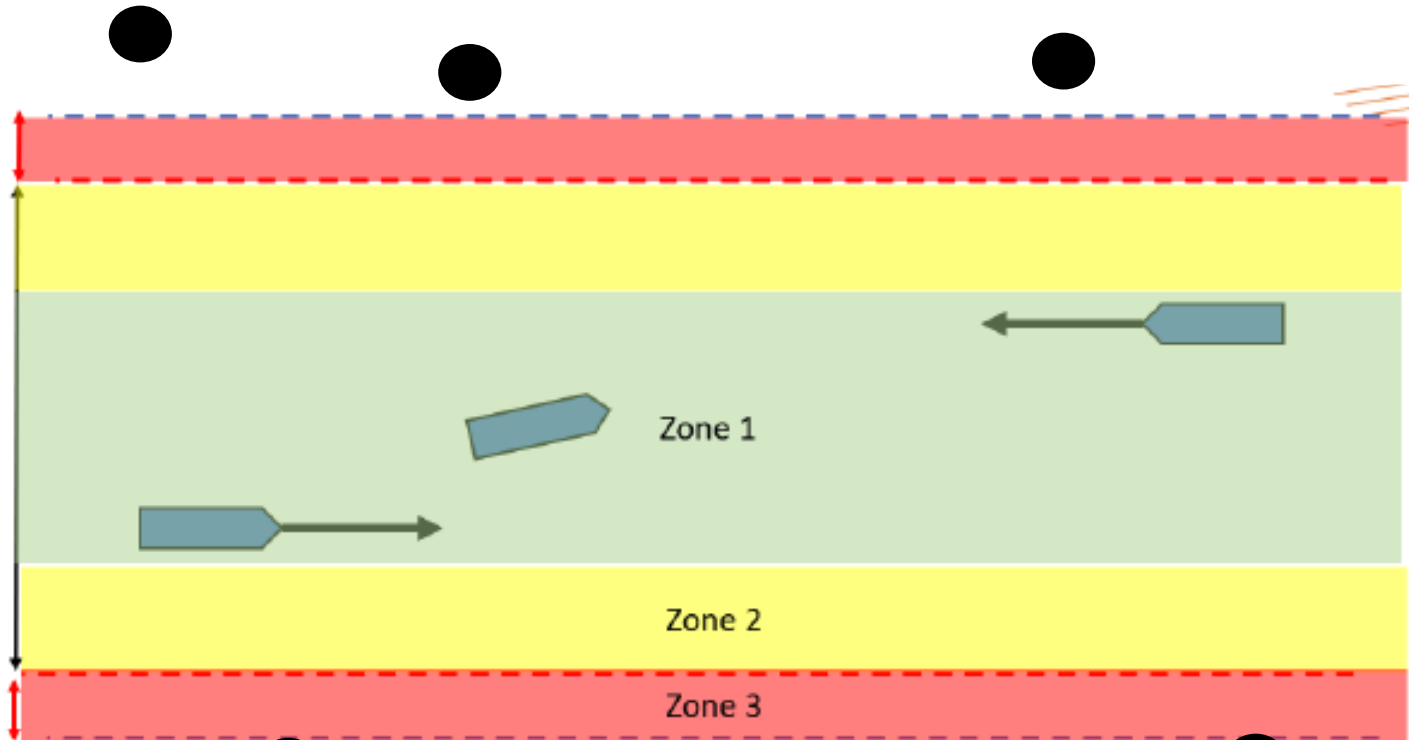
Heeft aangescherpte milieuregelgeving voor de scheepvaart invloed op de scheepvaartveiligheid?

- A Ja
- B Nee





# Vraag 10



Mag een visserschip in bufferzone en in de veiligheidszone vissen?

- Zone 1, vaarweg
- Zone 2, bufferzone
- Zone 3 veiligheidszone 500 meter
- windturbine



## Vraag 10

A Je mag in de bufferzone en in de veiligheidszone niet vissen.

B Je mag in de bufferzone wel en in de veiligheidszone niet vissen.





## Vraag 11

Hoeveel offshore olie en gas platforms staan er in het Nederlandse deel van de Noordzee?

En de winnaar is

