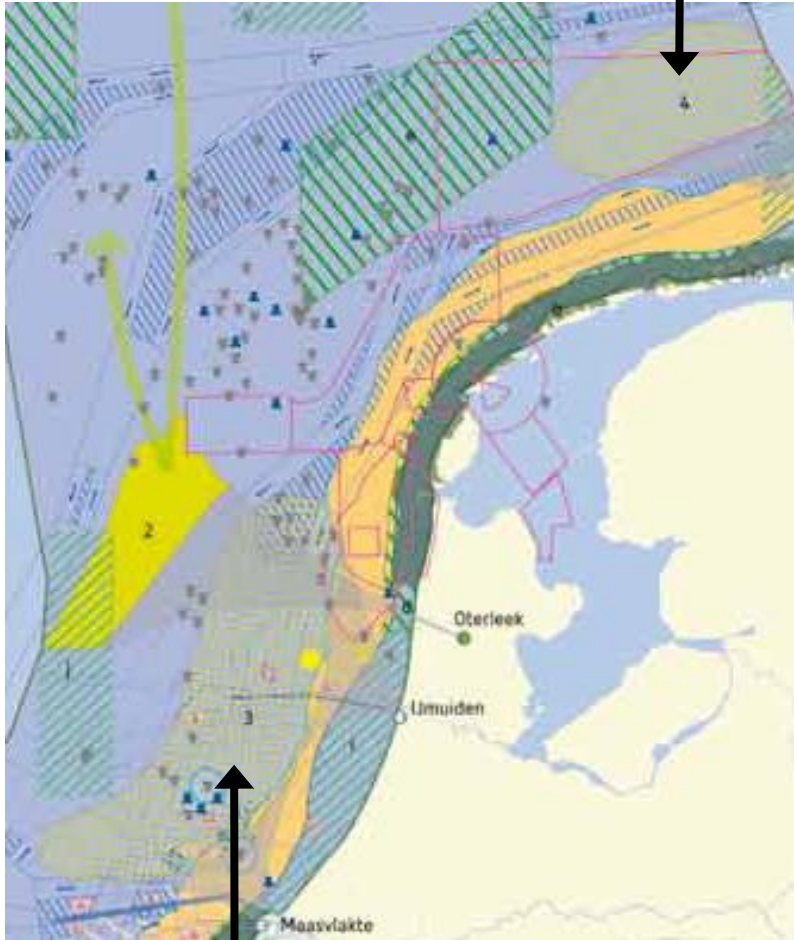


*Ten Noorden van de  
Waddeneilanden*



*Hollandse Kust*



Ministerie van Infrastructuur en Milieu

## Aanwijzing Windenergiegebieden

*(partiële herziening Nationaal Waterplan)*

*22 november 2012  
MCN Den Helder*

*Henk Merkus/Rob Gerits*



# Inhoud

- Ronde 1 – 2 - 3
- Nationaal Waterplan (NWP)
- Zoekopdracht, ontwikkelingen en inhoud
- Participatie
- Vraagstukken en belangen





## Ronde 1: in bedrijf

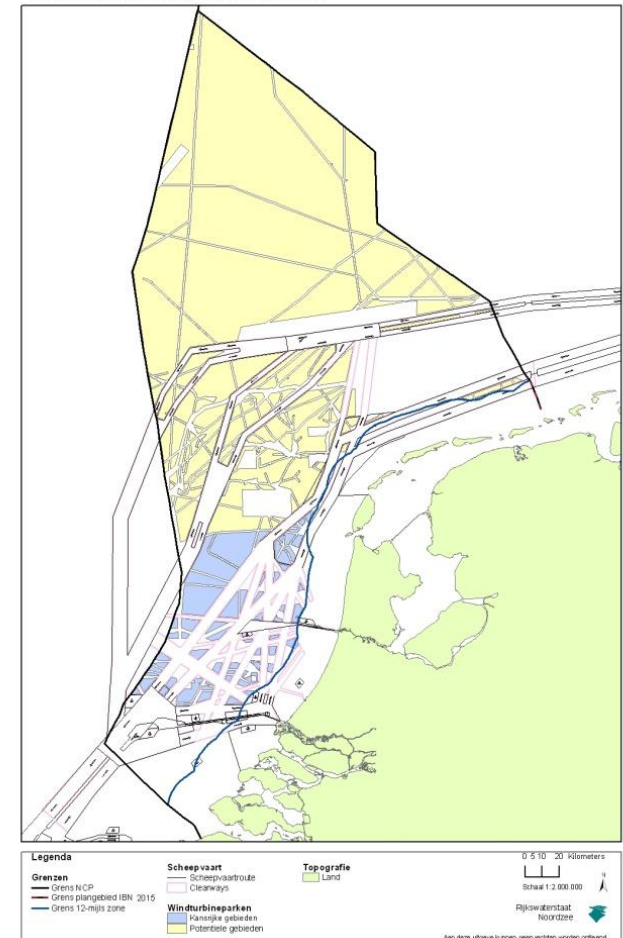
- 2002: vergunning
  - Prinses Amalia (120 MW)
  - Windpark Egmond aan Zee (OWEZ, 108 MW)
- 2007: beide parken operationeel



## Ronde 2: sturingsfilosofie

- Nota Ruimte: het mag overal behalve waar het niet mag (= 12 mijlszone, scheepvaartroutes, defensiegebieden, ...)
- Brede belangenafweging op grond van de Wet beheer rijkswaterstaatwerken
- Eerst ruimte, dan subsidie (vergunningen concurreren om subsidie)

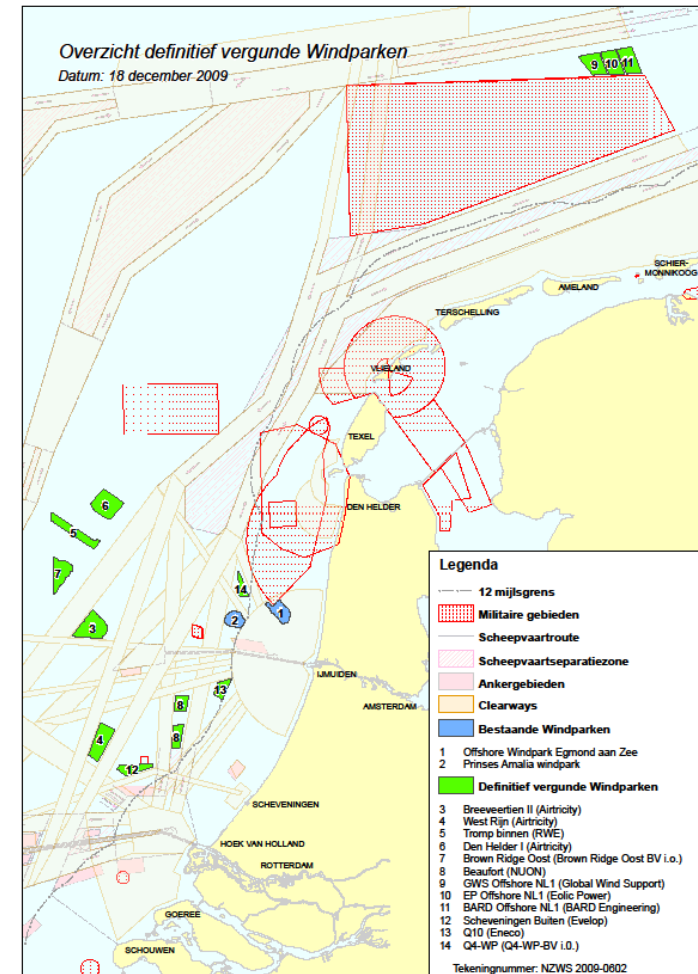
Kansenkaart windturbineparken





## Ronde 2: uitvoering

- 2005: nieuwe aanvragen mogelijk:
  - 80 startnotities
- 2009: 12 vergunningen
- 2011: 3 parken subsidie
- 2012: vergunningen behouden tot 2020 (motie Van Veldhoven)
- 2013/14: geplande start bouw 3 parken
  - Gemini I en II
  - Q10 / Eneco Luchterduinen
- 2014/15: geplande ingebruikname





## Ronde 2: conclusies

- Veel “werk voor niets” door alle partijen
- Nieuwe functie moet zijn plek op de Noordzee “veroveren”
- Veel geleerd over de belangen die een rol spelen.

=> Andere aanpak Ronde 3!





## Ronde 3: sturingsfilosofie

Integrale ruimtelijke afweging van ruimteclaims op zee (MSP). Dit betekent:

- Bouw windparken alleen in aangewezen windgebieden:
  - Belangenafweging vooral op niveau structuurvisie
- Kaveluitgifte door overheid, koppeling ruimte en financiering.
  - Nieuw uitgiftestelsel in 2015.

En daarnaast:

- Mogelijkheid om TenneT verantwoordelijk te maken voor aansluiting op het net (evt. stopcontact op zee).
  - *Thans niet het geval. Heeft gevolgen voor kostprijs leveranciers.*



# Nationaal Waterplan 2009 - 2015

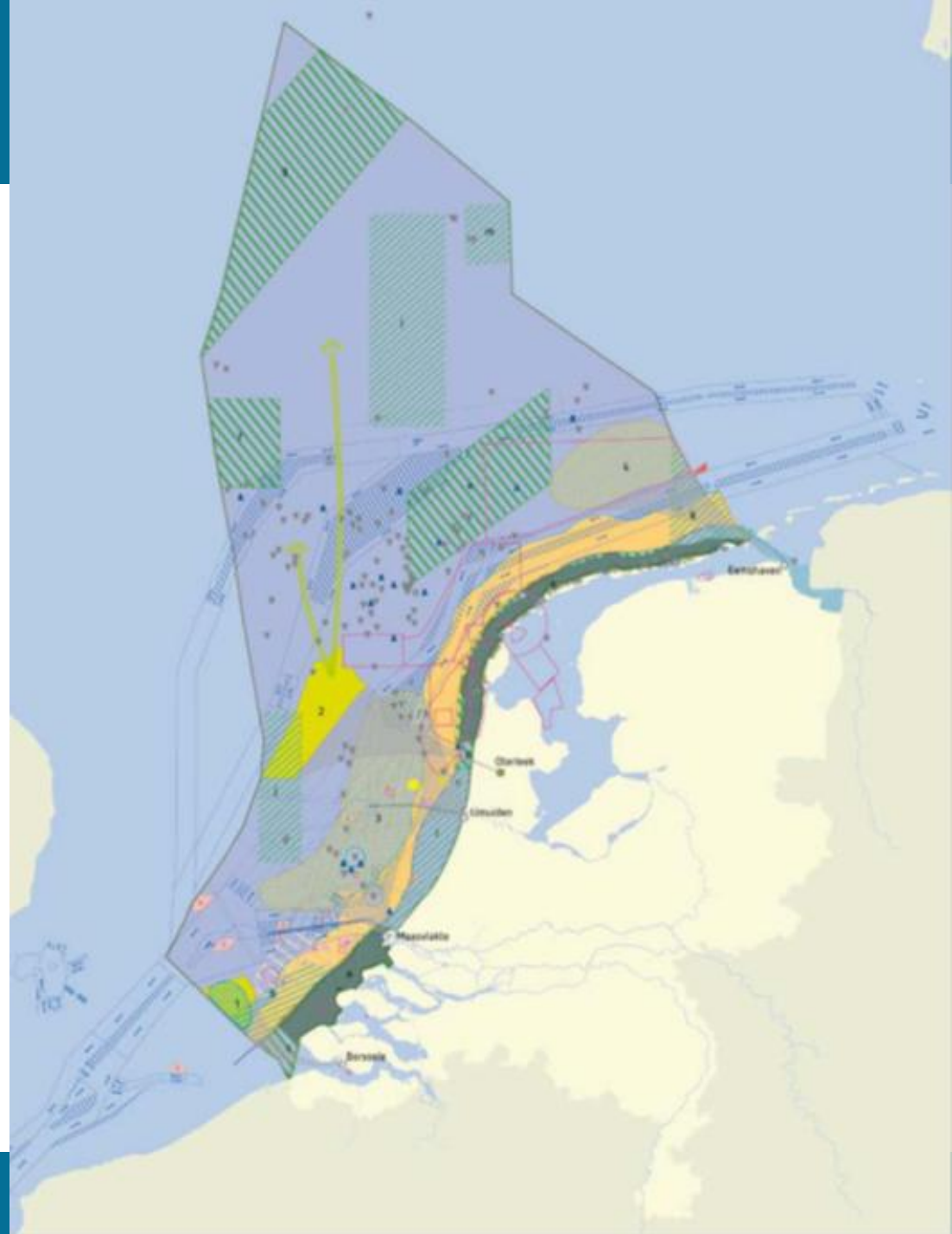
- Nationaal belang
  - Ruimte voor 6.000 MW windenergie op de Noordzee (minimaal 1.000 km<sup>2</sup>)
- Aangewezen windgebieden:
  - Borssele (ca 344 km<sup>2</sup>)
  - IJmuiden (ca 1.170 km<sup>2</sup>)
- Zoekopdrachten => ronde 3
  - Ten Noorden van de Wadden (minimaal 1.000 MW: ca. 165 km<sup>2</sup>)
  - Hollandse Kust (3.000 MW: 500 km<sup>2</sup>)



Partiële herziening NWP



# Zoekopdracht NWP





## Zoekopdracht vanuit NWP 2009

- Participatieproces met belanghebbenden, joint fact finding waarin partijen werden uitgenodigd zelf varianten in te brengen
- Afweging te maken mbv. Maatschappelijke Kosteneffectiviteitsanalyse (MKEA), Formal Safety Assessment (FSA), planMER en Passende Beoordeling (PB, ivm. Natura2000) en draagvlak bij stake holders
- Val kabinet Balkenende IV (febr. 2010) => wel voorbereiding besluitvorming
- 2010: ligging ronde 2 vergunningen stond oplossing windgebieden in combinatie met scheepvaartroutes in de weg, geen urgentie a.g.v. nieuw kabinetsbeleid. => zoekopdracht gestopt



## Ontwikkelingen

- Motie Van Veldhoven (notaoverleg Water 2010) => Brief TK 2012
  - Behoud vergunningen ronde 2 tot 2020
  - Dit heeft geleid tot een voorstel voor wijziging scheepvaartroutes Nederlandse kust (IMO kaart) en verplaatsing 1 vergunning.
- Green Deal (okt. 2011)
  - Taak vh Rijk, Voorstel om uiterlijk 2015 te kunnen besluiten over aanwijzing van extra ruimte voor windenergie HK
  - Taak van de sector, Aanzienlijke kostenreductie wind op zee (40%)



## Aanpak aanwijzing gebieden vervolg inhoud

- Partiële herziening Nationaal Waterplan, onderdeel Noordzee / Windenergie:
  - Voornemen tot partiële herziening en Notitie Reikwijdte en Detailniveau (NRD)
  - Plan-MER HK (incl. Passende Beoordeling) én plan-MER TNW (incl. Passende Beoordeling)
  - Incl. Risicoanalyse scheepvaartveiligheid

Zoveel mogelijk gebruik maken van materiaal zoekopdracht 2009

- Ontwerp partiële herziening NWP: loopt van 2013



# Aanpak: participatie

## INFORMEEL

- 1-op-1 gesprekken stakeholders => input participatieplan
- dialoog met betrokken partijen. Hoe verder samenwerken?
- bestuurlijke bijeenkomst met kustprovincies en -gemeenten (doel: bewustwording van implicaties en kansen die wind op zee kan bieden en een basis leggen voor samenwerking in de toekomst).

## FORMEEL

- Aankondiging voornemen partiële herziening NWP (brief TK)
- Kennisgeving voornemen => NRD: bespreking OIM, Cie. m.e.r., bestuursorganen. Inspraakproces via publicatie Sts.C., etc.
- PlanMER/Passende Beoordeling
- Opstellen ontwerp-structuurvisie en inspraakproces )incl. PMER-PB
- Inwerkingtreding structuurvisie



## Vraagstukken en belangen

1. Veiligheid scheepvaart
2. Helikopterbereikbaarheid mijnbouwplatforms
3. gebieden
4. Ecologie (niet alleen bedreigingen)
5. Zicht en beleving (horizonvervuiling of kansen voor imago en toerisme)
6. Slimme/efficiënte invulling met windparken van aan te wijzen gebieden
7. Havenontwikkeling en werkgelegenheid (kijk ook naar de UK)
8. Kennisinfrastuctuur en onderwijs

n.b.

- Uitgangspunt: windparken gesloten voor varen en vissen.
- Opdracht NWP om mogelijkheden voor medegebruik te onderzoeken via apart traject.

# Offshore windenergie

## Nationale doelstellingen 2030

Europa (2)

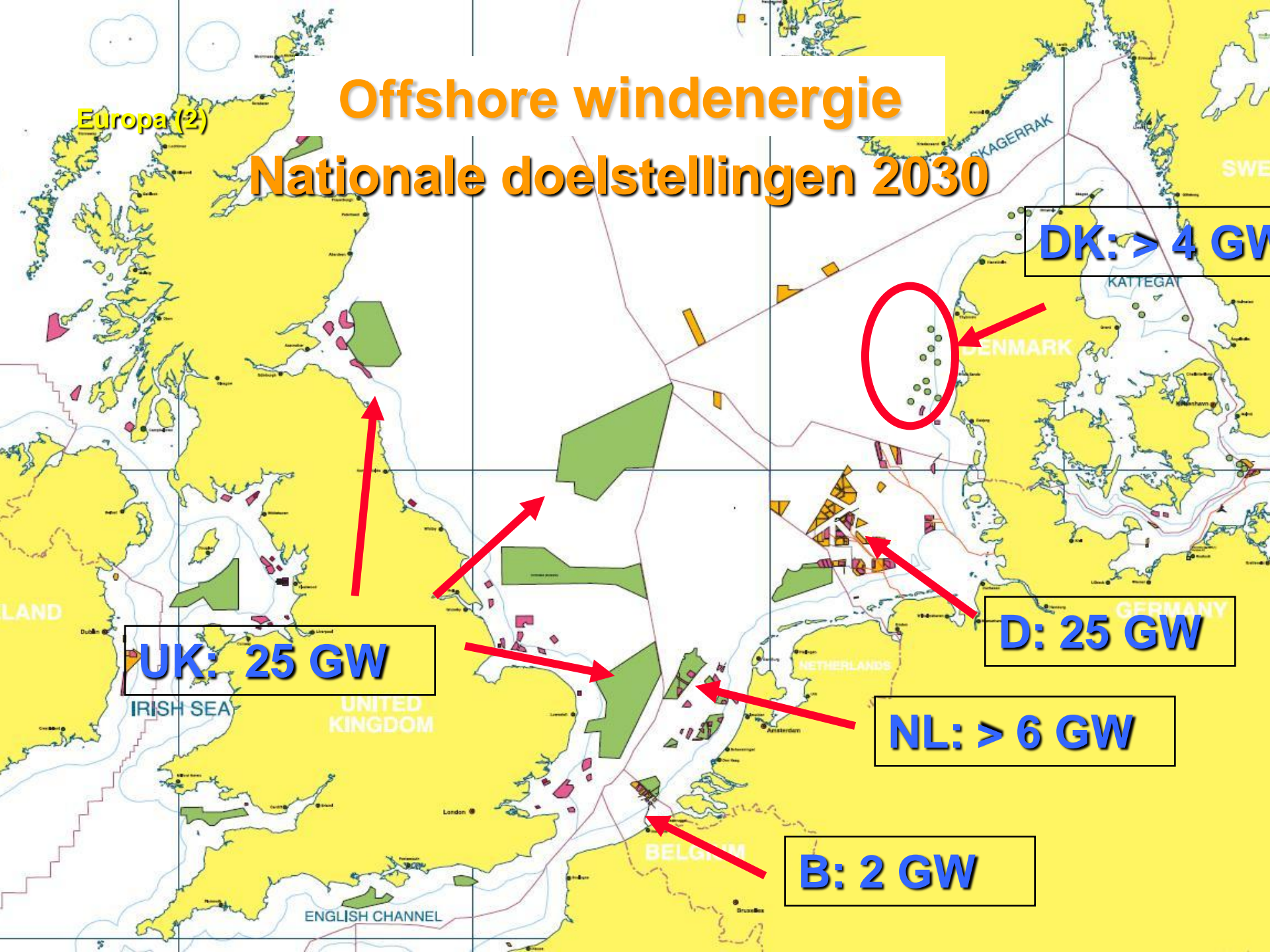
**DK: > 4 GW**

**D: 25 GW**

**NL: > 6 GW**

**B: 2 GW**

**UK: 25 GW**





## Informatie Wind op Zee

- Publicatie kennisgeving (kranten en [www.centrumpp.nl](http://www.centrumpp.nl))
- Algemene informatie Noordzee (inclusief wind op zee)  
[www.noordzeeloket.nl](http://www.noordzeeloket.nl)
- Brochure
- Formele procedure







Dank voor uw aandacht.  
Vragen?

