



Element nl
Vereniging voor energie van Nederlandse bodem



NZO dashboard mijnbouwactiviteiten op de Noordzee

EBN & ElementNL

2024

NZO Dashboard Mijnbouwactiviteiten



Introductie

- Deze presentatie is bedoeld ter invulling van artikel 5.11 van het Noordzee Akkoord om de deelnemers van de werkgroep Energie & Infrastructuur een overzicht te geven van lopende mijnbouwactiviteiten op de Noordzee met betrekking tot:
 - Vergunningaanvraag en -verlenging voor opsporing, winning en opslag (O&G en CCS)
 - Booractiviteiten (O&G en CCS) en ontmantelingsactiviteiten (O&G)
 - Seismische onderzoeken (O&G en CCS).

- Het is geen weergave van de mijnbouwpotentieel van de Noordzee voor de lange termijn. Dit betekent dat het activiteitsniveau per blok/gebied/regio in de toekomst kan veranderen.

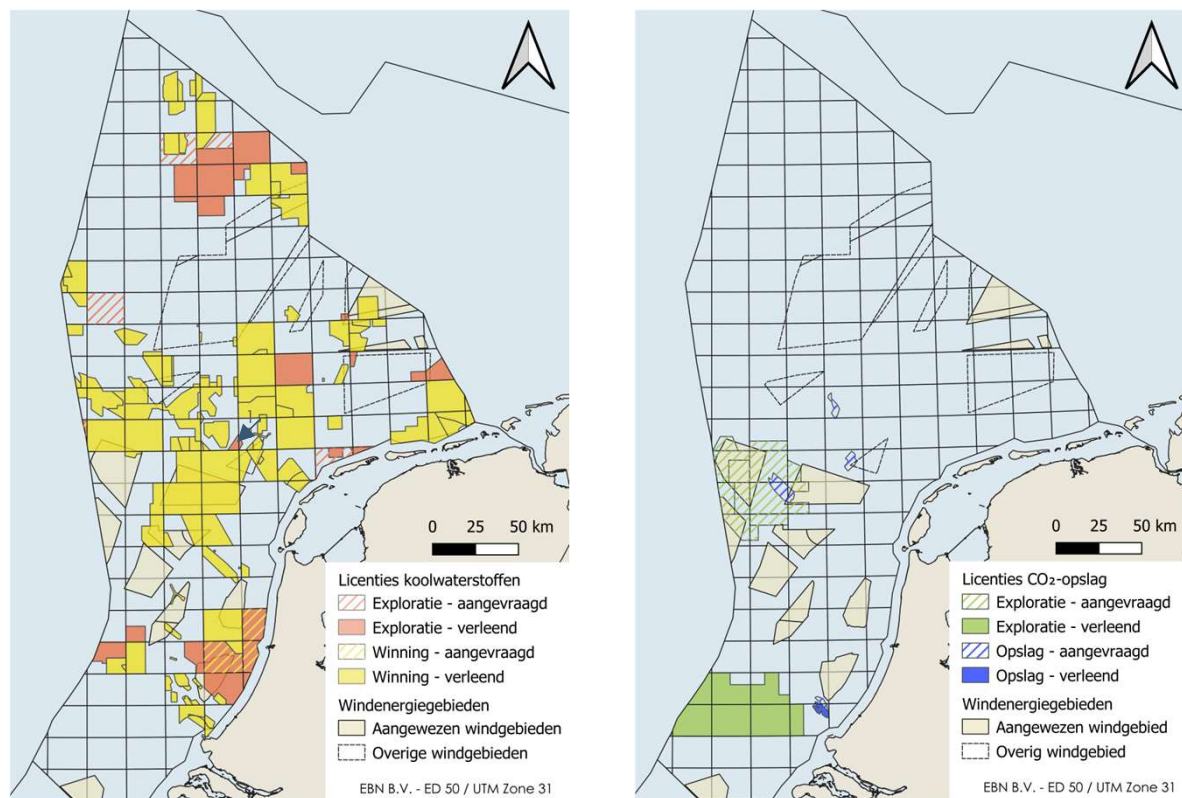
O&G = olie en gas, CCS = carbon capture and storage

Olie en gas & CO₂- vergunningen

Overzicht mijnbouwvergunningen op de Noordzee



Sinds januari 2024 - voor zover bekend



- Aanvraag voor opsporing en winning:
- Lopende aanvragen voor O&G en CCS (zie kaarten)
- Winningsvergunning L07e/L08f wordt aangevraagd in 2024 (1).
- Aanvraag voor verlenging van bestaande vergunningen:
- Geen lopende aanvraag.
- Teruggegeven:
- E15c & F10.

Mei 2024

Overzicht mijnbouwvergunningen op de Noordzee

Olie en gas – september 2024

□ Aanvraag vergunningen: →

- Opsporing (lopend):
 - A18b&B16c (Petrogas NL) & E13 (Meridian Resources B.V., sept. 2023).
- Winning:
 - J09 (NAM Offshore), Q8/Q10b/Q11 (Kistos) & L07eL08f (ENI).

□ Verlenging van bestaande vergunningen: →

- L10 & L11a (Eni) in aanvraag,
- L11b (ONE-Dyas) verlengd tot 2036,
- P15a/d/e/f (TAQA) verlengd tot 2035.

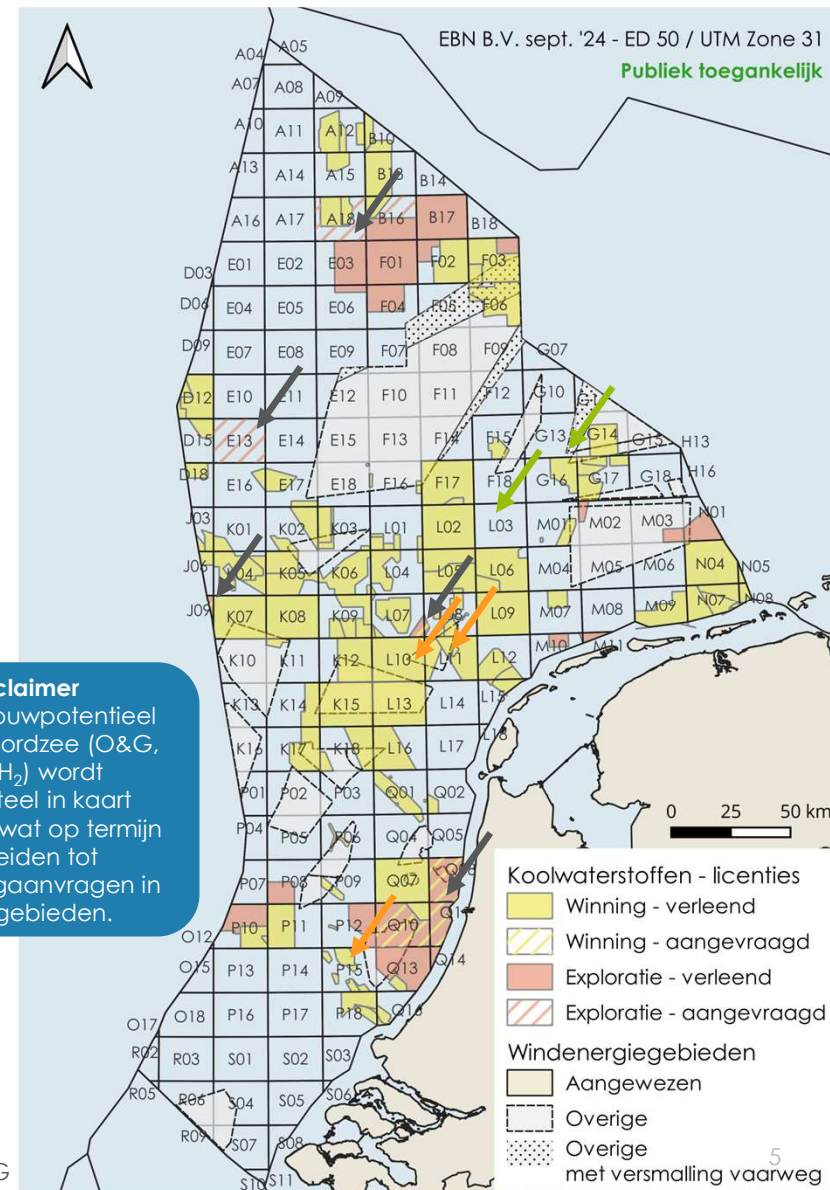
□ Afstand van gedaan/ Vervallen: →

- L03 (per 1/7) en G13b (per 23/8).



Een duurzaam **gassysteem**

Bron kaartlagen: NLOG (TNO), Rijkswaterstaat, KGG



Overzicht mijnbouwvergunningen op de Noordzee

Olie en gas – oktober 2024

Aanvraag vergunningen:

- N.v.t.

Verleende vergunningen: →

- A18b & B16c (Petrogas NL) (Opsporing)
- E13 (Meridian Resources B.V.) (Opsporing)

Verlenging van bestaande vergunningen:

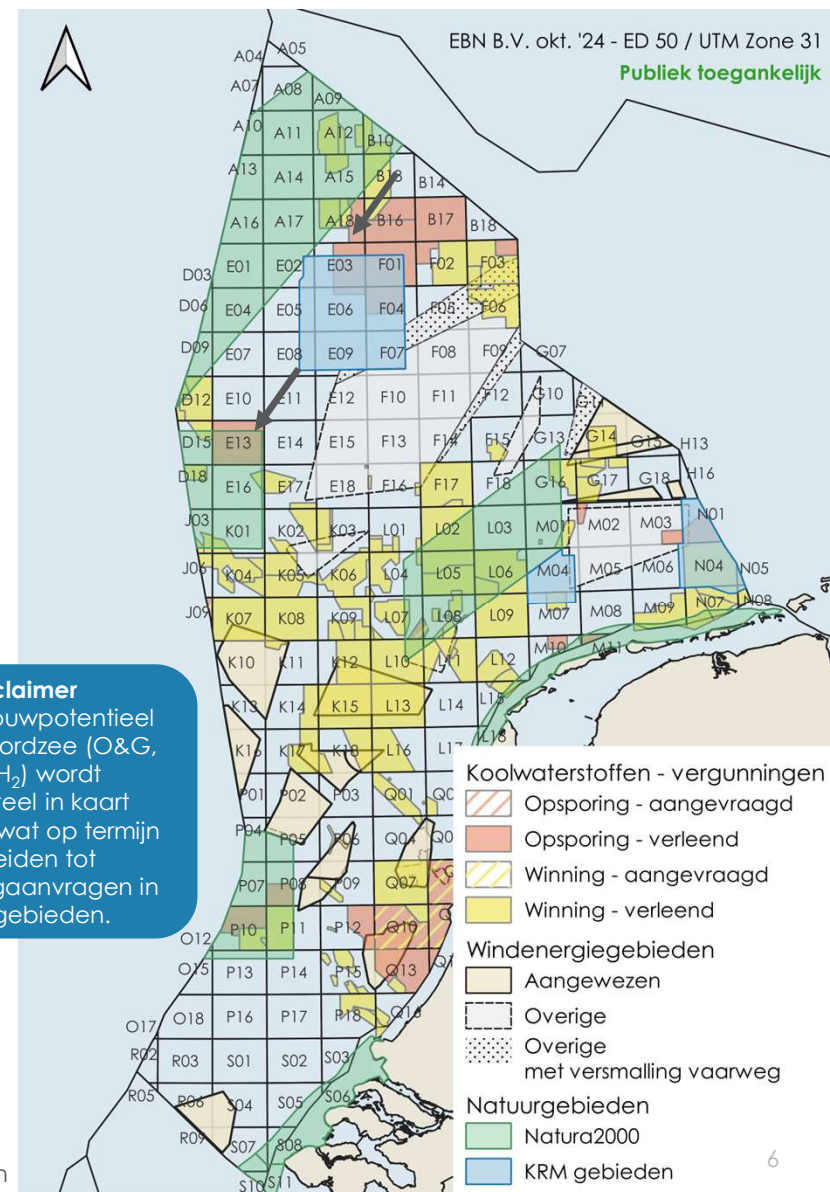
- N.v.t.

Afstand van gedaan/vervallen/geweigerd:

- N.v.t.



Bron kaartlagen: NLOG (TNO), Rijkswaterstaat, KGG, Informatiehuis Marien



Overzicht mijnbouwvergunningen op de Noordzee

Olie en gas – november 2024

Aanvraag vergunningen:

- N.v.t.

Verleende vergunningen:

- N.v.t.

Verlenging van bestaande vergunningen: ➔

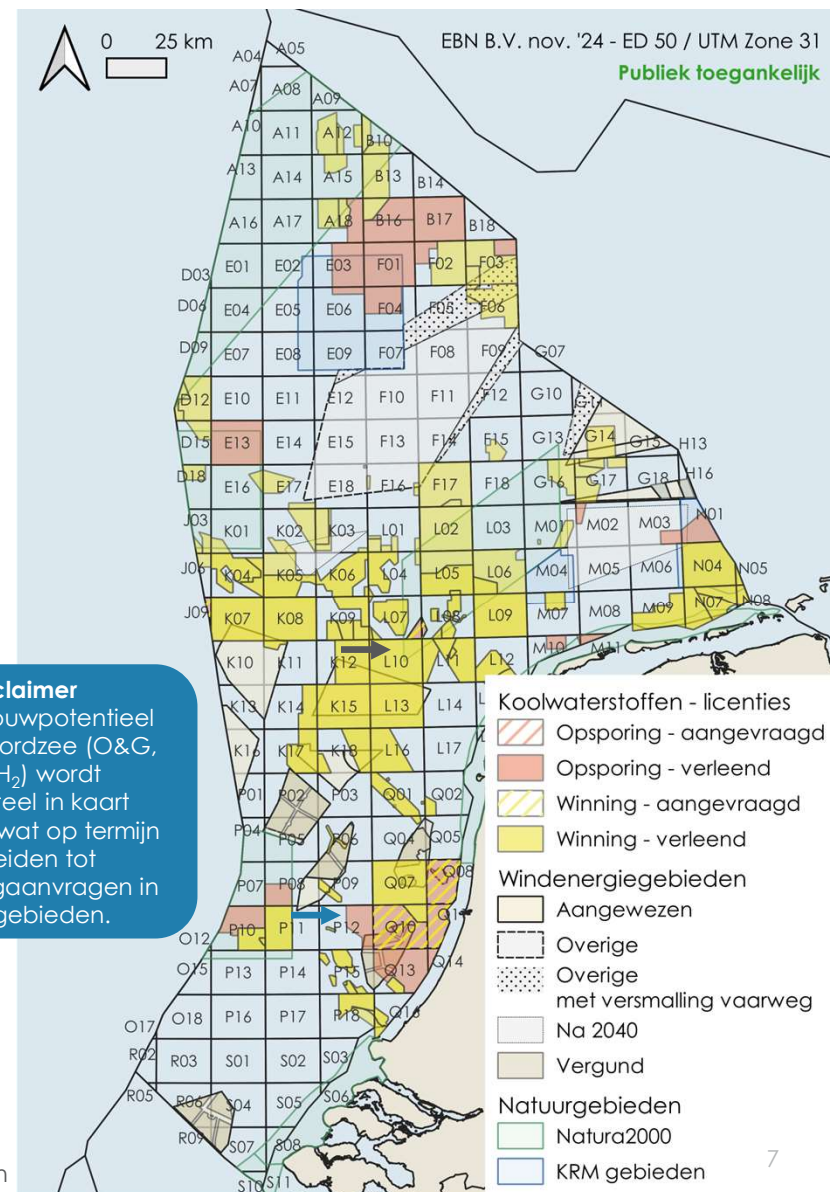
- ENI: L10a, L10b & L11a (verkleind en verlengd tot 12-2037)

Afstand van gedaan/vervallen/geweigerd: ➔

- Wintershall: P12a - Vervallen per 18-10



Bron kaartlagen: NLOG (TNO), Rijkswaterstaat, KGG, Informatiehuis Marien



Overzicht mijnbouwvergunningen op de Noordzee CO₂ – september 2024

□ Opsporingsvergunningen verleend: →

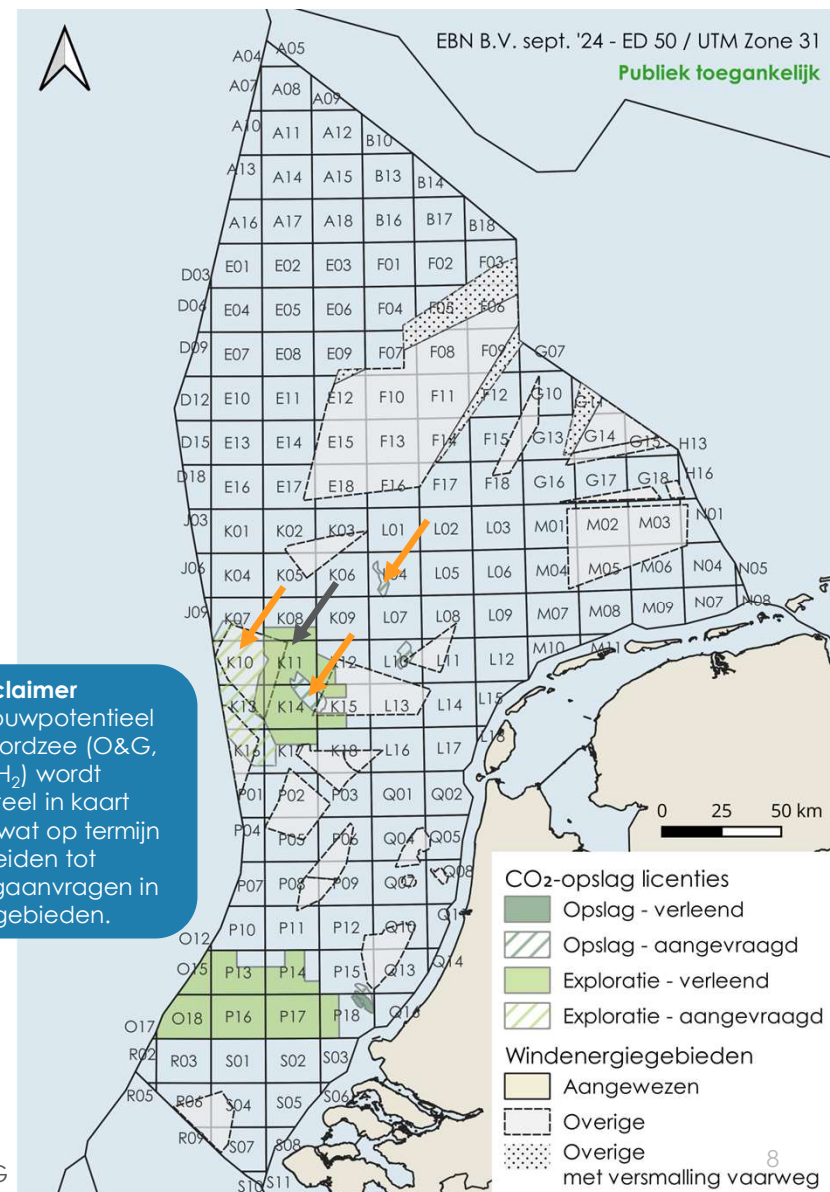
- Op 20 juli: K08a, K10a, K11a, K12a, K13a, K14a, K14b, K15a, K15b & K17a (1256km²) voor Shell Gas & Power Developments

□ Lopende aanvragen: →

- Opsporing: K07a, K10b, K13b, K16a & K17b voor Wintershall Dea (sluiting 19/06)
- Opslag: L04 en K14-FA (Shell Gas & Power Developments)



Bron kaartlagen: NLOG (TNO), Rijkswaterstaat, KGG



Overzicht mijnbouwvergunningen op de Noordzee CO₂ – oktober 2024

Nieuwe lopende vergunning aanvragen: →

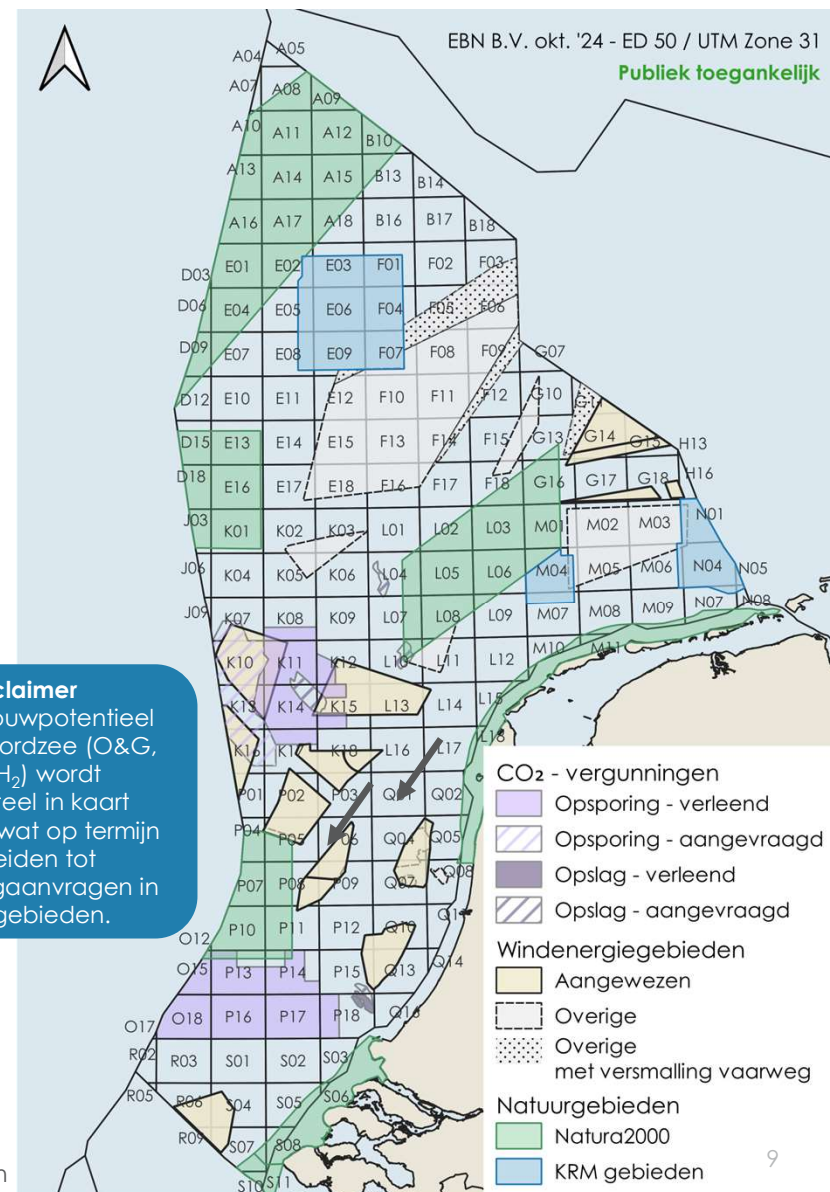
- CO₂-opslag in uitgeproduceerde gasvelden Q01-B en P06-AB door Harbour Energy (voormalig Wintershall Dea Carbon Management Solutions B.V.) – Voornemen en Voorstel Participatie

Nieuwe verleende (nieuwe) vergunningen:

- N.v.t.



Bron kaartlagen: NLOG (TNO), Rijkswaterstaat, KGG, Informatiehuis Marien



Overzicht mijnbouwvergunningen op de Noordzee CO₂ – november 2024

Nieuwe lopende vergunning aanvragen:

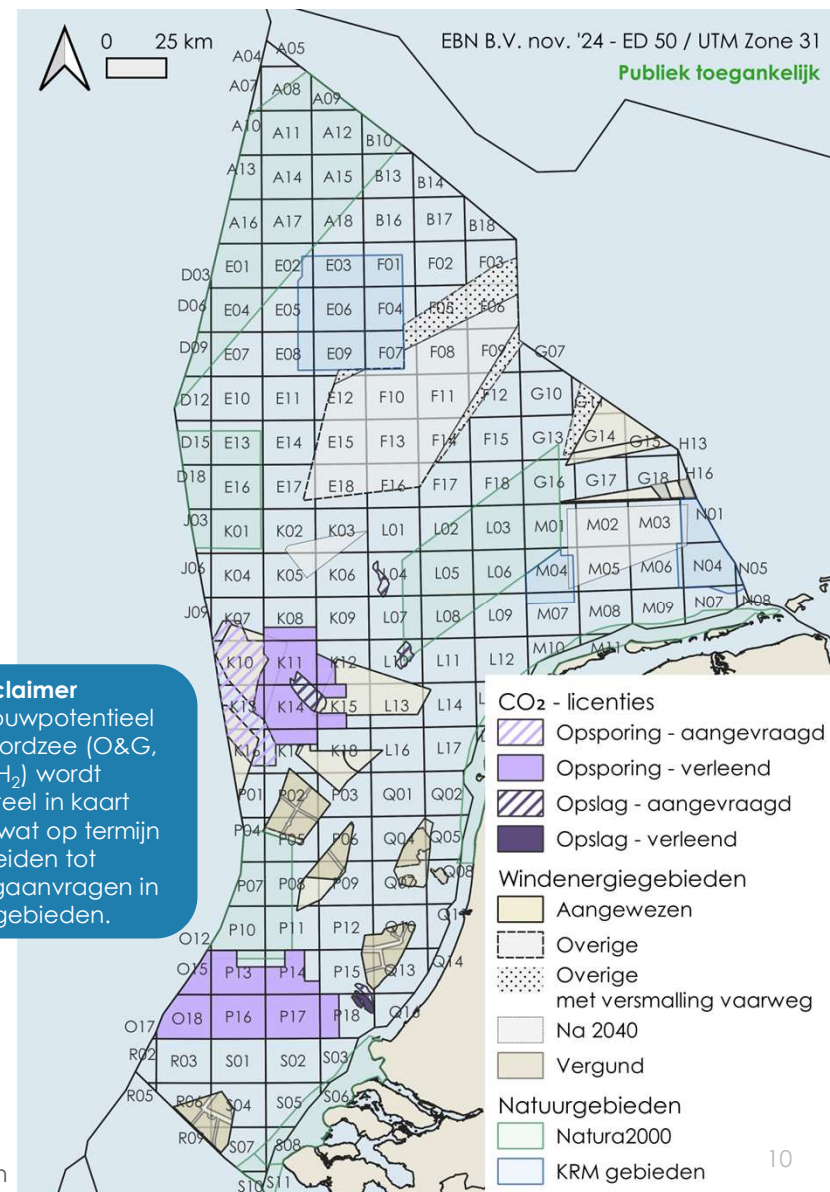
- N.v.t.

Nieuwe verleende (nieuwe) vergunningen:

- N.v.t.



Bron kaartlagen: NLOG (TNO), Rijkswaterstaat, KGG, Informatiehuis Marien

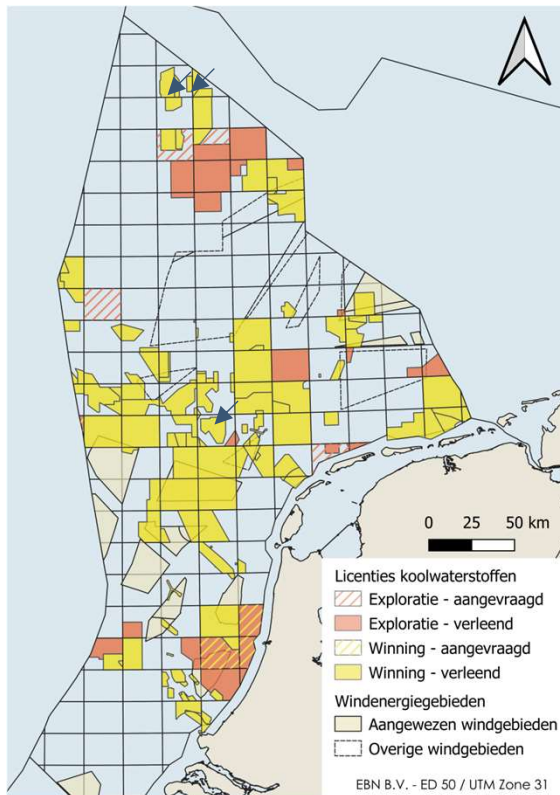


A thick, dark blue horizontal bar spans across the middle of the page. On the right side, it curves downwards and then continues vertically down to the bottom edge of the page.

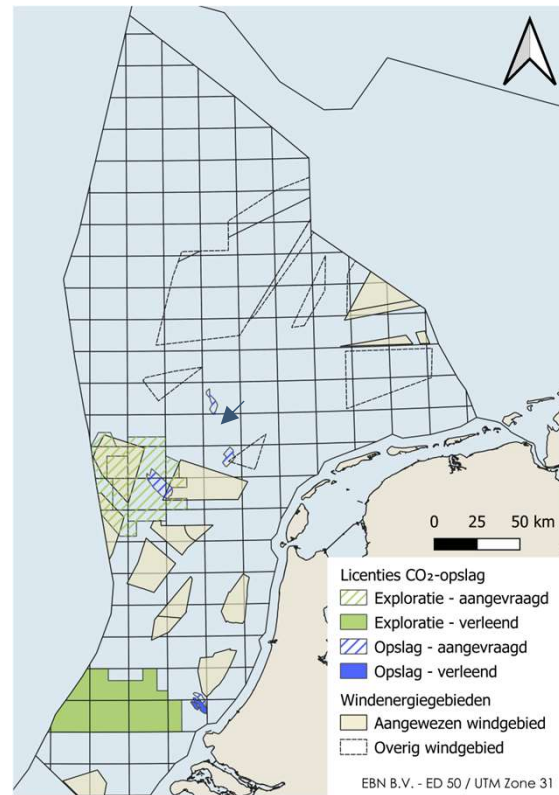
Boor en ontmantelingsactiviteiten

Boor- en ontmantelingsactiviteiten

Sinds januari 2024



Mei 2024



Putten O&G

- A15 productieputten afgerond
- Aanvang B10-A productieputten half mei.

P&A en Decom O&G

- WINZ: P&A van P12-14, L08-P (3 putten) en bezig op L5-B.
- Neptune: P&A van D18-A (1 put), K09c (5 putten) en K12-C (3 putten)
- TotalEnergies: P&A van L7-B1 en L7-B4, L7-B3 gesuspendeerd

CCS

- Well interventie en decom activiteiten in blok L07

Boor- en ontmantelingsactiviteiten

September 2024

□ Boring O&G: →

- Boring van de A15-A productieputten in Q1 afgerond,
- Boring van de B10-A productieputten in Q3 afgerond.
- ONE-Dyas begonnen met het boren van de N05-A01 productieput.

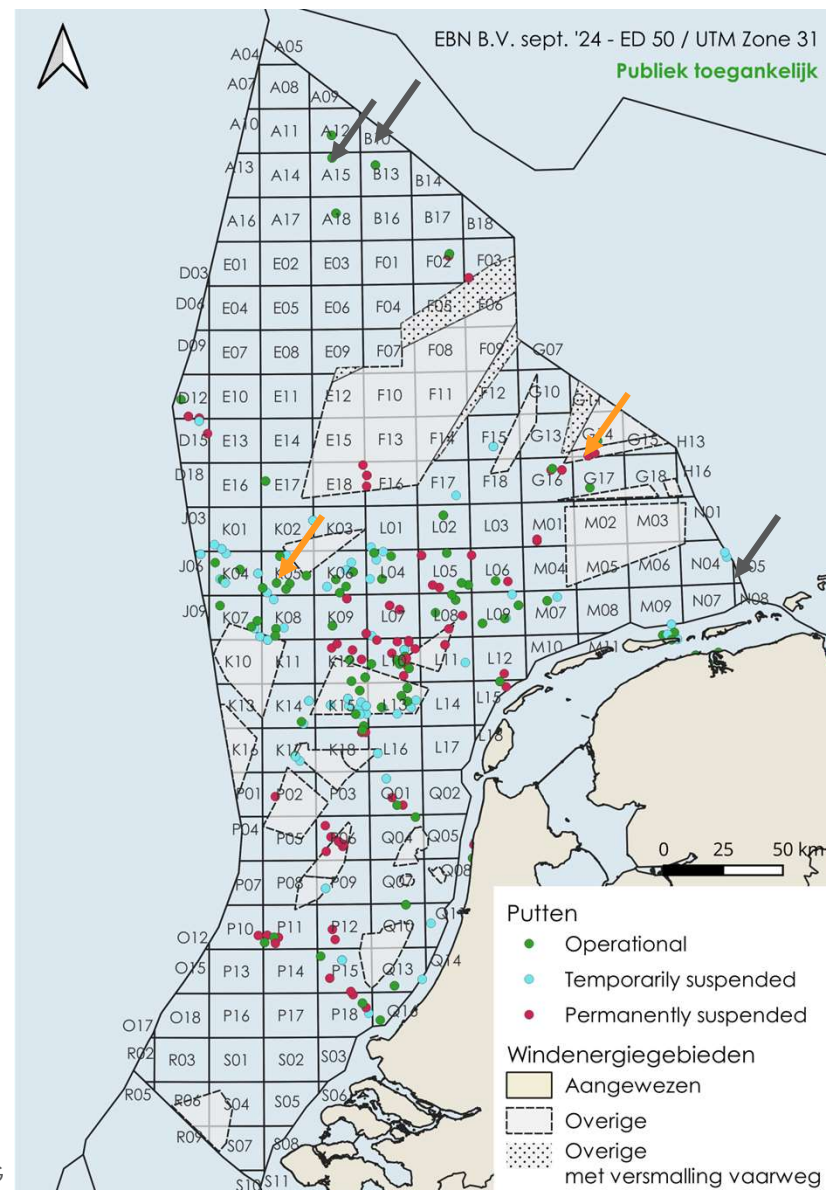
□ P&A en Decom O&G: →→

- WINZ: campagne tot eind 2026 loopt door.
- ENI: G14B Topside is er af gehaald en ligt nu in Eemshaven (wordt hergebruikt).
- TotalEnergies: Ontmanteling K05-F platform gaat beginnen.

□ Boring CCS:

- Niets te melden.

Bron kaartlagen: NLOG (TNO), Rijkswaterstaat, KGG



Boor- en ontmantelingsactiviteiten

Oktober 2024

Boringen olie & gas: →

- ONE-Dyas: N05-A3 is gesuspendeerd. N05-A1 wordt nu geboord tot eind diepte, verwachting is dat de put einddiepte bereikt én gecompleteerd is over ongeveer 50 dagen.

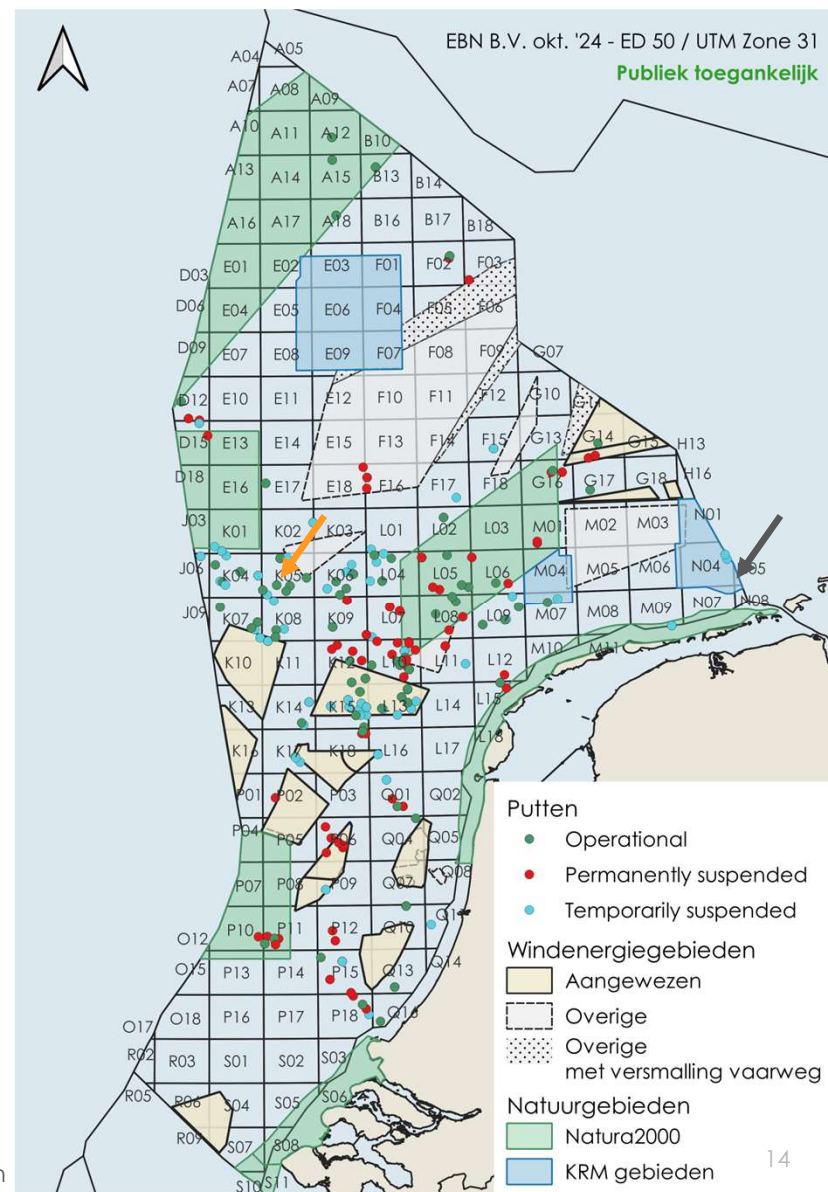
Plug en Abandonment (putten) & Decommissioning olie & gas →

- Wintershall Noordzee: Campagne tot eind 2026 loopt door.
- TotalEnergies: Ontmanteling K05-F platform gaat beginnen.

Boringen CCS:

- N.v.t.

Bron kaartlagen: NLOG (TNO), Rijkswaterstaat, KGG, Informatiehuis Marien



Boor- en ontmantelingsactiviteiten

November 2024

Boringen olie & gas: →

- ONE-Dyas: N05-A1 heeft TD bereikt. Gas is aangetoond, reservoir zoals verwacht. A1 wordt nu gecompleteerd. Wanneer het klaar is gaat de rig over naar Dana Petroleum in blok P11.

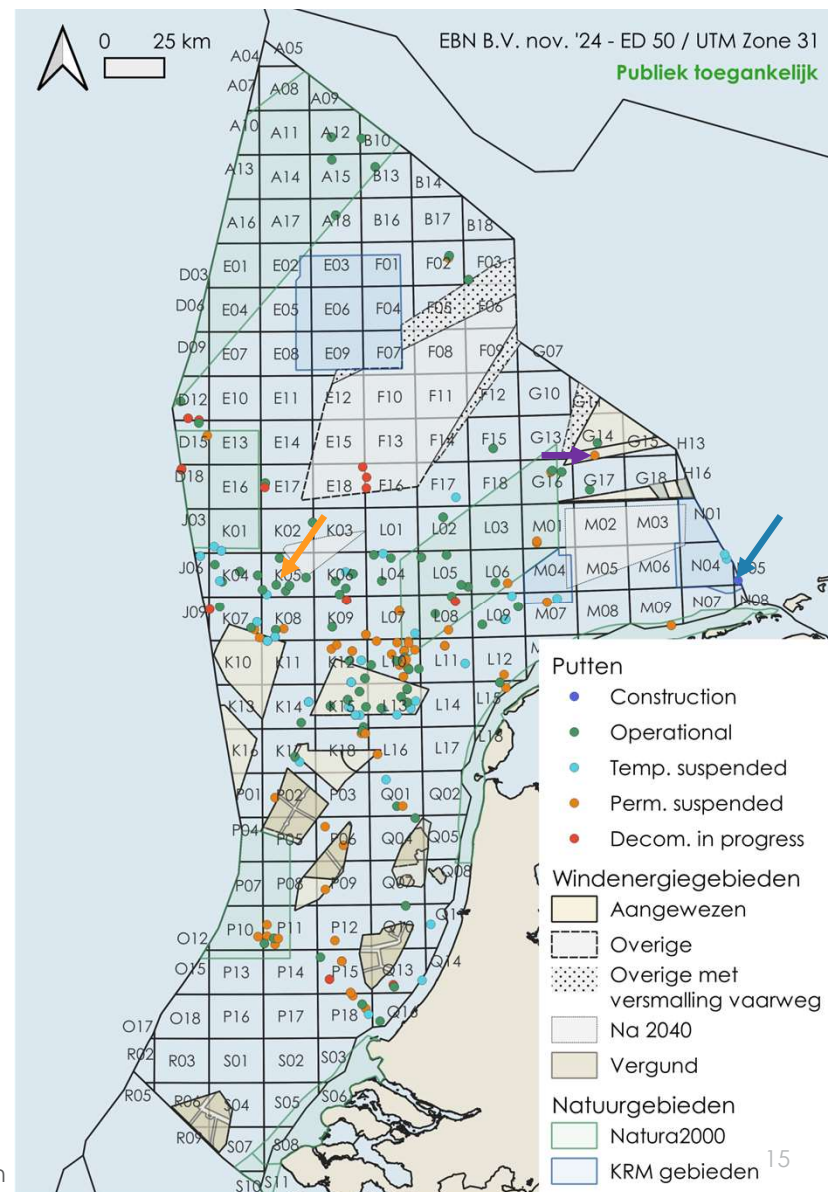
Plug en Abandonment (putten) & Decommissioning olie en gas

- **Wintershall Noordzee:**
 - Campagne tot eind 2026 loopt door.
- **TotalEnergies:** →
 - Ontmanteling in proces - K05-F platform.
- **ENI:** →
 - Boorput G14-02-S1 wordt in november geabandonneerd.
 - G14-B platform (Afronden weghalen jacket, offloading topside)

Boringen CCS:

- N.v.t.

Bron kaartlagen: NLOG (TNO), Rijkswaterstaat, KGG, Informatiehuis Marien



Seismische activiteiten

Seismische activiteiten

Mei tot en met november 2024



Seismische activiteiten:

- Geen seismische acquisitie verwacht tot eind van dit jaar

Bedankt voor uw aandacht

