



Persbericht

CCS-project Porthos neemt platform en putten over van TAQA

Rotterdam, 6 mei 2025 – Met de ondertekening van de overnameovereenkomst heeft Porthos het P18-A gasproductieplatform en de bijbehorende putten en gasvelden onder de Nederlandse Noordzee overgenomen van TAQA. De formele overdracht is de start van een grootschalige en unieke conversieoperatie van productieplatform naar CO₂-injectieplatform. De werkzaamheden worden uitgevoerd door TAQA, in opdracht van Porthos.

Van gaswinning naar CO₂-opslag

De ingrijpende transformatie maakt het P18-A platform geschikt voor de injectie van CO₂, afkomstig van industrieën in de Rotterdamse haven. De CO₂ zal via een pijpleiding over land en onder de Noordzee naar het platform worden getransporteerd, om vervolgens te worden geïnjecteerd in uitgeputte voormalige gasvelden op meer dan drie kilometer diepte onder de zeebodem.

Nieuwe fase in CO₂-infrastructuur

“Voor Porthos betekent de ombouw van de P18-infrastructuur de start van een nieuwe fase in de ontwikkeling van de CO₂-opslaginfrastructuur,” aldus Hans Meeuwssen, Project Director bij Porthos. “Het platform krijgt niet alleen een nieuwe functie, maar wordt ook verduurzaamd. Dankzij zonnepanelen en windturbines wordt het een zelfvoorzienend platform.”

René Zwanepol, Managing Director van TAQA Netherlands: “Porthos vervult een voortrekkersrol in de Nederlandse energietransitie, met name in de uitrol van CCS-technologie. TAQA is trots op de samenwerking met belangrijke private en publieke belanghebbenden om de conversie van het platform en de putten te begeleiden, gebruikmakend van onze kennis en expertise. Samen maken we het hergebruik van voormalige gaswinningsinfrastructuur mogelijk.”

Van gasproductieplatform naar injector

Het platform werd oorspronkelijk gebruikt voor de winning van aardgas, maar wordt nu aangepast om de installatie van CO₂-injectieapparatuur mogelijk te maken. De bestaande productieputten worden omgebouwd tot injectieputten. Ook worden er monitoringsystemen opgezet om de druk en temperatuur tijdens het injectieproces nauwkeurig te kunnen volgen.

Vermindering CO₂-uitstoot

Met deze ombouw en het hergebruik van het platform, de putten en de voormalige gasvelden levert Porthos een belangrijke bijdrage aan de vermindering van de CO₂-uitstoot in de Rotterdamse haven. De verwachting is dat de werkzaamheden aan het platform eind 2025 zijn afgerond en dat de Porthos-infrastructuur in 2026 in werking treedt.



Over Porthos

Porthos is een samenwerkingsverband van EBN, Gasunie en Havenbedrijf Rotterdam. Porthos is door de Europese Unie erkend als een Project of Common Interest en heeft 102 miljoen euro toegekend gekregen uit de Connecting Europe Facility. Meer informatie over Porthos:

www.porthosCO2.nl

Over TAQA

TAQA Netherlands is eigenaar en exploitant van gasproductiefaciliteiten in de blokken P18 en P15 in de Nederlandse Noordzee en eigenaar en exploitant van twee ondergrondse opslagfaciliteiten voor aardgas in de Nederlandse stad Alkmaar. Het bedrijf is onderdeel van TAQA Group, gevestigd in Abu Dhabi, en actief in 10 landen op het gebied van energie en water. Meer informatie over TAQA Nederland: <https://nl.taqa.com/en/>

Fotobijschrift:

Rig Valaris123 ligt naast platform P18-A, klaar om te starten met de transformatie van de voormalige gasproductie-infrastructuur naar CO₂-injectieplatform, putten en reservoir

©Flying Focus/PorthosCO2
