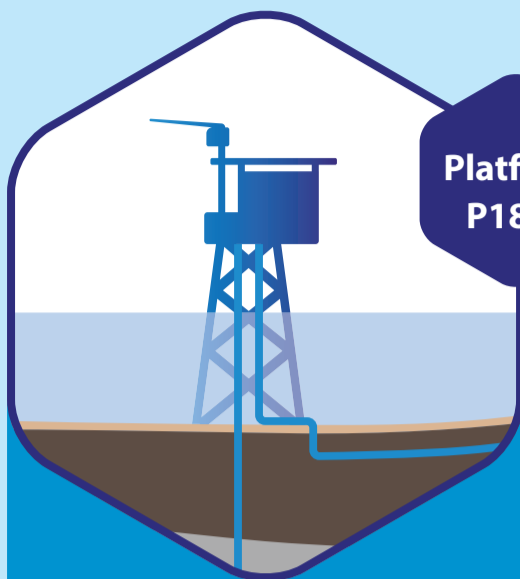


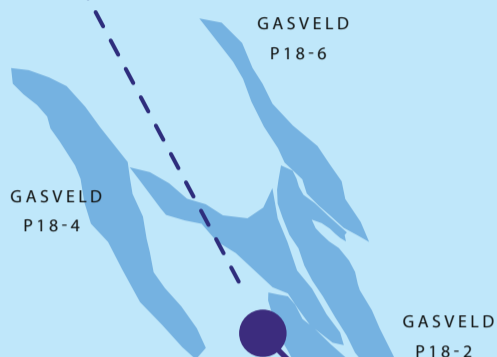
Project Porthos



Platform
P18-A

Opslag

In de P18-reservoirs wordt de CO₂ permanent opgeslagen. Het platform P18-A dat aan deze reservoirs gekoppeld is, wordt nu nog gebruikt voor gaswinning. Op het moment dat Porthos begint met injecteren, zijn de gasvelden leeggeproduceerd.



Leiding op zee

Vanaf het compressorstation wordt een nieuwe leiding aangelegd tot aan het platform P18-A.

Deze leiding heeft een **diameter van circa 40 cm** (16 inch). De eerste 3 kilometer van de leiding op zee loopt nog over land, de overige 20 kilometer van de leiding loopt in de zeebodem. In totaal is de leiding **23 kilometer** lang. De druk in de leiding is maximaal **140 bar**.



Leiding op land

De leiding op land tot aan het compressorstation is bijna **30 kilometer lang** met een **doorsnede van circa 1 meter** (42 inch). De druk in de leiding is **35 bar**.

Het beginpunt van de leiding ligt aan de oostkant van de Oude Maas in het Botlekgebied. Verder naar het westen ligt de leiding in het Europoortgebied. De aansluiting op het compressorstation vindt plaats op de Maasvlakte.



Compressorstation

Het compressorstation wordt gerealiseerd op een nieuw in te richten terrein aan de Aziëweg.



Co-financed by the
Connecting Europe Facility
of the European Union

De inhoud van deze poster valt onder de verantwoordelijkheid van Porthos en komt niet automatisch overeen met de mening van de Europese Unie.



Porthos
CO₂ TRANSPORT & STORAGE