



Waterstofnetwerk Zuidwest-Nederland

Project in het kort

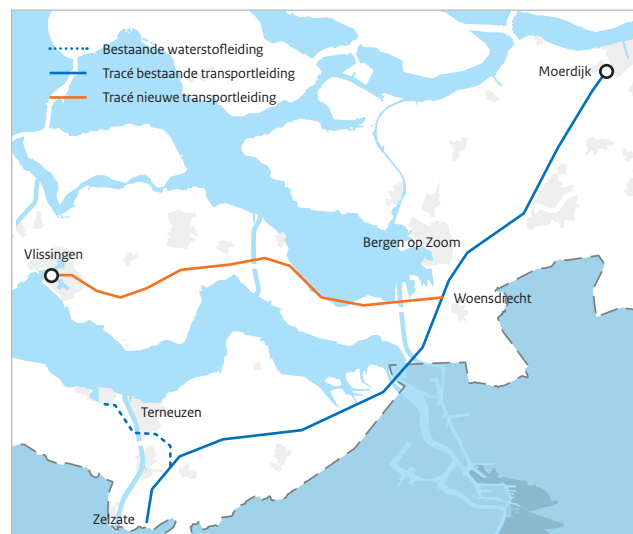
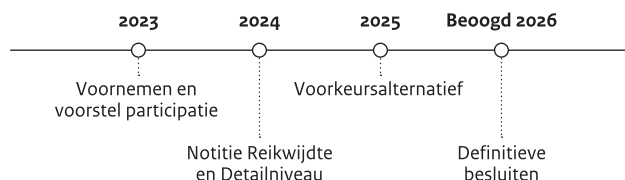
Locatie Provincie Zeeland

Thema Waterstof

Status Projectprocedure

Planning

*Momenteel werkt Gasunie aan een actualisatie van het uitrolplan voor het landelijke waterstofnetwerk, dat in december 2024 wordt voorgelegd aan de markt. Wijzigingen in het uitrolplan leveren mogelijk veranderingen op in de planning voor realisatie.



Het Waterstofnetwerk Zuidwest-Nederland is onderdeel van Waterstofnetwerk Nederland en verbindt de industrieclusters Zeeland (havengebied North Sea Port) met België en met de industrieën in de havens van Bergen op Zoom en Moerdijk. Het netwerk maakt zoveel mogelijk gebruik van bestaande buisleidingen.

Fase

Notitie Reikwijdte en Detailniveau.

Stand van zaken

In juni 2024 is de Notitie Reikwijdte en Detailniveau (NRD) voor Waterstofnetwerk Zuidwest-Nederland vastgesteld. Hierin is beschreven wat in de milieueffectrapportage onderzocht wordt en tot in welk detail. Met de vaststelling van de NRD kan gestart worden met de benodigde milieuonderzoeken voor het opstellen van het Milieueffectrapport (MER). Dit leidt tot een MER fase 1, een Integrale effectenanalyse en een concept Voorkeursalternatief. Volgens huidige planning worden deze stukken in het tweede kwartaal van 2025 ter inzage gelegd.

Locatie van het project

Het nieuwe leidingennetwerk ligt voor het grootste deel in het Zeeuwse Zuid-Beveland. Het verbindt de industrieclusters in Zeeland met die in West-Brabant. Het traject sluit aan op het Belgische waterstofnetwerk bij Sas van Gent. Een deel van het tracé wordt gevormd door bestaande gasleidingen die via Terneuzen door Zeeland en via Woensdrecht naar Moerdijk door West-Brabant lopen. Bij Woensdrecht sluiten de genoemde bestaande en nieuwe tracédelen op elkaar aan.

Een klein deel van het bestaande leidingtracé loopt door België, tussen het Vlaamse Zandvliet en het Nederlandse Ossendrecht. Hierover vindt afstemming plaats tussen de projectorganisatie, de Belgische netbeheerder Fluxys en de betrokken bevoegde gezagen.



Met een landelijk netwerk vervangen we aardgas door waterstof

De Schelde-Deltaregio huisvest vandaag de dag het grootste waterstofcluster van de Benelux. Waterstof kan onder meer worden ingezet als vervanger voor aardgas. Hierdoor speelt CO₂-vrije waterstof een onmisbare rol in het energienetwerk van de toekomst.

Uitrolplan landelijk waterstofnetwerk

Het waterstofnetwerk in het Zuidwest-Nederland is onderdeel van het landelijke waterstofnetwerk van Hynetwork. Dit landelijke netwerk gaat de vijf grote industrieclusters in Nederland met elkaar, met de waterstofopslag én met het buitenland verbinden. Meer informatie op pagina 38.