



Waterstofnetwerk Groningen

Project in het kort

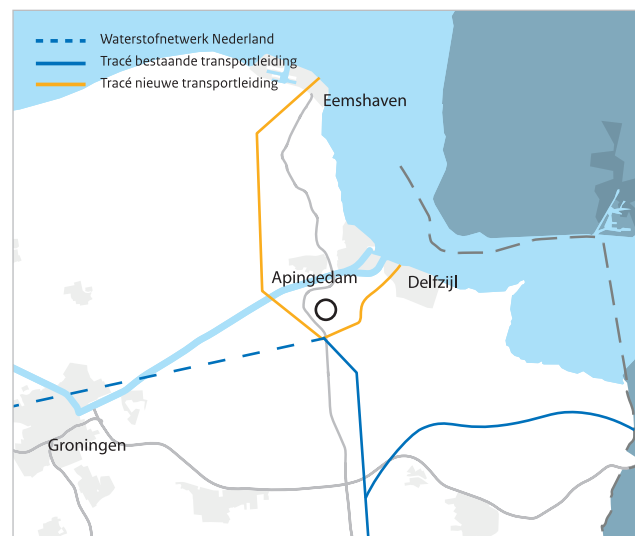
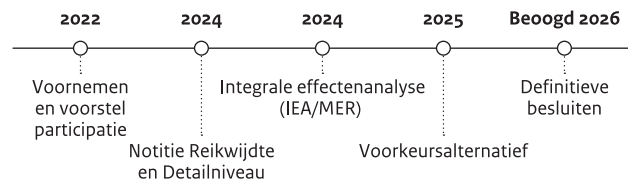
Locatie Provincie Groningen

Thema Waterstof

Status MIEK en 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.



In de provincie Groningen wordt gewerkt aan de aanleg van een waterstofnetwerk. Dit netwerk is onderdeel van het landelijke waterstofnetwerk, dat verschillende partijen met elkaar verbindt. Het gaat om producenten en afnemers van waterstof in de vijf industrieclusters in Nederland (waaronder Eemshaven), de waterstofopslag bij Zuidwending en het buitenland. In de toekomst kan ook verspreid liggende industrie (de zogenoemde 'cluster zes-bedrijven') aansluiting krijgen op het netwerk.

Fase

Voorkeursalternatief.

Stand van zaken

In juli 2024 lag het concept Voorkeursalternatief ter inzage en waren reacties mogelijk. Naar verwachting wordt begin 2025 het Voorkeursalternatief vastgesteld. Daarna wordt gewerkt aan het Milieueffectrapport (MER) fase 2 en de ontwerpbesluiten.

Locatie van het project

Dit project vindt plaats in de provincie Groningen. Het waterstofnetwerk bestaat uit zowel hergebruikte (aard)gasleidingen als nieuwe leidingen. Het loopt vanaf de Eemshaven en Delfzijl via Tjuchem richting het zuiden tot aan Nieuwediep. Ook wordt er vanuit Scheemda naar Oude Statenzijl een grensverbinding met Duitsland gerealiseerd. Het project bestaat verder uit een verbinding richting Stadskanaal, waar het aansluit op waterstofnetwerk Drenthe-Overijssel.

Waterstof beter beschikbaar maken

Waterstof is onder meer in te zetten als vervanger voor aardgas. Daarom speelt waterstof een onmisbare rol in het energienetwerk van de toekomst. Het waterstofnetwerk zorgt ervoor dat waterstof beschikbaar komt bij de grote gebruikers, zodat zij kunnen verduurzamen.



Uitrolplan Waterstofnetwerk Nederland

Het waterstofnetwerk in Groningen is onderdeel van het landelijk waterstofnetwerk van Hynetwork. Dit netwerk gaat de vijf grote industrieclusters in Nederland met elkaar, met de waterstofopslag én met het buitenland verbinden. De verwachting is dat de regio Noord-Nederland op de langere termijn een exporterende regio voor waterstof wordt. Daarom is een goede verbinding extra belangrijk. Zie meer informatie op pagina 38.