



Waterstofnetwerk Drenthe en Overijssel



Het ministerie van Klimaat en Groene Groei en Hynetwork gaan een netwerk voor het transport van waterstof aanleggen in Drenthe en Overijssel: het Waterstofnetwerk Drenthe Overijssel. Voor het project kunnen voor een groot gedeelte bestaande aardgasleidingen worden omgebouwd, zodat zij geschikt zijn voor transport van waterstof. Daar waar dat niet kan, worden nieuwe leidingen aangelegd.



Fase

Notitie Reikwijdte en Detailniveau.

Stand van zaken

Van 19 januari tot en met 27 februari 2024 heeft de concept Notitie Reikwijdte en Detailniveau (concept-NRD) ter inzage gelegen. De ontvangen zienswijzen en het advies van de Commissie voor de milieueffectrapportage (Commissie mer) hebben geleid tot een aantal aanpassingen van de concept-NRD. De belangrijkste aanpassing betreft het deelgebied Elim-Vlieghuis. Voor het deelgebied is, ten noorden van Coevorden, een extra tracé toegevoegd aan de definitieve NRD. Op 19 september 2024 is de NRD vastgesteld en gepubliceerd.

Locatie van het project

Het projectgebied is een leidingtraject tussen Stadskanaal in Groningen en Ommen in Overijssel. Er zijn aftakkingen in Drenthe naar Vlieghuis (Coevorden) en naar de energiehub GZI Next in Emmen. Deze energiehub is belangrijk, omdat hier de eerste ontwikkelingen in de regio plaatsvinden op het gebied van waterstof.

Waterstof voor de verduurzaming van de industrie

Waterstof is onder meer inzetbaar als vervanger van aardgas. Daarom speelt waterstof een onmisbare rol in het energienetwerk van de toekomst. Het doel van het waterstoftransportnet is om de grootschalige gebruikers in de regio, bijvoorbeeld in Emmen, aan te sluiten op het waterstofnetwerk. Op die manier kan de industrie verduurzamen.

Uitrolplan Waterstofnetwerk Nederland

Het waterstofnetwerk in Drenthe en Overijssel maakt deel uit van het landelijk waterstofnetwerk. Dit landelijke 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. Meer informatie op pagina 38.

Project in het kort

Locatie Provincies Drenthe en Overijssel

Thema Waterstof (gasinfrastructuur)

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.

