

WATERSTOFNETWERK ZEELAND

INTRODUCTIE

IMPULS ZEELAND
7 FEBRUARI 2023



Inhoud

- Kennismaking
- Gasunie en de energietransitie middels Waterstofnetwerk Nederland
- Beleidsachtergrond
- Waterstofnetwerk Zeeland in de Schelde-Deltaregio
- Scope
- Planning

Waterstofnetwerk RFO uiterlijk 2030



Beleidsachtergrond

- Klimaatdoelstellingen Europese Green Deal en Fit for 55-pakket: Nederland zet in op waterstof als essentiële energiedrager.
- Onderzoek (Hyway27) door Gasunie toont aan dat 83% van het bestaande aardgasnetwerk ingezet kan worden voor de realisatie van een landelijk waterstofnetwerk. De realisatie van een landelijk waterstofnetwerk is daarmee haalbaar en ook gewenst.
- Kamerbrief d.d. 30 juni 2021: Kabinet geeft Gasunie opdracht voor de ombouw van een deel van het aardgasnetwerk naar waterstof om industriële clusters met elkaar te verbinden.
- Prinsjesdag 2021 toekenning 750 miljoen EUR aan Gasunie voor realisatie waterstofnetwerk.
- Kamerbrief marktordening – voorstel ontwikkeling, eigendom en beheer van één integraal waterstofnetwerk te beleggen bij Gasunie. (december 2021)
- Consultatie marktordening - maart 2022.
- Kamerbrief d.d. 29 juni 2022 over ontwikkeling transportnet voor waterstof met uitrolplan.
- Vanuit het Klimaatakkoord vormen industrie strategieën (Cluster Energie Strategie, CES) de basis van de opbouw van het waterstofnetwerk vanuit de industriële clusters.
- Waterstof is (nog) niet gereguleerd, Europese Commissie stelt regulering voor vanaf 2031. Gasunie wordt voor die tijd formeel door EZK aangewezen als netbeheerder.



Wat is te verwachten

- EZK werkt samen met Gasunie aan het uitrolplan voor het landelijke waterstofnetwerk:
 - **Planning** aanleg alle regionale en landelijke tracés van het waterstofnetwerk
 - **Specificaties** waterstofnetwerk (druk, kwaliteit)
 - Standaard (transport- en connectie)**tarieven**
- EZK zal deze kwaliteitseisen vast gaan stellen.
 - Middels consultatie die nu loopt en eindigt op 09-01-2023
- Hynetwork Services consultatie met EZK voor marktpartijen over standaard contracten
 - Standaard**contracten** voor transport en aansluitingen (entry en exit)

Nut en noodzaak waterstofnetwerk in de Schelde-Deltaregio Zeeland

- Een tijdig beschikbaar waterstofnetwerk, zowel regionaal als nationaal, is essentieel voor de ontwikkeling van de waterstofeconomie.
- Veel energie- en grondstof-intensieve bedrijven in de Schelde-Deltaregio met grote verduurzamingsopgave (Nederland, EU).
- Regio is grote waterstofproducent en -gebruiker van Nederland en Vlaanderen (momenteel grijze waterstof).
- Creëren van een duurzaam vestigingsklimaat door de realisatie van een waterstofnetwerk.
- Hiermee behoudt de regio een goede positie op gebied van economische groei en werkgelegenheid.



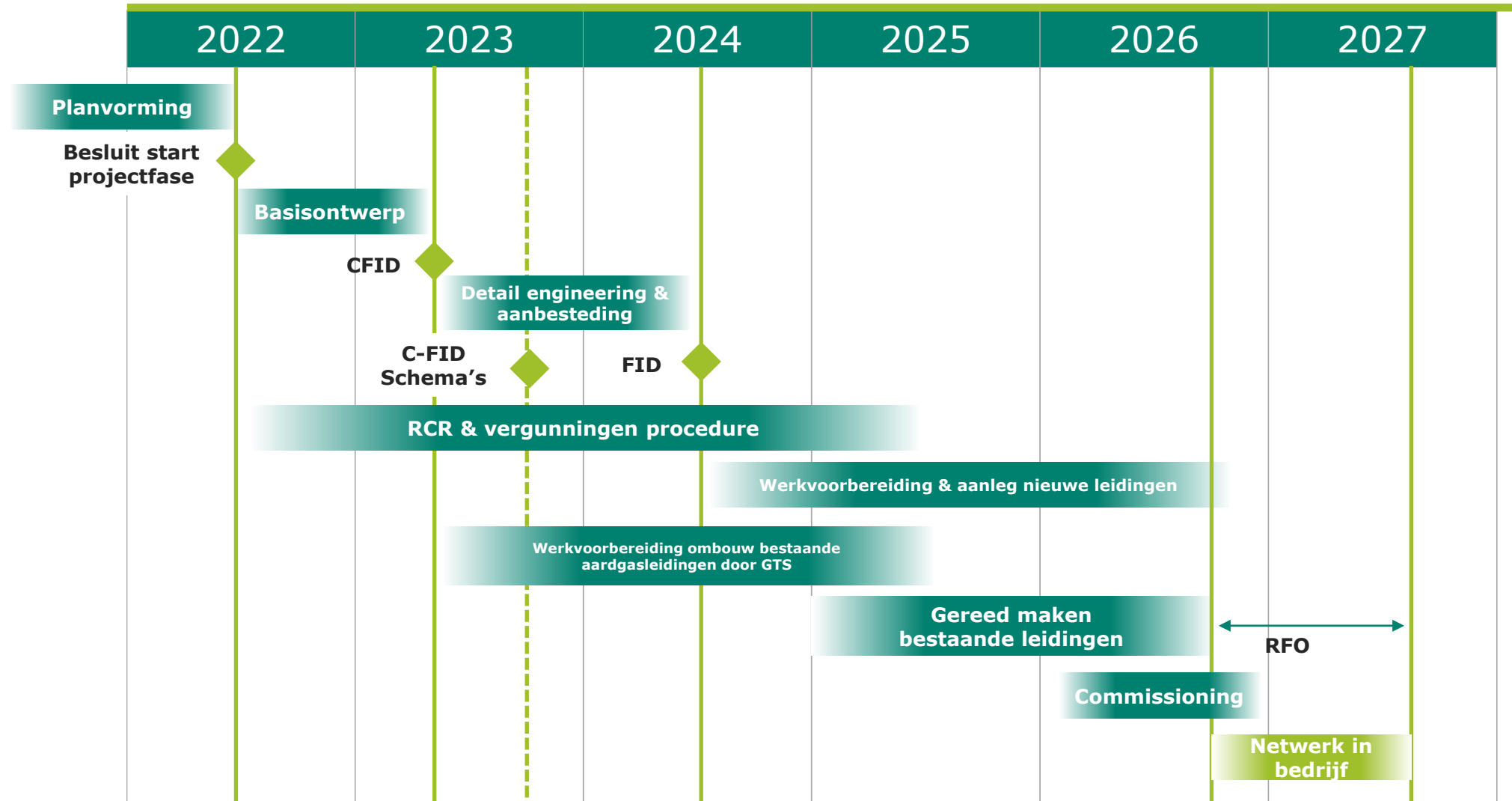
Waterstofnetwerk Zeeland

Project Scope

Scope start projectfase



Indicatieve projectplanning – Waterstofnetwerk Zeeland



**BEDANKT VOOR UW AANDACHT
VRAGEN?**