

Lees- & invulwijzer Interesse H2 HNS

Deze notitie dient als lees- & invulwijzer voor de 'Expression of Interest'¹ (Eoi) en NDA van Hynetwork Services (HNS) m.b.t. het inventariseren van de interesse voor het afnemen van waterstof onder bedrijven.

Invullen

In de tabellen is een overzicht gegeven van onze invulsuggesties voor de EOI en NDA. Daarachter staat een uitgebreide toelichting per onderdeel.

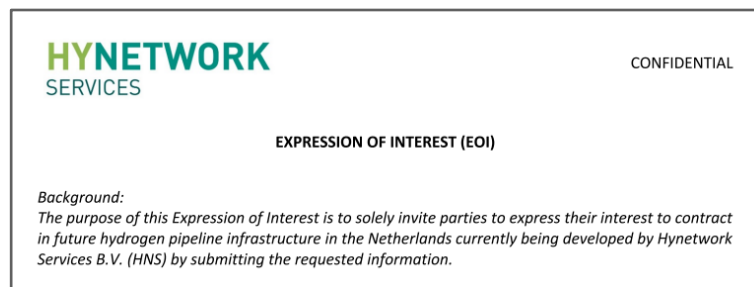
U kunt de EOI digitaal invullen.

Documenten en website	
Website HNS	Toon uw interesse > Hynetwork Services
Eoi	https://www.hynetwork.nl/uploads/fckconnector/e7b92c76-7830-529c-b32b-248f1d5f5c9d
NDA	https://www.hynetwork.nl/uploads/fckconnector/645c6780-baaa-5c50-b5c8-4d830bb59506

Indienen Eoi

HNS verzoekt u de, ingevulde en ondertekende, Eoi samen met de ondertekende Non-Disclosure Agreement (NDA) te sturen naar info@hynetwork.nl.

Achtergrond/doel/verplichtingen



Het doel van deze 'Expression of Interest' (Uitdrukking van Interesse) is uitsluitend om partijen uit te nodigen hun interesse om aangesloten te worden op de toekomstige waterstofinfrastructuur in Nederland, welke op dit moment door HNS wordt ontwikkeld, aan te geven door middel van het indienen van de gevraagde informatie.

De Eoi is geen contract of offerte, maar is slechts een inventarisatie van huidige interesse. Dit document bevat geen aanbod van diensten en geen contractvoorstel van NHS. Deze Eoi is wederzijds niet-bindend. Beide partijen beslissen zelf over het nemen van vervolgcacties m.b.t. de in dit document behandelde toekomstplannen, zonder verplichtingen naar en compensatie voor de andere partij.

¹ Version 08.22

EOI invulsuggesties

Onderwerp	Invulsuggestie
Role of company or project	<i>Horticulture, consumer of hydrogen</i>
Purpose of Hydrogen	<i>CHP and/or heating.</i>
Annual expected volume to be transported by client(s)	<i>Huidig gasverbruik in GWh</i>
Peak capacity transport system	<i>Contractcapaciteit in MW</i>
Operating hours	<i>2500 hours</i>
Maintenance schedule	<i>2 days maintenaince/years not during operating hours.</i>
Description of daily usage profile	<i>only during day-light hours</i>
Description of annual usage profile	<i>During heating season</i>
Connection location	<i>Adres van dichtsbijzijnde GOS</i>
Desired purity/purities	<i>>99%</i>
Non-desired impurities	<i>unknown</i>
Required pressure at entry and/or exit point High pressure grid	<i>8 bar</i>
Subsidies to be applied for	<i>unknown</i>
Tentative planning of production project or of energy demand / feedstock project	<i>FID 2030</i>

NDA invulsuggesties

Onderwerp	Invulsuggestie
I Bedrijfsgegevens	<i>Naam BV Netherlands Adres KVK nummer Eigenaar</i>
A type bedrijf	<i>Naam BV Produces flowers/vegetables etc</i>
C toepassing	<i>Naam BV Wants to use hydrogen as an energy source</i>
D	<i>Naam BV</i>

Uitgebreide toelichting per onderdeel

Annual expected volume to be transported by client(s)

Verwacht jaarlijks transport/afnamevolume.

Neem als uitgangspunt uw huidige gasverbruik in GWh. Omrekening 1 mln m³ = 9,8 GWh

Peak capacity transport system

Piekcapaciteit van het transport/afname systeem.

Het maximale vermogen van uw gasaansluiting in MW. 100 m³/h staat ongeveer aan 1 MW.

Operating hours

Bedrijfsuren.

Aantal uur per jaar dat u gas afneemt, bv 2500 uur.

Maintenance schedule

Onderhoudsplanning.

Onderhoudsschema van uw WKK en andere gasverbruikers. Invulsuggestie

Description of daily usage profile

Beschrijving van het dagprofiel.

(Kwalitatieve) beschrijving van het typische afnameprofiel per dag. Voorbeeld: only during day-light hours or 24 hours.

Description of annual usage profile

Beschrijving van het jaarprofiel.

(Kwalitatieve) beschrijving van het typische afnameprofiel per jaar. In geval van een WKK of verwarming: mostly during heating (winter) season

Connection location, please specify expected entry and exit point

Gewenste locatie van de aansluiting.

Waar de waterstof aansluiting fysiek uitgevoerd moet worden. Bijvoorbeeld de locatie van uw huidige gasontvangstation (GOS). Idealiter als GPS coördinaten.

Desired purity/purities

Gewenste kwaliteit/puurheid van de waterstof.

Geen bijzonderheden voorzien op dit punt voor gebruik in ketel of WKK

Non-desired impurities

Specifieke ongewenste verontreinigingen van de waterstof.

De toepassing van waterstof in een WKK of ketel vereist hierin geen bijzonderheden.

Required pressure at entry and/or exit point High pressure grid

Vereiste druk op afnamepunt.

Levering zal in eerste plaats vinden via GOS en van daaruit naar individuele partijen.

Vooralsnog lijkt 8 bar hier de beste keuze.

Subsidies to be applied for

Geplande subsidie-aanvragen.

Welke subsidies u van plan bent aan te gaan vragen voor de transitie naar waterstof.

Invulsuggestie: unknown. Kan in de toekomst ook SDE++ zijn maar deze regelingen staan nog niet vast voor termijn na 2028.

Tentative planning of production project or of energy demand / feedstock project

Voorlopige planning van het waterstofproject, invoeding of afname.

Op welke termijn u van plan bent waterstof te gaan gebruiken. Dit is met name afhankelijk van de beschikbaarheid en prijszetting van waterstof. Een goede beschikbaarheid van waterstof is voor 2030 niet te verwachten. Onze suggestie is daarom na 2030 een final investment decision (FID).