

Industriecluster Oost-Groningen

HyEnergy TransStore B.V.
p/a Bultinge 2
7933 TZ Pesse

Veendam, 13 maart 2023

Betreft: **Letter of support realisatie waterstof-installatie Delfzijl**

Geachte heer Doorten, beste Edward,

Wij hebben met grote belangstelling kennisgenomen van het initiatief van HyEnergy TransStore om binnen het brede Hydrogen Valley project 'HEAVENN' een volledig operationele waterstof-installatie te realiseren. De installatie zal gerealiseerd worden te Delfzijl en zal tot doel hebben om groene waterstof te zuiveren, comprimeren en op te slaan. Hiermee zullen diverse afnemers, van klein tot groot, structureel kunnen worden bevoorraad met groene waterstof. Vanuit onze ambitie om de waterstofmarkt ook voor de industrie van de grond te krijgen en deze ook te bestendigen, juichen wij dit initiatief ten zeerste toe.

Het Industriecluster Oost-Groningen bestaat uit 11 industriële grootverbruikers (18 productielocaties in de regio), die samen werken aan het realiseren van de ambitie om hun productieprocessen te verduurzamen. Op ieder van deze locaties worden warmteprocessen (200 – 1000°C) gebruikt voor het maken van producten en halffabricaten voor consumenten en industriële markten. Nu wordt hiervoor overwegend aardgas gebruikt (totaal 245 miljoen m³ = gebruik van ongeveer 200.000 huishoudens). Bij een deel van deze warmteprocessen kan door elektrificeren de noodzakelijke CO₂-reductie worden gerealiseerd. Met name voor de hoge-temperaturen processen blijven duurzame gassen (moleculen) ook op termijn noodzakelijk. Door het Industriecluster Oost-Groningen wordt voorzien dat daarbij gebruik van groene waterstof een belangrijke rol gaat spelen in de energietransitie van de aangesloten bedrijven.

Om te kunnen verduurzamen is daarom in de regio een tijdige en robuuste beschikbaarheid van groene waterstof van groot belang. Het zal echter nog vele jaren duren voordat de geplande waterstof-backbone en de noodzakelijke aansluitingen naar de bedrijven in Oost-Groningen zullen zijn gerealiseerd. De door HyEnergy TransStore beoogde waterstof-installatie is een concreet voorbeeld van een faciliteit die op veel kortere termijn vraag en aanbod in de waterstofketen duurzaam met elkaar verbindt. Door waterstof van HyEnergy TransStore aan te voeren naar onze bedrijven kunnen de noodzakelijke eerste stappen worden gezet voor het daadwerkelijk verduurzamen van productieprocessen en kan worden voorgesorteerd op aansluiting op de waterstof backbone, op termijn.

Wij dragen de waterstof-installatie in Delfzijl dan ook een warm hart toe en gaan graag met u in gesprek om te onderzoeken op welke wijze wij naar de toekomst toe elkaar kunnen versterken om samen in de regio een robuuste waterstofeconomie te helpen opbouwen.

Wij wensen u succes met de realisatie van deze waterstof-installatie in Delfzijl en blijven graag op de hoogte van de verdere ontwikkelingen!

Met vriendelijke groet,

Hans Bakker

Kwartiermaker Energietransitie Industrie Cluster Oost Groningen

