

Aan:  
de voorzitter en leden van  
Provinciale Staten van Drenthe

Assen, 5 december 2023  
Ons kenmerk 49/5.4/2023001674  
Behandeld door thema Energie  
Onderwerp: Subsidie H2 Hollandia voor de realisatie van een elektrolyser  
Status: Ter informatie

Geachte voorzitter/leden,

Wij hebben het voornemen om H2 Hollandia BV (hierna: H2 Hollandia) een subsidie te verstrekken van € 1 miljoen ten behoeve van de realisatie van een elektrolyser in Nieuw-Buinen. Binnen het energiesysteem van de toekomst is waterstof van groot belang. De tijdige beschikbaarheid van voldoende, betaalbare en groene waterstof is zeer belangrijk voor het langjarige behoud en de groei van economische activiteit en werkgelegenheid in Drenthe.

Drenthe is samen met de provincies Groningen en Fryslân de eerste Hydrogen Valley van Europa. Wij bouwen de voortrekkersrol uit die wij als provincie hebben in de versnelling van de waterstofketen. Dit doen wij door de ontwikkeling van het waterstofsysteem te ondersteunen, projecten aan te jagen en te faciliteren waar nodig. Hierbij zet de provincie Drenthe in op de gehele waterstofketen: waterstofproductie, transport en opslag van waterstof en toepassing van waterstof in de industrie, mobiliteit en gebouwde omgeving.

De realisatie van een elektrolyser in Nieuw-Buinen is een essentiële bouwsteen van deze aanpak, door de gecombineerde opwek van groene energie én productie van groene waterstof. H2 Hollandia zal de elektrolyser voorzien van stroom vanuit haar eigen zonnepark in Nieuw-Buinen. De groene waterstof die de elektrolyser produceert kan in Drenthe worden ingezet.

Het project wordt uitgevoerd door H2 Hollandia. Dit is een samenwerkingsverband tussen het lokale bedrijf Avitec en het Groningse Novar. Daarnaast zijn diverse Noord-Nederlandse partijen betrokken, waaronder Plug Power, Resato, Summit Engineering en Repowered. De totale projectomvang bedraagt € 13,75 miljoen. Realisatie van het project is voorzien voor 2026.



Indien u nog vragen hebt dan kunt u deze kenbaar maken voor 15 december 2023, zodat wij een definitief besluit kunnen nemen op 19 december 2023.

Wij vertrouwen erop u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd.

Hoogachtend,

Gedeputeerde Staten van Drenthe,



, voorzitter



, secretaris