

Verslag webinar Waterstof & Industrie – Groene Groeiers

Op maandag 5 oktober vond de eerste online stikstof webinar plaats. Deze werd georganiseerd vanuit het Groene Groeiers netwerk in samenwerking met verschillende brancheorganisaties en bedrijven. Het thema van de eerste webinar was 'waterstof en industrie'. Deelnemende bedrijven waren onder andere StoredEnergy, Witteveen & Bos en IBK.

Annemarie van Oorschot, programmamanager van het Groene Groeiers netwerk: "Stikstof is een actueel onderwerp. Dit blijkt bijvoorbeeld uit het voorstel van GroenLinks om de veestapel te halveren om de stikstofuitstoot terug te dringen. We zijn onder de indruk van alle innovatieve oplossingen die zijn aangedragen vanuit het Groene Groeiers netwerk." De online stikstofbijeenkomsten zijn georganiseerd naar een idee van Hans de Boer, voormalig voorzitter van VNO-NCW. Het idee is om vanuit het Groene Groeiers netwerk constructief mee te denken over oplossingen voor het stikstofprobleem door het innovatieve vermogen van het Nederlandse bedrijfsleven in kaart te brengen.

Groene Groeiers krijgen tijdens de stikstof webinars de kans om innovatieve oplossingen te pitchen voor de uitdagers, in dit geval Ewald Breunese (Shell), Ad van Wijk (TU Delft) en Erik Metselaar (GP Groot). Jolanda van Schaick, matchmaker bij het Groene Groeiers netwerk, leidde het webinar. Er kwamen verschillende innovatieve oplossingen voorbij vanuit de volgende bedrijven:

- Rob den Exter – StoredEnergy
 - StoredEnergy ontwikkelt energieopslagprojecten waarbij gebruik gemaakt wordt van batterij- en waterstoftechnologie. Rent a Battery verzorgt tijdelijke mobiele energieopslag voor kleine en grote evenementen. Van beursvloer tot bouwaansluiting, van sportevenement tot grote festivals. Rent a Battery is een online platform om bij elke vraag naar mobiele batterijen een passende oplossing te bieden.
- Theo Hendriks – HyMove
 - HyMove produceert waterstof-brandstofcelsystemen voor gebruik als range-extendors in elektrische bussen, zware voertuigen en stationaire voedingsmodules.
- Samuel Schöffner – Witteveen & Bos
 - Witteveen+Bos adviseert en helpt opdrachtgevers bij het maken van de goede keuzes op het gebied van energietransitie, klimaatadaptatie, overstromingsproblematiek, gezonde steden, circulaire economie en grootschalige vervanging van infrastructuur.
- Ertan Törün – IBK
 - IBK Airconditioning & Koudetechniek realiseert een duurzaam werk- en productieklimaat voor de industrie-, utiliteits- en voedingssector.
- Ruud van Arent – Holland Renewable Energy Technologies
 - Holland RET is leverancier van Power Oxidation-technologie en apparatuur die schone energie opwekt uit lage kwaliteit en afvalgassen uit een breed scala van industrieën.
- Hans Vrijenhoef – Nfuels (Proton)
 - Proton Ventures is een engineering bedrijf gespecialiseerd in ammoniak gerelateerde technologie en producten.
- Jos Boere – Allied Water/Hysolar
 - Hysolar maakt werk van de circulaire economie met groene waterstof. Zij richten zich op groene waterstof voor mobiliteit.

- Wilko van Kampen – XINTC
 - XINTC global ontwikkelt, produceert en vermarkt modulaire alkaline elektrolyser systemen voor de productie van waterstofgas in het segment van 500kW oplopend naar 50MW.
 - Met het ontwerp van de elektrolyser speelt de onderneming in op de wereldwijde behoefte naar schaalbare en betaalbare capaciteit voor toepassing in de gebouwde omgeving, transport en industrie.

De volgende matches zijn door de jury uitgekozen:

1. StoredEnergy, mobiele batterij
2. XINTCglobal, elektrolyser-systemen voor waterstofgasproductie
3. IBK, elektrische warmtepomp voor industriële toepassingen

Deze matches kunnen leiden tot succesvolle business cases. De jury heeft bij de selectie gelet op zaken als de mate van innovativiteit, de schaalbaarheid van het concept en de tijd waarbinnen de oplossing kan worden uitgevoerd. Bovenstaande Groene Groeiers krijgen tijdens een grote bijeenkomst begin december de kans om hun innovatieve oplossing te presenteren aan Ingrid Thijssen en de betrokken ministeries.