

Foto credits: Eindhoven Institute For Renewable Energy Systems (EIRES)  
Fotografie: Bart van Overbeeke

# De Hydrogen Business Challenger Programma zomer 2022

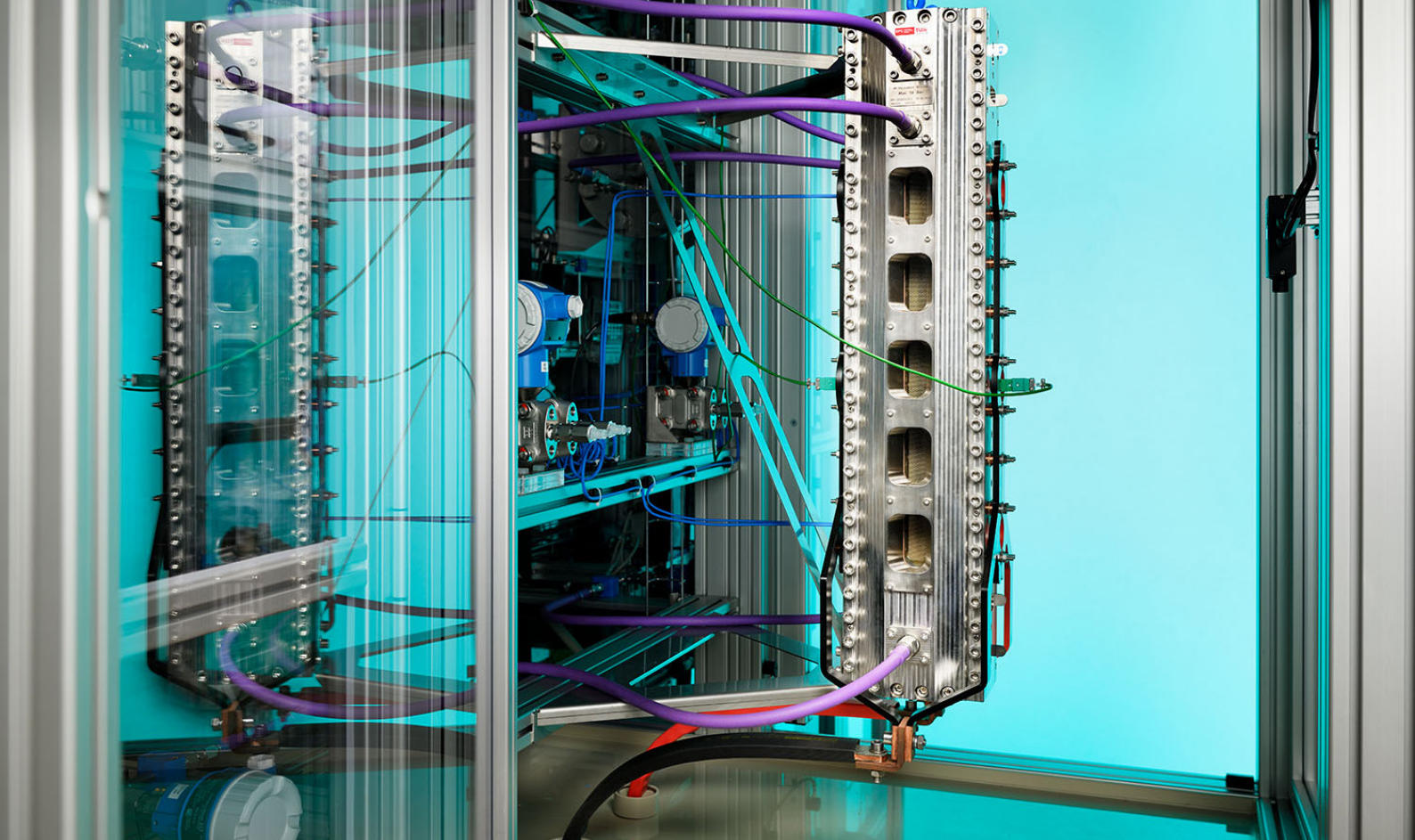
Invest-NL lanceert de Hydrogen Business Challenger om bedrijven in de maakindustrie van waterstof te begeleiden naar een verbeterd businessplan om succesvol financiers aan te kunnen trekken. Is jouw onderneming bezig met een kansrijke innovatie om elektrolyse door te ontwikkelen of beter te integreren in het energiesysteem? En wil je jouw businessplan een boost geven om vervolgens succesvol financiers aan te trekken? Lees dan hieronder meer over het programma en hoe je kunt deelnemen.

De door Invest-NL gefinancierde en gefaciliteerde Hydrogen Business Challenger biedt innovatieve ondernemingen in de elektrolyser supply chain een kort en intensief traject om hun businesscase en bijbehorende plannen te toetsen, te valideren en daarmee te verbeteren.

De uitkomst van het traject is een aangescherpte propositie die je sneller toegang geeft tot financiering en je slagingskans versterkt in de opkomende en snelgroeiende Europese elektrolyzersmarkt.

## **De uitdaging voor elektrolyse**

Het Klimaatakkoord heeft de ontwikkeling van 3 tot 4 GW elektrolyse capaciteit in Nederland als ambitie. De Europese Commissie streeft naar 40 GW opgesteld elektrolyse vermogen in 2030 in Europa. Om deze doelstelling te realiseren, moeten bestaande elektrolysetechnologieën stabiel, (kosten)efficiënter en opgeschaald worden en moeten productieketens snel industrialiseren. Dit vraagt om innovaties op het niveau van het gehele elektrolysesysteem, ook op het niveau van de componenten waaruit het systeem is opgebouwd. De Nederlandse maakindustrie kan hier een belangrijke rol in spelen.



### **Van technische innovaties...**

Die innovaties komen van vernieuwende ondernemingen. Met nieuwe technologie verbeteren zij het elektrolyseproces en helpen zo de productieketens van elektrolyzers op te schalen. In de huidige markt en bij de bestaande platforms is er veel aandacht voor de techniek.

### **Naar investeerbare plannen!**

Om innovaties tot een succes te maken is dezelfde aandacht nodig voor niet-technische aspecten. De marktvrage, aansluiting op wet- en regelgeving, de financiering, het verdienmodel, de samenwerkingspartners: al deze aspecten zijn de bouwstenen voor een succesvol en financierbaar businessplan.

### **Programma Hydrogen Business Challenger 2022**

In het voorjaar van 2022 gaat de werving voor de eerste serie deelnemers van start. Ondernemingen kunnen deelnemen aan het programma waarin ze onder begeleiding van een ervaren programmamanager en met behulp van een 'pool' aan sectorexperts hun businessplan kunnen versterken. In het programma krijgen innovatieve ondernemingen een kort en intensief traject aangeboden om hun businessplannen te toetsen en aan te scherpen.

In verschillende één-op-één sessies worden ondernemers tijdens dit programma begeleid bij:

- Strategie aanscherpen
- Markt in kaart brengen
- Businessmodel verbeteren
- Risico- en kansenmatrix maken
- Mogelijke samenwerkingsverbanden verkennen
- Formuleren van een financieringsvraag passend bij de groeiambities
- Verbeterde oplossingen voorgeleggen ter toets aan een comité van financiële experts

Dit programma wordt o.a. ondersteund door ISPT, FME, TNO, Electrolyser Makersplatform TKI Nieuw Gas | Topsector Energie, en NWBA die deelnemen aan de stuurgroep.

### **Inschrijven tot 1 juni 2022**

Is jouw onderneming bezig met een kansrijke innovatie om elektrolyse door te ontwikkelen of beter te integreren in het energiesysteem en wil je jouw businessplan een boost geven? Ga dan naar [www.invest-nl.nl/hydrogen-business-challenger](http://www.invest-nl.nl/hydrogen-business-challenger) en meld je aan voor 1 juni 2022. Deelname is kosteloos, maar je wordt wel gevraagd om gedurende 6 tot 10 weken voldoende tijd en commitment in het traject te investeren. Het doorlopen van dit programma is overigens geen garantie voor financiering vanuit Invest-NL of derden. Bij voldoende aanmeldingen start het programma vanaf juli 2022.