



HYDROGEN CROSS BORDER CONFERENCE

Dit jaar richt de conferentie zich op de centrale vraag hoe waterstof zijn plaats inneemt in de energiemix van de toekomst - en hoe we regionale waardeketens zo kunnen ontwikkelen dat projecten daadwerkelijk in de uitvoering komen. De focus ligt daarbij op de uitdagingen van de prijskloof, nieuwe bedrijfsmodellen en concrete innovatiekansen voor regio's en gemeenten.

Centraal staan **innovatie, grensoverschrijdende samenwerking en praktijkgerichte projecten** die laten zien hoe regionale H₂ecosystemen stap voor stap werkelijkheid worden. De deelnemers krijgen inzicht in actuele ontwikkelingen binnen de volledige waterstofketen: van productie tot opslag, transport en toepassingen in industrie, mobiliteit en gemeentelijke infrastructuur.

De conferentie biedt een platform voor **kennisuitwisseling, inspirerende keynotes, paneldiscussies en netwerkmogelijkheden** met experts en partners uit de gehele waterstofsector. Het doel is samen een sterke, internationale waterstofeconomie op te bouwen die bijdraagt aan de energietransitie in de noordelijke energieregio.

Het evenement wordt in het Duits en Nederlands gehouden. De deelname is kosteloos.



9:00 Uur **Get Together****9:30 Uur** **Welkom****9:50 Uur** **Blok 1: Politiek & positionering - Wachten op Brussel & Co.?**

Welke impulsen heeft groene waterstof in de grensregio echt nodig? **Hanno Butsch (BBH Consulting AG & BdWR), Ulco Vermeulen (provincie Groningen)** en andere vertegenwoordigers uit de politiek en overheid bespreken bij de start de noodzakelijke koersbepalingen en het **afstemmen van productie en afname**.

10:45 Uur **Pauze****11:15 Uur** **Blok 2: Hindernissen nemen voor de implementatie - Hoogspringen of verspringen?**

De wetenschap (**Fraunhofer IWES, Universiteit Groningen**) en de industrie (o.a. **RWE Generation SE, GETEC Group, BP Europa SE**) discussiëren over technologische ontwikkelingen en economische uitdagingen. Wat betekent de politieke discussie voor de praktijk? Welke concrete benaderingen zijn er om de prijsverschillen te overbruggen?

12:15 Uur **Blok 3: Know(how)ledge als concurrentievoordeel**

Hoe komen we tot gefundeerde businesscaseberekeningen? Welke **kennis** hebben bedrijven nodig om **innovaties in nieuwe markten** te ontwikkelen? We discussiëren over onderwijs en bijscholing – onder andere met **Sebastian Cretier (Greenwise Campus)**, **prof. dr. Anne Schierenbeck (Hogeschool Osnabrück)** en **prof. dr. Rudolf Schröder (Universiteit Oldenburg)**.

13:00 Uur **Lunch****14:00 Uur** **Blok 4: Technische innovatie - een antwoord op de prijsverschillen**

Koplopers zoals HyAir en Hy2Gen presenteren hun **out-of-the-box-benaderingen** als antwoord op de prijsverschillen. We bespreken obstakels, oplossingen en de **mindset die vooruitgang** en slagkracht mogelijk maakt.

15:00 Uur **Blok 5: Regio's als marktstimulans?**

Regionale waardeketens en **energiegemeenschappen**: wat is er nodig voor de **ontwikkeling van nieuwe markten**? Vertegenwoordigers van bedrijven, gemeenten en provincies gaan met elkaar in gesprek over industrieclusters, hubs, energievoorziening en infrastructuur. Onder meer **Martina Kruse (hoofd Economische Zaken, Landkreis Emsland)** en **George Zonderman (Energie & Mobiliteit, provincie Drenthe)** leveren een bijdrage aan het gesprek

16:00 Uur **Samenvatting, afsluiting, netwerken****Organisatoren****Supporters**