

## Hydrogen Cross Border Conference 2022

### Gemeinsam in die Umsetzung

Die Niederlande und Deutschland treiben den Aufbau einer Wasserstoffwirtschaft auf beiden Seiten der Grenze voran - und immer häufiger auch gemeinsam.

700 Teilnehmende haben 2021 unter dem Motto **Grenzüberschreitend die Energiewende gestalten** bei der ersten Hydrogen Cross Border Conference (online) diskutiert und Ideen ausgetauscht.

2022 wird es an zwei Tagen eine gemeinsame Konferenz und Exkursion geben. Nun heißt es: **Gemeinsam in die Umsetzung.**

### Samen in de uitvoering

Nederland en Duitsland stimuleren de ontwikkeling van een waterstofeconomie aan weerszijden van de grens - en ook steeds vaker samen.

Onder het thema **De energietransitie grensoverschrijdend vormgeven** hebben ruim 700 deelnemers tijdens de eerste grensoverschrijdende waterstofconferentie (online) in 2021 hierover gediscussieerd en ideeën uitgewisseld.

In 2022 is het nu tijd voor een bijeenkomst met een excursie op de tweede dag met als thema: **samen in de uitvoering.**



## Konferenz | Conferentie

### 17.05.2022

### MARIKO, Leer (Ostfriesland)

## Exkursion | Excursie

### 18.05.2022

**Anmeldung:** Die Teilnahme an der Veranstaltung ist für Sie kostenfrei. Die Möglichkeit zur Anmeldung finden Sie unter [www.hydrogen-cross-border.eu](http://www.hydrogen-cross-border.eu)

**Registratie:** Deelname aan het evenement is gratis. U kunt zich voor de conferentie registreren op [www.hydrogen-cross-border.eu](http://www.hydrogen-cross-border.eu)



Finanziert durch:



Unterstützt durch:



## Raum 1

## Raum 2

### 10:00 Uhr: Begrüßung

Herzlich willkommen heißen Sie am 17. Mai unsere Unterstützerinnen und Unterstützer:

- Olaf Lies, Nds. Minister für Umwelt, Energie, Bauen und Klimaschutz
- Birgit Honé, Nds. Ministerin für Bundes- und Europaangelegenheiten und Regionale Entwicklung
- Tjisse Stelpstra, lid van de Gedeputeerde Staten provincie Drenthe

**Hinweis:** Dieser Agendapunkt wird in Raum 2 live übertragen.

### 10:15 Uhr: Deutsch-niederländischer Innovationspakt

Das Thema Wasserstoff nimmt im deutsch-niederländischen Innovationspakt von 2021 eine Schlüsselrolle ein. Durch enge Kooperation zwischen Projekten in Deutschland, den Niederlanden und der EU wird der Markthochlauf auf eine neue Ebene gehoben. In 15 Minuten erfahren Sie alles Wissenswerte zur grenzübergreifenden Innovationsförderung im wichtigen Zukunftsbereich Wasserstoff.

**Hinweis:** Dieser Agendapunkt wird in Raum 2 live übertragen.

### 10:30 Uhr: Einführung in die Themensessions

#### 10:45 Uhr: Wasserstoff in der Industrie - Meilensteine & Innovationen

Die Industrie als Trendsetter im Bereich Wasserstoff? Fünf Experten aus der Industrie bringen Sie in 1,5 Stunden auf den neuesten Stand in Sachen industrieller Wasserstoffproduktion, -Verteilung und -Nutzung. Es geht um:

- Eine grenzüberschreitende industrielle Wasserstoffwirtschaft
- Erreichte Meilensteine und neue Ziele für die Industrie
- Innovationen und Neuerungen in Produktion und Verteilung von grünem Wasserstoff

#### 10:45 Uhr: Wasserstoff in Schiff und Hafen - Potenziale & Hemmnisse

Die maritime Wirtschaft steht vor einer immensen Herausforderung bei der Suche nach den Energieträgern der Zukunft. Mit dem Einsatz von Wasserstoff eröffnet sich ein vielversprechendes Handlungsfeld. Unsere Experten diskutieren über:

- Die Potenziale von Wasserstoff und wasserstoffbasierten Kraftstoffen in der Schifffahrt
- Effizienz und Effektivität der verschiedenen Einsatzmöglichkeiten
- Bedeutung der Häfen als Energiedrehscheiben der Zukunft

### 12:15 Uhr: Mittagspause & Netzwerken

#### 13:30 Uhr: Wasserstoff in der Mobilität - Boom & Bremsklötze

Aktuelle politische Entwicklungen rücken die Wasserstoffmobilität in den Fokus. Die regionale Wertschöpfung profitiert von neuen Geschäftsmodellen. Doch die Nutzung (grünen) Wasserstoffs für die Mobilität benötigt eine gut ausgebaute Infrastruktur. Führende Hersteller und Anwender sprechen über:

- PKW, LKW, Traktor & Bahn: Ansätze für Wasserstoffmobilität - heute und in der Zukunft
- Infrastruktur, Förderung und Verfügbarkeit: Was hemmt und was fördert die Wasserstoffmobilität? Und wo muss dringend gehandelt werden?

#### 13:30 Uhr: Akzeptanz von Wasserstoff - Einsichten & Aussichten

Im Vergleich zu anderen Energieträgern gibt es zu den Anwendungs- und Nutzungsmöglichkeiten von grünem Wasserstoff bisher nur eine vage Vorstellung in der breiten Bevölkerung. Klar ist: Er muss nachhaltig, also grün sein. Aber was ist sonst noch wichtig? Kommunikationsexperten berichten über:

- Aktuelle Studien und neue Erkenntnisse zur Akzeptanz
- Erfahrungsberichte aus regionaler Perspektive
- Fachdiskussion über Informations- und Kommunikationsstrategien zur Förderung des Wissenstransfers zur Steigerung der Akzeptanz von Wasserstoff

### 15:00 Uhr: Marktplatz der Innovationen - Ausstellung & Pitches

Neben einer Ausstellung werden ausgewählte deutsche und niederländische Projekte und Projektideen auf dem Marktplatz der Innovationen vorgestellt. Freuen Sie sich auf:

- Präsentationen von Best Practice Beispielen
- Pitches zu Projektideen - Unternehmen mit innovativen Vorhaben suchen Partner
- Pitches zu Projektweiterentwicklung - basierend auf bestehenden Projektergebnissen suchen Konsortien Partner für ein Folgeprojekt

### 16:30 Uhr: Ende der Konferenz

## Zaal 1

## Zaal 2

### 10:00 uur: Welkom

Een warm welkom voor onze gasten op 17 mei. U wordt welkom geheten door:

- Olaf Lies, Nds. Minister für Umwelt, Energie, Bauen und Klimaschutz
- Birgit Honé, Nds. Ministerin für Bundes- und Europaangelegenheiten und Regionale Entwicklung
- Tjisse Stelpstra, lid van de Gedeputeerde Staten provincie Drenthe

**Opmerking:** Dit onderdeel wordt rechtstreeks uitgezonden in zaal 2.

### 10:15 uur: Duits-Nederlands innovatiepact

Het thema waterstof speelt een sleutelrol in het Duits-Nederlands Innovatiepact van 2021. Door nauwe samenwerking tussen projecten in Duitsland, Nederland en de EU zal de markt naar een hoger niveau worden getild. In 15 minuten leert u alles wat u moet weten over grensoverschrijdende innovatiefinanciering op het toekomstige gebied van waterstof.

**Opmerking:** Dit onderdeel wordt rechtstreeks uitgezonden in zaal 2.

### 10:30 uur: Inleiding themasessies

#### 10:45 uur: Waterstof in de industrie - Mijlpalen en innovaties

Industrie als trendsetter op het gebied van waterstof? Vijf deskundigen uit de industrie brengen u in 1,5 uur op de hoogte van de productie, distributie en het gebruik van industriële waterstof. Deze thema's worden besproken:

- Een grensoverschrijdende industriële waterstofeconomie.
- Bereikte mijlpalen en nieuwe doelstellingen voor de industrie
- Innovaties en nieuwe ontwikkelingen op het gebied van de productie en distributie van groene waterstof

#### 10:45 uur: Waterstof in havens en schepen

De maritieme industrie staat voor een enorme uitdaging bij het zoeken naar energiebronnen voor de toekomst. Met het gebruik van waterstof opent zich een veelbelovend werkkterrein. Onze experts zullen het gaan hebben over:

- Het potentieel van waterstof en op waterstof gebaseerde brandstoffen in de scheepvaart
- Efficiëntie en doeltreffendheid van de verschillende waterstof toepassingen
- Het belang van havens als energiehub van de toekomst

### 12:15 uur: Lunchpauze & netwerken

#### 13:30 uur: Waterstofmobiliteit - Groei en terughoudendheid

De huidige politieke ontwikkelingen zetten de mobiliteit van waterstof in de schijnwerpers. Regionale waardecreatie vergroot het onderscheidend vermogen en de continuïteit van iedere organisatie en is gebaat bij nieuwe bedrijfsmodellen. Echter, het gebruik van (groene) waterstof voor mobiliteit vereist een goed ontwikkelde infrastructuur. Toonaangevende fabrikanten en verleners zullen gaan praten over:

- Auto's, vrachtwagens, tractoren en treinen: benaderingen van waterstofmobiliteit van vandaag en in de toekomst.
- Infrastructuur, bevorderingen en beschikbaarheid: wat remt en wat bevordert de mobiliteit van waterstof? En waar moet dringend actie worden ondernomen?

#### 13:30 uur: Acceptatie van waterstof - inzichten en vooruitzichten

In vergelijking met andere energiedragers bestaat er bij het grote publiek tot nu toe slechts een vaag beeld over de mogelijke toepassingen en gebruiksmogelijkheden van groene waterstof. Eén ding is duidelijk: waterstof moet duurzaam zijn, d.w.z. groen. Maar wat is er nog meer belangrijk? Communicatiedeskundigen bespreken:

- Huidige studies en nieuwe bevindingen inzake acceptatie
- Veldrapporten vanuit een regionaal perspectief
- Discussie van deskundigen over informatie- en communicatiestrategieën ter bevordering van kennisoverdracht om de aanvaarding van waterstof te vergroten

### 15:00 uur: Marktplaats van Innovaties - Presentaties & Pitches

Naast een presentatie zullen geselecteerde Duitse en Nederlandse projecten en projectideeën worden gepresenteerd op de Marktplaats van Innovaties. U kunt zich verheugen op:

- Presentaties van van mooie praktijk voorbeelden
- Pitches over projectideeën - bedrijven met innovatieve projecten zijn op zoek naar partners
- Pitches over projectontwikkeling - op basis van bestaande projectresultaten zoeken consortia partners voor een vervolproject.

### 16:30 uur: Einde van de conferentie