

Climate Tech Forum – België & Nederland

Global Challenges, Smart Solutions **Powering the future**

Dinsdag 20 juni 2023

Aankomst Brussel, check-in hotel & welkomstreceptie

Locatie: Thon Brussels City Centre - Avenue du Boulevard 17, 1210 Brussels.

17u00 – 19u00 **Welkomstreceptie o.l.v. zakelijk missieleider**

Thon Brussels City Centre - Avenue du Boulevard 17, 1210 Brussels.

Tijdens de welkomstreceptie maken de Nederlandse deelnemers aan de missie kennis met elkaar en het programma. De welkomstreceptie wordt geopend door minister voor Buitenlandse Handel en Ontwikkelingssamenwerking, Liesje Schreinemacher en zakelijk missieleider Ingrid Thijssen, voorzitter VNO-NCW. Het programma voor de waterstofsector wordt tijdens de economische missie begeleid door private trackleider Jelle Blekxtoon, Business Development Manager Energy, Sustainability & Circularity bij FME. Deze welkomstreceptie vormt de officiële start van het meerdaagse programma.

Woensdag 21 juni 2023

Climate Tech Forum – België & Nederland

Locatie: Gare Maritime, Picardstraat 11, 1000 Brussel

Programma

08u15 – 08u45 **Registratie & Inloop**

09u30 – 10u05 **Openingsceremonie**

Openingsceremonie onder leiding van H.E. mevrouw **Liesje Schreinemacher**, minister voor Buitenlandse Handel en Ontwikkelingssamenwerking.

Moderatie: Indra Dewitte

10u05 – 10u25 **Keynote André Kuipers, Nederlands astronaut**

‘De blik van buitenaf op onze prachtige planeet doet ons beseffen: dit is alles wat we hebben. Innovatie is cruciaal om de mensheid en onze planeet vooruit te helpen’. – ANDRÉ KUIPERS, ASTRONAUT

Als astronaut ging André Kuipers twee keer de ruimte in. Tijdens zijn reizen zag hij hoe kwetsbaar onze planeet is, daarom zet hij zich nu in om iedereen er bewust van te maken dat we zuinig op onze aarde moeten zijn. Wetenschap en techniek spelen een belangrijke rol bij het bedenken van oplossingen om onze klimaatimpact te verminderen. Tijdens de openingsceremonie van het Climate Tech Forum vertelt André Kuipers over zijn unieke ervaring en zijn nieuwe perspectief op onze veranderende planeet. Laat u inspireren.

10u25 – 10u45 **Afsluiting openingsceremonie en groepsfoto**

11u00 – 12u00 **Eerste break-out sessie i.a.v. vakminister - Powering the future met Groene Waterstof**

In partnerschap met: FME, Electrolyser Makersplatform, ICEP, Agoria, WaterstofNet

Tijdens deze sessie worden het waterstofbeleid van België en Nederland en de ratio van NL-BE samenwerking op dit vlak belicht. Nederland en België zijn gecommitteerd aan het verwezenlijken van de EU-ambities op het

CONCEPT PROGRAMMA

gebied van klimaat en energie. Waterstof speelt een belangrijke rol in de realisatie daarvan. Onderlinge samenwerking op het niveau van de politiek, het bedrijfsleven en onze kennisinstellingen brengt niet alleen het einddoel dichterbij, maar vergroot ook onze impact in EU-discussies en onze kansen op EU-financiering. We vergroten bovendien onze concurrentiekracht – ook buiten de grenzen van de EU.

Tijdens deze sessie zetten H.E. mevrouw **Liesje Schreinemacher**, minister voor Buitenlandse Handel en Ontwikkelingssamenwerking en een vertegenwoordiger van de Belgische overheid het Nederlandse en Belgische waterstofbeleid uiteen. Aansluitend spreken Cluster TWEED (spreker TBC) en **Adwin Martens** van WaterstofNet over hoe zij als **Belgian Hydrogen Council** invulling geven aan de Federale Waterstofstrategie. Ook geven zij inzicht in de verwachte mondiale markt en op welke technologiegebieden zij mogelijkheden voor samenwerking zien. Onder leiding van **Ingrid Thijssen**, voorzitter Nederlandse werkgeversorganisatie VNO-NCW, sluiten we af met een interactief dialoog met de aanwezige deelnemers in de zaal.

Moderatie: Jörg Gigler, Directeur TKI Nieuw Gas

12u00 – 13u15 **Netwerklunch**

13u30 – 15u45 **De maakindustrie in de integrale waardeketen groene waterstof**

In de twee volgende verdiepende sessies zal ingegaan worden op de kansen en uitdagingen voor de maakindustrie in de integrale waardeketen groene waterstof. Private koplopers, het innovatieve en hightech MKB en kennisinstellingen spreken met elkaar over de synergiën tussen onze buurlanden om te komen tot een bredere toekomstbestendige waardeketen.

13u30 – 14u30 **Tweede break-out sessie: Maakindustrie voor productie van waterstof**

België en Nederland kennen nu al toonaangevende spelers rond elektrolyse, zowel voor hele systemen als voor componenten. Daarnaast kijkt ook de rest van de wereld naar elektrolysetechnologie om rond de evenaar massaal groene waterstof te gaan produceren.

In deze sessie informeert **Raphael Tilot**, CEO van **John Cockerill (B)** de maakindustrie aan de hand van een succesvol “Important Project of Common European Interest (IPCEI)” traject waar het bedrijf kansen voor Belgische en Nederlandse bedrijven en kennisinstellingen ziet. Geleerde lessen van het traject worden gedeeld. Raphael Tilot zal tevens John Cockerill’s wereldwijde ambities op het gebied van elektrolyse schetsen met als doel meer concrete samenwerking tussen Belgische en Nederlandse bedrijven te bevorderen.

Aansluitend zetten **Ted Straten**, Vice President Technology, Strategy and New Business – Bosal, **Nick Valckx**, business manager H2 membranes – Agfa, **Lenard van de Brug**, Manager Business Development, leider Elektrolyse makers platform – TNO en **Raphael Tilot**, CEO bij John Cockerill hun plannen uiteen en geven aan waar de opportuniteiten liggen voor het Belgische en Nederlandse bedrijfsleven.

Moderatie: Jörg Gigler, Directeur TKI Nieuw Gas

14u45 – 15u45 **Derde break-out sessie: Maakindustrie voor toepassingen van Waterstof**

In vrijwel alle sectoren van onze maatschappij zal waterstof een rol spelen in de verduurzaming. Vooral in de industrie (staal, chemie) en *heavy duty* toepassingen (vrachtovervoer, scheepvaart, logistiek in de havens, energievoorziening op bouwwerven) zal waterstof een onmisbare rol spelen. Over de gehele waardeketen waterstof hebben België en Nederland toonaangevende en nieuwe spelers op het gebied van waterstoftechnologie. De stap van ‘demonstratie van één’ naar ‘implementatie van veel’ vereist evenwel nog belangrijke innovaties, kostenreducties en opschaling naar volledige productielijnen.

De deelnemers worden door de Nederlandse brandstofcelontwikkelaar **Nedstack** aan de hand van de toegekende IPCEI-financiering geïnformeerd over de ontwikkeling van hun brandstofcelafabriek. De heer **Jogchum Bruinsma** neemt de deelnemers mee in wat deze ontwikkeling voor de sector betekent en welke kansen dit biedt voor de Nederlandse en Belgische samenwerking.

CONCEPT PROGRAMMA

Tijdens het forum informeren **Ruud Bouwman**, Directeur APTS (Advanced Public Transport Systems) – VDL, **Tim Berckmoes**, CEO – ABC, **Kris Stappers**, Sales Director - Callens en **Jogchem Bruinsma**, Application Manager Maritime Systems – Nedstack de deelnemers over hun ambities en kansrijke technologieën in waterstof.

Het doel is om Belgische en Nederlandse bedrijven te stimuleren om samen te werken. Grensoverschrijdende samenwerking biedt bedrijven de mogelijkheid aanspraak te maken op Europese middelen en hun kansen op de mondiale markt te vergroten.

Moderatie: Jörg Gigler, Directeur TKI Nieuw Gas.

15u45 – 16u15 **Coffeebreak**

16u15 – 18u15 **Matchmaking**

De individuele matchmaking biedt de mogelijkheid aan organisaties uit Nederland en België om tijdens een één-op-één gesprek nader kennis met elkaar te maken. Dit programmaonderdeel wordt gefaciliteerd door externe matchmaker Transfer.

18u30 – 21u00 **Handelsdiner**

Voor dit diner is het bredere economische netwerk van de Nederlandse Ambassade in Brussel en het Consulaat-Generaal in Antwerpen uitgenodigd. De avond biedt een platform aan Nederlandse en Belgische ondernemers om enerzijds de bestaande contacten binnen de waterstof te bestendigen en anderzijds nieuwe samenwerkingen aan te gaan.

21u00 **Collectief vervoer richting hotel Thon Brussels City Centre**
Thon Brussels City Centre - Avenue du Boulevard 17, 1210 Brussels

Donderdag 22 juni 2023

08u00 Verzamelen bij hotel Thon Brussels City Centre
Thon Brussels City Centre - Avenue du Boulevard 17, 1210 Brussel

08u00 – 09u00 Collectief vervoer per bus naar bedrijfsbezoek Belgische ontwikkelaar electrolyse projecten.

09u00 – 10u30 **Bezoek aan Accelerator by Cummins**
Nijverheidsstraat 48c, 2260 Westerlo

Accelerator by Cummins heeft vele jaren ervaring met de ontwikkeling en productie van water-elektrolyzers, zowel gebaseerd op alkalische- als PEM-technologie. Accelerator by Cummins is wereldmarktleider.

11u15 – 12u45 **Bezoek aan CMB.TECH**
De Gerlachekaai 20, 2000 Antwerpen

CMB.TECH Specialist in de ontwikkeling van dual fuel motoren voor vrachtwagens, schepen, port equipment. Bezoek aan waterstof tankstation gevolgd door rondleiding in CMB's dual fuel workshop waar trucks omgebouwd worden naar dual fuel trucks.

12u30 – 14u00 **Afsluitende lunch & wrap up in Antwerpen**

Onder leiding van private trackleider Jelle Blekxtoon, Business Development Manager Energy, Sustainability & Circularity bij FME, blikken we tijdens deze officiële afsluiting terug op het programma van de economische missie. In dialoog met de Nederlandse deelnemers bespreken we welke inzichten zijn opgedaan.

CONCEPT PROGRAMMA

14u00 **Collectief vervoer terug naar Brussel**

De bus rijdt van Antwerpen terug naar het hotel in Brussel. De bus rijdt langs Antwerpen CS voor de deelnemers die per trein vanuit Antwerpen willen vertrekken.