

Waterstof van A tot Z

Gehost door **AGFA** 

Maandag 12/10/2020

Inleiding tot waterstof

*Wat is waterstof? Hoe wordt het gemaakt?
Wat kan je ermee doen? Wat zijn de
verwachtingen?*

Inleiding tot waterstof

Adwin Martens, WaterstofNet

Basistechnologie H2: elektrolyse, fuel cell, motoren, opslag, transport, ...

Stefan Neis, WaterstofNet

Toepassingen van waterstof: mobiliteit, industrie, opslag & bebouwde omgeving

Isabel François, WaterstofNet

Waterstof in Europees perspectief

Nicolas Brahy, Hydrogen Europe

Vlaams-Nederlands H2 Ecosysteem:

Adwin Martens, WaterstofNet

Maandag 19/10/2020

Infrastructuur

Wat is er nodig voor een waterstofeconomie op vlak van hardware?

Inleiding: Michel Honselaar, WaterstofNet

Productie: Baudouin De Lannoy, Cummins

Transport: Diederick Luijten, Air Liquide

Opslag: Jurgen Cluytmans, Fluxys

Tankinfrastructuur: Jonas Cautaeys, DATS 24

Round-up en vragen: Adwin Martens, WaterstofNet

Maandag 26/10/2020

Toepassingen: transport

Waterstof in allerlei types van voertuigen

Inleiding WaterstofNet

Wouter van der Laak, WaterstofNet

Personenwagens

Vincent Mattelaer, Toyota

Bussen

Geert Van Hecke, Van Hool

Vrachtwagens

Ruud Bouwman, VDL

Scheepvaart

Roy Campe, CMB

Vuilniswagens

Ben Cornelis, E-trucks Europe

**Telkens van
18.00 uur (ontvangst
met broodjes) tot
22.00 uur
bij AGFA
Septestraat 27
2640 Mortsels**

Maandag 9/11/2020

Toepassingen: industrie en gebouwde omgeving

Vervanging van fossiele waterstof binnen de industrie / Gebruik van waterstof in nieuwe toepassingen en processen / Waterstof voor warmte- en elektriciteitsvragen binnen de bebouwde omgeving

Inleiding WaterstofNet

Isabel François, WaterstofNet

H2 in petrochemie en raffinage

Maarten Van Haute, Q8

H2 in de staalindustrie

Filip Van den Abeele, ArcelorMittal

Residentiële toepassingen

Jan Deklerck, Remeha

Francisco Lopez, Solenco Power

Waterstofpanelen:

Jan Rongé, KU Leuven

Maandag 16/11/2020

Aan de slag met waterstof

Vergroenen van een havenomgeving: Didier Van Osselaer, Haven van Antwerpen

Beleidsvisie en wettelijk kader: Yannick Van den Broeck, WaterstofNet

Business cases voor bedrijven: Isabel François, WaterstofNet

Veiligheid en vergunningen: Stefan Neis, WaterstofNet

Projectfinanciering: Spreker tbc, KPMG

Round-up en vragen: Adwin Martens, WaterstofNet