

Maandag 11 oktober 2021 18u30 – 21u30

“Inleiding tot waterstof”

Wat is waterstof, wat kunnen we ermee doen en welke rol zal het spelen?

- Inleiding tot waterstof: Adwin Martens, WaterstofNet
- Rol van waterstof in de energietransitie: Samira Farahani, WaterstofNet
- Toepassingen van waterstof: Isabel François, WaterstofNet
- Waterstof in Europees perspectief: Alexandru Floristaen, Hydrogen Europe
- Waterstof in België en Nederland: Adwin Martens, WaterstofNet

Maandag 18 oktober 2021 18u30 – 21u30

“H2 tech talk”

Welke technologie komt kijken bij waterstof?

- Inleiding: Michel Honselaar, WaterstofNet
- Elektrochemische basis: Tom Breugelmans, Universiteit Antwerpen
- Elektrolyzers: Jan Vaes, VITO
- Brandstofcellen: TBC, Toyota Motor Europe
- Waterstofverbranding: Louis Sileghem, UGent
- Waterstofcompressie: Roger De Vos, Atlas Copco

Maandag 25 oktober 2021 18u30 – 21u30

“Productie, distributie en opslag”

Hoe wordt waterstof gemaakt, opgeslagen en vervoerd?

- Inleiding: Adwin Martens, WaterstofNet
- Steam methane reforming: TBC, Linde Gas
- Waterelektrolyse: Baudouin De Lannoy, Cummins
- Pijpleidingen en tube trailers: Diederick Luijten, Air Liquide
- Waterstofbackbone: Jurgen Cluytmans, Fluxys
- Energieopslag in moleculen: Silvia Lenaerts, Universiteit Antwerpen

Maandag 8 november 2021 18u30 – 21u30

“H2 toepassingen industrie en power/heat”

Hoe wordt waterstof gebruikt in de industrie en voor warmte- en elektriciteitsvragen?

- Inleiding: Isabel François, WaterstofNet
- H2 in raffinage: Maarten Van Haute, Q8
- H2 in de chemie: Wouter Bleuckx, Inovyn
- H2 in de staalindustrie: Filip Van den Abeele, ArcelorMittal
- H2 in de power sector: Jan Mertens, ENGIE
- H2 in de gebouwde omgeving: Jan Rongé, KU Leuven

Maandag 15 november 2021 18u30 – 21u30

“H2 toepassingen in transport”

Welke rol kan waterstof spelen in zero-emissie transport?

- Inleiding: Stefan Neis, WaterstofNet
- Waterstoftankstations: Jonas Cautaeys, DATS24
- Personenwagens: Matthijs Keersmaekers, Hyundai Benelux
- Bussen: Geert Van Hecke, Van Hool
- Vrachtwagens: Chris Lefrère, WaterstofNet
- Schepen: Pieter Vandermeeren, Port of Antwerp

Maandag 29 november 2021 18u30 – 21u30

“H2 framework”

Wat zijn de belangrijkste beleidskaders en hoe pak ik een waterstofproject aan?

- Europees beleidskader: Davine Janssen, WaterstofNet
- Beleidskaders in België en Nederland: Yannick Van den Broeck, WaterstofNet
- Vuistregels voor een business case: Isabel François, WaterstofNet
- Veiligheid en vergunningen: Stefan Neis, WaterstofNet
- H2 ecosysteem HEAVENN-project: Janke Kappenburg, New Energy Coalition
- ZIRFON-membranen: Nick Valckx, Agfa

Telkens van 18 - 22 uur (ontvangst met broodjes) bij AGFA, Septestraat 27, 2640, Mortsel.