



De Nationale Waterstofdag

Waterstof als Multitasker 6 februari 2020



Programma | De Nationale Waterstofdag | Waterstof als Multitasker

9.00 | Ontvangst en registratie

Welkom

9.30 | Welkom **Andries Greiner** | Voorzitter advisory board ACRRES en vm. gedeputeerde Provincie Flevoland
9.35 | Introductie Wageningen University & Research en (agrarische) energietransitie **Petra Caessens** | Director Operations Wageningen Plant Research

Onderzoek

9.40 | Waarom de energiedrager waterstof noodzakelijk is voor de energietransities, mythes ontrafeld **Ad van Wijk** | Hoogleraar future energy systems TU Delft
10.05 | De rol van waterstof in de energietransitie: welke bijdrage kan de landbouw hierin leveren? **Chris de Visser** | Business developer ACRRES Wageningen University & Research
10.30 | Inzicht in de technologische innovaties op het gebied van waterstof productie **Lennart van der Burg** | Boegbeeld Waterstof ECN part of TNO
10.55 | Waterstof en vragenvuur **Andries Greiner**
11.05 | Koffiepauze

Beleid

11.25 | De rol van waterstof in de energietransitie **Manon Janssen** | Bestuursvoorzitter Ecorys, voorzitter Industrietafel Klimaatakkoord en lid Advisory Board ACRRES
11.50 | De (inter)nationale beleidsinzet op het gebied van waterstof **Noe van Hulst** | Envoy waterstof, Ministerie van Economische zaken en Klimaat, ex-voorzitter Advisory Panel Hydrogen IEA Parijs
12.15 | Waterstof en vragenvuur **Andries Greiner**
12.25 | Lunch

Uitdagingen

13.15 | Hoe brengen we waterstof bij de consument **Daan Schut** | Chief Transition Officer Alliander
13.40 | De rol van waterstof in de transitie van Shell **Marjan van Loon** | President-Directeur Shell Nederland bij
14.05 | Waterstof en vragenvuur **Andries Greiner**
14.15 | Wissel naar Waterstof Experience Center en Deelbijeenkomsten

Waterstof Experience Center en deelbijeenkomsten

14.30 | Waterstof Experience Center | Kom en ervaar waterstoftoepassingen in de praktijk, een waterstof tankstation, een hefruck die rijdt op waterstof, een waterstofauto, werkende electrolyzer, een biogasopstelling verrijkt met waterstof en nog vele andere zaken. Met medewerking van o.a. Toyota Handling, Waterstofnetwerk en Adsensys
14.30 | Deelbijeenkomsten **ronde 1**
15.15 | Wissel naar Waterstof Experience Center en deelbijeenkomsten
15.30 | Deelbijeenkomsten **ronde 2**

Waterstof en veiligheid	Verkrijgbaarheid en verwarming	Transportsector
Veiligheid van waterstof, lessen uit de praktijk Arthur Scheffer Acting CEO, Adsensys	Waterstof via de gasinfrastructuur Marco Bijkerk Manager Innovatieve Technologies, Remeha	Hydrogen Milk Run, een logistieke oplossing voor de verkrijgbaarheid van waterstof Willem Stehouwer Expert Energy Operations Material Handling Toyota
Grote zaal	Kleine zaal	ACRRES zaal

Sluiting

16.15 | Terugblik en gesprek met de zaal **Andries Greiner**
16.25 | Netwerkborrel

Slechts 20% van het totale energieverbruik in Nederland betreft elektriciteit. Om de overige 80% te kunnen vervangen door duurzame energiebronnen is waterstof essentieel. Waterstof wordt al gebruikt als procesgas, grondstof, elektriciteitsbron, verwarmingsbron en transportbrandstof. Maar de energietransitie vraagt om meer, zoals het oplossen van een capaciteitsprobleem op het elektriciteitsnetwerk en opslag. Om de agrarische sector door de energietransitie te helpen is energieopslag tussen de seizoenen noodzakelijk. Waterstof kan langdurig energie opslaan maar ook transporteren via het gasnetwerk. Hiermee wordt waterstof als multitasker essentieel voor de energietransitie. Daarom organiseert ACRRES de Nationale Waterstofdag en wil zij de kansen die waterstof biedt, samen met u oppakken.

