

Duurzame inzichten in de energietransitie

1 februari 2024

Endress+Hauser Naarden



Een hele reeks veranderingen houdt besluitvormers bezig zoals bijvoorbeeld de energietransitie. U hoort veel in het nieuws over het terugdringen van stikstof bij o.a. boerenbedrijven, scheepvaart en de industrie.

De industrie speelt een belangrijke rol in deze energieverhuizing en wij zullen onze verantwoordelijkheid daarin moeten nemen. Het seminar geeft u wat meer inzichten in de energietransitie en kan u helpen de richting te bepalen voor uw bedrijf.

Agenda

9.30 uur - 10.00 uur Ontvangst met een kopje koffie

10.00 uur

Welkomstwoord door Helga Linnartz en René van Leeuwen



10.15 uur

Warmtemetingen t.b.v. de EU-ETS IV emissiehandel

Vanuit de overheid wordt dit gestimuleerd door het verstrekken van vrije CO₂ rechten voor de CO₂ die gekoppeld kunnen worden aan de warmteleveringen. Vanuit de EU-ETS IV worden eisen gesteld aan de meetinrichtingen hiervoor. Henk Torenbeek van Uniper legt uit hoe u dit meet in de praktijk.

Gastspreker: Henk Torenbeek BSc

Uniper



10.45 uur

Compacte electrolyzers voor decentrale waterstofproductie

Fluidwell bv is in 30 jaar uitgegroeid tot een vooraanstaande internationale leverancier van hoogwaardige technische producten voor toepassingen in met name explosie gevaarlijke omgevingen (olie, gas en waterstof). Fluidwell ontwikkelt compacte electrolyzer systemen voor lokale productie van groene waterstof voor lokaal gebruik. In de presentatie gaan wij in op deze ontwikkeling en de toepassingsgebieden.

Gastspreker: Eric Rath

CEO Fluidwell



11.15 uur

STOGEF – Stichting Ontwikkeling Geothermie Friesland

Stogef is opgericht door een aantal burgers om aandacht te vragen voor geothermie als energiebron. Tot voor kort was bijna alle aandacht gericht op windenergie waarvoor weinig draagvlak bij de bevolking was. Door zowel burgers, bedrijven en overheden vanaf het begin mee te nemen in mogelijke plannen, proberen we samen een traject te ontwikkelen dat ons helpt naar een succesvolle en breed gedragen oplossing.

Gastspreker: Ynze Salverda

Bestuurslid STOGEF (verantwoordelijk voor de techniek)



11.45 uur

Terugblik op de ochtend, René van Leeuwen

12.00 uur

Lunch in het atrium

12.45 uur

Toepassing van Optische meettechnieken in New Energy en CO₂-afvang

Erik Hut neemt u mee, aan de hand van praktische voorbeelden, in de wereld van optische meettechniek.

U krijgt inzicht in wat en waar er gemeten wordt met Raman Spectroscopy en TDLAS (Tunable Diode Laser) in de verschillende nieuwe energiestromen en CO₂ afvang. Toepassingen in Waterstof, LNG en CCSU (Carbon Capture Storage Utility) worden hierbij toegelicht.

Presentator: Erik Hut

Consultant optische meettechnieken Endress+Hauser



13.15 uur

Netilion – assetbeheer op afstand

Jaap Westeneng laat u aan de hand van een aantal praktische energietoepassingen zien hoe u relevante meet-, status- en diagnose-informatie onafhankelijk uit uw slimme meetinstrumentatie digitaal kunt ontsluiten naar het gecertificeerde Netilion IIoT cloud gebaseerd ecosysteem waar de assets automatisch worden geanalyseerd en verrijkt. Door middel van gestandaardiseerde services wordt deze informatie eenvoudig gedeeld en geïntegreerd in verschillende energieoplossingen voor beheer op afstand.

Presentator: Jaap Westeneng

Digital solution consultant Endress+Hauser

14.15 uur

Korte pauze

14.45 uur

Bio-energietechnologie voor het omzetten van afval in duurzame energie

HoSt Group is toegewijd aan decarbonisatie van de economie en het energiesysteem door middel van technologische investeringen en toepassingen. De recente overname van HyGear, een marktleider op het gebied van (bio)waterstofsysteem op locatie, versterkt het technologiepakket van HoSt op het gebied van hernieuwbare gassen, warmte en elektriciteit, waardoor een grotere synergie ontstaat. Oprichter van het familiebedrijf Herman Klein Teeselink licht toe hoe deze eigen technologieën, waaronder anaerobe vergisting, biogasopwerking, koolstofvastlegging en thermische omzetting van houtafval en RDF, inspelen op de energietransitie, de belangrijkste uitdaging van onze generatie.

Gastpreker: Herman Klein Teeselink

Founder, General Manager & Chairman of HoSt Group

15.15 uur

Tijd voor vragen

We kunnen ons voorstellen dat u nog met vragen zit. Daarom zijn alle presentatoren weer even terug op het podium voor een vraag & antwoord sessie.

15.45 uur

We sluiten de middag af met een netwerkborrel.**Het seminar vindt plaats bij Endress+Hauser in Naarden.**

Endress+Hauser Nederland

Nikkelstraat 6

Naarden

Er is voldoende (gratis) parkeergelegenheid en een aantal laadpunten (6 stuks).

Schrijf u in via onze website: www.nl.endress.com/energieseminar

U ontvangt een bevestiging van deelname na uw inschrijving. Aan uw deelname zijn geen kosten verbonden.

**Heeft u een vraag?**

Neem dan contact op met onze

eventmanager Zoë Thiel, zoe.thiel@endress.com

of op telefoonnummer 035-69 58 701.

Nederland

Endress+Hauser BV
Nikkelstraat 6
1411 AJ Naarden
Postbus 5102
1410 AC Naarden
Tel. +31 35 695 86 11
info.nl@endress.com
www.nl.endress.com