

Van waterzekerheid tot duurzaamheid

Hoe kunnen wij samenwerken?

Dinsdag 24 november 2026

Endress+Hauser Nederland



Tijdens het Waterseminar 2026 brengen wij experts en professionals samen rondom één centraal thema: waterzekerheid en duurzaamheid. Laat u inspireren door actuele inzichten in wet- en regelgeving, innovatieve meetmethoden en praktijkgerichte oplossingen...Met een zorgvuldig samengesteld programma en toonaangevende

sprekers biedt dit seminar waardevolle kennis en concrete handvatten voor iedereen die betrokken is bij het meten, analyseren en optimaliseren van processen binnen de watermarkt.

Bent u geïnteresseerd om het seminar te bezoeken, schrijf u dan in via onze website:

www.nl.endress.com/waterseminar2026

Agenda

9.30 - 10.00 uur **Inloop met koffie**

10.00 - 10.10 uur **Introductie en veiligheidsinformatie**

Anita van Rooijen - Endress+Hauser

10.10 - 10.30 uur **Samen werken aan waterzekerheid: meten, begrijpen en verbeteren**

Anita van Rooijen - Endress+Hauser

De druk op onze waterbronnen neemt toe. Om toekomstbestendig te blijven, moeten we slimmer omgaan met data en processen. In deze presentatie neem ik je mee in hoe Endress+Hauser met haar portfolio bijdraagt aan inzicht, controle en optimalisatie binnen de waterketen. Het doel: duurzame oplossingen die vandaag én morgen impact maken.

10.30 - 11.00 uur **Sustainability progress by wastewater management**

Laura Bielstein - Endress+Hauser

It is well established that organic pollution parameters can be assessed using UV/Vis spectroscopy. Sensors based on this technology provide reliable correlated measurements for key indicators such as COD, TOC, and BOD. Compared to conventional chemical analyzers, optical techniques offer significant advantages, including faster response times, reduced maintenance requirements, and reagent-free operation. In addition, UV/Vis spectroscopy can play a key role in improving the sustainability in industrial wastewater processes. This presentation depicts application examples demonstrating how the Memosens Wave CAS80E sensor contributes to enhanced sustainability performance across different industries and highlights a successful implementation in a brewery. Here the Memosens Wave CAS80E was installed in the inlet of the mixing and equalization tank. The presentation showcases how the measurement data where used to help towards sustainability improvements.

11.00 - 11.15 uur **Pauze**

11.15 - 12.30 uur **Zuivering van de toekomst - de linking pin tussen waterzekerheid en duurzaamheid**

Maaïke Hoekstra & Gijs van Pruissen - Programma management

De huidige rwzi's moeten aan steeds strengere eisen voor waterkwaliteit voldoen, en tegelijkertijd aan alle duurzaamheidseisen voor de toekomst voldoen. Denk aan energie-neutraliteit, klimaatneutraliteit en circulariteit. Actiefslib gebaseerde systemen met nitrificatie en denitrificatie kennen een aantal inherente beperkingen. In het Onderzoeksprogramma Zuivering van de Toekomst gaan 10 waterschappen en STOWA op zoek naar een nieuw zuiveringsconcept dat optimaal aan al deze eisen en ambities voldoet, o.a. door water te maken dat voor hergebruik beschikbaar is. Een uitdagend programma waar we u graag meer over vertellen.

12.30 - 13.00 uur **Lunch**

- 13.00 - 14.00 uur **Emissions measurements and biogenic CO₂ at power stations and waste incineration plants**
Santiago Gomila – Endress+Hauser
- Power stations and waste-to-energy plants are under increasing pressure to measure emissions accurately whilst taking biogenic CO₂ into account correctly. In this presentation, I will discuss the regulations, the challenges relating to measurements and the technologies available to ensure reliable emissions monitoring and transparent CO₂ reporting.
- 14.00 - 15.00 uur **Effluent hergebruik door ontzouting en nutriënt-terugwinning met Electro-Membraan-systemen**
Pieter Hack – Pure Water Group
- Toenemende tekorten aan schoon proces-/drink water en maatschappelijke verantwoording dagen de industriële bedrijven uit om zorgvuldiger met het beschikbare water om te gaan, hergebruik te stimuleren, en waar mogelijk om nutriënten terug te winnen en weer in te zetten als grondstof. Relatief nieuw zijn Electro Membraan systemen; recente pilotproeven met ElektroDialyse laten zien dat ontzouting van licht-zoute waterstromen betrouwbaar en kosteneffectief kan worden ingezet. Meer recent zijn ook systemen in ontwikkeling op basis van Bipolaire Membranen; dit biedt nieuwe mogelijkheden tot terugwinning en hergebruik van zoute Brine stromen en Ammonium-houdende processtromen. In deze presentatie zal niet alleen de technologie gepresenteerd worden, maar ook enkele industriële cases worden behandeld.
- 15.00 - 16.00 uur **De praktijk van (inline)metingen**
- Praktische demonstratie van analyse en debietmetingen (ondermeer):
- TOC inline metingen met Viomax CAS51D of Memosens Wave CAS80E en TOC laboratorium bench-top multi N/C analyzer conform NEN ISO 20236.
 - Maak zelf verbinding met onze instrumenten en zie hoe eenvoudig het is om hiermee te werken.
- 16.00 - 17.00 uur **Afsluiting met een netwerkborrel**

Deelnemersinformatie:

Het seminar vindt plaats bij Endress+Hauser in Naarden.

Endress+Hauser Nederland
Nikkelstraat 6 - Naarden



Er is voldoende (gratis) parkeergelegenheid en er zijn laadpunten voor elektrische auto's.
Schrijf u in via onze website: www.nl.endress.com/waterseminar2026
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 **06-821 612 95**

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