



PROGRAMMA

# Water Congres 2023

Thema: **Intelligent Waterbeheer** – een bron van inspiratie



DATUM  
14 november 2023



TIJD  
9:15u – 17:30u



LOCATIE  
Green Village, Nieuwegein

[REGISTREER DIRECT! >](#)

Werkt u bij een waterschap, drinkwaterbedrijf, warmtebedrijf, gemeente of ingenieursadviesbureau, heeft u te maken met beheer- en automatiseringsvraagstukken op het gebied van afvalwater, oppervlaktewater, industrie- of drinkwater en wilt u op de hoogte blijven van de nieuwste ontwikkelingen op gebied van digitalisering in water? Dan mag u het toonaangevende ICT Group Water Congres niet missen!

Tijdens dit congres zijn de sprekers niet enkel afkomstig uit het waterdomein, maar ook uit andere domeinen zoals de industrie. De digitale reis die we met elkaar maken beperkt zich immers niet tot het waterdomein en ervaringen elders kunnen zeker ook op uw organisatie van toepassing zijn. De presentaties bieden een bron van inspiratie waarbij we kijken wat we van elkaars ervaringen kunnen leren en welke zaken voor u interessant zijn om mee te nemen naar de eigen organisatie.

De verdiepende sessies lopen parallel aan elkaar. Tijdens de dag kunt u een keuze maken welke sessie u wilt volgen.



## PROGRAMMA | 14 NOVEMBER 2023

9:15 uur	Inloop
10:00 uur	<b>Welkom en introductie</b> – <i>Eric van der Laan, ICT Group</i>
10:15 uur	<b>Keynote: Datagedreven organiseren in het waterdomein gaat verder dan de eigen organisatie</b> – <i>Paul Bessems, Weconomics</i> Paul Bessems neemt de deelnemers mee in de wondere wereld van digitale transformatie en datagedreven organiseren dat verder gaat dan digitalisering alleen. Hij gaat in op vragen als: wat is data, hoe word je datawijs, hoe kun je vraag een aanbod van data het beste organiseren en hoe vertaalt dit zich naar het waterdomein? Focus hierbij is het loslaten van de traditionele dominante logica, samenwerken in ecosystemen en de ontwikkeling van moedig leiderschap, nieuwe systemen en relevante technologie.
11:00 uur	Koffiepauze
11:30 uur	<b>Digitalisering: Van visie naar implementatie</b> – <i>Joukje Keuning, Vitens</i> Net als veel andere bedrijven streeft Vitens naar digitalisering en datagestuurde werken. Het begint met een visie en de ruimte om te experimenteren met verschillende technieken. Maar hoe krijg je iedereen mee in het verhaal? Pas als zij de nieuwe technieken omarmen en er mee willen werken kan je spreken van een geslaagde implementatie. Tijdens de presentatie wordt u meegenomen door verschillende projecten, waaronder 3 digitale tweelingen.  <b>Cybersecurity opnemen binnen lifecycle management</b> – <i>Sebastiaan Koning, ICT Group</i> Het digitaliseren c.q. het datagedreven werken vraagt extra aandacht voor security algemeen en cyber security in het bijzonder. Het integreren van IT en OT kan onbedoeld gaten slaan in de muur die opgetrokken wordt naar onbevoegden. Het toepassen van cyber security maatregelen kan veel impact hebben op technische systemen en processen. In sommige gevallen kan het zelfs weerstand oproepen binnen de organisatie. De oplossing is om cyber security onderdeel te maken van het onderhoud en lifecycle management. Tijdens de presentatie wordt u meegenomen in praktische voorbeelden en handvaten om hier de eerste stap in te zetten.
12:15 uur	Lunchpauze
13:30 uur	<b>De digitale transformatie: voorbij de techniek</b> – <i>Fieke Schoonis en Mary-Jose van Overveld, Waterschap Brabantse Delta</i> Waterschap Brabantse Delta is sinds 2020 actief bezig met digitale transformatie. Ze delen hun aanpak waarbij ingezoomd wordt op de niet-technologische kant van de transformatie. Tijdens de presentatie wordt u meegenomen in zowel de successen als de leermomenten van de digitale transformatie reis van Waterschap Brabantse Delta.  <b>Industry 4.0 &amp; 5.0 - De digitale transformatie in de industrie</b> – <i>Leendert Mijnders, ICT Group</i> Leendert Mijnders, Sr. Business Consultant Industry bij ICT Group, deelt zijn visie op de evolutie van Industry 4.0 naar 5.0 en legt daarin ook de link naar het waterdomein. Hij belicht de focus op interactie tussen mens, technologie en omgeving, met duurzaamheid als kern.

PROGRAMMA GAAT VERDER OP DE VOLGENDE PAGINA »



### Succesvolle vervanging openbaar verlichting systeem Gemeente Utrecht

– René Oenema, ICT Group

De Gemeente Utrecht is verantwoordelijk voor de ruim 60.000 lichtpunten in de openbare ruimte. Het huidige OVL-besturingssysteem was aan vervanging toe. ICT Group heeft hiervoor een oplossing ontwikkeld op basis van de reeds bestaande oplossing voor rioalgemalen. De oplossing is een centraal besturingssysteem, waarmee lichtpunten op afstand bestuurd en uitgelezen kunnen worden. Met dit systeem heeft ICT Group een basissysteem neergezet dat in de toekomst is uit te breiden met meer intelligentie zoals gerichte verlichtingsplannen in het kader van openbare orde en veiligheid.

14:30 uur

### Meer meten, meer weten, andere kwetsbaarheid! Digitalisering vraagt omgang met nieuwe risico's

– Evelien van der Kuil, TwynstraGudde

Het hebben van actuele informatie over de toestand van het waterbeheer is cruciaal geworden. Een goede inbedding van de IT en OT in de waterschappen is actueler dan ooit. Dit vraagt een goed inzicht in de mogelijkheden maar ook in de risico's die ontstaan bij het verder automatiseren van de taken.

### Assetmanagement van poolcirkel tot woestijn

– Samuel van Egmond, OrangeNXT en Mathias Horemans, Atlas Copco

Atlas Copco Specialty Rental verhuurt wereldwijd pompen, compressoren en aggregaten. Veel problemen, die ook spelen rondom IoT in Water & Infra projecten, komen in overtreffende trap terug wanneer het werkgebied zich uitstrekt van poolcirkel tot woestijn. Atlas Copco legt uit hoe in samenwerking met ICT Group een oplossing is ontwikkeld waarbij de focus niet ligt op machines, maar één die vooral naadloos aansluit op processen en werkt voor de gebruikers.

15:15 uur

Korte pauze

15:30 uur

### Paneldiscussie

– Onder leiding van Eric van der Laan, ICT Group, met onder meer Joukje Keuning, Vitens, Fieke Schoonis, Waterschap Brabantse Delta en Paul Bessems, Weconomics

Een samenvatting van de dag: We bespreken verschillende digitaliseringinitiatieven waarbij we kijken naar zowel de technische en functionele aspecten, als ook de organisatorische en mens gerelateerde zaken. We toetsen uw mening met een aantal stellingen en horen welke lessons learned en adviezen de panelleden hebben op basis van hun ervaringen.

16:30 uur

Netwerk borrel

17:30 uur

Einde congres