

| Press Release

PRESS RELEASE

Pages 2

ICT Groep neemt deel aan NWO Perspectief Programma "AquaConnect"

ICT levert een belangrijke bijdrage aan de ontwikkeling van slimmere steden. Steden staan voor steeds grotere uitdagingen op het gebied van water, energie, mobiliteit, afval en milieu. Deze uitdagingen vragen om oplossingen waarbij mensen, overheden, bedrijven, machines en zelfs producten met elkaar in verbinding staan, informatie uitwisselen en real time met elkaar communiceren.

Omdat we onze diensten voortdurend uitbreiden om bij te dragen aan de realisatie van slimmere steden, kondigen we trots onze deelname aan het NWO Perspectief Programma "AquaConnect" aan.

AquaConnect project

AquaConnect zal oplossingen bieden voor regionale watervoorzieningsproblemen door het ontwikkelen van geïntegreerde smart water-grids. Op basis van innovatieve digitale technologieën die circulaire benaderingen mogelijk maken voor fit-for-purpose en on-demand zoetwatervoorziening van momenteel onontgonnen watervoorraden. Demonstratie van deze slimme waternetwerken zal plaatsvinden in verschillende regio's in Nederland en gaat vergezeld van een wetenschappelijke beoordeling van de financiële, economische, juridische en politieke voorwaarden die een grootschalige implementatie van het slimme waternetwerk mogelijk maken.

Real-time monitoring en model voorspellende controle van slimme waternetwerken

ICT heeft uitgebreide ervaring met digitale data- en softwaresystemen voor de waterindustrie en zal deze expertise delen en de ontwikkeling ondersteunen van de operationele controleoplossingen om vraag en aanbod in slimme digitale netten optimaal op elkaar af te stemmen. ICT zet zich in om het wetenschappelijk onderzoek van de TU/e op het gebied van digitale technologieën beter op elkaar aan te laten sluiten, waarbij de nadruk ligt op real-time monitoring en model voorspellende controle van slimme waternetwerken. Dit omvat:

- (co)ontwerp van de systeembesturingsarchitectuur, gericht op grootschalige dataverbindingen en data-integratie, inclusief optimale prestaties van het monitoringsysteem voor grootschalige gebruikers;
- (co)ontwerp van een monitoringapp en de vereiste systeemarchitectuur;
- (co)integratie van de externe watersystemen om de daadwerkelijke bruikbaarheid van het systeem te bewijzen.

Het verbeteren van de kwaliteit en de prestaties van stedelijke diensten is niet alleen een noodzaak vanwege de voortschrijdende verstedelijking, maar gaat hand in hand met het terugdringen van

middelen en kosten. ICT Group is er trots op deel uit te maken van dit project. Meer informatie over [AquaConnect](#).

Voor meer informatie over de samenwerking kunt u contact opnemen met:

- Arjen van Dam
- Business Consultant Water
- E arjen.van.dam@ict.nl
- M +31 (0)6 270 87 375
- P +31 (0)88 908 2000

ICT Group N.V. is a leading European industrial technology solutions provider. Our dedicated technical professionals offer our clients services in the field of consultancy, software development, project-based solutions and IT system maintenance. It is our mission to make the world a little smarter every day.

Our specialist knowledge in a variety of industries enables us to realize innovative solutions by linking people, technologies and ideas. With around 1,500 dedicated technical specialists in the field, we are capable of building and integrating new and innovative technologies into relevant business solutions for our customers.

With our Smarter Industries solutions we serve the automotive, manufacturing, high-tech, food, chemical & pharma, oil & gas and logistics industries. Our solutions in Smarter Cities are focused on water, rail and road infrastructure as well as public transport and mobility. Within Smarter Healthcare we provide solutions in the domains of medical data exchange, radiotherapy and obstetrics. Furthermore, ICT Group delivers its own cloud-based software for IoT, digital transformation and artificial intelligence.

ICT Group N.V. operates in the Netherlands, Bulgaria, Sweden, Belgium and Germany.

For further information:

Carla Stuifzand, marketing director

+31 (0)88 908 2000

E-mail: info@ict.nl

www.ict.eu