

A man with grey hair, wearing a dark blue blazer over a light blue shirt and dark jeans, stands with his arms crossed on a concrete pier. The pier is situated on a canal with dark water. In the background, there are buildings and trees along the water's edge. The overall scene is a mix of urban and natural elements.

ROELOF KRUIZE,  
LID AIWW  
MANAGING  
BOARD:

**'WE WILLEN  
MET  
COALITIES  
VOOR  
DOORBRAKEN  
ZORGEN'**

Tekst Hans Klip  
Fotografie Marcel Molle

‘Er staan vier uitdagingen centraal: waterefficiëntie, watermanagement, innovaties en besturing’

Het creëren van een internationale community voor stedelijke en industriële wateroplossingen. Dat is de ambitie tijdens de Amsterdam International Water Week. Roelof Kruize streeft naar coalities van waterbedrijven die voor vergelijkbare uitdagingen staan. Deze coalities moeten zorgen voor doorbraken.

**R**oelof Kruize heeft merkbaar al veel zin in de Amsterdam International Water Week (AIWW), wanneer H2O hem twee maanden van tevoren interviewt. Op een gegeven moment gaat het gesprek over de toekomst van de AIWW. Kruize is daarover zeer stellig. “Ik wil dat de AIWW wereldwijd wordt erkend als hét evenement voor circulaire en robuuste wateroplossingen. Ondanks de stevige internationale concurrentie zijn we goed op weg.”

Volgens Kruize zijn de juiste ingrediënten aanwezig. “Ons land is een toonaangevend land in de watersector en Amsterdam een aantrekkelijke stad om te bezoeken. Ook is Aquatech een gerenommeerde vakbeurs. De toppers uit de watersector komen graag. We mikken op vijftienhonderd deelnemers aan de grote conferentie.”

De Amsterdam International Water Week wordt gehouden van maandag 30 oktober tot en met vrijdag 3 november. Het tweejaarlijkse evenement vindt voor de vierde keer plaats. Kruize, lid van het AIWW-bestuur en algemeen directeur van het Amsterdamse watercyclusbedrijf Waternet, stond aan de wieg van de eerste editie in 2011. “Onze bedoeling was om naast de beurs Aquatech een platform voor wateroplossingen in dichtbevolkte gebieden te creëren. Dat is gelukt met een aantrekkelijk tweedaags conferentieprogramma in combinatie met excursies en nevenactiviteiten.”

#### **Wat is het doel van de AIWW?**

“Wij brengen vraag en aanbod bij elkaar. Het vertrekpunt is dat mensen naar Amsterdam komen omdat het iets oplevert. Andere deelnemers kunnen je een stapje verder helpen. Ons grote netwerk is het goud van de AIWW. In het internationale programmacomité zitten zo’n 35 prominenten.”

#### **Wie komen naar de conferentie?**

“Vooral vertegenwoordigers van steden, waterbedrijven, industriële ondernemingen en onderzoeksinstituten. De deelnemers komen uit de hele wereld. Er zijn veel hoge gasten: captains of industry van onder andere AkzoNobel, Dow Chemical, L’Oréal en Shell, ceo’s van >

## ‘Onze ambitie is om een internationale community te creëren, waarbij partijen ook tussentijds elkaar opzoeken’

waterbedrijven en burgemeesters van grote steden als Beijing, Kopenhagen, Parijs en Warschau. De Rotterdamse burgemeester Ahmed Aboutaleb houdt een toespraak bij de opening van de AIWW op maandag. De Amsterdamse wethouder Udo Kock spreekt bij de opening van de conferentie op dinsdag. Ook minister-president Mark Rutte komt naar de AIWW, evenals de ministers Gajda van Polen, Masagos van Singapore en Mokonyane van Zuid-Afrika.”

### **De titel van de conferentie is ‘Water... and 9 billion people’.**

#### **Waarom hebben jullie hiervoor gekozen?**

“Omdat de toename van de wereldbevolking bepalend is voor de watersector. In 2050 wonen negen miljard mensen op de aarde voor wie de beschikbaarheid van water vaak niet vanzelfsprekend is. Deze ontwikkeling wordt nog versterkt door verstedelijking en klimaatverandering. Het gevoel van urgentie is aanwezig. Dat blijkt wel uit het feit dat de staats- en regeringsleiders in 2015 duurzame ontwikkelingsdoelen hebben vastgesteld, waaronder toegang tot schoon drinkwater en sanitatie voor iedereen. Ook de publieke bewustwording groeit. Tijdens de AIWW staan vier hoofduitdagingen voor steden, waterbedrijven en industrie centraal: waterefficiëntie, watermanagement, innovaties en besturing. We verbinden hun uitdagingen met oplossingen.”

#### **Hoe ziet het programma eruit?**

“Ditmaal is er geen standaardprogramma met veel lezingen zoals twee jaar geleden. De focus ligt sterk op de praktijk. Steden, waterbedrijven en industrie brengen concrete situaties in waarvoor zij een oplossing zoeken. Ook is de conferentie niet meer opgedeeld in aparte sessies voor deze drie partijen. Door een geïntegreerd programma kunnen zij met elkaar in discussie gaan en van elkaar leren.”

#### **Jullie streven naar Amsterdam Agreements. Wat moeten we ons daarbij voorstellen?**

“Onze ambitie is om een internationale community te creëren, waarbij partijen ook tussentijds elkaar opzoeken. Dat willen we stimuleren met de Amsterdam Agreements. Het gaat om coalities tussen partijen die samen onderzoek uitvoeren of aan wateroplossingen werken. Dat moet zorgen voor doorbraken die ze bij de volgende AIWW toelichten.”

#### **Zijn de coalities al bekend?**

“Nee, het moet tijdens de conferentie klikken tussen de topmensen. De drie fora voor leiders op dinsdag zijn de broedplaatsen voor de coalities. Wij hebben wel een aantal ideeën over de richting, omdat we zicht hebben op de cases van partijen en hun oplossingen. We zien diverse kansen voor matches. Het zou mooi zijn als er een stuk of tien Amsterdam Agreements worden afgesloten.”

#### **Aan wat voor soort coalities denkt u zelf?**

“Dan noem ik twee voorbeelden waarbij Waternet betrokken is. Wij zoeken de samenwerking met PUB, het waterbedrijf van Singapore. Deze stadsstaat wil voor zijn watervoorziening onafhankelijk zijn van buurland Maleisië, onder meer door zeewater te ontzilten en drinkwater uit afvalwater te maken. Van de ervaringen in Singapore kunnen we veel leren. Ik streef ook naar samenwerking met Berliner Wasserbetriebe en nog een of twee vergelijkbare water-

‘Ons grote netwerk is het goud van de AIWW’



#### WIE IS ROELOF KRUIZE?

Een leven lang water, zo kun je de loopbaan van Roelof Kruize (1956) gerust typeren. Het begint al vroeg, want zijn opa is binnenschipper en de jonge Kruize vaart af en toe mee. Na de studie Milieuhygiëne in Wageningen wordt hij afvalwatertechnoloog in Amsterdam en groeit vervolgens door naar leidinggevende functies. In 2003 is hij gekozen tot overheidsmanager van het jaar. Kruize staat sinds de oprichting in 2006 aan het roer van het watercyclusbedrijf Waternet, waarin de gemeente Amsterdam en Waterschap Amstel, Gooi en Vecht samenwerken. Hij participeert in veel internationale organisaties, waaronder het bestuur van de International Water Association.

‘Het moet tijdens de conferentie klikken tussen de topmensen’

cycclusbedrijven rondom drie thema’s: de rainproof-aanpak voor hoosbuien, verwijdering van microverontreinigingen en assetmanagement. Denk bij dat laatste aan innovaties voor het rioolstelsel, zoals decentrale sanitatie en het gebruik van big data en sensoren.”

#### **Watefficiëntie wordt genoemd als een hoofduitdaging. Waar doelen jullie op?**

“De rode draad is financiering. De watertechnologie en het geld zijn er over het algemeen wel, maar het is lastig om ze bij elkaar te krijgen. Water wordt vaak niet als een economisch goed beschouwd, terwijl het voor een efficiënt gebruik ongelooflijk belangrijk is dat water wel een waarde heeft. Ook schrikken investeerders vanwege het gebrek aan consistentie van de overheid terug voor langetermijninvesteringen.”

#### **Hoe gaan financiële instellingen om met deze problematiek?**

“Aan de conferentie doen onder andere de Wereldbank, de ING, de Rabobank en het pensioen-

‘De focus ligt sterk op de praktijk’

fonds PGGM mee. Zij brengen eigen cases in. De instellingen zijn op zoek naar hoe ze verantwoord kunnen investeren in de voor hen op zich erg interessante waterinfrastructuur. Hoe voorkom je grote risico's en hoe zorg je voor een redelijk rendement? Wat vraagt dat van steden en waterbedrijven? De overheden spelen een cruciale rol. Zij kunnen investeringen stimuleren door zelf een deel van de risico's op zich te nemen. Onder meer de snelgroeïende steden in China en India hebben geld nodig. We brengen deze steden in contact met geïnteresseerde investeerders.”

***Wat zijn andere belangrijke onderwerpen?***

“Heel interessant is de terugwinning van energie en grondstoffen uit water, vanuit de gedachte van de circulaire economie. Daarvan worden allerlei fantastische voorbeelden gepresenteerd. Zo houdt Mark van Loosdrecht, hoogleraar aan de TU Delft en winnaar van de Spinozaprijs, een keynote lezing. Hij heeft het idee om onbrandbaar plastic uit afvalwater te maken. Dat is haast niet voor te stellen! Ook komt een aantal industriële bedrijven met voorbeelden, zoals AkzoNobel en Dow Chemical. Een ander thema tijdens de AIWW is: hoe gaan steden, waterbedrijven en industriële ondernemingen om met droogte, hevige regenval en overstromingen tegen de achtergrond van de klimaatverandering? Het ondergronds bufferen van water is een slimme maatregel tegen het hitte-eilandeffect in de stad. Nederland heeft hiermee veel ervaring en daarin zijn andere landen erg geïnteresseerd. Zo werkt Waternet mee aan een aantal projecten van Chinese steden.”

***Een thema tijdens de conferentie is governance ofwel besturing. Wat speelt er zoal?***

“Water zal deze eeuw een bron van veel internationale conflicten zijn. Dat zie je aan de enorme dam die Ethiopië in de Nijl bouwt en waar Egypte fel tegen is. Bij de NAVO vragen ze zich af: hoe spelen we in op het risico van grote vluchtelingenstromen als de verdroging van Noord-Afrika zich doorzet? Dergelijke vraagstukken komen tijdens de conferentie uitgebreid aan bod. Een interessante kwestie is hoe de watersector de duurzame ontwikkelingsdoelen van de Verenigde Naties vertaalt in programma's. Hierbij spelen partnerships tussen publieke waterbedrijven uit ontwikkelde landen en ontwikkelingslanden een belangrijke rol. De tien Nederlandse drinkwaterbedrijven, met Vitens Evides International als aanspreekpunt, hebben hun krachten gebundeld in het internationale programma WaterWorX. Tijdens de conferentie vertellen ze over hun ervaringen, samen met hun buitenlandse partners. Ook de onafhankelijke dochterorganisatie Wereld Waternet heeft vijf partnerships die worden toegelicht.”

***Nog meer belangwekkende ontwikkelingen bij governance?***

“Veel steden willen weer meer zelf in de hand houden. Zij komen terug op de privatisering van grote delen van de drink- en rioolwatervoorziening, omdat tarieven te hoog zijn en de kwaliteit van de dienstverlening te laag. Tijdens de conferentie is ook aandacht voor nieuwe klantconcepten, publieke participatie en de invloed van sociale media.”

***Wat wilt u nog over de andere onderdelen van de AIWW zeggen?***

“Aquatech belooft weer een succes te worden met ruim negenhonderd exposanten en naar verwachting 25 duizend bezoekers. Ook zou voor het eerst de beurs Floodex Europe worden gehouden, maar die gaat niet door. In plaats daarvan organiseert Floodex tijdens de conferentie een grote bijeenkomst over het omgaan met overstromingen. Tot slot wil ik de negen excursies noemen. Je kunt onder meer naar de rioolwaterzuivering in Epe waar met de Nereda-technologie wordt gewerkt. Dat is toch wel dé Nederlandse uitvinding. Ik zie de AIWW gewoon als een mooi platform voor de watersector. De week draagt eraan bij dat de wereld op watergebied een beetje beter wordt.” |