

# Chinese transitie biedt Nederlandse watersector mogelijkheden

De omslag van China naar een bloeiende, geïndustrialiseerde samenleving waarbij steeds meer mensen naar de steden trekken, heeft zich razendsnel voltrokken. Dat legt een zware druk op de bestaande infrastructuur, de woningbouw én het water. Waar de Chinezen aan de ene kant niet terugdeinzen voor grote ingrepen, zoals de aanleg van de Drieklovdam in de Jangtsekiang, lijkt anderszins het besef door te breken dat water een waardevol artikel is, dat met beleid gebruikt moet worden. Zaken als duurzaam waterbeheer, afvalwaterzuivering en productie en distributie van drinkwater staan sterk in de belangstelling. Daarbij schromen de Chinezen niet buitenlandse bedrijven om hulp te vragen, zo bleek eind november tijdens de door de Messe Frankfurt georganiseerde Water Expo China in Beijing.

Tijdens het openingscongres van de Water Expo (van 17 tot 19 november) gaf Sun Xuetao, secretaris-generaal van het ministerie van Waterbeheer, aan dat voor de drie belangrijkste waterproblemen een vijftienprogramma is opgesteld. Daarin worden maatregelen voorgesteld om het watergebruik te beperken, de vervuiling van het (oppervlakte)water in te dammen en te zorgen voor voldoende schoon water voor de landbouw. Ook de verdergaande verstedelijking kan voor (meer) problemen gaan zorgen: door de groeiende vraag naar drinkwater worden de drinkwaterbronnen in en rond de steden steeds verder onder druk gezet. Vooral voor technische oplossingen voor afvalwaterzuivering kijkt China met een schuin oog naar het buitenland, zo liet Sun Xuetao doorschemeren.

Andere problemen zijn zowel overstromingen als dreigende waterschaarste en verdroging. Hierbij zet China vooral in op stringent beleid, vastgelegd in meerjarenplannen. Waterbesparen en efficiënter gebruik van water, meer ruimte voor water: de oplossing wordt vooral gezocht in maatregelen door de overheid. De invloed van de overheid is erg groot in China, wat enerzijds grootschalig ingrijpen mogelijk maakt, maar anderzijds leidt tot grote, generieke oplossingen die niet overal goed uitpakken.

Ook vertrouwen Chinezen erg op (nieuwe) techniek. Zo wordt membraan-technologie beschouwd als dé oplossing voor waterzui-



Het Nederlandse Wavin was één van de vertegenwoordigers op de beurs.

ving. Hoewel de secretaris-generaal van de Membrane Industry Association China, You Jinde, tijdens een persconferentie toegaf dat nog het nodige gesleuteld moet worden aan de bestaande membranen, met name de membranen die gebruikt worden voor ontzilting. Ook zou de overheid subsidie moeten verstrekken, zodat de prijzen van membranen omlaag kunnen.

Die ambivalente houding kwam ook terug tijdens de congressen en lezingen die tegelijkertijd met de beurs werden

gehouden. Enerzijds gaven de Chinezen toe dat ze te maken hebben met grote waterproblemen, anderzijds werd dat stevast gevolgd door rotsvast vertrouwen in hun eigen vindingrijkheid. Haaks daarop staat de enorme belangstelling voor de oplossingen die in het buitenland worden gebruikt voor waterproblemen. De secretaris-generaal van de Chinese Hydraulic Engineering Society, Li ZanTang, deed een oproep aan buitenlandse wetenschappers en bedrijven om deel te nemen aan de congressen en de beurs. "China is naarstig op zoek naar nieuwe producten, technieken en oplossingen uit het buitenland om de watertekorten te verminderen en om de afvalwaterzuiveringsinstallaties te verbeteren."

Gezien de schaal van de problemen en nog steeds groeiende vraag naar water lijkt hier een enorme markt te liggen voor de Nederlandse watersector. Een probleem zou kunnen zijn dat de Chinese overheid de grootste en eigenlijk enige klant is. Dat vereist een andere manier van werken, waarbij hulp van de Nederlandse overheid geen overbodige luxe is. Gezien de grootte van de potentiële markt lijkt de sleutel voor succes in een gezamenlijke aanpak te liggen, waarbij de Nederlandse bedrijven als één front de Chinezen moeten overtuigen van hun kennis en kunde.

## Water Expo China

De Water Expo China onderscheidt zich van andere waterbeurzen in China, doordat de organisatie mede in handen is van een buitenlandse organisator (Messe Frankfurt). De beurs ontvangt ook als enige subsidie van de Chinese overheid. Bovendien ligt de basis van de Water Expo bij de Chinese watersector: de andere organisator is de Chinese Hydraulic Engineering Society.

Zowel de bezoekersaantallen als het aantal exposanten steeg de afgelopen edities telkens. Dit jaar waren er 256 exposanten uit 19 landen, met speciale paviljoens voor Europa en Japan. De editie van 2011, die van 13 tot en met 15 oktober plaatsvindt, zal aanzienlijk groter zijn. De Membrane Industry Association of China heeft tijdens de afgelopen beurs een overeenkomst getekend om deel te nemen aan de beurs van 2011. Met ruim 400 leden is dit een belangrijke koepelorganisatie binnen de Chinese waterwereld. Door de bredere samenwerking zal de beurs ook anders worden opgezet, met een verdeling naar thema. Naar verwachting zullen dan meer dan 400 exposanten deelnemen aan de beurs. Tegelijkertijd met de beurs wordt ook komend jaar de China International Water Business Summit gehouden. Hier wordt door zowel de Chinese overheid als het bedrijfsleven een overzicht gegeven van de Chinese watermarkt.