

MONDIAAL PLATFORM VOOR DE WATERWERELD

Aquatech 2006: betere verdeling in segmenten

De 21e editie van 's werelds meest toonaangevende vakevenement voor proces-, drink- en afvalwater Aquatech opent dinsdag 26 september haar deuren. Tot en met 29 september zullen weer duizenden waterprofessionals uit de hele wereld naar de RAI in Amsterdam trekken om daar de laatste trends en ontwikkelingen te zien op de beursvloer of te horen op de congressen of andere kleinschaligere bijeenkomsten. De vorige editie trok ruim 22.000 mensen. Toen, in 2004, kwamen voor het eerst duidelijk meer buitenlanders naar Aquatech dan Nederlanders: 57 tegenover 43 procent.

Dit jaar is de beursvloer voor het eerst opgedeeld in vijf segmenten: transport, waterbehandeling, 'point-of-use', meet- en regeltechniek en de landenpaviljoens. Bij die laatste gaat het om (op alfabetische volgorde) China, Denemarken, de Duitse deelstaat Sleeswijk-Holstein, Frankrijk, Groot-Brittannië, Nederland, Spanje, Turkije, de Verenigde Staten en Zuid-Korea. De andere indeling van de beurs moet het bezoekers gemakkelijker maken iets van hun gading te

vinden. Het aantal exposanten ligt dit jaar op een hoger niveau als in 2004: namelijk ruim 870 tegenover 830 twee jaar geleden.

Aan Aquatech werken de belangrijkste (inter)nationale brancheorganisaties mee, waaronder Aqua Nederland, de European Water Association, de International Water Association, Kiwa, NWP, het ONRI, STOWA, Stichting RIONED, VEMW en Water Quality Association. Uitwisseling van kennis en ervaring vormt een belangrijk onderdeel van



Aquatech. Parallel aan de beurs vinden drie congressen plaats over biofilms, de gevolgen van de klimaatwijzigingen voor het waterbeheer en de afvalwaterproblemen in de agro-industrie (zie hiervoor het kader).

Voor de vijfde keer reikt de organisatie de Innovation Award uit aan de exposant met het meest innovatieve product of de meest innvatie dienst. De prijs is destijds in

Behalve voor nieuwe producten en diensten op watergebied is Aquatech ook het toneel voor kennisoverdracht. Daartoe vindt tegelijkertijd met de beurs in de RAI een aantal congressen plaats. Op de beursvloer zelf zijn de AquaStages te vinden, een nieuwe manier om kennis te verspreiden en ervaringen te delen.

Congressen

'Biofilm Systems VI'

De zesde editie van deze conferentie begint al op zondag 24 september en loopt door tot en met woensdag 27 september. Dus al voor de beurs haar deuren opent. Deze conferentie brengt wetenschappers en praktijkmensen bij elkaar die zich met biofilms bezighouden. Of het nu gaat om biofilmreactoren, de processen in deze reactoren of natuurlijke processen, biofouling of biocorrosie, alles komt aan de orde. De nadruk zal liggen op het ontleden van de processen, leren van de praktijk en technische innovaties.

De International Water Association (IWA) en de Nederlandse Vereniging voor Waterbeheer NVA staan garant voor de organisatie.

'Innovations in coping with water and climate related risks'

De lente en herfst worden naar verwachting natter en de zomers heter en droger in Nederland en Europa. Deze klimaatverandering kan ook tot leiden tot meer stormen, overstromingen en droogte. Daardoor ontstaan nieuwe uitdagingen maar ook risico's voor waterbeheerders. Tijdens het congres, dat begint op 25 september en doorloopt tot en met 27 september, komen ontwikkelingen, inzichten en onderzoeken op klimaatgebied aan bod. Ook worden voorspellingen en modellen én de communicatie onder de loep genomen.

De organisatie ligt in handen van de International Water Association en de NVA.

'The seventh international symposium on waste management problems in agro-industries'

Zoals de titel van dit symposium al aangeeft, is het de zevende keer dat dit onderwerp aan de orde komt. De eerste editie vond in 1989 plaats in Istanbul. Ook deze keer staan de milieuproblemen centraal die in of door de zogeheten agro-industrie kunnen ontstaan, evenals de (mogelijke)

oplossingen. Daarbij gaat het om industrieën in bijvoorbeeld de sectoren textiel, papier, leer en voedsel. De oplossingen kunnen gevonden worden door een samenspel van wetenschappelijk onderzoek en praktijkervaring. Tijdens deze conferentie gaat de aandacht naar afvalwaterzuivering in stedelijk gebied en watervervuiling vanuit landbouwgebieden.

De organisatoren van deze bijeenkomst zijn de International Water Association, de NVA en het Turkish National Committee on Water Pollution Research and Control. Deze conferentie vindt plaats van 27 tot en met 29 september.

Voor bovenstaande drie congressen kunt u zich alleen aanmelden via internet: www.moorga.nl

AquaStages

Uitwisseling van kennis en ervaring is een belangrijk onderdeel van Aquatech. Hierto zijn door de organisatie AquaStages op de beursvloer in het leven geroepen. Deze bieden gerichte thematische workshops met specifieke onderwerpen per segment: productpresentaties, technologiepresentaties,

het leven geroepen ter stimulering van sterk functionele uitvindingen in de watersector. Dergelijke doorbraken in technologie en de ontwikkelingen van bepaalde concepten waarborgen volgens de organisatie van Aquatech de vooruitgang die cruciaal is voor de toekomst van de waterindustrie.

Dit jaar worden in drie categorieën genomineerd voor de prijs aangewezen. Elke categorie krijgt een winnaar. Uit die drie categoriewinnaars wordt de uiteindelijk winnaar van de Innovation Award gekozen (zie pagina 12 voor de genomineerden). Voor de prijs schreef zich een recordaantal bedrijven in, namelijk 81 met in totaal 90 producten. ■

Aquatech in de RAI in Amsterdam is dagelijks open van dinsdag 26 september tot en met donderdag 28 september van 10.00 tot 18.00 uur, op vrijdag 29 september sluiten de deuren om 17.00 uur.

Foto's: NFP Photography



lezingen van branchespecifieke mediapartners en brancheorganisaties en de Innovation Award per segment.

- 'New developments in activated carbon' Actieve kool is een veelgebruikte technologie bij veel waterzuiveringen, zoals drinkwater, proceswater en (industriële) afvalwater. Op 26 september worden nieuwe, innovatieve ontwikkelingen gepresenteerd. Deze bijeenkomst begint om 13.00 uur.

- 'From measurement to decision' Deze bijeenkomst op 27 september handelt over kosteneffectieve manieren van grondwatermonitoring. De presentatie begint om 13.00 uur.

- 'Glasgow membrane bioreactor' Ook op 27 september en ook om 13.00 uur vindt een bijeenkomst plaats over een bijzondere MBR-installatie in Glasgow. Deze zuivert het afvalwater van een fabriek die actieve kool produceert. Aan de orde komen het principe van deze membraanbioreactor en de afwegingen om de MBR-techniek te gebruiken.

- 'A breakthrough for seawater pre-treatment'

Ultrafiltratie is de ideale manier van voorbehandeling van zeewater als omgekeerde osmose wordt gebruikt. Het grote nadeel zijn de kosten, die hoger liggen dan bij andere technieken. Met een nieuw membraan van Norit X-Flow lijkt dit probleem opgelost. Tijdens deze bijeenkomst op 28 september om 13.00 uur staan deze membranen centraal.

- 'You can now stop worrying about wastewater!'

Op 28 september wordt een nieuwe methode voor het verwijderen van organische vervuiling in afvalwater gepresenteerd. Het gaat om een chemische oxidatiemethode die gecombineerd kan worden met bestaande zuiveringen, maar ook apart kan worden toegepast. Om 16.00 uur wordt informatie over de methode gegeven.

- 'The future of point-of-use water purification'

Op de laatste dag van Aquatech, 29 september, wordt point-of-use zuivering, als aanvulling op centrale zuivering, behandeld.

Vanwege bezorgde consumenten is dit een sterk groeiende markt. Bedrijven spelen hier op in met specifiek ontwikkelde filtertechnieken. Om 13.00 uur komt de point-of-use zuivering aan de orde.

Matchmaking

De EVD, een onderdeel van het Ministerie van Economische Zaken, houdt in het kader van het AL-INVEST-programma van de Europese Commissie op 26 en 27 september een zogeheten matchmakingbijeenkomst. Hierbij worden Nederlandse bedrijven in contact gebracht met Latijns Amerikaanse bedrijven. In totaal nemen 20 tot 25 Latijns Amerikaanse bedrijven deel aan het programma. Zij zijn op zoek naar kennis, technologie, samenwerkingsverbanden en expertise op het gebied van (drink)watervoorziening, afvalwaterzuivering en onderzoek.

Om goede afspraken te garanderen, moeten belangstellenden zich zo spoedig mogelijk aanmelden via internet (www.alinvest.nl). Deelname is kosteloos. De inschrijving sluit 11 september.

Voor meer informatie kunt u contact opnemen met Jos Hermsen: (070) 778 83 68.