

Waterwetenswaardigheden - door Wil Hoeffnagel - van der Wilk

De zorg voor ieders veiligheid vormde de rode draad door het symposium 'Water: Levensbelang' op 19 november. Een dag vol boeiende informatie



door deskundige inleiders. Perfect georganiseerd, goed bezocht, met interessante workshops tot besluit. Hoewel sponsoring niet gebruikelijk is bij de Unie van Waterschappen, zegde de Unie een donatie toe van € 500,- 'vanwege het feit dat wij sympathie en respect hebben voor het werk dat u doet.'

Carla Moonen, dijkgraaf bij Waterschap Brabantse Delta, licht toe dat de 22 waterschappen in Nederland vooral toezien op afvalwaterzuivering en waterveiligheid. Ze werken o.a. samen met defensie bij oefeningen voor eventuele calamiteiten. Zij benadrukt dat wereldwijd jaarlijks miljoenen kinderen sterven door geen of vervuild drinkwater, en dat miljarden mensen niet beschikken over sanitair.

In het jaar 2030 verwacht men mondiaal een groot watertekort, de slechte scenario's op dat gebied zullen mogelijk veel vroeger realiteit worden dan verwacht. Om dat te voorkomen zijn er wereldwijde klimaatonderhandelingen.

(Zie ook het interview op pagina's 10 en 11.)

Marjon Verkleij was jarenlang actief in 'Women for Water Partnership' (WfWP), de wereldwijde vrouwenorganisatie die waterprojecten realiseert in ontwikkelingslanden. Zij vertelt over haar bezoeken aan bijvoorbeeld de Filipijnen, waar vier van de vijf dorpjes niet over stromend water en sanitair beschikken. Verontreinigd water vormt daar het grootste gevaar voor de gezondheid. Met ecosantoiletten kunnen de eigen afvalstoffen worden hergebruikt. De organisatie heeft een stem in de Verenigde Naties en zal zeker van zich laten horen in 2018: het Vrouw en Water-Jaar van de VN.

Marjon is inmiddels vijf jaar actief als bestuurslid bij het Hoogheemraadschap Rijnland.

Herbert Bos, manager water bij AT Consultants en voormalig directeur Delta-programma IJsselmeergebied, wijst erop dat we bewust en voorbereid moeten 'leven in een Delta'. We moeten alert zijn, blijven nadenken over de gevolgen van een dijkbreuk en over soms simpele voorzorgsmaatregelen, zoals noodaggregaten niet in de kelder plaatsen maar op een hogere verdieping. Na de diverse watersnoodrampen zijn de veiligheidsnormen steeds bijgesteld. De Afsluitdijk werd gerealiseerd na 1916 toen tientallen mensen verdrongen in de Zuiderzee, na 1953 zijn de Deltawerken aangelegd. Alle dijken worden constant gecontroleerd en veilig gehouden.

Etteke Wypkema, landbouwkundig ingenieur en innovatiemanager bij Waterschap Brabantse Delta, is gespecialiseerd in processen om watervervuiling te voorkomen. Ze vertelt over knappe innovatieve technieken voor waterzuivering. Na tien jaar wetenschappelijk onderzoek is het project PHARIO van start gegaan: PHA (afbreekbaar plastic) uit RIOolwater. Nu nog kleinschalig maar met enorme toekomstmogelijkheden. Via prachtige illustraties legt zij verband tussen kunst en techniek, geïnspireerd door haar moeder, NVVH-lid en docent kunstgeschiedenis. Zij pleit verder voor 'steenbreek': planten in de tuin in plaats van tegels.

Voorzitter Dieny Scheffer constateert ter afsluiting dat deze dag veel stof biedt tot nadenken en discussie. Een ding is zeker: we hebben elkaar allemaal nodig. Vertel uw (klein)kinderen hoe belangrijk water is, het door Rijkswaterstaat en de Unie van Waterschappen ontwikkelde stripboekje Droppie Water mag hierbij niet ontbreken!



www.onswater.nl en www.droppiewater.nl
foto's van de dag door Marjan Wijnberger op www.nvvh.nl

Osborne