

INTENTIEVERKLARING NIET DOOR ALLE WATERBEDRIJVEN
GETEKEND

Onderzoeksbijeenkomst Kiwa in teken van vernieuwing

Niet alleen in naam, maar ook in visie op het onderzoek en de programmering daarvan kiest Kiwa Water Research (voorheen Onderzoek en Advies) nieuwe wegen. Dat bleek tijdens de jaarlijkse onderzoeksbijeenkomst, die op woensdag 21 november werd gehouden in Nieuwegein. De onderzoekspoot van Kiwa heeft een moeilijk jaar achter de rug, waarin uitgebreid met aandeelhouders van gedachten is gewisseld over de positionering van het instituut. Dat resulteerde in het Bedrijfstakonderzoek (BTO)-programma 2002-2006, waarin een nieuwe aansturing van het onderzoek wordt voorgesteld.

Met het ondertekenen van de Intentieverklaring Bedrijfstakonderzoek 2002-2006 ondersteunden vrijwel alle waterbedrijven de nieuwe opzet en programmering van het collectieve onderzoek. Een uitzondering vormden Waterbedrijf Europoort en Hydron Zuid-Holland. President-directeur van de WRK, ir. Maarten Gast, sprak tijdens de bijeenkomst zijn waardering uit over de nieuwe opzet, en uitte tevens zijn teleurstelling over het feit, dat deze niet bedrijfstakbreed blijkt te worden gedragen.

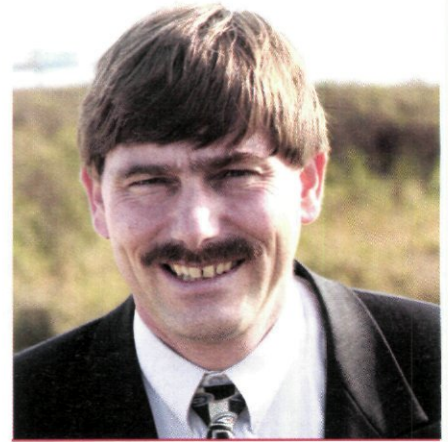
Volgens onderzoeksdirecteur prof. dr. Hans van Dijk van Kiwa Water Research wil Kiwa zich vooral gaam positioneren als onderzoeksinstituut met een accent op grensverleggend onderzoek voor de middellange termijn.

De Intentieverklaring Bedrijfstakonderzoek 2002-2006 is ondertekend door Nuon Water, Waterbedrijf Groningen, NBM, WWB, TWM, WMD, WMO, Waterbedrijf Gelderland, WRK, Hydron Midden-Nederland, Hydron Flevoland, PWN, GWA, DZH, Delta, NWBR, WOB, WML en VEWIN. Op de foto een deel van het gezelschap, in het laboratorium van Kiwa Water Research in Nieuwegein. (Foto: Michelle Muus).



Daarmee beweegt Kiwa zich tussen het fundamentele onderzoek dat plaatsvindt op universiteiten en het kortlopende advieswerk dat berust bij de advies- en ingenieursbureaus. De nadruk van het onderzoekprogramma voor de komende vier jaar ligt op kwaliteitsaspecten van grondstof en eindproduct en op ontwikkelingen in de drinkwatertechnologie.

Voor de aansturing van het onderzoek en de evaluatie daarvan wordt een College van Opdrachtgevers geformeerd, bestaande uit de R&D-managers van de waterbedrijven. Dit college kan de directie van Kiwa Water Research tevens adviseren over samenwerkingsverbanden en over niet-collectief onderzoek (noodzaak, sponsors). De adviezen kunnen betrekking hebben op veranderingen in



Ir. Ron van Megen, de nieuwe directeur van Kiwa Water Research. (Foto: Michelle Muus).

het programma van het bedrijfstakonderzoek en op de verankering van de kennis binnen de bedrijven, zo maakte ir. Martien den Blanken (PWN) duidelijk in zijn toelichting op de wijze waarop de waterbedrijven bij de BTO-programmering worden betrokken.

In een drietal voorbeelden gaven Kiwa-medewerkers een indruk van het vernieuwende onderzoek waarbij Kiwa is betrokken en de betekenis daarvan voor de bedrijfstak. Prof. dr. ir. Dick van der Kooij ging in op het Legionella-onderzoek en wees vooral op de vooruitgang die wordt geboekt bij het gebruik van moleculaire (genetische) technieken. Daarmee komt onder een uiterst snelle Legionella-detectiemethode binnen bereik. Ing. Hans Vrouwenfelder belichtte diverse aspecten van het biofoulingonderzoek aan omgekeerde osmose- en nanofiltratie-membranen en concludeerde dat moet worden gezocht naar een goede balans tussen voorzuiveren van het te filteren water en het reinigen van het membraan. Ir. Loet Rosenthal tenslotte behandelde enkele capita selecta uit de distributie: het bepalen van de conditie van het leidingnet, sedimentatie in het net en de plaats van afsluiters in het net.

Na de presentaties volgde een rondgang door de Kiwa-laboratoria, waarbij details van het lopende onderzoek nader werden toegelicht door medewerkers.

De aanwezige vertegenwoordigers van de waterbedrijven toonden zich in het algemeen tevreden over de gepresenteerde nieuwe lijnen en optimistisch over de toekomst van het onderzoekprogramma. "Het voelt als een nieuwe start", zo zei één van hen. Een extra element van de vernieuwing vormde de kennismaking met de heer Ron van Megen, per 1 december de nieuwe directeur van Kiwa Water Research. ◀