

Alliantie drinkwaterbedrijven: ‘Schrap zuiveringsfactor bij vaststellen normen prioritaire stoffen’

Een alliantie van drinkwaterbedrijven heeft lidstaten van de Europese Unie gevraagd om steun voor hun standpunt om een zuiveringsfactor te schrappen uit de systematiek voor het afleiden van normen voor prioritaire stoffen. RIWA-Rijn maakt deel uit van deze alliantie.

De methode voor het afleiden van milieukwaliteitsnormen (MKN) voor prioritaire stoffen wordt vastgelegd in een zogenaamd technisch richtsnoer van de Europese Commissie. In een recente versie van dit richtsnoer is een zuiveringsfactor geïntroduceerd voor oppervlaktewater waarvan drinkwater gemaakt wordt. Door deze factor te introduceren worden er verschillende MKN afgeleid voor dezelfde stof, afhankelijk van de effectiviteit van de zuivering. De alliantie vindt dat hierdoor de risico's voor de drinkwaterbereiding toenemen. Om te beginnen zouden maatregelen aan de bron moeten worden genomen om verontreinigingen terug te dringen. Verder houdt deze benadering geen rekening met de toenemende kennis over omvormingsproducten tijdens de zuivering. Ook is het niet erg praktisch om voor elke waterzuiveringstechniek voor elke stof voor alle watercondities (pH, redoxpotentiaal) verschillende normen te gaan berekenen. Tenslotte ondermijnt het de doelen uit artikel 7 van de Kaderrichtlijn Water en gaat het in tegen het voorzorgsbeginsel en het ‘vervuiler betaalt’-principe.

Tot onze grote verbazing heeft Nederland echter met deze zuiveringsfactor ingestemd. Dat was mede reden voor de Alliantie om een brief aan de Europese Waterdirecteuren te zenden, met het verzoek dit thema op hun vergadering van mei in Segovia nogmaals aan de orde te stellen. Dit is echter niet officieel besproken. Duitsland en Oostenrijk zullen zich in ieder geval tegen het hanteren van deze zuiveringsfactor uitspreken.

[hier klikken om de brief van de alliantie te lezen](#)

Afscheid Wolfgang Kühn

Op 18 maart jongstleden nam Professor Dr. Wolfgang Kühn afscheid van de IAWR en van het instituut waarvan hij sinds de oprichting eind tachtiger jaren directeur was: het Technologie Zentrum Wasser (TZW) te Karlsruhe. Dit vanwege het bereiken van de pensioengerechtigde leeftijd.

Het afscheid werd in Karlsruhe gevierd middels een wetenschappelijk symposium waar ook Prof. Dr. Gertjan Medema (KWR) een voordracht hield. Kühn heeft zich decennia lang zeer verdienstelijk gemaakt in de weten-

schappelijke ondersteuning van de IAWR en daare van RIWA. Maar niet alleen bij de IAWR, ook elders, bij waterleidingbedrijven en –organisaties wereldwijd heeft hij zijn sporen verdiend. Zo was hij ook namens TZW betrokken bij de Global Water Research Coalition; een wetenschappelijk conglomeraat van toonaangevende instituten waar ook het Nederlandse KWR Water Research deel van uitmaakt.



Wolfgang Kühn

Grootste verdienste

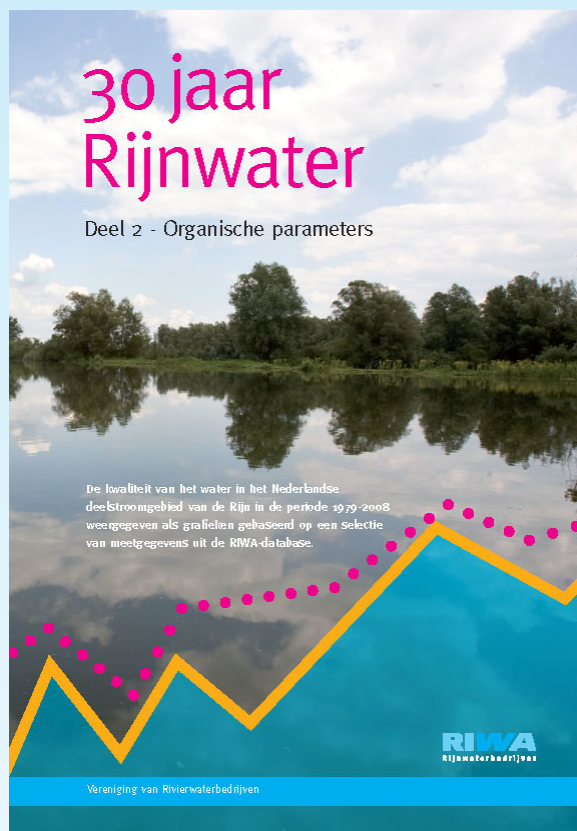
Zijn grootste verdienste is wel zijn vermogen om complexe waterkwaliteitsvraagstukken op een heldere en begrijpelijke wijze, ook voor niet-experts, te kunnen presenteren. Met zijn vaak prikkelende stellingen als “advocaat van de duivel” stimuleerde hij vakbroeders en –zusters op doeltreffende wijze in het vinden van de juiste argumentaties bij het formuleren van IAWR statements en memoranda.

De slotrede in het afscheidssymposium was dan ook voor Kühn zélf, waarin hij op onnavolgbare wijze uiteenzette dat “nul niet bestaat”, dat er derhalve altijd spoortjes van stoffen (“Stoffspuren”) in water zullen zitten, hoe fantastisch dat water ook wordt gezuiverd en dat het schermen met grenswaarden en normen feitelijk zinloos is als instrument om consumenten gerust te stellen omdat daarvoor geen eenduidig stelsel bestaat.

Wolfgang Kühn is opgevolgd door Dr. Josef Klinger, eveneens verbonden aan TZW.

Grafiekenboekje deel 2 verschenen

In het tweede deel van 30 jaar Rijnwater, dat in april 2010 verscheen, wordt een aantal organische groepsparameters behandeld alsmede een selectie van organische microverontreinigingen.



De gegevens die door de lidbedrijven worden verzameld bij hun innamepunten worden aan RIWA-Rijn ter beschikking gesteld. Deze gegevens worden door RIWA aan Rijkswaterstaat Waterdienst geleverd en in ruil worden hiervoor de gegevens van grensmetstation Lobith ontvangen. De gemiddelde economische waarde over de afgelopen 30 jaar van deze gegevens is ingeschat op circa € 150.000 per monsterpunt per jaar. Echter, de verzamelde meetgegevens in de RIWA-database vertegenwoordigen meer dan de economische waarde. Zij zijn de historische basis waarop kan worden teruggegrepen voor analyses van de waterkwaliteit over het stroomgebied van de Rijn.

De RIWA-database is weliswaar erg handig voor allerlei bewerkingen en analyses, maar ook erg abstract. Omdat een plaatje nu eenmaal meer zegt dan 1000 woorden heeft RIWA-Rijn het initiatief genomen tot het maken van grafiekenboekjes. We zijn begonnen met een deel over algemene parameters over de afgelopen 30 jaar. Deel 2 gaat over een aantal belangrijke organische (groeps)parameters. We vergelijken de gevonden gehalten steeds met de streefwaarden uit het Maas-, Donau- en Rijnmemorandum dat in juli 2008 is verschenen. We hopen hiermee meer inzicht te verschaffen over de kwaliteit van de Rijn als grondstof voor het drinkwater van 30 miljoen mensen in het stroomgebied.

De focus ligt echter bij het Nederlandse deel van het Rijnstroomgebied.

[Klik hier voor deel 2 van het grafiekenboekje](#)

Overdracht voorzitterschap IAWR

In de vorige nieuwsbrief werd melding gemaakt van het wisselen van het voorzitterschap van de IAWR, de Internationale Arbeitsgemeinschaft der Wasserwerke im Rheineinzugsgebiet, waar RIWA-Rijn onderdeel van uitmaakt. Voor de periode 2010 tot en met 2012 zal de voorzitter van het bestuur van RIWA-Rijn, ir. Martien den Blanken als voorzitter van de IAWR fungeren.

De feitelijke overdracht van het voorzitterschap van de heer Rogg naar de heer Den Blanken vond plaats tijdens de voorjaarsvergadering van het IAWR bestuur in april, te Freiburg im Breisgau. Dit ging niet zonder enige mediaaandacht: van deze gebeurtenis werd de volgende paar dagen in diverse Duitse kranten melding gemaakt. Ook de Nederlandse waternieuwsbrief Waterforum maakte hiervan melding.

Een van de eerste activiteiten in zijn hoedanigheid als nieuwe voorzitter was zijn deelname aan de bestuursvergadering van de IAWD, de zusterorganisatie van IAWR in het Donaustroomgebied. Hij maakte nader kennis met het bestuur van de IAWD en nam mede het initiatief tot een op 3 en 4 november aanstaande te organiseren gezamenlijke wetenschappelijke workshop in Wenen.



De heren Den Blanken en Rogg

Agenda 2010

- 24-06 IAWR PR-werkgroep
- 30-06 ICBR 60-jarig jubileum
- 05-07 IAWR PR-werkgroep
- 09-09 ICBR Werkgroep Stoffen
- 12-09 IWA Diffuse Pollution Specialist Group
- 14-09 IAWR Wetenschappelijke coördinatiegroep
- 15-09 ICBR Projectgroep MIKRO
- 19-09 IWA World Water Congress