



Gertjan Medema en Annemarie van Wezel | Foto's KWR

WISSELING VAN DE WACHT BIJ KWR

01 mei 2018

Gertjan Medema wordt deeltijdhoogleraar aan de Michigan State University. Als gevolg daarvan legt hij per 1 mei zijn taken als Chief Science Officer bij kennisinstituut KWR neer. Hij bekleedde de functie acht jaar. Annemarie van Wezel neemt de rol van CSO over en wordt daarmee de hoogst verantwoordelijke wetenschapper van KWR.

Dit maakt KWR vandaag bekend. Medema verbindt zich aan Michigan State University nadat hij door professor Joan Rose was gevraagd *visiting professor* te worden. “Ik vond dat een grote eer, want Joan Rose is op mijn vakgebied een icoon,” vertelt Medema op de website van KWR. Rose is een gerenommeerde internationale waterexpert die in 2016 de prestigieuze Stockholm Water Prize won.

Medema zal ongeveer twee maanden per jaar in Amerika doorbrengen, en de rest van de tijd bij KWR. De microbioloog zal op de Michigan State University vooral onderzoek doen. “We hebben een aantal onderzoekslijnen afgesproken. De eerste gaat over antibioticaresistentie die zich verspreidt via het watermilieu. De tweede is global mapping van bronnen, ziekteverwekkers en antibioticaresistentie in het milieu. Daarnaast breng ik de ervaring mee die we als KWR hebben opgedaan met samenwerking met drinkwaterbedrijven en andere spelers in de waterketen. Ik ga de universiteit in Michigan helpen daar een slag in te maken.”

Dat laatste wordt heel concreet, zegt hij: “Om echt kennis over te dragen, moet je samen onderzoek doen. Wat ik hiervan dichtbij heb meegemaakt, wil ik daar graag toepassen.”

Chief Science Officer

Met zijn aanstelling aan de Amerikaanse universiteit draagt Medema zijn taken als Chief Science Officer bij KWR over. “Iets erbij zonder iets eraf voelde niet goed.” In de rol van CSO verknoopte Medema onderzoekslijnen en ontwikkelde met onderzoekers een integrale

onderzoekvisie. “We zijn hooggespecialiseerd als KWR, we ademen water. Maar als je toonaangevend wilt zijn moet je verder kijken dan je eigen specialisaties, onderzoeken en advies, en nadenken over hoe de watertoekomst er uit zou moeten zien.”

Zijn opvolger Annemarie van Wezel moet haar plannen nog vormgeven, maar heeft al een aantal aandachtspunten: het wetenschappelijke niveau hooghouden terwijl diverse onderzoekers op korte termijn met pensioen gaan. Andere prioriteit: uitbouwen van onderzoek dat samen wordt gedaan met andere spelers in de waterketen. “Daarnaast wil ik de samenhang graag bevorderen tussen wat wij doen en wat andere Nederlandse en buitenlandse wateronderzoeksinstituten doen. Welke samenwerkingen werken goed, hoe verspreiden we onze kennis het beste?”

Valorisatie

In haar rol als CSO zal Van Wezel veel aandacht hebben voor de vertaling van wetenschap naar de praktijk. Valorisatie is belangrijk, zegt ze. “Het geeft ons bestaansrecht. In Europese projecten hebben ze ons er graag bij omdat we goede wetenschappers hebben, maar we begrijpen ook de problemen uit de praktijk heel goed. De vertaling van wetenschapper naar watermaker is van belang.”

Toegankelijk maken van KWR-kennis voor eindgebruikers is een belangrijk bestanddeel in de ambitie van het kennisinstituut om te internationaliseren. Voor Van Wezel als CSO is die doelstelling een belangrijke stip op de horizon.

Lees hier het artikel op de website van KWR: [“Onze positie is nooit vanzelfsprekend”](#)