



voor de troepen uitlopen, dat vergeet men wel eens.'

OMGEVINGSENSITIEF

'De uitdaging voor STOWA is om nog meer out-of-the-box te denken. Onderwerpen buiten de eigen kaders durven

trekken. Innovaties ontstaan vaak op de grensvlakken van verschillende werkvelden. Het Pharmafilter dat de STOWA samen met het Hoogheemraadschap van Delfland en het Reinier de Graaf ziekenhuis heeft helpen ontwikkelen is daar een voorbeeld van; dat kon niet zonder de afval(water)keten te combineren met de zorg. Hoe kan je bij 'Water Weren' de verbinding maken met wereld om je heen? De wereld is immers breder dan alleen de waterwereld. In Katwijk versterken ze de zeewering in combinatie met het bouwen van een parkeergarage. Dat was een tijdlang ondenkbaar.'

TRANSPARANT

'Tijdens de gesprekken die ik de afgelopen tijd heb gevoerd, heb ik nog niemand ontmoet die de kwaliteit van de producten van de STOWA ter discussie stelt. We doen er toe, het is mooi om dat te merken. Dat betekent

niet dat we achter over kunnen leunen. Net als veel onderzoekinstellingen moeten ook wij onze relevantie blijven bewijzen, zeker in een tijd als deze. Daarvoor is het belangrijk dat onze onderzoeksprogramma's gedragen worden en transparant tot stand komen. Daar doen de programmacommissies nu al goed werk in en daar gaan we nog meer aandacht aan geven. Al onze partners moeten zich kunnen herkennen in het werk wat wij doen, ook diegenen die niet in onze programmacommissies zitten. Dat wil overigens niet zeggen dat iedereen het met elk onderdeel ook eens hoeft te zijn, we hebben wat dat betreft gelukkig niet dezelfde regels als de VN.'

KOPLOPER

'STOWA is per definitie koploper door het onderzoek wat we doen. Onderzoek van de STOWA helpt het waterbeheer in Nederland vooruit. Het is mooi om voor zo'n organisatie te mogen werken. Laatst begroette iemand me met de woorden. 'Daar heb je de man met de mooiste baan van Nederland', en zo voelt het ook. De STOWA is een prachtige organisatie om voor te werken. Ik ben nu al trots op iedereen die zich inzet voor het werk van de STOWA, uiteraard mijn directe collega's voorop. Het wordt een mooie tijd.'

DIJKSTERKTE ANALYSE MODULES NU BESCHIKBAAR VOOR ALLE WATERSCHAPPEN

Kennisinstituut Deltares en STOWA lanceerden op dinsdag 11 juni DAM (Dijksterkte Analyse Modules). Met DAM kan een dijk tot in detail worden beheerd en bestudeerd.



De software berekent of een waterkering in alle situaties voldoende sterkte heeft en waar deze eventueel verbeterd moet worden. Toepassing van de module levert besparingen op doordat het analyseproces, dat voorheen mensenwerk was, volledig is geautomatiseerd. DAM kan op basis van diverse scenario's een dijk analyseren op faalmechanismen zoals piping, instabiliteit of golfoverslag.

Vorig jaar was DAM door het Koninklijk Nederlands Waternetwerk al uitgeroepen tot de mooiste IT-toepassing in de watersector. Deltares ontwikkelde DAM samen met STOWA. Wetterskip Fryslân, Groot Salland, Rijnland en Waternet participeerden al in een vroeg stadium in de ontwikkeling van DAM. Inmiddels is DAM op 3000 km dijk toegepast. Vanaf deze maand kan ook de rest van de waterschappen beschikken over DAM en kunnen de resterende dijken in Nederland (20.000 km in totaal) worden geanalyseerd. Ook in het buitenland (o.a. USA, China) is interesse voor de software.