

TIEN JAAR WETSKILLS: 'HET IS EEN WIN-WIN CONCEPT'





Johan Oost

Het Wetskills-programma bestaat 10 jaar. Tijdens een 'challenge' werken internationale studenten en jonge professionals twee weken aan oplossingen voor lokale watervraagstukken. "De energie spat er vanaf."

TEKST LOES ELSHOF | BEELD WETSKILLS

Voor de wereldtentoonstelling in Shanghai in 2010 organiseerde Johan Oost voor het eerst een waterprogramma voor Chinese en Nederlandse studenten. "De Nederlandse watersector wilde hiermee jonge talenten energie geven om in de sector te gaan werken." Zeventien Nederlandse studenten van universiteiten en hogescholen werkten samen met Chinese studenten aan innovatieve en multidisciplinaire oplossingen voor een actueel watervraagstuk.

Het concept bleek een succes. Zowel van overheden, universiteiten als eventorganisatoren volgden nieuwe verzoeken om wateruitdagingen te organiseren. Onder de naam Wetskills groeide het programma uit tot een zelfstandig initiatief. Er is sinds vijf jaar een stichting. Oost is algemeen directeur en vertelt: "We hebben het programma aangescherpt en een businessmodel ontwikkeld om evenementen te blijven bekostigen. Iedereen draagt financieel bij: case-eigenaars, partners én deelnemers. Door de uitbouw van het team met supervisors, waaronder >

'Evenementorganisatoren zien jongeren graag op hun conferentievloer'

'De energie spat van de teams af. Velen doen later weer mee als supervisor'

eerdere deelnemers en ondersteuning van werkgevers, kunnen we een goed programma blijven bieden."

Win-winconcept

Wetskills biedt volgens hem een win-winconcept: "Case-eigenaars ontvangen bruikbare ideeën en scouten jong talent. Universiteiten krijgen een breder lokaal en internationaal netwerk in hun werkveld, met mogelijke opdrachten voor vervolgonderzoek. Hun studenten profiteren van de Wetskills-ervaring. En de spin-off op social media geeft een impuls aan het imago van de instelling."

Hij vervolgt: "Deelnemers, maximaal 25 personen per evenement, doen in een internationale omgeving ervaring op in conceptontwikkeling en teamwork. Zij krijgen een nieuw netwerk met kansen op stage of werk. Behalve studenten doen steeds vaker jonge professionals mee, die van hun werkgever de mogelijkheid krijgen zich verder te ontwikkelen." Voor de meesten blijkt Wetskills een onvergetelijke, vormende ervaring, zegt Oost. "De energie spat tijdens deze dagen van de teams af. Velen doen later weer mee als supervisor."

De challenge is vaak een onderdeel van een groot congres, want evenementorganisatoren zien jongeren graag op hun conferentievloer. Zelfs de Olympische Spelen in Zuid-Korea paste een Wetskills in. De deelnemers konden op rustige toernooitijden het Heineken-house gebruiken."

In Zuid-Afrika, India, Roemenië en Nederland is afgelopen jaren herhaaldelijk een Wetskills-evenement gehouden. Maar ook Zuid-Korea, China en Israël vormden vaak het decor. Niet alle winnende ideeën worden opgevolgd, maar een succesvoorbeeld is het *Wetlands Erosion Blankets Program*. Oost: "In Lesotho valt enorm

veel regen, het land vormt de 'watertoren' van Zuid-Afrika. Door erosie is het rivierwater vergeven van sediment, waardoor het moeilijker stroomafwaarts is te gebruiken. Een Wetskills-team kwam in 2018 met de oplossing om de oevers te bedekken met erosiedekens, waar vegetatie doorheen kan groeien. Deze zijn gemaakt door lokale gemeenschappen in Zuid-Afrika en Lesotho. Intussen is 9000 m² aan 'erosion blankets' geplaatst. Zowel het maken als aanbrengen is een sociaal project. De grond verdwijnt niet meer in de rivier en het water blijft schoner."

In contact brengen

Er zijn meer internationale jongeren-uitwisselingen rond water, zoals IWA Young Water Professionals, Water Youth Network en Waterlution. Maar volgens Oost is geen zo praktisch als Wetskills. "We zijn hands-on, resultaatgericht en brengen verschillende generaties in het werkveld met elkaar in contact."

Natuurlijk gooide corona dit jaar roet in het eten. "Oman ging nog net door en in Leeuwarden is een coronaproof challenge gehouden met internationale deelnemers uit Nederland. Hopelijk kunnen we volgend jaar weer naar het buitenland."

Wetskills versterkt blijvend internationale waternetwerken, is zijn overtuiging. "Deelnemers houden onderling contact: de WhatsApp groepen bestaan al 5 jaar. Aan ons jubileumevenement deden mensen uit dertig landen mee." Oost heeft nog wensen. "We werken aan een verbeterde opvolging van de oplossingen en willen de community met online-activiteiten versterken. Nederland is nu de spil in Wetskills-netwerken in andere landen. Het zou goed zijn als de landen onderling meer samenwerken. Zij kunnen ook veel aan elkaar hebben."

ALS VRIJWILLIGER BETROKKEN



"Als promovendus heb ik meegedaan aan Wetskills Amsterdam. Een fantastische kans om samen te werken met gelijkgestemde young professionals uit de hele wereld en daarnaast kennis te maken met verschillende aspecten van de Nederlandse watersector. Het programma was zo inspirerend dat ik sinds 2015 vrijwilliger ben bij Wetskills. Voortbouwend op mijn ervaring werd ik ambassadeur van de Amsterdam International Water Week. Wetskills heeft mijn blik op watersamenwerking verrijkt."

Chrysoula
Papacharalampou
Executive Director,
Erasmus Research Institute
of Management (ERIM)

CIJFERS:
45 **EVENEMENTEN**
IN 23 **LANDEN,**
800+ **DEELNEMERS,**
200 **CASES IN**
10 **JAAR, MET**
10 **EVENEMENTEN**
IN 2019

↑
Wetskills
in het kort

H₂O



INTERNATIONALE ERVARING EN EEN BAAN



“Als student deed ik mee aan Wetskills Korea 2018, tegelijk met de Olympische Winterspelen in Seoul. Ik verwachtte er niet zoveel van: twee weken leek mij te kort om iets te bereiken. Maar het programma leverde juist precies op waar het op is gericht: out-of-box denken. Vanwege de korte deadline bleken we in staat om efficiënter te denken en creatievere ideeën te produceren. Ook netwerken ging sneller: na twee weken werden we beste vrienden. Onze eindpresentatie vond plaats in het Holland Heineken House met veel mensen én de Nederlandse minister-president. Een onvergetelijke herinnering, midden tussen de wedstrijden, feestjes en natuurlijk veel bier. Van Wetskills heb ik geleerd hoe ik omga met mensen uit het buitenland en dat ik lef moet tonen om mijn ideeën te presenteren. Door deze ervaringen heb ik internationale vaardigheden ontwikkeld. Die leidden uiteindelijk tot mijn huidige baan als engineer in een Europees land. Ik ben heel dankbaar dat ik heb meegedaan.”

Wonjung Chung
Engineer bij Copenhagen
Offshore Partners (COP)

OPDRACHTEN: INTEGRALE, ‘ECHTE’, LOKALE WATERVRAAG- STUKKEN VAN CASE- EIGENAREN UIT DE WATERSECTOR

FRISSE IDEEËN



“Roemenië was in 2013 een van de eerste landen waar Wetskills werd gehouden. De studenten van de eerste editie zijn nu jonge professionals die bijdragen aan samenwerking op watergebied. Hun aantal neemt nog steeds toe; in 2021 staat de vijfde editie gepland. Voor de Nederlandse ambassade in Roemenië is Wetskills een fantastisch instrument om de banden tussen onze landen te versterken en ons netwerk in de watersector te vergroten. Het evenement genereert frisse ideeën voor belangrijke samenwerkingsthema's zoals klimaatadaptatie, de water-food nexus, plastic vervuiling en de circulaire afvalwaterketen.”

Violeta Cozianu
Senior beleidsmedewerker
economie, Nederlandse
ambassade in Roemenië

GOEDE VRIENDEN GEMAAKT



“In 2018 heb ik meegedaan als masterstudent biochemie. Door Wetskills heb ik bijzondere mensen ontmoet en heb daardoor nu een internationaal netwerk, van beleidsmakers tot afvalwatertechnologen. Maar nog belangrijker: ik heb goede vrienden gemaakt uit de hele wereld. We delen gemeenschappelijke doelen en ervaringen, waaronder de gezamenlijke biertjes die we aan het einde van de dag dronken. Ik herinner mij een gesprek met een deelnemer over haar loopbaan, tijdens het koken. Ons gesprek ging niet alleen over water, maar vooral over hoe wij als jonge mensen de wereld kunnen veranderen. En de soep was heerlijk!”

Amir Nakar
Promovendus Leibniz
Institute of Photonic Techno-
logy in Jena, Duitsland

BLIKVELD- VERRUIMING



“Vanuit mijn werk bij het waterschap wilde ik graag ervaren hoe een land als Mexico werkt aan klimaatadaptatie en heb daarom meegedaan aan Wetskills Mexico 2019. In Nederland is het watermanagement sterk vastgelegd in overheidsstructuren. In Mexico gebeurt dat meer toevalig en daarnaast speelt corruptie een rol. Ik vond de bezoeken aan bedrijven heel interessant, omdat je hiermee echt een kijkje in de keuken krijgt. We werkten met een gemengd team aan de casus en deden daarnaast veel leuke dingen. Zo zijn we bij iemand thuis gaan koken en hadden een fantastische avond met een mix van Mexicaans en Nederlands eten. Je mag je best doen om dit ook tijdens een vakantie allemaal te ervaren. Ik heb goede voorbeelden uit Nederland kunnen delen met de case-eigenaar, een kennisinstelling die beter wil omgaan met waterschaarste. Maar het is altijd maar de of de school hier echt mee verder is gegaan. Wetskills is voor mij een mooie manier om kennis uit te wisselen, en zeker aan te raden als je je blikveld wilt verruimen.”

Quirine van der Meer
Adviseur water en klimaat
bij gemeente Zwolle