



Verslag workshop #8: Toegevoegde waarde van challenges voor de kennisagenda 'Water & Klimaat'

Sessietrekkers: Jonas Heffels (Waterschapshuis), Quirine van der Meer (gemeente Zwolle), Jaap Feil (directeur Nationaal Watertraineeship) en Johan Oost (Wetskills)

Een *water challenge* is een evenement waarbij jong en oud, professionals en waterliefhebbers met verschillende achtergronden samenkomen om een oplossing te vinden voor een lokaal water gerelateerde uitdaging. Deze NKWK workshop startte met een korte presentatie over impactvol innoveren. Daarna zijn vier verschillende *challenge* programma's belicht. Allemaal dragen ze bij aan de kennisontwikkeling op gebied van water en klimaat, maar elk in een andere vorm. Tot slot was er een paneldiscussie waar de *challenge*-experts spraken over onder andere: 'wat mag een *challenge* kosten' en 'hoe zou jij *challenges* inzetten voor de kennisagenda Water & Klimaat'.

Presentatie impactvol innoveren

Jonas Heffels van het Waterschapshuis gaf een presentatie over impactvol innoveren. Hij benadrukte dat het klassieke denken in 'analyses', 'structuren' en 'hiërarchie' bij innovaties verandert in het denken in 'syntheses', 'processen' en 'netwerken'.

Zeker bij klimaatadaptatie zijn er veel onzekerheden en zijn de vraagstukken vaak complex. Onze neiging is om complexe problemen grondig te analyseren en oplossingsgericht te denken. Maar bij complexe problemen is het beter om de focus te leggen op het leren begrijpen van het probleem. Een groot gedeelte van de tijd zal dus gestoken moeten worden in de observatie van het probleem.

Jonas gaf aan dat *challenges* hierbij een goede rol kunnen spelen. Een klip-en-klaar antwoord is minder geschikt als *challenge*.

Water challenges

Dit voorjaar is het platform *water challenges* gelanceerd, waar vraag en aanbod op gebied van water *challenges* samenkomt. Verschillende organisaties zoals het Climate Café, Wetskills en het



Nationaal Watertraineeship plaatsen hier hun *challenge*. Heeft u ook een *challenge* of wilt u deelnemen aan een *challenge*? Kijk dan op <https://waterchallenges.nl/>.

Introductie challenges

Climate café

Het *Climate café* is ontwikkeld door Floris Bogaard, lector aan de Hanze Hogeschool. Tijdens deze *challenge* doen studenten onderzoek naar een klimaat-adaptief probleem. Vaak worden de casussen aangedragen door gemeentes, die meer kennis willen over groen-blauwe vraagstukken; bijvoorbeeld over wadi's in de stad.

Het *Climate café* duurt vaak een week waarbij studenten op dag 1 worden geïntroduceerd met de casus en de stakeholders. Op dag 2 en dag 3 gaan ze het veld in om data te verzamelen. Op dag 4 worden de oplossingen bedacht en op dag 5 worden deze oplossingen gepresenteerd aan de stakeholders.

Deze snelkookpan met veldwerkcomponent wordt enthousiast ontvangen door de studenten en door de stakeholders! Via deze link kunt u een video zien van het *Climate café* in de Drents Overijsselse Delta (https://www.youtube.com/watch?v=PMKCw_-qJnM).

Nationale KlimaatAdaptatie Challenge

De *Nationale KlimaatAdaptatie Challenge* heeft als doel om creatieve oplossingen te genereren voor partners. Hierbij wordt in intergenerationele teams met studenten, *young professionals* en experts vier maanden intensief samengewerkt aan een casus. In het programma zijn er naast de casus ook workshops en intervisietrajecten. Dit programma is opgezet door het Nationaal Watertraineeship en Stichting Wetskills.

In 2020 was de eerste editie waarbij de Gemeente Dordrecht een van de partners was. Rik Heinen vertelde over de casus van waterveiligheid in Dordrecht: 'Hoe kunnen we zelf- en samenredzaamheid stimuleren?' Na een uitgebreide probleemanalyse en een uitwerking van meerdere concepten is er een aantal praktische resultaten en adviezen uitgekomen. Een van die adviezen is een escape-room-bus. Hierbij kan de waterdreiging virtueel en in een spelvorm naar de mensen worden gebracht, waarbij nadenken over waterveiligheid wordt gestimuleerd.

Wetskills

Stichting Wetskills organiseert wereldwijd tweewekse *challenges*. Hierbij werken studenten en *young professionals* uit verschillende landen in teams samen aan vraagstukken uit de sector. De bevindingen worden gepresenteerd op grote waterevenementen, zoals internationale conferenties en beurzen. Sinds 2010 heeft Wetskills 47 evenementen in 23 verschillende landen georganiseerd. Meer dan 900 deelnemers hebben aan meer dan 200 verschillende *challenges* gewerkt. En verschillende evenementen staan voor het najaar gepland wereldwijd (zowel fysiek live als online).

Quirine van der Meer, strategisch adviseur water en klimaat bij de gemeente Zwolle, is oud-deelnemer van Wetskills Mexico en is nu namens gemeente Zwolle *case-owner* bij Wetskills Denemarken. Quirine vertelt vol enthousiasme over het plezier in haar deelname aan Wetskills Mexico, waarbij ze in een hele korte tijd in een internationaal team samenwerkt aan een bepaalde case. Als *case-owner* benadrukt Quirine dat de resultaten die er uit de *challenge* komen vaak out-of-the-box zijn, omdat de studenten en *young professionals* nog niet de barrières van de oplossing zien. Daarnaast geeft deelname in de organisatie, de *case-owner* toegang tot een internationaal netwerk. Hierdoor kan makkelijk worden samengewerkt met internationale partijen.



Nationaal Watertraineeship

Sinds 2010 organiseert Natuurlijk Talent het Nationaal Watertraineeship met als doel een kick-start geven aan nieuwe talenten binnen de watersector. *Young professionals* worden in een tweejarig programma, één dag in de week getraind. Hierbij is aandacht voor persoonlijke ontwikkeling, projecten en een introductie in het netwerk. De projecten die door de trainees worden gedaan, zijn echte vragen uit de organisaties waar de trainees werken. In teams wordt gedurende 12 dagen gewerkt aan de projecten, die halfjaarlijks worden gepresenteerd.

Jaap Feil, directeur van het Nationaal Watertraineeship, vertelt trots dat meer dan de helft van de oplossingen wordt geïmplementeerd. Vaak niet direct nadat de oplossingen gepresenteerd zijn, maar vaak een paar jaar later.

Discussie en Mentimeter

Tijdens de paneldiscussies is een aantal vragen aan de deelnemers gesteld via Mentimeter. Een van de discussies ging over de kosten van een *challenge* (figuur 1). De panelleden waren unaniem over het feit dat het inbrengen van een *challenge* tijd en vaak ook geld voor de *challenge* organisator moet kosten, omdat 'voor niets de zon opgaat'. Als jij als organisatie een informatie en oplossingen wil hebben, mag dit ook wat 'kosten'.

Wat mag een challenge kosten?



Figuur 1.

Onderstaand nog twee plaatsjes met een *word cloud* over waarom deelnemers voor een *challenge* zouden kiezen (figuur 2.) en ook hoe organisaties binnen de Kennisagenda Water en Klimaat *challenges* zou kunnen inzetten om deze te verrijken (figuur 3.).



Waarom kies je voor een challenge?



Figuur 2.

Hoe zou jij challenges inzetten voor de kennisagenda Water & Klimaat?



Figuur 3.

Relevante links

- <https://waterchallenges.nl/>
- Het Climate café in de Drents Overijsselse Delta: https://www.youtube.com/watch?v=PMKCw_-qJnM
- <https://nationaleklimaatadaptatiechallenge.nl/>
- <https://wetskills.com/>
- <https://nationaalwatertraineeship.nl/>

Neem contact op met Johan Oost voor meer informatie: johan.oost@wetskills.com