

A large cargo ship is visible on a body of water in the background. The foreground is dominated by a cracked, dry mud surface, suggesting a low water level or drought conditions. The sky is clear and blue.

# 7de Kennisdag Zoetwater

Deltaprogramma Zoetwater

27 november 2018

# Kennisdag Zoetwater 27 november 2018

*Locatie: De Zilveren Vosch, Plompetorengracht 3, 3512 CA Utrecht ([www.dezilverenvosch.nl](http://www.dezilverenvosch.nl))*

## **Introductie**

In het Deltaprogramma Zoetwater wordt gewerkt aan de uitvoering van de eerste fase van het Deltaplan Zoetwater en wordt de tweede fase (vanaf 2021) voorbereid. Het gezamenlijk ontwikkelen van kennis is een belangrijk onderdeel. Daarvoor wordt jaarlijks een kennisagenda opgesteld en ieder half jaar een kennisdag Zoetwater georganiseerd. De kennisagenda bundelt onderzoeken en onderzoeksvragen op zowel landelijk als regionaal niveau. Op de kennisdagen worden de onderzoeksresultaten gedeeld en besproken met een netwerk van zoetwaterprofessionals.

Op 27 november 2018 organiseert het Deltaprogramma Zoetwater de zevende Kennisdag. Deze keer staat het thema *droogte* centraal. Zeer actueel, met het oog op de afgelopen zomer! Wat is de impact van de langdurige periode van droogte? Hoe gingen we hiermee om en welke kennis hebben we toegepast? En welke lessen kunnen we hieruit trekken voor de verdere ontwikkeling van kennis?

De dag bestaat uit een mix van plenaire presentaties en discussie (ochtend) en interactieve kennisuitwisseling in deelsessies (middag). In de ochtend vragen we diverse partijen in het veld naar hun ervaringen tijdens de droogte en hoe ze hierop hebben ingespeeld. Daarbij stellen we de vraag of de droogte ook kennisleemtes heeft blootgelegd: waar zouden we meer van willen weten?

De middag bestaat uit een aantal parallelle en interactieve sessies. Deze sessies gaan in op de bruikbaarheid van nieuwe instrumenten of kennis om (beter) te kunnen omgaan met langdurige periodes van droogte. Hierover willen we graag met elkaar in gesprek gaan!

We hopen u te zien! Met vriendelijke groet,

Vincent Beijck (Rijkswaterstaat)

Rob Ruijtenberg (Stowa)

Rens Baltus (Berenschot)

## Programma (ochtend)

Tijd	Onderdeel
9:30	<b>Inloop</b>
10:00	<b>Opening door de dagvoorzitter</b> – Kroonzaal <ul style="list-style-type: none"><li>Toelichting doel en programma van de dag</li></ul>
10:10	<b>Omgaan met droogte: presentaties van ervaringen</b> – Kroonzaal <p>Vier waterbeheerders geven een presentatie over hoe zij de droogte van de afgelopen zomer hebben ervaren, hoe zij hiermee zijn omgegaan en welke lessen zij trekken voor verdere kennisontwikkeling?</p> <ul style="list-style-type: none"><li><b>Landelijke Coördinatiecommissie Waterverdeling</b> (Hans de Vries, voorzitter LCW)</li><li><b>Rijkswaterstaat</b> (Cristel de Zwaan, Adviseur Waterkeren en waterbeheer)</li><li><b>Hoogheemraadschap van Rijnland</b> (Mark Kramer, Adviseur beleid en onderzoek)</li><li><b>Waterschap Aa en Maas</b> (Jos Kruit, Droogtecoördinator)</li></ul>
11:10	Pauze
11:30	<b>Watergebruikers aan het woord</b> – Kroonzaal <p>We vragen vier vertegenwoordigers van watergebruikers naar hoe zij de droogte en maatregelen van waterbeheerders hebben ervaren:</p> <ul style="list-style-type: none"><li><b>Drinkwater</b> (Harrie Timmer, Oasen)</li><li><b>Agrarisch</b> (Johan Elshof, ZLTO)</li><li><b>Natuur</b> (Wiebe Borren / Corine Geujen, Natuurmonumenten)</li><li><b>Scheepvaart</b> (Marleen Buitendijk, BLN-Schuttevaer)</li></ul>
11:50	<b>Interactieve discussie over omgaan met droogte</b> – Kroonzaal <p>In een interactieve discussie tussen een panel en de zaal gaan we dieper in op droogteproblematiek. Aan de hand van stellingen zoomen we onder meer in op wat er nodig is om de toekomst (nog) beter om te kunnen gaan met droogte. Het panel bestaat uit vertegenwoordigers vanuit de watergebruikers. De discussie wordt geleid door Ruud Teunissen (Deltaprogramma Zoetwater).</p>
12:30	<b>Lunch</b>

## Programma (middag)

Tijd	Onderdeel
13:15	<p><b>Parallele sessies (twee rondes van 45 minuten, met wisseltijd)</b></p> <p>In interactieve deelsessies. Na een korte presentatie over verschillende instrumenten en pilots gaan we in iedere sessie in gesprek over wat (grootschalige) toepassing ervan kan betekenen tijdens langdurige periodes van droogte. Wat zijn kansen en beperkingen? En welke kennis moeten we nog verder ontwikkelen?</p>
	<p><b>Ronde 1 (13:15 – 14:00)</b></p>
	<p><b>Bayesiaanse statistiek</b> – Kroonzaal</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Bayesiaanse statistiek (Willem Oosterberg, RWS)</li><li>• Onder leiding van Rens Baltus, Berenschot</li></ul>
	<p><b>Zaal 2: Modelinstrumentarium</b> – Tuinzaal</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Waterwijzer Landbouw en Waterwijzer Natuur (Mirjam Hack, WUR &amp; Ruud Bartholomeus, KWR + Flip Witte, KWR)</li><li>• Nederlands Hydrologisch Instrumentarium (NHI) (Timo Kroon, Deltares)</li><li>• Onder leiding van Jac Peerboom, Waterschap Limburg</li></ul>
	<p><b>Zaal 3: Water Nexus</b> – Poortzaal</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Water Nexus (Huub Rijnaarts, WUR)</li><li>• Onder leiding van Dominique Reumkens, Berenschot</li></ul>
	<p><b>Ronde 2 (14.05 – 14:50)</b></p>
	<p><b>Ondergrondse waterberging</b> – Kroonzaal</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Spaarwater (Jouke Velstra, Acacia)</li><li>• Go Fresh (Gualbert Oude Essink, Deltares)</li><li>• COASTAR: van tuinbouw, naar stad, naar regio (Klaasjan Raat, KWR)</li><li>• Onder leiding van Rens Baltus, Berenschot</li></ul>
	<p><b>Zaal 2: Modelinstrumentarium</b> – Tuinzaal</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Waterwijzer Landbouw en Waterwijzer Natuur (Mirjam Hack, WUR &amp; Ruud Bartholomeus, KWR + Flip Witte, KWR)</li><li>• Nederlands Hydrologisch Instrumentarium (NHI) (Timo Kroon, Deltares)</li><li>• Onder leiding van Jac Peerboom, Waterschap Limburg</li></ul>
	<p><b>Zaal 3: Deltaplan Agrarisch Waterbeheer (DAW)</b> – Poortzaal</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Wat draagt DAW bij aan omgaan met droogteproblematiek? (Willem Jan Sanders, Kadaster)</li><li>• Onder leiding van Dominique Reumkens, Berenschot</li></ul>
14:55	<p><b>Afronding</b> – Kroonzaal</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Wrap-up van de dag: lessons learned (Egon Ariëns, Deltaprogramma Zoetwater)</li></ul>
15:00	<p><b>Borrel</b></p>