



Werkgroep  
Ecologisch  
Waterbeheer



# De Droge Zomer van 2018

## Aquatisch-ecologische gevolgen van droogte: is de schade omkeerbaar?

6 november, Bureau Waardenburg, Culemborg

---

### Aanleiding

Het jaar 2018 gaat de boeken in als extreem droog. En in de toekomst kunnen we meer periodes van droogte verwachten. Wat betekent dit voor de natuur en specifiek: voor aquatische natuurwaarden? Te denken valt aan de effecten van het fysiek gebrek aan water en het wegvallen van stroming, maar

ook het effect van verandering van waterkwaliteit, bijvoorbeeld verzilting of door biochemische processen bij het droogvallen van waterbodems. En *last but not least*: wat zijn de gevolgen van waterinlaat op aquatische ecosystemen? Is het middel soms erger dan de kwaal?



### Uitnodiging

Als Werkgroep Ecologisch Waterbeheer willen we op 6 november met elkaar over deze vragen van gedachten wisselen. Het doel van de dag is tweeledig.

- Kennis delen van aquatisch-ecologische effecten van droogte en van compenserende maatregelen.
- Agenderen van deze kennis bij beleidsmakers op het gebied van waterbeheer.

Er is gelegenheid om via pitches kort ervaringen uit te wisselen en er zijn sprekers

over verschillende onderwerpen op het gebied van aquatisch-ecologische gevolgen van verdroging.

Maar we willen ook kijken of we als WEW een signaal kunnen afgeven richting beleidsmakers. Wordt bij het beleid voldoende rekening gehouden met aquatisch-ecologische effecten van verdroging – en van waterinlaat? In de verdringingsreeks speelt de onomkeerbaarheid van schade een belangrijke rol. Wanneer is de schade op aquatische ecosystemen onomkeerbaar?

Programma	
9:30	Inloop
INTRODUCTIE	
10:00	Welkomstwoord Wouter Lengkeek, directeur Bureau Waardenburg
10:10	Pitches met ervaringen van deelnemers. “Waar was jij toen het neerslagtekort de 300 mm grens overschreed?”
11:10	Verdere introductie en doel van de dag. Dagvoorzitter: Reinder Torenbeek
11:15	<i>Pauze</i>
EFFECTEN VAN VERDROGIMNG	
11:30	Effecten van verdroging op vennen. Herman van Dam.
12:00	Effecten van verdroging op de Loenderveense plassen. Sebastiaan Schep.
12:30	<i>Lunch, met rondleiding over lab.</i>
13:30	Het effect van verdroging via verzilting. Bert Hidding.
14:00	Het effect van droogte op beken. Ralf Verdonschot
AGENDEREN VAN ONZE KENNIS	
14:30	De verdringingsreeks. Maarten Poort.
15:00	Discussie aan de hand van stellingen. Kunnen we als WEW een verklaring opstellen?
16:00	Afsluiting met borrel

## Locatie

De dag wordt georganiseerd bij Bureau Waardenburg. De ingang van de zaal is op het adres: **Het Jach 4, Culemborg**. Let op: dit is niet de hoofdingang van Bureau Waardenburg aan de Varkensmarkt. De locatie is bereikbaar via openbaar vervoer: 15 minuten lopen vanaf stations Culemborg. Parkeren kan gratis op de parkeerplaats tegenover de Albert Heijn, Boerenstraat 9 (vanaf daar 2 minuten lopen).

## Opgave

Opgave voor de dag kan tot 30 oktober via de site van de WEW: [www.wew.nu](http://www.wew.nu)  
Het maximum aantal deelnemers is 80.

## Opgave voor pitches

We beginnen de dag met korte pitches met als thema “Waar was jij toen het neerslagtekort de 300 mm overschreed?” Je kunt in **maximaal 5 minuten** jouw ervaring met de droogte vertellen.

Opgave voor de pitches bij Reinder Torenbeek: [reinder@torenbeek.net](mailto:reinder@torenbeek.net)

Aanleveren van presentaties (**maximaal 3 sheets**): uiterlijk 5 november, eveneens bij Reinder.