



Wat te doen met de droogte?

Werkgroep Ecologisch Waterbeheer

27 november 2026

Nederland kreeg in 2026 opnieuw te maken met een lange periode van droogte. Wat doet de droogte met aquatische ecologie? Hoe herkennen we de gevolgen en wat betekent dat voor de lange termijn? Welke rol speelt het landschap bij de mogelijkheden om een systeem te herstellen of om schade te beperken? Hoe kan hydrologisch systeemherstel helpen? Hoe weeg je af of het nog beschikbare water helpt om schade te beperken, of juist leidt tot extra schade?

Droogte heeft verschillende effecten op de aquatische ecologie zowel fysisch-chemisch als op de biologie, maar stelt ook de beheerder voor keuzes. In deze themadag gaan we hier dieper op in. Met een wandeling door het landgoed Larenstein, een landgoed dat wel goed tegen droogte kan.

Programma

Inloop met koffie en thee met iets lekkers		9.30
Opening en Welkom		10.00
Afwegingskader beken en inlaat gebiedsvreemd water bij droogte.	Rosanne Reitsema	10.10
Het aanwijzen van categorie 1 natuur tijdens droogte: van expertoordeel naar transparante redeneerlijn.	Kars Witman & Miriam Collombon	10.40
Pauze		11.10
Het landschaps-ecologisch functioneren van Natura 2000 gebied De Deelen, een eiland in het landschap.	Guus Kruitwagen	11.40
Hydrologisch systeemherstel Laag Holland. Wat is nodig voor herstel van water- en natuur in een verdrogend landschap.	Sebastiaan Schep & Lindske van Hulst	12.10
Lunch		12.40
Excursie. Een reis langs verschillende landschappen op landgoed Larenstein.	André van Harxen	13.30
Zuurstofstress door een warme, droge zomer in vennen en de effecten daarvan op libellen en andere insecten.	Louise Franssen	14.40
Gevolgen van verdroging voor aquatische natuur op de hoge zandgronden.	Gea van der Lee	15.10
Pauze		15.40
Effect van droogte op nutriëntenbeschikbaarheid	Maarten van Doorn	15.50
Verdroging van de Nederlandse natuur: een sluipend afbraakproces.	Flip Witte	16.20
Borrel		16.50-17.30

Locatie: Hogeschool Van Hall Larenstein, Larensteinselaan 26-A, 6882 CT Velp.

[Looproute vanaf station Velp \(21min\)](#)

[Fietsroute vanaf station Velp \(6min\)](#)

[Busroute vanaf station Velp \(22min\)](#)