



**Werkgroep
Ecologisch
Waterbeheer**



Verklaring van de Werkgroep Ecologisch Waterbeheer

De Werkgroep Ecologisch Waterbeheer (WEW; www.wew.nu) heeft op 6 november 2018 een symposium georganiseerd over de effecten van verdroging op aquatische ecosystemen. Wij komen tot de volgende conclusies:

- Aquatische ecosystemen kunnen schade ondervinden van verdroging. Deze schade kan ook onomkeerbaar zijn (of pas op lange termijn hersteld worden).
- De schade kan optreden door:
 - o gebrek aan water: droogval van wateren, wegvallen van stroming, verlies aan habitat bijvoorbeeld door het verdwijnen van de verbinding met de oeverzone bij het terugtrekken van het water,
 - o verandering van de waterkwaliteit, bijvoorbeeld door biochemische processen bij droogval van de waterbodem, of door toename van brakke kwel,
 - o omslag van het ecologisch functioneren, bijvoorbeeld van helder, plantenrijk naar troebel, algenrijk water.
- Inlaat (aanvoer) van water is niet altijd de juiste oplossing. Door inlaat kan de chemische samenstelling van het water veranderen en kunnen ongewenste soorten geïntroduceerd worden.
- Met bovenstaande aspecten wordt in het landelijk en regionaal waterbeheer nog onvoldoende rekening gehouden.

Wij pleiten daarom voor het volgende:

1. Er moet in kaart worden gebracht welke aquatische ecosystemen, welke vormen van schade bij verdroging kunnen ondervinden en in welke mate deze schade onomkeerbaar is. Ook moet duidelijk worden hoe schade aan aquatische ecosystemen voorkomen of gemitigeerd kan worden; wateraanvoer is niet altijd de juiste oplossing.
2. In het waterbeleid moet met het bovenstaande meer rekening worden gehouden, bijvoorbeeld bij de invulling/actualisatie van de landelijke verdringingsreeks bij watertekorten, maar ook in het regionaal beleid van provincies en waterschappen.

Deze verklaring is ondertekend door 57 leden van de WEW. De leden van de WEW zijn waterprofessionals, ondermeer werkzaam bij waterbeheerders, kennisinstituten, opleidingsinstituten, adviesbureaus, terreinbeheerders, rijk, provincies en gemeenten.

19 februari 2019

Het bestuur en de themagroep Verdroging van de WEW

Contact via: secretaris@wew.nu