

Besluit verbod op het onttrekken van grondwater voor beregening en bevoeiing in kwetsbare, grondwaterafhankelijke natuurgebieden en de gebieden in een zone van 200 m rondom deze kwetsbare, grondwaterafhankelijke natuurgebieden ten zuiden van de Overijsselse Vecht

Het dagelijks bestuur van waterschap Vechtstromen;
overwegende dat:

- het dagelijks bestuur op basis van artikel 1.16 van de keur waterschap Vechtstromen 2020 de mogelijkheid heeft een onttrekkingsverbod voor grondwater af te kondigen in geval van grote waterschaarste;
- op basis van de natuurdoeltypenkaart van de provincie Overijssel een selectie is gemaakt van kwetsbare natuurgebieden waarbij een verlaging van de grondwaterstanden in deze gebieden leidt tot negatieve effecten op deze gebieden;
- op basis van de applicatie "hydrologische randvoorwaarden voor natuur" van Alterra natuurgebieden zijn geselecteerd die afhankelijk zijn van toestroom van grondwater in de voorjaars- en of zomersituatie en daarmee negatief beïnvloed kunnen worden door verlaging van grondwaterstanden als gevolg van onttrekkingen;
- alleen gebieden groter dan 20 ha en Natura2000 gebieden zijn geselecteerd, waarbij percelen die dichter dan 400 m bij elkaar liggen zijn beschouwd als één gebied;
- om deze geselecteerde gebieden een buffer van 200 m is ingetekend;
- voor de bepaling van de zonering van 200 m rondom kwetsbare natuurgebieden is gekeken naar een viertal representatieve situaties, waarvoor is beschouwd hoe groot de verlagende invloed van een beregeningsput op de omgeving is;
- daarbij een verlaging groter dan 5 cm binnen een van grondwater afhankelijk natuurgebied is beschouwd als randvoorwaarde en effecten kleiner dan 5 cm als niet-significant zijn beschouwd.
- daarbij voor zandondergrond is beschouwd, dat één beregeningsput 2 dagen een verlagend effect heeft op de grondwaterstanden tot 125 m; na 5 dagen is deze afstand toegenomen tot 175 m en wanneer permanent onttrokken zou worden zonder regen de afstand kan toenemen tot 900 m afstand;
- bij een gebied met een dun zandpakket en ondiep aanwezigheid van kleiige / lemige lagen de invloed na 5 dagen ongeveer 175 m is en bij permanente onttrekking zonder regen de afstand waarop verlaging optreedt kan toenemen tot ongeveer 700 m;
- in een gebied met alleen zandlagen diep in de ondergrond geen directe effect ontstaat op de grondwaterstanden, maar vooral negatieve effecten ontstaan op de kwelfluxen en veel grondwaterafhankelijke natuur juist afhankelijk is van deze kwelfluxen;
- een onttrekking in een zandondergrond het grootste effect heeft en daarom het effect van meerdere onttrekkingspunten dicht bij elkaar is beschouwd, waarbij de afstand na 2 dagen beregenen met meerdere putten in een zandige ondergrond ongeveer 200 m bedraagt;
- het criterium voor het instellen van een onttrekkingsverbod bij een neerslagtekort van 250 mm ligt, waarbij rekening wordt gehouden met de grondwaterstanden en de weersvoorspellingen.
- het onttrekkingsverbod tot een nader te bepalen tijdstip geldt;

gelet op artikel 1.16 van de Keur waterschap Vechtstromen 2020;

BESLUIT

Artikel 1

Met ingang van 12 augustus 2022 een algeheel verbod in te stellen op het onttrekken van grondwater voor beregening en bevoeiing in kwetsbare, grondwaterafhankelijke natuurgebieden en de gebieden in een zone van 200 meter rondom deze kwetsbare, grondwaterafhankelijke natuurgebieden ten zuiden van de Overijsselse Vecht tot een nader te bepalen tijdstip, zoals weergegeven op de kaart behorende bij dit besluit.

Aldus vastgesteld in de vergadering d.d. 9 augustus 2022.

Het dagelijks bestuur,

W. Stegeman,

plaatsvervangend voorzitter

D. Kuiper,

plaatsvervangend secretaris-directeur

Bijlage 1

