

aan	kopie aan	datum
Cruciale beroepsgroepen waterschap Vechtstromen	Overige werknemers waterschap Vechtstromen	09-06-2020
van	Team	bijlage(n)
Peilbeheercoördinatoren	Bedrijfsbureau	-
onderwerp	kenmerk	
Informatiebeeld Watersysteem voor - week 24		

1. Landelijk waterbeeld (grote rivieren)

Stroomgebied Rijn en IJssel

De afvoer de Rijn en de IJssel is op dit moment zeer laag voor de tijd van het jaar. De komende twee dagen zal de afvoer licht toenemen. Er is voldoende water om aan de watervraag uit de Rijn en de IJssel te voldoen.

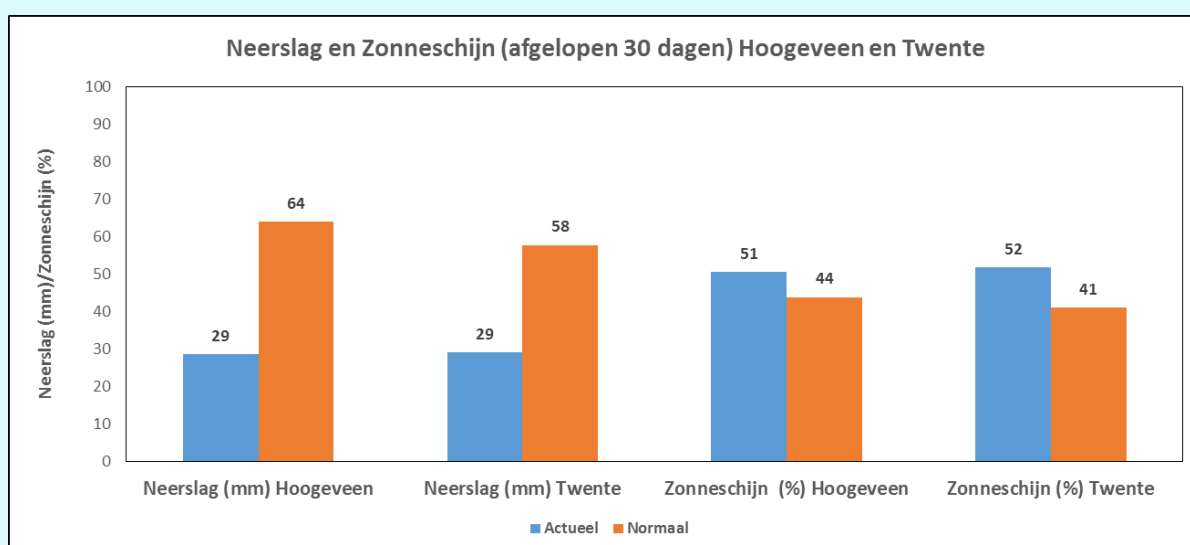
De Rijnafvoer bij Lobith is momenteel circa 1210 m³/s. De grenswaarde voor een verlaagde afvoer in juni is 1300 m³/s ([Bron](#)).



2. Weerbeeld

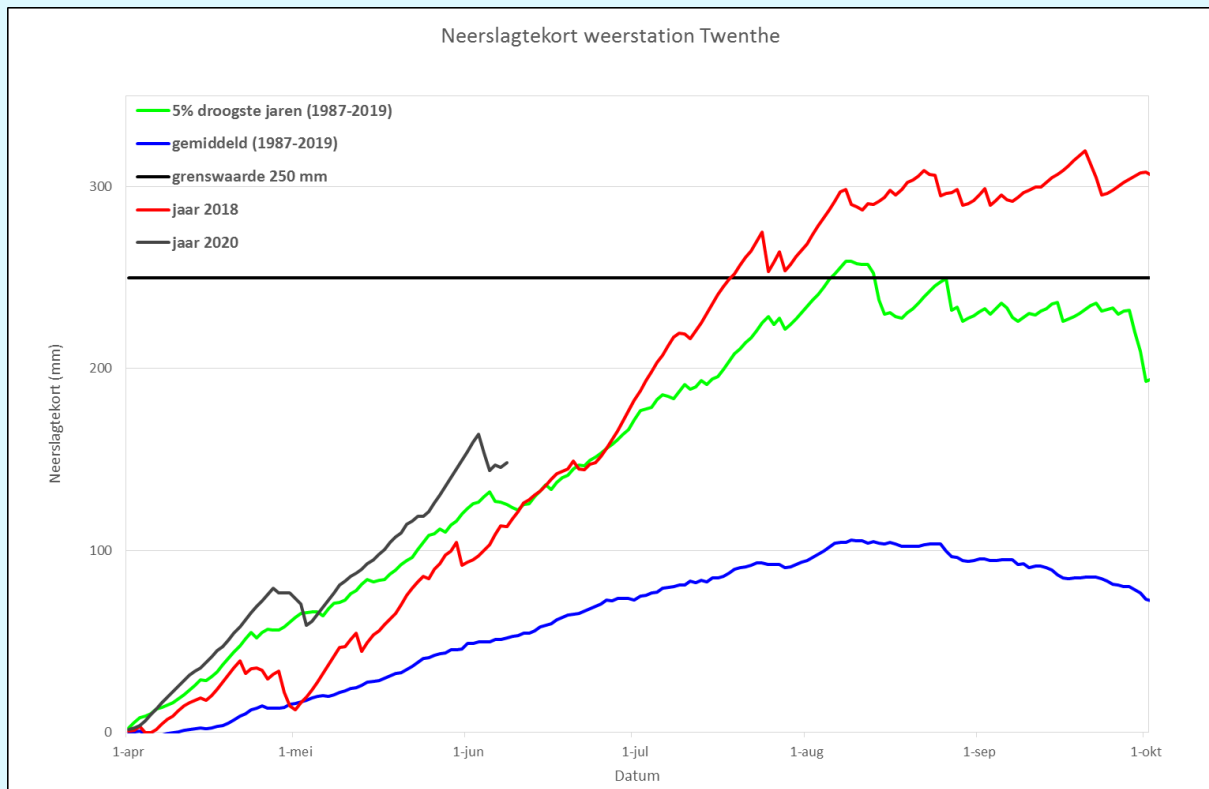
Neerslaghoeveelheid en zonneshijin laatste 30 dagen

In figuur 1 wordt de neerslaghoeveelheid van de afgelopen 30 dagen weergegeven voor neerslagstation Hoogeveen en Twente.

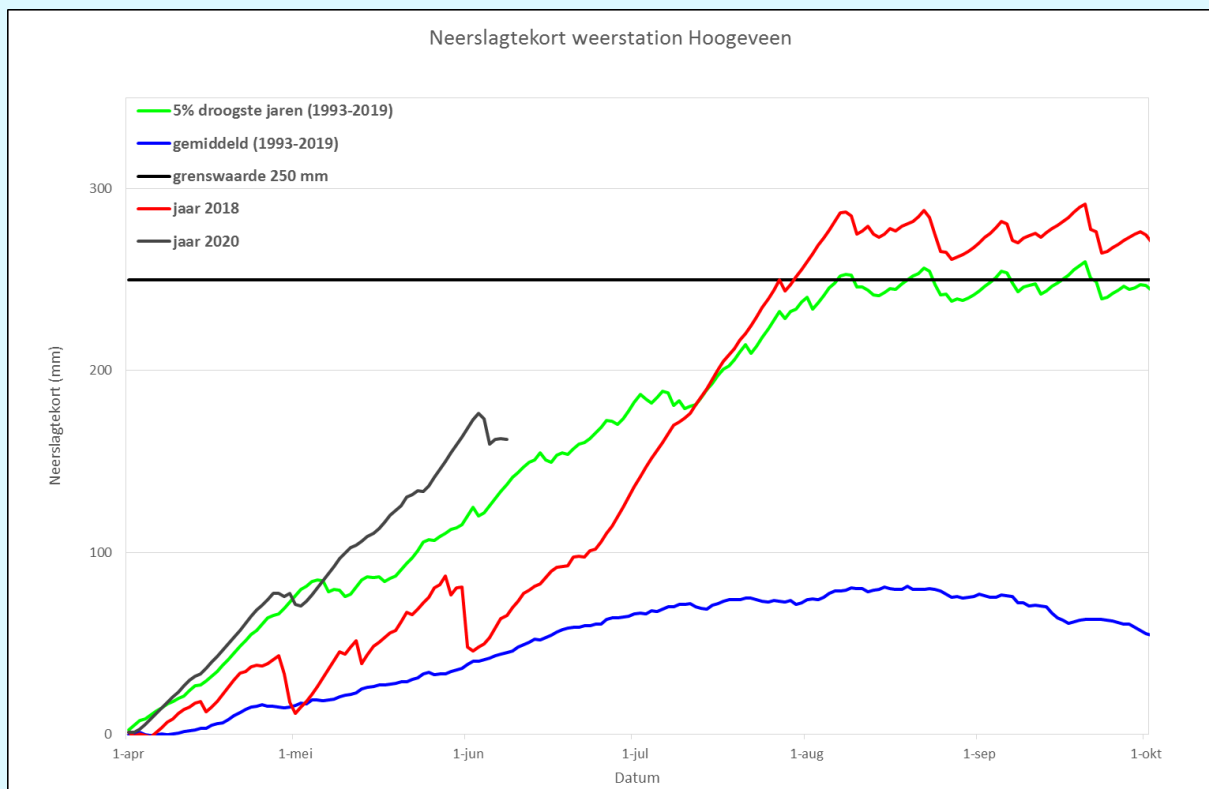


Figuur 1 Neerslaghoeveelheid en zonneshijin ter plaatse van neerslagstation Hoogeveen en Twente voor de laatste 30 dagen ([Bron](#)).

Neerslagtekort (vanaf 1 april)



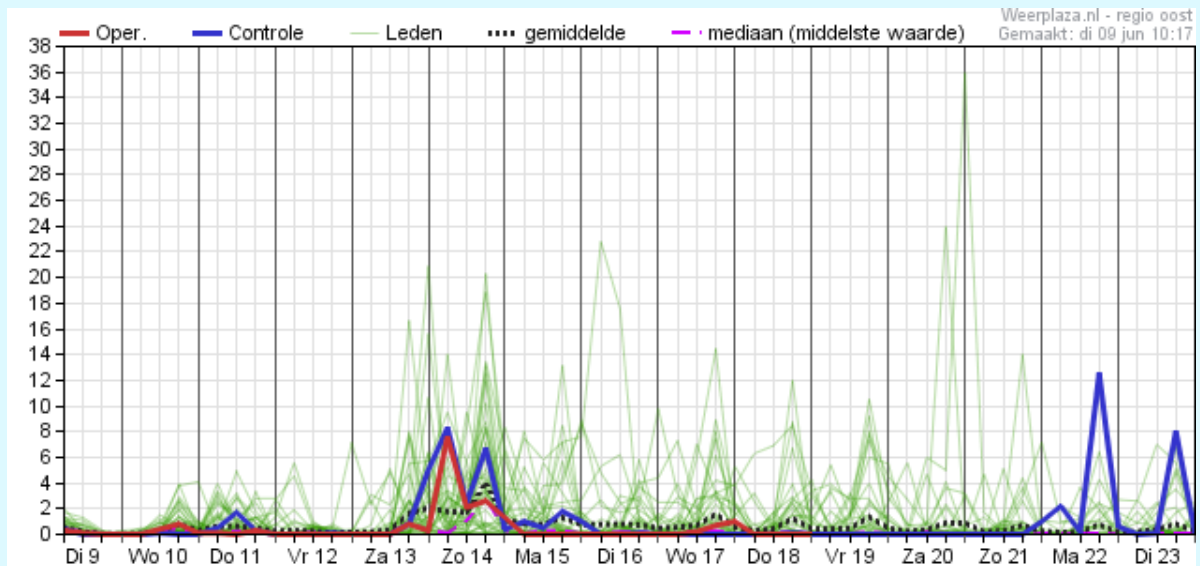
Figuur 2 Neerslagtekort Twente op 08-06-2020 is 148 mm



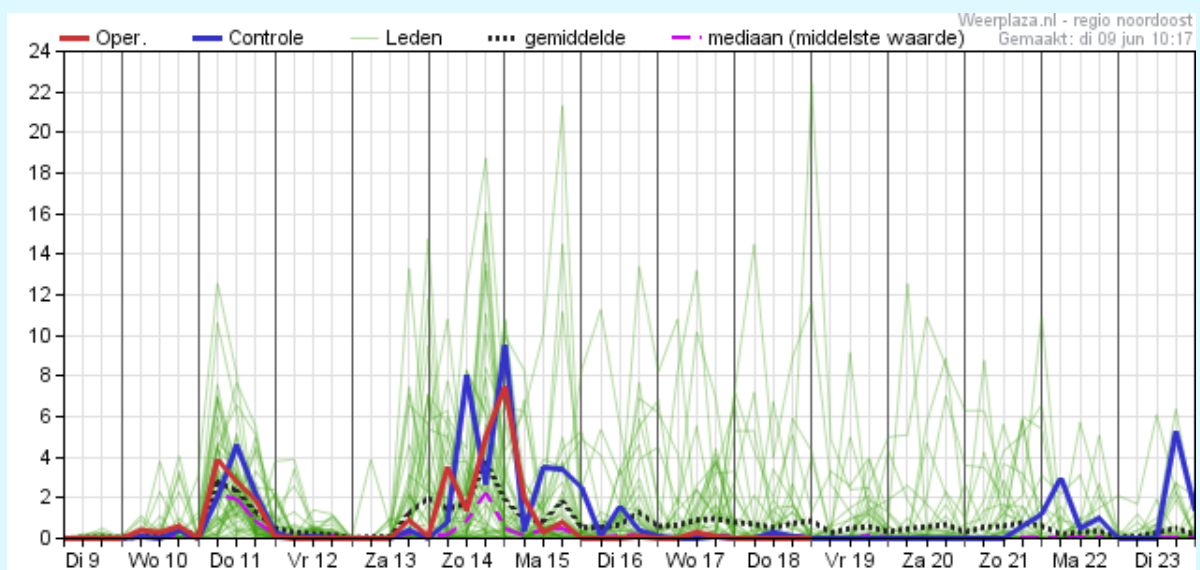
Figuur 3 Neerslagtekort Hoogeveen op 08-06-2020 is 162 mm

Neerslagverwachting komende 15 dagen

Voor de komende dagen wordt er enige neerslag verwacht. Met name in het weekend is er kans op onweersbuien met lokaal veel neerslag. De exacte hoeveelheden zijn nog onzeker. Met de huidige weersverwachting zal de ontwikkeling van het neerslagtekort sterk afhangen van de exacte locatie en intensiteit van de buien.



Figuur 4 Neerslagverwachting voor Oost-Nederland voor de komende 15 dagen [\(Bron\)](#).



Figuur 5 Neerslagverwachting voor Noordoost-Nederland voor de komende 15 dagen [\(Bron\)](#).

3. Gevolgen voor het watersysteem

Oppervlaktewater algemeen

De beregeningsregeling is op dit moment van kracht (geldt jaarrond). Indien de eerstvolgende benedenstroomse stuw niet meer afvoert mag niet worden onttrokken. Hiermee leveren wij maatwerk en beschermen wij het watersysteem direct waar dat nodig is.

Met ingang van vrijdag 29 mei 2020 is een verbod in werking getreden voor het onttrekken van oppervlaktewater uit openbare vijvers in stedelijk gebied (zie ook paragraaf Waterkwaliteit).

Wateraanvoersysteem

De peilen staan in het gehele gebied op zomerpeil of iets boven het zomerpeil. Op dit moment zijn we nog goed in staat om de streefpeilen vast te houden en de verwachting is dat dit de komende weken zo zal blijven.



De aanvoer vanuit Duitsland over de Vecht is momenteel 4 m³/sec. Via sluis Aadorp wordt momenteel 4 m³/sec aangevoerd op kanaal Almelo de Haandrik. De verwachting is dat de afvoer van de Vecht de komende dagen zal toenemen als gevolg van de neerslag. Hierdoor hoeft er via Aadorp minder water te worden ingelaten. Het noordelijk deel van ons systeem kan van voldoende water worden voorzien via de aanvoerroute vanuit het IJsselmeer en via Stieltjeskanaalsluis.

Vrij afwaterend systeem

Er is op dit moment extra aandacht voor het vasthouden van water vanwege de droge omstandigheden. De peilen staan in het gehele gebied op zomerpeil of iets boven het zomerpeil. De haarvaten vallen droog. De verwachting is dat de droogval de komende week zal stabiliseren als gevolg van de verwachte neerslag.

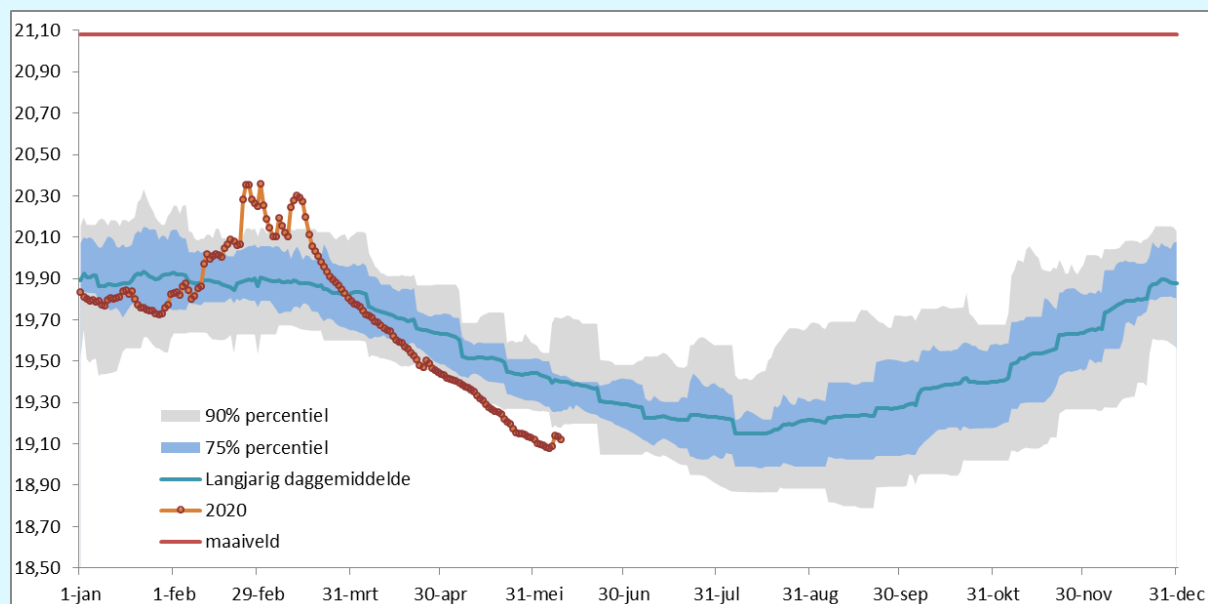


Grondwater

Als gevolg van de neerslaghoeveelheid in de maand februari en maart waren de grondwaterstanden hersteld. Met name in de laatste week van februari en de eerste week van maart was de grondwaterstand in het overgrote deel van het beheergebied bovengemiddeld hoog. Na weken met weinig tot geen neerslag is het grondwater gezakt tot zeer lage waarden voor de tijd van het jaar. De verwachting is dat de grondwaterstand de komende week zal stabiliseren als gevolg van de verwachte neerslag.



Op 28 mei '20 heeft het dagelijks bestuur het besluit genomen om voor het jaar 2020 een onttrekkingsverbod voor grondwater binnen 200 meter van kwetsbare, grondwaterafhankelijke natuur te overwegen bij het criterium van 250 mm neerslagtekort, waarbij onderscheid wordt gemaakt in twee deelgebieden. Voor het gebied ten noorden van de Vecht berekenen we het neerslagtekort op basis van KNMI-station Hoogeveen, terwijl we voor het gebied ten zuiden van de Vecht gebruikmaken van KNMI-station Twenthe.



Figuur 6 Grafiek van de grondwaterstand nabij Tilligte (tot 2-6-2020). De tweekleurige band geeft de zone weer waarbinnen de grondwaterstand over het algemeen beweegt.

Waterkwaliteit

In ons beheergebied zijn op dit moment op twee locaties een negatief zwemadvies van kracht (Grote Rietplas vanaf 8-5-2020 tot 01-10-2020 en Camping Het Berkenven vanaf 01-05-2020 tot 01-10-2020). Dit vanwege onvoldoende waterkwaliteit ([Bron](#)).



Door de aanhoudende droogte en warmte staat de kwaliteit van het water in vijvers momenteel onder druk, vooral in stedelijk gebied. Omdat het voor de waterkwaliteit belangrijk is om het waterniveau in die vijvers zoveel mogelijk op peil te houden geldt vanaf vrijdag 29 mei 2020 een onttrekkingsverbod voor oppervlaktewater uit openbare vijvers in stedelijk gebied.

4. Bijzonderheden

Regionale bijzonderheden

Op sommige plekken in ons beheersgebied wordt situationeel maaibeheer toegepast om meer water vast te houden (overslaan van een maaironde). Dit kan enkel op plekken waar geen groot risico op wateroverlast is.

Op dit moment is de waterstand van de IJssel ter plaatse van Eefde +2,65 mNAP. Dit is lager dan normaal voor de tijd van het jaar en heeft als gevolg dat de pompen bij sluis Eefde niet meer (op volledige capaciteit) kunnen pompen. Er zijn vier tijdelijke pompinstallaties geplaatst om bij lagere waterstanden ingezet te kunnen worden. Momenteel zijn deze pompen in bedrijf. Hiermee is er ruim voldoende capaciteit beschikbaar om aan de watervraag te kunnen voldoen.

De Landelijke Coördinatiecommissie Waterverdeling (LCW) is met ingang van 25 mei opgeschaald naar fase 1 (dreigend watertekort).

Lokale bijzonderheden

Er zijn geen lokale bijzonderheden.

5. Droogtemaatregelen & informatievoorziening

- We houden de stuwen hoog om zoveel mogelijk water vast te houden;
- We voeren water aan via de IJssel en het IJsselmeer en verdelen dat zo goed mogelijk;
- We passen ons maaibeheer aan en slaan in de haarvaten van het watersysteem een maaironde over om met 'groene stuwen' het water vast te houden in het gebied;
- We ondersteunen particulieren financieel en met advies bij maatregelen om water vast te houden.

Wekelijks verstrekken we de groene partners, LTO Noord, de Veiligheidsregio, partners in Rijn-Oost, drinkwaterbedrijven en Sportvisserij Oost-Nederland dit informatiebeeld. De groene partners en landbouw maakt zich zorgen over de effecten van droogte voor landbouw en natuur en bespreken dit met ons. Ook krijgen we veel vragen van individuele bedrijven. Vanuit het waterbeheer en maatregelen die wij hierin kunnen nemen, doen wij wat mogelijk is om de effecten zoveel mogelijk tegen te gaan.