

7 mei 2020 / 2020-3

Droogtemonitor

Neerslagtekort neemt toe, aanvoer grote rivieren voldoende

Na ruim zes weken zonder noemenswaardige neerslag viel vanaf eind april in heel Nederland regen. Hierdoor namen het neerslagtekort en de watervraag voor korte duur af. De komende twee weken zijn naar verwachting tamelijk droog met als gevolg opnieuw een toename van het neerslagtekort.

Ten zuiden van Nederland zijn de neerslagkansen groter. De grote rivieren Rijn en Maas blijven daardoor de komende weken naar verwachting voldoende water aanvoeren om aan de actuele watervraag te voldoen.

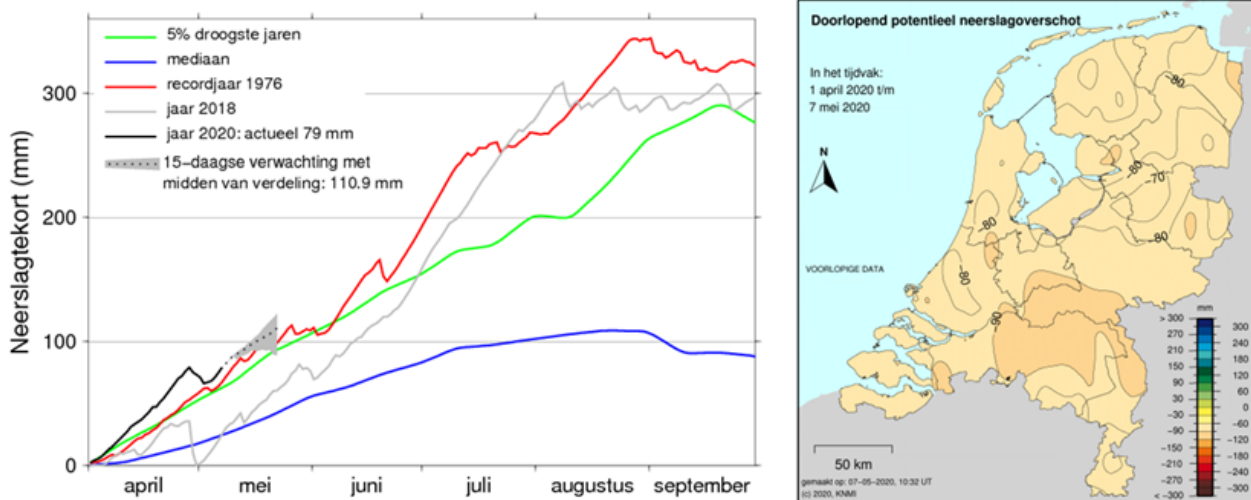
De grondwatersituatie verschilt regionaal sterk. De standen variëren van normaal tot zeer laag voor de tijd van het jaar. Zeer lage grondwaterstanden komen met name voor in de hoger gelegen zandgronden. In die gebieden vallen lokaal watergangen droog.

De waterschappen en Rijkswaterstaat monitoren de situatie nauwlettend en nemen waar mogelijk maatregelen zoals het opzetten van waterpeilen en het vasthouden van water.

Weer

Tot zaterdag 9 mei blijft het in Nederland en het stroomgebied van de Maas en de Rijn droog. Op 10 en 11 mei wordt wel neerslag verwacht. Vooral het zuidelijke deel van beide stroomgebieden krijgt te maken met significante neerslaghoeveelheden tot lokaal 50 mm. In Nederland liggen de neerslaghoeveelheden die dagen tussen 2 en 5 mm, in het zuidoosten wat meer. Na 11 mei blijft het onder invloed van een hogedrukgebied waarschijnlijk weer droog. Vanaf 17 mei zijn de neerslaghoeveelheden nog onzeker, maar liggen naar verwachting rond het langjarig gemiddelde.

Het actuele neerslagtekort bedraagt 79 mm en ligt ruim boven het langjarig gemiddelde voor mei.



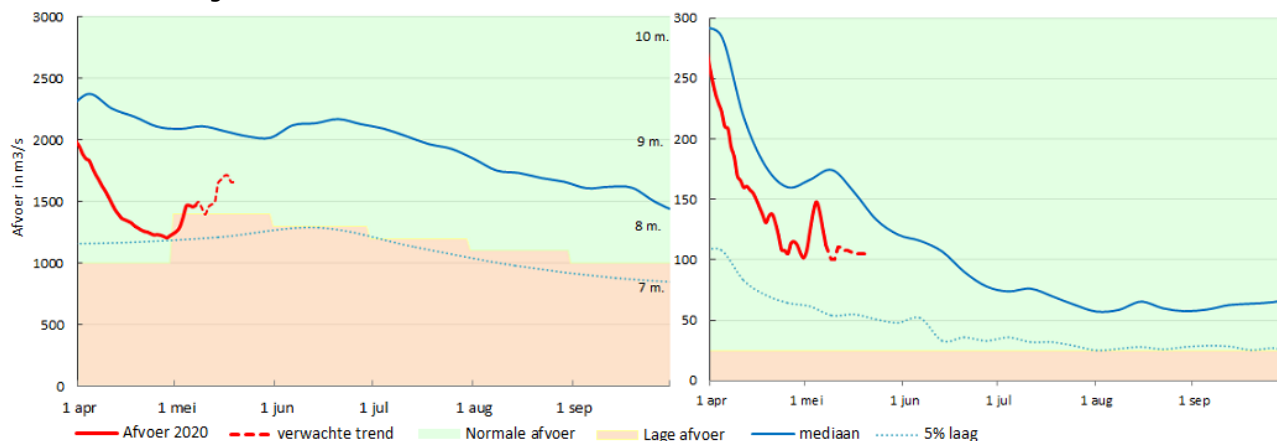
Figuur 1: Landelijk gemiddeld neerslagtekort en kaart met neerslagtekort, 7 mei. Bron: KNMI

Afvoer Rijn en Maas

De Rijn bereikte eind april bij [Lobith](#) een lage afvoer van rond de 1200 m³/s. De afvoer is momenteel gestegen tot boven de 1400 m³/s en blijft daar komende weken het grootste gedeelte van de tijd boven.

De afvoer van de [Maas](#) is komende weken waarschijnlijk stabiel rond de 100 m³/s.

Hiermee zijn de afvoeren lager dan normaal in deze tijd van het jaar maar voldoende om aan de watervraag te voldoen.



Figuur 2: Daggemiddelde afvoeren van de Rijn bij Lobith (links) en de Maas bij Sint Pieter (rechts)

Grondwater

Sinds maart zijn de grondwaterstanden in veel gebieden door het gebrek aan neerslag gedaald. In laaggelegen gebieden zijn de grondwaterstanden door de neerslag begin mei weer iets gestegen. In hoger gelegen gebieden was dit niet het geval. Op dit moment verschilt de grondwatersituatie regionaal sterk. De standen variëren van normaal tot zeer laag voor de tijd van het jaar. Zeer lage grondwaterstanden komen met name voor in de hoger gelegen zandgronden in Oost en Zuid Nederland.

Verzilting en waterkwaliteit

De chloridegehalten (zout) in het benedenrivierengebied, de Zeeuwse Delta, het Amsterdam-Rijnkanaal en het IJsselmeergebied zijn normaal. Op enkele locaties zijn meldingen van blauwalgen en vissterfte. Dat is gebruikelijk in mei.

Scheepvaart

De waterstanden op de Waal en de IJssel zijn lager dan normaal in deze tijd van het jaar. De scheepvaart heeft daardoor te maken met enige beperkingen voor de diepgang, vooral de grotere schepen en duwstellen. Rijkswaterstaat publiceert [minst gepeilde diepten](#) zodat de scheepvaart kan anticiperen op de lading die meegenomen kan worden.

Drinkwater

De droogte van dit moment heeft geen invloed op de drinkwatervoorziening. Er zijn geen knelpunten in de bronnen (grond- en oppervlaktewater) voor de bereiding van drinkwater. Het IJsselmeer is op peil en het chloridegehalte is goed. De waterpeilen in de duinen en plassen zijn op orde.

Regionale bijzonderheden en maatregelen

Na een iets afgenomen watervraag begin mei neemt deze in veel gebieden weer toe.

Waterschappen en Rijkswaterstaat hebben peilen opgezet om water te bufferen en uitstroom van grondwater te voorkomen. Indien nodig wordt extra water ingelaten voor onder andere landbouw en natuur. Op dit moment zijn er geen knelpunten met de aanvoer.

In gebieden waar geen wateraanvoer mogelijk is vanuit de grote rivieren dalen de waterpeilen en vallen lokaal beken droog. In meerdere gebieden zijn of worden onttrekkingsverboden van kracht. Dit is in mei niet uitzonderlijk, maar heeft wel gevolgen voor de landbouw.

Het IJsselmeer en Markermeer worden op een iets verhoogd peil van -0.175 m NAP gestuurd om water vast te houden. De Maas wordt benedenstrooms van Maasbracht op een hoger peil gestuurd om de grondwaterstanden in de omgeving te ondersteunen.

Hoogheemraadschap van Delfland heeft uit voorzorg kade inspecties ingesteld voor droogtegevoelige kaden.

De volgende droogtemonitor verschijnt op dinsdag 19 mei.



Figuur 3: Overzicht afvoeren, peilen, watertemperatuur en zoutgehalten. 6 mei 2020 | Bron: WMCN

Colofon

Dit bericht is opgesteld door de Landelijke Coördinatiecommissie Waterverdeling (LCW), onderdeel van het Watermanagementcentrum Nederland. Dit is een samenwerkingsverband van Rijkswaterstaat, de waterschappen en het KNMI.

Contact: wmcn-lcw@rws.nl, 0800-8002.

Voor persvragen: 06-15182130.