



Droogtemonitor

8 juli 2020 / nummer 2020-8

Rivierafvoer Rijn en Maas voldoende, neerslagtekort stabiliseert

De aanzienlijke hoeveelheid neerslag van de afgelopen weken heeft voor verlichting gezorgd in grote delen van het land. Het neerslagtekort is de afgelopen twee weken niet verder toegenomen, maar nog steeds groot. De grondwaterstanden blijven regionaal, met name in Oost- en Zuid-Nederland, laag.

Zowel de Rijn als de Maas voeren de komende weken naar verwachting voldoende water aan om aan de watervraag te voldoen in de gebieden waar aanvoer van rivierwater mogelijk is. De afvoer van beide rivieren blijft daarmee boven het LCW-criterium.

De neerslag van de afgelopen periode heeft verlichting gebracht voor landbouw en natuur. Er zijn echter nog wel regionale verschillen.

Er is voldoende grond- en oppervlaktewater voor de bereiding van drinkwater. De oproep van de sector aan gebruikers blijft om bewust om te gaan met drinkwater.

Er is op dit moment geen sprake meer van een dreigend landelijk watertekort. Daarom gaat de LCW over van niveau 1 (dreigend watertekort) naar niveau 0 (normaal waterbeheer). De genomen maatregelen blijven waar nodig van kracht, zoals het opzetten van waterpeilen, het vasthouden van water, het regionaal instellen van beregeningsverboden en het inspecteren van droogtegevoelige kades.

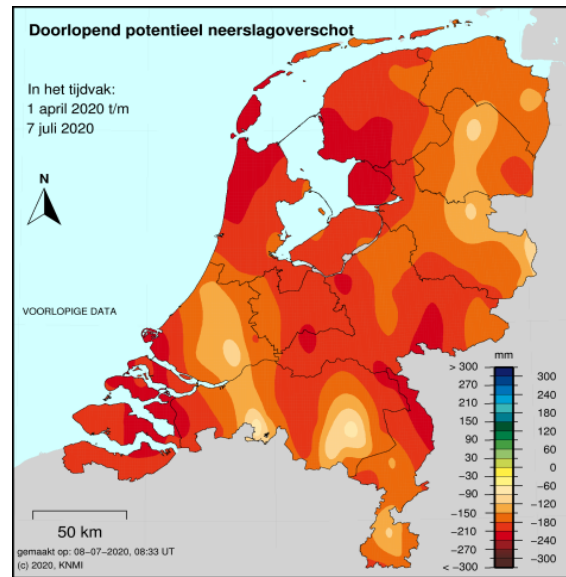
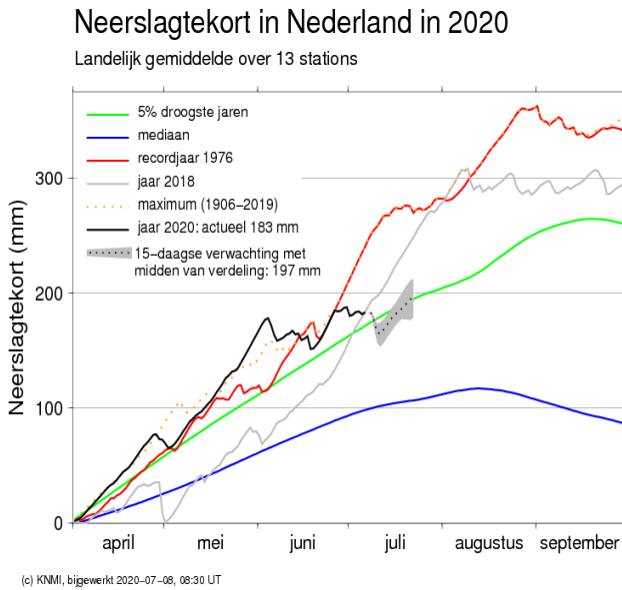
De waterschappen en Rijkswaterstaat blijven de situatie nauwlettend monitoren, nemen waar nodig aanvullende maatregelen en stemmen onderling af.

Weer

Op woensdag 8 juli tot en met vrijdag 10 juli trekt een langgerekt neerslaggebied over het noorden van de stroomgebieden van Rijn en Maas, waaronder Nederland. De verwachte neerslagsom is 30-40 mm. Komend weekend wordt het vrijwel overal droog, enkel op zaterdag kunnen in het zuiden van het Rijnstroomgebied, tegen de Alpen, enkele onweersbuien tot ontwikkeling komen. Vanaf zondag neemt de invloed van hogedrukgebieden toe en wordt het vrijwel overal droog. Op dinsdag (14 juli) trekt naar verwachting nog een storing van west naar oost over delen van het stroomgebied met wat neerslag.

Aanvankelijk liggen de temperaturen in het noorden van de stroomgebieden van de Rijn en de Maas onder de normale waarden. Vanaf komend weekeinde stijgen de temperaturen richting normaal.

Het actuele landelijk gemiddelde neerslagtekort bedraagt circa 183 mm. Door de neerslag van de afgelopen periode is het neerslagtekort gestabiliseerd, maar zal na het weekend weer licht toenemen.



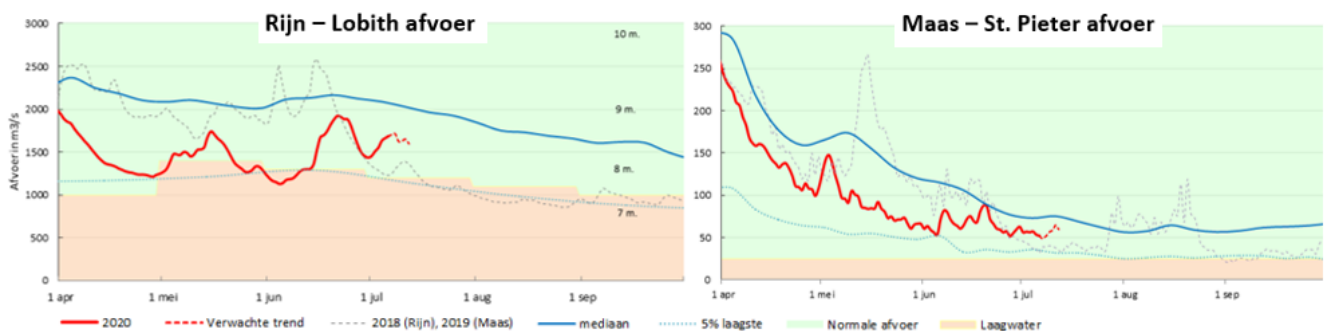
Figuur 1: Landelijk gemiddeld neerslagtekort en Potentieel neerslagoverschot, 7 juli. Bron: [KNMI](#)

Afvoer Rijn en Maas

Momenteel is de afvoer van de Rijn bij Lobith rond de 1700 m³/s. De komende twee weken zal de afvoer langzaam dalen tot 1400 – 1600 m³/s. Voor de Rijn is de kans klein dat de afvoer bij Lobith onder het LCW criterium van juli (1200 m³/s) komt.

De 3-daagse gemiddelde afvoer van de Maas te St. Pieter ligt rond de 60 m³/s, een niveau dat eigenlijk al vanaf eind mei relatief stabiel is. De verwachting is dat met de voorspelde neerslag deze gemiddelde afvoer komende twee weken redelijk stabiel zal blijven. Wel zijn als gevolg van lokale regenbuien kortstondig hogere afvoeren mogelijk. Voor de Maas is de kans klein dat de afvoer bij St. Pieter onder het LCW-criterium komt (3-daagse gemiddelde van 25 m³/s).

De afvoeren van Rijn en Maas zijn op dit moment voldoende aan om aan de watervraag te voldoen.



Figuur 2: Daggemiddelde afvoeren van de Rijn bij Lobith en de Maas bij Sint Pieter

Grondwater

In juni en begin juli zijn aanzienlijke hoeveelheden neerslag gevallen. Dit is ook terug te zien in een (voorzichtig) herstel van de grondwaterstanden. Op dit moment verschilt de grondwatersituatie regionaal sterk. De standen variëren van zeer laag tot bovengemiddeld voor de tijd van het jaar.

Verzilting en waterkwaliteit

De chlorideconcentraties (zout) zijn normaal voor van de tijd van het jaar. Enkele waterschappen melden lichte verziltingsproblemen, voornamelijk in de diepe polders als gevolg van zout kwelwater. Op verschillende locaties in het land is sprake van blauwalgen, botulisme en vissterfte, soms met een negatief zwemadvies tot gevolg. Dat is niet ongebruikelijk in deze tijd van het jaar.

Landbouw en Natuur

Afgelopen weken heeft het wisselvallige weer gezorgd voor voldoende vocht voor groei van gewassen op akkers en in de natuur. Er zijn echter nog steeds forse regionale verschillen. Bij veel waterschappen zijn de peilen opgezet boven het zomerpeil om aan de watervraag van de landbouw (groeiseizoen) en natuur te kunnen voldoen.

Scheepvaart

Op dit moment zijn er geen belemmeringen voor de scheepvaart. Rijkswaterstaat publiceert [minst gepeilde diepten](#) zodat de scheepvaart kan anticiperen op de hoeveelheid lading die meegenomen kan worden.

Drinkwater

Er is voldoende grond- en oppervlaktewater voor de bereiding van drinkwater. Afgelopen periode is als gevolg van de neerslag en lagere temperaturen de drinkwatervraag genormaliseerd. De verwachting voor de komende twee weken is een normale waterafzet, passend bij gematigd zomerweer.

Regionale bijzonderheden en maatregelen

De neerslag van de afgelopen weken heeft regionaal voor verlichting gezorgd. In een aantal gebieden is de grondwaterstand redelijk hersteld maar nog niet overal (hoge zandgronden). Er is op sommige plaatsen beperkte mate van droogval van watergangen. De regionale wateren zijn zoveel mogelijk opgezet. Het peil van het IJsselmeer en Markermeer wordt gestuurd op NAP -0.15 m. Ook wordt er op een aantal locaties (bijvoorbeeld sluis Terneuzen) waterbesparend geschut om zoveel mogelijk water vast te houden. In het westen van Nederland voeren de meeste waterschappen nog inspecties uit op droogtegevoelige kades.

De volgende droogtemonitor verschijnt 21 juli 2020.



Figuur 3: Overzicht afvoeren, peilen, watertemperatuur en zoutgehalten, daggemiddelde 7 juli 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.