



Droogtemonitor

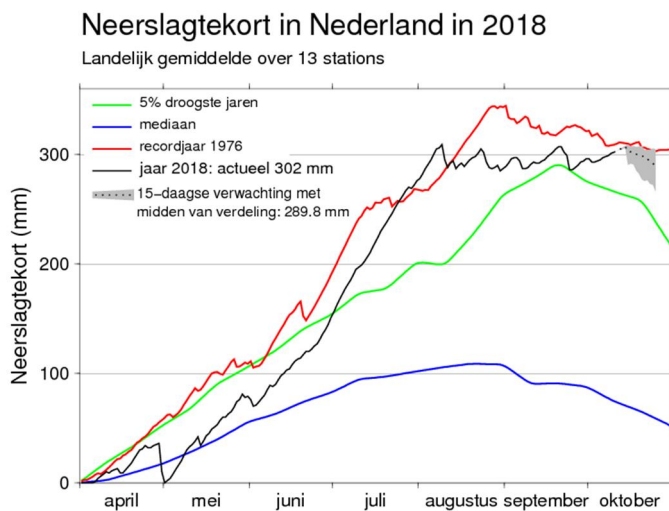
10 oktober 2018 / nummer 2018-15

Waterbeheerders richten zich in de komende maanden op het herstel van de watersystemen.

Er is voldoende water beschikbaar voor de gebieden waar het water (o.a. voor de landbouw en natuur) aangevoerd kan worden. De afvoer van de Rijn en Maas blijft de komende twee weken laag. Door de lage waterstanden van de rivieren blijven er beperkingen voor de scheepvaart. De verziltingsproblematiek in de kustregio's is stabiel. De watervoorraden in het IJsselmeergebied worden ingezet voor de bestrijding van de verzilting van het IJsselmeer.

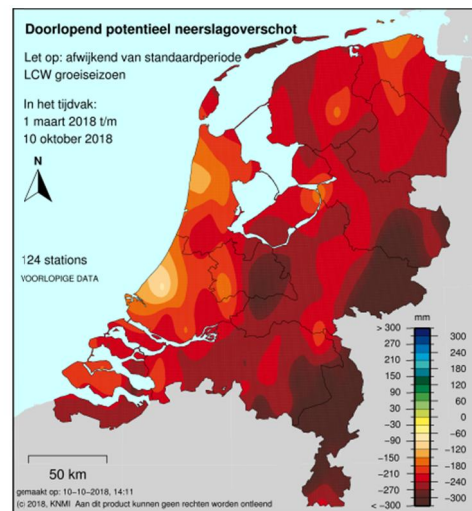
Ondanks de neerslag van de afgelopen weken zijn de grondwaterstanden aanhoudend laag, volledig herstel duurt waarschijnlijk nog maanden. Dit kan regionaal sterk verschillen. Diverse waterschappen handhaven mede daarom hun beregeningsverboden en houden het waterpeil waar nodig hoger dan gebruikelijk voor deze tijd van het jaar. De komende twee weken worden in dit waterbeeld geen grote veranderingen verwacht.

Het Watermanagementcentrum Nederland (WMCN), de waterschappen en Rijkswaterstaat blijven de situatie nauwgezet volgen en nemen waar nodig maatregelen, zij hebben daarbij in het bijzonder aandacht voor de lage grondwaterstanden, lage rivierafvoer en de kans op verzilting.



(c) KNMI, bijgewerkt 2018-10-10, 12:14 UT

Figuur 1. Landelijk gemiddeld neerslagtekort. Bron: [KNMI](#)



Figuur 2. Doorlopend potentieel neerslagoverschot. Bron: [KNMI](#)

Weer

Het berekende potentieel neerslagoverschot voor Nederland is op 10 oktober 2018 gemiddeld 302 mm. Het neerslagtekort ligt daarmee boven de 5% droogste jaren, maar iets onder het recordjaar 1976. Uit figuur 2 blijkt dat er sprake is van een grote regionale spreiding. Het neerslagtekort was op 10 oktober met name in het zuiden, midden en oosten van het land nog erg groot. Aangezien in de afgelopen week weinig neerslag is gevallen en de komende dagen geen neerslag van betekenis wordt verwacht blijft het tekort hoog. Dit is vooral van betekenis voor de hoge gronden, waar geen water kan worden aangevoerd.

Afvoer Rijn en Maas

Na een laagste gemiddelde dagafvoer van 850 m³/s op 5 oktober is de afvoer van de Rijn bij Lobith weer licht gestegen tot iets onder de 900 m³/s. Deze afvoer zal naar verwachting de komende

week licht dalen naar waarden tussen de 830 en 900 m³/s. In de volgende twee weken blijft de afvoer naar verwachting laag, in de bandbreedte 820 – 1000 m³/s. De daggemiddelde afvoer van de Maas bij Sint Pieter varieerde de afgelopen week tussen circa 25 en 45 m³/s. Deze afvoer ligt in de komende week naar verwachting tussen 20 en 40 m³/s. Daarmee blijft de afvoer van de Maas laag voor de tijd van het jaar.

Verzilting

Alle eerder genomen maatregelen in het IJsselmeer voor het bestrijden van de verzilting worden gecontinueerd. De verwachting is dat het chloridegehalte van het IJsselmeer de komende maanden geleidelijk zal dalen.

Het chloridegehalte bij het drinkwaterinnamepunt bij Andijk schommelt nu rond de 170 mg/l. Op momenten waarop dat kan wordt hier water ten behoeve van de drinkwaterproductie ingenomen. Op andere locaties die gevoelig zijn voor verzilting (Diemen, Krimpen aan de Lek), is er incidenteel sprake van relatief kortdurende pieken in het chloridegehalte. Hier worden maatregelen genomen om de verzilting tegen te gaan, zoals extra doorspoelen.

Het chloridegehalte bij Lobith (Rijn) schommelt rond 120 mg/l. Het chloridegehalte bij Eijsden (Maas) ligt rond 90 mg/l. Dit zijn normale waarden.

Grondwater

Recente waarnemingen laten een (lichte) stijging van de grondwaterstanden zien. Desondanks zijn de grondwaterstanden zeer laag voor de tijd van het jaar.

Waterkwaliteit

De watertemperatuur van de grote rivieren ligt rond 15 graden Celsius. Dit is normaal voor de tijd van het jaar. De waterkwaliteit verbetert gestaag, hetgeen zich uit in een afname van meldingen over blauwalg en botulisme.

Kade-inspecties

Dijk- en kade-inspecties vinden niet meer plaats in het kader van de droogte maar nu - zoals gebruikelijk in de herfst - ten behoeve van de voorbereiding op het winterseizoen.

Scheepvaart

Er is nog altijd sprake van een laagwatersituatie op Waal, IJssel en Lek. Door de lage waterstanden van de rivieren blijven er beperkingen voor de scheepvaart. De scheepvaart wordt van de actuele situatie op de hoogte gehouden via de scheepvaartberichtgeving op vaarweginformatie.nl en NOS teletekst pagina's [720](#) en [721](#).

Regionale bijzonderheden

In Oost- en Zuid-Nederland gelden voor enkele gebieden nog beregeningsverboden voor grond- en of oppervlaktewater. Het aantal beregeningsverboden neemt geleidelijk af. Vijf waterschappen zijn nog opgeschaald.

Deze droogtemonitor is waarschijnlijk de laatste voor 2018. Alleen als daar aanleiding voor is verschijnt er nog een volgende droogtemonitor.

