

Droogtemonitor

27 september 2018 / nummer 2018-14

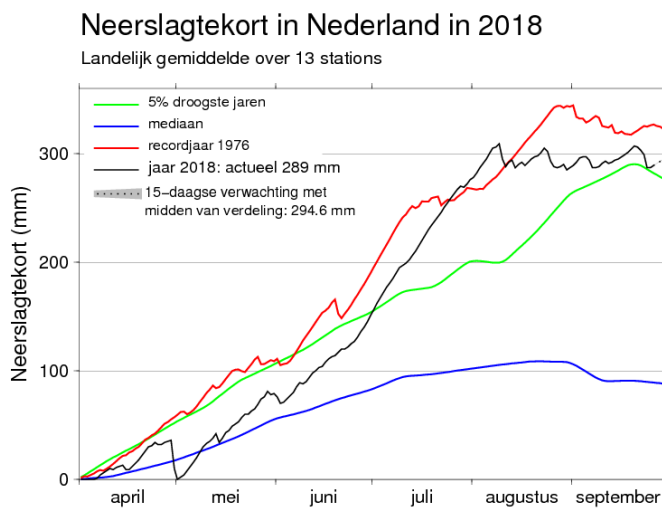
Droogte neemt af, een aantal maatregelen blijft wel nodig

De afvoer van de rivieren is aanhoudend laag. De watervraag door onder andere de landbouw ligt hoger dan normaal voor deze tijd van het jaar]. De waterschappen en Rijkswaterstaat houden een aantal maatregelen in stand die eerder deze zomer waren ingesteld. De omvang van de maatregelen neemt wel wekelijks af. Rijkswaterstaat en de waterschappen blijven de situatie nauwgezet monitoren.

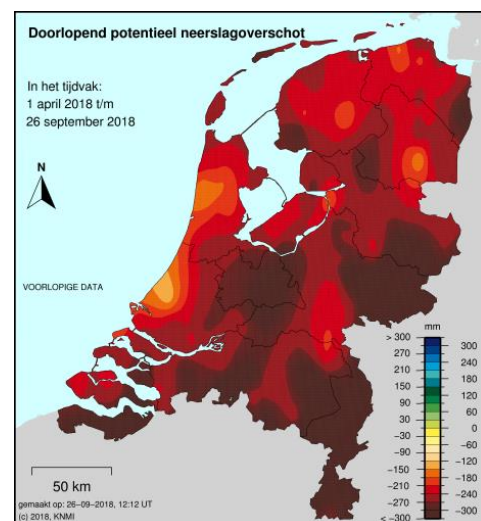
De afvoer van de Rijn en Maas blijft de komende twee weken laag. Voor de Rijn ligt deze naar verwachting komende dagen licht onder de 1000 m³/s om vanaf maandag te dalen. Door de lage waterstanden van de rivieren blijven er beperkingen voor de scheepvaart. De verziltingsproblematiek in de kustregio's is stabiel. De beschikbare watervoorraden in het IJsselmeergebied worden ingezet voor de bestrijding van de verzilting van het IJsselmeer. De inzet van de kleinschalige wateraanvoer voor West-Nederland (KWA) is beëindigd.

Ondanks de neerslag van de afgelopen weken zijn de grondwaterstanden aanhoudend laag, volledig herstel duurt waarschijnlijk nog maanden. Verschillende waterschappen handhaven mede daarom hun beregeningsverboden en houden het waterpeil hoger dan gebruikelijk voor deze tijd van het jaar.

De komende twee weken worden in dit waterbeeld geen grote veranderingen verwacht.



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



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

Weer

Het gemiddelde neerslagtekort in Nederland is in de afgelopen weken licht afgenomen tot 286 mm. Er zijn hierbij grote regionale verschillen. In de afgelopen weken is met name in het westen van Nederland veel neerslag gevallen. Maandag en dinsdag, de eerste dagen van oktober, wordt een beperkte hoeveelheid neerslag in het zuiden van de stroomgebieden verwacht, tot 10 mm. Daarna is er 70% kans op een droge periode.

Afvoer Rijn en Maas

De afvoer bij Lobith is momenteel ongeveer 990 m³/s. De afvoer zal naar verwachting de komende dagen licht onder de 1000 m³/s blijven met kleine fluctuaties. Vanaf zondagavond zet een daling in, waarbij de afvoer richting de 900 kan gaan en op langere termijn mogelijk 850 m³/s of nog lager.

De daggemiddelde afvoer van de Maas bij Sint Pieter lag afgelopen week tussen de 25 en 60 m³/s met zondag een uitschieter naar 120 m³/s. De komende week blijft de afvoer boven de 25 m³/s.

Verzilting

Vanwege een verhoogde zeewaterstand door harde wind is afgelopen week sprake geweest van achterwaartse verzilting. Dit houdt in dat een verhoogd chloridegehalte is gemeten op het Spui ter hoogte van de inlaat bij Bernisse. Vanwege de korte duur heeft dit echter niet tot problemen voor de watervoorziening geleid.

Het chloridegehalte bij Lobith (Rijn) schommelt rond 120 mg/l. Het chloridegehalte bij Eijsden (Maas) ligt rond 100 mg/l. Dit zijn normale waarden.

Grondwater

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

Waterkwaliteit

De watertemperatuur van de grote rivieren is rond 17 graden Celsius. Dit is een aantal graden lager dan twee weken geleden en is normaal voor de tijd van het jaar. Hoewel de waterkwaliteit een langzame verbetering laat zien, is deze op veel locaties nog onvoldoende. Er wordt nog steeds melding gemaakt van botulisme en blauwalg.

Kade-inspecties

Er vinden nog steeds - maar wel in afnemende mate - inspecties plaats van (droogtegevoelige) keringen. Daarnaast wordt gekeken of de grasmat op de keringen zich goed herstelt.

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

- Bij acht waterschappen in Oost- en Zuid-Nederland gelden nog beregeningsverboden voor grond- en of oppervlaktewater. Het aantal beregeningsverboden neemt geleidelijk af.
- De inzet van de kleinschalige wateraanvoer voor West-Nederland (KWA) is beëindigd.

De volgende droogtemonitor verschijnt op 10 oktober.

Overzicht afvoeren, peilen, watertemperatuur en zoutgehalten

26-09-2018



Figuur 3. Landelijk overzicht met metingen van stroomrichting, afvoer, waterpeil, watertemperatuur en zoutgehalten op diverse locaties.

Colofon

Dit bericht is opgesteld door de Landelijke Coördinatiecommissie Waterverdeling (LCW), onderdeel van het Watermanagement Centrum Nederland. De informatie in dit bericht is afkomstig van Rijkswaterstaat, de waterschappen en het KNMI.

Contact

Voor persvragen: 06-15182130