



Droogtemonitor Nummer 4 waterschap Noorderzijlvest - Datum 06-09-2021

Samenvatting

Dit is de laatste droogtemonitor van 2021. In augustus viel in ons werkgebied weer meer neerslag dan normaal. De bodem is daardoor nat. De verwachting is dat het neerslagtekort laag blijft. De komende periode is rustig weer voorspeld met minder neerslag dan de afgelopen maanden.

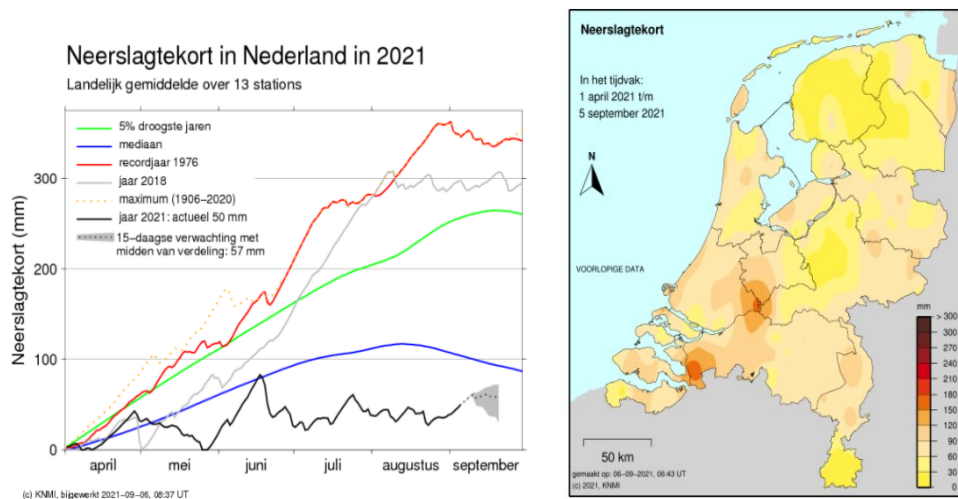
De inlaten naar Drenthe staan momenteel nog iets open. Dit is voornamelijk voor de vistrappen en om te zorgen voor voldoende stroming in de beken. We verwachten voor het kustgebied geen beregeningsaanvragen meer. We spoelen het zoetwateraanvoersysteem daarom niet meer. Een deel van het zoetwateraanvoersysteem staat nog wel aan voor peilhandhaving. Doordat het voldoende heeft geregend is de watervraag voor het beregenen van gewassen laag geweest en zit op de meeste plekken voldoende vocht in de bodem. In totaal hebben we dit jaar 45 meldingen ontvangen voor beregenen.

De Rijnafvoer bij Lobith is met 2000 m³/s normaal voor de tijd van het jaar. De waterstand op het IJsselmeer is conform de afspraken in het peilbesluit teruggebracht naar -0,30 NAP.

1. Weerbeeld

Neerslagtekort vanaf april

Het landelijk gemiddeld neerslagtekort is circa 57 millimeter (zie figuur 1). Dit is lager dan normaal voor de tijd van het jaar. De verwachting is dat de komende twee weken het neerslagtekort weinig verandert en ruim onder het gemiddelde blijft. In ons werkgebied viel in augustus gemiddeld 100 mm neerslag waar 90 mm normaal¹ is voor augustus.

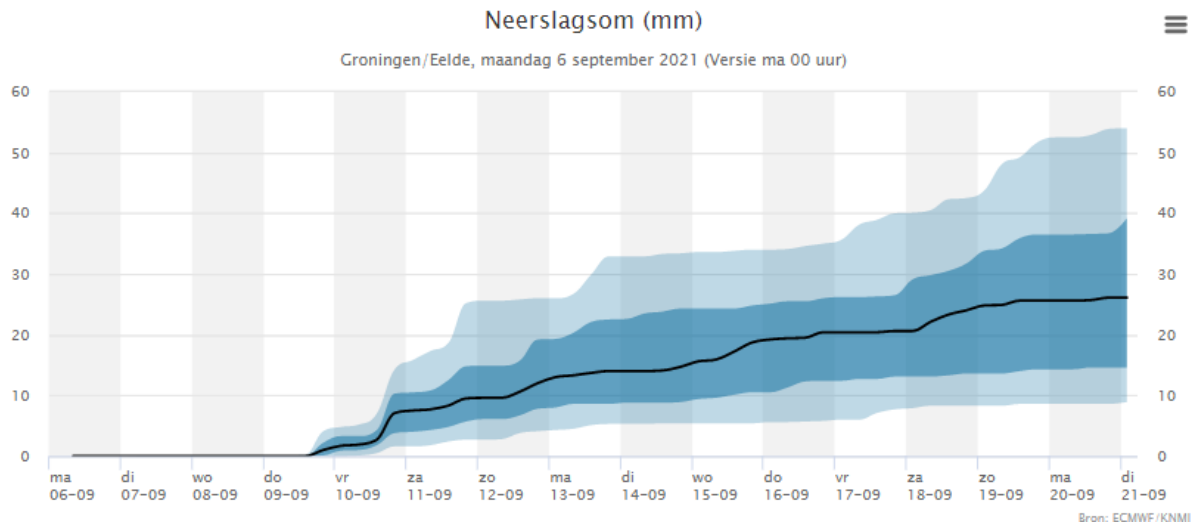


Figuur 1. Overzicht van het potentieel doorlopend neerslagtekort in Nederland in 2021. Links het doorlopend tekort in grafiekvorm (het neerslagtekort in de tijd) en rechts het doorlopend tekort op de kaart (het neerslagtekort in de ruimte).

¹ Het KNMI berekent om de tien jaar langjarige gemiddelden ('normalen') voor de KNMI-stations. De normalen worden berekend voor een aantal meteorologische grootheden zoals temperatuur en neerslag over een periode van dertig jaar. De nieuwste 'klimaatnormalen' zijn berekend voor de periode 1990-2020.

Neerslagverwachting

Tot vrijdag blijft het droog, daarna neemt de kans op neerslag toe. We verwachten de komende periode rustig weer met minder neerslag dan in juli en augustus. De neerslagverwachting voor de komende twee weken voor Eelde is circa 28 millimeter (zie figuur 2).

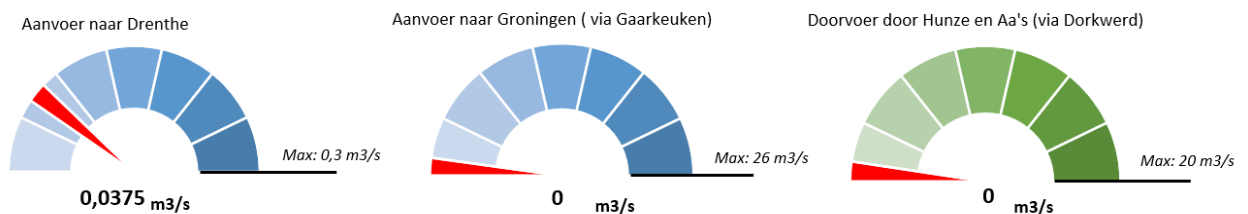


Figuur 2. Neerslagverwachting voor de komende twee weken voor weerstation Eelde

2. Droogtebeeld Noorderzijlvest

Waterbeheer

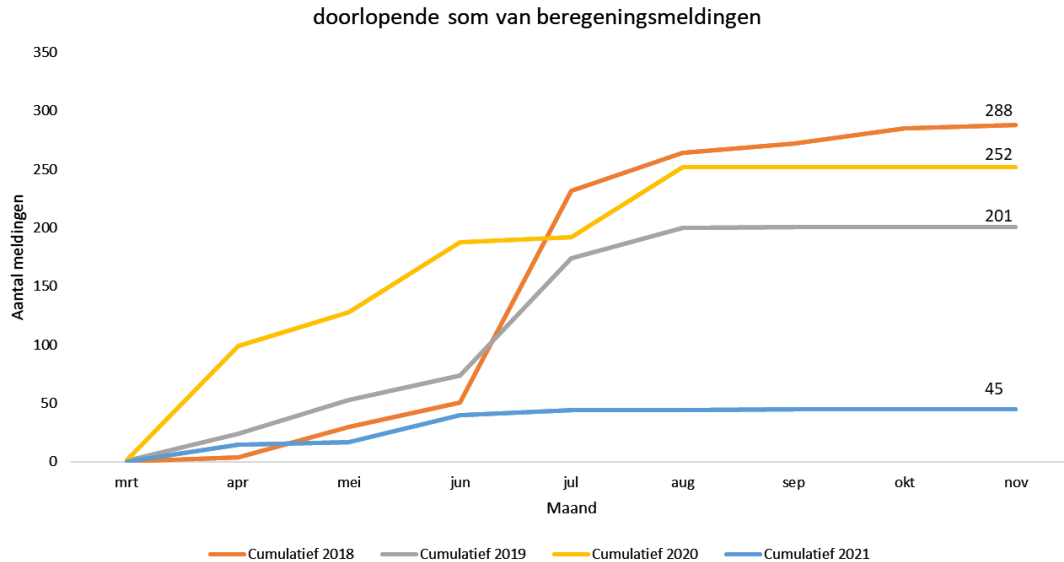
- De gemalen en stuwen staan op veel plekken tussen zomer en winterpeil. In het watersysteem houden we waar dat kan zoveel mogelijk water vast. Om voldoende berging in het watersysteem te houden kunnen we niet al het water vasthouden
- De inlaat naar Groningen staat nog steeds dicht. In verband met de Groninger swimchallenge onttrok Hunze en Aa's op 25 augustus via Dorkwerd water uit onze boezem. Met dat water werd het kroos in de singels rondom de stad weggespoeld.



Figuur 3. Aanvoer naar het beheergebied van Noorderzijlvest: Aanvoer naar Drenthe en Groningen en de doorvoer naar Hunze en Aa's

- De inlaten naar Drenthe staan nog iets open. Dit is voornamelijk voor de vistrappen en om te zorgen voor voldoende stroming in de beken.
- Bij Lauwersoog wordt water gespuid op de Waddenzee. Voor een groot deel is dit water afkomstig uit de Friese boezem. Water uit de Friese boezem wordt voor een groot deel via het Lauwersmeer afgevoerd naar zee.
- We verwachten voor het kustgebied geen beregeningsaanvragen meer. Er zit voldoende vocht in de bodem en de meeste gewassen zijn al geoogst of worden de komende weken van het land gehaald. We spoelen het zoetwateraanvoersysteem daarom niet meer. Een deel van het zoetwateraanvoersysteem staat nog wel aan vanwege peilhandhaving.

- In de 1^e week van september ontvingen we nog een aanvraag voor beregenen op de zandgronden. In augustus ontvingen we geen aanvragen voor beregenen. In juli ontvingen we 4 aanvragen voor beregenen. In mei waren dat er 2, in april waren dat er 15 en in juni waren dat er 23. Het totale aantal meldingen voor 2021 tot nu toe zit ver onder dat van de afgelopen drie jaren. Doordat het voldoende heeft geregend is de watervraag voor het beregenen van gewassen laag geweest.



Figuur 4. Grafiek met de doorlopende som van het aantal beregeningsmeldingen per maand

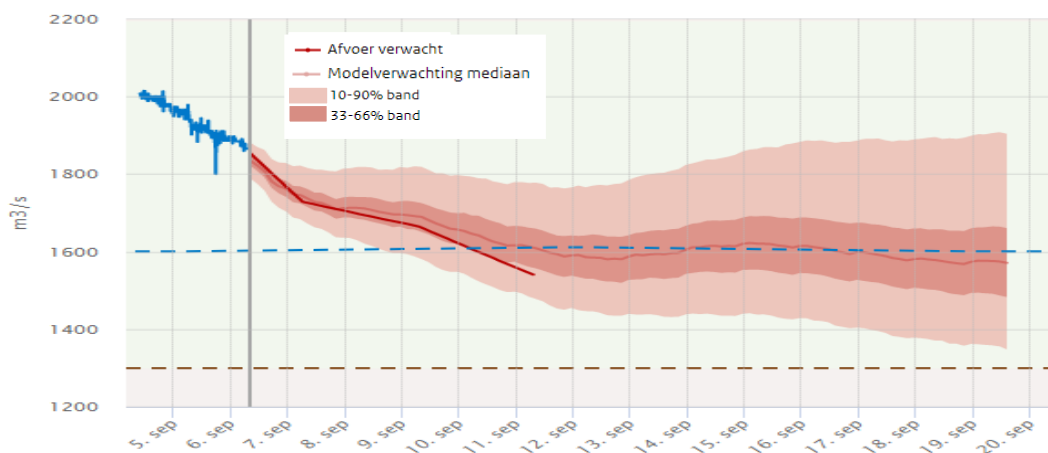
Waterkwaliteit

- Er gelden waarschuwingen voor blauwalg voor de Lettelberterplas, het Paterswoldsemeer de Lijte, Suyderoogh en de 5 zwemstrandjes bij Lauwersoog.
- Er geldt in verband met blauwalg een negatief zwemadvies voor de Kardingerplas.

3. Landelijk waterbeeld

Rijnafvoer

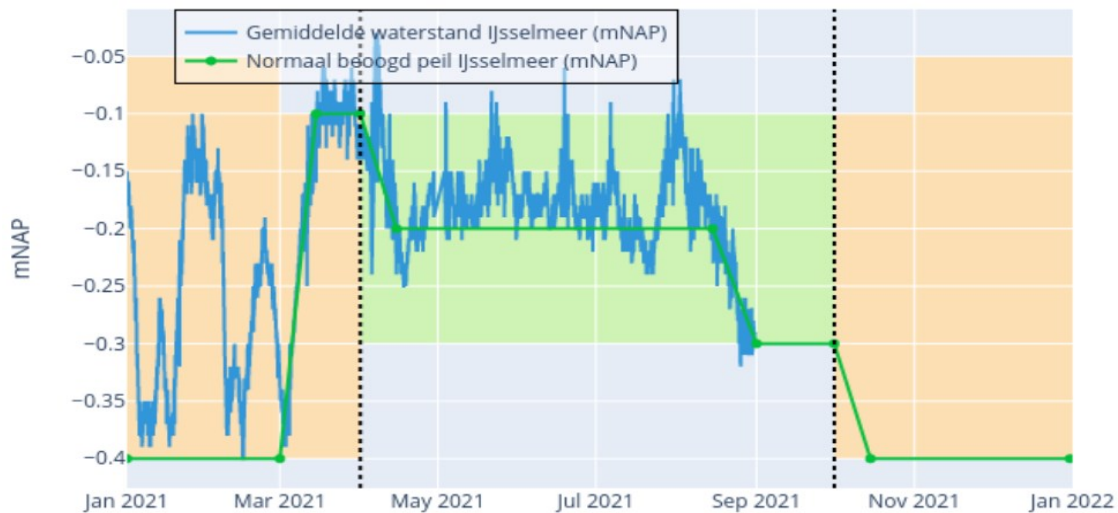
Momenteel is de afvoer bij Lobith met 1800 m³/s normaal voor de tijd van het jaar (zie figuur 5). De Rijnafvoer daalt de komende twee weken tot ongeveer 1600 m³/s.



Figuur 5. verwachte Rijnafvoer voor de komende twee weken.

IJsselmeer

De waterstand op het IJsselmeer is conform de afspraken in het peilbesluit gezakt tot -0,30 NAP. Er is hiermee voldoende water in het IJsselmeer. In de zomer wordt op het IJsselmeer gestuurd binnen een bandbreedte om optimaal gebruik te maken van het IJsselmeer als zoetwaterbuffer. De maximale mogelijke verhoging kan naar -0,10 m NAP. In het najaar wordt getrapt teruggegaan naar het normaal beoogde winterpeil. Per 1 september wordt er gestuurd op - 0,30 m NAP en vanaf 1 oktober zal de waterstand verder dalen naar -0,40 m NAP. Het chloridegehalte bij Andijk is momenteel 64 mg/l.



Figuur 6. Actuele waterstand op het IJsselmeer

Colofon

De gegevens in deze droogtemonitor komen uit de Landelijke droogtemonitor, Rijkswaterstaat, het KNMI en zijn op basis van gegevens van Noorderzijlvest.

Contactinformatie:

Communicatie: communicatie@noorderzijlvest.nl

Telefoon: 050-3048911