

Droogtebericht HHNK



Onderwerp
Droogte HHNK

Registratienummer
22.0544274

Datum
03-08-2022

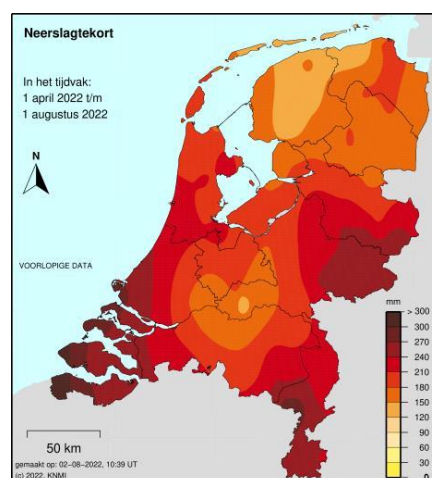
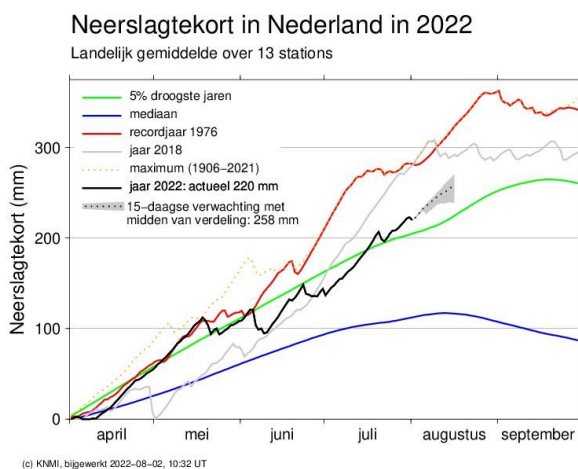
Aanleiding

Het zal u niet zijn ontgaan dat het droog is in Nederland. En niet alleen in Nederland; in het hele stroomgebied van de Rijn is erg weinig neerslag gevallen de afgelopen periode. Dit leidt ertoe dat de Rijn een historisch lage aanvoer naar Nederland heeft. Ook is de hoeveelheid water die over de IJssel naar het IJssel- en Markermeer wordt aangevoerd beperkt. Het is gebruikelijk dat er in het voorjaar en de zomer sprake is van een neerslagtekort maar het huidige neerslagtekort loopt nu snel op. Dit kan gevolgen hebben voor onder andere de veiligheid van onze dijken, de agrarische sector, de natuur, de waterkwaliteit etc.

De Landelijke Coördinatiecommissie Waterverdeling (LCW) heeft deze week de situatie in Nederland beoordeeld als een feitelijk watertekort (crisisfase 2). In West Nederland is sprake van toenemende verzilting omdat door de lage rivierafvoeren minder water beschikbaar is om het zeewater terug te dringen. Door de droogte en afnemende wateraanvoer wordt het in steeds meer gebieden moeilijker om waterpeilen op het gewenste niveau te houden. De scheepvaart ondervindt vooral op de rivieren in toenemende mate hinder door afgenomen vaardieptes en stremmingen bij sluizen. De grondwaterstanden laten overal in Nederland een dalende trend zien en zijn in het zuiden lokaal zeer laag. Met deze memo geven wij u informatie over de stand van zaken en de vooruitzichten in het gebied van het Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier (HHNK).

Neerslagtekort en afstemmingsoverleg RDO Noord

Droogte wordt in Nederland gemeten in de vorm van een zogeheten neerslagtekort. Dit tekort is gemiddeld voor heel Nederland 220 mm (meting 2 augustus 2022). Dat betekent dat er in Nederland vanaf 1 april 2022 220 mm meer is verdampt dan dat er neerslag is gevallen. HHNK zit ongeveer op dat gemiddelde. De noordelijke droogtere regio in Nederland (RDO-noord) zit met 187 mm neerslagtekort onder het landelijk gemiddelde.



Hoogheemraadschap
Hollands Noorderkwartier
Postbus 250, 1700 AG Heerhugowaard
Stationsplein 136, 1703 WC Heerhugowaard

T 072-5828282
F 072-5827010
post@hhnk.nl

www.hhnk.nl

NL66 NWAB 0636 7537 78
KvK 37161516



Datum
3 augustus 2022

HHNK is samen met acht andere waterschappen afhankelijk van het IJssel- en Markermeer voor de aanvoer van zoet water. Dit water wordt gebruikt om in ons beheergebied de peilen te handhaven, het watersysteem door te spoelen om verzilting te beperken en water aan te voeren voor beregening van gewassen en voor proceswater. HHNK stemt hierover wekelijks af met Rijkswaterstaat en de andere acht waterschappen rondom het IJssel- en Markermeer in het RDO-Noord overleg.

Bij een olopend neerslagtekort monitort HHNK in haar beheergebied een aantal zaken:

- Waterveiligheid;
- Waterkwaliteit;
- Waterkwantiteit.

Waterveiligheid

De voor droogte meest gevoelige waterkeringen en dijken zijn uit eerdere 'droge' jaren bekend. Vanaf 1 augustus 2022 zijn deze meest kwetsbare waterkeringen in een eerste inspectieronde nagelopen. Daarbij is ook gecontroleerd op scheurvorming in wegen en berm. Bij voortdurende droogte worden verdere inspecties uitgevoerd bij deze keringen, dijken en wegen. Ook vindt dan inspectie van andere keringen en wegen plaats. Waar nodig worden passende maatregelen genomen.

Waterkwaliteit

Door opwarming van het water is op veel plekken sprake van ontwikkeling van blauwalg. Er zijn 5 locaties met een negatief zwemadvies (4x Twiske, 1x Amstelmeer). Op 4 locaties geldt een waarschuwing (2x Twiske, 1x Uitgeest, 1x Geestmerambacht).

De hoge temperatuur zorgt ook voor vissterfte in het gebied op enkele plekken.

Er is ook veel kroos en begroeiing te zien, onder meer voor inlaten. De inlaten moeten daardoor soms ver open worden gezet om genoeg water in te laten. Voor de inlaten IJssel- en Markermeer is fonteinkruid en waterpest gesignaleerd. Rijkswaterstaat is hierop geattendeerd door HHNK en bij de gemalen wordt schepmaterieel neergezet.

Het neerslagtekort heeft vooralsnog niet geleid tot verhoogde chloridegehalten bij de Kooijbrug en Ulkersluis.

Waterkwantiteit

Het waterpeil in het IJsselmeer is op dit moment nog voldoende om zonder beperking water in te laten. Om verzilting te beperken is, op verzoek van HHNK, door de provincie Noord Holland op 27 juli 2022 een aangepast schutregime ingesteld bij de Koopvaardersschutsluis. Ook zijn de vispassages op de overgang van zoute naar zoete watersystemen gesloten.

Door het hele gebied zijn de haarvaten en achterliggende sloten van tracés lastig op niveau te houden. Voor dichtgegroeide sloten en verstopte duikers wordt aan aannemers gevraagd het werk binnen 48-uur op te pakken.

Maatregelen Waterschappen noord Nederland en Rijkswaterstaat

Net als bij de Koopvaardersschutsluis bij Den Helder zijn buiten het beheergebied van HHNK bij de zeesluizen (Afsluitdijk, Harlingen en IJmuiden) schutbeperkingen van kracht. Hiermee wordt gezorgd dat er minder zout water binnendringt in de brakke en zoete watersystemen in noord Nederland en dus ook minder water nodig is om dat zout weer terug te spoelen naar zee.

Bij Muiden worden noodpompen geïnstalleerd om voldoende water aan te kunnen blijven voeren en ook in het oosten van het land zijn tijdelijke pompen geplaatst om water aan te kunnen voeren.



Datum
3 augustus 2022

Prognose ontwikkeling droogte

De verwachtingen zijn dat de komende weken weinig neerslag van betekenis zal vallen en dat daardoor de droogtesituatie zal aanhouden. De verwachting is dat het neerslagtekort over 2 weken ca 250 mm zal zijn, er wordt de komende 2 weken 15 mm neerslag verwacht door het KNMI.

Bij de huidige prognoses van watervraag, neerslag en toestroom vanaf de IJssel is de verwachting dat de komende twee weken de kritische waterstand van NAP -0,30 meter in het IJssel- en Markermeer niet zal worden onderschreden. Het huidige beheer wordt dus voorsnog ongewijzigd voortgezet. Beperkingen voor onttrekking van water voor beregening van gewassen worden de komende twee weken dan ook niet verwacht. Afhankelijk van voornamelijk de verdamping en hoeveelheid water die nodig is voor verziltingsbestrijding, wordt in de tweede helft van augustus de kritische waterstand van NAP -0,30 meter mogelijk wel bereikt.

Vervolg

Indien zich wijzigingen voordoen in de stand van zaken van bovengenoemde onderwerpen, de opschaling naar een volgende fase of de gevolgen hiervan voor het gebied van HHNK, houden wij u op de hoogte. Wij verzoeken u dit bericht te delen met voor u relevante partijen. Ik verwijs ook graag naar onze website voor de meest actuele informatie.

Met vriendelijke groet,

J. Besteman
Afdelingshoofd Watersystemen

