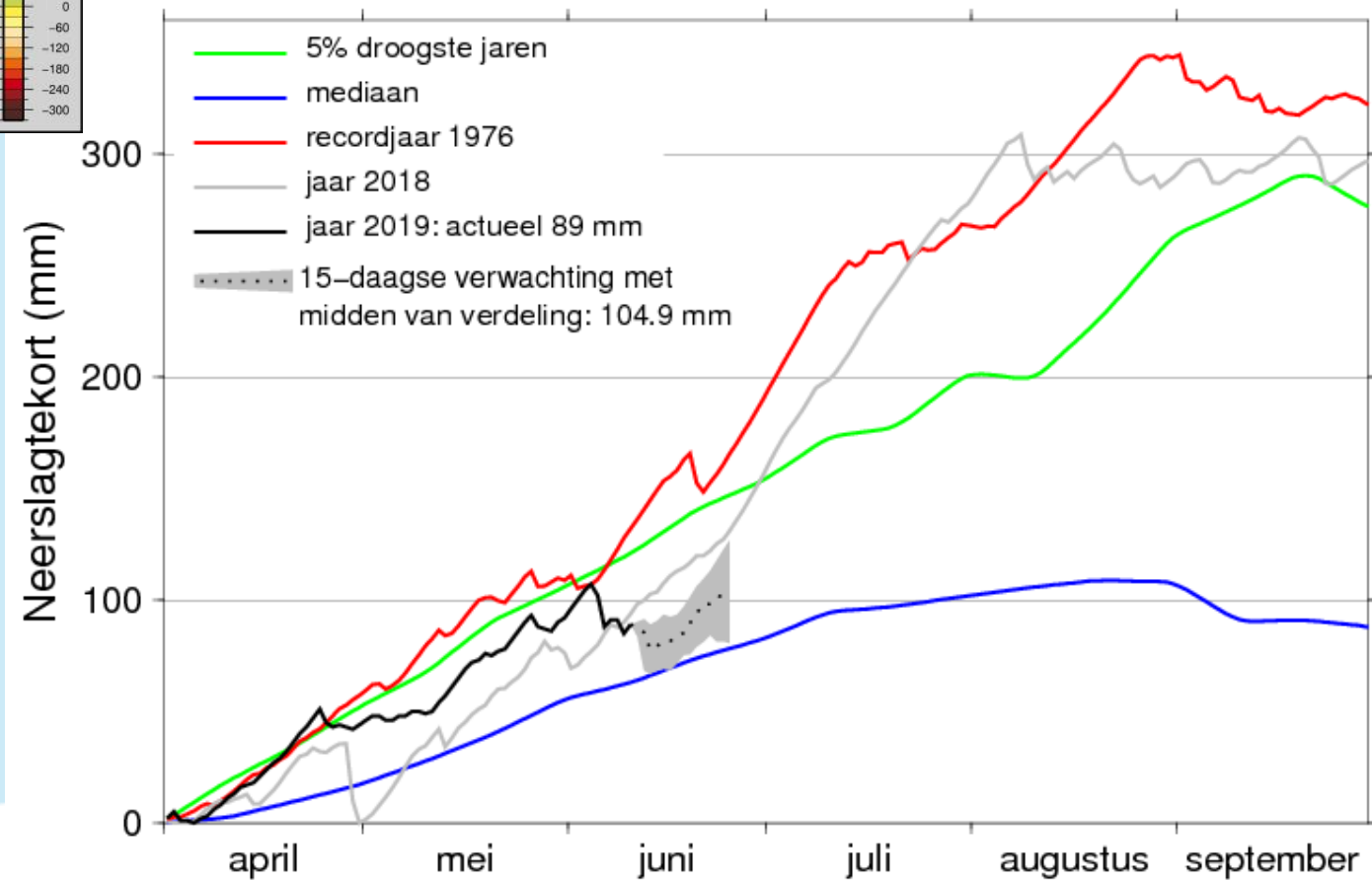
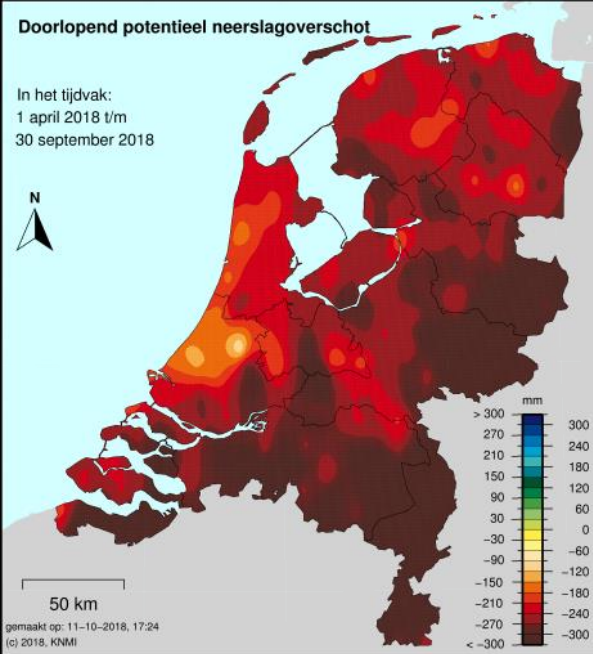


Sportvelden en droogte

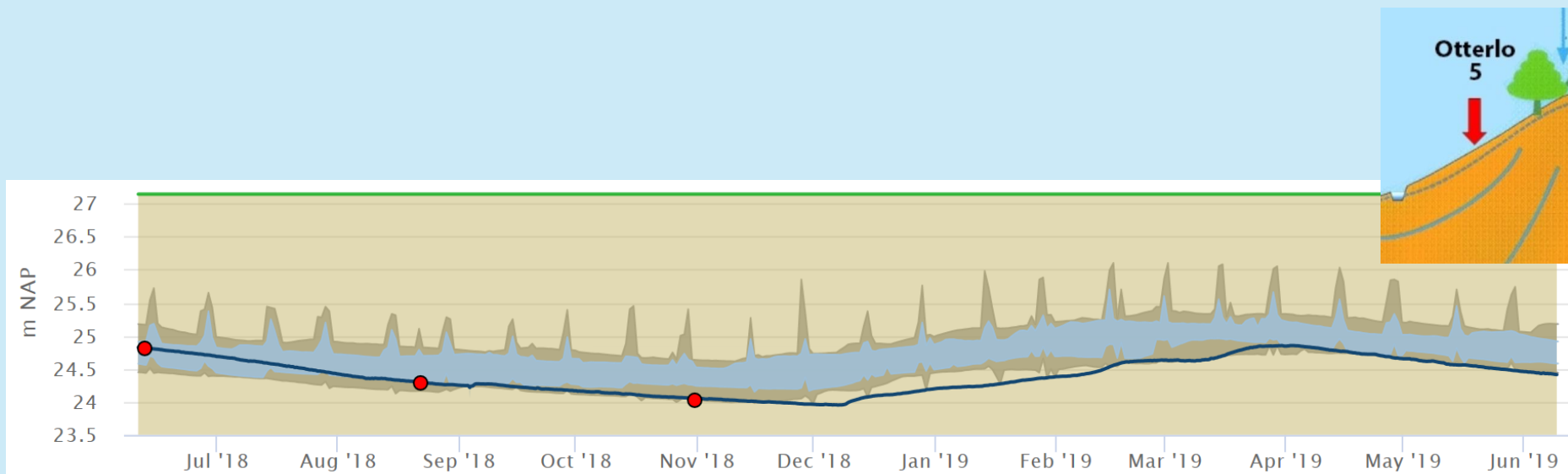
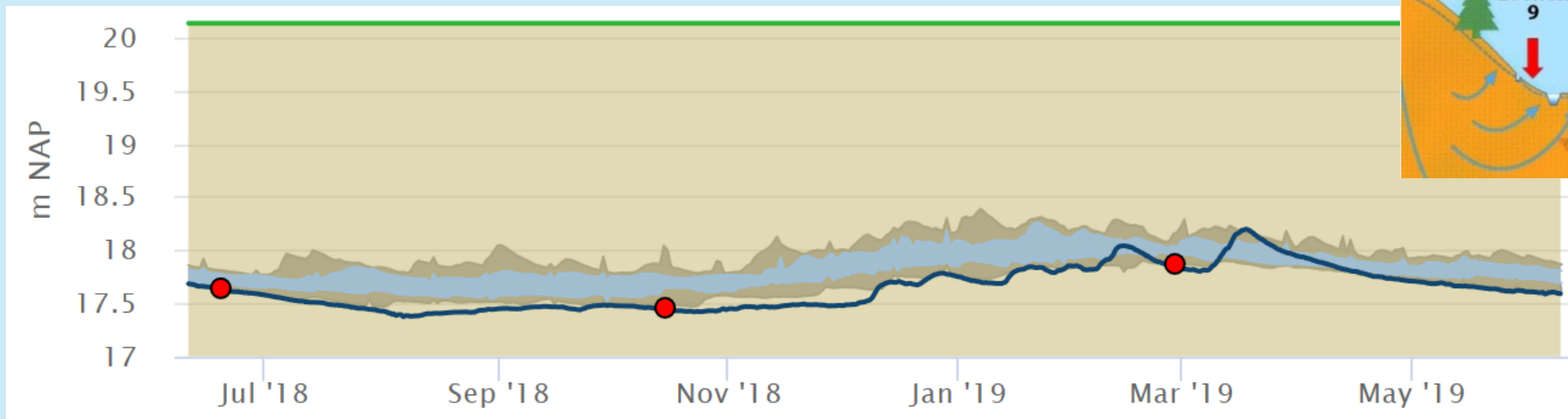


11 juni 2019

Neerslagtekort Nederland



Grondwaterstanden (1 jaar)



Onttrekken aan oppervlaktewater (zie Keur)

Algemene regel (vrijstelling van het verbod), als:

- watergang is aangewezen in de legger (A, B en C) en
- geen natuurfunctie heeft (opgenomen op natuurkaart) en
- niet meer dan 20 m³ per uur water wordt onttrokken en
- het onttrekken niet langer duurt dan zes maanden en
- als het peil in het oppervlaktewaterlichaam waaraan wordt onttrokken, niet lager komt dan het peil zoals dat is vastgelegd in peilbesluit en peilenplan.



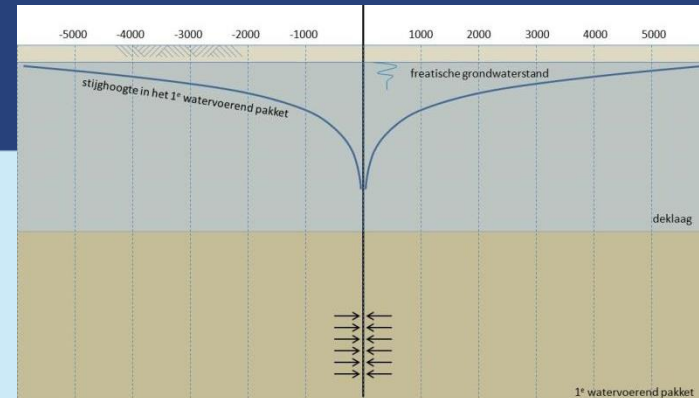
Grondwateronttrekking (zie Keur)

Algemene regel (vrijstelling van het verbod) voor beregening en bevoeiing, als:

- de onttrekking niet meer bedraagt dan 100 m^3 per uur en
- de onttrekking niet plaatsvindt in een gebied met een natuurfunctie zijnde natte landnatuur inclusief hydrologische beschermingszones

Let op:

- Meldt de onttrekking minimaal 2 weken voor aanvang;
- Voorkom uitwisseling tussen verschillende watervoerende pakketten;
- Verwijder of dicht voorzieningen na definitieve beëindiging van de onttrekking;
- Stop indien dit nodig is in verband met bijvoorbeeld grote schaarste of aanmerkelijke verslechtering van de kwaliteit van grondwater;
- Meten en rapporteren indien meer dan 35 m^3 per uur en 12.000 m^3 in totaal per jaar wordt onttrokken.



Bestrijding en herstel

Waterpeil oppervlaktewater en vasthouden water

- Waterberging en inlaten water
- Zomerpeil handhaven
- Verminderen afvoer
- Vegetatie laten staan – groene stuw
- Voorlichting en afspraken met perceeleigenaren, visstandbeheercommissie, etc.
- Onttrekkingsverbod oppervlaktewater



Wat kunnen we samen doen?

Gevolgen droogte in Vallei en Veluwe



Toename
pollen



Toename CO₂



Toename
fijnstof



Verandering
luchtinfectieziekten

Lucht



Hogere kosten
waterbeheer



Schade en kosten
gebouwen en
infrastructuur



Verandering
hydrologie
natuurgebieden



Verandering
soorten



Toename
natuurbranden



Verzwakking
dijken/keringen



Vaker irrigatie-
verbod



Meer vraag
naar water



Minder
zoetwater
beschikbaar









Beperking
scheepvaart



Minder
koelwater

Land

Gevolgen van droogte

-  Lagere luchtvochtigheid
-  Afname rivierafvoer zomer
-  Verandering kwaliteit oppervlaktewater
-  Toename extremen
-  Drogere bodem in de zomer
-  Toename bodemdaling veengebieden



Oogstschade



Toename
infectieziekten



Verlies
soorten/habitat



Contaminatie
water

Water

Bodem

<https://protect-eu.mimecast.com/s/4XCECDqD2TDON3HW7hiO>