

## Beantwoording actiepunt 2018-28, vraag over de grondwatersituatie in het beheergebied.

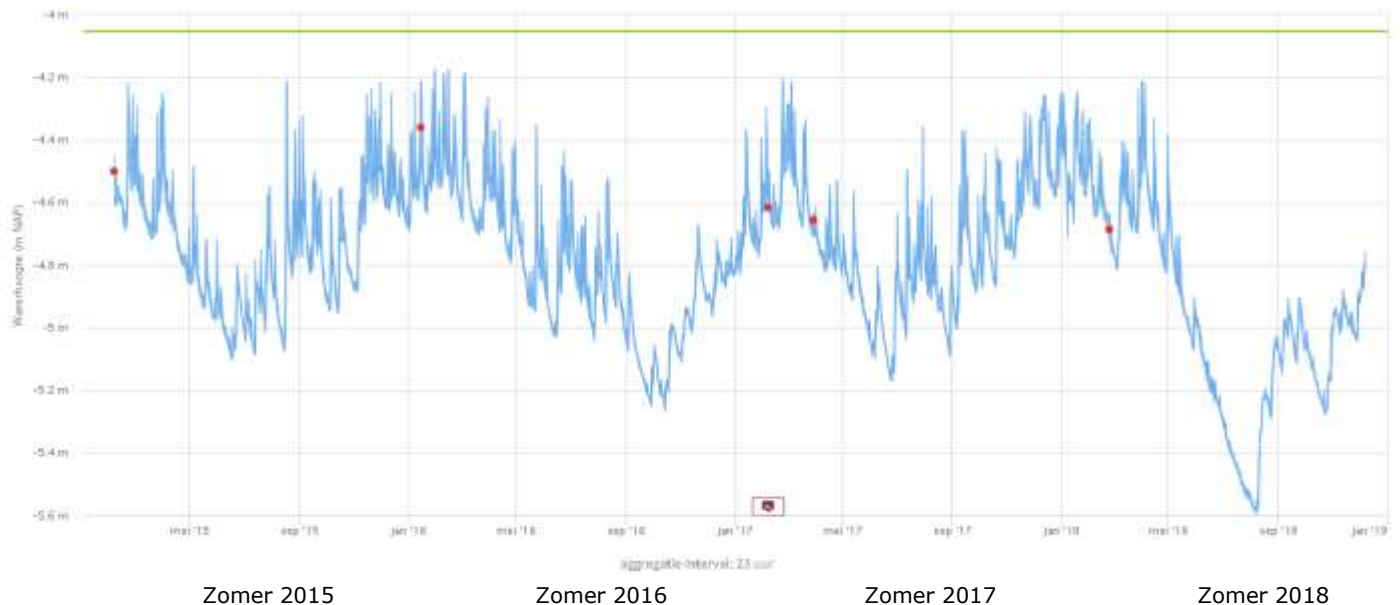
### Inzicht in grondwaterstanden in Flevoland

In de Algemene Vergadering van Waterschap Zuiderzeeland van 27 november 2018 is tijdens de rondvraag de vraag gesteld hoe het met de grondwaterstanden in het beheergebied van waterschap Zuiderzeeland is. In dit memo wordt de vraag beantwoord.

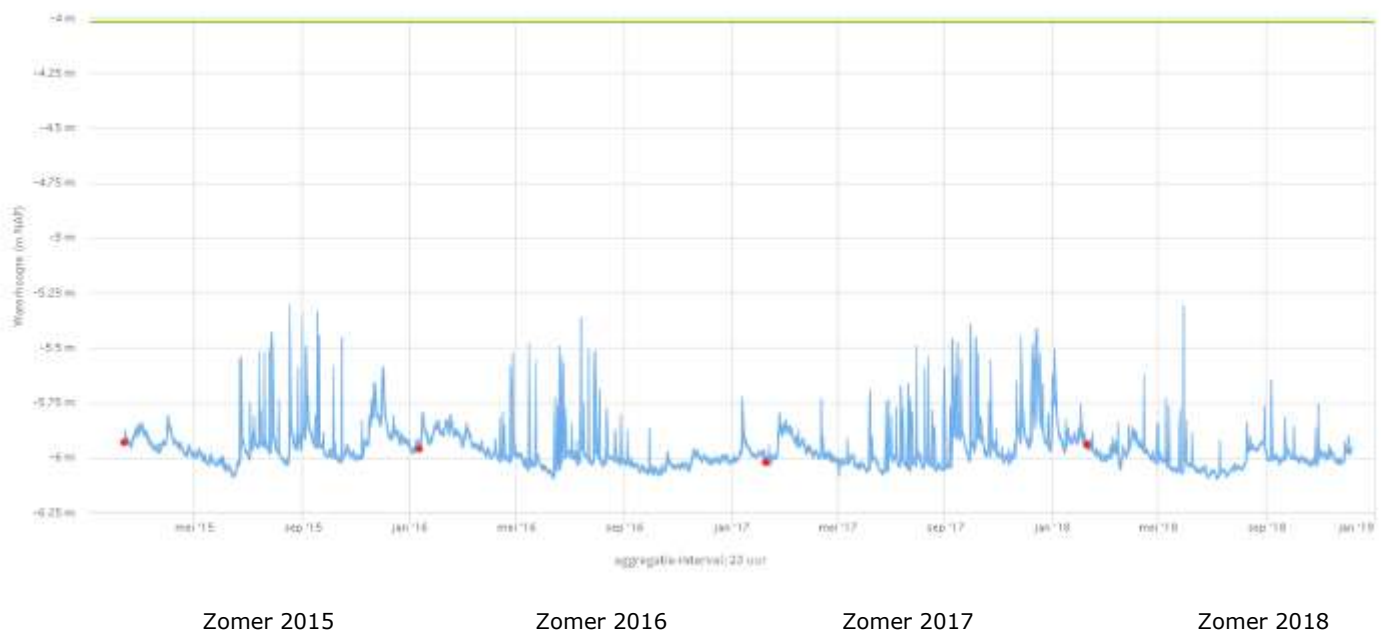
### Twee meetreeksen zijn kenmerkend voor het algemeen beeld

Om een beeld te schetsen van de grondwaterstanden, worden twee kenmerkende grondwaterstandreeksen toegelicht (figuur 1 en 2). De ene reeks toont de grondwaterstanden bij Espel in de Noordoostpolder, representatief voor de droge rand van de Noordoostpolder. De andere reeks laat metingen zien van de grondwaterstand bij Dronten in Oostelijk Flevoland

Figuur 1: grondwaterstandmeting bij Espel, in de jaren 2015, 2016, 2017 en 2018



Figuur 2: grondwaterstandmeting bij Dronten



In Dronten is de grondwaterstand in de zomer van 2018 niet extreem laag geweest.

De metingen bij Espel laten zien dat de grondwaterstanden vanaf begin april 2018 geleidelijk zijn gedaald. Deze daling heeft zich voortgezet tot begin augustus. Vanaf half augustus zijn de grondwaterstanden weer gestegen. De grondwaterstanden stijgen in ons beheergebied weer snel naar normale waarden. In het algemeen zullen de grondwaterstanden voor 1 april 2019 weer normaal zijn. Alleen wanneer de aankomende winter droog zal zijn, zullen de grondwaterstanden in gebieden als de oostrand van de Noordoostpolder en de Zuidlob nog niet op normaal niveau zijn voor het begin van het groeiseizoen. Binnen ons beheergebied zullen de grondwaterstanden in de Zuidlob, Oostrand Oostelijk Flevoland, Urk, Schokland en het Kuinderbos de meeste tijd nodig hebben om te herstellen.