

## 2011Z15060

Vragen van het lid **Koppejan** (CDA) aan de staatssecretaris van Infrastructuur en Milieu over *aannames anti-verdrogingsbeleid* (ingezonden 4 juli 2011).

### Vraag 1

Bent u op de hoogte van het recent verschenen artikel «Valse voorspelling van verdroging in een numeriek model» waarin het verkeerd berekenen van grondwaterstanden centraal staat<sup>1</sup> en van andere artikelen over «numerieke verdroging<sup>2</sup>» waarin wordt aangegeven dat verbetering van aannames ook gevolgen zou moeten hebben voor vigerend beleid?

### Vraag 2

Kunt u de uitkomst of de huidige stand van zaken weergeven van de discussie in vakkringen over de mate waarin er daadwerkelijk sprake is van onjuiste veronderstellingen op basis van verkeerde interpretaties van peilbuismetingen, gegeven het feit dat uw ambtsvoorganger en uzelf deze discussie met belangstelling gevolgd hebben?<sup>3</sup>

### Vraag 3

Kunt u precies uiteenzetten op welke aannames het huidige antiverdrogingsbeleid is gebaseerd?

### Vraag 4

Welke gevolgen hebben de genoemde wetenschappelijke artikelen over numerieke verdroging voor deze aannames? Welke gevolgen zijn er voor het antiverdrogingsbeleid? Indien u geen gevolgen verwacht, kunt u dan aangeven waarom dit volgens u niet het geval is?

<sup>1</sup> W.J. de Lange, «Valse voorspelling van verdroging in een numeriek model» in: Stromingen 17(2011), nummer 1.

<sup>2</sup> J. van der Gaast, H. Vroon en H. Massop(2008), Oorzaak en Gevolg van numerieke verdroging, H2O nr. 5  
J. van der Gaast, H. Vroon en H. Massop(2007) Kwantificering Verdroging, H2O nr. 3  
J. van der Gaast en H. Massop(2006), Verdroging veelal systematisch overschat, H2O nr. 21  
J.W.J. van der Gaast, H.Th.L. Massop en H.R.J. Vroon, Actuele grondwaterstandsituatie in natuurgebieden. Een pilotstudie(Wageningen 2009)

W.J. de Lange, «Valse voorspelling van verdroging in een numeriek model» in: Stromingen 17(2011), nummer 1.

<sup>3</sup> Kamervraag 2070814920, vraag 8.

Vraag 5

Deelt u de mening dat, mede met het oog op het veelvuldig gebruik van modellen en de relevantie van waterpeil voor verschillende beleidsterreinen en de recente droogteproblematiek, het noodzakelijk is dat ook de juistheid van aannames met betrekking tot mestbeleid, het bestrijdingsmiddelenbeleid, het Nationaal Hydrologisch Instrumentarium (NHI) als basis van het Deltabeleid, de waterkwaliteitsmetingen, het waterpeilbeheer en de monitoring, grondwaterwinning en landinrichtingsprojecten onderzocht moeten worden? Zo ja, wanneer kunt u de Kamer informeren over de uitkomsten van een dergelijk onderzoek? Zo nee, waarom bent u niet bereid om op basis van recente wetenschappelijke inzichten de aannames met betrekking tot de eerder genoemde beleidsterreinen kritisch te toetsen?