

POSTBUS 3007 | 2001 DA HAARLEM

Provinciale Staten van Noord-Holland
door tussenkomst van de statengriffier mw. drs. K. Bolt
Dreef 3, tweede etage
2012 HR HAARLEM

INGEKOMEN 24 MEI 2018

Gedeputeerde Staten

Uw contactpersoon

dhr P.J. Hoogervorst
BEL/GRN

Telefoonnummer +31235143428

hoogervorstp@noord-holland.nl

1 | 2

**Betreft: beantwoording openstaande toezegging over
beschikbaarheid van open data over bodemdaling**

Verzenddatum

24 MEI 2018

Kenmerk

1082211/1082219

Geachte leden,

Uw kenmerk

-

In de commissie NLWM van 16 april jl. heeft gedeputeerde Loggen aangegeven schriftelijk te zullen reageren op een vraag van de heer Voskuil (PvdA) over de beschikbaarheid van open data over bodemdaling. Tijdens het driedaagse werkbezoek van uw commissie aan bodemdalingsprojecten in Nederland en Duitsland is dit ter sprake gekomen. Gedoeld wordt op een onderzoek van de Radboud Universiteit naar de effecten van onderwaterdrainage op de vermindering van de bodemdaling en de broeikasgasuitstoot van veenweidegebieden, in opdracht van de provincie Friesland, waarbij de uitkomsten op dit moment nog onder embargo zouden liggen.

Uit navraag bij de provincie Friesland is ons gebleken, dat het om een meerjarig onderzoek gaat, waarbij voor het eerst de broeikasgasuitstoot vanuit percelen met en zonder onderwaterdrainage direct wordt gemeten. Dit complexe onderzoek is nog niet afgerond, waardoor deze data nog niet zijn gepubliceerd.

Voorts is tijdens het driedaags werkbezoek van uw commissie melding gemaakt van een meta-data-onderzoek door de Universiteit van Greifswald naar de effecten van onderwaterdrainage, waarbij de resultaten van eerder onderzoek door Wageningen Universiteit / Alterra ter discussie worden gesteld. Dit betreft onderzoek van onderwaterdrainages, waarbij met metingen en modellen de effecten op het terugdringen van de bodemdaling en broeikasgasemissies in beeld zijn gebracht. Onderzoek heeft onder andere plaats gevonden op de proefboerderij Zegveld (de locatie van het huidige Veenweide Informatie Centrum) en op locaties in Zeevang en het Wormer- en Jisperveld. Deze onderzoeksresultaten zijn al wel gepubliceerd en te raadplegen op internet (www.underwaterdrainage.nl). Conclusie uit deze onderzoeken is, dat met onderwaterdrainages een vermindering van de bodemdaling

Postbus 3007
2001 DA Haarlem
Telefoon (023) 514 3143
Fax (023) 514 3030

Houtplein 33
2012 DE Haarlem
www.noord-holland.nl
Kvk nummer 34362354
Btw nummer NL.0010.03.124.B.08

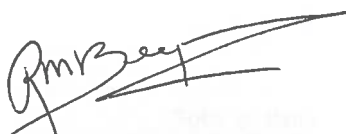
van veenweidegebieden mogelijk is tot 50 %. Dit wordt dus nu met het meta-data-onderzoek in twijfel getrokken. Voorts is duidelijk dat bij grootschalige toepassing van onderwaterdrainages een 10 - 15 % grotere waterbehoefte in de zomer ontstaat, in de periode dat zoet oppervlaktewater niet onbeperkt beschikbaar is. Dit roept nog de nodige vragen op.

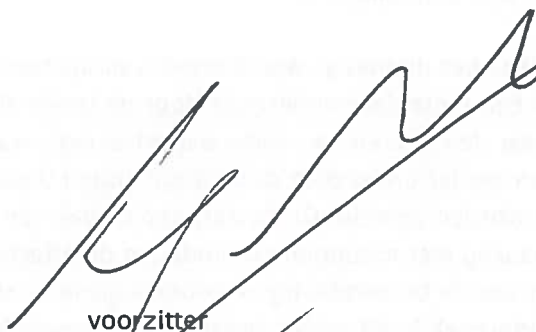
Daarom is goed onderzoek naar de effecten van onderwaterdrainage van groot belang, zeker nu onderwaterdrainage in de rapporten van het Planbureau voor de Leefomgeving als één van de oplossingen voor het verminderen van CO2 uitstoot van veenweidegebieden wordt genoemd. Gelet op de investering van tientallen miljoenen euro's die een eventuele grootschalige aanleg alleen al in Noord-Holland gaat vergen, achten wij het belangrijk te weten hoe groot de effecten op bodemdaling en broeikasgasuitstoot zijn. Daarom is er vanuit overheden, en vanuit de onderzoekswereld, behoefte aan meer uitwisseling van meet- en modelprotocollen, interpretatie van resultaten, onzekerheidsmarges enzovoorts.

Binnen het Nationaal Kennisprogramma Bodemdaling start een community of practice over onderwaterdrainage om hierin te gaan voorzien. Hieraan gaan meerdere onderzoeksinstellingen deelnemen, waaronder Alterra, de Radboud Universiteit en het Veenweide Innovatie Centrum. Ook andere betrokkenen kunnen hieraan deelnemen, zoals waterschappen en provincies. Het verkrijgen van goede meetgegevens is belangrijk. Daarom wordt momenteel door meerdere organisaties gelobbyd bij het Rijk om financiering van langjarige meetprogramma's op meerdere locaties en met diverse meetmethodes aan broeikasgas-emissies en bodemdaling. Wij zullen uw Staten op de hoogte houden van deze ontwikkelingen

Hoogachtend,

Gedeputeerde Staten van Noord-Holland,


provinciesecretaris
R.M. Bergkamp


voorzitter
J.W. Remkes

Deze beslissing is namens gedeputeerde staten genomen door het lid van het college dat met dit onderwerp is belast.