

Vragen van het statenlid Ralph van Hertum, Eddy Heerschop (PvdA) ingevolge artikel 44 reglement van orde

## AANHANGSEL

tot de notulen van de provinciale staten van Zeeland 2019 nummer 015.

### Vragen ingevolge artikel 44 van het reglement van orde inzake Grevelingen:

	Vragen aan gedeputeerde staten		Antwoorden van gedeputeerde staten
	(ingekomen 19 augustus 2019)		
1.	Op welke schaal heeft de zuurstofloosheid in de Grevelingen zich voorgedaan (qua oppervlakte en ook qua diepte) / doet de zuurstofloosheid zich nog voor?	1.	De zuurstofconcentraties in het Grevelingen worden regelmatig in het jaar gemeten door Rijkswaterstaat. De mate van zuurstofloosheid is vooral afhankelijk van de weersomstandigheden en kan dus per jaar en per seizoen verschillen. Hoe warmer en hoe minder wind hoe groter het probleem. Door Deltares is het jaarlijkse zuurstofarme areaal geschat op gemiddeld 1300 Ha. De zuurstofloosheid treedt meestal op vanaf 10 meter diepte. (conform waarnemingen van Stichting Anemoon).
2.	Is de zuurstofloosheid toegenomen ten opzichte van de afgelopen jaren en is er inderdaad een relatie met de werkzaamheden aan de kokers in de Grevelingendam? Indien ja, was dit effect voorzien en welke afwegingen zijn hierbij gemaakt?	2.	<p>Jaarlijks treedt zuurstofloosheid op in het hele meer en vooral in de zomermaanden.</p> <p>Uit meetgegevens blijkt dat er dit jaar geen grote afwijkingen zijn met betrekking tot zuurstofloosheid ten opzichte van voorgaande jaren.</p> <p><i>Wel zien we achteruitgang in het bodemleven. Het bodemleven dat sterft in de zomer als gevolg van zuurstofloosheid herstelt niet geheel in de winter en het voorjaar. De jaarlijkse verslechtering van het bodemleven als gevolg van de jaarlijks optredende zuurstofloosheid is een trend.</i></p> <p>Stichting Anemoon legt een relatie tussen de door hen geconstateerde zuurstofloosheid en het buiten gebruik zijn van de Flakkeese Spuisluis. Die relatie is er slechts in beperkte mate. Het effect van de Flakkeese Spuisluis is beperkt, en alleen merkbaar in het meest oostelijk deel van de Grevelingen. Het (weer) in gebruik stellen van de Flakkeese Spuisluis is een eerste stap voor de verbetering van de waterkwaliteit in dit beperkte oostelijk deel van de Grevelingen.</p>

	Vragen aan gedeputeerde staten	Antwoorden van gedeputeerde staten
		<p>Voor een positief effect op het gehele meer is een aanzienlijk groter doorlaatmiddel in de Brouwersdam nodig. Daarvoor loopt, met bijdrage en participatie van de provincie Zeeland het project Getij Grevelingen sinds medio 2018.</p> <p>Het project Getij Grevelingen is als urgent project aangemerkt in de Programmatische Aanpak Grote Wateren en het kabinet heeft hiervoor in het Regeerakkoord Rutte III extra middelen vrijgemaakt.</p>
	<p>3. Zijn Gedeputeerde Staten het met de PvdA eens dat de zuurstofloosheid in de Grevelingen goed gemonitord moet worden en zijn Gedeputeerde Staten bereid om daarvoor zo snel mogelijk het initiatief te nemen? Zo ja, zijn Gedeputeerde Staten dan ook bereid om - indien nodig - in overleg met de partners in te grijpen in de Grevelingen?</p>	<p>3. Ja. Monitoring is noodzakelijk en wordt al lange tijd door RWS verzorgd. Door het werkverband Getij Grevelingen worden initiatieven genomen om de monitoring te intensiveren (te starten in de planuitwerkingsfase). Het werkverband Getij Grevelingen waar de provincie Zeeland onderdeel van is, stuurt aan op een MIRT2-besluit van de ministers van IenW en LNV om de planuitwerkingsfase te kunnen starten ten behoeve van een doorlaat in de Brouwersdam.</p>

MIDDELBURG, 22 september 2019

Namens de fractie van Partij van de Arbeid,

Ralph van Hertum, Eddy Heerschop

Gedeputeerde Staten,

Drs. J.M.M. Polman  
A.W. Smit