

Vragen van het statenlid L. Jacobusse en H.J. Verburg (CU) ingevolge artikel 44 reglement van orde

## AANHANGSEL

tot de notulen van de provinciale staten van Zeeland 2019 nummer 009.

### Vragen ingevolge artikel 44 van het reglement van orde inzake Ontziltingsopties zee-water:

	Vragen aan gedeputeerde staten (ingekomen 13 augustus 2019)		Antwoorden van gedeputeerde staten
1.	Heeft het College kennis genomen van het artikel van Vork over 'Zonnepanelen als zoetwatermachines'?	1.	Ja.
2.	Is GS het met ons eens dat onze agrarische sector zich in een periode met veel en complexe uitdagingen bevindt, van vitaal belang is en dat het daarom hard nodig is dat we al het mogelijke in het werk stellen om deze (familie)bedrijven overeind te houden? Zo nee, waarom niet?	2.	Ja, en niet alleen omwille van het economisch belang, want de landbouw bepaalt tevens de ruimtelijke kwaliteit van het Zeeuwse buitengebied. Goede bedrijfsresultaten helpen die kwaliteit te borgen.
3.	Bent u het met ons eens dat gezien de enorme maatschappelijke uitdagingen meervoudig ruimtegebruik noodzakelijk is? Waarbij aspecten als agrarisch grondgebruik, energietransitie, klimaatadaptatie en biodiversiteit hand in hand gaan.	3.	Druk op de ruimte is een feit, dus is meervoudig ruimtegebruik wenselijk. Dit zal echter altijd een afweging blijven vergen tussen verschillende belangen.
4.	Bent u het met de ChristenUnie fractie eens dat - door gebruik van de specifieke sterktes van Zeeland - ontzilting van zeewater een kansrijke innovatieroute kan zijn om voor eens en voor altijd onze zoetwatervoorziening zeker te stellen? En om Zeeland hierin dan als proeftuin te positioneren? Zo nee, waarom niet?	4.	Zoet water is een belangrijke agrarische productiefactor en heeft via de Proeftuin Zoet Water onze volle aandacht. Ontzilting van zout water wordt in Zeeland onderzocht door Dow, Evides en Scheldestromen. Hun aanpak kost elektriciteit, maar heeft zich al wel in de praktijk bewezen. De aanpak van de Saoedische onderzoekers om restwarmte van zonnepanelen te benutten is interessant, maar de ontwikkeling ervan staat nog in de kinderschoenen. De beschreven resultaten zijn gebaseerd op laboratoriumproeven en opschaling naar gebiedsniveau lijkt nog ver weg. Daarbij komt dat bij de geschetste toepassing in de Zeeuwse situatie de nodige kanttekeningen kunnen worden geplaatst, zowel qua rendement, totale watervraag als behoefte in de tijd. Kortom, de Saoedische aanpak is interessant, maar voor de Zeeuwse zoetwatervoorziening achten wij hem vooral nog niet kansrijk.

	<b>Vragen aan gedeputeerde staten</b>		<b>Antwoorden van gedeputeerde staten</b>
5.	Bent u bereid te onderzoeken of een pilot kan worden opgezet, mogelijk met overheden, nutsbedrijven, onderwijs, onderzoek en ondernemers voor de productie van zoet water uit zeewater binnen het Deltaplan Zoet water met gebruikmaking van deze techniek? Om de krachten te helpen bundelen en zo samen het verschil te maken? Zo nee, waarom niet?	5.	Zoals hierboven aangegeven, steunen wij momenteel al onderzoek naar ontzilt-ting, terwijl wij de Saoedische aanpak op de korte termijn niet kansrijk achten bin-nen de Zeeuwse context. Wij zien daarom geen aanleiding voor aanvul-lend onderzoek.
6.	Er zijn grootschalige zonneparken gerealiseerd zonder dat daarbij water in ogenschouw is genomen. De kan-sen daarvoor hangen nauw samen met de lokale omstandigheden, het gaat om maatwerk qua opvang en bestemming. Bent u bereid om als vergunningsvoorwaarde voor nieuwe solarprojecten van enige omvang een (zoet) watertoets door een des-kundige verplicht te stellen? Zo nee, waarom niet?	6.	Niet de provincie maar de gemeenten zijn bevoegd gezag voor de vergunning-verlening m.b.t. solarprojecten. Wij kun-nen dus geen voorwaarden opleggen.
7.	Er is inmiddels al een flink aantal pi-lots voor zoetwateropslag uitgevoerd. Bent u bereid een deskstudie te laten doen om die goede voorbeelden in kaart te brengen en te bepalen welke goed kunnen samengaan met zonne-parken? Zo nee, waarom niet?	7.	De kennis over zoetwateropslag neemt toe en wij volgen de ontwikkeling op dat vlak nauwgezet, of zijn er zelfs bij be-trokken via de Proeftuin Zoet Water. De belangstelling om wateropslag te koppe-len met zonneparken groeit, maar dan vooral als combinatie van twee los-staande functies. De Saoedi's linken deze functies nu niet alleen ruimtelijk, maar ook functioneel. Dat is creatief en biedt een bijdrage aan de technolo-gische kennisontwikkeling op dit vlak. Maar zoals onder 4 aangegeven, achten wij het perspectief ervan voor de Zeeuwse situatie voorlopig onvoldoende kansrijk om er een deskstudie aan te wijden.

MIDDELBURG, 27 augustus 2019

Gedeputeerde Staten,

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

Namens de fractie van : CU

L. Jacobusse en H.J. Verburg