

Vragen van het statenlid Maaïke Walraven en Gerwi Temmink (Groenlinks) ingevolge artikel 44 reglement van orde

AANHANGSEL

tot de notulen van de provinciale staten van Zeeland 2020 nummer 128.

Vragen ingevolge artikel 44 van het reglement van orde inzake Letters of Support voor waterstoffabriek:

	Vragen aan gedeputeerde staten (ingekomen 5 november 2020)		Antwoorden van gedeputeerde staten
1.	Bent u bekend met het fragment 'Plannen groene waterstof alleen mogelijk met grijze stroom' in de uitzending van Nieuwsuur d.d. 26 oktober 2020?	1.	Ja, wij hebben kennis genomen van het betreffende Nieuwsuur item.
2.	Deelt u de zorgen van experts dat een waterstoffabriek van voorgestelde omvang andere consumenten van groene stroom zal verdringen?	2.	De inzet van groene stroom voor bepaalde sectoren is een kwestie van vraag en aanbod, commerciële onderhandelingen tussen aanbieders en afnemers. Van verdringing zou sprake kunnen zijn als de operationele kosten van waterstoffabrieken sterk zouden worden gesubsidieerd, bijvoorbeeld via de SDR++. Daar is vooralsnog geen sprake van. Wel delen we de zorg dat er de komende jaren veel te weinig groene stroom beschikbaar zal komen. Voor de energie/klimaattransitie in de industrie is de rol van groene waterstof cruciaal. Dat geldt zeker ook voor de Zeeuwse industrie waar waterstof m.n. als grondstof wordt gebruikt voor o.a. de productie van kunstmest. Het gebruik als grondstof is de meest hoogwaardige toepassing van groene waterstof en staat daarmee bovenaan de waterstoff ladder.
3.	Kunt u zich vinden in de constatering dat de waterstoffabriek thans voor een groot deel op grijze stroom zal moeten draaien en om die reden zal zorgen voor méér uitstoot van CO ₂ in plaats van minder?	3.	Grootschalige elektrolyzers (GW-schaal) zullen pas na 2030 gebouwd worden. Voor deze grootschalige productie van groene waterstof is veel extra groene stroom nodig. Het is inderdaad de vraag of nieuw te ontwikkelen windparken op zee tijdig deze extra groene stroom kunnen leveren. In een transitieperiode kan het dus zo zijn dat tijdelijk de CO ₂ zal toenemen. Overigens is het zo dat in de overgangperiode van grijze naar groene waterstof, blauwe waterstof (grijze waterstofproductie met CO ₂ -afvang en -opslag)

	Vragen aan gedeputeerde staten		Antwoorden van gedeputeerde staten
			een belangrijke rol zal spelen om versneld de CO ₂ -uitstoot terug te brengen.
4.	Hoe voorkomt het college dat de plannen voor de waterstoffabrieken leiden tot een genoegzame houding van “wij doen al genoeg” en zo een stap achteruit zullen zijn in het tempo van de Zeeuwse energietransitie? Met andere woorden, hoe voorkomt het college dat dergelijke kleine fabrieken de CO ₂ uitstoot verplaatst in plaats van voorkomt?	4.	<p>De industrie heeft conform het NL Klimaatakkoord de taakstelling om in 2030 aanvullend 14,3 Mton CO₂ per jaar te reduceren. Deze reductie moet hoofdzakelijk in de vijf industriële clusters van Nederland worden gerealiseerd. Het cluster Zeeland/West-Brabant is een van deze vijf clusters.</p> <p>Het samenwerkingsverband Smart Delta Resources (SDR) beoogt de CO₂-uitstoot van de procesindustrie in Zeeland, West-Brabant en Oost-Vlaanderen substantieel te verminderen. SDR heeft onlangs een Regioplan 2030-2050 opgesteld waarin maatregelen zijn uitgewerkt die moeten leiden tot een reductie van 52% in 2030 (t.o.v. 2019). De beoogde reductie voor het Nederlandse deel bedraagt daarbij 5,6 Mton.</p> <p>De Zeeuwse industrie heeft kortom een grote ambitie om klimaatmaatregelen te treffen als onderdeel van de taakstelling van het NL Klimaatakkoord. De EU ETS-heffing en de NL CO₂-heffing zijn voorbeelden van instrumenten die moeten borgen dat de afgesproken reducties daadwerkelijk worden behaald. Overigens zijn wij voorstander van een Europees level playing field zodat geen verplaatsing van bedrijven plaatsvindt naar landen met een minder streng CO₂ regime.</p>
5.	Is de benaming CO ₂ -vrije waterstof wel op zijn plaats, als de waterstofproductie via fossiele brandstoffen en dus voorlopig tot meer CO ₂ uitstoot?	5.	Indien waterstoffabrieken draaien op grijze stroom is er geen sprake van productie van CO ₂ -vrije waterstof.
6.	Heeft het college mogelijkheden van een beperking van de CO ₂ uitstoot binnen de chemische industrie onderzocht, alvorens te besluiten tot het versturen van de Letters of Support voor deze Leader- subsidie-trajecten?	6.	<p>De provincie participeert in het hierboven genoemde samenwerkingsverband SDR. Voor het SDR Regioplan 2030-2050 zijn de routes voor CO₂-besparing onderzocht. Dit heeft geleid tot vier prioritaire programma's:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Hydrogen Delta: toepassen van CO₂-vrije waterstof m.n. als grondstof • Spark Delta: elektrificatie van processen met groene stroom, • Carbon Connect Delta: opvang/opslag/hergebruik van CO₂ • Heat Delta: het gebruik van restwarmte en geothermie. <p><i>NB! Wij organiseren op 11 december a.s. een GS-infobijeenkomst voor de Staten over SDR en het SDR Regioplan 2030-2050.</i></p>

	Vragen aan gedeputeerde staten		Antwoorden van gedeputeerde staten
7.	Bent u het ermee eens dat wanneer blijkt dat deze plannen voor electrolyse-fabrieken op den duur niet leiden tot beperking van de CO2 uitstoot, ze ook niet in aanmerking zouden moeten komen voor duurzaamheidssubsidies?	7.	Wij zijn het eens met deze conclusie.
8.	Bent u met de fractie van GroenLinks van mening, dat het college gezien de (Zeeuwse) klimaat- en energieakkoorden, ook stevige regie zal moeten voeren op de initiatieven voor de productie van groene waterstof? Zo ja, waaraan denkt u dan? Zo nee, waarom niet?	8.	De provincie participeert zowel bestuurlijk als ambtelijk in het samenwerkingsverband Smart Delta Resources. Onderdeel van het SDR Regioplan 2030-2050 is het Hydrogen Delta programma dat de transitie naar CO ₂ -vrije waterstof wil realiseren. Belangrijk onderdeel van Hydrogen Delta wordt het project Waterstofhub dat onderdeel uitmaakt van het compensatiepakket Marinierskazerne. De provincie voert als zodanig geen regie op het transitiepad "groene waterstof" maar is een belangrijke actor in het netwerkverband SDR en de onderliggende programma's en projecten.

MIDDELBURG, 24 november 2020

Gedeputeerde Staten,

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

Namens de fractie van: Groenlinks

Maike Walraven en Gerwi Temmink