



provincie **HOLLAND**  
**ZUID**

## GS brief aan Provinciale Staten

Postadres Provinciehuis  
Postbus 90602  
2509 LP Den Haag  
T 070 - 441 66 11  
[www.zuid-holland.nl](http://www.zuid-holland.nl)

Datum  
Zie verzenddatum linksonder

Ons kenmerk  
PZH-2019-719052582  
DOS-2015-0005387

Bijlagen  
2

Aan Provinciale Staten

Onderwerp  
Aanvulling behandelvoorstel motie 745 - inventarisatie energieopleidingen.

Geachte Statenleden,

Op 23 januari 2019 is in de Statencommissie Duurzame Ontwikkeling de 'Aanvulling behandelvoorstel motie 745, verkenning Energiecampus' besproken. De commissie steunde destijds het behandelvoorstel, maar vroeg om een aanvullend overzicht van energieopleidingen. Bij deze bieden we u een aanvulling aan op dat behandelvoorstel.

Deze brief heeft als doel u te informeren over de resultaten die deze inventarisatie heeft opgeleverd en geven u ter overweging daarmee de behandeling van motie 745 als afgedaan te beschouwen

### Motie 745

Met motie 745 werden GS (op 8 november 2017) verzocht om voldoende financiële ruimte te bieden om het opzetten van een volwaardige energiecampus (een onderzoeksgroep en masterprogramma) in Zuid-Holland op haalbaarheid en wenselijkheid te laten onderzoeken.

Eind 2018/begin 2019 is deze verkenning uitgevoerd door *Lysias Advies*, de resultaten hiervan zijn op 15 januari 2019 met u gedeeld, zie bijlage 1. In deze verkenning zijn 15 experts gevraagd naar hun visie op de wenselijkheid en mogelijke vorm van een energiecampus. Vanuit de verkenning was er verder geen directe aanleiding om vervolgstappen te zetten richting de vorming van een energiecampus in Zuid-Holland.

Een belangrijke wens, die wel door veel geïnterviewden onderschreven werd, was een overzicht van bestaande energie-opleidingen van beroeps- tot wetenschappelijk onderwijs. Deze inventarisatie is nu beschikbaar. U vindt de belangrijkste data en een analyse daarvan in de bijlage 2.

### *Inventarisatie en analyse*

In het afgelopen jaar is samen met de collega's en de regio gewerkt aan het Human Capital Akkoord (HCA)– een initiatief van de Economic Board Zuid-Holland, waarin bepaalde elementen uit de verkenning Energiecampus terugkomen, bijvoorbeeld op MBO en HBO/WO - niveau. Dit is ingevuld met de beschikbare HCA-middelen. De inventarisatie energieopleidingen vormt een aanvulling hierop en er wordt aandacht besteed aan zowel MBO als HBO/WO onderwijsniveaus.

### MBO

Binnen de MBO-opleidingen is breed gekeken naar de technische opleidingen die worden aangeboden. Deze zijn onderscheiden naar autotechniek, installatietechniek, bouwtechniek en elektrotechniek. Er worden verspreid over Zuid-Holland opleidingen aangeboden die al gericht zijn op groeiende vraag (bijvoorbeeld warmtepompmonteurs) en met name veel opleidingen die van inhoud zullen veranderen (van autotechnicus tot elektrotechnicus tot gas-water-warmte monteur). Dit zal in de komende jaren meegenomen worden in de HCA.

### HBO / WO

Voor HBO en WO geldt dat bachelors-studies vaak breed ingestoken zijn en dat studenten aan het einde van hun opleiding breed inzetbaar zijn. Masterprogramma's zijn gespecialiseerder en leerstoelen/lectoraten bieden inzicht in aanwezige expertises op Zuid-Hollandse universiteiten en hogescholen. In samenwerking met Universiteit Leiden, TU Delft en Erasmus Universiteit Rotterdam willen wij vanuit alle invalshoeken (economie, psychologie, techniek, etc.) aandacht besteden aan de energietransitie in masterprogramma's.

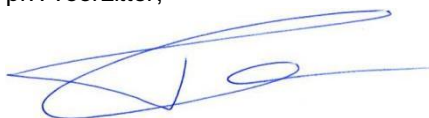
Hoogachtend,

Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland,  
secretaris,



drs. H.M.M. Koek

plv. voorzitter,



F. Vermeulen

Bijlagen:

- 1. GS-Brief Aanvulling behandelvoorstel motie 745 - verkenning Energiecampus – 15 januari 2019
- 2. Inventarisatie en analyse energieopleidingen