



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  
12 maart 2021

Ons kenmerk  
PZH-2021-770591411  
DOS-2015-0005387

Bijlagen  
1

Aan Provinciale Staten

Onderwerp  
Green deal H2WIJKEN

Geachte Statenleden,

De provincie heeft de bijgevoegde Green deal H2WIJKEN “praktische toepassing van waterstof als warmtevoorziening in woonwijken” mede ondertekend. Deze Green deal is er op gericht om de (on)mogelijkheden en voor- en nadelen van het gebruik van waterstof in de gebouwde omgeving te ontdekken. gezamenlijk kennis te delen en daarnaast de technische en juridische randvoorwaarden in te richten om deze praktische toepassing van waterstof als warmtevoorziening mogelijk te kunnen maken. Mede ondertekenaars zijn het ministerie van Economische Zaken en Klimaat, ministerie van Binnenlandse Zaken, ministerie van Infrastructuur en Waterstaat, gemeente Hoogeveen, gemeente Goeree-Overflakkee, provincie Drenthe, Stedin, Rendo en de Nederlandse vereniging van Duurzame Energie.

Deze Green deal is het resultaat van de samenwerking op het project Stad Aardgasvrij – Hydrogen City waarbij onderzocht wordt of en hoe waterstof vanaf 2025 ingezet kan worden, voor de verwarming van de gebouwde omgeving van Stad aan 't Haringvliet. Het project is er op gericht om gezamenlijk kennis te delen en daarnaast de technische en juridische randvoorwaarden in te richten om deze praktische toepassing van waterstof als warmtevoorziening mogelijk te kunnen maken. Dit project maakt onderdeel uit van het convenant H2G-O die de provincie in december 2017 heeft ondertekend. De Green deal zal het mogelijk maken om het project daadwerkelijk te gaan realiseren. De Green deal past binnen de Regiodeal Zuid-Hollandse Delta.

Met deze Green deal willen wij beter inzicht krijgen of waterstof op termijn een rol kan spelen als warmtedrager voor de gebouwde omgeving op plaatsen waar alternatieven zoals warmtenetten, warmtepompen, zonthermie en andere alternatieven geen oplossing bieden.



Het project draagt bij aan het beleid Schone Energie voor iedereen, door het werken aan innovatieve oplossingen voor het energiesysteem. Vanuit het H2GO programma zal de provincie betrokken zijn bij het project en u middels het H2GO programma informeren over de voortgang.

Hoogachtend,

Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland,

secretaris,

voorzitter,

--

drs. H.M.M. Koek

drs. J. Smit

**Bijlage:**

GreenDeal-H2WIJKEN