



provincie **HOLLAND**
ZUID

GS brief aan Provinciale Staten

Contact:
M. Mahler
070 - 441 87 78
m.mahler@pzh.nl

Postadres Provinciehuis
Postbus 90602
2509 LP Den Haag
T 070 - 441 66 11
www.zuid-holland.nl

Aan Provinciale Staten

Datum
Zie verzenddatum linksonder

Ons kenmerk

DOS-2015-0005387

Bijlagen
1

Onderwerp
Convenant groene waterstofeconomie Goeree
Overflakkee.

Geachte Statenleden,

Op 8 december 2017 ondertekent Commissaris van de Koning Jaap Smit namens de provincie Zuid-Holland het convenant H2G-O over de ontwikkeling van de groene waterstof economie op 'energy island' Goeree Overflakkee.

Dit convenant, met ongeveer 25 private-, publieke- en semipublieke partijen geeft richting aan een programma met minimaal 6 projecten op het gebied van groene waterstof. De achterliggende gedachte is dat Goeree Overflakkee straks meer groene stroom produceert dan ze op het eiland kwijt kan. Daarom wordt gezocht naar nuttige toepassingsmogelijkheden. De eerste projecten zijn: het maken van waterstof uit groene stroom, het beschikbaar maken daarvan voor de mobiliteit en het maken daaruit van lokaal geproduceerde groene kunstmest. Vervolgens staat een verkenning voor de toepassing van waterstof in de gebouwde omgeving gepland, net als onderzoek naar de infrastructurele vraagstukken van waterstof zoals buffering, transport en marktontwikkeling. Ook is op termijn een project rond toepassing in de scheepvaart voorzien.

De ontwikkeling van vergroeningsroutes voor waterstof is van wezenlijk belang voor onze economie en voor het reduceren van de uitstoot van broeikasgassen. In het haven- en industriecomplex van Rotterdam, met haar sterke chemisch cluster, wordt steeds meer waterstof gebruikt voor het maken van producten. Naarmate er minder fossiele grondstoffen worden ingezet zal de vraag naar waterstof harder stijgen. De ambities voor het inzetten van waterstof in de mobiliteit zijn uw Staten bekend van de bussen die op Goeree Overflakkee in de provinciale concessie zullen worden ingezet. Daarnaast is groeiende interesse vanuit de personenauto branche en het korte afstand zwaar transport zoals vuilophaalauto's.

De projecten op Goeree Overflakkee staan niet op zichzelf. Het belang dat voor de Rotterdamse haven is geschetst geldt in brede zin voor Nederland als geheel. In Noord-Nederland en het industriecluster in Limburg spelen zich gelijksoortige ontwikkelingen af. Daarnaast zijn in Nederland verschillende kleinschaliger initiatieven op het gebied van waterstof in ontwikkeling.

