



Status
A-Openbaar

Datum vergadering Gedeputeerde Staten
18 februari 2020

Eindtermijn
Niet van toepassing

Onderwerp

Provinciale waterstofvisie en strategie

Advies

1. Vast te stellen de 'Waterstofvisie en strategie: De rol van waterstof in de energie- en grondstoffentransitie in Zuid-Holland 2030 (-2050)' waarin het college keuzes maakt ten aanzien van de rol en inzet van de provincie op het onderwerp waterstof;
2. Vast te stellen de brief waarmee het college Provinciale Staten informeert over de 'Waterstofvisie en strategie: De rol van waterstof in de energie- en grondstoffentransitie in Zuid-Holland 2030 (-2050)'
3. Vast te stellen de publiekssamenvatting over de 'Waterstofvisie en strategie: De rol van waterstof in de energie- en grondstoffentransitie in Zuid-Holland 2030 (-2050)'

Besluit GS

Vastgesteld conform advies

Bijlagen

1. Waterstofvisie en strategie: De rol van waterstof in de energie- en grondstoffentransitie in Zuid-Holland 2030 (-2050)
2. Advies 'Naar een groene waterstofeconomie in Zuid-Holland: Een visie voor 2030'
3. Second Opinion op 'Naar een groene waterstofeconomie in Zuid-Holland: Een visie voor 2030'
4. GS brief - Provinciale waterstofvisie en strategie - DOS-2015-0005387

1 Toelichting voor het College

Zie Brief aan PS.

Nationaal en internationaal is er veel aandacht voor waterstof. Door het cross-sectoraal karakter raakt waterstof de portefeuilles van alle gedeputeerden. Het vaststellen van de provinciale waterstofvisie en strategie biedt de provincie bestuurlijk en ambtelijk houvast in haar optreden als het gaat om waterstof.

Financieel en fiscaal kader

Deze waterstofvisie en strategie bevat het uitgewerkt plan ter onderbouwing voor de bedragen die voor waterstof zijn opgenomen in de verschillende ambities in het voorstel voor de begrotingswijziging, te weten 'Bereikbaar Zuid-Holland', 'Schone energie voor iedereen' en 'Een concurrerend Zuid-Holland' (Ambities 2, 3 en 4). Dit budget is bedoeld voor onderzoeken naar stimuleren van het aanbod van groene waterstof, de verbindende infrastructuur voor waterstof en de vraag naar waterstof (industrie en mobiliteit) en het ondersteunen van het H2GO-programma.

Totaalbedrag excl. BTW: jaarlijks €375.000,-

Programma: Schone energie voor iedereen – Transitie Haven en Industrie.

Financiële risico's: Deze bedragen moeten via de begroting nog door PS worden vastgesteld.

Juridisch kader

Er vloeien geen directe juridische consequenties voort uit de provinciale waterstofvisie en strategie. Uitwerking van onderdelen van de visie kan wel juridische gevolgen hebben. Deze worden separaat in een voorstel aan het college voorgelegd.

2 Voorafgaande besluitvorming

Najaar 2018 heeft het vorige college opdracht gegeven tot het verkennen van de mogelijkheden van waterstof in Zuid-Holland aan een groep adviseurs onder leiding van hoogleraar Ad van Wijk van de TU-Delft, de zogenaamde Routekaart. Dit heeft geleid tot het advies 'Naar een groene waterstofeconomie in Zuid-Holland.' Omdat dit advies vooral de potentie voor waterstof in Zuid-Holland in beeld bracht, heeft de provincie Rijksadviseurs Gigler en Weeda om een second opinion en actieprogramma gevraagd. Beide documenten vormen een belangrijke basis van waaruit de waterstofvisie is opgesteld.

3 Proces

Omdat waterstof raakt aan verschillende sectoren in Zuid-Holland, is in de afgelopen maanden provincie breed ambtelijk gewerkt aan de provinciale visie op de rol die duurzaam geproduceerde waterstof kan spelen in de energie- en grondstoffentransitie in Zuid-Holland en de rol die de provincie kan spelen bij de versnelling van deze transitie. Daarbij is bij de start gebruik gemaakt van kennis en inzichten vanuit de verschillende stakeholders om ons heen. Het proces om te

komen tot de visie is een intern proces geweest, juist om de eigen toegevoegde waarde als provincie te bepalen in de grote aandacht die er is voor waterstof, nationaal en internationaal. Uiteindelijk zijn belangrijke stakeholders in de fase van afronding van de visie geconsulteerd zoals het Havenbedrijf Rotterdam, gemeente Rotterdam, Stedin, TNO-ECN en het ministerie van Economische Zaken en Klimaat.

De visie wordt voor het vervolg gebruikt als onderlegger voor de voorstellen die in de begrotingswijziging en in diverse programma's worden opgenomen.

4 Participatie

Het proces om te komen tot een provinciale waterstofvisie is gestart met een serie gesprekken met relevante stakeholders in Zuid-Holland en het havengebied. De gesprekken hadden tot doel om tot een gedragen en herkenbaar verhaal te komen. Deze gesprekken zijn belangrijke input geweest voor het externe advies van Van Wijk et al. (juni 2018 – maart 2019) en de Second Opinion (maart 2019 – september 2019). Dit heeft inzage gegeven in de ambities van verschillende stakeholders en wat zij van de provincie verwachten.

Als voorbereiding op de ontwikkeling van de waterstofvisie is daarnaast in analyse per sector stil gestaan bij de kennis en verwachtingen van de stakeholders. In het proces richting afronding van de visie zijn een aantal belangrijke stakeholders geconsulteerd, waaronder de gemeente Rotterdam, Havenbedrijf Rotterdam, TNO-ECN, Innovation Quarter, Stedin, opstellers van het advies en de second opinion, Rijkspartijen zoals de waterstofgezant en het ministerie van Economische Zaken en Klimaat.

Uit deze consultatie blijkt een waardering voor de cross-sectorale visie op de ontwikkeling van de waterstof-waardeketen van aanbod, infrastructuur en vraag in Zuid-Holland en de verbindende en faciliterende rol die de provincie daarin wil spelen. Als aandachtspunten voor het vervolgtraject geven partijen aan dat zij vinden dat de ambities concreter kunnen en kunnen worden verbreed. De provinciale waterstofvisie en strategie zal worden vertaald naar concrete plannen van aanpak, samen met externe belanghebbenden. In deze plannen van aanpak nemen we de feedback uit de externe consultatie mee.

5 Communicatiestrategie

Na toezending ter informatie aan en eventuele bespreking van de waterstofvisie en strategie met Provinciale Staten, zal er een publieksvriendelijke versie worden uitgebracht ter benutting voor o.a. externe contacten in Zuid-Holland en Nederland én een Engelstalige versie voor internationale contacten. Daarnaast wordt via de reguliere kanalen over de visie gecommuniceerd (nieuwsbericht website, social media, nieuwsbrief Zicht op Zuid-Holland). Aanvullend wordt er samen met havenbedrijf Rotterdam en gemeente Rotterdam verkend hoe we de samenwerking in de regio rondom waterstof meer zichtbaarheid kunnen geven, bijvoorbeeld via een waterstof conferentie.