

# Commissiedebat Waterstof, Groen Gas en andere energiedragers – 8 december 2022

## Groene waterstof staat aan de vooravond van enorme groei: doorpakken is nodig

Er is de afgelopen jaren hard gewerkt aan het volledig opstarten van alles wat met groene waterstof te maken heeft. Op papier beginnen zaken nu echt te ontstaan. Fysiek staan we pas aan het begin van een enorme groei. Wat ons betreft gaat de focus nu op acties en concreet beleid, zodat we de kansen voor de Nederlandse energietransitie en Nederlandse leveringsketen pakken nu het momentum er is.

- Wat betreft de NVDE gaan we voor '**zoveel mogelijk' binnenlandse productie van groene waterstof**. Dat heeft, naast import, ook andere economische voordelen. De Opschalingsregeling Elektrolyse kan een zeer belangrijke bijdrage leveren aan opschaling van groene waterstofproductie. De omvang van de regeling is echter onvoldoende om de volumes in 2030 te realiseren. **Daarom pleiten wij ervoor om de Opschalingsregeling direct voor grotere vermogens (ten minste 100MW, in plaats van maximaal 50MW<sup>1</sup>) open te stellen, met meer beschikbaar budget**. Of stel direct een tweede ronde met meer perspectief in het vooruitzicht.
- De Europese Commissie is nog bezig met het opstellen van de voorwaarden voor het produceren voor groene waterstof. Via de werkgroep Power-to-Industry heeft de NVDE een [reactie](#) ingediend. **Nederland zou in Brussel moeten pleiten voor versnelling in besluitvorming over de EU Delegated Act op RFNBO's**.
- Op 3 november is de Routekaart Waterstof aangeboden aan Minister Jetten. De markt staat te springen om aan de slag te gaan, maar daar is meer richting en zekerheid voor nodig. **De richting van de Routekaart moet nu omgezet worden in beleid**. De NVDE pleit voor het volgende:
  - **Een regie in de vorm zoals die ook bestaat voor Wind op Zee is gewenst**.
  - **De doelstelling voor elektrolysecapaciteit moet worden verhoogd**, van 3-4 GW in 2030 naar 6-8 GW voor het produceren van minimaal 80 PJ hernieuwbare waterstof. Daarbij is een uitrolpad met concrete acties essentieel. De Routekaart Waterstof geeft hierbij al een aanzet: in 2023 6 projecten van 100 MW en zorg voor een passende Opschalingsregeling Elektrolyse.
  - **Geef offshore elektrolyse kavels vrij** en start met de offshore infrastructuur; aanvullend op onshore.
- **Bepaal in het kader van het Programma Energie Hoofdstructuur, de beste locaties voor grootschalige elektrolyse**. Bijvoorbeeld bij aanlandingslocaties van wind op zee, om ruimte op het net te houden voor andere doelen: zoals directe elektrificatie van industrie en laadinfrastructuur voor mobiliteit. Aangewezen locaties

<sup>1</sup> Bron: [Internetconsultatie.nl](https://internetconsultatie.nl)

moeten het makkelijker maken daar elektrolyzers te ontwikkelen. Ontwikkelingen elders zouden echter nog steeds mogelijk moeten zijn, om te voorzien in nut en noodzaak vanuit energieopwek en vraag.

- Voordat de hele waterstofketen tot ontwikkeling komt, moeten alle schakels goed staan. **(Meer) finale investeringsbesluiten zullen pas genomen worden als risico's weggenomen worden, de eerste stap hiervoor ligt bij de overheid.** Het gaat daarbij om:
  - Versnellen van doorlooptijden in vergunningen en subsidies, zoals uitgewerkt in het [pleidooi van een brede bedrijvenscoalitie](#);
  - Onderlinge afhankelijkheden verkleinen door een einddatum te benoemen voor het gereedkomen van de infrastructuur, alles wat nu gelegd wordt is no-regret;
  - Vormgeven en invoeren van afnamestimulans en/of -verplichting, voor zekerheid vanuit vraagpartijen;
  - Blijf inzetten op systeemintegratie-tenders bij wind op zee, waarbij de business voor waterstof gedekt is.
- Waterstof zal -zeker in het begin- een schaars goed zijn. Daarom is het nodig duidelijke verdelingskeuzes te maken over inzet in sectoren, gebaseerd op onder meer klimaatimpact, kostenefficiëntie en strategisch en groen industriebeleid. **Het Nationaal Programma Energiesysteem zal op korte termijn een uitspraak moeten doen over voorkeursinzet.**
- Spoedige duidelijkheid is gewenst over de **Nederlandse deelname aan H2 Global**, welke financiële of andere verplichtingen Nederland aangaat en welke projecten aanspraak kunnen maken op dit mechanisme. Afhankelijk van de scope van de deelname kan dit mogelijkheden bieden voor Nederlandse import (waterstof en andere energiedragers) en inzet van groene waterstof in gascentrales.

### Groen Gas heeft de stroom mee, maar kent vele uitdagingen

Groen Gas, de duurzame vervanger van aardgas met exact dezelfde eigenschappen, staat met de aankondiging van de bijmengverplichting voor de gebouwde omgeving goed in de kijker. Ook staat de bijmengverplichting goed op papier, we kijken vooruit naar een snelle en goede uitwerking. Toch is het nog verre van een gelopen race voordat de impact tot effect komt, op een haalbare en (ook voor de consument) betaalbare wijze. De NVDE wil graag het volgende meegeven:

- **Bied voldoende investeringszekerheid** om ontwikkelingen van vergisting, en zeker ook vergassing, daadwerkelijk van de grond te krijgen. De (markt)waarde van een groen gas certificaat -en de voorspelbaarheid hiervan- in samenhang met eventuele andere stimuleringsinstrumenten wordt bepalend.
- **Het succes van de verplichting staat of valt met voldoende snelle vergunningverlening voor groen gas projecten.** Om de binnenlandse 2 bcm productiedoelstelling in 2030 te halen, is het nodig snel tot productie te komen. Dit sluit tevens aan bij de RePowerEU ambities (35 bcm biomethaan in 2030). Bovendien volgen mogelijk nog extra vertragende effecten in een verplichte MER en netcongestie. Daarom heeft de [NVDE](#) samen met een bedrijvenscoalitie aanbevelingen voor versnelling gedaan in '[Druk de doorlooptijd](#)'.

- Mestvergisting waarbij groen gas wordt geproduceerd kan onderdeel zijn van een duurzame en circulaire landbouwsector. Het missende perspectief vanuit het stikstofdossier werkt op dit moment belemmerend. **Snelle duidelijkheid in het stikstof-dossier is ook voor het groen gas-dossier dus belangrijk.**
- **Het ontbreekt aan een langetermijnvisie waar groen gas het beste ingezet kan worden.** De NVDE is blij met het Programma Groen Gas, en verzoekt om de langetermijnvisie hierin op te nemen. Denk hierbij aan gebouwde omgeving -specifiek de oude binnensteden en het buitengebied-, zware mobiliteit, en grondstofinzet voor het vervaardigen van producten.

De Nederlandse Vereniging Duurzame Energie (NVDE) maakt zich sterk voor een energievoorziening die volledig is gebaseerd op hernieuwbare energie door het bundelen van krachten uit de gehele sector. De activiteiten bij meer dan 6000 aangesloten bedrijven vertegenwoordigen nu al een omzet van ruim €41 miljard en meer dan 250.000 werknemers.