



## Nieuwsbrief Groene Waterstof Booster

Zomer 2021

### Een drukke waterstofmaand

Het was weer een drukke waterstofmaand. Hieronder geef ik graag een korte opsomming wat er allemaal is gebeurd en wat er nog aankomt:

- Er is een H<sub>2</sub>-platformbijeenkomst geweest. De presentaties zijn via [deze link](#) te bekijken.
- Op 14 Juli komt het EU-programma Fit for 55 uit, waarbij waterstof ook een belangrijke rol speelt; zeker ook voor zwaar transport.
- Later dit jaar komt de RED 3 uit. Men hoopt dat die beter past dan de RED 2, die veel knelpunten kende voor waterstof. Persoonlijk verwacht in Q4 (na de Duitse verkiezingen) dat deze lijst publiek wordt.
- Er is een IPCEI-lijst opgesteld van Strategische Nederlandse waterstofprojecten die aan Brussel is gestuurd en na goedkeuring voor staatssteun in aanmerking komen.
- Gasunie heeft de opdracht vanuit het kabinet gekregen om [Hyway27 de nationale waterstof back-bone](#) te ontwikkelen.
- Staatssecretaris Yesilgöz-Zegerius heeft 9 juli 2021 het Nationaal Waterstof Programma in ontvangst genomen. Het doel van het programma is om de bijdrage van waterstof aan de Energietransitie en het behalen van de klimaatdoelstellingen in 2030 en daarna te realiseren. Deze afspraak komt voort uit het Klimaatakkoord. [Op de site](#) van het Nationaal Waterstof Programma zijn circa 130 documenten samengebracht.
- Tijdens het staatsbezoek van onze koning en koningen aan Duitsland van afgelopen week bezochten zij ook het Dutch-German Hydrogen Symposium, waar besloten is om nog nauwer samen te werken tussen de twee landen.
- Bij de Provincie Groningen was deze week een update over de investering van het Just Transition Fund (JTF).

Willem Hazenberg - Voorzitter HYDROGREENN

### Groene Waterstof Booster laat zich zien en horen op het New Energy Forum

De allereerste editie van het [New Energy Forum](#) vond op donderdag 24 juni 2021 plaats bij EnTranCe – Centre of Expertise Energy in Groningen. Een nieuw festival over energietransitie en duurzame mobiliteit. Dit jaar in het geheel online te volgen

met meerdere livestreams. Vanaf volgend jaar hopen de drie organisatoren EnTranCe, New Energy Coalition en Hive.Mobility een fysiek festival te organiseren.

De Groene Waterstof Booster was uiteraard van de partij. Harry Darmeveil van DNV (u kent hem nog van onze [eerdere vlog](#)) ontstak de H2-fakkel in het kader van MissieH2. Een mooi symbolisch moment. Vervolgens nam projectadviseur Tineke van der Meij de Razende Reporter (Marloes Nieuwenhuis) mee naar 'ons speekwartier'. Eerst nog even op de foto met het Waterstofmannelij en daarna een toelichting over de Magneettafel van het project Waterstofwijk Hoogeveen. Wat is waterstof precies en waar kun je het allemaal voor gebruiken? Nou, bijvoorbeeld voor toepassingen in de gebouwde omgeving, zie het deelproject H3 demonstrator. Hierover vertelde Tineke met veel passie en enthousiasme.

Projectleider Tjerk Jansma reed Marloes en haar cameraman vervolgens met de H2 buggy naar de proeftuin. Aldaar gearriveerd, liet docent-onderzoeker Cor Scholte met behulp van een warmtecamera de waterstofvlam zien en deden ze de schuimproef. Ook Harm Lok leverde een mooie bijdrage door te vertellen over de elektrolyseer die hij volledig zelf heeft gebouwd. Deze wordt ingezet voor onderwijsdoeleinden en daarmee de installateurs van de toekomst opgeleid.

### **Opnieuw interessante Hydrogreen-sessie**

Tijdens de laatste editie van Hydrogreen-sessie op 10 juni 2021 waren ruim dertig deelnemers digitaal te gast bij DNV. Dit bedrijf met onder andere een locatie in Groningen is een toonaangevende expert voor de energiewaardeketen inclusief duurzame energiebronnen en energiebesparing.

Het virtuele ontvangst werd voorafgegaan door een presentatie van Willem Hazenberg over de actualiteiten binnen het netwerk. Naast ontwikkelingen in de politiek en lobby, zijn de deelnemers op allerlei terreinen actief zoals waterstof-tankstations, -woonwijk en -mobiliteit. Een interessant aanbod in de presentatie was de uitnodiging om een proefrit in de nieuwe Toyota Mirai te maken. Meer informatie hierover vindt u in sheets van de [presentatie](#) van Willem Hazenberg.

Gastheren Johan Knijp en Sander Gersen namen de deelnemers mee in de mogelijkheden van DNV binnen de huidige transitie naar waterstof. Countrymanager Johan Knijp startte het virtuele bezoek met het overzicht van projecten waar DNV samenwerkt met een groot aantal partners. "DNV is bijvoorbeeld een specialist op het gebied van veiligheidstesten en de innovatie, belangrijk om waterstof naar de dagelijkse praktijk te krijgen." vertelt Jurgen Elshof van VNO-NCW MKB Noord die de host was van de sessie.

Meer technisch maar niet minder interessant was het deel van Sander Gersen, senior specialist Combustions Processes bij DNV. Hij vertelde zijn virtuele gasten over verbrandingseigenschappen en de uitdagingen en vereisten die nodig zijn voor de waterstoftransitie in de industrie. Jurgen Elshof: "We hoorden dat we al ver zijn en op de rand van doorbreken. Waterstof kan dienen als brandstof voor de industrie maar de eigenschappen vraagt om kennis en aanpassingen. Ik raad geïnteresseerden zeker aan de presentatie van DNV nog eens goed door te nemen. Zoals vaker vraagt waterstof en de mogelijkheden die het biedt om meer tijd dan geboden werd, dus lees presentaties na en geef je op voor de eerstvolgende Hydrogreenn-sessie."

Alle presentaties zijn [hier](#) terug te vinden.

## Zet 15 september in de agenda

De eerstvolgende Hydrogreenn-sessie is op 15 september 2021. Hopelijk dan weer fysiek op een locatie in het Noorden. Reserveer alvast tijd in uw agenda!

## Waterstof op de agenda tijdens staatsbezoek Duitsland

Tijdens de tweede dag het staatsbezoek van onze koning aan Duitsland stond de gezamenlijke waterstoftransitie op de agenda. Tijdens het Dutch-German Hydrogen Symposium 2021 sprak VNO-NCW voorzitter Ingrid Thijssen hierover. Ook schreef zij een interessante column over de ontwikkelingen én mogelijkheden die waterstof en onze oosterburen bieden. [Lees de column en bekijk de video's](#) over dit onderdeel van het staatsbezoek.

## Een nieuw perspectief voor een kansrijke regio

VNO-NCW MKB Noord zette onlangs o.a. de Noordelijke waterstofeconomie en -infrastructuur landelijk op de kaart met hun visie 2035 'Een nieuw perspectief voor een kansrijke regio'. Dit breed gedragen document van de ondernemersvereniging werd op 21 juni 2021 aangeboden in Den Haag als belangrijke input voor de formatie. [Lees meer over de visie](#) of download het document als PDF.

**We wensen iedereen een fijne zomer!**



Copyright © 2020 VNO-NCW, All rights reserved.

---

[www.vno-ncwnoord.nl](http://www.vno-ncwnoord.nl)

Laan Corpus den Hoorn 101 b  
9728 JR Groningen