

Geachte lezer,

H2GO, het programma dat gericht is op het realiseren van een elektriciteit/waterstofeconomie op Goeree-Overflakkee, is volop in beweging. Bestaande projecten beginnen zich uit te kristalliseren tot haalbare business cases. Nieuwe projecten dienen zich aan. Lees in deze nieuwsbrief over de laatste ontwikkelingen.

Wij wensen u veel leesplezier!

Project Onderwijs vindt plek in H2GO Programma

In dit nieuwe project van het H2GO programma wordt door diverse partijen samengewerkt met als doel om in de beroepscampus van Goeree-Overflakkee waterstofkennis over te dragen op leerlingen van alle niveaus. RGO, CSG Prins Maurits en Albeda werken samen aan de bouw van de Beroepscampus aan de Langeweg in Middelharnis. Daar wordt vanaf 2021 voor een breed aanbod van kwalitatief hoogwaardig beroepsgericht onderwijs verzorgd, inclusief de eerste stappen tot een volwaardig lesprogramma over waterstof. Op de beroepscampus werken het mbo, het bedrijfsleven en maatschappelijke organisaties intensief samen. Partners zijn o.a.: CSG, Prins Maurits, Albeda, Hylife Innovations, Smart Water, gemeente Goeree-Overflakkee. Binnen dit project wordt als eerste concrete actie momenteel gewerkt aan een waterstof themadag voor de installatiebranche, die in november 2020 zal plaatsvinden.



Project H2-HUB (InnovaHub) nieuw binnen H2GO

Binnen dit nieuwe project, dat inmiddels is omgedoopt tot InnovaHub, wordt onderzoek gedaan naar de mogelijke functie en voordelen van een hub buiten een woonwijk als balancerend van het energiesysteem. Het is een energiecentrale die buiten de wijk wordt geplaatst en overtollige groene energie afkomstig van de zonnepanelen op de woningen omzet in groene waterstof en terug omzet in warmte en elektra op het moment dat daar behoefte aan is. Ook kan dit systeem dienen als een buffer voor het elektriciteitsnet en ook voor een toekomstig waterstofnet. Het voordeel hierbij is dat hiermee voorkomen kan worden dat het elektriciteitsnet overbelast raakt. In dit project kan een koppeling met bestaande woningbouw gerealiseerd worden en inzichten bieden voor de energietransitie van de bestaande bouw. Hylife Innovations is initiatiefnemer van dit project. Samen met Giacomini en ABB willen zij dit project verder vormgeven.

H2GO projecten schrijven in op RVO interessepeiling IPCEI waterstof

Met de informatie die RVO binnenkrijgt met deze [interessepeiling](#) wil RVO beoordelen of de Nederlandse voorstellen passen binnen een overkoepelende Europese IPCEI waterstof.

Onderstaande H2GO projecten hebben zich ingeschreven:

Project Mobiliteit, ingediend door Greenpoint Fuels & Energy

Project Energy Park Oude-Tonghe: ingediend door Greenpoint Fuels & Energy

Project Stad Aardgasvrij – Hydrogen City: ingediend door de gemeente Goeree-Overflakkee
Project Scheepvaart: ingediend door Wetec
Project Landbouw: ingediend door LTO Noord namens VOF Dogterom en VOF Van den Hoek
Project H2-HUB (InnovaHub): ingediend door Hylife Innovations.

Naast deze projecten hebben ook de samenwerkende producenten (Deltawind, HYGRO en Eneco) een inschrijving gedaan. Alle H2GO projecten bevatten een algemene paragraaf, waarin de samenhang met het H2GO Programma wordt beschreven.

Partners Project Stad Aardgasvrij ondertekenen intentieovereenkomst

Maar liefst negen verschillende partijen hebben 16 juli 2020 een handtekening gezet om hun samenwerking te bekrachtigen en te werken aan de realisering van het H2GO project Stad Aardgasvrij – Hydrogen City. De partijen gaan de komende periode verder samen onderzoeken of Stad aan 't Haringvliet de overstap



kan maken van aardgas naar groene waterstof. Belangrijke voorwaarde is wel dat waterstof voor de inwoners niet duurder zal zijn dan aardgas. De intentieovereenkomst is ondertekend door negen partijen, te weten Coöperatie Deltawind, Eneco, Gasunie, Greenpoint Group, Hygro, Oost West Wonen, provincie Zuid-Holland, netbeheerder Stedin en de gemeente Goeree-Overflakkee. Tijdens een [feestelijk moment](#) is de ondertekende intentieovereenkomst aangeboden aan inwoners van Stad aan 't

Haringvliet.

Samenwerkingsovereenkomst Samenwerkende Producenten

Beoogde groene waterstofproducenten Eneco, Coöperatie Deltawind en HYGRO Energie hebben onlangs een samenwerkingsovereenkomst gesloten. Zij gaan als "Samenwerkende Producenten" aan de slag om waterstofmolens met pijpleiding grootschalig toe te passen o.a. ten behoeve van het H2GO project Stad Aardgasvrij – Hydrogen City. Volg deze [link](#) naar het persbericht.

Partner Stedin komt met discussiepaper over gebouwde omgeving

In deze [discussiepaper](#) wil Stedin een aantal obstakels en bouwstenen die te maken hebben met de Transitie Visie Warmte op tafel leggen. Obstakels die in het huidige beleid en in het debat daarover, te veel onderbelicht blijven. Stedin wil tegelijkertijd ook een route wijzen die kans van slagen heeft. Zij schetsen daarom allereerst de belangrijkste vraagstukken die nu aan de orde zijn. Daarna dragen ze een aantal oplossingsrichtingen aan. Hiermee hoopt Stedin het gesprek over de verduurzaming van de gebouwde omgeving een extra impuls te geven.

H2GO organiseert themabijeenkomst Waterstof en Mobiliteit

Waterstof: Dé oplossing voor schoon snel vervoer ?! Deze digitale themabijeenkomst organiseren wij op donderdag 15 oktober a.s. om 8.00 uur. Geïnteresseerden in de regio zijn van harte welkom. Vanuit diverse invalshoeken zal het thema worden toegelicht. Transport en duurzaamheid lijken misschien wel haaks op elkaar te staan. Want het vervoeren van goederen betekent de verbranding van veel fossiele brandstoffen en zorgt voor een forse uitstoot van CO2 en fijnstof. Daarom valt juist in de transportsector veel te winnen op het gebied van duurzaamheid. Ook zal aandacht worden besteed aan personenvervoer en tractoren voor de agrarische sector. Interesse? Stuur een berichtje naar g.koese@goeree-overflakkee.nl.

3e H2GO partnerdag

Op donderdag 5 november a.s. organiseren wij onze jaarlijkse partnerdag in de vorm van een aansprekend live Webinar. Dit keer kunnen onze partners en andere geïnteresseerden vanwege corona vanuit de thuissituatie een interessant programma volgen, waarin ze worden meegenomen in de opmars van waterstof in Nederland en Europa en wat dit voor kansen biedt voor het H2GO Programma. Eén van de sprekers is Jan Rotmans, hoogleraar aan de Erasmus Universiteit. Een gepassioneerde en rebelse wetenschapper die in de praktijk betrokken is bij het versnellen van transitie en duurzaamheid. Hij zal met ons in gesprek gaan over de uitdagingen en knelpunten rondom de energietransitie.

De wereldwijde energietransitie vraagt om waterstof

Chris Hellinga, wetenschappelijk adviseur van het Delft Energy Initiative en lid van de H2GO regiegroep, heeft een artikel met deze titel geschreven dat is geplaatst op de website van de [NVVN](#) (Nederlandse Vereniging voor de Verenigde Naties). In dit artikel komt Chris, samen met zijn mede-auteurs, na een gedegen wetenschappelijke verhandeling tot de conclusie dat het centraal stellen van waterstof als het duurzame gas van de toekomst – ook voor gebouwverwarming – een logische gedachtegang is.

Voor vragen en/of opmerkingen kunt u contact opnemen met

Tineke Keuzenkamp

Programmamanager H2GO

Energietransitie

M 0611880119

t.keuzenkampvanemmerik@pzh.nl

Provincie Zuid-Holland | Zuid-Hollandplein 1

Postbus 90602 | 2509 LP Den Haag

www.zuid-holland.nl