

UPDATE #3

- Waterstoftankstation Oude-Tonge
- Rapport TU Delft over waterstof voor de gebouwde omgeving
- Evaluatie H2GO Programma

- Startbijeenkomst zet Green Deal goed in de steigers!
- H2GO Werkatelier Infrastructuur

H2GO

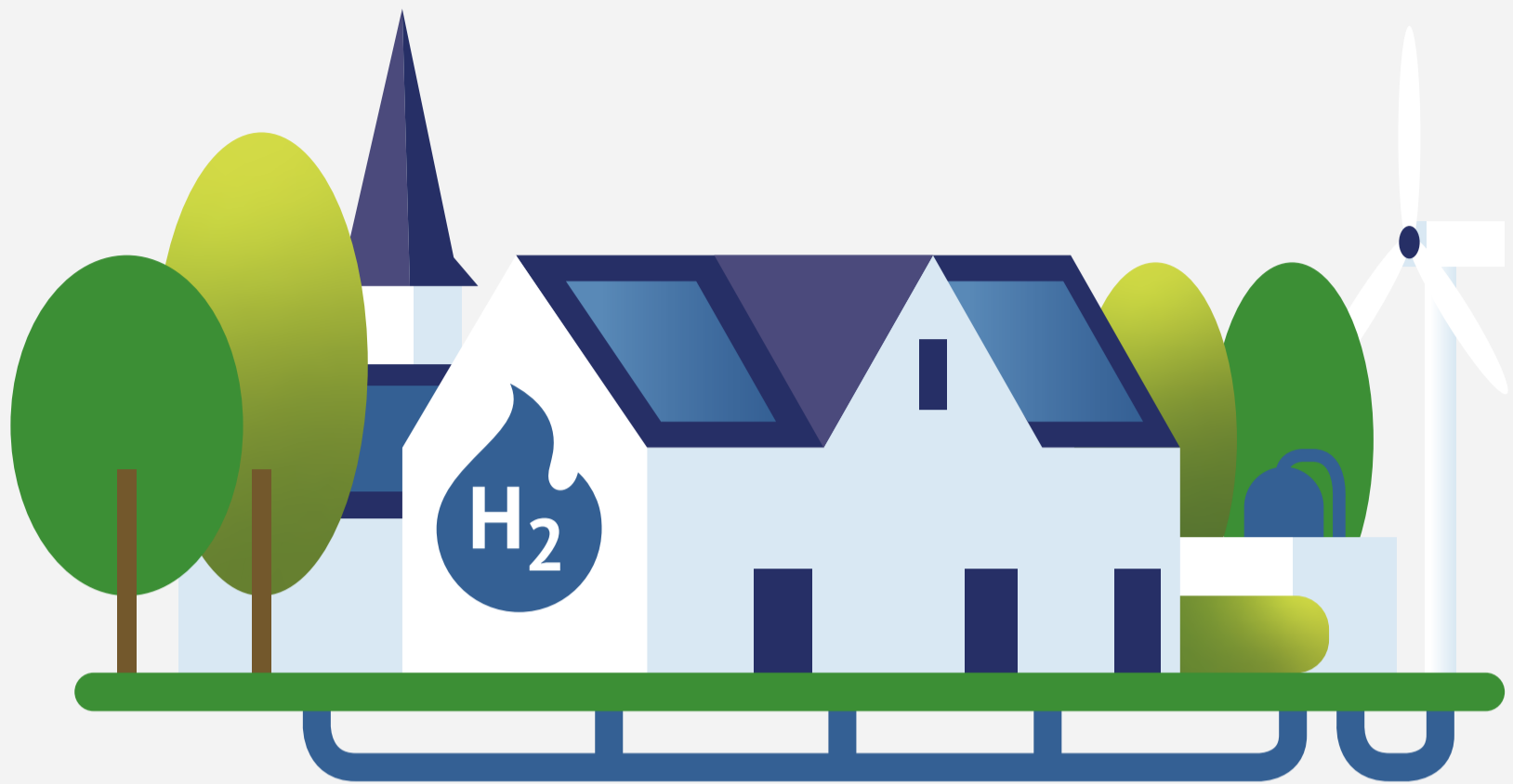


Greenpoint start bouw waterstof tankstation

Greenpoint Fuels (Van Peperstraten en Van Kessel Olie) heeft een eerste stap gezet voor het realiseren van een waterstof tankstation op het multifuel tankstation in Oude-Tonge op het eiland Goeree-Overflakkee wat vlak bij de N59 ligt.

Afgelopen week is de eerste opdracht voor de bouw van het waterstof afleverpunt op het Greenpoint tankstation ondertekend. Medio oktober 2021 zal gestart worden met de bouw. Vanaf juni 2022 kan bij het Greenpoint tankstation net zo snel waterstof worden getankt (op 350 en 700 bar) als benzine.





Rapport TU Delft over waterstof voor de gebouwde omgeving

14 mei jl. is het rapport ‘Waterstof voor gebouwverwarming’ van Chris Hellinga en Ad van Wijk van de TU Delft uitgebracht. In het 55 pagina’s tellend wetenschappelijk onderbouwde rapport komen de auteurs tot de conclusie dat het verwarmen van 500.000 woningen in 2030 met waterstof een reële optie is.

Het boekje beschrijft dat het Planbureau voor de Leefomgeving (PBL) heeft doorgerekend dat wanneer de prijs van groene waterstof het niveau van 3,6 €/kg bereikt, het grootste deel van de gebouwen het goedkoopst met waterstof verwarmd kan worden. Voor oude woningen waar isolatiekosten mogelijk hoog zijn of op plaatsen waar aanleg van warmtenetwerken mogelijk erg duur wordt mag de prijs van waterstof nog hoger zijn.





Evaluatie H2GO Programma

Het H2GO Programma is drie jaar onderweg. Daarom is besloten dat het een goed moment is om een evaluatie van het programma te organiseren. Daarbij is gekeken of het programma op de goede weg is en hoe de partners de ontwikkelingen en samenwerking binnen het programma van de afgelopen jaren hebben ervaren en hoe zien de partners de toekomst?

Veel van onze partners hebben een enquête hiervoor ingevuld. Vanuit de enquête-resultaten is een goed beeld ontstaan van de vitaliteit van het netwerk rondom het H2GO Programma.



Startbijeenkomst zet Green Deal goed in de steigers!

Op maandag 17 mei 2021 vond de startbijeenkomst plaats. Tijdens deze startbijeenkomst hebben de betrokken partijen het startsein gegeven voor deze Green Deal. Han Feenstra gaf namens het Ministerie van EZK aan hoe groot het belang van deze Green Deal is. Stad aan 't Haringvliet is een van de twee leerprojecten waar inzichten en ervaringen opgedaan worden over de voordelen van en voorwaarden voor het gebruik van waterstof in de gebouwde omgeving.

Green Deal H2-Wijken



Op 12 maart jl. ondertekenden de gemeente Goeree-Overflakkee, de provincie Zuid-Holland, de ministeries van Economische Zaken, Binnenlandse Zaken en Infrastructuur en Waterstaat en diverse andere partijen **de Green Deal** “H2-Wijken: Naar praktische toepassing van waterstof als warmtevoorziening in woonwijken.



H2GO Werkatelier Infrastructuur

Op 25 maart 2021 heeft het eerste werkatelier van het H2GO programma plaatsgevonden. Dit werkatelier stond in het teken van de infrastructuur. Een aantal partners van het H2GO programma hebben met elkaar gesproken over de infrastructuur die alle acht H2GO projecten in de toekomst met elkaar moet verbinden.

Het gezelschap dat met elkaar in gesprek ging was divers: van onderzoeksinstelling tot energieleverancier, agrariër, ondernemer in de energiesector en overheden.

Acht H2GO Projecten

Er wordt gewerkt aan acht verschillende projecten gericht op verschillende branches (productie, scheepvaart, landbouw, gebouwde omgeving). Wanneer deze projecten met infrastructuur aan elkaar verbonden moeten worden, is het belangrijk om vooraf na te denken over dimensionering, druk, waterstofkwaliteit, tracékeuze en mogelijke koppeling aan bestaande en nog te ontwikkelen andere waterstofinfrastructuren (hetzij privaat, hetzij publiek).



H2GO