



Turnhout/Veldhoven : 23 juni 2022

TotalEnergies opent waterstoftankstation in Veldhoven

Voormalig 'demonstratie'-tankstation van WaterstofNet in Helmond wordt publiek tankstation van TotalEnergies in Veldhoven

Nederland heeft er weer een openbaar waterstoftankstation bij. Vandaag is immers het waterstoftankstation van TotalEnergies in Veldhoven officieel geopend, in aanwezigheid van algemeen directeur van TotalEnergies Marketing Nederland, Robert Joore en Project manager Mobiliteit van WaterstofNet, Stefan Neis.

Het publiek toegankelijke waterstoftankstation bevindt zich aan De Run 4230 in Veldhoven, nabij het verkeersknooppunt De Hogt in de Randweg Eindhoven voor de aansluiting van de A2 en de N2 op de A67. Het station bevindt zich op een terrein dat eigendom is van VDL Groep en levert waterstof met een druk van 700 bar, geschikt voor personenauto's en andere lichte voertuigen, en 350 bar, voornamelijk gebruikt voor zware voertuigen zoals bussen en vrachtwagens.

Het station heeft er al een boeiende geschiedenis op zitten. In 2013 is het - in opdracht van WaterstofNet - binnen het Interreg-project 'Waterstofregio Vlaanderen - Zuid-Nederland' gebouwd op het terrein van de Automotive Campus in Helmond. Het was daarmee het eerste waterstoftankstation in de Benelux, dat was uitgerust met een elektrolyse-systeem, waarbij zowel voertuigen op 350 bar (bussen, vuilniswagens,...) als voertuigen op 700 bar (auto's) konden tanken. Het werd destijds gebruikt als testplatform voor verschillende types van waterstofvoertuigen uit verschillende waterstofprojecten. Maar ook automobilisten die met een waterstofwagen rijden konden er tanken.

Vanwege de toenemende vraag naar waterstof voor diverse voertuigtoepassingen is het station in 2018 het waterstoftankstation binnen het Interreg-project Waterstofregio 2.0 uitgebreid, zowel op vlak van productie – (60 Nm³/h) – als van compressiecapaciteit. Vanwege het voortdurende toenemende aantal eindgebruikers en de daaraan gestelde eisen, was het voor WaterstofNet niet meer mogelijk het waterstoftankstation volgens de eisen van nu operationeel te houden. Daarnaast moest het waterstoftankstation geüpgraded worden en verplaatst worden naar een publiek toegankelijke locatie.

Nu is er een nieuwe vervolgstap voor het station. Het station werd verplaatst naar een meer toegankelijke plek en wordt hiermee een openbaar, publiek station. Het station is ondertussen eigendom van TotalEnergies. TotalEnergies zorgde voor de benodigde upgrade, de verplaatsing en exploiteert het station.

TotalEnergies werkt hard aan de uitbreiding van haar netwerk van servicestations met alternatieve brandstoffen zoals groengas, waterstof, LNG en elektriciteit. Vorige maand opende het nog een waterstoftankstation in Breda. Samen met Arnhem en Delfzijl (bussen) is Veldhoven het vierde waterstoftankstation van TotalEnergies in Nederland. Deze stations dragen bij aan de ambitie van TotalEnergies in Nederland om schonere en duurzamere mobiliteit mogelijk te maken.

Adwin Martens, directeur WaterstofNet:

We zijn enorm fier dat dit eerste waterstoftankstation in de Benelux, dat in 2013 startte als testplatform voor waterstoftoepassingen, nu is uitgegroeid tot een volwaardig publiek station dat



commercieel wordt uitgebaut. Het operationeel beheer van het waterstoftankstation tussen 2013 en 2020 door WaterstofNet heeft ons immens veel en ook unieke ervaringen gebracht. Dankzij deze ervaring is WaterstofNet betrokken bij de ontwikkeling van 12 waterstoftankstations in de Benelux.

Nathalie Baras, Retail Director van TotalEnergies Marketing Nederland:

Nederland heeft hoge ambities op het gebied van duurzaamheid. De juiste tank- en laadinfrastructuur maakt de overstap naar schoner en duurzamer vervoer makkelijker. Als TotalEnergies in Nederland zijn wij zeer verheugd hieraan te kunnen bijdragen door betaalbare en schonere energie voor transport breed beschikbaar te maken. De opening van ons nieuwe waterstoftankstation in Veldhoven, het vierde dat TotalEnergies in Nederland exploiteert, is een volgende belangrijke stap in de verwezenlijking van dit doel.

Pieter van der Leegte, directeur VDL Groep:

VDL Groep speelt een prominente rol op het gebied van duurzame energie, voor zowel stationaire als mobiele toepassingen. Om de luchtkwaliteit te verbeteren en de CO₂-uitstoot te reduceren, is waterstof van groot belang. Het faciliteren van dit waterstoftankstation van TotalEnergies past dan ook naadloos in onze activiteiten op het gebied van de energietransitie.

Over WaterstofNet

WaterstofNet is een kennis- en samenwerkingsplatform dat bijdraagt aan een koolstof-neutrale samenleving door het ondersteunen en realiseren van waterstofprojecten in Vlaanderen en Nederland. Samen met de industrie en overheden zorgt WaterstofNet voor concrete realisaties op het terrein en legt het de basis voor verdere samenwerking. WaterstofNet coördineert de Waterstof Industrie Cluster, met meer dan 120 leden. Doel is om Vlaanderen en Nederland verder te laten uitgroeien als vooraanstaande waterstofregio.

Het tankstation en de uitbreiding en verplaatsing van het tankstation maken deel uit van de **Interreg-projecten Waterstofregio en Waterstofregio 2.0**, die WaterstofNet coördineert. Dit zijn door Interreg-Vlaanderen/Nederland gesubsidieerde projecten die zich toespitsten op de realisatie van waterstoftankstations in Vlaanderen en Nederland en op waterstoftoepassingen (heftrucks, bussen, vuilniswagens, sloepen).

Contactpersoon: Stefan Neis, Project Manager Mobiliteit, +32 499 73 83 60

Over TotalEnergies

TotalEnergies is een wereldwijde speler op de energiemarkt die brandstoffen, aardgas en koolstofarme elektriciteit produceert en op de markt brengt. Onze 100.000 medewerkers zetten zich in voor betere energie die veiliger, betaalbaarder, schoner en toegankelijk is voor zoveel mogelijk mensen. Actief in meer dan 130 landen, is het onze ambitie om de meest verantwoordelijke energieleverancier te worden.

Contactpersoon: Yvonne Hoddenbach, Corporate Communications, CSR & Public Affairs, + 31 (0)70 512 9637