



10 februari 2010

Grote belangstelling en wereldprimeur bij startcongres WaterstofNet

Op hun startcongres van 10 februari kondigt WaterstofNet, in aanwezigheid van Vlaams minister Ingrid Lieten, Nederlands minister Maria van der Hoeven en ruim 270 deelnemers uit bedrijven, overheden en onderzoekswereld, de eerste resultaten van het “Waterstofregioproject Vlaanderen-Zuid-Nederland” aan.

Dit project, dat gecoördineerd wordt door WaterstofNet, bundelt kennis en ontwikkelt projecten inzake duurzame waterstof in de regio, met de focus op early market toepassingen in de maritieme, logistieke sector en in interstedelijk transport. Binnen het project wordt ook een interactief onderwijspakket ontwikkeld door een aantal hogescholen uit Nederland en Vlaanderen.

Het project, dat beschikt over een totaal budget van EUR 14 miljoen, wordt uitgevoerd binnen het Interreg-programma Grensregio Vlaanderen-Nederland en wordt gefinancierd vanuit Europa, de Vlaamse overheid, Nederlandse overheid, provincie Noord-Brabant, provincie Limburg (NL), provincie Zeeland en de industrie.

Tijdens het congres wordt het eerste concrete project aangekondigd, meteen een wereldprimeur. Bij SolVin in Lillo in de Antwerpse haven, wordt de grootste testfaciliteit van brandstofcellen ter wereld gebouwd, die gebruik maakt van restwaterstof uit de fabriek. De installatie zal brandstofcelssystemen bevatten van volledig Europese makelij: materialen van Solvicore, de joint venture tussen Solvay en Umicore en de brandstofcelstacks van het Nederlandse Nedstack. Voor Nedstack betekent deze opdracht de grootste order uit haar geschiedenis. Solvay investeert met deze testfaciliteit meer dan EUR 5 miljoen in het project, waarvan EUR 1,5 miljoen via Waterstofregio wordt gesubsidieerd. WaterstofNet kan op deze plant testprogramma's uitvoeren om verdere implementatie van de technologie in de regio te ontwikkelen.

Vlaams minister van Innovatie Ingrid Lieten: "Dit demonstratieproject is een echte wereldprimeur en zet Vlaanderen op de wereldkaart. Ik vind het heel belangrijk dat we werken aan allerlei soorten schone energie die goed zijn voor onze gezondheid en het milieu. Uiteraard zonder dat we daarvoor heel diep in onze portemonnee moeten tasten. Denk maar aan zonnepanelen, windmolens, waterkracht,... Waterstof kan ook zo'n oplossing zijn. Inzet van restwaterstof is een goedkope en niet-vervuilende manier om elektriciteit op te wekken. Daarom moeten we vandaag investeren in dit onderzoek. Vlaanderen moet namelijk mee aan de wereldtop blijven staan op dit vlak. Want daardoor creëren we veel nieuwe jobs, en ademen onze kinderen veel gezondere lucht in."

De regionale ambities van het Waterstofregioproject liggen volledig in lijn met de Europese doelstellingen rond waterstof en brandstofcellen. Europa maakt voor de komende periode EUR 470 miljoen vrij voor demonstratieprojecten rond waterstof en brandstofcellen.

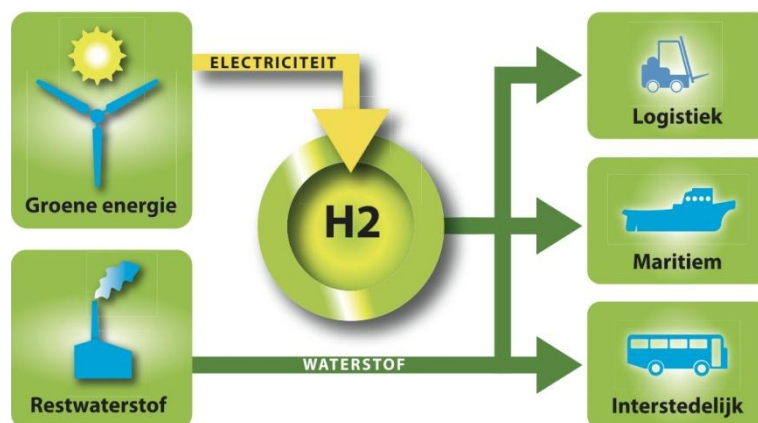
“De plannen van WaterstofNet zijn ambitieus”, aldus Adwin Martens, directeur van WaterstofNet, “maar noodzakelijk om de aansluiting met Europa niet te verliezen. Samenwerking in de regio tussen bedrijven, onderwijs, onderzoek en overheid is cruciaal om tot de topregio's

van Europa te kunnen behoren. In dat kader is WaterstofNet recent ook toegetreden tot HyRaMP, de overkoepelende organisatie van waterstofregio's in Europa.”

Ook de volgende mijlpaal van het project wordt op het congres aangekondigd: de aanbesteding voor de bouw van het eerste verplaatsbare waterstoftankstation zal in februari nog gelanceerd worden. “Veel toepassingen met waterstof lopen tegen de grote investeringskosten van een waterstoftankstation aan”, zegt Pascal Meyvaert, projectleider bij WaterstofNet. “Door de bouw van twee verplaatsbare waterstoftankstations voor de regio, wil WaterstofNet actief helpen deze belemmering te slechten en op die manier zoveel mogelijk toepassingen naar de regio halen.”

Wie waterstof zegt, denkt meteen aan vergunningen en keuringen. Ook hier wordt hard aan gewerkt. Jan Wesseldijk, directeur van de Nederlandse normcommissie NEN, overhandigde de gloednieuwe Nederlandse praktijk richtlijn inzake de bouw van waterstoftankstations aan minister van der Hoeven.

WaterstofNet is de katalysator voor duurzame waterstoftoepassingen in de regio Vlaanderen-Zuid-Nederland, met focus op duurzame waterstof en early market toepassingen.



Voor verdere inlichtingen kan u contact opnemen met:

Liesbet Vanhoof, verantwoordelijke communicatie WaterstofNet, Campus Blairon 711, B-2300 Turnhout, tel +32 14 71 11 34, GSM +32 486 40 56 53