

Vlaanderen en Zuid-Nederland zetten samen in op waterstof

BRUSSEL • In Westerlo wordt vandaag het startschot gegeven voor het project 'Waterstofregio Vlaanderen - Zuid-Nederland'. De ambitie is duidelijk: uitgroeien tot een Europese topregio inzake duurzame waterstoftechnologie, met mogelijk tienduizend jobs in het verschiet.

Waterstof wordt alom beschouwd als een van de meest veelbelovende energiedragers, omdat het toelaat om motoren te laten draaien zonder geluidshinder of uitstoot van schadelijke stoffen. Het enige afvalproduct is water. Als de elektriciteit die de waterstofcellen activeert ook nog eens uit groene bronnen wordt gehaald, kan waterstof een van de energietechnologieën van de toekomst worden. In het licht van de torenhoge oliepijzen en de klimaatproblemen schept dat nieuwe perspectieven.

Om voorop te lopen in die ontwikkeling bundelen Vlaanderen en Zuid-Nederland nu de krachten. "We hebben in Vlaanderen heel wat troeven op het vlak van waterstoftechnologie", zegt Adwin Martens van de Vlaamse Instelling voor Technologisch Onderzoek. "Er zijn tal van initiatieven, alleen zijn ze nog te verspreid. We moeten nu de keuze maken om mee op de kar te springen."

Toptechnologie

Zeker nu de Europese Commissie de ontwikkeling van waterstoftoepassingen voluit wil ondersteunen en daar de nodige miljarden tegenaan gooit, dienen er zich mogelijkheden aan. De 'Waterstofregio Vlaanderen - Zuid-Nederland' rekent erop van de Europese middelen te kunnen profiteren om uit te groeien tot een topregio op het vlak van waterstof. Ook Vlaams minister van

Economie en Innovatie Patricia Ceysens (Open Vld) belooft haar duit in het zakje te doen.

"We hebben toptechnologie in handen", zegt mede-initiatiefnemer Bart Wuyts.



Vlaams minister van Economie en Innovatie Patricia Ceysens (Open Vld) belooft haar duit in het zakje te doen

"Maar er is nog geen markt voor waterstoftoepassingen. Bovendien blijven de mogelijkheden relatief onbekend bij het grote publiek."

Daarom willen de bedrijven en onderzoeksinstituten die bij het project betrokken zijn samen een projectbureau

oprichten dat de inspanningen coördineert, het zogenaamde Waterstof-Net. Bedoeling is onder meer om een aantal opvallende demonstratieprojecten op touw te zetten, zoals het promoten van boten die op waterstof varen, het inzetten van heftrucks op waterstof in bedrijven of het bouwen van tankinstallaties voor waterstof. Ook via het onderwijs moet de waterstoftechnologie beter bekend worden.

Goed voor tienduizend jobs

Het Waterstof-Net zal ook nieuwe onderzoeksinitiatieven ondersteunen en fondsen proberen los te weken bij de overheden. Het uiteindelijke doel is Vlaanderen en Zuid-Nederland op de wereldkaart te zetten als het over de ontwikkeling van waterstoftechnologie gaat. Volgens de initiatiefnemers kan het project op termijn tienduizend hoogwaardige jobs opleveren. **[GOV]**