

PERSBERICHT | 8 APRIL 2025

Nauwere samenwerking tussen elektriciteits- en waterstofsector en nieuwe modellen om privaat kapitaal aan te trekken

Copenhagen Infrastructure Partners (CIP), Elia Group en GASCADE publiceren een gezamenlijke visienota getiteld 'Green Electricity and Hydrogen for a competitive, resilient, and clean European Energy System'.

KOPENHAGEN - In het toekomstige Europese energiebeleid zal de ontwikkeling van infrastructuur voor elektronen en moleculen gezamenlijk bekeken moeten worden. Dit is kostenefficiënt en duurzaam. Daarnaast is het aangewezen dat Europa nieuwe modellen opzet om privaat kapitaal aan te trekken. Dit zijn de kernboodschappen van een gezamenlijke visienota die Elia Group, Danish Copenhagen Infrastructure Partners (CIP) en de Duitse gasnetbeheerder GASCADE vandaag hebben gepresenteerd op de WindEurope-conferentie in Kopenhagen.

De drie bedrijven geven aan welke stappen er gezet moeten worden om een concurrentieel, robuust en duurzaam energiesysteem te realiseren in Europa. Ze benadrukken dat het essentieel is om hernieuwbare energiebronnen, elektriciteitsnetten en waterstofinfrastructuur uit te breiden, en de samenwerking tussen de elektriciteits- en waterstofsector te versterken. Daarnaast onderstrepen ze het belang van privaat kapitaal als cruciale financieringsbron voor de noodzakelijke infrastructuuruitbreidingen.

De nauwe samenwerking tussen de drie vooraanstaande Europese energiebedrijven weerspiegelt zich in een gezamenlijke boodschap: de elektriciteits- en waterstofsector moeten beter op elkaar afgestemd en verder ontwikkeld worden voor economische voordelen en meer efficiëntie.

Om ervoor te zorgen dat Europa zelfvoorzienend wordt op energie vlak en overstapt naar een kostenefficiëntere manier om energie te produceren, moet er tegen 2050 veel meer hernieuwbare elektriciteit worden geproduceerd. Dit vereist ook investeringen in geconnecteerde transmissiesystemen. Naast de elektrificatie van de totale energievraag, speelt ook duurzame waterstof een belangrijke rol. Wanneer dit goed wordt aangepakt, creëert het een kostenefficiënte transmissie-infrastructuur en biedt het de nodige flexibiliteit voor het elektriciteitsnet. Dat is essentieel om een koolstofneutraal en hernieuwbaar energiesysteem te realiseren.

De visienota onderstreept hoe belangrijk het is om hernieuwbare energiebronnen te combineren met waterstofproductie in regio's met een overschot aan hernieuwbare energie. Een goed voorbeeld hiervan is het samenbrengen van offshore windenergie met offshore waterstofproductie (ver van de kust), wat voordeliger kan zijn dan onshore productie.

Door elektrolyzers flexibel in te zetten en af te stemmen op wisselende elektriciteitsprijzen en lokale hernieuwbare productie, kan waterstof goedkoper worden geproduceerd en kunnen hernieuwbare energiebronnen beter worden benut.

Om deze doelen te bereiken, is het belangrijk om private investeringen in hernieuwbare energie en infrastructuur aan te trekken. Hiervoor zijn een duidelijke regelgeving en sterke partnerschapsmodellen nodig. De visienota pleit voor regelgevende kaders die een flexibele inzet van elektrolyzers bevorderen en voor een betere afstemming van de planning van elektriciteitsnetten en waterstofinfrastructuur op Europees, nationaal en zee bassin-niveau.

Er worden een aantal concrete voorstellen geformuleerd voor een duurzame energietoekomst in Europa. Hierbij ligt de nadruk op innovatieve manieren om het energiesysteem te ontwerpen en te beheren, zodat we optimaal gebruik kunnen maken van hernieuwbare energie en waterstof.

Stefan Kapferer, CEO van 50Hertz en lid van het Stuurcomité van Elia Group: *“Om de hernieuwbare energiebronnen en transmissie-infrastructuur uit te breiden, moeten we in de toekomst meer privaat kapitaal aantrekken. We hebben ook een flexibel regelgevend kader nodig dat het mogelijk maakt om waterstof via elektrolyzers te produceren op een manier die zowel het systeem als het net ten goede komt. Bovendien moeten we de planning voor elektriciteits- en waterstofnetten beter coördineren op Europees en nationaal niveau, evenals voor de zee bassins in Europa, met name de Noordzee en de Baltische Zee.”*

Christoph von dem Bussche, CEO van GASCADE: *“Elektronen en moleculen vullen elkaar aan en zijn essentieel voor een geoptimaliseerd energiesysteem. Om dit te realiseren, is het essentieel dat de uitbreiding van de elektriciteits- en waterstofnetten, zowel op land als op zee, nauw op elkaar wordt afgestemd. Met de oprichting van ENNOH leggen we de basis voor een efficiënte Europese waterstofinfrastructuur en versterken we onze samenwerking met de elektriciteitssector.”*

Thomas Dalsgaard, partner van Copenhagen Infrastructure Partners: *“Europa zal jaarlijks ongeveer 200 miljard euro moeten investeren in het energiesysteem om de energiekosten voor consumenten te verlagen, energie-onafhankelijkheid te waarborgen en koolstofneutraal te worden. Deze investeringen zijn te groot om alleen door TNB's en overheidsinstanties te worden gedragen. Gelukkig is er voldoende privaat kapitaal beschikbaar voor investeringen in energie-infrastructuur, mits de voorwaarden gunstig zijn. Er zijn nieuwe financieringsmodellen nodig die zorgen voor een eerlijke verdeling van kosten en risico's. Wat nieuw is, is dat particuliere investeerders en TNB's nauwer moeten samenwerken. Daarom ben ik erg blij met onze uitwisseling en samenwerking met Elia Group en GASCADE.”*

[Download hier](#) de visienota 'Green Electricity and Hydrogen for a competitive, resilient, and clean European Energy System'.



[Meer informatie / perscontacten](#)

Elia Group / 50Hertz Transmission GmbH

Volker Gustedt, T +49 (0) 30 5150 – 2878, E volker.gustedt@50hertz.com

Copenhagen Infrastructure Partners CIP

Simon Mehl Augustesen, T +45 (0) 30 526-721, E siau@cip.com

GASCADE Gastransport GmbH

Arne Kupetz, T +49 (0) 561 934-3636, E presse@gascade.de