

## Persbericht - Business Nieuws

17 April 2023 • 08:30 a.m. CET

# Bekaert breidt productie- en onderzoeks- capaciteit uit van electrolysetechnologieën voor groene waterstofproductie

Gedreven door de kansen die ontstaan uit de huidige energietransitie- en decarbonisatietrends versnelt Bekaert de implementatie van zijn groeistrategie in hernieuwbare energiemarkten, vooral in groene waterstofproductie.

Als onderdeel van deze strategie kondigt Bekaert vandaag aan dat de onderneming investeert in bijkomende productie- en onderzoeks capaciteit in electrolysetechnologieën voor groene waterstofproductie. Deze investeringen omvatten de volgende expansies in België:

- **Een nieuwe productieplant in Wetteren, België**  
Bekaert heeft een leiderschapspositie opgebouwd in poreuze transportlagen (PTL) voor electrolysetechnologieën onder de merknaam Currento®. De nieuwe fabriek zal Bekaerts PTL capaciteit meer dan verdubbelen tot hoger dan 2 GW. Deze investering is onderdeel van een ruimer, multiple GW capaciteitsuitbreidingsprogramma dat wordt geïmplementeerd ter ondersteuning van klanten en van de groeiperspectieven gedreven door de energietransitie naar een globale waterstofeconomie.
- **Een waterstoflaboratorium in Deerlijk, België**  
Bovendien investeert Bekaert in een specifiek waterstoflaboratorium in het Bekaert Technologiecentrum in Deerlijk, om de volgende generatie innovatieve oplossingen en producten voor groene waterstofproductie te ontwikkelen.

*'Bekaert engageert zich tot het ontwikkelen van groene en duurzame oplossingen voor klanten, met een bijzondere focus op het verbeteren van de performantie van kerncomponenten die essentieel zijn voor de elektrolysenoden van de toekomst', zegt Edouard de Masson d'Autume, VP Hydrogen bij Bekaert. 'We zijn sinds meer dan 20 jaar pioniers in PTL voor PEM electrolyse en blijven onze expertise aanwenden om innovaties in deze snel groeiende markt te versnellen en op te schalen.'*