

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.'

Over Bekaert

Bekaerts ambitie is de toonaangevende partner te zijn in het vormgeven van de manier waarop we leven en bewegen - veilig, slim en duurzaam. Als wereldmarkt- en technologieleider in de materiaalkunde van staalraadtransformatie en deklaagtechnologieën past Bekaert zijn expertise ook toe in andere domeinen dan staal om nieuwe oplossingen te ontwikkelen met innovatieve materialen en diensten voor markten zoals nieuwe mobiliteit, koolstofarme bouw, en groene energie. Bekaert (Euronext Brussels, BEKB), opgericht in 1880 en met hoofdkantoor in België, is een globale onderneming waarvan de 27 000 medewerkers wereldwijd bijdroegen aan bijna € 7 miljard gezamenlijke omzet in 2022.

Over Bekaert Vezeltechnologieën

Bekaerts technologieën voor ultrafijne metaalvezels omvatten vele vormen, formaten en legeringen. Onze creativiteit reikt verder dan staal met de ontwikkeling en productie van vezels uit koper, aluminium, titanium en nikkel, en de transformatie tot poreuze media. Deze media kunnen gebruikt worden als poreuze transportlagen die de duurzaamheid en performantie verhogen van elektrochemische toestellen zoals water elektrolyzers voor de productie van waterstof. We verleggen voortdurend onze grenzen voorbij staal om nieuwe toepassingen te ondersteunen die bijdragen aan een schonere, comfortabelere en meer duurzame wereld.

Meer informatie over Bekaerts technologisch leiderschap in oplossingen voor groene waterstofproductie

- [17-21 april 2023](#): Bekaert is aanwezig op **Hannover Messe in Hal 13: Hydrogen and Fuel Cells**. Twee Bekaert specialisten zullen presentaties geven tijdens de conferenties die worden georganiseerd tijdens deze technologiebeurs:
 - 17 april 2023 om 12:15 CET: Technical Forum (Hal 13): nieuwe-generatie PTL voor PEM water elektrolyse
 - 20 april 2023 at 13:20 CET: Public Forum (Hal 13): Currento® PTL voor elektrolyzersHet Bekaert waterstofteam verwelkomt klanten en bezoekers op beursstand F07 in Hal 13
- [22 maart 2023](#): Bekaert vervoegt Solar Impulse Foundation als partner om duurzaamheidsinspanningen te versnellen
- Januari 2023: Bekaert werd lid van Hydrogen Europe
- [Bekaert Website: Currento® PTL](#) for hydrogen production
- Bekaert is partner van ECO2Fuel
- [22 september 2022](#): Bekaert gaat partnerschap aan met Pajarito Powder (Albuquerque, VS) om de ontwikkeling van baanbrekende innovaties in de markt van groene waterstofproductie te versnellen
- [26 april 2022](#): JM, Bekaert, TNO en Schaeffler Bekaert werken aan nieuwe generatie elektrolyzers
- [31 mei 2021](#): Vlaamse expertisecentra werken samen met de industrie om om groene waterstofproductie te versnellen

Bekaerts duurzaamheidsstrategie

Van een positieve impact met duurzame oplossingen verzekeren tot een diverse en inclusieve toekomst uitbouwen: Bekaert is vastbesloten om het leven te verbeteren en waarde te creëren voor alle stakeholders. Bekaert verwezenlijkt zijn duurzaamheidsstrategie door het ontwikkelen en aanbieden van duurzame oplossingen, materialen en energie verantwoordelijk te gebruiken, de hoogste ethische standaarden aan te houden in het zakendoen, de gezondheid en veiligheid op de werkvloer te verbeteren, en medewerkers en businesspartners doorheen de toeleveringsketen te betrekken. Door te investeren in hernieuwbare energie draagt Bekaert bij aan het behalen van de uitstootreductiedoelen en het versnellen van de energietransitie die noodzakelijk is om de impact van klimaatverandering te beperken.

Disclaimer

Dit persbericht kan toekomstgerichte verklaringen bevatten. Die verklaringen reflecteren de huidige inzichten van de bedrijfsleiding aangaande toekomstige gebeurtenissen, en zijn onderhevig aan bekende en onbekende risico's, onzekerheden en andere factoren die ertoe kunnen leiden dat de werkelijke resultaten aanzienlijk verschillen van toekomstige resultaten of prestaties die door die toekomstgerichte verklaringen worden uitgedrukt of die daaruit zouden kunnen worden afgeleid. Bekaert verstrekt de in dit persbericht opgenomen informatie per huidige datum en neemt geen enkele verplichting op om de toekomstgerichte verklaringen in het licht van nieuwe informatie, toekomstige gebeurtenissen of anderszins te actualiseren. Bekaert wijst elke aansprakelijkheid af voor verklaringen die door derden worden afgelegd of gepubliceerd, en neemt geen enkele verplichting op om onnauwkeurige gegevens, informatie, conclusies of opinies te corrigeren die door derden worden gepubliceerd met betrekking tot dit of enig ander persbericht dat door Bekaert wordt verspreid.