

Communiqué de presse – Business news

Le 17 avril 2023 • 08h30 CET

Bekaert renforce ses capacités de production et de recherche dans les technologies d'électrolyse pour la production d'hydrogène vert

Poussé par les opportunités découlant de la transition énergétique et des tendances de décarbonation, Bekaert accélère sa stratégie de croissance sur les marchés des énergies renouvelables, en particulier dans la production d'hydrogène vert.

Dans le cadre de cette stratégie, Bekaert annonce aujourd'hui les investissements qu'elle réalise en Belgique, afin d'étendre sa capacité de production et de recherche dans les technologies d'électrolyse pour la production d'hydrogène vert. Ces investissements comprennent:

- **Une nouvelle usine de production à Wetteren, Belgique**
Bekaert a établi une position de leader dans la fourniture de media poreux (Porous transportation layer ou PTL) pour les technologies d'électrolyse avec la marque Currento®. La nouvelle usine fera plus que doubler la capacité de fabrication de PTL totale de Bekaert pour la porter à plus de 2 GW. Cet investissement fait partie d'un vaste programme d'expansion de capacité de plusieurs GW qui est mis en œuvre pour soutenir les clients et la transition énergétique plus large vers une économie mondiale de l'hydrogène.
- **Un laboratoire d'hydrogène à Deerlijk, Belgique**
Bekaert crée également un laboratoire dédié à l'hydrogène vert au Bekaert Technology Center, afin d'innover et de développer la prochaine génération de solutions et de produits pour la production d'hydrogène vert.

'Bekaert s'engage à développer des solutions vertes et durables pour ses clients, avec un accent particulier sur l'amélioration des performances des composants clés nécessaires aux besoins d'électrolyse du futur', a déclaré Edouard de Masson d'Autume, VP Hydrogen chez Bekaert. 'Nous sommes des pionniers dans le développement de PTL pour l'électrolyse PEM depuis plus de 20 ans et continuons à tirer parti de notre expertise pour accélérer et intensifier les innovations sur ce marché en pleine expansion.'

Concernant Bekaert

L'ambition de Bekaert est d'être le partenaire privilégié pour définir la façon dont nous vivons et nous déplaçons, toujours d'une manière sûre, intelligente et durable. Leader mondial sur nos marchés et leader technologique dans la science des matériaux appliquée à la transformation du fil d'acier et aux technologies de revêtement, Bekaert (bekaert.com) utilise également son expertise au-delà du domaine de l'acier pour créer des solutions nouvelles avec des matériaux et des services innovants au service de marchés tels la nouvelle mobilité, la construction à faible émission de carbone et l'énergie verte. Fondée en 1880, avec son siège social en Belgique, Bekaert (Euronext Brussels, BEKB) est une entreprise globale dont les 27 000 collaborateurs dans le monde ont généré ensemble un chiffre d'affaires global de près de € 7 milliards en 2022.

Concernant Bekaert Fiber Technologies

Les technologies de fibres métalliques ultrafines de Bekaert couvrent de nombreuses formes, tailles et alliages. Notre créativité va au-delà de l'acier, avec le développement et la production de fibres de cuivre, d'aluminium, de titane et de nickel et leur transformation en médias poreux. Ces médias peuvent être utilisés comme couches de transport poreuses améliorant la durabilité et la performance des dispositifs électrochimiques tels que les électrolyseurs d'eau pour la production d'hydrogène. Nous repoussons constamment nos limites au-delà de l'acier pour permettre de nouvelles applications qui contribuent à un monde plus propre, plus confortable et plus durable.

Plus d'informations sur le leadership technologique de Bekaert en matière de solutions pour la production d'hydrogène vert

- [17-21 avril 2023](#): **Bekaert expose à la Foire de Hanovre dans le hall 13: [Hydrogen and Fuel Cells](#)**. Deux spécialistes de Bekaert interviendront lors des conférences organisées dans le cadre de cette foire technologique:
 - Le 17 avril 2023 à 12h15 CET: Technical Forum (Hall 13): Nouvelle génération de PTL pour l'électrolyse de l'eau PEM
 - Le 20 avril 2023 à 13h20 CET: Public Forum (Hall 13): Currento® PTL pour électrolyseursL'équipe de Bekaert Hydrogen accueille clients et visiteurs au stand F07 dans le hall 13.
- [22 mars 2023](#): Bekaert rejoint la Fondation Solar Impulse en tant que partenaire pour faire avancer les efforts en matière de durabilité
- Janvier 2023: Bekaert devient membre de Hydrogen Europe
- [Bekaert Website: \[Currento® PTL\]\(#\)](#) pour la production d'hydrogène
- Bekaert est un partenaire de ECO2Fuel
- [22 septembre 2022](#): Bekaert conclut un partenariat avec Pajarito Powder, Albuquerque, Etats-Unis, pour accélérer le développement d'innovations de pointe sur le marché de la production d'hydrogène vert
- [26 avril 2022](#): JM, Bekaert, TNO et Schaeffler s'associent pour améliorer l'efficacité de la production d'hydrogène renouvelable
- [31 mai 2021](#): Des centres d'expertise flamands unissent leurs forces à celles de l'industrie pour faire progresser la production d'hydrogène vert

Stratégie de durabilité de Bekaert

Bekaert est déterminée à améliorer la qualité de vie et à créer de la valeur pour toutes les parties prenantes, tant par l'impact positif de ses solutions et pratiques durables que par la construction d'un avenir diversifié et inclusif. Bekaert réalise sa stratégie de durabilité en développant et en offrant des solutions durables, en utilisant les matériaux et l'énergie de manière responsable, en appliquant les normes les plus élevées en matière d'éthique des affaires, en améliorant la santé et la sécurité sur le lieu de travail et en impliquant les employés et les partenaires commerciaux tout au long de la chaîne d'approvisionnement. En investissant dans les énergies renouvelables, Bekaert contribue à atteindre les objectifs de réduction des émissions et à accélérer la transition énergétique nécessaire pour réduire les impacts du changement climatique.

Disclaimer

Le présent communiqué de presse peut contenir des déclarations prospectives. Ces déclarations reflètent les opinions actuelles de la direction concernant des événements futurs, et sont sujettes à des risques connus et inconnus, des incertitudes et d'autres facteurs qui peuvent conduire les résultats réels à être sensiblement différents de résultats ou de performances futurs exprimés par le présent communiqué de presse ou qui pourraient en être déduits. Bekaert fournit les informations reprises dans ce communiqué à la date d'aujourd'hui, et n'assume aucune obligation d'actualiser les déclarations prospectives contenues dans ce communiqué à la lumière d'informations nouvelles, d'événements futurs ou autrement. Bekaert rejette toute responsabilité pour toutes déclarations faites ou publiées par des tiers, et n'assume aucune obligation de corriger des données, informations, conclusions ou opinions inexacts publiées par des tiers au sujet du présent ou de tout autre communiqué de presse diffusé par Bekaert.