

Communiqué de presse

2 février 2023

John Cockerill enregistre sa plus importante commande d'électrolyseurs, pour Greenko : 140 MW en Inde destinés à la première usine d'ammoniac vert du pays qui sera mise en service d'ici 2024

La commande de Greenko s'appuie sur le partenariat exclusif conclu avec John Cockerill, qui comprend le développement conjoint d'une usine de fabrication d'électrolyseurs d'une capacité de 2 GW par an, la plus grande d'Inde. Cette commande de 140 MW d'électrolyseurs renforce l'engagement des entreprises à investir dans l'ambition de l'Inde de devenir un centre mondial de l'hydrogène vert.

Hyderabad, Inde | Seraing, Belgique : Greenko Group, le leader indien des énergies renouvelables, et John Cockerill, un leader dans le domaine des électrolyseurs alcalins de grande capacité, ont signé aujourd'hui un accord qui verra John Cockerill fournir 28 unités d'électrolyseurs alcalins de 5 MW destinés au développement du plus grand projet indien d'ammoniac vert, à Una, Himachal Pradesh, Inde.

L'usine, d'une capacité de production de 300 tonnes métriques par jour, est développée conjointement par Greenko ZeroC (GZC), filiale du groupe Greenko, et John Cockerill. Ce site sera la plus grande usine d'ammoniac vert en Inde et contribuera aux efforts du pays pour mettre en place une capacité de production d'hydrogène vert à grande échelle.

Les 28 électrolyseurs de 5 MW qui seront installés sur le site d'Una permettront d'atteindre une capacité de production d'hydrogène avec les plus hauts niveaux de pureté (99,999%) grâce aux 140 MW d'électrolyseurs alcalins pressurisés. Les électrolyseurs devraient être livrés en mars 2024 et la mise en service de l'usine est prévue pour juin 2024.

Combinée aux solutions d'énergie renouvelable en continu de Greenko, l'utilisation des électrolyseurs permettra à Greenko d'atteindre le coût actualisé de l'hydrogène (Levelized Cost of Hydrogen LCOH) le plus bas au monde, cette mesure indiquant le coût de production d'un kilogramme d'hydrogène vert.

M. François Michel, CEO de John Cockerill, a déclaré : « Cette commande représente une étape majeure dans notre coopération avec Greenko, leader de l'industrie, sur le marché indien de l'hydrogène vert. Chez John Cockerill, notre objectif est d'accompagner nos partenaires dans le déploiement de solutions technologiques à grande échelle pour décarboner l'économie, notamment grâce à l'hydrogène vert. En tant que leader technologique mondial, nous sommes fiers de soutenir par cette initiative le Cabinet de l'Union indienne pour contribuer au succès de sa "National Green Hydrogen Mission" »

Communiqué de presse

M. Anil Chalamalasetty, CEO de Greenko, a déclaré : « Greenko travaille à des solutions de réindustrialisation pour une économie à faible émission de carbone et s'engage à contribuer au succès de la "National Green Hydrogen Mission" de l'Inde. Nous nous associons à un partenaire technologique de classe mondiale qu'est John Cockerill, et cet accord est le dernier exemple de nos efforts tangibles pour accélérer les ambitions de l'Inde en matière d'hydrogène vert dans le cadre d'un programme plus large qui verra l'Inde mener le plus important programme de transition énergétique au monde. »

La commande d'électrolyseurs s'inscrit dans le cadre de l'accord de partenariat stratégique signé en mars 2022 entre Greenko et John Cockerill pour travailler sur des projets qui feront progresser la création d'un écosystème d'hydrogène vert dans le sous-continent indien. Dans le cadre de cet accord, John Cockerill et Greenko développent également conjointement une usine de fabrication d'électrolyseurs de 2 gigawatts par an à Kakinada, Andhra Pradesh, en Inde.

À propos de John Cockerill

Animé depuis 1817 par l'esprit d'entreprendre et la soif d'innovation de son fondateur, le Groupe John Cockerill développe des solutions technologiques d'envergure pour répondre aux besoins de son temps : faciliter l'accès aux énergies décarbonées, permettre une production industrielle responsable, préserver les ressources naturelles, contribuer à une mobilité plus verte et renforcer la sécurité.

Son offre aux entreprises, aux Etats et aux collectivités se traduit par des services et des équipements associés dans les secteurs de l'énergie, de la défense, de l'industrie, de l'environnement, des transports et des infrastructures. Avec plus de 6 000 employés, John Cockerill a réalisé un chiffre d'affaires estimé à 1,049 milliard d'euros en 2022 dans 23 pays, sur 5 continents. John Cockerill est présent en Inde depuis 15 ans et se réjouit d'accélérer encore sa coopération avec les entreprises indiennes en alliance avec les programmes nationaux comme la National Green Hydrogen Mission.

À propos du groupe Greenko

Le groupe Greenko est la plus grande entreprise de stockage d'énergie et l'un des plus grands fournisseurs d'énergie propre au monde. Il se concentre sur la mise en place de solutions neutres en carbone afin d'atteindre les objectifs "net zéro" pour les entreprises et les pays grâce à ses plateformes énergétiques intelligentes et ses systèmes de production d'hydrogène vert. Le groupe Greenko dispose d'une capacité installée de 7,3 GW pour les technologies de production solaire, éolienne et hydroélectrique, répartie sur plus de 100 projets dans 15 États et fournissant plus de 20 milliards d'unités d'énergie renouvelable par an, ce qui représente environ 1,5 à 2 % des besoins totaux en électricité de l'Inde. Greenko s'engage à transformer l'énergie provenant de sources intermittentes telles que le vent en une énergie fiable, répartissable et à la demande, contrôlée par la numérisation et le stockage de longue durée.

Contacts presse

Greenko : swathi.r@greenkogroup.com +91 99592 22833

John Cockerill : caroline.crevecoeur@johncockerill.com +32 475 30 20 09