



## Communiqué de presse

# Rely remporte un contrat auprès de AM Green pour concevoir et délivrer le plus grand\* complexe d'ammoniac vert d'Inde

\* Le plus grand complexe d'ammoniac vert bénéficiant d'une Décision Finale d'Investissement (DFI).

**Delhi, le 30 octobre 2024.**

**Rely a remporté un contrat EPsCm (Engineering, Procurement services, Construction management) par AM Green India Pvt Ltd. pour son complexe d'ammoniac vert de 2 x 1500 tonnes par jour à Kakinada, Andhra Pradesh, Inde.**

**Le projet, qui a atteint sa Décision Finale d'Investissement en août 2024, comprend 2 x 640 MW d'électrolyseurs alcalins pressurisés pour la production d'hydrogène vert, ce qui en fait l'une des plus grandes installations d'hydrogène vert à passer en phase d'exécution.**

Le projet porte sur la conversion d'une usine d'ammoniac gris existante (anciennement NFCL) en une installation d'ammoniac vert. L'usine est stratégiquement située à proximité du port maritime de Kakinada, sur la côte est de l'Inde, dans l'État de l'Andhra Pradesh.

Le projet a atteint sa décision finale d'investissement (FID) en août 2024 et produira 1 million de tonnes par an (Mtpa) d'ammoniac vert conforme à la norme RED3 RFNBO, dont la majeure partie sera exportée vers le marché européen. Il bénéficiera d'une énergie décarbonée 24 heures sur 24, grâce à une combinaison d'énergie éolienne, solaire et d'un système de stockage par pompage hydroélectrique.

L'usine a déjà reçu la pré-certification CertifHY pour l'ammoniac vert, ce qui en fait la première à atteindre cette étape pour des projets basés en Inde.

Rely assurera la conception, l'ingénierie détaillée, la fourniture des équipements, la gestion de la construction et des activités de mise en service (EPsCm) pour l'ensemble de l'installation, qui comprend des électrolyseurs pour la production d'hydrogène vert, des unités de séparation de l'air pour l'azote, deux trains de synthèse de l'ammoniac, le stockage de l'ammoniac, l'installation de chargement de l'ammoniac dans le port et utilités hors site. Les électrolyseurs alcalins pressurisés seront fournis par John Cockerill Hydrogen.

Le projet sera exécuté depuis l'Inde en collaboration avec les équipes de Technip Energies dans le pays. Il s'appuie sur la longue expérience et la forte présence en Inde des deux maisons-mères de Rely, Technip Energies et John Cockerill.

En plus du projet de Kakinada, AM Green se concentre également sur la production d'ammoniac vert dans plusieurs sites en Inde afin d'atteindre sa capacité prévue de 5 MTPA d'ammoniac vert d'ici 2030, ce qui devrait accélérer les efforts pour atteindre les objectifs de neutralité carbone en Inde ainsi que sur les marchés de l'OCDE. Cette production équivaldra à environ 1 MTPA d'hydrogène vert, représentant un cinquième de l'objectif de production d'hydrogène vert de l'Inde dans le cadre de la Mission Nationale de l'Hydrogène Vert du pays et 10% de l'objectif de l'Europe pour les importations d'hydrogène vert d'ici 2030.

**Damien Eyriès, CEO de Rely, a commenté :** *"Nous sommes honorés et fiers d'avoir été sélectionnés par AM Green pour concevoir et délivrer ce projet phare, qui contribue grandement à la décarbonation des industries et illustre parfaitement le rôle majeur que joue l'Inde en faveur des objectifs climatiques mondiaux. Ce contrat constitue un jalon significatif pour Rely, moins d'un an après sa création. Notre équipe est prête à jouer un rôle déterminant dans l'avenir de l'énergie propre, en valorisant l'innovation et en établissant de nouvelles normes dans l'industrie."*

**Mahesh Kolli, Président du Groupe AM Green, a déclaré :** *« Nous sommes ravis de nous associer à Rely pour transformer notre installation existante d'ammoniac vert en l'une des plus grandes en Inde. L'expertise technique de Rely améliorera considérablement nos capacités dans ce projet. Cette collaboration établit non seulement AM Green comme un leader mondial de la transition énergétique, mais joue également un rôle crucial dans l'avancement de la mission de l'hydrogène vert de l'Inde et le soutien aux objectifs de neutralité carbone en Inde et sur les marchés de l'OCDE. »*

### À propos de Rely

Rely est un intégrateur de technologies et fournisseur de services de premier plan, spécialisé dans les solutions intégrées, innovantes et compétitives dédiées à la production et à l'utilisation de l'hydrogène vert et de ses dérivés. Conçues pour créer un pont entre les électrons verts et les molécules, les solutions de Rely contribuent à la décarbonation des industries et des transports. Rely propose des services complets, tout au long du cycle de vie des projets, depuis les études de faisabilité jusqu'à la réalisation de projets et à l'opération des sites, en passant par la fourniture et le développement de produits et technologies innovants. Basé à Bruxelles (Belgique) depuis novembre 2023, Rely est détenu à 60% par Technip Energies et à 40% par John Cockerill. [www.relyolutions.com](http://www.relyolutions.com) #BridgeTheGap

### À propos d'AM Green

AM Green a été fondée par les créateurs du groupe Greenko basé à Hyderabad - Anil Chalamalasetty et Mahesh Kolli. Forts de leur expertise en énergie renouvelable et en modèle de stockage en tant que service, ainsi que de leur expérience en entrepreneuriat énergétique, AM Green vise à devenir l'un des producteurs les plus compétitifs au monde d'hydrogène vert, d'ammoniac vert et d'autres molécules vertes.

AM Green développe des capacités de production de molécules vertes (hydrogène vert, ammoniac vert, biocarburants, soude caustique verte, e-méthanol) pour la décarbonisation des industries difficiles à décarboner en Inde. L'entreprise mettra également en place une activité internationale de renouvelables et de stockage, ainsi qu'une coentreprise pour la fabrication d'électrolyseurs avec John Cockerill, un partenaire actuel du groupe Greenko.

### Légende photo :

Quatre mois après la signature d'un protocole d'accord entre les deux entreprises, AM Green et Rely ont annoncé aujourd'hui l'attribution du contrat pour le projet Green Ammonia à Kakinada. (De gauche à droite, Gautam Reddy, COO d'AM Green ; Ajay Yadav, Joint Secretary, Ministry of New & Renewable Energy, Government of India ; et Damien Eyriès, CEO de Rely)

### Relations avec les médias :

#### Pour AM Green India Pvt Ltd:

Mr. Suheil Md. Imtiaz  
Senior Manager, Public Affairs & Strategic Communications  
[suheil.m@amgreen.com](mailto:suheil.m@amgreen.com)  
Mobile: + 91 94401 59289

#### Pour Rely SA

Mme Laura Pereira-Neto  
Marketing & Communication Director  
[laura.pereira-neto@relyolutions.com](mailto:laura.pereira-neto@relyolutions.com)  
Tél.: +33 761 928 051

#### **Rely S.A.**

Avenue du Boulevard, 21 - 1210 Bruxelles, Belgique - [relyolutions.com](http://relyolutions.com)  
Banque Carrefour des Entreprises - 1002.109.869.  
RPM Bruxelles.