



Paris, 05/06/2024 :

Demeter via le Climate Infrastructure Fund (art 9 SFDR) investit dans la société suédoise H2 Green Steel et rejoint un tour de table constitué d'investisseurs financiers majeurs tels que Hy24 ainsi qu'un certain nombre d'investisseurs industriels du secteur de l'automobile et de l'industrie de transformation de l'acier. Cet investissement contribuera au financement de la première aciérie verte intégrée de taille industrielle au monde, ainsi que l'un des plus grands électrolyseurs européens en construction pour la production d'hydrogène vert.

Le Climate Infrastructure Fund réalise cette opération en s'associant au véhicule d'investissement dédié créé par Hy24.

H2 Green Steel (H2GS AB) a été fondée en 2020 avec l'ambition d'accélérer la décarbonation de l'industrie sidérurgique en utilisant de l'hydrogène vert. La société a réalisé une dernière levée de fonds d'envergure de 1,8 milliards d'euros en fonds propres à laquelle s'ajoutent 4 milliards d'euros de financements structurés. Au total, H2 Green Steel a réalisé plusieurs levées de fonds successives totalisant un montant de 6,5 milliards d'euros.

Les fonds levés serviront à financer la construction de l'usine de production d'acier vert à grande échelle que H2 Green Steel déploie à Boden, au nord de la Suède. La construction a démarré durant l'été 2022 pour un début d'exploitation en 2026.

L'acier produit par cette nouvelle usine va permettre de réduire jusqu'à 95 % des émissions de CO2 par rapport à l'acier produit avec la technologie traditionnelle des hauts fourneaux. Cela est rendu possible grâce au remplacement du charbon dans le procédé de production par de l'hydrogène vert, produit sur place avec l'un des plus grands électrolyseurs en construction en Europe, en utilisant de l'électricité provenant de sources renouvelables. La technologie et la digitalisation de nouvelle génération, ainsi qu'une approche inégalée de la circularité et du recyclage, feront de l'aciérie la première du genre.

Philippe Detours, Managing Partner de Demeter : « Demeter se réjouit d'accompagner H2 Green Steel pour le financement de cette première unité de production d'acier vert ainsi que du partenariat noué avec Hy24 à cette occasion. Cet investissement nous permet de réaffirmer l'engagement de Demeter dans la décarbonation de l'industrie et notre volonté de renforcer notre expansion en Europe ».

Pierre-Etienne Franc, co-fondateur et directeur général de Hy24 : « Nous nous réjouissons d'avoir pu faciliter l'investissement de Demeter, deuxième acteur français à soutenir H2 Green Steel et la construction de la première aciérie verte intégrée de taille industrielle en Europe. Cette unité permettra de faire un pas significatif pour la décarbonation de l'acier en Europe.

Une dynamique à laquelle nous sommes fiers de contribuer, confirmant ainsi notre rôle de catalyseur de l'écosystème hydrogène ».

Otto Gernandt, Directeur financier de H2 Green Steel « Demeter partage notre sens de l'urgence et notre engagement à accélérer l'action climatique. Leur investissement fait partie intégrante de ce qui nous a permis de passer de la vision à l'exécution complète de la première usine d'acier vert à grande échelle au monde. Nous nous réjouissons de ce partenariat noué ensemble ».

Pour cette opération, le Climate Infrastructure Fund a été conseillé par le cabinet Willkie Farr Gallagher (Amir Jahanguiri, Antoine Bouzanquet, Grégoire Finance).

À propos de H2 Green Steel

H2 Green Steel (H2GS AB) a été fondée en 2020 avec l'ambition d'accélérer la décarbonation de l'industrie sidérurgique en utilisant de l'hydrogène vert. La fabrication d'acier, l'un des plus grands émetteurs de dioxyde de carbone au monde, est le premier secteur d'activité de l'entreprise. Le fondateur et principal actionnaire de H2 Green Steel est M. Vargas, qui est également co-fondateur et l'un des principaux actionnaires du fabricant suédois de batteries Northvolt. H2 Green Steel a son siège à Stockholm, en Suède, et sa première usine d'acier vert est en cours de développement à Boden, dans le nord de la Suède.

www.h2greensteel.com

[H2 Green Steel raises €1.5 billion in equity to build the world's first green steel plant](#)

À propos de Demeter

Demeter (www.demeter-im.com) est un acteur européen majeur de l'investissement en capital risque, capital développement et infrastructure dans la transition énergétique et écologique. Ses fonds investissent de 1 à 30 millions d'euros pour soutenir les entreprises du secteur à tous les stades de leur développement : startups innovantes, petites et moyennes entreprises, projets d'infrastructure. L'équipe de Demeter compte 38 personnes basées à Paris, Lyon, Bordeaux, Madrid et Düsseldorf, gère 1,3 milliard d'euros et a réalisé 230 investissements en 17 ans. Demeter gère trois fonds infrastructure, Demeter 4 Infra, le Fonds de Modernisation Ecologique des Transports, et le Climate Infrastructure Fund. Le Climate Infrastructure Fund, impliqué dans cette transaction, est un fonds article 9 SFDR, dédié à l'investissement dans les infrastructures d'efficacité énergétique en France et en Europe.

www.demeter-im.com

À propos de Hy24

Le fonds « Clean Hydrogen Infrastructure » est géré par Hy24, une co-entreprise à parts égales entre Ardian, une société d'investissement privée de premier plan, et FiveT Hydrogen, une société d'investissement spécialisée dans l'hydrogène propre. Il s'agit du plus grand fonds d'infrastructure d'hydrogène propre au monde. Celui-ci résulte de l'initiative d'Air Liquide, TotalEnergies et VINCI Concessions, combinée à celle de Plug Power, Chart Industries et Baker Hughes, qui partageaient l'objectif commun d'accélérer le développement du secteur de l'hydrogène. Le fonds est aujourd'hui opérationnel avec 2 milliards d'euros d'allocations. Doté d'une solide expertise industrielle et financière, Hy24 a la capacité unique d'accélérer la mise à

l'échelle des solutions hydrogène tout au long de la chaîne de valeur : production, conversion, stockage, approvisionnement et utilisation. Hy24 soutient les grands projets stratégiques et en phase de démarrage pour qu'ils deviennent des infrastructures énergétiques essentielles.

www.hy24partners.com

Contacts presse :

Demeter

Assia Gaouar

assia.gaouar@demeter-im.com

media@demeter-im.com

Hy24

Aleksandra Policha Lebrethon

a.lebrethon@hy24partners.com

H2 Green Steel

Karin Hallstan

press@h2greensteel.com