



Communiqué de Presse

Demeter Investment Managers annonce un investissement dans Vulcan Energy Phase One Lionheart Project

Paris, 03/12/2025 –

Demeter annonce la signature d'un investissement dans le projet *VulcanEnergy Phase One Lionheart (Phase One Lionheart)*, un projet phare dans la haute vallée du Rhin en Allemagne, qui sera le premier site en Europe combinant la production de lithium durable et de chaleur renouvelable pour des industriels et des collectivités locales. Demeter, Siemens Financial Services et HOCHTIEF ont conjointement investit au niveau de la société de projet VER GEO LIO GmbH.

Phase One Lionheart produira 24,000 tonnes de lithium hydroxyde monohydrate (LHM) par an, permettant la production d'environ 500,000 batteries pour véhicules électriques par an, ainsi que la production de 275GWh d'énergie renouvelable et 560 GWh de chaleur par an..

Le projet comprend (i) le forage de plusieurs puits de production et de réinjection de la saumure, (ii) la construction d'un réseau pour transporter la saumure riche en lithium, (iii) la construction à Landau d'une usine d'extraction du lithium qui utilisera la technologie de Vulcan *VULSORB Adsorption Direct Lithium Extraction*, (iv) la construction d'un ORC qui produira l'électricité nécessaire aux équipements de l'usine et (v) la construction sur le parc industriel de Höchst à Francfort d'une usine de transformation qui produira le LHM.

La chaleur renouvelable permettra d'alimenter les logements de la Ville de Landau.

Lionheart bénéficie de contrats d'offtake de 10 ans avec des partenaires industriels européens de premier plan.

Phase One Lionheart représente un investissement total de l'ordre de 2 milliards d'euros dont environ la moitié est financée en dette apportée par la **BEI**, sept banques commerciales et cinq agences de crédit export.

Le projet bénéficie par ailleurs d'un fort soutien du gouvernement allemand qui investit en fonds propres au travers de la Kreditanstalt für Wiederaufbau (KfW) et qui a apporté plus de 200M€ de subventions.

Philippe Detours, Managing Partner de Demeter : « La technologie développée par Vulcan permet de produire du lithium durable, qui plus est à des conditions économiques très compétitives. Cet investissement vient compléter le portefeuille du *Climate Infrastructure Fund* dont l'objectif est de permettre le passage à l'échelle de technologies favorisant la décarbonation et l'efficacité énergétique en Europe. Ce projet répond également aux enjeux de réindustrialisation et de souveraineté européenne pour la filière de la mobilité électrique en Europe »

Antoine Troesch, Managing Partner et Directeur Général Adjoint de Demeter : "Ce projet illustre la volonté et la capacité de Demeter de se positionner comme un acteur de référence pour la filière des métaux critiques pour le secteur des batteries en Europe. Notre projet de *Sustainable Battery Material Fund* (SBM), développé en association avec InnoEnergy, permettra de répondre à l'un des axes stratégiques de la European Battery Alliance voulue par la Commission Européenne. »

À propos de Demeter Investment Managers

Demeter 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 Fonds de Modernisation Ecologique des Transports (FMET) est un fonds dédié à l'investissement dans les infrastructures de modernisation écologique des transports, investi par Vinci Autoroutes, APRR et le groupe Abertis, actionnaire de SANEF.

www.demeter-im.com

Contributeurs de l'opération

Pour cette opération, Demeter, Siemens Financial Services et HOCHTIEF ont été accompagnés sur le volet juridique par les cabinets Clifford Chance, Renzenbrick & Partners, PSWP.

DLA Piper France a conseillé Demeter.

Contacts presse :

Demeter

Philippe Detours – philippe.detours@demeter-im.com

Olivier Masseran – olivier.masseran@demeter-im.com

Service communication - media@demeter-im.com