

Communiqué de presse
21 juin 2023

Le consortium mené par ENGIE et POSCO choisi pour développer un projet d'ammoniac vert d'une capacité maximale de 1,2 million de tonnes par an à Oman

Dans le cadre de l'appel à projets « Hydrom Phase A Round 1 », le consortium mené par ENGIE et POSCO s'est vu attribuer un lot de terrain (Z1-02) par Hydrom, le coordinateur et maître d'œuvre du secteur de l'hydrogène vert d'Oman. D'une superficie de 340 km², cette concession est située à Duqm, et des éléments en aval seront installés dans le port de Duqm.

Dans le cadre de leur alliance, initiée par la signature d'un protocole d'accord en mars 2022, ENGIE et POSCO ont annoncé leur rôle de premier plan dans un consortium destiné à mobiliser les ressources en énergies renouvelables d'Oman par le développement d'un projet d'ammoniac vert d'une capacité de 1,2 million de tonnes par an. Les autres partenaires du consortium sont Samsung Engineering, Korea East-West Power Co. (EWP), Korea Southern Power Co. (KOSPO) et FutureTech Energy Ventures Company Ltd. (une filiale de PTTEP).

Le projet prévoit jusqu'à 5 GW de nouvelles capacités éoliennes et solaires, un système de stockage d'énergie par batterie (BESS) et une usine d'hydrogène renouvelable d'une capacité maximale de 200 ktpa. L'hydrogène sera ensuite transporté par un oléoduc à construire jusqu'au port de Duqm, où il alimentera l'usine de production d'ammoniac. 1,2 mtpa d'ammoniac vert sera exporté en Corée en 2030.

Le contrat du projet portera sur une période de 47 ans, répartie en une phase de développement et de construction de sept ans suivie d'une période d'exploitation de 40 ans. La construction devrait débuter en 2027, et la première livraison d'ammoniac vert à la Corée est prévue pour le second semestre de 2030. Le consortium réalisera les études de faisabilité et les études techniques afin de finaliser le montant total des dépenses d'investissement nécessaires au projet.

« Ce projet bénéficiera du savoir-faire industriel d'ENGIE. En développant les énergies renouvelables, l'hydrogène renouvelable et les actifs flexibles tels que les batteries, ce projet s'inscrit parfaitement dans la stratégie du Groupe visant à accélérer la transition vers la neutralité carbone. Il contribuera à plusieurs de nos ambitions 2030 : atteindre 4 GW de capacité hydrogène et 10 GW de batteries », annonce Sébastien Arbola, Directeur Général Adjoint en charge des activités Flex Gen & Retail.

Ce projet réaffirme l'engagement d'ENGIE à accélérer la transition bas carbone du Conseil de coopération des États arabes du Golfe. Il s'inscrit également dans l'objectif national de décarbonation de la Corée, qui vise à réduire l'empreinte carbone du pays de 40 % d'ici 2030.

À propos du Groupe ENGIE

ENGIE est un groupe mondial de référence dans l'énergie bas carbone et les services. Avec ses 96 000 collaborateurs, ses clients, ses partenaires et parties prenantes, le Groupe est engagé chaque jour pour accélérer la transition vers un monde neutre en carbone, grâce à des solutions plus sobres en énergie et plus respectueuses de l'environnement. Guidé par sa raison d'être, ENGIE concilie performance économique et impact positif sur les personnes et la planète en s'appuyant sur ses métiers clés (gaz, énergies renouvelables, services) pour proposer des solutions compétitives à ses clients. Chiffre d'affaires en 2022 : 93,9 milliards d'euros. Coté à Paris et Bruxelles (ENGI), le Groupe est représenté dans les principaux indices financiers (CAC 40, Euronext 100, FTSE Euro 100, MSCI Europe) et extra-financiers (DJSI World, DJSI World, Euronext Vigeo Eiris - Europe 120/ France 20, MSCI EMU ESG screened, MSCI EUROPE ESG Universal Select, Stoxx Europe 600 ESG-X).

Contact presse au siège d'ENGIE :

Tél. France : +33 (0)1 44 22 24 35

Courrier électronique : engiepress@engie.com

 [ENGIEpress](https://twitter.com/ENGIEpress)

Contact relations investisseurs :

Tel. : +33 (0)1 44 22 66 29

Email : ir@engie.com