

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

MESURE PROCESS (Groupe SYNQO ENERGIES) remporte l'appel d'offres européen pour le projet LuxHyVal, structurant pour le Grand-Duché du Luxembourg

Noisy-le-Grand, le 12 mai 2026

MESURE PROCESS, filiale du groupe SYNQO ENERGIES, annonce avoir été sélectionnée à l'issue d'un appel d'offres européen pour le projet LuxHyVal.

Porté par Enovos, acteur énergétique de référence au Luxembourg, ce projet ambitieux vise à déployer une infrastructure complète de production, de distribution et de valorisation d'hydrogène renouvelable (RFNBO). Il accompagnera la décarbonation des mobilités lourdes et des usages industriels.

Un projet d'envergure pour la transition énergétique

Avec une capacité de production cible de 2 tonnes d'hydrogène par jour, LuxHyVal s'inscrit pleinement dans la dynamique européenne de développement des Vallées Hydrogène comme solution énergétique bas carbone.

Le projet allie la production d'hydrogène renouvelable à partir d'électricité verte issue de champs éoliens et photovoltaïques, et le déploiement d'infrastructures de pointe adaptées aux exigences de l'industrie et de la mobilité lourde.

L'expertise EPC+M confirmée de MESURE PROCESS

Dans le cadre de ce contrat, MESURE PROCESS intervient en tant que contractant EPC+M (Engineering, Procurement, Construction + Maintenance) et assure l'ingénierie, la conception, l'intégration, la construction, la mise en service et la maintenance d'une solution hydrogène « clé en main ».

Le projet couvre l'intégralité de la chaîne de valeur :

- Energy Management System,
- Production d'hydrogène par électrolyse 5 MW,
- Distribution H₂ à 350 bar pour les bus urbains,
- Logistique et export H₂ par chargement de camions Tube Trailers sur 4 pistes et intégration industrielle

Cette attribution vient couronner l'expertise de MESURE PROCESS, qui a récemment démontré sa capacité à livrer des projets complexes d'envergure similaire, à l'image de la réalisation récente de la station H2 Créteil, aujourd'hui considérée comme la plus grande station hydrogène décarboné de France.

Un consortium technologique européen expérimenté

Pour garantir la robustesse et la performance de l'infrastructure, MESURE PROCESS reconduit le partenariat technologique qui a fait le succès de ses précédentes réalisations.

L'entreprise s'appuie sur un écosystème d'experts reconnus :

- **Sertronic** pour l'ingénierie process et les systèmes de compression haute pression,
- **Nel Hydrogen** pour les solutions d'électrolyse PEM,
- **Cavendish Hydrogen** pour la station de distribution 350 bar haute capacité.

Déclaration

Jean-Luc Bonnet – Président SYNQO ENERGIES

“ Le projet LuxHyVal est le fruit d'une stratégie ambitieuse qui consiste à se positionner sur les infrastructures complexes de production, de stockage et de distribution d'hydrogène pour l'industrie et la mobilité.

Nous capitalisons sur un savoir-faire unique que nous sommes désormais en mesure de diffuser sur le territoire européen.

En tant qu'entreprise spécialisée dans l'ingénierie, la conception, la production et la maintenance (EPC+M), nous offrons une large gamme de solutions innovantes pour la manipulation des fluides et la distribution des énergies et cela sans aucune restriction en termes d'applications.”

Perspectives

Attribué à l'issue d'un processus de sélection long et exigeant, LuxHyVal confirme le positionnement de MESURE PROCESS comme un acteur de référence dans le déploiement d'infrastructures hydrogène.

Les travaux débuteront à l'issue de la phase de validation réglementaire, pour une mise en service prévue à l'horizon 2027.

À propos de MESURE PROCESS

MESURE PROCESS est une entreprise française experte de la transition énergétique.

Elle assure la conception, l'installation et la maintenance de solutions de mobilité (stations Bio-GNV, Hydrogène, IRVE, Bio-carburants) ainsi que de solutions industrielles dédiées aux process hydrogène.

Grâce à son approche intégrée EPC+M (Engineering, Procurement, Construction + Maintenance), l'entreprise maîtrise l'ensemble de la chaîne de valeur.

Elle s'appuie sur une expertise historique ainsi que sur des partenariats stratégiques avec des leaders européens tels que Sertronic, Nel ASA et Cavendish Hydrogen ASA afin de livrer des infrastructures fiables, performantes et durables.

Chiffres clés

- 7 filiales
- 300 collaborateurs
- 80 M€ de chiffre d'affaires
- Plus de 30 ans d'expérience dans le secteur de l'énergie
- Plus de 100 stations GNV, Bio-GNV et H2 réalisées en France
- Plus de 10 000 interventions de maintenance par an sur le territoire national

Informations pratiques

- Siège social : 33 rue du Ballon – 93160 Noisy-le-Grand
- Site web : www.mesure-process.fr

Contact Presse

Service Communication – MESURE PROCESS
communication@mesure-process.fr