

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

NANTERRE (FRANCE)

5 MARS 2024

FORVIA REDUIT LES EMISSIONS "SCOPE 1" DE SES CENTRES DE R&D À BAVANS ET À SELONCOURT

FORVIA, premier fournisseur français de technologies automobiles et septième au monde, a conclu deux contrats avec Schneider Electric pour électrifier intégralement deux centres de R&D à Bavans et à Seloncourt (Doubs) d'ici mi-2024. En utilisant un modèle innovant d'électrification en tant que service (Electrification-as-a-Service ou EaaS) qui s'appuie sur une performance énergétique de haut niveau, FORVIA réduira les émissions Scope 1 des sites de Bavans et de Seloncourt de respectivement 85 et 100%, sans investissement initial de capital.

Une réduction durable de notre empreinte carbone

Les systèmes de chauffage et de distribution des sites de Bavans et de Seloncourt seront modernisés avec les dernières technologies en matière de pompes à chaleur, de chaudières électriques, de déstratification d'air et de gestion énergétique. Ces deux projets réduiront les émissions de CO₂ des deux sites de respectivement 85 et 100%, accélérant ainsi l'objectif de FORVIA d'atteindre zéro émission nette tous scopes confondus à horizon 2045. Avec l'électrification complète du système de chauffage, le site de Bavans réalisera des économies d'environ 2,6 GWh de gaz naturel par an. Les économies du site de Seloncourt s'élèveront à environ 540 MWh par an.

« Utiliser moins et mieux sont les deux axes prioritaires de la stratégie de décarbonation de FORVIA. Grâce à ce partenariat d'électrification en tant que service, nous entendons réduire considérablement notre consommation d'énergie et remplacer les combustibles fossiles par de l'électricité verte sur nos sites. Nos sites de Bavans et Seloncourt sont les premières applications EaaS, mais de nombreux autres sites suivront pour atteindre zéro émission nette sur les scopes 1 et 2 dès 2025, » a déclaré Elisabeth Delval, Vice-présidente en charge du développement durable chez FORVIA.

Identifier les meilleures solutions d'un point de vue technique et économique

Pour aboutir à cette solution globale, les deux sites ont fait l'objet d'une étude préalable approfondie et d'un audit de qualité afin d'identifier les solutions d'électrification les plus adaptées, tant d'un point de vue technique que d'un point de vue économique. Des mesures d'efficacité énergétique seront également appliquées sur les deux sites afin de réaliser des économies supplémentaires pour financer d'autres efforts d'électrification. Un programme de suivi et de vérification d'une durée de 15 ans garantira des résultats optimaux.

Ce contrat a été financé par Kyotherm, une société européenne d'investissement en EaaS et producteur d'énergie.