

Nexans va électrifier le futur des Shetland dans le cadre d'un contrat de câbles d'énergie souterrains destinés au parc éolien Viking

COMMUNIQUE DE PRESSE

- **L'un des plus grands parcs éoliens terrestres britanniques va faire appel aux câbles de Nexans pour assurer des connexions essentielles au niveau de la tension de distribution afin d'aider l'Écosse à atteindre ses objectifs de neutralité carbone.**
- **800 km de câbles souterrains serviront à interconnecter 103 éoliennes et à exporter l'énergie produite.**

Paris, le 15 juin 2021 – Nexans a remporté auprès de SSE Renewables un contrat d'un montant de plusieurs millions d'euros portant sur la fourniture de 800 km de câbles souterrains destinés à des connexions électriques essentielles pour le parc éolien Viking. La mise en production de ce parc situé dans les îles Shetland en Atlantique Nord, à 170 km au large des côtes écossaises, est prévue pour 2024. Avec une puissance crête de 443 MW, il produira suffisamment d'énergie renouvelable pour alimenter en électricité près d'un demi-million de foyers et jouera un rôle crucial pour aider l'Écosse à atteindre ses objectifs de neutralité carbone.

Le parc Viking comportera 103 éoliennes implantées sur l'île principale des Shetland (Mainland). Les câbles souterrains de 33 kV fournis par Nexans interconnecteront les différents groupes de turbines puis exporteront l'énergie vers la sous-station centrale à destination de l'interconnexion qui assurera son transport vers le réseau britannique.

Derek Hastings, Responsable des projets terrestres chez SSE Renewables, témoigne : « *Les performances et la fiabilité des câbles d'énergie souterrains sont cruciales pour le succès du parc éolien Viking. Nous avons attribué ce contrat à Nexans essentiellement pour deux raisons. D'une part, ses câbles répondaient à nos exigences techniques très rigoureuses. D'autre part, et cet aspect revêt une grande importance à nos yeux, Nexans était en mesure de nous proposer un prix fixe sur les 18 mois de la durée du contrat, ce qui nous permet de pallier la volatilité actuelle des prix des métaux et des plastiques.* »

650 km des câbles souterrains commandés à Nexans sont des mono-conducteurs à isolant XLPE (polyéthylène réticulé). Les conducteurs d'interconnexion des turbines seront en aluminium. Les câbles d'exportation, devant transporter des courants plus élevés, seront en cuivre. Le Groupe fournira également 150 km des câbles de terre nus en cuivre.

Max Williams, Directeur des ventes auprès des réseaux d'énergie pour Nexans au Royaume-Uni, commente : « *Nous nous réjouissons d'être associés au projet de parc éolien Viking. Celui-ci s'inscrit parfaitement dans l'ambition de Nexans, qui est d'électrifier le futur. Ce contrat prolonge notre relation de travail déjà établie de longue date avec SSE. Il confirme également la capacité de Nexans à se mettre au service de grands opérateurs britanniques dans le cadre de projets terrestres nécessitant d'importants volumes de câbles d'énergie à des niveaux de tension de distribution.* »

Les câbles destinés au parc éolien Viking seront fabriqués par l'usine Nexans de Lamia en Grèce et livrés par l'intermédiaire de Nexans au Royaume-Uni. Les premières livraisons sont programmées pour septembre 2021.

À propos de Nexans

Nexans est un acteur mondial de la transition énergétique. Notre raison d'être : électrifier le futur. Depuis plus d'un siècle, Nexans joue un rôle crucial dans l'électrification de la planète. Avec près de 25 000 personnes dans 38 pays, le Groupe mène la charge vers le nouveau monde de l'électrification : plus sûr, durable, renouvelable, décarbonisé et accessible à tous. En 2020, Nexans a généré 5,7 milliards d'euros de chiffre d'affaires standard.

Le Groupe conçoit des solutions et services tout au long de la chaîne de valeur dans quatre principaux domaines d'activités : Bâtiment & Territoires (notamment les équipements, les réseaux intelligents, l'e-mobilité), Haute Tension & Grands Projets (notamment les fermes éoliennes offshore, les interconnexions sous-marines, la haute tension terrestre), Industrie & Solutions (notamment les énergies renouvelables, les transports dont l'automobile, le ferroviaire et l'aéronautique, l'automatisation) et Télécommunications et Données (notamment les réseaux de fibre optique terrestres et sous-marins pour le très haut débit, les réseaux locaux, les centres de données et les réseaux mobiles).

La responsabilité sociale des entreprises est un principe directeur des activités commerciales et des pratiques internes de Nexans. En tant que signataire du Pacte mondial depuis 2008, Nexans s'engage à contribuer à une économie mondiale responsable et s'efforce de promouvoir les dix principes définis par l'ONU auprès de toutes ses parties prenantes.

Le Groupe s'est engagé à contribuer à la neutralité carbone d'ici 2030 et a été le premier acteur de l'industrie du câble à créer une Fondation d'entreprise destinée à soutenir des actions en faveur de l'accès à l'énergie pour les populations défavorisées à travers le monde. L'engagement du Groupe en faveur du développement de câbles éthiques, durables et de haute qualité sous-tend sa participation active à diverses associations majeures du secteur, notamment Europacable, la NEMA, l'ICF et le CIGRÉ.

Nexans est coté sur le marché Euronext Paris, compartiment A.

Pour plus d'informations, consultez le site www.nexans.com

Contacts :

Communication

Catherine Garipoglu

Tél. : +33 (0)1 78 15 04 78

catherine.garipoglu@nexans.com

Minaa El Baz

Tél. : +33 (0)1 78 15 04 65

minaa.el_baz@nexans.com

Communication financière

Aurélia Baudey-Vignaud

Tél. : +33 (0)1 78 15 03 94

aurelia.baudey-vignaud@nexans.com

Elodie Robbe-Mouillot

Tél. : +33 (0)1 78 15 03 87

elodie.robbe-mouillot@nexans.com

