



Communiqué de presse

Nexans remporte un contrat auprès de DONG Energy pour le câblage du plus grand parc éolien offshore du Danemark

La commande d'un montant de 30 millions d'euros intègre la fourniture des câbles et des accessoires ainsi que leur installation

Paris, le 24 février 2011 – Nexans, expert mondial de l'industrie du câble, a remporté auprès de DONG Energy (Fredericia, Danemark) un contrat portant sur la fourniture de câbles sous-marins et des accessoires associés, destinés au parc éolien offshore d'Anholt. La commande d'un montant de 30 millions d'euros comprend la pose et la mise en service des câbles. Environ 160 km de câbles d'énergie moyenne tension (34 kV) seront nécessaires pour la connexion des 111 éoliennes entre elles et leur raccordement au poste transformateur en mer. Les câbles seront fabriqués en trois diamètres distincts afin de répondre aux différents besoins de transport d'électricité. Ils seront produits à l'usine Nexans de Hanovre en Allemagne et leur livraison est prévue pour le deuxième trimestre 2012.

Le parc éolien couvrira environ 4% de la consommation électrique danoise

Le parc éolien d'Anholt est situé dans le Cattégat (détroit entre le Danemark et la Suède), à une vingtaine de kilomètres au large de la côte danoise, entre la péninsule de Djursland et l'île d'Anholt. Ce sont au total 111 éoliennes, produisant chacune 3,6 MW (soit près de 400 MW en totalité), qui doivent être réparties sur une étendue de 88 km². L'opérateur DONG Energy souhaiterait lancer la production d'électricité sur le site d'ici la fin de l'an prochain. La puissance générée couvrira les besoins d'environ 400 000 foyers. A terme, le parc éolien sera donc en mesure de satisfaire de l'ordre de 4% de la consommation totale du pays et de contribuer significativement au respect de ses objectifs en matière environnementale. Le Danemark souhaite en effet porter la part des énergies renouvelables dans son éventail énergétique à 30% d'ici à 2020.

« Ce nouveau projet illustre une fois encore la position et la compétence de Nexans sur le marché des infrastructures d'énergie », commente Francis Krähenbühl, Directeur Europe centrale de Nexans. « Le montant de la commande – le plus important dans l'histoire de l'usine de Nexans à Hanovre – et le fait qu'il s'agisse du troisième projet mené pour le compte de DONG Energy pour la fourniture de câbles sous-marins et leur pose dans un parc éolien attestent de la qualité et de la compétitivité de nos produits ».

Nexans, un acteur global dans le secteur des parcs éoliens offshore

Acteur global dans le secteur des parcs éoliens offshore, Nexans peut fournir toute la gamme des câbles et services qui leur sont destinés : câbles internes pour éoliennes, câbles d'interconnexion moyenne tension, câbles d'exportation haute tension mais aussi services de pose spécifiques. Le Groupe a récemment participé à plusieurs projets de grande envergure dans ce secteur.

En décembre 2009, il a remporté un contrat de 100 millions d'euros pour la fourniture au parc éolien offshore London Array, le plus grand au monde, de câbles haute tension (HT) sous-marins raccordant celui-ci au réseau britannique. Par ailleurs, Nexans contribue activement au projet de parc éolien Lincs de Centrica, au large de la côte est de l'Angleterre, en fournissant 85 km de câbles sous-marins moyenne tension et des accessoires associés. Enfin, en matière de pose, EnBW a fait appel en janvier 2011 au système excavateur Nexans Capjet afin de protéger – en les enfouissant dans le fond marin – les câbles HT desservant le premier parc éolien offshore commercial d'Allemagne.

Pour plus d'information sur le parc éolien offshore Anholt, consultez www.anholtoffshorewindfarm.com



DONG Energy bâtit un nouveau parc éolien d'une capacité de production de 400 MW, à mi-chemin entre la côte est du Danemark et l'île d'Anholt. Des câbles totalisant une longueur d'environ 160 km serviront à connecter les éoliennes entre elles ainsi qu'au poste transformateur offshore. Les câbles seront fabriqués à l'usine Nexans de Hanovre. (Illustration : DONG Energy)

Tout comme la ferme éolienne en mer de Walney (voir photo), le parc éolien offshore d'Anholt produira de l'énergie grâce à un ensemble de turbines d'une puissance de 3.6 MW chacune. (Illustration : DONG Energy)

A propos de Nexans

Inscrivant l'énergie au cœur de son développement, Nexans, expert mondial de l'industrie du câble, propose une large gamme de câbles et systèmes de câblage. Le Groupe est un acteur majeur des marchés d'infrastructures, de l'industrie, du bâtiment et des réseaux locaux de transport de données. Il développe des solutions pour les réseaux d'énergie, de transport et de télécommunications, comme pour la construction navale, la pétrochimie et le nucléaire, l'automobile, les équipements ferroviaires, l'électronique, l'aéronautique, la manutention et les automatismes.

Nexans est un groupe industriel responsable qui considère le développement durable comme faisant partie intégrante de sa stratégie globale et opérationnelle. Innovation continue en matière de produits, de solutions et de services, formation et implication des collaborateurs, adoption de procédés industriels sûrs et caractérisés par un impact limité sur l'environnement, telles sont quelques-unes des initiatives majeures qui inscrivent Nexans au cœur d'un avenir durable.

Avec une présence industrielle dans 40 pays et des activités commerciales dans le monde entier, Nexans emploie 23 700 personnes et a réalisé, en 2010, un chiffre d'affaires supérieur à 6 milliards d'euros. Nexans est coté sur le marché NYSE Euronext Paris, compartiment A. Pour plus d'informations : www.nexans.com

Contacts :

Presse

Céline Révillon

Tél. : +33 (0)1 73 23 84 12

celine.revillon@nexans.com

Relations Investisseurs

Michel Gédéon

Tél. : +33 (0)1 73 23 85 31

michel.gedeon@nexans.com