

Nexans et TenneT lancent la production des câbles de raccordement du parc éolien offshore LanWin2 en Allemagne

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

- La production à Halden marque la première fabrication à l'échelle industrielle de la technologie de câbles sous-marins HVDC XLPE 525 kV de Nexans et le début de la phase de livraison du projet LanWin2.
- Le lancement de la fabrication pour LanWin2 marque le passage de la qualification à la livraison à grande échelle dans le cadre de l'accord-cadre conclu avec TenneT.
- Les projets restent dans les délais prévus, tandis que Nexans et TenneT font progresser des infrastructures essentielles à la transition énergétique de l'Europe.

Paris, le 16 octobre 2026 – [Nexans](#), leader mondial de l'électrification, et TenneT, un opérateur de réseau de transport d'électricité (TSO) européen de premier plan, ont marqué le lancement de la production des câbles sous-marins destinés au projet de raccordement au réseau électrique offshore LanWin2, sur le site de Nexans à Halden, en Norvège.

Cette étape marque la première production à l'échelle industrielle de la technologie de câbles sous-marins HVDC XLPE 525 kV de Nexans et le début de la phase de livraison du projet LanWin2. Celui-ci permettra de raccorder la production éolienne en mer du Nord allemande au réseau de transport d'électricité du pays, contribuant ainsi à l'intégration de volumes importants d'électricité renouvelable dans le futur système énergétique allemand.

Le lancement de la fabrication intervient après la qualification réussie de la technologie de câbles HVDC XLPE 525 kV de Nexans. Il marque le passage de la qualification et de l'ingénierie à la livraison à grande échelle dans le cadre du partenariat de long terme entre les deux entreprises. Il démontre également que le système de câbles HVDC de nouvelle génération de Nexans est prêt à être déployé à grande échelle dans le cadre des projets qui accompagnent la transition énergétique européenne.

LanWin2 est l'un des grands systèmes de raccordement au réseau offshore de TenneT, conçu pour intégrer l'énergie renouvelable produite en mer du Nord au réseau électrique allemand. Le projet utilisera la technologie de câbles sous-marins HVDC XLPE 525 kV de Nexans, permettant de transporter efficacement d'importants volumes d'électricité renouvelable sur de longues distances.

« Cette étape marque le passage de la qualification à la fabrication et à la livraison à grande échelle », a déclaré Pascal Radue, EVP de l'activité PWR-Transmission chez Nexans. « Le démarrage de la production industrielle de nos câbles sous-marins HVDC XLPE 525 kV démontre la robustesse de notre technologie, la performance de nos capacités industrielles et notre engagement en faveur de la transition énergétique européenne. »

Le lancement de la production témoigne également des progrès accomplis dans le cadre du partenariat stratégique entre Nexans et TenneT. Établi en 2023, l'accord-cadre s'inscrit dans une approche de long terme visant à sécuriser les capacités de la chaîne d'approvisionnement, à offrir une meilleure visibilité en matière de planification et à accélérer le déploiement des infrastructures de transport d'électricité nécessaires à la transition énergétique européenne.

Pour TenneT, ce projet représente une nouvelle étape importante vers la concrétisation des ambitions allemandes en matière d'éolien en mer et le renforcement de la fiabilité du futur système énergétique.

« Le lancement de la production des câbles pour LanWin2 constitue une étape importante pour le projet et pour l'ensemble de notre programme 2 GW », a déclaré Matthias Mensing, responsable de la gestion et du soutien des projets d'investissement chez TenneT. « Avec Nexans, nous passons de la planification et de la qualification à la livraison à l'échelle industrielle. Des partenariats de long terme comme celui-ci nous apportent les capacités de chaîne d'approvisionnement et la visibilité nécessaires pour déployer les infrastructures de réseau offshore indispensables à la transition énergétique de l'Allemagne. »

Les câbles seront installés dans le cadre du projet de raccordement offshore LanWin2, dont la mise en service est prévue en 2031. Cette étape de production confirme également que la technologie HVDC XLPE 525 kV de Nexans est prête à être déployée sur d'autres projets couverts par l'accord-cadre avec TenneT, notamment BalWin3, pour lequel les opérations de pose des câbles en mer des Wadden et dans les zones côtières sont prévues en 2027.

Les projets LanWin2 et BalWin3 restent dans les délais prévus et témoignent de la dynamique du programme d'expansion à grande échelle du réseau offshore de TenneT.

À propos de LanWin2

LanWin2 est l'un des projets de raccordement au réseau offshore de 2 GW de TenneT. Il vise à acheminer l'électricité renouvelable produite en mer du Nord allemande vers le réseau de transport terrestre. Grâce à la technologie de transport en courant continu à haute tension (HVDC), le système permettra de transporter jusqu'à 2 gigawatts d'électricité vers la région de Heide, dans le Schleswig-Holstein, où celle-ci sera intégrée au réseau allemand de transport d'électricité via le HeideHub. Ce projet s'inscrit dans le vaste programme d'expansion du réseau offshore de TenneT et sa mise en service est prévue en 2031.

À propos de TenneT

TenneT est un opérateur de réseau de transport d'électricité européen de premier plan, responsable du transport sûr et fiable de l'électricité aux Pays-Bas et dans une grande partie de l'Allemagne.

À propos de Nexans

Nexans, pure player de l'électrification durable, est un acteur mondial de référence dans la conception de systèmes essentiels à la transition vers un avenir connecté, résilient et bas carbone.

Des énergies renouvelables terrestres et offshore aux villes et logements intelligentes, Nexans conçoit et déploie des solutions de câblage avancées, des accessoires et des services qui électrifient le progrès de manière sûre, efficace et durable.

Fort de plus de 140 ans d'histoire, Nexans s'appuie sur trois activités principales — PWR Transmission, PWR Grid et PWR Connect — pour allier une expertise industrielle approfondie à une innovation de pointe, accélérant ainsi la transition énergétique tout en répondant aux besoins de ses clients. Son modèle unique E3, fondé sur l'Environnement, l'Économie et l'Engagement, guide chacune de ses actions, en alignant la performance sur la raison d'être.

Présent dans 39 pays, Nexans compte 12 830 collaborateurs et a réalisé un chiffre d'affaires standard de 6,1 milliards d'euros en 2025. Nexans s'est engagé à atteindre la neutralité carbone d'ici 2050, en ligne avec l'initiative Science Based Targets (SBTi), tout en œuvrant pour un meilleur accès à l'énergie à travers la Fondation Nexans.

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

<https://www.nexans.com/fr/> | #ElectrifyTheFuture

Contacts :

Communication

Mael Evin (Havas Paris)

Tél. : +33 (0)6 44 12 14 91

nexans_h@havas.com

Maellys Leostic

maellys.leostic@nexans.com

Olivier Daban

olivier.daban@nexans.com

Relations investisseurs

Audrey Bourgeois

Tél. : +33 (0)1 78 15 00 43

audrey.bourgeois@nexans.com

