



Persbericht

Nexans verbreekt twee wereldrecords met één contract van 90 miljoen euro!

Nieuwe fase in de aansluiting van de Balearen op het Spaanse energienet. Het gaat om de langste en diepst gelegen 3-aderige onderzeese XLPE-kabel ter wereld die wordt ontworpen, gefabriceerd en geïnstalleerd door Nexans.

Brussel, 22 december 2011 – Nexans, wereldwijd toonaangevend expert in de kabelindustrie, heeft een turnkey contract van ruim 90 miljoen euro gesloten met REE (Red Eléctrica de España), de beheerder van het Spaanse energienet en eigenaar van het hoogspanningsnetwerk, voor de levering van een nieuwe 115 km lange onderzeese hoogspanningsverbinding tussen Mallorca en Ibiza. Dit project maakt deel uit van de investeringen van REE om de Balearen te verbinden met het Iberisch schiereiland. Het doel hiervan is om de elektriciteitsvoorziening op de eilanden te waarborgen en de betrouwbaarheid ervan te verbeteren. Tegelijkertijd leidt het project tot een efficiënter gebruik, besparingen en minder uitstoot.

In 2011 is REE gestart met het ROMULO-project, een nieuwe HVDC (high voltage direct current)-verbinding van 400 MW tussen het Spaanse net van 400 kV en Mallorca. Hiervoor heeft Nexans 240 km onderzeese gelijkspanningskabels geproduceerd, geleverd en geïnstalleerd. Onder dit nieuwe contract breidt Nexans de verbinding uit naar Ibiza door de aanleg van een onderzeese gelijkspanningskabel van 132 kV voorzien van state-of-the-art XLPE-isolatie. De 100 MW-verbinding zal twee wereldrecords vestigen: het is de langste 3-aderige hoogspanningskabel en ook de diepst gelegen kabel, op een diepte van 750 meter.

“We zijn zeer verheugd met dit prestigieuze contract, waarmee we REE kunnen helpen bij het versterken van de energie-infrastructuur op de Balearen,” aldus Dirk Steinbrink, Executive Vice President High Voltage & Underwater Cables Business Group. “In navolging van het eerdere succesvolle ROMULO DC-project is dit nieuwe kabelcontract een prachtig voorbeeld van Nexans' vermogen om turnkey onderzeese hoogspanningskabels te ontwerpen, produceren, installeren, beschermen en in bedrijf te stellen die voldoen aan vrijwel alle vereisten voor wissel- of gelijkspanningstechnologie, spanning, lengte en installatiediepte.”

De onderzeese kabel wordt geproduceerd in de gespecialiseerde Nexans-fabriek in het Noorse Halden, met glasvezelelementen uit de Rognan-fabriek, eveneens in Noorwegen. Naast de levering van 115 km onderzeese kabel omvat het project 24 km enkeladerige hoogspanningslandkabel uit de Nexans-fabriek in Charleroi, België, met accessoires van Nexans Cossonay in Zwitserland.

Nexans' eigen kabelschip, de C/S Skagerrak, gaat een belangrijke rol in het project vervullen. Dankzij de turntable met een capaciteit van 7000 ton kan het schip de onderzeese kabel in één keer aanvoeren en installeren. De aanleg van onderzeese koppelingen zijn hierdoor overbodig, wat ten goede komt aan de betrouwbaarheid van het kabelsysteem.

Eenmaal getransporteerd en geïnstalleerd door de C/S Skagerrak wordt de onderzeese kabel ingegraven in de zeebodem met behulp van het CapJet-graafstelsel en mechanisch gegraven sleuven. De installatie en inbedrijfstelling zullen tussen 2013 en 2014 plaatsvinden.

Over Nexans

Met energie aan de basis van haar ontwikkeling biedt Nexans, wereldwijd toonaangevend expert in de kabelindustrie, een uitgebreid gamma kabels en kabelsystemen. De Groep is een wereldspeler in de markten van infrastructuur, industrie, utiliteit en Local Area Networks. Nexans richt zich tot een reeks marktsegmenten: van energie-, transport- en telecomnetwerken tot scheepsbouw, olie en gas, kernenergie, de automobielsector, spoorwegen, elektronica, luchtvaart, goederenverwerking en automatisering.

Als verantwoord industrieel bedrijf integreert Nexans duurzame ontwikkeling in haar wereldwijde en operationele strategie. Zij verbetert voortdurend producten, oplossingen en diensten, stimuleert de ontwikkeling en betrokkenheid van haar medewerkers en introduceert veilige industriële processen met beperkte milieubelasting. Dergelijke initiatieven plaatsen Nexans in het middelpunt van een duurzame toekomst.

Met een industriële aanwezigheid in 40 landen en commerciële activiteiten wereldwijd biedt Nexans werk aan 23.700 mensen en realiseerde in 2010 een omzet van meer dan 6 miljard euro. Nexans is genoteerd op de beurs van NYSE Euronext in Parijs, compartiment A. Meer informatie op www.nexans.be

Voor meer informatie, contacteer:

Ann Everaert
Communication Manager Nexans Benelux
Nexans
Telefoon: +32 2 363 17 21
ann.everaert@nexans.com