

Nexans levert cruciale Extra High Voltage-verbinding voor de Coca Codo Sinclair-waterkrachtcentrale in Ecuador

De XLPE-hoogspanningskabels van Nexans gaan het grootste energieproject in de geschiedenis van Ecuador verbinden met het lokale elektriciteitsnet

Brussel, 30 mei 2013 – Nexans, wereldwijd expert in de kabelindustrie, heeft een contract afgesloten met Sinohydro Corporation uit China. Dit omvat de levering van de cruciale Extra High Voltage (EHV)-verbinding voor de 1500 MW Coca Codo Sinclair-waterkrachtcentrale in Ecuador, die op dit moment in het Amazonegebied gebouwd wordt.

Nexans levert 7 km éénaderige state-of-the-art 500 kV XLPE-kabels met XLPE (vernet polyethyleen)-isolatie en een koperkern van 1600 mm², alsook alle bijbehorende accessoires voor de distributie van de elektriciteit die wordt opgewekt door de nieuwe dam in de Coca-rivier naar het lokale substation. Van daaruit wordt de elektriciteit gedistribueerd naar het elektriciteitsnet in Ecuador.

De kabel wordt geproduceerd in 2013 en geleverd in 2014.

Nexans Yanggu New Rihui, de recentelijk door Nexans overgenomen elektriciteitskabeldivisie van de Shandong Yanggu Cables Group, versterkt de positie van de Groep in China, door zowel de Chinese markt als zijn klanten te voorzien van laag-, midden- en hoogspanningskabels.

“Dit 500 kV-contract met Sinohydro is een zeer belangrijke ontwikkeling voor Nexans omdat het een belangrijk referentieproject is in de EHV-branche met deze grote Chinese aannemer,” aldus Hervé Ros, manager Nexans Land High Voltage Business in China. “De belangrijkste factoren die hebben bijgedragen tot dit succes zijn onze innovatieve en uitgebreide EHV-kabelsystemen in combinatie met de grote expertise van ons High Voltage-team”.

De Coca Codo Sinclair-waterkrachtcentrale wordt gebouwd in de provincie Napo in Ecuador. De centrale wordt voorzien van acht generatoren met een totale capaciteit van 1500 MW. De opbrengst van de waterkrachtcentrale bedraagt 8,8 miljard kWh per jaar. Dit komt overeen met een derde van de totale vraag naar elektriciteit in Ecuador.

Over Nexans

Met energie aan de basis van haar ontwikkeling biedt Nexans, wereldwijd expert in de kabelindustrie, een uitgebreid gamma kabels en kabeloplossingen. De Groep is een wereldspeler in de energietransmissie en -distributie, de industrie en de bouw. De oplossingen van Nexans dienen tal van marktsegmenten: van energie- en telecomnetwerken, over energiebronnen (zonne- & windenergie, petrochemie) en mijnbouw, tot de transportsector (scheepsbouw, lucht- en ruimtevaart, spoorwegen, de automobielsector 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, betrokkenheid en klantgerichtheid 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 25.000 mensen en realiseerde in 2012 een omzet van bijna 7,2 miljard euro. Nexans is genoteerd op de beurs van NYSE Euronext in Parijs, compartiment A.

Meer informatie op www.nexans.be

Contact

Sophie Van Outryve

Press Relations

Nexans Benelux

Telefoon: +32 2 363 26 30

sophie.vanoutryve@nexans.com