

Nexans breidt windkrachtpotentieel in Roemenië uit

Nexans levert 140 km hoge temperatuur-luchtlijnen voor het transport van de hernieuwbare energie van het nieuwe Babadag III-windpark van EnergoBit

Brussel, 10 december 2015 – Het 30 MW Babadag III-windpark van EnergoBit in Roemenië transporteert energie naar het elektriciteitsnet via 140 km hoge temperatuur-luchtlijnen en accessoires van Nexans.

De bestaande Babadag-Tulcea Vest hoogspanningskabel van 110 kV heeft onvoldoende capaciteit om de energie van het nieuwe windpark van EnergoBit S.A. te transporteren. De ACSS/TW BRANT-geleiders van Nexans verdubbelen de capaciteit zonder toevoeging van mechanische weerstanden. Door over de 44 km bovengrondse lijn de geleider te upgraden, kan het windpark tegen minimale kosten optimaal functioneren binnen de bestaande infrastructuur.

Met een capaciteit van 194 MVA, kan de nieuwe elektriciteitsleiding bij dezelfde temperatuur 63% meer stroom transporteren. De ACSS-conductoren zorgen daarnaast voor 16% minder jouleverliezen bij eenzelfde stroom als in het bestaande ACSR-systeem.

Stefan GADOLA, CEO bij EnergoBit S.A.: *“We hebben gekozen voor een samenwerking met Nexans vanwege hun ervaring met de levering van service-onderdelen voor de sector van de wind- en hernieuwbare energie, en hun bewezen prestaties op het gebied van betrouwbaarheid, veiligheid en kwaliteit.”*

“We werken al 10 jaar samen en Nexans kijkt uit naar een nieuw samenwerkingsproject met EnergoBit S.A. Niet alleen om te voorzien in de behoeften van het Babadag III-windpark, maar ook om bij te dragen aan een hogere energiezuikerheid in Roemenië”, aldus Cyprien Federspiel, VP Sales & Marketing Land High Voltage bij Nexans.

Het Babadag III-windpark bevindt zich in Dobrogea, in het zuidoosten van Roemenië. De productie van de geleiders vindt plaats in de Nexans Benelux-fabriek in Elouges in België.

Over Nexans

Nexans brengt energie tot leven door middel van een uitgebreid gamma kabels en kabeloplossingen die voor klanten wereldwijd betere prestaties leveren. De Nexans teams zetten zich in voor een partnerschap aanpak die klanten in vier belangrijke gebieden ondersteunt: energietransmissie en distributie (onderzee en op het land), energiebronnen (olie & gas, mijnbouw en hernieuwbare energiebronnen), transport (weg, spoor, lucht, zee) en gebouwen (commerciële en residentiële gebouwen en data centers). De strategie van Nexans is gebaseerd op de voortdurende innovatie van producten, oplossingen en diensten, de ontwikkeling van medewerkers, klantentraining en de invoering van veilige en milieuvriendelijke industriële processen.

In 2013 werd Nexans de eerste speler in de kabelindustrie die een stichting oprichtte om duurzame initiatieven te ondersteunen die achtergestelde gemeenschappen wereldwijd toegang tot energie geven.

Nexans is een actief lid van Europacable, de Europese associatie van fabrikanten van draad en kabel, en ondertekende het Europacable Industry Charter. Met dit handvest drukken de leden hun inzet uit voor de beginselen en doelstellingen van ethische, duurzame en hoogwaardige ontwikkeling en productie van kabels.

Met een industriële aanwezigheid in 40 landen en commerciële activiteiten wereldwijd, biedt Nexans werk aan bijna 26.000 mensen en realiseerde in 2014 een omzet van 6,4 miljard euro. Nexans is genoteerd op de beurs van NYSE Euronext in Parijs, compartiment A.

Voor meer informatie: www.nexans.be

Contact

Communication manager Nexans Benelux:
Sophie Van Outryve

sophie.vanoutryve@nexans.com | +32 2 363 26 30

Head of media relations Vademecom
Vincent Morrens
vm@vademecom.be | 02 269 50 21