

UK Power Networks verbetert cruciale hoogspanningscircuits met innovatieve kabel in buis van Nexans

Met de nieuwe XLPE-kabel in buis kunnen bestaande gasgevulde kabelleidingen worden vervangen zonder de wegen rondom open te breken.

Brussel, 15 mei 2014 – UK Power Networks verbetert drie cruciale hoogspanningscircuits in het zuiden van Engeland met de innovatieve XLPE-kabels in buis van Nexans.

De nieuwe kabels in buis met XLPE (vernet polyethyleen) isolatie komen in de plaats van de gasgevulde kabelleidingen van 132 kV die aan vervanging toe zijn. Door het compacte ontwerp van de kabel kan deze via een reeks verbindingsdozen in bestaande stalen leidingen worden getrokken, waardoor graafwerkzaamheden en overlast voor omwonenden tot een minimum beperkt zijn.

De nieuwe kabels in buis zijn ideaal voor ondergrondse hoogspanningssystemen omdat ze bestand zijn tegen een geleidertemperatuur van 90° C, geen vloeistofdrukvoorziening behoeven en onderhoudsvrij zijn. Het eerste nieuwe circuit van 132 kV met kabel in buis, over een afstand van 12 km tussen Steyning en Worthing aan de Engelse zuidkust, is inmiddels in gebruik.

Philip Howell, Sales en Marketing Manager voor de markt van transmissie- en distributienetbeheerders bij Nexans UK: *“Dit contract bouwt voort op de relatie tussen Nexans en UK Power Networks. Onze innovatieve kabel in buis is een aanzienlijke verbetering ten opzichte van de eerdere leidingen en is ook betrouwbaarder, terwijl de onderhoudskosten en overlast minimaal zijn.”*

De kabels worden geproduceerd in de Nexans-fabriek in het Duitse Hannover.

Via zijn netwerken van substations, ondergrondse kabels en bovengrondse elektriciteitsleidingen levert UK Power Networks ruim een kwart van de elektriciteit in Groot-Brittannië, en zorgt ervoor dat de lichten in Londen, het zuidoosten en het oosten van Engeland blijven branden.

Over Nexans:

Nexans brengt energie tot leven via een uitgebreid assortiment kabels en kabeloplossingen die wereldwijd klanten helpen betere prestaties neer te zetten. De teams van Nexans stellen zich als partners ten dienste van hun klanten in vier grote sectoren: transmissie en -distributie (energienetten op het land en onderzees), energiebronnen (olie & gas, mijnbouw en hernieuwbare energiebronnen), transport (weg, spoor, lucht, zee) en bouw (commerciële en residentiële bouw en data centers). De strategie van Nexans is gebaseerd op de voortdurende innovatie van producten, oplossingen en diensten net als op de ontwikkeling van haar werknemers, de begeleiding van klanten en de introductie 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.

Met een industriële aanwezigheid in 40 landen en commerciële activiteiten wereldwijd biedt Nexans werk aan bijna 26.000 mensen. De Groep realiseerde in 2013 een omzet van 6,7 miljard euro.

Nexans is genoteerd op de beurs van NYSE Euronext in Parijs, compartiment A.

Meer informatie op www.nexans.be.

Contact:

Marc Henri De Bruyne
Founding Consultant
Vademecom
T: +32 2 269 50 21
mh@vadecom.be

Sophie Van Outryve
Communication Manager
Nexans Benelux
T: +32 479 39 26 49
sophie.vanoutryve@nexans.com