



Service / **Schneider Electric in de wereld**

Vietnam

Schneider Electric in Europa en in de wereld



Verenigd Koninkrijk



FRANKRIJK: DE GROOTSTE BESTELLING OIT IN ELEKTRISCHE DISTRIBUTIE

Het betreft de elektrische uitrusting van 17 FREMM-fregatten (Frégates Européennes Multi Mission) die door het Franse Armaris-consortium in het jaar 2007 zullen worden gebouwd. FREMM is het grootste militaire scheepsbouwproject dat ooit gezamenlijk door de Europese statengemeenschap werd op stapel gezet. Het omvat de bouw van 27 fregatten, 17 voor Frankrijk en 10 voor Italië. Het Franse luik van het project, met een globale waarde van 6,5 miljard Euro, bevindt zich reeds in de uitvoeringsfase met een unieke serie van 8 fregatten. De korte levertermijn en de opgelegde besparing van 30% t.o.v. gelijkaardige Europese schepen, was voor de constructeurs een ware industriële uitdaging. Dit is de eerste keer dat de projectleider koos voor een "all-electric"-uitvoering voor zijn militaire schepen, een oplossing waar Schneider Electric met veel enthousiasme zal aan meewerken. De ondertekening van dit contract zet de deur open voor de toekomstige samenwerking in nog grotere projecten, zoals bijvoorbeeld nucleaire vliegdekschepen, Barracuda onderzeeërs, fregatten,...

Het FREMM-project staat symbool voor een nieuw concept in de scheepsbouwindustrie. Het impliceert een zeer hechte samenwerking tussen verschillende Europese partners met belangrijke economische synergieën tot gevolg.

VERENIGD KONINKRIJK: WINDTURBINEPARK IN SCHOTLAND

Schneider Electric UK heeft een contract ondertekend om de toekomstige 'Wind Farm' te Whitelee in Schotland uit te rusten met 33 kV-apparatuur. Dit "grootste Europese windmolenpark", met zijn 140 turbines van elk 2,3 MW, levert in totaal 322 MW. Dit levert genoeg energie voor 150.000 huishoudens. Jaarlijks zal dit park de CO₂-emissie met 170.000 ton doen

verminderen. Schneider Electric UK zal CBGS 0 36kV-cellen met Sepam beveiliging en stuu eenheden voor de 33 kV-borden, evenals CAS 36 Ring Main Units leveren. De globale oplossing van Schneider Electric UK werd door de klant als "de beste op de markt" verkozen boven deze van andere aanbieders. Het windturbinepark Whitelee, op een hoogvlakte gelegen, strekt zich uit over meerdere km² ten zuiden van Glasgow en moet in 2009 afgewerkt zijn. De eerste turbines zullen al in 2008 functioneel zijn.

MAROKKO: MS-PRODUCTEN

Slechts 13 km van de Spaanse kust ligt de stad Tanger met zijn zeehaven. Toekomstige uitbreidingen moeten helpen de economie van Noord-Marokko nieuw leven in te blazen. Schneider Electric draagt zijn steentje bij door de levering van een reeks laag- en middenspannings producten. Uittrekbare MS-cellen in schakelinstallaties MCSet4, middenspanningsinstallaties SM6 en RM6, afstandsbediening en automatisch beheer, MS-posten van de Easergy reeks, OKKEN-borden, arbeidsfactorcompensatieapparatuur van het type Rectimat² en verdeelborden van het type Prisma Plus. Het project «Tanger Méditerranée» is van strategisch belang voor de economische ontwikkeling van Noord-Marokko. De haven is bedoeld voor de overslag van containers (graan en olie), voor het verwerken van stromen vrachtwagens en passagiers, voor het laden en ontladen van schepen met toegang tot lastwagens of aanhangwagens (Ro Ro terminal) en voor een logistieke zone (zone franche). De haven van Tanger zou dit jaar nog operationeel moeten zijn.

VIETNAM: EERSTE PETROLEUMRAFFINADERIJ IN VIETNAM

Deze eerste raffinaderij van Vietnam, gelegen te Dung Quat in het centrum van het land, moet met zijn productiecapaciteit van

Griekenland



Griekenland



Marokko

145.000 vaten petroleum per dag een bijdrage leveren aan de energievoorziening van het land en tot een importmindering leiden. Alle Vietnamese Schneider Electric afdelingen hebben samengewerkt met de lokale aannemers om van dit project een succes te maken. Er werden 35 MCSet4-cellen geleverd en een digitaal controlesysteem met inbegrip van ontballasting en belastingsverdeling over 12 verdeelstations van het project. Dit raffinaderijproject, dat uitgerust werd met performante en hoogkwalitatieve elektrische apparatuur, is een belangrijke referentie voor Schneider Electric, niet in het minst omdat Vietnam een van de snelst groeiende economieën in Azië is. Ongetwijfeld zullen hieruit verdere bestellingen volgen voor Schneider Electric Vietnam, die de installatie en de naverkoop-diensten voor de verkochte producten verzekert.

GRIEKENLAND: TRANSFORMATOREN VOOR DE NATIONALE ELEKTRICITEITSMATSCHAPPIJ VAN GRIEKENLAND

Public Power Corporation (PPC) in Athene, de voornaamste elektriciteitsmaatschappij van Griekenland, schreef onlangs een belangrijke aanbesteding uit. Verschillende lokale en internationale firma's stuurden een offerte in, maar het was Schneider Electric die de bestelling in de wacht kon slepen. Met dit contract versterkt Schneider Electric zijn partnerschap met PPC en wordt het zijn voornaamste leverancier van oliegekoelde transformatoren. Schneider Electric ziet zijn export naar Oost- en Centraal Europa zienderogen stijgen sedert enkele jaren. Als gevolg van dit contract zal de verkoop in Griekenland en de productiecapaciteit van de Inofya-fabriek, waar deze transformatoren gemaakt worden, nu ook verdrievoudigen. Inofya is een van de belangrijkste vestigingen van

Schneider Electric in Griekenland. Geen inspanningen werden gespaard door het Griekse Schneider Electric om de levering binnen - en zelfs vóór afloop van - de levertermijn te kunnen leveren, om de productietermijn in te korten en om een kwaliteitsvolle technische ondersteuning te leveren met een toegewijde ploeg van specialisten.

FRANKRIJK: RENOVATIE VAN DE PUBLIEKE VERLICHTING

De openbare verlichting van Amiens is 100% Schneider Electric. Er werden 200 openbare verlichtingsborden gerenoveerd met Lubio-spanningsregelaars, Thalassa- en Sarel-borden, apparaten voor de afstandsbediening- en bewaking via PC van Sorhodel en W320E-automaten. Essentieel in deze oplossing zijn de modulariteit van het Lubio-gamma en het aspect energiebesparing. Dankzij deze modulariteit kan een vermogen van 36 kVA geregeld worden met behulp van 6 modules van 6 kVA. Dankzij hun flexibiliteit kunnen ze optimaal aan zeer gediversifieerde en evolutieve distributienetten aangepast worden. Zij bieden ook een groter onderhoudsgemak dan de monobloc-apparaten van andere constructeurs, dankzij hun kleine afmetingen en hun gering gewicht. Met deze spanningsregelaars, in combinatie met het afstandsbeheersysteem van Sorhodel, kan de aan de lamp afgeleverde spanning zeer nauwkeurig geregeld worden waardoor belangrijke energiebesparingen kunnen gedaan worden. Men kan de openbare verlichting bijvoorbeeld in perioden van sterk verkeer intenser doen branden dan in de nachtelijke uren. Door progressief de spanning te verminderen kan tot 30 à 35% bespaard worden op de energiefactuur. Een veelbetekenende referentie op de zich sterk ontwikkelende markt van de openbare verlichting, die zeker de positie van Schneider Electric verder zal versterken.

Amiens

