



TRY 150 MILLION CABLING PROJECT FOR THE DARDANELLES

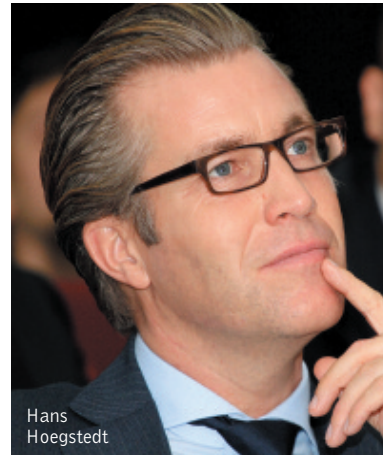
ÇANAKKALE BOĞAZI 150 MİLYON TL'YE KABLOLANIYOR

A contract covering the design, supply, installation and commissioning for the subsea cabling project that will connect Asia and Europe from under the sea across the Dardanelles (Çanakkale Strait) was signed at the cost of TRY 150 million.

Asya ile Avrupa'yı Çanakkale Boğazı'nda denizaltından bağlayacak olan denizaltı kablo projesinin dizaynı, tedariki, montajı ve devreye alınması işleri için 150 milyon TL değerinde sözleşme yapıldı.

Türk Prysmian Kablo ve Sistemleri A.S., a subsidiary of Prysmian Group, one of the leading groups in the power and communication cables industry, through a consortium formed with Prysmian Powerlink S.r.l., signed a contract with TEIAS (Türkiye Elektrik İletim A.Ş.) for a subsea cabling project. The TRY 150 million contract covers the design, supply, installation and commissioning of the subsea cabling project that will connect Asia and Europe from under the sea across the Dardanelles (Çanakkale Strait). Once completed, it will be the first high voltage subsea cabling project.

Prysmian Group has 98 plants in 50 countries all around the world, and its subsidiary in Turkey, Turk Prysmian Kablo, reported a net sales figure of TRY 687 million in 2011. 35 % of the net sales of the Turkish subsidiary consists of exports, and therefore it is considered one of the most important export centers of the group. Furthermore, Turkish subsidiary of the Prysmian Group owns one of the 12 plants that is capable of manufacturing power and communication cables simultaneously within the group. Turk Prysmian Kablo signs its name under one more first with the new contract. The 380 kV Dardanelles Subsea Cable Link Project will complete the electrical power transmission ring of Turkey around the Sea of



Hans Hoegstedt



Enerji ve haberleşme kabloları sektörünün öncü şirketlerinden Prysmian Group'un Türkiye operasyonu Türk Prysmian Kablo, Prysmian Powerlink S.r.l. ile birlikte konsorsiyum oluşturarak, TEİAŞ (Türkiye Elektrik İletim A.Ş.) ile denizaltı kablo projesi için sözleşme imzaladı. İhale sonucu; Asya ile Avrupa'yı Çanakkale Boğazı'nda denizaltından bağlayacak olan denizaltı kablo projesinin dizaynı, tedariki, montajı ve devreye alınması işlerini içeren sözleşme 150 milyon TL değerinde. Proje tamamlandığında, Türkiye'nin ilk yüksek gerilim (YG) denizaltı kablo projesi olacak.

Dünya çapında 50 ülkede 98 fabrikası bulunan Prysmian Group'un Türkiye operasyonu olan ve 2011 yılını 687 milyon TL'lik net satışla kapatan Türk Prysmian Kablo, net satışlarının %35'inin ihracat kaynaklı olması sebebiyle grup içerisindeki en önemli ihracat merkezlerinden biri olarak kabul ediliyor. Aynı zamanda, grup içerisinde, enerji ve haberleşme kablolarını aynı anda üretebilen 12 tesisten biri olmasıyla da öne çıkan Türk Prysmian Kablo, imzaladığı bu yeni sözleşmeyle birlikte bugüne kadar hayata geçirdiği ilklere bir yenisini daha ekliyor. 380 kV Çanakkale Boğazı Denizaltı Kablo Bağlantı Projesi; Türkiye'nin elektrik iletim ağının Marmara Denizi çevresindeki ring çevrimini tamamlayarak, ülkenin Avrupa tarafındaki ana tüketim merkezleri için Asya tarafından güvenli ve uygun mali-

Marmara, and has strategic importance in terms of supply of safe and affordable electrical power from the Asian to the European side of Turkey. The link consists of a 4-km double-circuit AC power transmission system, each with a capacity of 1000 MW between Lapseki on the Asian side and Sutluce on the European side. The 380 kV XLPE insulated power cables to be used in the project are manufactured in the European plants of the Prysmian Group, and they will be laid by the group's cable ship named Giulio Verne. The system will be commissioned in the second half of 2014.

Hans Hoegstedt, CEO for Turkish subsidiary of Prysmian Group, said, "As Prysmian Group Turkey, we are proud to present Turkey with a new technology. We have been awarded the contract for the tender held by TEIAS for performance of the 380 kV Dardanelles Subsea Cable Link Project having a value of TRY 150 million. This project marks a first in the world, and will put an end to the visual and environmental pollution created by the high voltage overhead lines across the Dardanelles. The project will enable safer subsea power transmission. As Prysmian Group, we will begin production of the cable in February 2014, and deliver and lay it across the Dardanelles using our Giulio Verne cable ship that has the biggest cable laying capacity in the world in May 2014. We aim to complete the project before the deadline."

The Group is capable of supplying all types of power and communication cables after the Prysmian-Draka merger that took place in 2011. The Group has a long-standing background in projects considered milestones in the subsea cabling field in the entire Mediterranean region, including Italy-Greece, Spain-Morocco I and II, Sardinia-Italian Peninsula (SA.PE.I.), Iberian Peninsula-Mallorca. The Group is also the founding member of "Medgrid", which was established for transmission of the high DC electrical power generated at solar and wind power plants to power centers located on both sides of the Mediterranean. Another important point related to the Dardanelles High Voltage Cable Link Project is that the AC YG XLPE cables will be used in a project having such long distance and across two continents for the first time in the world. ☒



yetli bir enerji iletimi sağlamak açısından stratejik önem taşıyor. Bağlantı, Asya tarafında bulunan Lapseki ve Avrupa tarafında bulunan Sütluce'deki merkezler arasında her biri 1000 MW kapasitede, yaklaşık 4 kilometrelik çift devre alternatif akım (AC) enerji iletim sisteminden oluşuyor. 380 kV XLPE izoleli kablolar Prysmian Group'un Avrupa'daki tesislerinde üretilirken, montaj ise grubun kablo gemisi Giulio Verne tarafından yapılacak. Sistemin devreye alınması, 2014'ün ikinci yarısında planlanıyor.

Konuyu değerlendiren Prysmian Group Türkiye CEO'su Hans Hoegstedt; "Prysmian Group Türkiye olarak, Türkiye'ye yeni bir teknolojiyi sunmaktan gurur duyuyoruz. TEİAŞ'ın gerçekleştirdiği 150 milyon TL değerindeki 380 kV Çanakkale Boğazı Denizaltı Kablo Bağlantı Projesi ihalesini aldık. Dünyada bir ilk olan bu proje ile Çanakkale Boğazı'nda yüksek gerilim hava-i hatların yarattığı görüntü ve çevre kirliliğine son verilecek. Bu projeye enerji denizinin altından çok daha güvenli bir şekilde iletiliyor olacak. Prysmian Group olarak 2014 yılının Şubat ayında üretimine başlayacağımız kabloyu gruba ait, dünyanın en büyük kablo serme kapasitesine sahip gemilerinden olan Giulio Verne gemisi ile 2014 yılının Mayıs ayında Çanakkale Boğazı'na getirip düşüyor olacağız." dedi ve projeyi süresinden önce bitirmeye çalışacaklarını belirtti.

Grup, 2011 yılında gerçekleşen Prysmian-Draka birleşmesi sonrasında, ürün yelpazesi kapsamında her tür enerji ve haberleşme kablosunu sunabiliyor. Grup, İtalya-Yunanistan, İspanya-Fas I ve II, Sardunya-İtalyan Yarımadası (SA.PE.I.), İber Yarımadası-Mayorka'nın da dahil olduğu tüm Akdeniz bölgesinde, denizaltı kablolama konusunda dönüm noktası sayılan projeleriyle köklü bir geçmişe sahip. Aynı zamanda, güneş ve rüzgar santrallerinde üretilen yüksek gerilim doğru akım elektrik enerjisini, Akdeniz'in her iki tarafındaki yük merkezlerine taşınmasını sağlamak amacıyla kurulan "Medgrid" in de kurucu üyesi. Çanakkale Boğazı Denizaltı Kablo Bağlantı Projesi'nin bir özelliği de projede kullanılacak olan, AC YG XLPE kabloların bu kadar uzunluktaki bir projede ve kıtalararası bir bağlantıda dünyada ilk kez kullanılacak olması. ☒