



SAMSUN OMV DOĞALGAZ KOMBİNE ÇEVİRİM SANTRALİ TÜRKİYE

OMV Elektrik Samsun'da 870 MW kurulu güce sahip doğalgaz çevrim santrali inşa edecektir. En son teknoloji kullanımı, özellikle proje ortağı GE Enerji'nin yenilikçi GE 9 FB teknolojisi sayesinde bu proje yüksek verimlilik anlamında modern bir enerji santrali için gerekli her türlü ihtiyacı karşılayacaktır.

OMV Elektrik adına convex ZT GmbH inşaat dizaynı ve inşaat işleri için "Owner's Engineer" olarak görev yapmaktadır. PÖYRY Enerji GmbH ile birlikte convex ZT GmbH genel müteahhit'le yapılan teknik sözleşme görüşmelerine katılmış ve inşaat ruhsatı için gerekli projeleri hazırlamıştır. Proje uygulama döneminde, convex ZT GmbH, proje denetleme; convex Ltd. Şti. inşaat işleri denetleme görevlerini sürdürmektedir.

Santral sahası, Karadeniz kıyısında ve Akçay nehri yakınında yer aldığından, deniz seviyesinin yükselmesiyle veya nehirten gelen su dolayısı ile sel riski ile karşı karşıya kalabilir. Bu nedenle alanın karşılaşılabileceği sel risklerini değerlendirmek amacıyla oşinografik ve meteorolojik olayların alana etkisi ile ilgili bir risk çalışması yürütülmüştür. Bu çalışma, İstanbul Teknik Üniversitesi İnşaat Mühendisliği Fakültesi Hidrolik Laboratuvarı ile convex ZT GmbH tarafından işbirliği ile yapılmıştır.

Müşteri:

OMV Elektrik, Avusturya

Genel müteahhit:

METKA, Yunanistan

Kapasite (elektrik):

870 MW

Hizmete giriş tarihi:



2013

-

Fotoğraflar:

convex ZT GmbH