



YEŞİL HIDROJEN, ESSEN

ALMANYA

Avrupa'nın en büyük enerji şebekeleri ve enerji altyapısı operatörlerinden biri olan E.ON Group'un bir parçası olan E.ON Hydrogen, sürdürülebilir enerjiye geçişi desteklemek amacıyla hidrojen ekonomisine kendini adanmıştır. Şirket, Essen şehir limanında, liman bölgesindeki ulaşım şirketlerine ve endüstriyel işletmelere yılda 2.300 ton yeşil hidrojen tedarik edecek 20 MW'lık bir santral inşa etmeyi planlıyor. Andritz AG, hidrojen üretimi, sıkıştırma, depolama ve yükleme alanları da dahil olmak üzere tüm tesis için bir mühendislik çalışması yürütmekle görevlendirildi.

Andritz AG adına convex ZT GmbH, inşaat işlerinin temel ve izin tasarımıyla sorumluydu.

Müşteri:

E.ON Hydrogen

Mühendislik çalışması:

Andritz AG

Elektroliz kapasitesi:

20 MW

Görselleme:

convex ZT GmbH

