



HYROS, ROSTOCK

ALMANYA

RWE Generation SE, EnBW Neue Energien GmbH, RheinEnergie AG ve Rostock Port GmbH'nin ortak girişimi olan REPCO (Rostock EnergyPort cooperation GmbH), Rostock liman bölgesinde yeşil hidrojen üretimi için 100 MW kapasiteli bir tesis inşa etmektedir. İşe başlama talimatının (notice to proceed) alınmasının ardından ANDRITZ, HydrogenPro'nun alkalin basınçlı elektroliz teknolojisini kullanarak tesisi EPC (mühendislik, tedarik, inşaat) usulüyle temin edecektir. Proje kapsamı hidrojen üretim tesisini, yardımcı ve besleme tesislerini, hidrojen saflaştırma ve sıkıştırma (kompresör) sistemlerini, depolama tesislerini ve hidrojen dolum tesisini içermektedir. Tesisin 2029 yılında devreye alınması planlanmaktadır.

convex ZT GmbH, Andritz AG adına inşaat işlerinin temel tasarımı ve ruhsat projelerinden (basic and permit design) sorumlu olmuştur.

Proje sahibi:

REPCO

Yüklenici:

Andritz AG

Electroliz kapasitesi:

100 MW

Görselleme:

convex ZT GmbH