



HYROS, ROSTOCK

DEUTSCHLAND

REPCO (rostock EnergyPort cooperation GmbH), ein Joint Venture von RWE Generation SE, EnBW Neue Energien GmbH, RheinEnergie AG und Rostock Port GmbH errichtet eine 100-MW-Anlage zur Produktion von grünem Wasserstoff im Hafengebiet von Rostock. Nach Erhalt der Notice-to-Proceed wird ANDRITZ die Anlage auf EPC-Basis (Engineering, Procurement, Construction) unter Einsatz der alkalischen Druckelektrolyse von HydrogenPro liefern. Der Lieferumfang umfasst die Wasserstoffproduktionsanlage, Neben- und Versorgungsanlagen, Systeme zur Wasserstoffreinigung und -verdichtung, Speicher sowie eine Wasserstoffabfüllanlage. Die Inbetriebnahme ist für das erste Halbjahr 2029 geplant.

Im Auftrag der Andritz AG führte die convex ZT GmbH die Bauentwurfs- und Baugenehmigungsplanung durch.

Bauherr:

REPCO

EPC:

Andritz AG

Elektrolyseleistung:

100 MW

Visualisierung:

convex ZT GmbH