



WAL, LUBMIN ALMANYA

H2APEX, Copenhagen Infrastructure Partners (CIP) ile birlikte Almanya'nın Lubmin kentinde "WaL – Wasserstoff aus Lubmin" (Lubmin'den Hidrojen) projesini geliştirmektedir. İlk aşamada 100 MW'lık yeşil elektroliz kapasitesi kurulacaktır. Sahanın toplam potansiyeli ise 600 MW'tır. Tesis, yeşil elektriği doğrudan Baltık Denizi'ndeki açık deniz (offshore) rüzgâr enerjisinden tedarik edecektir. Üretilen yeşil hidrojen, GASCADE firmasının işletmeye aldığı "Flow" adlı hidrojen boru hattına aktarılacaktır. 2029 yılından itibaren yıllık 10.000 ton yeşil hidrojen üretimi hedeflenmektedir.



convex ZT GmbH şirketi, işveren ve işverenin ruhsatlandırma projecisi adına, tesis entegratörü (sistem entegratörü) için ihale dökümanlarını hazırlamıştır.

Müşteri:

GHS2 GmbH

Elektroliz kapasitesi:

100 MW

Elektroliz tipi:

Alkali elektroliz

Görsellemeler:

convex ZT GmbH