



## GET H2 NUKLEUS, LINGEN ALMANYA

GET H2 girişimi, Almanya'da ülke çapında bir hidrojen altyapısı oluşturmayı ve böylece enerji geçişinin uygulanmasını mümkün kılmayı amaçlıyor. Bu girişimin ilk aşamasında, GET H2 NUKLEUS projesiyle, RWE'nin Lingen tesisinde yenilenebilir elektriği yeşil hidrojene dönüştürecek 300 MW'lık bir elektroliz tesisi kurulacak. Yeşil hidrojen, uygun şekilde uyarlanmış doğal gaz boru hatları aracılığıyla alıcılara taşınacaktır.

Envi Con Engineering GmbH adına, convex ZT GmbH, elektroliz binası ve yardımcı tesislerin, su arıtma binası ve kanal suyu alma pompa binasının mimari ve yapısal inşaat tasarımından sorumludur.

### Müşteri:

RWE AG

### Genel tasarımcı:

Envi Con Engineering GmbH

### Elektroliz kapasitesi:

200 MW

### Görsellemeler:

© H2-Region Emsland; Initiative GET H2 ve RWE

