



## GETH2 NUKLEUS, LINGEN DEUTSCHLAND

Die Initiative GET H2 will den Kern für eine bundesweite Wasserstoffinfrastruktur in Deutschland etablieren und so die Umsetzung der Energiewende möglich machen. Im Rahmen des Projektes GET H2 Nukleus am Kraftwerksstandort Lingen möchte RWE in drei Ausbaustufen bis 2027 eine Elektrolysekapazität von insgesamt 300 Megawatt (MW) errichten, welche erneuerbaren Strom in grünen Wasserstoff umwandeln soll. Der Transport des grünen Wasserstoffs an die Abnehmer erfolgt hauptsächlich über entsprechend umgewidmete Erdgasleitungen.

Im Auftrag der Envi Con Engineering GmbH ist die convex ZT GmbH für die Objekt- und Tragwerksplanung der Elektrolyseur-Hallen inkl. Nebenanlagen, des Wasseraufbereitungsgebäudes und des Kanalwasserpumpenhauses zuständig.

**Bauherr:**

RWE AG

**Generalplaner:**

Envi Con Engineering GmbH

**Elektrolyseleistung:**

200 MW

**Visualisierungen:**

© H2-Region Emsland; Initiative GET H2 sowie RWE

