



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 Kraftwerkstandort 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 Elektrolyse-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



convex ZT GmbH
CRN FN 194475 v
VAT ATU60801715

Am Katzelbach 9, A-8054 Graz, Austria
T +43 316 28 11 80 - 0 • office@convex.at
www.convex.at

Steiermärkische Bank
IBAN AT86 2081 5021 0040 5451
BIC STSPAT2GXXX