

Europas größte Biomethananlage

Auftraggeber

revis bioenergy GmbH

J.H.K. Leistung

3D-Engineering, Lieferung und Montage Stahl- und Rohrbau

Durchführungsort

Friesoythe, Deutschland

Projektzeitraum

02/2022 – 12/2024

Im c-Port errichten wir auf ca. 13,5 Hektar für eine der modernsten und größten Biomethananlagen Europas, in der aus Reststoffen grüner Kraftstoff (LNG) produziert wird. Aus einem Input von ~1 Mio. t werden ~ 7.400 Nm³/h Biomethan, ~105.000 t flüssiges CO₂ und ~8.000 t grüner Ammoniak erzeugt.

Wir sind für das komplette Engineering der Rohrleitungen inkl. der erforderlichen Trassen und Unterstützungen verantwortlich und entlasten unseren Kunden von den angrenzenden Schnittstellen. In 2 separat beauftragten Bauabschnitten haben wir bisher die erforderlichen Komponenten installiert und mit >11.000 m Rohrleitungen (DN50 - 250) aus Edel- und C-Stahl inkl. Isolierung sowie ~ 500 t verzinkten Stahlbau verbunden.

Öl & Gas

Energie & Kraftwerke

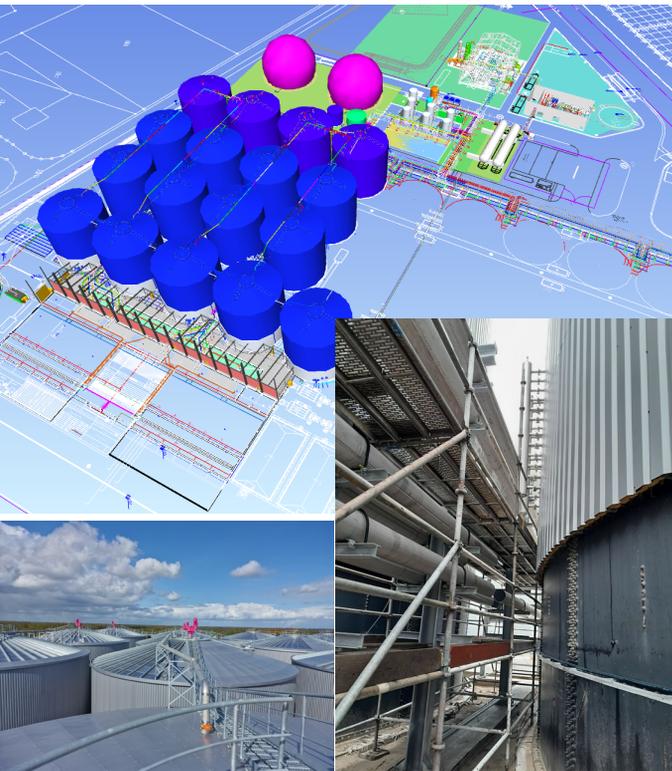
Prozess-industrie

Schiffbau / Offshore

Petrochemie

Infrastruktur

✓ Neue Energien



Auftrag

- Vollständiges 3D-Engineering inkl. statischen Nachweisen bis Werkstattplanung
- Aufbau und Inbetriebnahme der Anlage inkl. beigestellter Systeme

Leistungserbringung

- Isometrien, Montage- und Werkstattpläne
- Stahlbau und Rohrbau: Vorfertigung, Lieferung und Montage inkl. Korrosionsschutz, Isolierung
- Druckproben, ZfP und Dokumentation inkl. CE-Konformität

Kundenvorteile

- + Projekt aus einer Hand
- + Koordination und Schnittstellenmanagement
- + Lösungsfindung und Detailklärung
- + Termingerechte Abwicklung
- + Stahlbau und Rohrbau (Edelstahl und C-Stahl) aus Eigenfertigung

Ausführende Gesellschaft:

J.H.K. Anlagenbau und Industrieservice GmbH & Co. KG

Interessieren Sie sich für weitere Beispiele unserer Leistung? Dann besuchen Sie uns auf www.jhk.de