

Industrieanlagenplanung

Projekt

Erstellung von Feuerwehr- und Gefahrenabwehrplänen für vier Biomethaneinspeise-, Konditionierungs- und Verdichteranlagen mit einer Einspeiseleistung von je 700 Nm³/h Biomethan.



Projektbeschreibung

Für vier Biomethaneinspeise-, Konditionierungs- und Verdichteranlagen in den Landkreisen Rothenburg (Würmme) und Diepholz beauftragte die EWE NETZ GmbH die ECB GEO PROJECT GmbH mit der Erarbeitung der jeweiligen Feuerwehr- und Gefahrenabwehrpläne.

Gesetzliche Grundlage für die Ausführung der Feuerwehrpläne war die DIN 14095 „Feuerwehrpläne für bauliche Anlagen“ und für die Gefahrenabwehrpläne die Störfallverordnung – 12. BImSchV.

Diese Pläne können sowohl im Rahmen des Genehmigungsverfahrens, als auch nachträglich erstellt werden.

Die netztechnischen Bedingungen erforderten zur Konditionierung des Biomethans in allen Anlagen die gesetzeskonforme Zumischung von Luft und bis auf eine Anlage eine mehrstufige Verdichtung.

Auftraggeber

EWE NETZ GmbH

Leistungszeitraum

Juni 2012

Leistungsumfang

- Ermittlung aller sicherheitsrelevanten Details
- Erstellung der Textteile und der Zeichnungen für die Feuerwehr-, Alarm- und Gefahrenabwehrpläne

Projektdaten

- 700 Nm³/h Einspeiseleistung
- Verdichtung auf verschiedene Netzdrücke
- Konditionierung mit Druckluft

