

Revamp Verdichterstation Sayda

Standort:
Deutschland

Zeitraum:
1994 - 2004

Auftraggeber:
VNG - Verbundnetz Gas Aktiengesellschaft



Projektinformationen

Auf der Transportverdichterstation Sayda der VNG - Verbundnetz Gas AG wurden seit 1994 bis zum jetzigen Zeitpunkt eine Reihe von Projekten zur Modernisierung der Anlagen vorbereitet und realisiert:

- 1994: Errichtung einer Gastrocknungsanlage, zweischienig mit je 500.000 m³(N)/h
- 1995/96: Erneuerung der Heizungs- und Lüftungstechnik der Turbinenhalle
- 1996: Erneuerung der Ansaug- und Abgastrakte an den Gasturbinen der CKD-Verdichtereinheiten
- 1996-98: Erneuerung des Stationspipings mit Errichtung von 5 Messschienen sowie von 2 Staubabscheidern
- 1999: Systemeinkbindung der AEG/GHH-Verdichtung in das VNG-Versorgungsnetz
- 2000: Errichtung der Messschiene 6
- seit 2000: komplette Erneuerung der Automatisierungstechnik an den CKD-Verdichtern einschließlich Anpassung der Nebenaggregate

PLE wurde bei den aufgeführten Vorhaben mit dem Engineering, der Koordinierung des Sub-Engineerings sowie mit der Bauüberwachung für alle erforderlichen Gewerke beauftragt.