

## CORPORATE NEWS

# NASCO AG: Neues Kompressor-System beim DBK-Feld in Betrieb genommen

- Kompressor sorgt für stabilen Gasstrom in die Separationsanlage
- Produktionssteigerung von bis zu 25%

Hamburg, 07. März 20223 - **Die NASCO Energie & Rohstoff AG (NASCO), ein Rohstoff-Spezialist mit Sitz in Hamburg, schließt Installation und Inbetriebnahme des neuen Kompressor-Systems beim DBK-Feld in Arizona ab.**

Mit der Inbetriebnahme des neuen Kompressor-Systems ist die Installations- und Testphase des Einspeisekompressors erfolgreich beendet worden. Die Aufgabe dieses Einspeisekompressors ist es, die Heliumseparationsanlage mit einem konstant hohen Zustrom an Rohgas zu versorgen. Ziel ist, die Produktion dauerhaft zu erhöhen und die Langlebigkeit der Bauteile der Heliumseparationsanlage durch einen gleichbleibenden Druck im System zu verbessern.

Um den Kompressor installieren zu können musste auch ein neues Gebäude errichtet sowie das bestehende Leitungssystem der Heliumseparationsanlage angepasst werden. Während der gesamten Vorbereitungs-, Installations- und Testphase ist es dem Unternehmen gelungen längere Produktionsausfallzeiten zu vermeiden. Nach den ersten Tagen der Inbetriebnahme des Einspeisekompressors konnte bereits die geplante Steigerung von 20-25% der Produktionsmenge gemessen werden.

„Hierbei handelt es sich um einen wichtigen Schritt im Hinblick auf die Optimierung unserer bestehenden Heliumseparationsanlage. Trotz vielfältiger Herausforderungen bei der Beschaffung im Zusammenhang mit den bestehenden Lieferketten, konnte die Installation des Einspeisekompressors erfolgreich abgeschlossen werden. Wir danken unserem Team vor Ort sowie den Zuliefer- und Partnerfirmen, die den Abschluss des Projekts ermöglicht haben“, so der CEO der NASCO Energie & Rohstoff AG, Jan Warstat.

### **NASCO – bestens positioniert im größten Rohstoffmarkt der Welt**

Die NASCO Energie & Rohstoff AG investiert seit 2014 zielgerichtet in den Ausbau ihrer Helium-Aktivitäten, die sich bisher auf die Standorte Dineh-Bi-Keyah (DBK) im Nord-Osten von Arizona und Boundary Butte, Utah, der sogenannten „Four-Corner-Region“ der USA konzentrieren. Besonderheit: Die Lagerstätte hat einen überdurchschnittlich hohen – und

weltweit sehr seltenen – Heliumanteil im Rohgas von mehr als fünf Volumenprozent. Zum Vergleich: 0,5 Volumenprozent gelten als Untergrenze für eine wirtschaftlich lohnende Förderung.

An den DBK und Boundary Butte Gas- und Heliumfeldern in Arizona und Utah ist NASCO Mehrheitsanteilsigner. Die Firma hält 75-100% der Konzessionen und kontrolliert 100% der Operatorfirma, Capitol Operating Group, LLC.

## **Helium – weltweit steigende Nachfrage**

Das Edelgas Helium ist weltweit immer begehrt, aber auf der Erde nur begrenzt verfügbar. Folge: Die Helium-Preise steigen kontinuierlich. Die USA sind der größte Markt für Helium, gefolgt von Asien und Europa. Wirtschaft und Wissenschaft weltweit benötigen Helium für vielfältige Einsatzmöglichkeiten: – vornehmlich als Kältemittel für Tiefsttemperaturen (z.B. zur Kühlung von supraleitenden Magneten in der Magnetresonanztomographie), als Schweiß- und Schneidemittel, als Lecksuchgas, als Treibgas für KFZ-Airbags, als Traggas für Luftschiffe und Ballone oder als Atemgaszusatz für Taucher. Zudem spielt es eine entscheidende Rolle bei der Erforschung neuer Technologien.

## **ÜBER NASCO**

Die NASCO Energie & Rohstoff AG (NASCO) mit Sitz Hamburg und operativer Tätigkeit in den USA ist einer der wenigen deutschen Produzenten auf dem Weltmarkt für Helium. Das Unternehmen akquiriert, entwickelt und betreibt Helium-Lagerstätten in den USA, dem größten Rohstoffmarkt der Welt. Dort besitzt NASCO an fünf Standorten in vier US-Bundesstaaten plus Offshore im Golf von Mexico eigene Förderkonzessionen für Helium sowie für Rohöl und Erdgas. Helium-Kunden sind US-Raffinerien sowie Industriegaskonzerne, die das Edelgas raffinieren und an Endkunden weiterverkaufen. Mit Praxair (Linde plc.), dem führenden Industriegaskonzern Amerikas, besteht ein langfristiger Abnahmevertrag.

## **KONTAKT**

Investor Relations  
NASCO Energie & Rohstoff AG  
Mittelweg 110 – 20149 Hamburg  
Telefon 040 2261 63041  
Mail [ir@nasco.ag](mailto:ir@nasco.ag)