

CORPORATE NEWS

NASCO AG: Baubeginn der Heliumseparationsanlage, Hogback-Feld, Neu Mexiko

- Auftrag für Fertigung der Anlage an Air Liquide erteilt
- Bauzeit der Heliumseparationsanlage beträgt neun Monate

Hamburg, 18. April 2024 - **Die NASCO Energie & Rohstoff AG (NASCO), ein Rohstoff-Spezialist mit Sitz in Hamburg, hat den Bau einer Heliumseparationsanlage bei Air Liquide Advanced Technologies U.S. LLC (Air Liquide) in Auftrag gegeben. Die geplante Bauzeit beträgt neun Monate.**

Die NASCO hat, über ihre Beteiligung an der Hogback Resources GmbH, einen Auftrag für die Planung, den Bau und die Inbetriebnahme einer neuen Heliumseparationsanlage beim Hogback-Feld in Neu Mexiko, erteilt. Die Heliumseparationsanlage wird für die Produktion von bis zu 112 Millionen Kubikfuß Helium pro Jahr aus bereits abgeteufte Bohrungen ausgelegt sein. Die Inbetriebnahme des Hogback-Feldes wird die Position der NASCO als führender unabhängiger Heliumanbieter in den USA weiter stärken.

Das Anlagendesign basiert auf bewährter Membrantechnologie und wird von Air Liquide, einem der führenden Industriegasunternehmen, gebaut. Mit Air Liquide hat NASCO die Sicherheit, dass ein erfahrener und etablierter Anlagenbauer das technische Design und die Umsetzung liefert. Ein zusätzlicher Vorteil der von Air Liquide gebauten Anlage ist, dass alle Nebenprodukte des Rohgases als Brennstoff für die Heliumseparationsanlage verwendet werden können, wodurch mögliche Emissionen reduziert werden.

„Wir freuen uns, den Baubeginn der Heliumseparationsanlage auf dem Hogback-Feld bekannt geben zu können. Dies ist ein weiterer wichtiger Schritt auf dem Weg zur Aufnahme der Produktion. Wir haben bereits einen langfristigen Vertrag mit einem großen Industriegasunternehmen über den Verkauf des produzierten Heliums zu wirtschaftlich attraktiven Konditionen abgeschlossen. Zusammen mit der kontinuierlichen Produktion beim DBK-Feld festigt die NASCO ihre Position als einer der führenden Heliumproduzenten in den Vereinigten Staaten von Amerika.“, 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 auf die Standorte in der sogenannten „Four-Corner-Region“ der USA mit Dineh-Bi-Keyah (DBK) im Nord-Osten von Arizona, Boundary Butte in Utah, dem Hogback-Feld in Neu Mexiko sowie Las Animas in Colorado konzentrieren. Besonderheit: Die Lagerstätten haben 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.

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 Tieftemperaturen (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 vier Standorten in vier US-Bundesstaaten eigene Förderkonzessionen für Helium sowie für Rohöl und Erdgas. Helium-Kunden sind US-Raffinerien sowie Industriegaskonzerne, die das Edelgas raffinieren und an Endkunden weiterverkaufen. Es bestehen feste, teils längerfristige Abnahmeverträge mit führenden Industriegaskonzernen.

KONTAKT

Investor Relations
NASCO Energie & Rohstoff AG
Mittelweg 110 – 20149 Hamburg
Telefon 040 2261 63041
Mail ir@nasco.ag