

CORPORATE NEWS

NASCO AG: Vier neue Heliumbohrungen beim DBK-Feld in Arizona

Hamburg, 03. September 2021 - Die NASCO Energie & Rohstoff AG (NASCO), ein Rohstoff-Spezialist mit Sitz in Hamburg, hat beim DBK-Feld in Arizona vier weitere Heliumbohrungen erfolgreich vertieft. Der Ausbeutefaktor der Lagerstätte wird deutlich gesteigert.

Bei dem DBK-Feld in Arizona wurden im August 2021 vier bestehende Altbohrungen vertieft und zur Komplettierung vorbereitet.

„Die Fertigstellung dieser vier neuen Bohrungen ist ein wichtiger Schritt für die Verbesserung der Lagerstättenausbeute unseres DBK-Felds. Während des Abteufens der Bohrungen wurden hohe Gasanteile in förderfähigen Horizonten festgestellt. Wir gehen davon aus, dass die Bohrungen bis spätestens Ende September komplett getestet und in Produktion genommen worden sind. Bohrungsbeginn war der 03. August 2021. Es freut uns sehr, dass dieses Programm in weniger als einem Monat und im Rahmen der geplanten Kosten abgeschlossen wurde. Nun wird mit der Komplettierung der Bohrungen begonnen“, so der COO der NASCO Energie & Rohstoff AG, David Burns.

„Ziel dieser neuen Bohrungen war es unsere förderfähigen Helium-Reserven zu erhöhen. Die Bohrungen tragen dazu bei den Ausbeutefaktor der Lagerstätte deutlich zu steigern. Darüber hinaus sorgen sie für langfristig konstant hohe Gasmengen um die Helium-Separationsanlage zu bedienen. Die erfolgreiche Entwicklung dieses Feldes beweist einmal mehr, dass die vor Jahren eingeleitete Neuausrichtung auf den hoch-profitablen Nischenmarkt Helium die absolut richtige Management Entscheidung war“, ergänzt 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 Mehrheitsanteilseigner. Die Firma hält 60-80% der Konzessionen und kontrolliert 80% 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 Mexiko 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, 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