

Mittelweg 110 20149 Hamburg www.nasco.ag

CORPORATE NEWS

# NASCO AG: Erste Tiefbohrung beim Hogback Feld in Neu Mexiko abgeteuft

Hamburg, 17. Februar 2022 - Die NASCO Energie & Rohstoff AG (NASCO), ein Rohstoff-Spezialist mit Sitz in Hamburg, hat im Nord-Westen des San Juan County in Neu Mexiko die erste Bohrung erfolgreich abgeteuft.

Die Bohrung -Hogback #12-41- wurde bis auf eine Zielteufe von ca. 2.200m niedergebracht. Während des Abteufens dieser ersten Bohrung auf dem ca. 18km² großen Hogback-Feld konnte Helium in den verschiedenen potenziellen Förderhorizonten der Paradox Formationen sowie den darunterliegenden Horizonten festgestellt werden.

"Die Fertigstellung der ersten Bohrung ist ein weiterer wichtiger Schritt der Entwicklung der Reserven dieses Feldes. Die ermittelten Bohrstellen sind das Ergebnis der Auswertung und Interpretation der 3D-Seismik sowie der Korrelation der Daten umliegender Bohrungen. Die gewonnenen Erkenntnisse und Daten der ersten Bohrung werden in unser geologisches Modell eingepflegt, um ein besseres Verständnis der Helium führenden Lagerstätten in der Gegend zu bekommen", 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 Mehrheitsanteilseigner. Die Firma hält 60-80% der Konzessionen und kontrolliert 80% der Operatorfirma, Capitol Operating Group, LLC.



Mittelweg 110 20149 Hamburg www.nasco.ag

# Helium - weltweit steigende Nachfrage

Das Edelgas Helium ist weltweit immer begehrter, 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, 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