

CORPORATE NEWS

NASCO AG: Geophysiker erheben seismische 3-D-Daten zur Helium-Exploration für das Hogback Feld in Neu Mexiko

Hamburg, 16. September 2019 - Die **NASCO Energie & Rohstoff AG (NASCO)**, ein Öl- und Gas-Spezialist mit Sitz in Hamburg, hat die Spezialfirma **Dawson Geophysical Company** mit der seismischen Erkundung des Hogback-Felds in Neu Mexiko beauftragt. Die Experten von Dawson starteten im August dieses Jahres mit einer 3-D-Seismik im Projektgebiet und schlossen die Datenerhebung im September erfolgreich ab. Das Auswertungsergebnis wird qualitativ hochauflösende dreidimensionale Bilder der Lagerstätte liefern, die in einer der aktivsten Explorationsgebiete für Helium in den USA liegt.

„Die NASCO ist in den USA operativ tätig und mit einer 30-Prozent-Beteiligung als Venture- Partner im Hogback-Feld engagiert“ sagt Jan Warstat, CEO von NASCO. Das Gebiet liegt im Nordwesten des San Juan County nahe der Four-Corners-Region in Neu Mexiko, USA und hat eine Gesamtfläche von fast 20km².

Heliumreserven in den USA sichern

„Wir sind mit der von Dawson Geophysical Company durchgeführten Arbeit sehr zufrieden und freuen uns über den Abschluss der nächsten wichtige Entwicklungsphase dieses bedeutenden Assets. Nach Auswertung und Interpretation der durch die 3D-Seismik gewonnenen Daten erwarten wir eine weitere Risiko-Reduzierung für die Exploration. Ziel ist es, weitere Heliumreserven für die NASCO zu sichern, da wir Helium mehr denn je als strategisches Kernasset betrachten.“

Seismischen Durchblick auswerten

Im nächsten Schritt wird die NASCO mit ihren Partnern die gesammelten Daten der 3-D Seismik auswerten und interpretieren. Die Seismik wurde dafür auf der gesamten Konzessionsfläche des Hogback-Felds durchgeführt.

Ziel der 3-D-Untersuchung sind in erster Linie die tieferliegenden, Helium führenden, Sande. Die neuen Daten werden dazu dienen, zunächst eine passende Bohrstelle zu identifizieren und anschließend die Bohrung durchzuführen. Das Entwicklungsrisiko der Lagerstätte lässt sich dabei mit den durch die 3D-Seismik gewonnenen Daten signifikant und nachhaltig reduzieren.

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 den Standort mit dem indianischen Namen Dineh-Bi-Keyah (DBK) im Nord-Osten von Arizona, 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 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 63030
Mail ir@nasco.ag