

ONEO in Aitingen: Erdölbohrung erfolgreich

Positive Ergebnisse: Aus der Lagerstätte wird künftig wie erwartet weiterer Rohstoff gefördert.

Hannover/Aitingen, 10. Juli 2023. **Die Bohrung zur Erweiterung der Erdölförderung in Kleinaitingen war erfolgreich: Wie von ONEO erwartet, fließt aus dem Aitingen Sandstein in etwa 1.300 Metern Tiefe qualitativ hochwertiges Erdöl in der erwarteten Menge. Die Bohrung Aitingen Süd-4 selbst verlief nach Plan: Nach 16 Tagen erreichten die Bohrexperthen die erforderliche Zieltiefe, die anschließenden Tests zeigten jetzt das erhoffte Ergebnis.**

ONEO-Projektleiter Ernst Burgschwaiger freut sich über den Verlauf: „Unsere genaue Planung, sorgfältige Umsetzung und die Investition haben sich gelohnt.“ Die Bohrung fand auf einem bestehenden Förderplatz statt, der Bohrfad war abgelenkt. Damit wird die Lagerstätte optimal genutzt, ohne neue Flächen zu versiegeln. Burgschwaiger betont: „Das Projekt zeigt einmal mehr, dass wir unseren nachhaltigen und landschaftsschonenden Anspruch bei unseren Vorhaben erfüllen: Wir nutzen die bestehende Infrastruktur und optimieren die Förderung aus einer Lagerstätte mit moderner Technologie.“

ONEO legt großen Wert darauf, den Einfluss auf Nachbarn und Umwelt so gering wie möglich zu halten. Auch der Dialog mit allen Beteiligten ist besonders wichtig und wird in jedem Projekt aktiv von ONEO geplant und umgesetzt. Neben Informationsveranstaltungen für kommunale Vertreter und Bürgerinnen und Bürger hat ONEO auch in Aitingen öffentliche Führungen über die Bohranlage angeboten und via Website, Dialog-Mail, Medien und kommunalen Kanälen kontinuierlich informiert.

Wertvoller Rohstoff und erneuerbares Nachnutzungskonzept

Derzeit erfolgen vor Ort weitere Tests sowie der Anschluss an die obertägigen Anlagen. Das Erdöl wird künftig über bestehende Leitungen an den Standort in Großaitingen geleitet, dort aufbereitet und dann zum Bahntransport verladen. Pro Tag erwartet ONEO 50 bis 60 Kubikmeter Erdöl aus der Bohrung Aitingen Süd-4, zusätzlich zu den derzeit etwa 700 Kubikmetern aus den laufenden Aitingen-Förderungen. Erdöl ist ein wertvoller Rohstoff, der Basis für viele Alltags- und Industrieprodukte ist, wie zum Beispiel Smartphones, Autoreifen oder auch für Rotorblätter von Windkraftanlagen.

ONEO denkt bei allen Projekten aber bereits eine mögliche Nachnutzung mit erneuerbaren Energien mit. Die existierenden Ölbohrungen und die damit erhaltenen Informationen und Erfahrungen bieten eine hervorragende Ausgangsbasis für eine mögliche spätere Nutzung zur Gewinnung von Erdwärme. Denn das Lechfeld bietet sehr gute Voraussetzungen: Bohrungen in einer Tiefe wie in Aitingen sind dazu geeignet, die dort vorherrschenden hohen Temperaturen zu nutzen. ONEO rechnet mit einer Wassertemperatur von 55 bis 60 Grad – optimal, um eine Grundlast an die umliegenden Gemeinden zu liefern. An solchen Zukunftsprojekten arbeitet ONEO bereits heute.

Ist eine Nachnutzung nicht möglich, werden die Bohrungen und Bohrplätze vollständig zurückgebaut und renaturiert.

Über ONEO

ONEO ist ein Energieunternehmen mit Sitz in Hannover und Wien, das innovative Konzepte für eine nachhaltige Energieerzeugung auf Basis der vorhandenen Infrastruktur der Öl- und Gasproduktion entwickelt und umsetzt. Mit den drei Geschäftsfeldern Lagerstättenveredelung, Rückbau und Renaturierung sowie Nachhaltige Zukunftsnutzung hat sich ONEO selbst verpflichtet, einen Beitrag zur Energiewende zu leisten. ONEO ist ein unabhängiges Unternehmen unter dem Dach des Investmentunternehmens Shorelight Partners. Shorelight investiert in Anlagen und Technologien, die eine signifikante und messbare Senkung der CO₂-Emissionen ermöglichen. Zu diesem Zweck arbeitet Shorelight mit Unternehmen entlang der gesamten Energie-Wertschöpfungskette in Europa zusammen. Zu den besonderen Interessengebieten gehören die Wiederverwendung konventioneller Energieinfrastruktur, Elektrifizierung, Netzstabilität und fortschrittliche Biokraftstoffe.

Weitere Informationen finden Sie jederzeit auf der Homepage www.oneo.eu.

Pressekontakt

ONEO GmbH
Andreas Bachmeier
c/o Engel & Zimmermann GmbH
Telefon: 089 89 35 633
presse@oneo.eu