

Salzgewinnungsgesellschaft Westfalen mbH & Co. KG
Graeser Brook 9 - 48683 Ahaus

Telefon: 0 25 65 / 60-0
Telefax: 0 25 65 / 60 250

Bankverbindung:
Deutsche Bank, Hannover
Kto.-Nr.2001154 (BLZ 250 700 70)

Ust.-Ident-Nr. : DE 120956284
Steuernummer: 119/5802/0709

Ihr Zeichen	Ihr Schreiben vom	Unser Zeichen	Tel.-Durchwahl	Datum
		MH	02565-60114	01.04.2014

Presseinformation

Öl-Kaverne in Epe:

Messungen bestätigen Dichtigkeit und guten Zustand

Gronau-Epe / Ahaus, 31. März 2014 – Die Salzgewinnungsgesellschaft Westfalen (SGW) hat eine Ölkaverne in Gronau-Epe einer ausführlichen Sicherheitsprüfung unterzogen. Mit fünf verschiedenen Messverfahren wurde der Zustand der Bohrlochummantelung und der Kaverne intensiv kontrolliert. Ergebnis: Kaverne und Bohrloch sind in einem hervorragenden Zustand. Es gibt keinerlei Hinweise auf einen Ölaustritt. In Absprache mit der Bergbehörde hatte die SGW die Sicherheitskontrollen beauftragt, nachdem elektronische Messgeräte leichte Druckschwankungen am Kopf der Ölkaverne gemeldet hatten.

Messungen von Temperaturverlauf, Stahlrohr, Zement und Kaverne

Zunächst war der Temperaturverlauf vom Kavernenkopf bis zur Kaverne in 1.200 Metern Tiefe gemessen worden. Anschließend waren die Bohrlochummantelung aus Stahl, die Bohrlochzementierung sowie die Kaverne kontrolliert worden. „Keine der Messungen lieferte irgendeinen Hinweis auf einen Ölaustritt“, kommentierte SGW-Betriebsleiter Martin Hart. „Im Gegenteil: Das Stahlrohr ist über die komplette Länge noch immer perfekt rund und hat eine gleichmäßige Wandstärke. Es gibt so gut wie keine Korrosion. Die dahinter liegende Bohrlochzementierung ist fest und lückenlos. Wir haben keine Flüssigkeit zwischen Stahlrohr und Zement gefunden, die auf einen Ölaustritt hindeuten würde. Auch die Kaverne selbst hat noch ihre ursprüngliche Form. Bohrloch und Kaverne sind also in einem hervorragenden Zustand.“ Die SGW hat nun damit begonnen, die Kaverne wieder zu

verschließen, um den normalen Lagerbetrieb fortzusetzen. Die Studie eines Fachbüros mit Unterstützung der Bergakademie Freiberg soll nun eine Erklärung der Druckschwankungen liefern.

Vorfall bestätigt Funktionieren des Notfallplans

Sofort nach der auffälligen Messung Ende Februar hatte die SGW vorsorglich ein umfangreiches Sicherheitsprogramm gestartet. Dazu gehörten die sofortige Kontrolle des Kavernenplatzes durch den SGW-Bereitschaftsdienst sowie des Ölspiegels in der Kaverne, das Absperren von Gräben und die Überwachung des Grundwassers. Auch die verantwortlichen Aufsichtsbehörden waren durch die SGW umgehend informiert worden. Gemeinsam wurde beschlossen, die Kaverne sicherheitshalber zu entlasten, indem Teile des Öls in einen Lagertank gepumpt wurden.

Nationale Energiereserve sichert Versorgung bei Krisen und Verbrauchsspitzen im Winter

In unterirdischen Salzkavernen lagern zwischen Gronau und Ahaus große Teile der nationalen Energiereserve. Die Vorräte sollen die zuverlässige Versorgung der Bundesrepublik sicherstellen – insbesondere bei Verbrauchsspitzen im Winter und bei politischen Instabilitäten in Förder- oder Transitländern. Die SGW hat die meisten der Kavernen an Energieversorger zur Einlagerung von Erdgas vermietet. Nur in drei Kavernen lagert Rohöl. Da Rohöl nur mit Hilfe von Sole ein- und ausgelagert werden kann, ist die SGW bei den drei Ölkavernen nicht nur Vermieter, sondern auch Betreiber.

Haupttätigkeit der SGW: Salzgewinnung für Industrie

Die SGW gewinnt Sole aus der Salzlagerstätte, die sich in 1.000 bis 1.400 Metern Tiefe unter Gronau und Ahaus erstreckt und hier rund 200 bis 400 Meter dick ist. Zur Salzförderung wird Wasser durch sternförmig angelegte Bohrlöcher in die Salzsicht gespült. Die dabei entstehende Sole fließt durch Rohrleitungen in Richtung Niederrhein zu Chemie-Standorten, an denen über 13.000 Menschen arbeiten. Jährlich gewinnt die SGW über zwei Millionen Tonnen Kochsalz in Gronau-Epe. Bei der Solung entstehen große Hohlräume, die ideal zur Zwischenspeicherung von Gas und Öl sind.

Weitere Infos zur Salzförderung zwischen Ahaus und Epe:

www.salzgewinnungsgesellschaft.de