

Erster Einsatz der neuen High-Tech Bohranlage „DS 20“ City Rig HH 300
23.04.2009

Die Daldrup & Söhne AG hat im März 2009 die neue High-Tech Bohranlage „DS 20“ City Rig HH 300 (nachfolgend DS 20) erhalten und am 06. April erstmalig in Betrieb genommen.

Die Gesamtinvestitionssumme zum Betrieb der in Italien von der Firma Drillmec gefertigten Bohranlage beträgt circa 12,5 Millionen Euro. Mit der DS 20 hat die Daldrup & Söhne AG die letzte Lücke im Gerätepark geschlossen und ist nun in der Lage, Bohrungen in allen Tiefenbereichen optimal zu bedienen.

Wesentliche Kennzeichen der elektrohydraulisch betriebenen Bohranlage DS 20 sind die hohe Mobilität, der im Hinblick auf den Einsatzort sehr geringe Platzbedarf und die sehr geringen Lärmemissionen. Die Hakenlast der Bohranlage beträgt 272 t, so dass Bohrtiefen von circa 4.000 m erreicht werden können.

Erstmalig wird die DS 20 zurzeit zur Durchführung der Reinjektionsbohrung Th2 im Rahmen des gemeinsamen Tiefengeothermieprojektes der Gemeinden Aschheim, Feldkirchen und Kirchheim in Bayern eingesetzt. Während durch die Förderbohrung das warme Wasser aus der Tiefe zur Stromerzeugung oder Wärmenutzung entnommen wird, dient die Reinjektionsbohrung der Rückführung dieses Wassers in den Wasserleiter. Damit entsteht ein geschlossener Kreislauf. Der Bohrplatz befindet sich circa 400 m nordöstlich der Gemeinde Aschheim. Die Bedingungen der Reinjektionsbohrung, wie z.B. das hohe Gewicht der einzubauenden Rohrtouren in die abgelenkte Bohrung und das Auftreten von Schleiflasten, erfordern den Einsatz eines Bohrgerätes wie das der DS 20. Die geplante maximale Bohrlänge der Reinjektionsbohrung beträgt circa 2.740 m (MD). Beim Bau der Bohranlage wurde der Schallschutz in allen Phasen der Baukonstruktion berücksichtigt und integriert. Eine Beeinträchtigung der Anwohner durch Schallemissionen ist daher nicht zu erwarten.



Am 20. April 2009 hat die Bohranlage eine Tiefe von 1.370 m erreicht. Die voraussichtliche Fertigstellung der Bohrung Aschheim Th2 wird im Juni 2009 erwartet.

Über die Daldrup & Söhne AG:

Die Daldrup & Söhne AG (ISIN: DE0007830572, WKN: 783057) mit einer Unternehmenshistorie von mehr als 60 Jahren ist ein spezialisierter Anbieter von Bohr- und Umweltdienstleistungen und ist unter den führenden Unternehmen in Deutschland positioniert. Die Tätigkeit gliedert sich in die Geschäftsbereiche Geothermie, Rohstoffe & Exploration, Wassergewinnung sowie Environment, Development & Services (EDS). Im Geschäftsbereich Geothermie werden Bohrdienstleistungen sowohl für die oberflächennahe Geothermie (insbesondere Erdwärmesonden für Wärmepumpen), aber vor allem auch Bohrdienstleistungen für die Tiefengeothermie von bis zu 6.000 m erbracht, um die so zugängliche Erdwärme für die Strom- und/oder Wärmegewinnung zu nutzen. Im Geschäftsbereich Rohstoffe und Exploration dienen die von der Daldrup & Söhne AG durchgeführten Bohrungen der Exploration und dem Aufschluss der Lagerstätten fossiler Energieträger (insbesondere Steinkohle und Gas) sowie mineralischer Rohstoffe und Erze (z.B. Kupfer und Gold). Der Geschäftsbereich Wassergewinnung umfasst den Brunnenbau zur Gewinnung von Trink-, Brauch-, Heil-, Mineral-, Kesselspeise- oder Kühlwasser sowie Thermalsole. Der Geschäftsbereich Environment, Development & Services (EDS) umfasst spezielle umwelttechnische Dienstleistungen wie etwa die hydraulische Sanierung von kontaminierten Standorten, die Errichtung von Gas-Absaugbrunnen zur Gewinnung von Deponiegas, die Erstellung von Grundwassergüte-Messstellen oder die Errichtung von Wasserreinigungsanlagen. Die Aktien der Daldrup & Söhne AG sind im Entry Standard (Teilsegment des Open Market der Frankfurter Wertpapierbörse) notiert.

Disclaimer:

Diese Veröffentlichung stellt weder ein Angebot zum Verkauf noch eine Aufforderung zur Abgabe eines Angebots zum Kauf oder zur Zeichnung von Wertpapieren dar. Diese Veröffentlichung und die darin enthaltenen Informationen sind nicht zur direkten oder indirekten Weitergabe in bzw. innerhalb der Vereinigten Staaten von Amerika („USA“), Kanada, Australien oder Japan bestimmt.

Investor Relations-Kontakt:

Daldrup & Söhne AG

Lüdinghauser Straße 42 – 46
59387 Ascheberg

Fon +49 (0)2593-9593-29

Fax +49 (0)2593-9593-28

ir@daldrup.eu

www.daldrup.eu