

23.12.2011

Hessisches Pilotprojekt in Sachen Tiefen-Geothermie gestartet

Groß-Umstadt. – Diesen Termin zwei Tage vor Heilig Abend wollte sich Ursula Hammann auf keinen Fall nehmen lassen. Denn das an jenem Donnerstag im Groß-Umstädter Stadtteil Heubach begonnene Tiefen-Geothermieprojekt kann nach Meinung der umwelt- und energiepolitischen Sprecherin der Grünen im Hessischen Landtag unterstreichen, welches Potential an Erdwärme für die Energiewende des Landes nutzbar gemacht werden könne.

Festlicher Start



Deshalb gehörte die Landtagsabgeordnete

gerne zu den Gästen, die am Donnerstag dem feierlichen Start der Bohrung im Rahmen des Pilotprojekts beiwohnten, der von Landesumweltministerin Lucia Puttrich (CDU) und dem Vorstandsvorsitzenden des Darmstädter Energieversorgers HSE, Albert Filbert, per Knopfdruck vollzogen wurde.

Die künftige Erdwärmeanlage soll nach ihrer Fertigstellung die Niederlassung des Spezialheizungs- und Kältebauers Frenger Systemen BV in Groß-Umstadt-Heubach mit Energie zum Heizen und Kühlen versorgen. Unser Foto hier im Text zeigt den Deutschlandchef des Unternehmens, Dip.-Ing. Hans-Werner Menge, mit Ursula Hammann vor der Bohranlage.

Erstmals in Hessen Erdwärme aus 800 Metern Tiefe nutzen

Das Novum an dem Projekt, das von Wissenschaftlern der Universität Kassel begleitet wird: Noch nie wurde davor in Hessen Erdwärme in einer Tiefe von 800 Metern zur Energieversorgung nutzbar gemacht. Zudem werden in ganz Deutschland bisher eher Ein- und Zweifamilienhäuser denn industrielle Liegenschaften, wie die der Frenger Systemen BV mit ihren derzeit rund 7500 Quadratmetern, mit Erdwärme versorgt.

Die Projektkosten sind inklusive Begleitforschung auf 700 000 Euro veranschlagt. Das hessische Umweltministerium wird rund 550 000 Euro davon übernehmen.

Links zum Thema

Pressebericht über den Projektstart

(<http://www.echo-online.de/region/darmstadt-dieburg/gross-umstadt/Erste-Erdwaerme-Bohrung-Hessens-begonnen>

Frenger Systemen BV (<http://www.frenger.de/>)

© Ursula Hammann

Quelle: <http://www.ursulahammann.de>