

„Fachtagung zum Thema Tiefengeothermie in Sønderborg (DK)“

Wirtschaftsrat der CDU e.V., Landesverband Schleswig-Holstein

14. November 2022, Sønderborg Varme A/S und Steigenberger Alsik Hotel & Spa

Die dritte Säule der Energiewende!?

Fachtagung des Landesverbands Schleswig-Holstein informiert über Erfahrungen aus dem Bereich der Tiefengeothermie und fördert den Austausch zwischen deutschen und dänischen Energieunternehmen

SØNDERBORG Der energiepolitische Fachsprecher der führenden Oppositionspartei im Deutschen Bundestag, **Mark Helfrich MdB**, sieht die Tiefengeothermie als schlafenden Riesen, der zügig zur dritten Säule der Energiewende in Deutschland ausgebaut werden sollte. Der Landesverband Schleswig-Holstein des Wirtschaftsrates der CDU e.V. hatte nach Sønderborg eingeladen, wo vor gut zehn Jahren eines der drei dänischen Tiefengeothermieprojekte abgetäuft worden war. Obgleich sich nicht alle Projekte optimal entwickelt haben, hat man gelernt und plant jetzt das größte Projekt Europas mit 17 Bohrlöchern in Aarhus, der zweitgrößten Stadt des dänischen Königreiches.

Nach der Bohrlochbesichtigung bei dem örtlichen Versorger "Sønderborg Varme" lud **Jørgen Mads Clausen** die gut 40 Teilnehmer ins Alsik Hotel zum gemeinsamen Mittagessen, bevor anschließend Unternehmen wie *Innagri A/S*, *Danfoss A/S*, *Weatherford Denmark A/S*, *Rambøll*, *Salt Power* und *Halliburton* ihre relevanten Projekterfahrungen präsentieren konnten.



Die geologischen Bedingungen der norddeutschen Tiefenebene wurden vom ebenfalls teilnehmenden Nationalen Dänischen Geologieinstitut (GEUS) als günstig eingestuft, was durch die Fündigkeiten der aktuell laufenden Projekte in Schwerin und Hamburg-Wilhelmsburg bestätigt wird.

Bildunterzeile:

Tiefengeothermie – auch eine Option für Deutschlands Energiewende? Mark Helfrich MdB informierte sich bei der Begehung eines Bohrloches bei Herrn Tue Gejl Christensen, Varme A/S, über dessen Konstruktion und Funktionsweise der darin enthaltenen Wärmepumpe.

Foto: Wirtschaftsrat der CDU e.V.