

Temamøde: Grundvandsbaseret geoenergi

Geo og Grundfos inviterer til eftermiddags-temamøde om grundvandsbaseret geoenergi, ATES— Aquifer Thermal Energy Systems, som dækker over systemer til grundvandskøling og grundvandsvarmepumpeanlæg. Temamødet finder sted **onsdag d. 28. oktober kl. 15:00-19:00** i Bjerringbro.

Baggrunden for temamødet er at Bjerringbro Varmeværk, i samarbejde med Geo, planlægger at udbygge deres fjernkøle/varmepumpekapacitet til 5-dobbelt størrelse. En central rolle, for at det kan lykkes, er at der bygges et ATES anlæg, der har til formål at fungere som energilager. På temamødet kan du opleve oplægsholdere fra Geo, Grundfos og Bjerringbro Varmeværk, som vil dele deres erfaringer om fordele og ulemper ved de forskellige typer geoenergianlæg. Endvidere vil Grundfos og Geo fortælle om deres samarbejde om at standardisere grundvandsbaserede geoenergianlæg. Arrangementet er lagt dagen før Dansk Fjernvarmes Årsmøde i Aalborg, så der efterfølgende er mulighed for at tage videre til Aalborg.

Program

Kl. 15.00 - 15.10: Velkomst og dagens program.

Kl. 15.10 - 15.35: Erfaringer med grundvandsbaserede geoenergianlæg samt anlægsmuligheder. V/ Lars Jacobsen, Geo.

Kl. 15.35 - 16.00: Standardiserede løsninger og deres værdi for fjernvarmeverker og forsyningselskaber. V/ Poul Bøgelund Johansen, Grundfos.

Kl. 16.00 - 16.20: Pause.

Kl. 16.20 - 16.50: Hvordan blev Bjerringbro Varmeværks første anlæg sat i verden i samarbejde med Grundfos og hvad er erfaringerne efter 3 års drift. V/ Klaus E. Christensen, Grundfos.

Kl. 16.50 - 17.20: 5 gange så stort geoenergianlæg i Bjerringbro på tegnebrættet. V/ Charles W. Hansen, Bjerringbro Fjernvarme.

Kl. 17.20 - 18.00: Ekskursion – se det nuværende ATES-anlæg, Energicentralen i Bjerringbro.

Kl. 18.00 - 19.00: Aftensmad ved Grundfos (Poul Due Jensen Academy).

Praktisk information

Temamødet afholdes på Poul Due Jensen Academy, Poul Due Jensens vej 21, 8850 Bjerringbro. Der vil fra 14.30 være indregistrering, kaffe, vand, kage, frugt mm.

Har du spørgsmål kan Rasmus Victor Fauerholdt kontaktes på tlf. 3074 8596 eller rvf@geo.dk

Meld venligst tilbage med navn på alle, der ønsker at deltage, samt om I vil blive og spise aftensmad med os. Dato for sidste tilmelding er onsdag **d. 21. oktober 2015** til rvf@geo.dk

Med venlig hilsen,

Grundfos og Geo
Johnny Schou og Lars Hjortshøj Jacobsen

