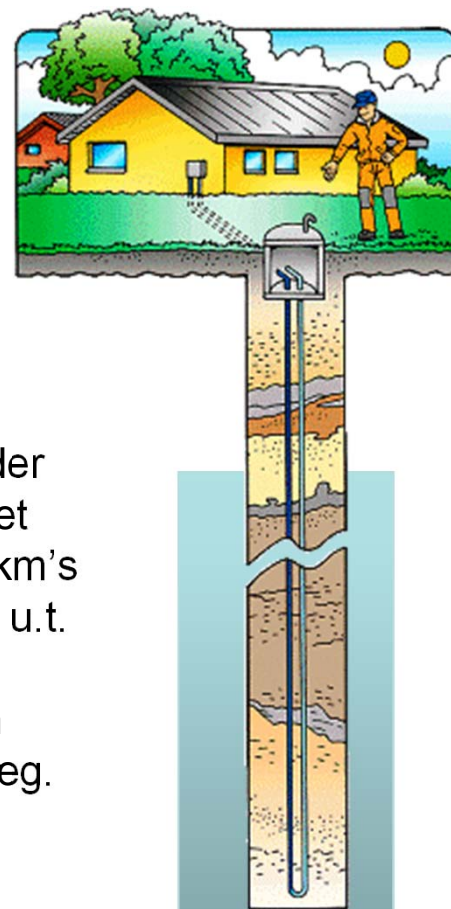


DGF i Århus indbyder til møde om geologi og jordvarmeboringer

Torsdag d. 22. november kl. 16.15.
Institut for GeoScience, Høegh-Guldbergs Gade 2.

I disse år oplever vi en øget anvendelse af vedvarende energikilder. Det gælder foruden solvarme og vind forskellige former for geotermisk energi. Overordnet skelner man mellem dyb geotermi, indvundet fra permeable formationer i flere km's dybde og overfladenær geotermi (jordvarme) indvundet fra 1 til omkring 200 m u.t.

På mødet beskæftiger vi os med overfladenær jordvarme og hører bl.a. om principperne bag og om geologiens betydning ved etablering af jordvarmeanlæg.



Kl. 16.15: **Geologi og jordvarmeboringer**

Claus Ditlefsen, GEUS.

Claus fortæller om geologiens betydning ved etablering af jordvarmeboringer og om forskellige aflejrings termiske egenskaber.

Kl. 16.45 **Overfladenær energilagring**

Henrik Bjørn VIA-UC

Henrik fortæller bl.a. hvorfor det er fordelagtigt at sæson-lagre solvarme og om erfaringerne fra Brædstrup Fjernvarme med energilagring i de overfladenære lag.

Kl. 17.15: **Dimensionering, etablering og drift af jordvarmeboringer**

Inga Sørensen, VIA-UC.

Inga fortæller om forskellige typer af jordvarmeboringer og sine erfaringer ved etablering af eget jordvarmeanlæg



Se i øvrigt projekt-hjemmesiden

www.geoenergi.org

