

Nyhedsbrev uge 24 – Sønderborg-2 når fuld dybde

Fredag i den forgangne uge nåede den anden geotermiske boring her i Sønderborg fuld dybde ca. 1200 meter under terræn. Der skal altså ikke bores længere, og vi kan begynde at ane afslutningen på denne del af projektet. Der udestår nu kun at få sat filtre ned i Gassum-reservoiret samt at få disse gruskastet, inden vi ligesom i den første boring sænker en stor dykpumpe ned i brønden for at teste reservoiret.

”Formålet med denne pumpe-test er lidt anderledes end i Sønderborg-1. Selvfølgelig skal vi også i Sønderborg-2 måle reservoirets vandledende egenskaber, men det primære formål er at undersøge samspillet mellem de to brønde. På overfladen er der kun 10 meter mellem brøndene, men i reservoiret er afstanden ca. 700 meter, og testen skal derfor vise, om der – mod forventning – skulle være nogen hindringer for, at vandet kan strømme uhindret fra den ene til den anden brønd,” fortæller reservoir-ingeniør Hans Øbro fra DONG Energy.

Går filtersætning og gruskastning efter planen forventer vi at kunne begynde at skille boreriggen ad hen ad imod slutningen på denne uge. Der er således udsigt til, at borepladsens markante vartegn – boretårnet – inden længe forsvinder.



Siden marts har boretårnet været til at få øje på, både fra luften og fra landjorden – nu er det snart slut