

Nyhedsbrev uge 15 – Op- og nedture

Den forgangne uge på borepladsen har haft sine positive sider, men der har desværre også været en del problemer, som vi faktisk stadig arbejder på at overvinde.

Ugen startede godt, idet vi fandt to sandstenslag i Gassum-formationen, der jo er vores tilbagefaldsmulighed, hvis Bunter-formationen skulle vise sig at være uegnet til indvinding af geotermisk energi. Sandstenslagene i Gassum-formationen ligger noget dybere end forventet, hvilket er godt, idet det betyder, at de er varmere. Omvendt er de ikke helt så tykke, som forventet, men de foreløbige analyser af de målinger, som vi har lavet i formationen, tyder på, at de er tykke nok.

Det meste af ugen er gået med at bore fra Gassum-formationen og ned til toppen af Bunter-formationen. Selve borearbejdet er gået fint og i henhold til planen, men igen har det vist sig, at undergrunden ikke er helt som beskrevet i GEUS' prognose. Generelt er der en tendens til, at formationerne ligger noget dybere end forventet. Hen imod slutningen af ugen nåede vi ned i ca. 1.900 meters dybde, men da borekronen på dette tidspunkt havde boret mere end 1.100 meter, begyndte det at vise tegn på at være slidt – hvilket også kunne forventes.

Da toppen af Bunter-formationen endnu ikke var fundet, og det kunne forventes, at der stadig ville være nogle hundrede meter at bore, blev det besluttet, at trække borestrengen ud af hullet for at skifte borekrone. En sådan operation tager ganske mange timer, da vi jo skal skille ca. 2 km borerør ad, skifte borekronen og så samle de samme 2 km borerør igen. Desuden har vi undervejs ud af hullet haft det problem, at vi ind imellem har siddet mere eller mindre fast, hvilket naturligvis giver anledning til yderligere forsinkelser.

Så for øjeblikket forventer vi først at nå ned i bunden af hullet og finde toppen af Bunter-formation – og dermed afslutningen på boringens tredje sektion – hen imod slutningen af denne uge.



De hollandske borebisser arbejder med at trække borestrengen ud af hullet for at skifte den slidte borekrone