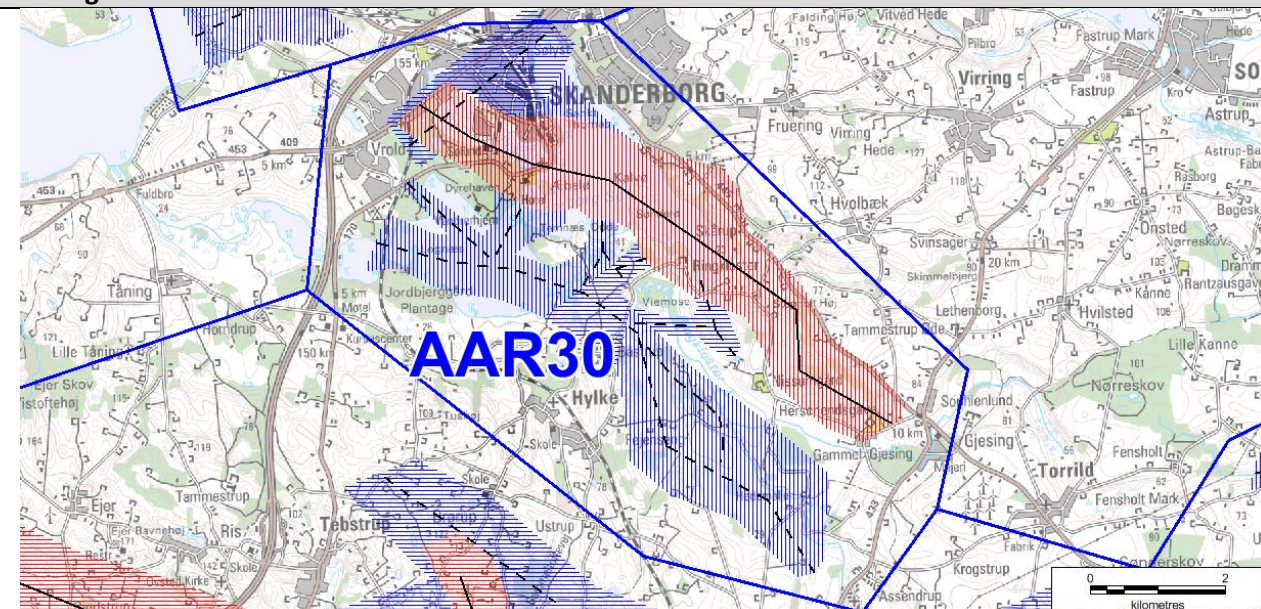
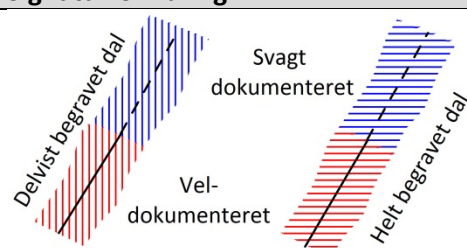


## Oversigtskort:



## Signaturforklaring:



## Geologisk beskrivelse:

Mellem Hylke og Skanderborg er der på baggrund af TEM-data /1/ indtegnet et sæt af både *helt* og *delvist* begravede dale. Dette system af begravede dale består primært af to parallelt beliggende ca. 8 km lange dale. Dalene har retningen SØ-NV.

Den sydvestligste af de to dale kan følges fra Vrold i nordvest til Hedemølle i sydøst. Dalens bredde varierer mellem 0,7 km og 1,6 km. Dalen ses tydeligt i TEM-sonderingernes gode leder (12 ohmm) fra omkring kote -60 m. Dalens fyld består mest af lag med moderate modstande. Dog ses et ca. 500 m bredt og 2,5 km langt højmodstandsstrøg internt i dalen mellem Båstrup og Hedemølle (koteinterval -20 til 0 m). Dette strøg er indtegnet med egen centerlinje. Strøget befinder sig netop, og sandsynligvis ikke tilfældigt, under en ås i landskabet. Der er over det meste af dalen sammenfald med dale i landskabet og dalen er derfor kategoriseret som en *delvist begravet* dal. Dalens fortsættelse mod nordvest er ukendt, mens den ikke forsætter længere mod sydøst.

Den nordøstligste af de to dale forløber fra Skanderborg under Skanderborg Sø over Ringkloster og Stepholt Høj til Gammel Gjesing. Der også her en tydelig sammenfald med landskabet/Skanderborg Sø og dalen er *delvist begravet*. Bredden er omkring 1 km, men i den nordvestlige del er den noget bredere. Den ses tydeligt i den gode leder ned til kote -130 m. Dybdemæssigt har dalen "pæreform" med den dybeste del lige syd for Skanderborg. Boring DGU nr. 98.102C der er placeret i denne del af dalen viser fed tertiært ler i 140 m's dybde, svarende til kote -116 m. Herover beskrives kvartære aflejringer bestående primært af moræneler men også af smeltevandssand. Dalens bundkote stiger gradvist op til omkring kote -20 m i den sydøstligste del. Modstandene af dalfyldet er vekslende både lateralt og vertikalt med både moderate og høje modstande. Dalens fortsættelse mod nordvest er ukendt, mens den ikke forsætter længere mod sydøst.

Der ses flere mindre dalstykker i området mellem de to lange dale. Disse dalstykker fremstår som mindre fordybninger i et generelt dybt område i TEM-dataenes gode leder. Disse dalstykker er ikke særligt veldefinerede.

Under Skanderborg ses tredje begravet dal, som har en NØ-SV-lig retning under Skanderborg By.

#### **Tolkningsusikkerhed:**

Den smalle dal er kategoriseret som *svagt dokumenteret* på grund af manglende boreoplysninger. Den brede dal er verificeret ved hjælp af boreoplysninger og er dermed *veldokumenteret*.

#### **Referencer:**

- /1/ GEUS; udtræk af GERDA-databasen. Januar 2009.
- /2/ GEUS (2015)/ Jupiter-databasen ([www.geus.dk](http://www.geus.dk))