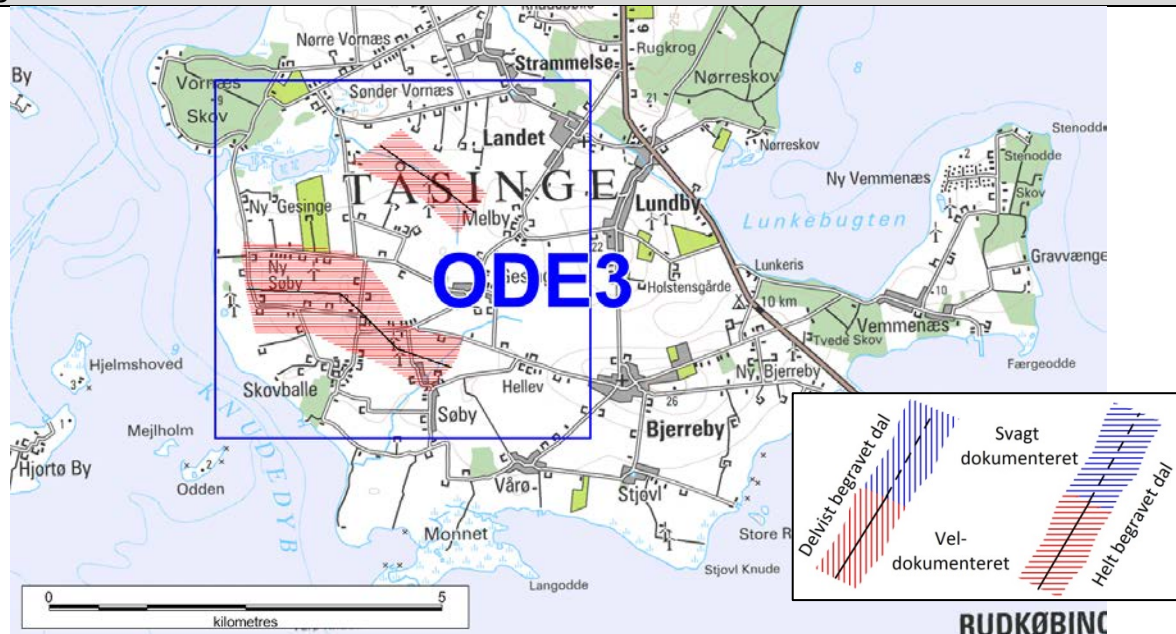


Oversigtskort:**Geologisk beskrivelse:**

På baggrund af en TEM-kortlægning /1/ kan der udpeges 2 omtrent parallelt forløbende, *helt begravede* dale på Tåsinge mellem Landet og Skovballe på sydvest Tåsinge. Dalene begynder at træde frem i TEM-sonderingerne under kote -10 til -20 m og fortsætter nedefter til mellem kote -50 og -60 m. Dalene ses tydeligst i koteintervallet -30 til -40 m, hvor kontrasten til de omkringliggende aflejringer er størst. Dalenes bredde er mellem ½ og 1 km og den kortlagte længde er henholdsvis 1½ og ca. 3 km.

Dalenes bund og sider under kote -30 m består af tertiær, plastisk ler med meget lav elektrisk modstand, men den tertiære lagserie ses allerede omkring kote -5 m udenfor dalene. En boring i Skovballe, syd for dalene viser 9½ m ler og 1 m sand, som formentlig er kvartært, og herunder "Lersten... ", som repræsenterer den prækvartære lagserie. Fyldet i dalen er gennemboret i boring DGU nr. 172.426; over "eocæn Røsnæsler" i ca. kote -45 m haves en lagserie bestående primært af moræneler med indslag af smeltevandssand og -grus /2, 3/.

Tolkningsusikkerhed:

Dalene er kategoriseret som *veldokumenterede*, da dalene fremstår tydeligt i TEM-kortlægningen, og da borerne bekræfter tilstedeværelsen.

Referencer:

- /1/ WaterTech a/s (2000)/ Supplerende MEP og TEM kortlægninger på Tåsinge. Udført for Fyns Amt.
- /2/ GEUS (2016)/ Jupiterdatabasen.
- /3/ WaterTech a/s (2001)/ Tåsinge – Geologisk model. Udarbejdet for Fyns Amt.