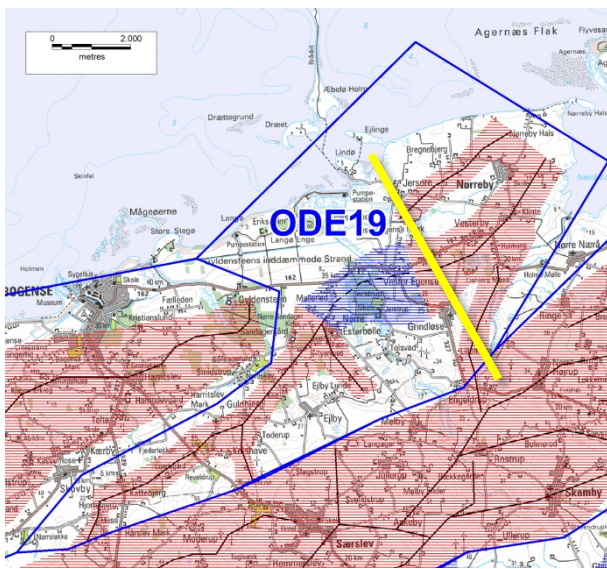
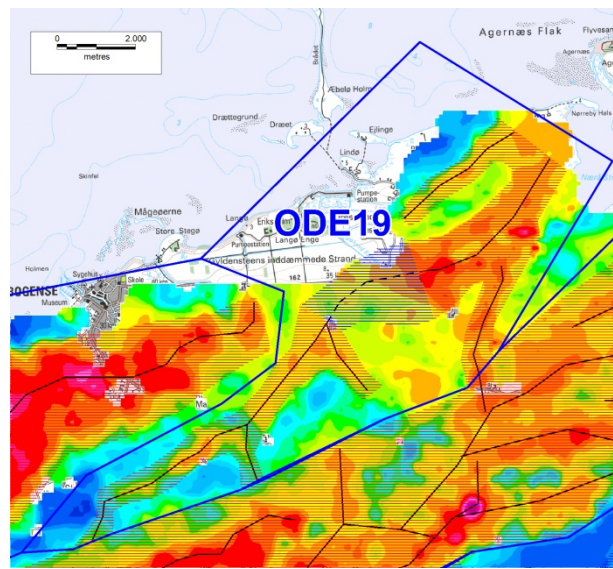


Figur 1: Oversigtskort



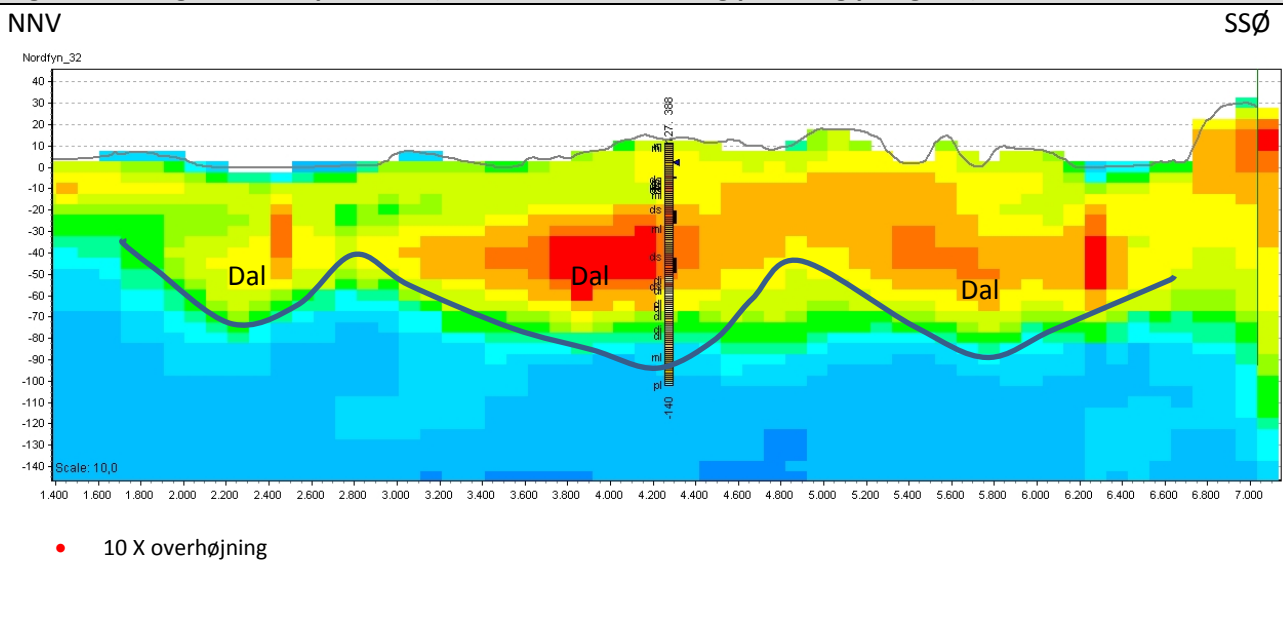
Figur 2: TEM middelmodstand kote -55 til -50 m



Figur 3: Signaturforklaring



Figur 4: Udvalgt vertikalt profilsnit (NNV-SSØ; se omtrentlig placering på figur 1):



Geologisk beskrivelse:

Omkring Grindløse er der i TEM-kortlægninger /1/ fundet en række overvejende NØ-SV-orienterede, *helt begravede* dale (figur 1 og 2). Dalsystemet er ca. 15 km langt og dalbredden varierer mellem 500 og 2200 m brede. Dalene ses mere eller mindre tydeligt i middelmodstandskort fra kote -80 til -20 m. Dalene er nederoderet i den gode leder, som i området består af palæogent ler. Dalsystemet løber i syd sammen med dalstrøget ODE1, men om der er tale om dale tilhørende samme generation og dannelse vides ikke.

Dalfyldet består primært af materiale med moderate modstande. Boring DGU 127.388 er placeret omtrent midt i den østlige del af dalsystemet nord for Grindløse, og denne boring viser en lerdomineret kvartær lagserie ned til kote -100, hvor der anbores fed, palæogen ler /2/. Boringen ses på profilet figur 4, og her ses også, at dalene ikke kan ses entydigt i niveauer over kote -30 m. På grund af dominansen af ler i dalfyldet fremtræder dalene ikke alle steder tydeligt, og i dalstykket vest for Grindløse er der problemer med at fastlægge dalforløbet nøjagtigt. Dette hænger også sammen med, at området er i kanten af SkyTEM-kortlægningsområdet.

Tolkningsusikkerhed:

På trods af at dalene ikke alle steder fremstår tydeligt i den gode leder i TEM data kategoriseres de primært som *veldokumenterede*, fordi der findes boringer, der bekræfter dalene. Det midterste dalforløb vest for Grindløse er dog kategoriseret som *svagt dokumenteret* pga. dårlig datadækning og svage modstandskontraster.

Referencer:

- /1/ GEUS (2015)/ Gerda-databasen, udtræk.
- /2/ GEUS (2015)/ Jupiter-databasen.