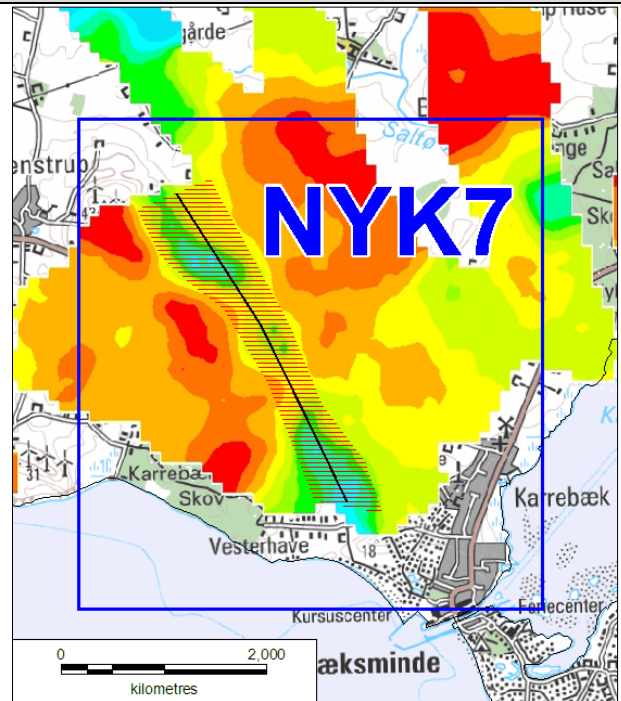


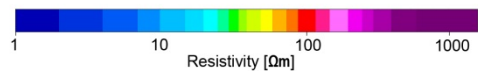
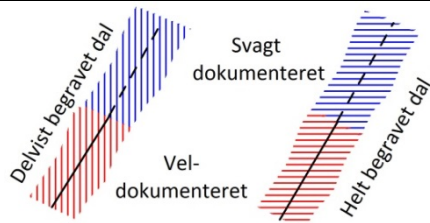
Figur 1: Oversigtskort:



Figur 2: TEM middelmodstandskort kote -25 m:



## Signaturforklaring:



## Geologisk beskrivelse:

Mellem Karrebæksminde i sydøst og Karrebækstorp i nordvest ses i en række borer (DGU-nr. 221.110, 221.252, 221.324 og 221.82A) en større dybde til Danien og skrivekridtet end i de omgivende områder /1/. I dette strøg ligger kalkoverfladen dybere end kote -50 m, mens den både mod nordøst og sydvest befinder sig omkring kote -20 m.

Der er i 2012 udført en SkyTEM kortlægning /2/ nord og nordvest for Karrebæksminde, der understøtter eksistensen af en begravet dal (figur 1 og 2). Dele af SkyTEM kortlægningen er dog gennemført med stor linjeafstand, hvilket sandsynligvis er medvirkende til at dalen kun kan følges over en strækning på ca. 3,5 km i data. Bredden af dalen vurderes at være 300-500 m.

Den begravede dal er nederoderet i kalken og ses i TEM data som moderat lave modstande omgivet af høje modstande fra ca. kote -60 til -20 m (figur 2). Dalfyldet vurderes ud fra de få boreringsdata overvejende at bestå af moræneler ned til kote ca. -50 m. Boreriger mod syd (DGU nr. 221.324 og 221.82A) antyder en større andel af smeltevandssand som dalfyld i den sydlige del af den begravede dal /1/.

**Tolkningsusikkerhed:**

Der er indtegnet en *veldokumenteret* begravet dal med en SSØ-NNV-lig orientering mellem Karrebæksminde og Karrebækstorp.

**Referencer:**

- /1/ GEUS (2015)/ Jupiter-databasen ([www.geus.dk](http://www.geus.dk))
- /2/ GEUS (2015)/ Gerda-databasen ([www.geus.dk](http://www.geus.dk)).