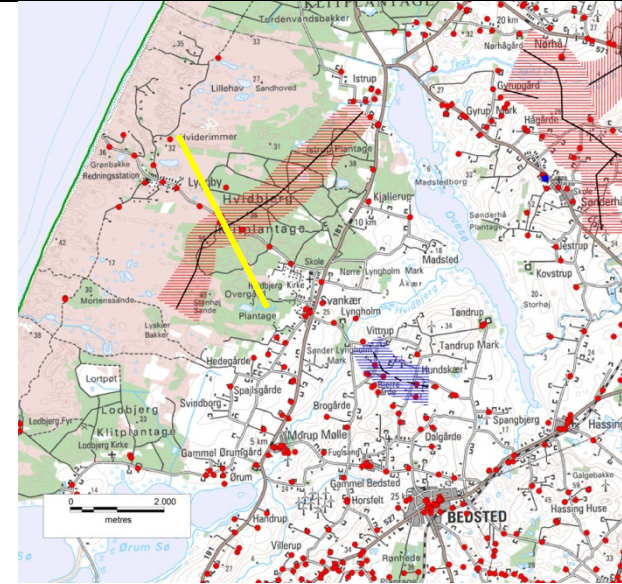
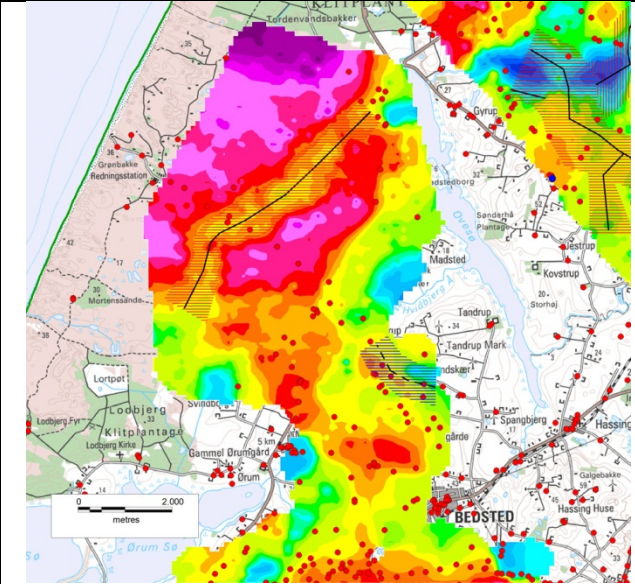


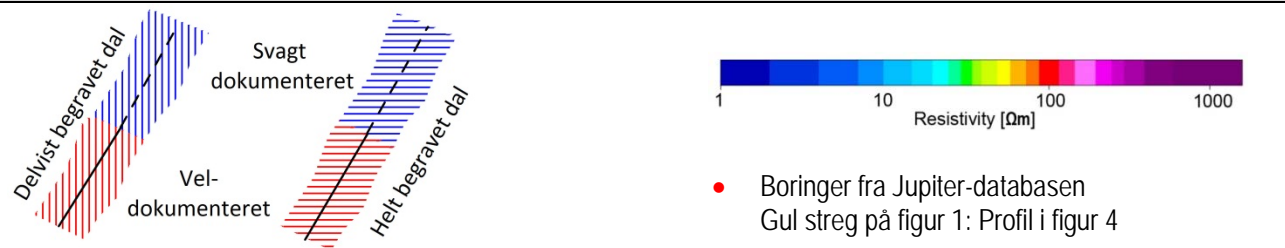
Figur 1: Oversigtskort:



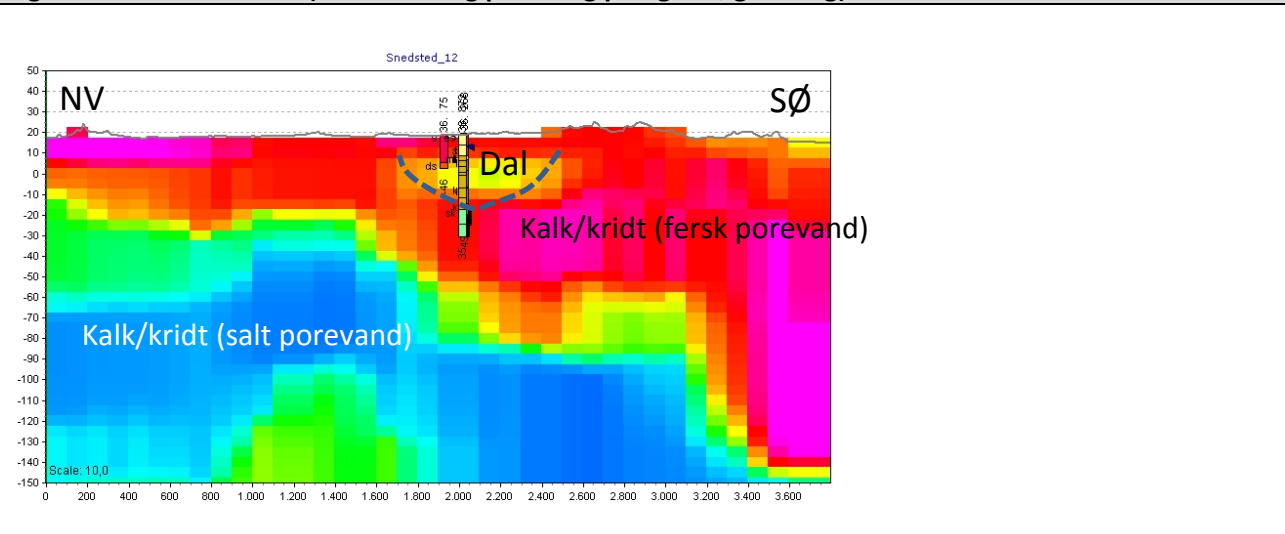
Figur 2: TEM middelmodstand, kote -25 til -30 m:



Figur 3: Signaturforklaring:



Figur 4: Profilsnit NV-SØ (se omtrentlig placering på figur 1; gul streg):



Geologisk beskrivelse:

I en SkyTEM-kortlægning /1, 2/ kan der udpeges to *helt begravede* dale. Mod nordvest ses en ca. 6 km lang og ca. 800-1000 m bred struktur, som fremstår med moderat lave elektriske modstande i omgivelser med meget høje modstande (se figur 2). Dalen er orienteret NØ-SV. Der er kun få boringer til at bekræfte dalen /3/, men boring DGU nr. 36.872 viser overfladen af Skrivekridt i kote -17 m, og herover 26 meter moræneler og øverst tørv og flyvesand. Moræneleret fremstår med lidt lavere modstande end omgivelserne med høje modstande, som formodes at være Skrivekridt. Dog kan det ikke ud fra SkyTEM afgøres hvor højt kalken ligger i området og hvor mange meter sand, der ligger ovenpå kridtet, da modstandskontrasterne er for små. Med andre ord kan det ikke afgøres, om dalstrukturen er eroderet ned i Skrivekridtet eller i kvartære aflejringer ovenpå Skrivekridtet. Boring DGU nr. 36.72 længere mod øst viser dog at skrivekridtet her ligger i ca. kote +5 m, og det peger på i hvert tilfælde nogle meters erosion ned i Skrivekridtets overflade.

Mod sydøst er der udpeget en ca. 1 km bred SØ-NV orienteret struktur, som formodes at udgøre en *helt begravet* dal. Dalen ses som et uregelmæssigt forløb med skiftende modstandsniveauer. Boring DGU nr. 36.635 viser kvartære aflejringer af smeltevands-sand og -silt samt moræneler ned til kote -42 m. Dalen stiger opad mod nordvest og forsvinder sandsynligvis hen mod det højtliggende Skrivekridt mod vest.

Tolkningsusikkerhed:

Den vestligste dal ses tydeligt i SkyTEM, og bekræftes med enkelte boringer; den kategoriseres derfor som *veldokumenteret*. Den sydøstlige dal er meget usikkert kortlagt og kategoriseres derfor som værende *svagt dokumenteret*.

Referencer:

- /1/ Orbicon (2009)/ Processering og tolkning af SkyTEM-data indsamlet i Thy. Udført for Miljøcenter Aalborg.
- /2/ GEUS (2015)/ GERDA-databasen. Udtræk af SkyTEM-data.
- /3/ GEUS (2015)/ Jupiter-databasen (www.geus.dk)