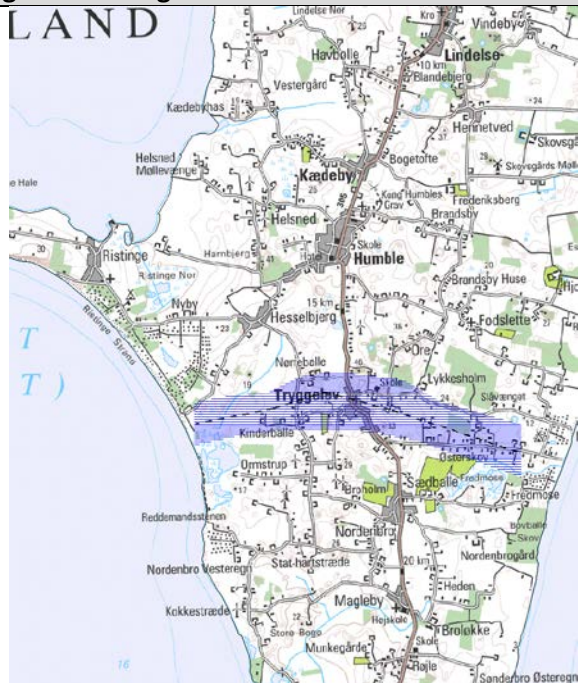
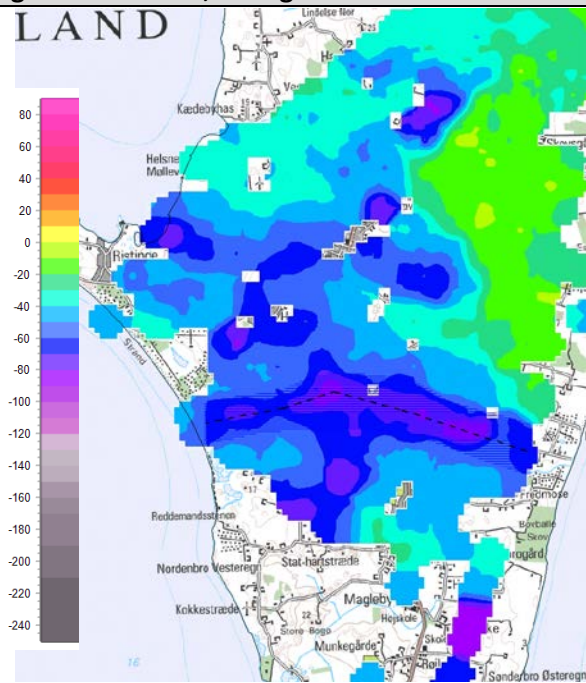


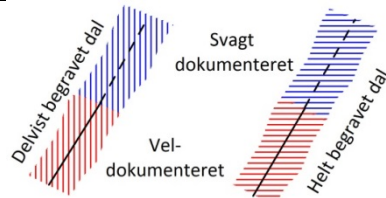
Figur 1: Oversigtskort:



Figur 2: TEM data; kote god leder



Figur 3: Signaturforklaring:

**Geologisk beskrivelse:**

Der er på baggrund af SkyTEM-data fra en kortlægning af det sydlige Langeland /2/ kortlagt en helt begravet dal ved Tryggelev (figur 1). Dalen er orienteret Ø-V og kan følges over en afstand på 6 km. Den er 1 km bred. Dalen ses som en ca. 30 m dyb fordybning i den dybe gode leder (figur 2). Den kan ses i middelmodstandskort mellem kote -85 m og kote -50 m. Den gode leder består i området af Palæogent ler. Ovenover findes ifølge boredata /1/ kvartære lag af glacial oprindelse. Ingen borerer når ned i den begravede dal.

Tolkningsusikkerhed:

Dalen er kortlagt som *svagt dokumenteret*, da den kun kan kortlægges på baggrund af TEM-data. Der er sandsynligvis flere begravede dale i området. Særligt vest for Humble, hvor der i SkyTEM-data ses en lignende struktur, men denne er mindre tydelig og derfor ikke kortlagt.

Referencer:

- /1/ GEUS (2015)/ Jupiter-databasen
 /2/ GEUS (2015)/ Udtræk fra GERDA databasen, SkyTEM-data.

