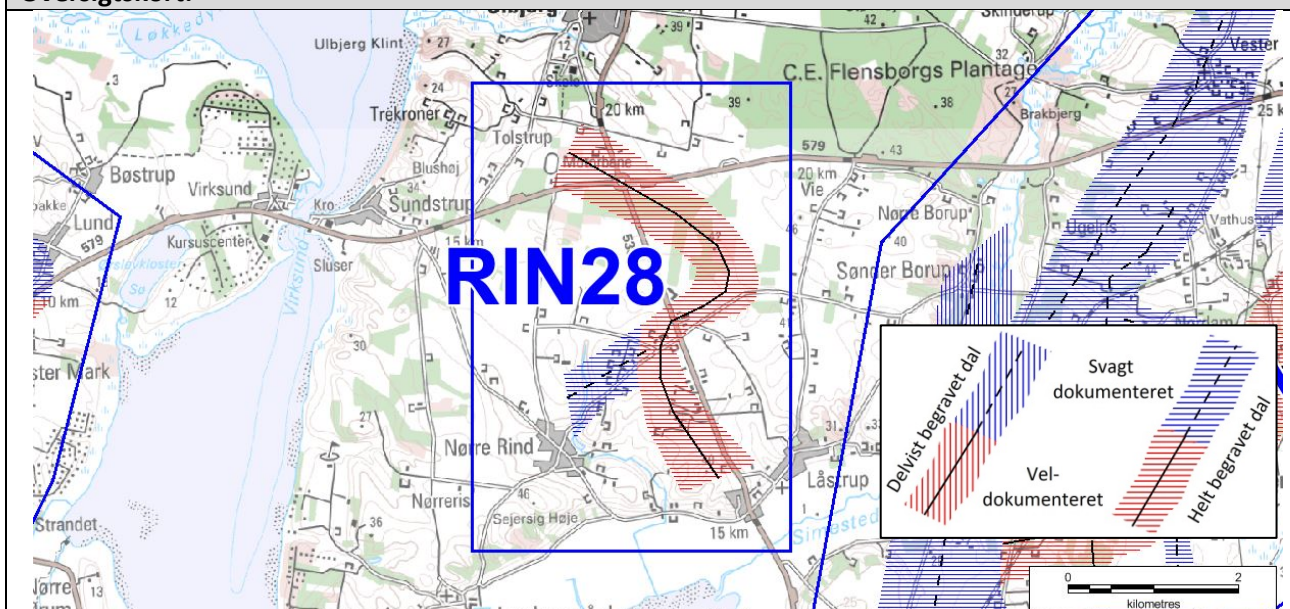


Oversigtskort:**Geologisk beskrivelse:**

På baggrund af TEM-undersøgelser /1, 2/ er der kortlagt en *helt begravet* dal, der ses som høje til moderat lave modstande fra ca. kote -20 til -100 m. Bunden af dalen nås i boring DGU nr. 56.984, i kote -112 m, hvor der er fundet grøn, plastisk ler /4/. Dalfyldet viser både lave og høje modstande; eksempelvis viser boring DGU nr. 56.1011 /4/ dominans af smeltevandsler og moræneler i dalfyldet. Dalens sider udgøres af lag med meget lave modstande (<10 ohm), hvilket tolkes som tertiær ler. Dette bekræftes af borer i området /4/. Dalen viser et bugtet forløb, som består af NV-SØ og SV-NØ segmenter. Dalen er ca. 500-800 m bred og sammenlagt ca. 4 km lang.

Dalen er beliggende på den sydlige side af Tostrup saltstrukturen, hvorover lagene er løftet op. Centralt over saltstrukturen ligger Skrivekridtet højt og i en omtrent cirkulær rand er Danien kalk og tertiært ler løftet op. Det er i det tertiære ler udenfor Danienkalken, at dalen tydeligt ses. Udbredelsen af Skrivekridt, Danien kalk og tertiært ler ses tydeligt i SkyTEM-data /2/.

Tolkningsusikkerhed:

Dalen er kategoriseret som *veldokumenteret*, da TEM-data har en god dækning og da dalen er bekræftet med boredata.

Referencer:

- /1/ Rambøll (1996)/ Udpegning af ny kildeplads. Udført for Nørre Rind Vandværk.
- /2/ Watertech (2006)/ SkyTEM-kortlægning ved Ålestrup. Databehandling og geofysisk tolkning. Udført for Viborg Amt, december 2006.
- /3/ Grontmij | Carlbro (2008)/ Trin 1 kortlægning. Indsamling, sammenstilling og tolkning af eksisterende data og viden i indsatsområderne Ulbjerg, Hvam, Møldrup, Vammen og Ørum. Udført for Miljøcenter Ringkøbing, december 2008.
- /4/ GEUS (2015)/ Jupiter-databasen. (www.geus.dk).