

KORTLÆGNING AF GRUNDVAND NU OG I FREMTIDEN



Miljøministeriet
Miljøstyrelsen

Geofysikforum 2023

7. juni 2023
Jesper Hannibalsen

Grundvandskortlægningen siden 2015

- Gennemgang af metoder og data indsamlet
- Data indsamlet af MST i andet regi

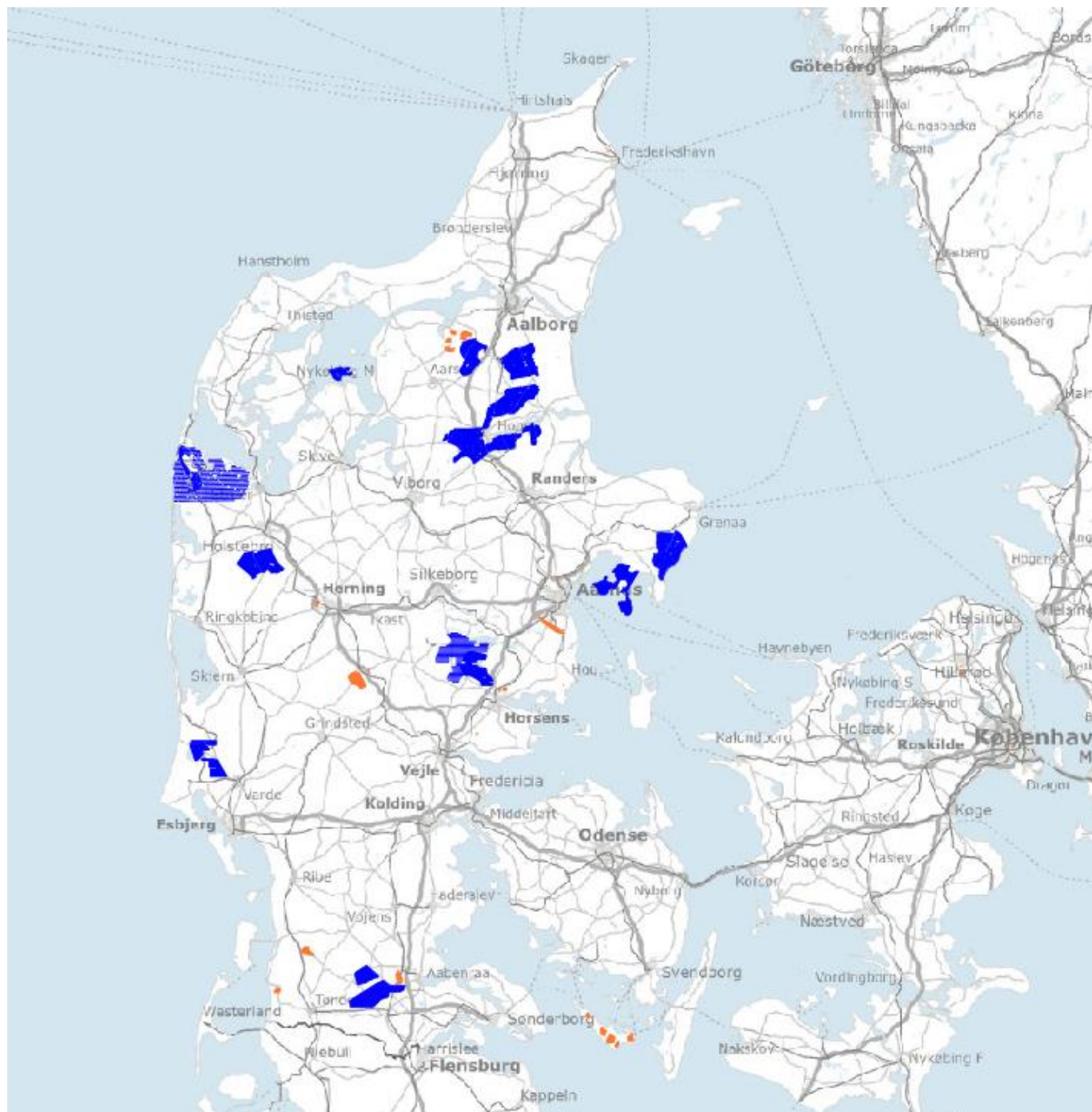
Hvad bringer fremtiden

- Spørgsmål



Geofysiske data siden 2015

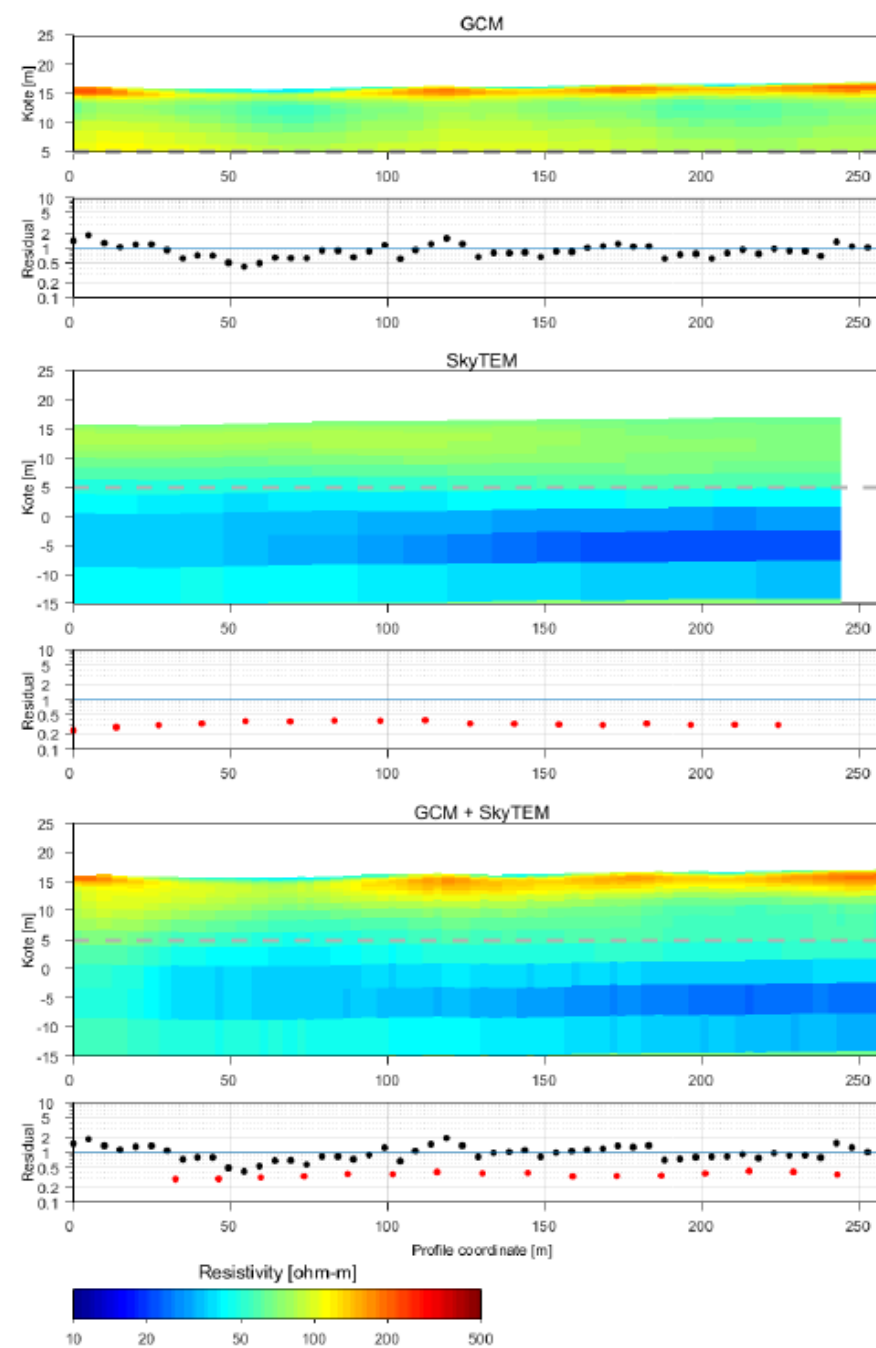
- Geofysiske data indrapporteret til Gerda siden 2015
- Geofysiske data ikke indrapporteret til Gerda

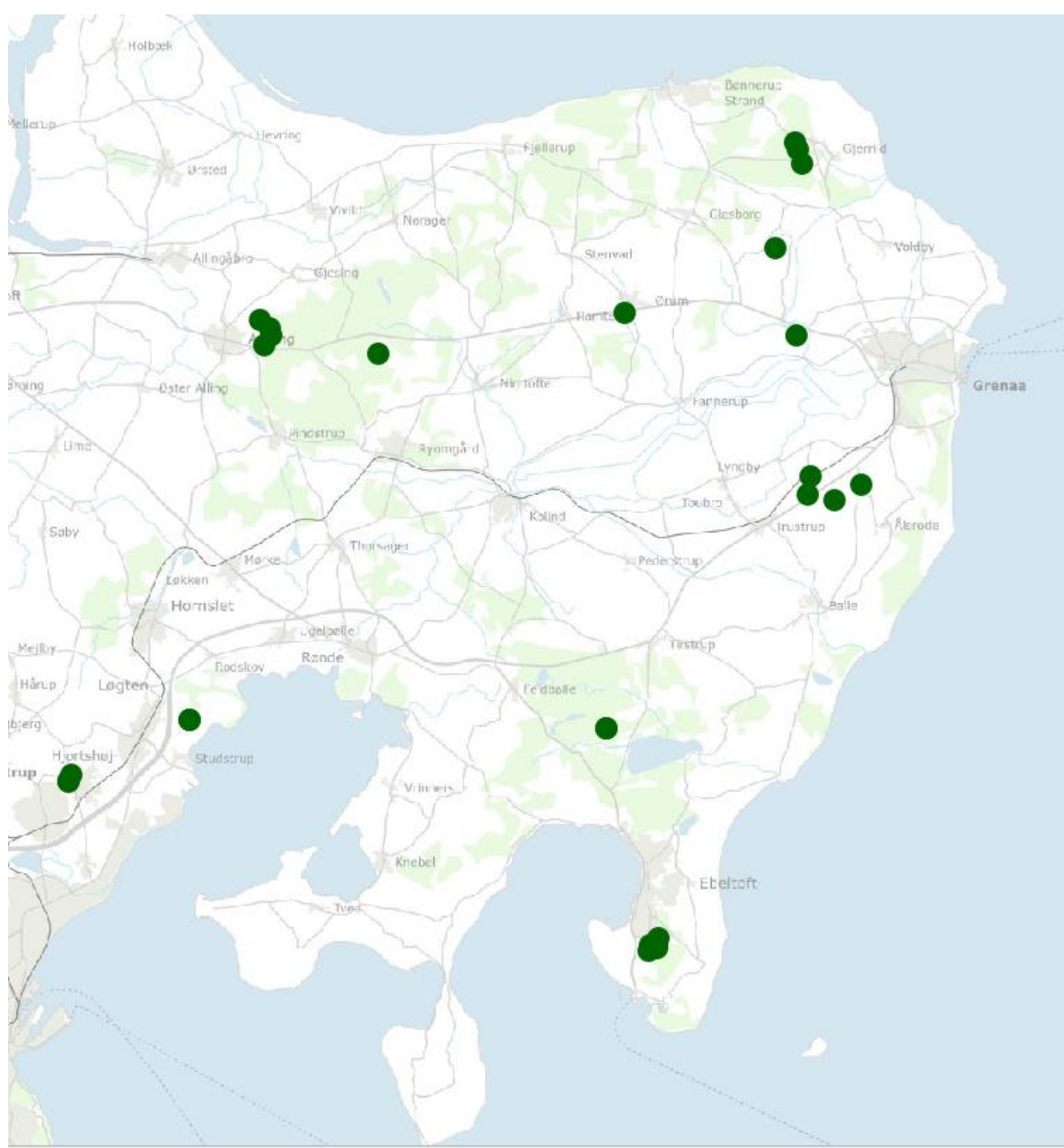


Geofysiske data siden 2015

Kombineret tolkning GCM/skytem 101

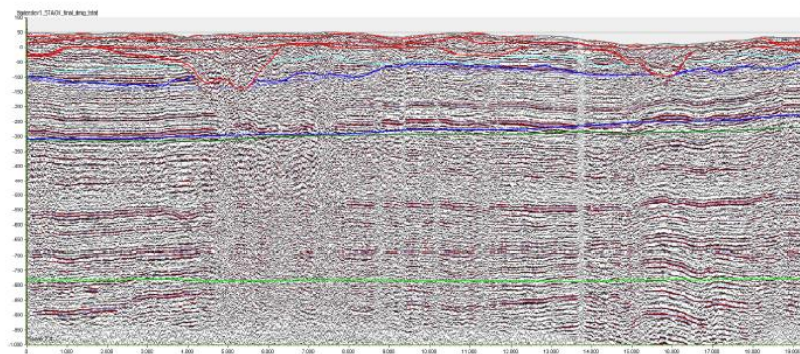
Forbedret modelbeskrivelse i de øverste dele af undergrunden





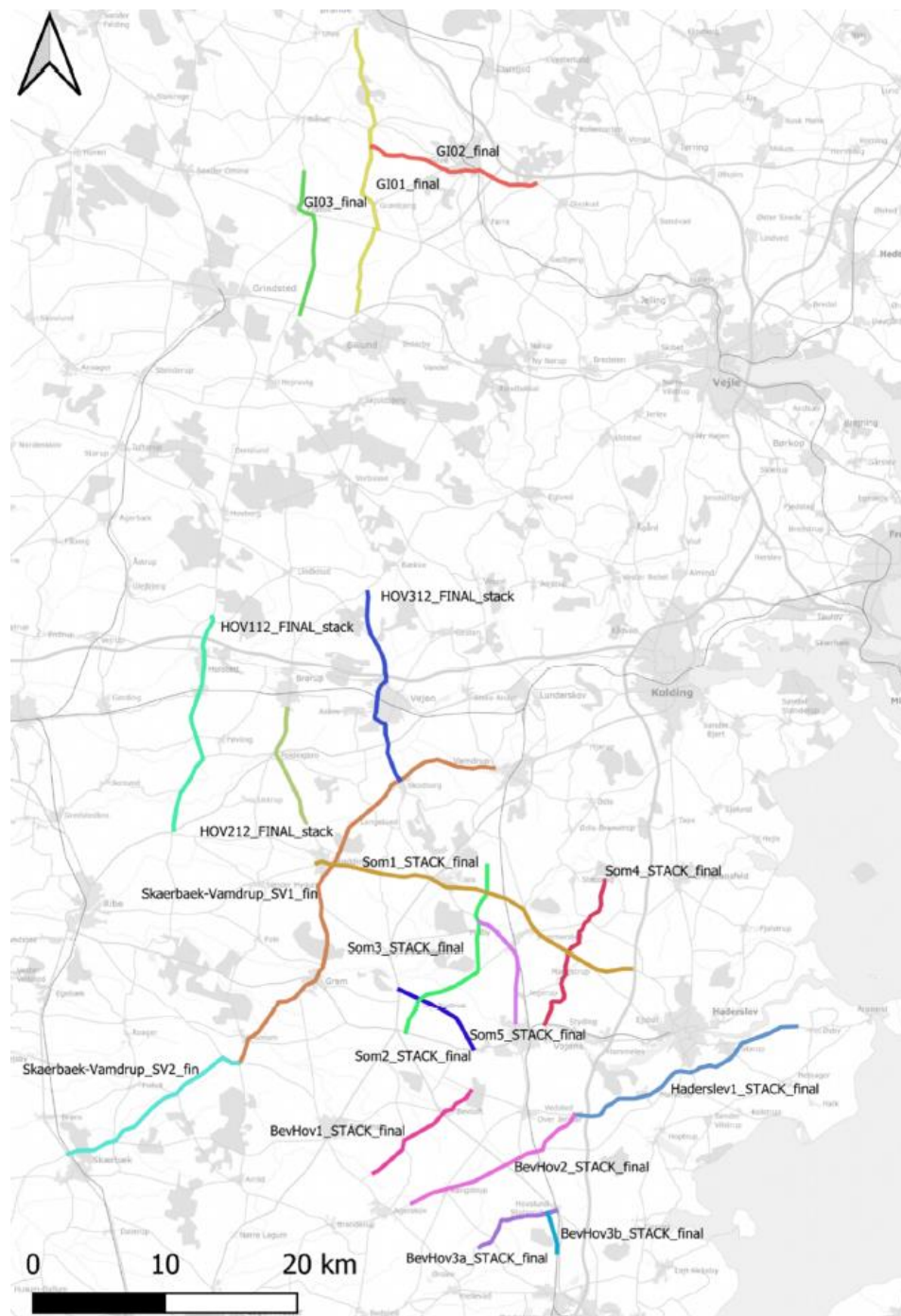
Geofysiske data siden 2015

Seismiske data

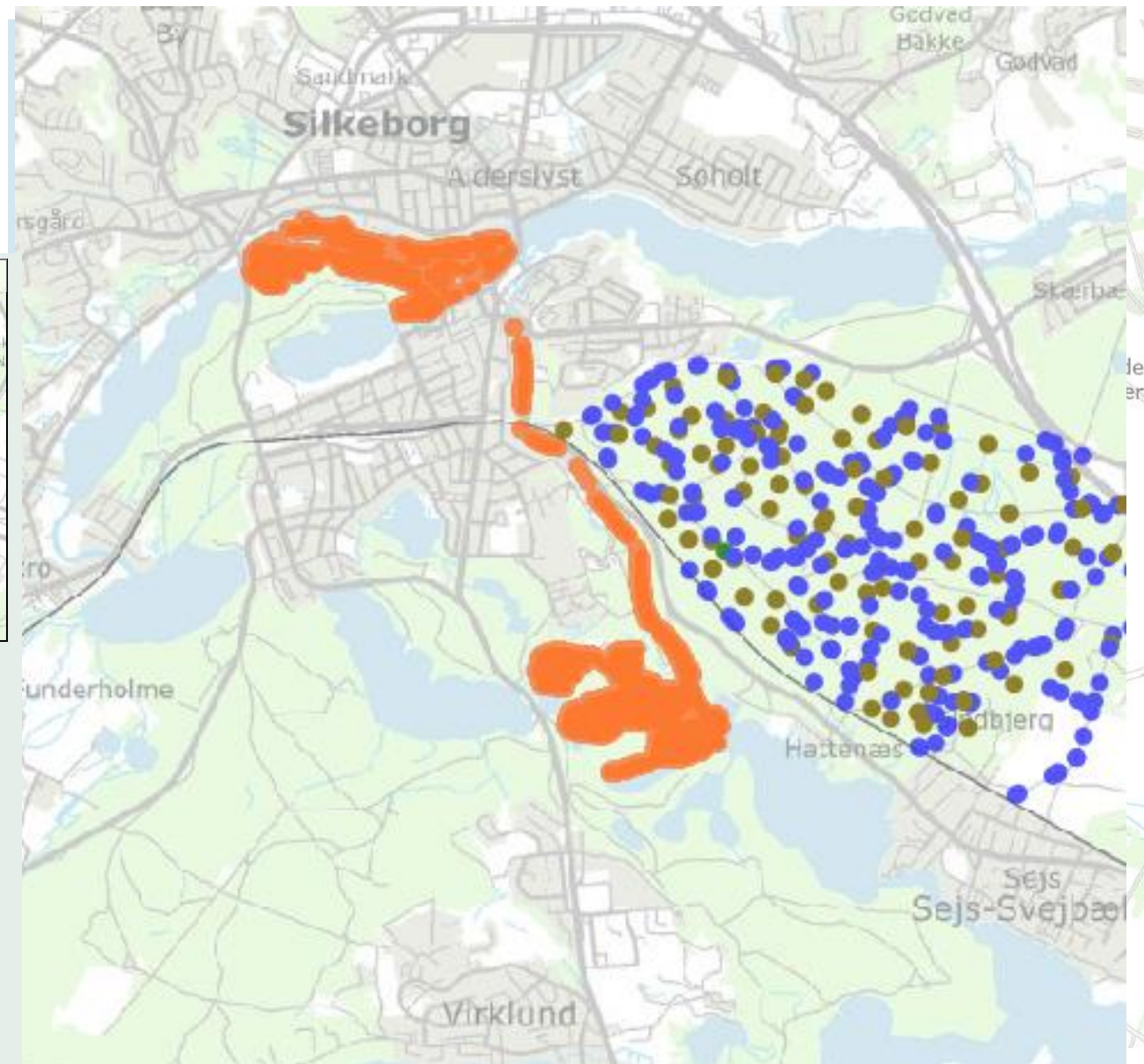
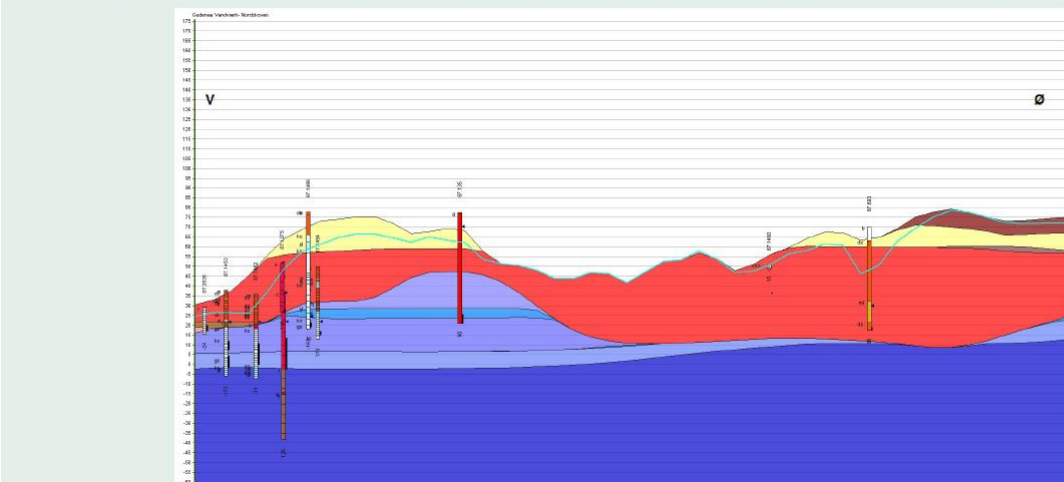


Figur 6 Haderslev1 indlæst i Geoscene med FOHM modellens lag

- 0000_Terrain_Bathymetri_100x100m_adjusted
- 0400_Kvartaer_sand_Bund_adjusted
- 1100_Kvartaer_ler_Bund_adjusted
- 1200_Kvartaer_sand_Bund_adjusted
- 1300_Kvartaer_ler_Bund_adjusted
- 1400_Kvartaer_sand_Bund_adjusted
- 1500_Kvartaer_ler_Bund_adjusted
- 2200_Kvartaer_ler_Bund_adjusted
- 2300_Kvartaer_sand_Bund_adjusted
- 5300_Oevre_Arnum_ARL3_Bund_adjusted
- 5400_Nedre_Odderup_ODS2_Bund_adjusted
- 5700_Klintinghoved_KRL6_Bund_adjusted
- 6000_Bastrup_BADS4_Bund_adjusted
- 6100_Klintinghoved_KRL4_Bund_adjusted
- 6800_Billund_BDS6_BDS9_Bund_adjusted
- 8000_Palaeogen_ler_Bund_adjusted
- 8500_Danien_Kalk_Bund_adjusted
- 9000_Skrivekridt_Bund_adjusted

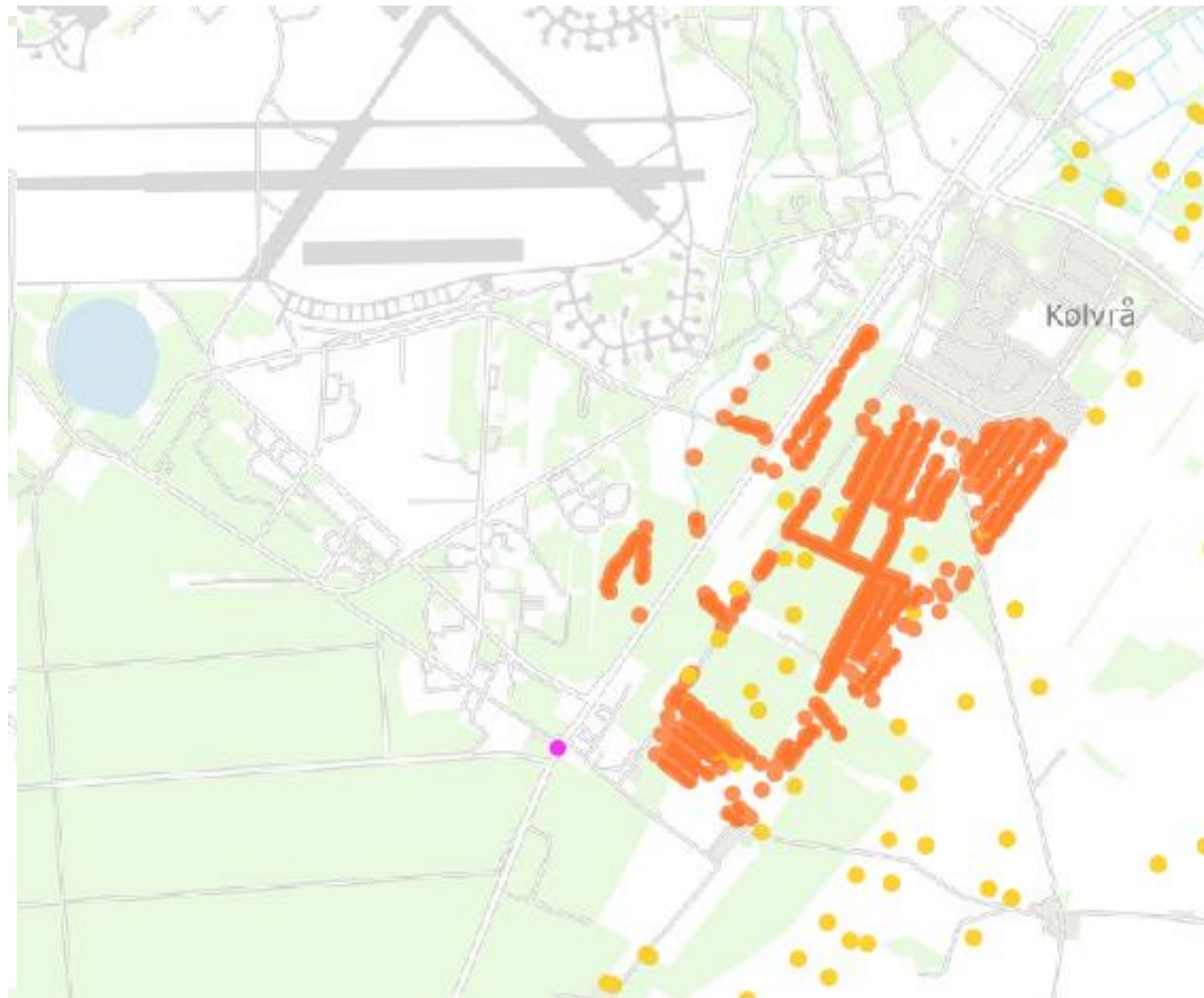


TEM



Geofysiske data siden 2015

- Data indrapporteret til Gerda siden 2015 af Miljøstyrelsen i andre projekter







Revidering af områder med særlige drikkevandsinteresser (OSD)

01-09-2022

Som led i udmøntningen af Finanslov 22, hvor der blandt andet er afsat 170 mio. kroner til en drikkevandsfond, har Miljøstyrelsen igangsat et arbejde med revision af områder med særlige drikkevandsinteresser (OSD), så det sikres, at OSD reflekterer nyeste viden om drikkevandsindvinding nu og i fremtiden.

Rent og urenset drikkevand direkte fra undergrunden er en unik dansk ressource, og der skal være tryk om drikkevandskvaliteten i Danmark. Derfor er aftaleparterne bag Finanslov 2022 enige om at styrke drikkevandsindsatsen, herunder at se på den nuværende udpegning af områder med særlige drikkevandsinteresser (OSD).

OSD er områder, hvor grundvandsressourcen er særlig vigtig for indvindingen af drikkevand. OSD er oprindeligt udpeget af de daværende amter i regionplanerne fra 1997. Siden udpegningen i 1997 kan der være kommet ny relevant viden, som ikke er reflekteret i OSD i dag. Det vurderes derfor, at der er behov og fagligt grundlag for at foretage en revision af udpegningen. Revision af OSD vil ske områdevis, og arbejdet prioriteres

Heunicke vil give landmænd et år mere: Stop for sprøjtemidler ved drikkevandsboringer i 2024

Regeringen vil give landmænd og kommuner et år mere til at indgå frivillige aftaler om at stoppe brugen af sprøjtemidler nær drikkevandsboringer. DN er positiv, men havde helst set højere tempo.



Foto: Tt News Agency/Reuters/Ritzau Scanpix



Miljøministeriet
Miljøstyrelsen

Kortlægning sættes i gang

Udover akutplanen sætter miljøminister Magnus Heunicke gang i en kortlægning af Danmarks grundvand. Kortlægningen skal udpege, hvor vores drikkevand er truet af forurening, og hvor der er behov for en ekstra indsats for at beskytte det. Kortlægningen begynder med et pilotprojekt på Fyn, og erfaringerne herfra skal bruges, når kortlægningen trinvist opskales og udrulles til hele landet fra næste år.

