

GeoAtlas - Kemi

ATV møde om "Digitalisering af miljødata"

8. Juni 2023

Emner

- Overordnet funktionalitet
- Eksempler på visualiseringer
- Hvad kan det bruges til?

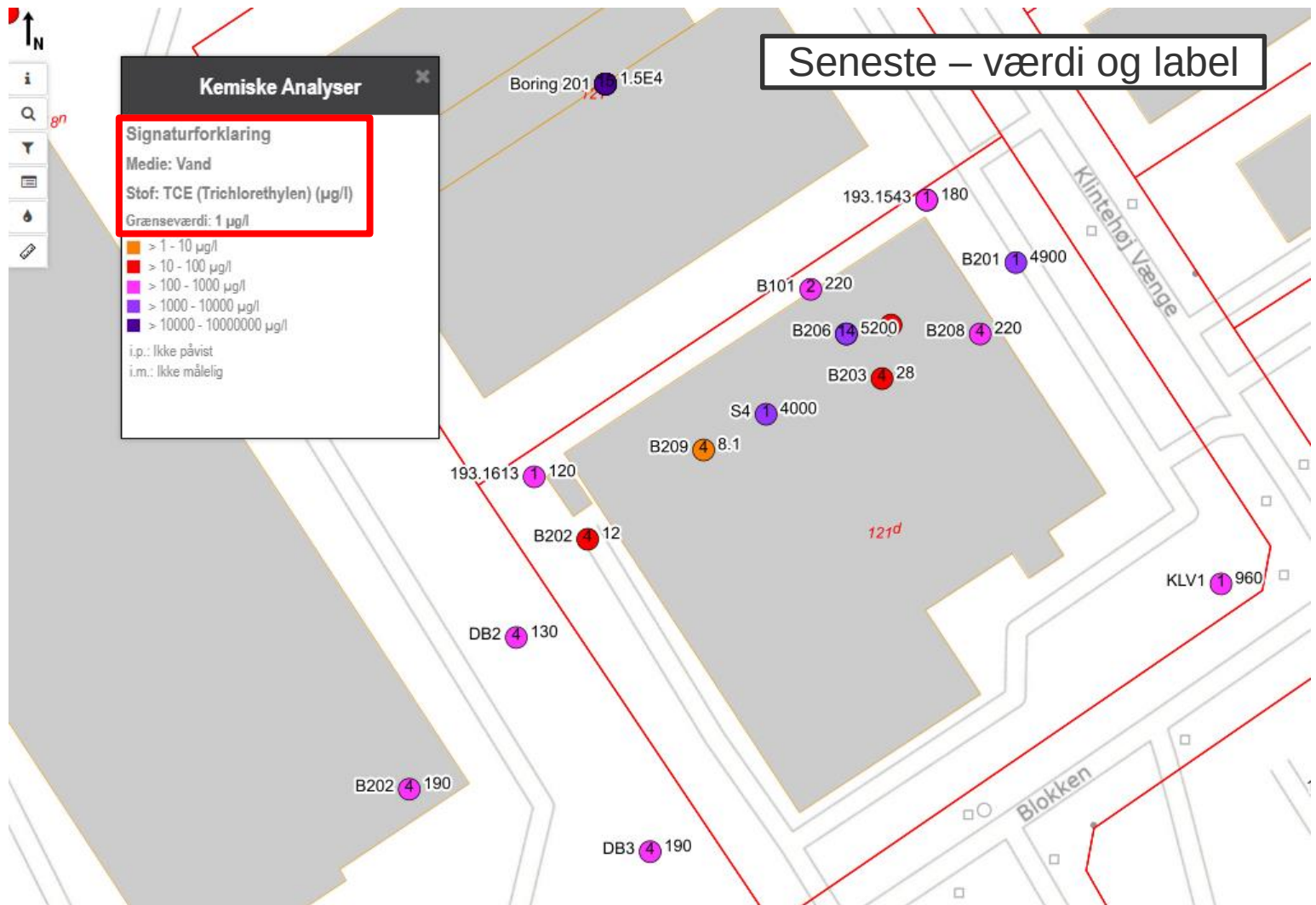
Overordnet funktionalitet

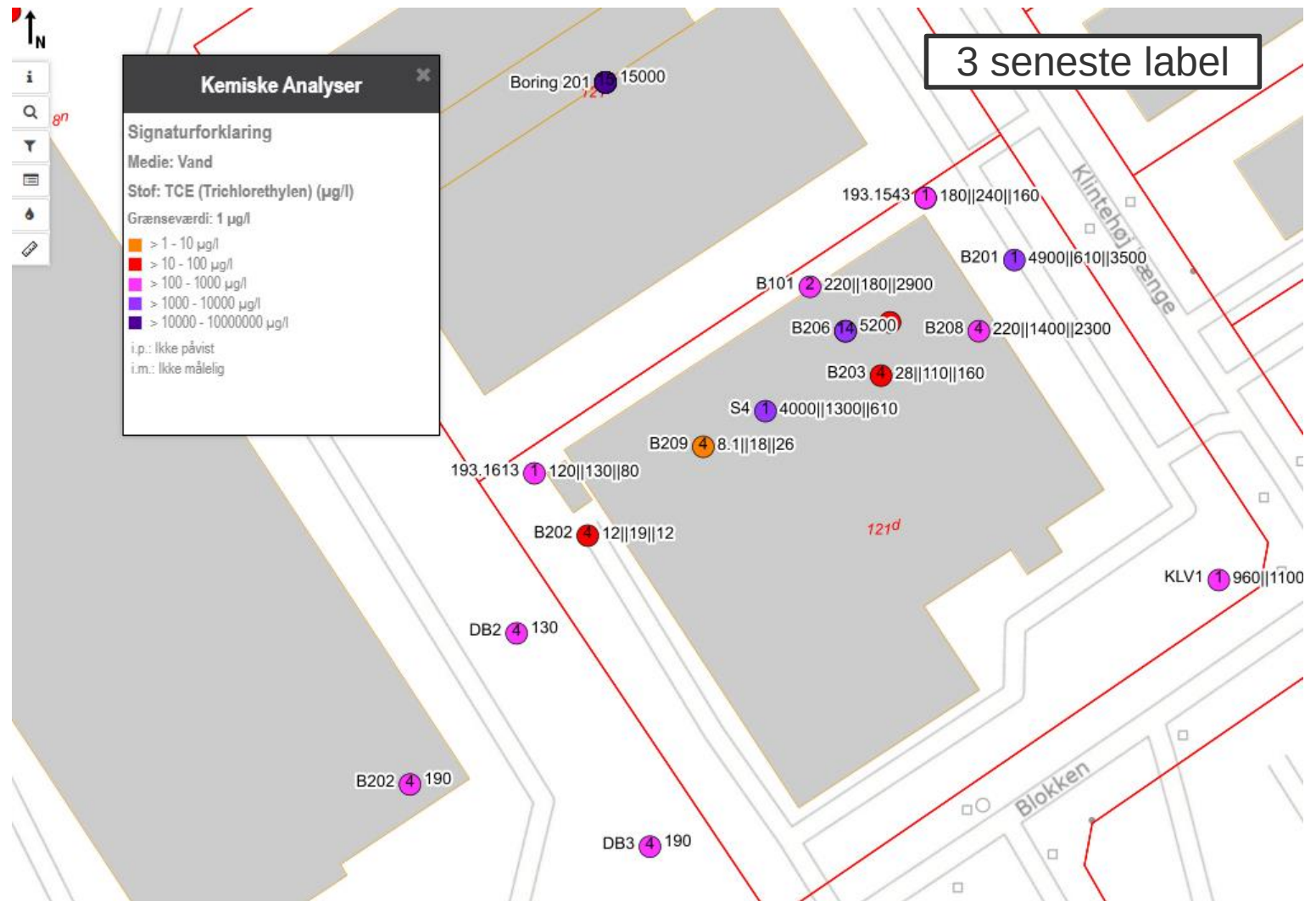
- Alle RH GG20 jord, vand og luft kemi data i kort og profil
- Nye stoffer automatisk med. Inkl. egne sum værdier
- Dagligt opdateret fra produktion
- Visualisering af seneste / største analyseværdi samt alder
- Analyseværdier visualiseres dekadewis i forhold til grænseværdi i RH GG20. Også dynamisk.

Overordnet funktionalitet - fortsat

- Label muligheder: Seneste, største, 3 seneste, dybde forklaret, ingen label og punktnummer
- Filtrering på dybde, dato og analyseværdi
- Graf funktionalitet på alle stoffer
- Info om projekt, prøvested, indtag og analyse
- Dynamisk legende og valglister (stofgrupper og stoffer)
- Planlagte boringer i GG20 visualiseres selvstændigt

Eksempler

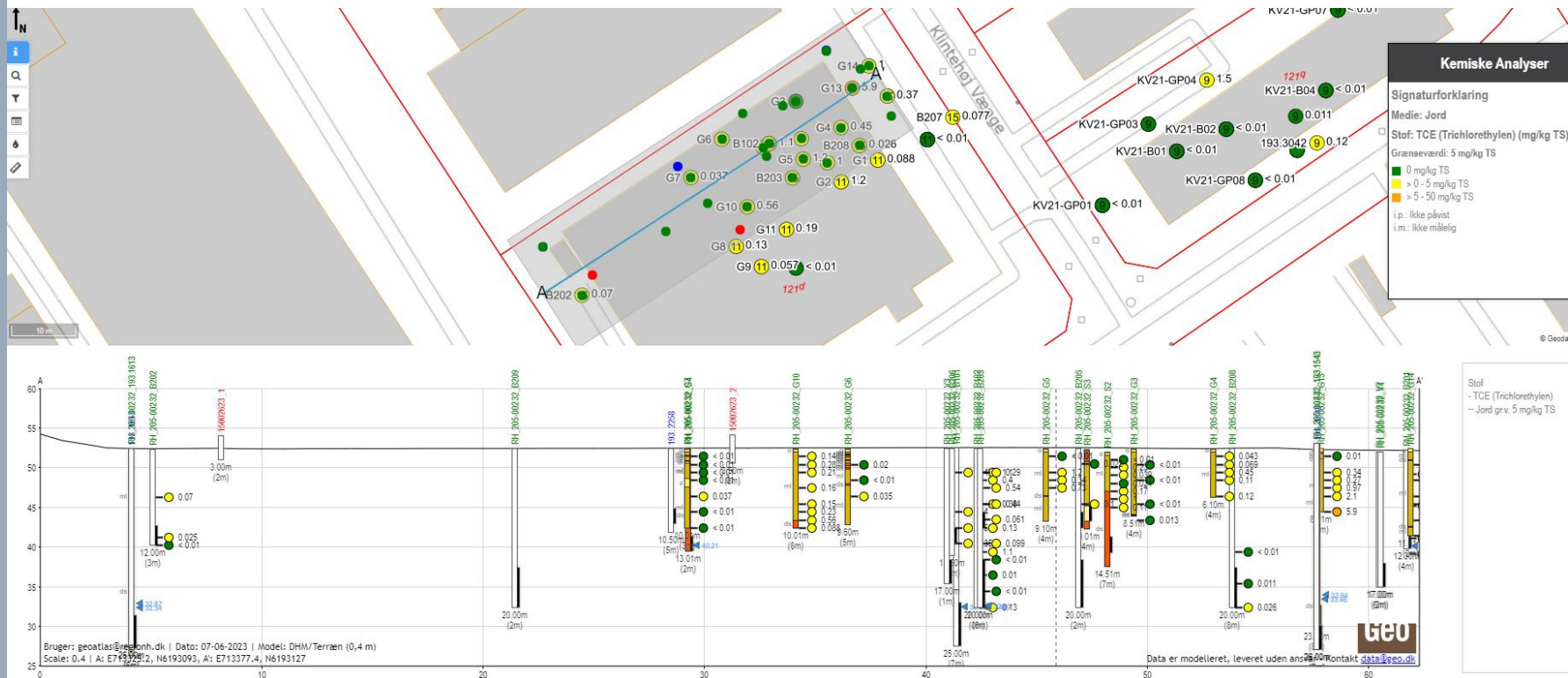




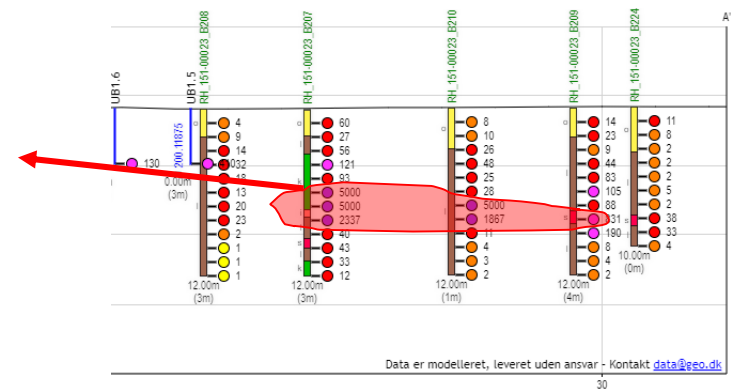
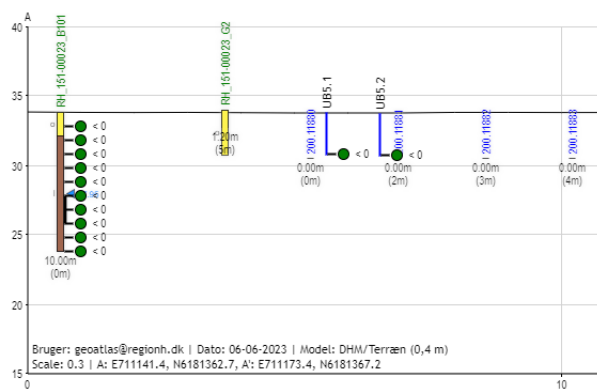
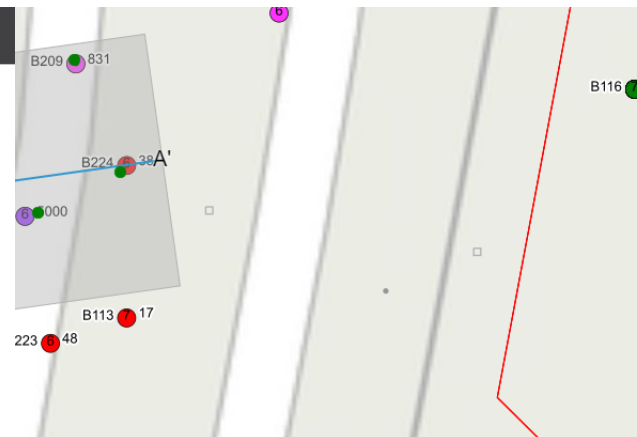
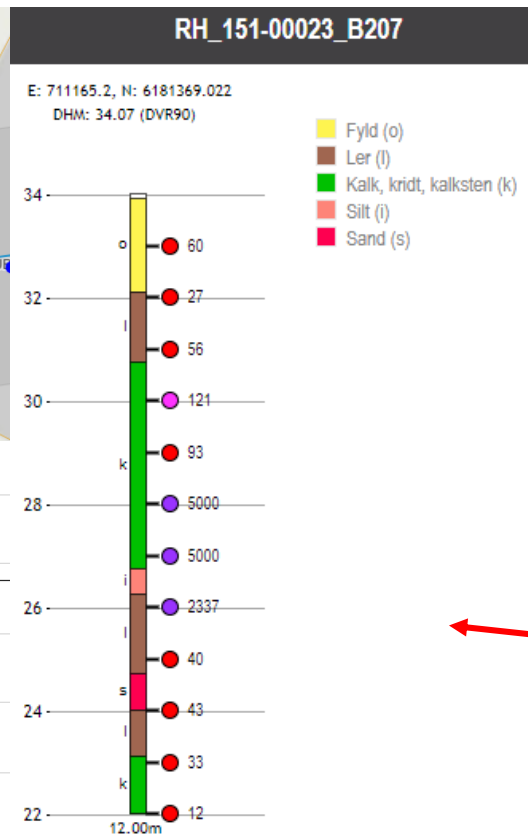
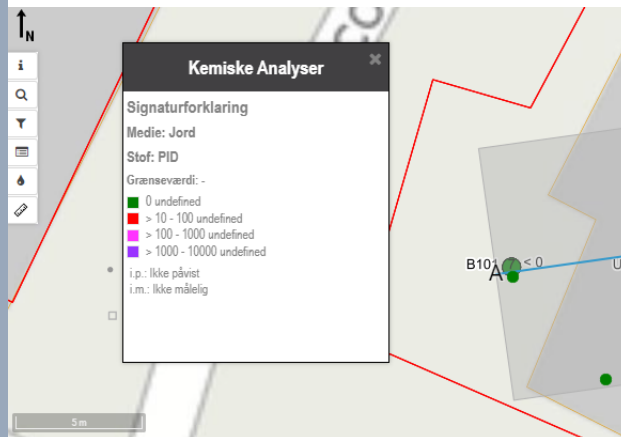
TCE - Vand



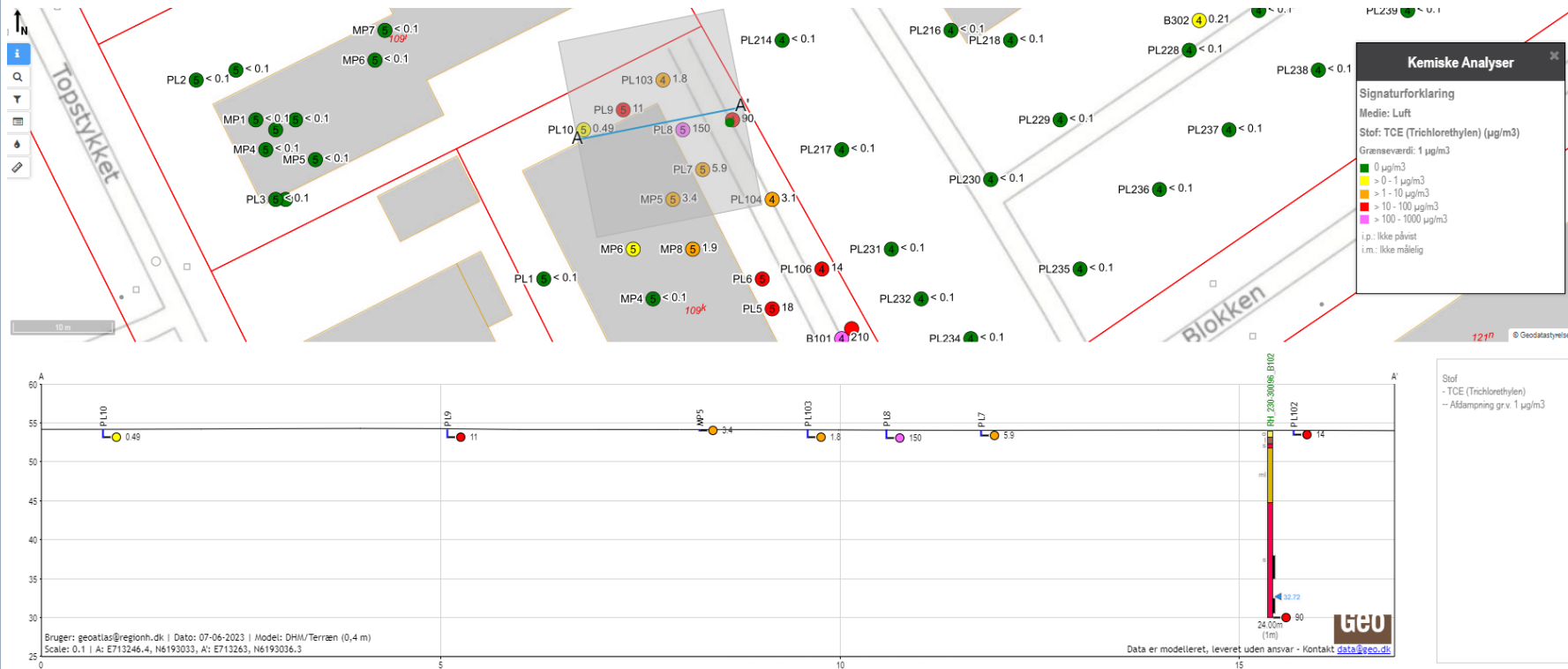
TCE - Jord



PID - Jord



TCE - Luft



Mulige anvendelser

- Design af undersøgelser
- Samarbejde (mellem rådgiver og kunde)
- Hurtigere og mere sikker tolkning af 3D forureningsudbredelse – data på nabogrunde!
- Værktøj til kvalitetssikring af data
- Sammenligne med vfs bor analysedata (kræver import)
- ...

Design af undersøgelser

- Hurtigt overblik over forurening vha. sum parametre
- Digitalisering af vigtigste analoge data
- Dykke videre ned i enkelt forureningskomponenter
- Skabe en konceptuel forståelse af geologi og kemi
- Digitalisere planlagte boringer / indtag i GG20 kortvindue. GeoAtlas er åben på sekundær skærm
- Præsentation af oplæg for kunden via GeoAtlas i Teams eller dybe links til profiler. Planlagte boringer findes i GeoAtlas

Design af undersøgelser - fortsat

- Etablering af aftalte boringer og prøvetagning
- Boringers placering / opbygning og status rettes til i GG20
- Analysedata (bl.a. PID) indlæses i GG20 via Stanlab 2 i løbet af få dage (=>potentielt hurtigt undersøgelsesforløb)
- PID visualiseres i GeoAtlas => nemt 3D overblik over PID udslag
- Bestilling af jordanalyser i ARA på sekundær skærm
- Ny iteration hvis nødvendigt

THE END