Nyt i VASP

Oplægsholder:

Cecilie Marie Hansen, WSP

Vandløbsdage 2022

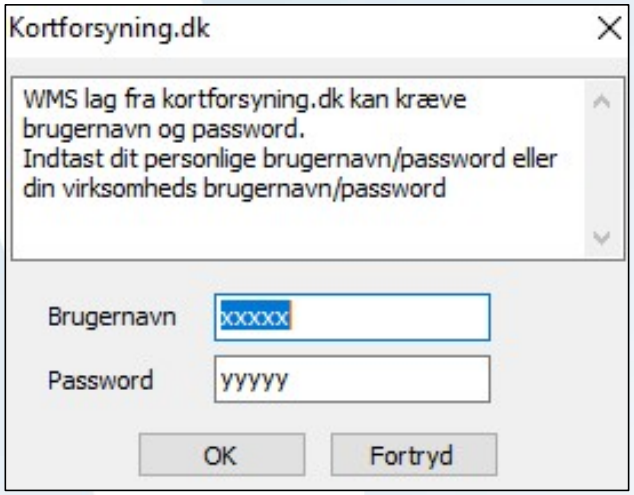
Dagsorden

Nyt i VASP

1. Baggrundskort til VaspGIS og VaspGPS
2. Importer vandløbselementer fra Vandløbsgis
3. Vandspejlsdifference i længdeprofilplot
4. Kopiering af data til f.eks. Excel
5. Udvidelse af datakontrollen
6. Samplot i det interaktive længdeprofil
7. ‘Morferen’
8. Interpoler geometri omkring broer
9. Virtuelt lændeprofil
10. Ny mulighed for VEX-eksport

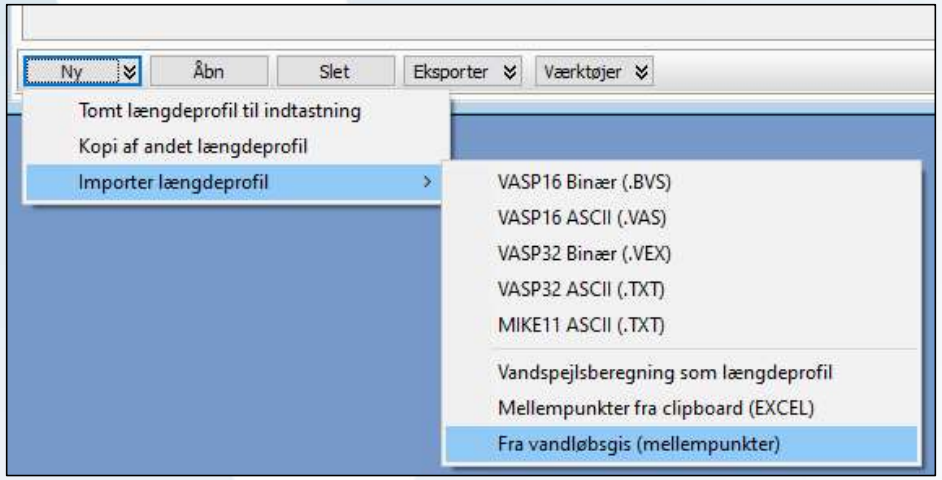
1. Baggrundskort til VaspGIS og VaspGPS

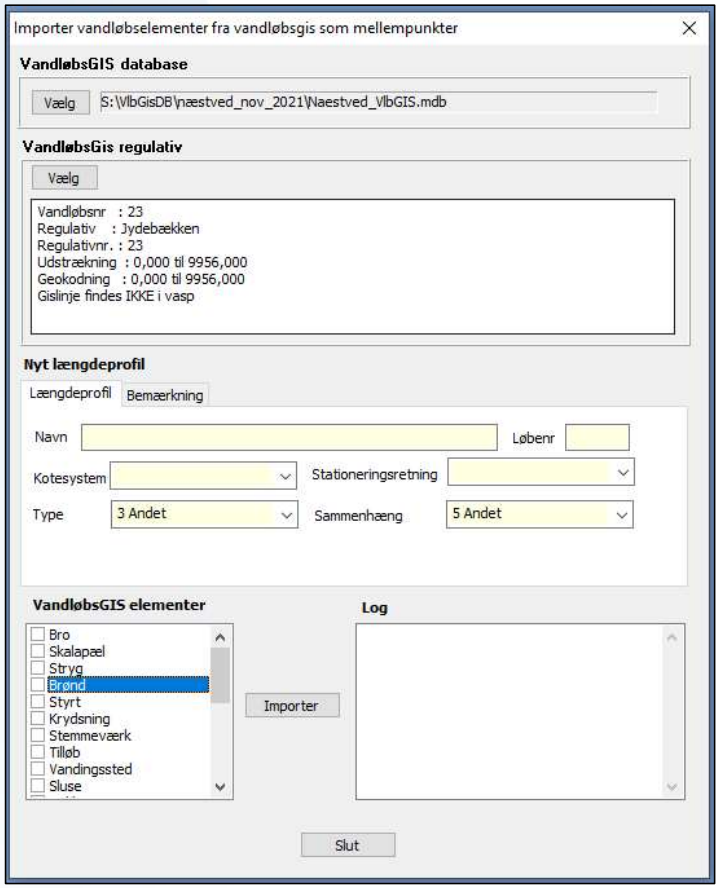
- Kortforsyningen er nedlagt, dialogboks i VaspGIS og VaspGPS er udtaget
- Nyt system til tokens er under udarbejdelse og er med i den nye version af VASP
- Fremover skal ændringer kun rettes ét sted



2. Importer vandløbselementer fra Vandløbsgis (VLB-gis) som geokodet længdeprofil med mellempunkter

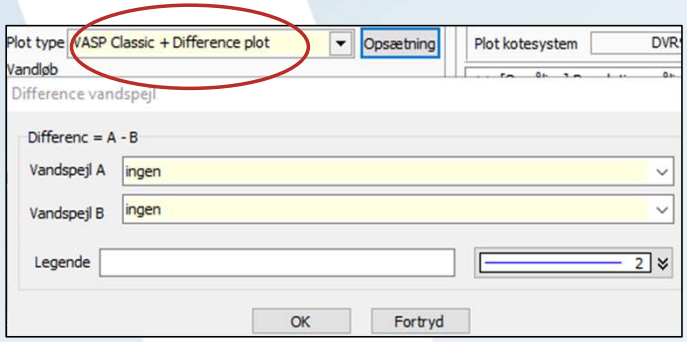
- Toolet er lavet til Morten Nielsen (Aalborg Kommune)
- Problemet var, at der i VLB-gis databasen lå ting, som ikke lå i VASP-databasen
- Generelt værktøj, som så får elementerne over (navn, type) og vandløbslinjer, hvis de ikke findes i VASP
- Nye VLB-gis elementtyper kan være oprettede i VLB-gis – f.eks. et vandingssted

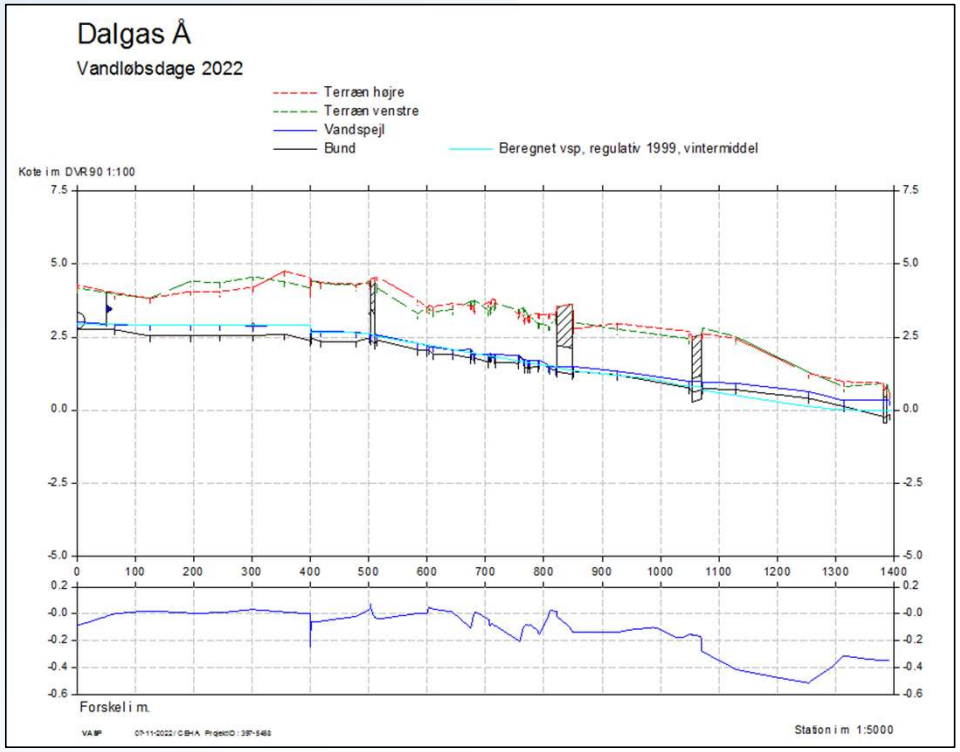




3. Vandspejlsdifference i længdeprofilplot

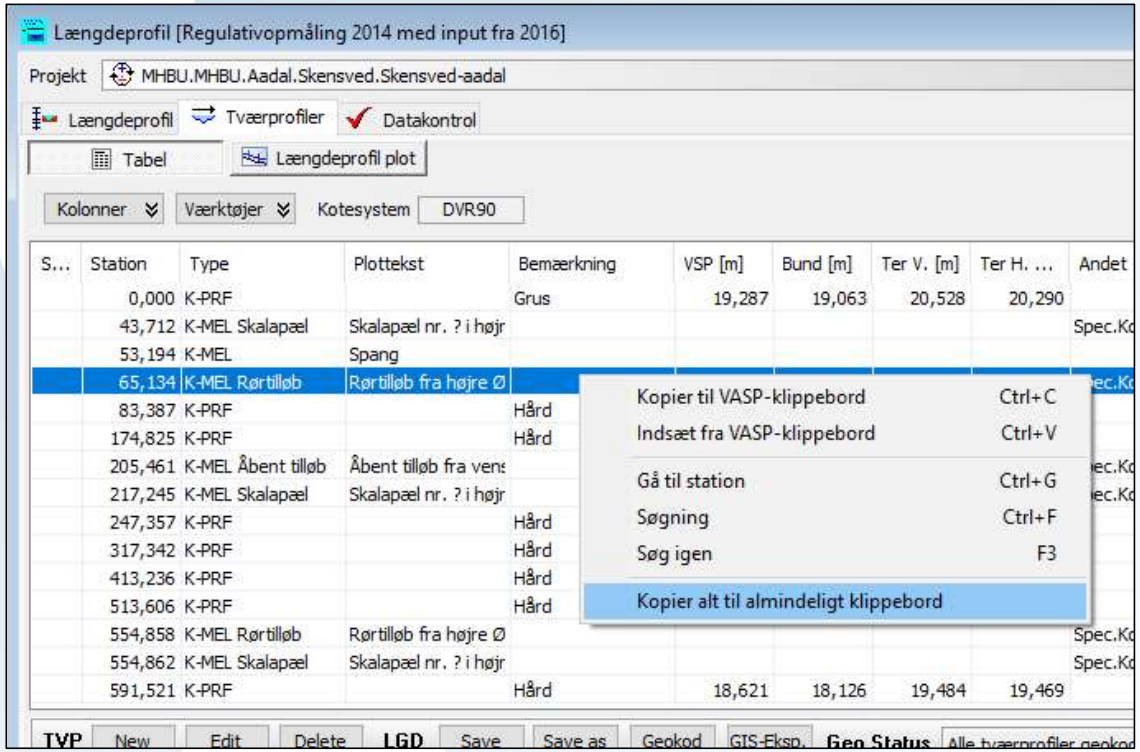
- Det er nu muligt i differenceplottet at sammenholde et opmålt vandspejl med et beregnet vandspejl
- Hvis man f.eks. ved man har målt ved en bestemt afstrømningshændelse
- Kan bruges ifm. kvalitetssikring





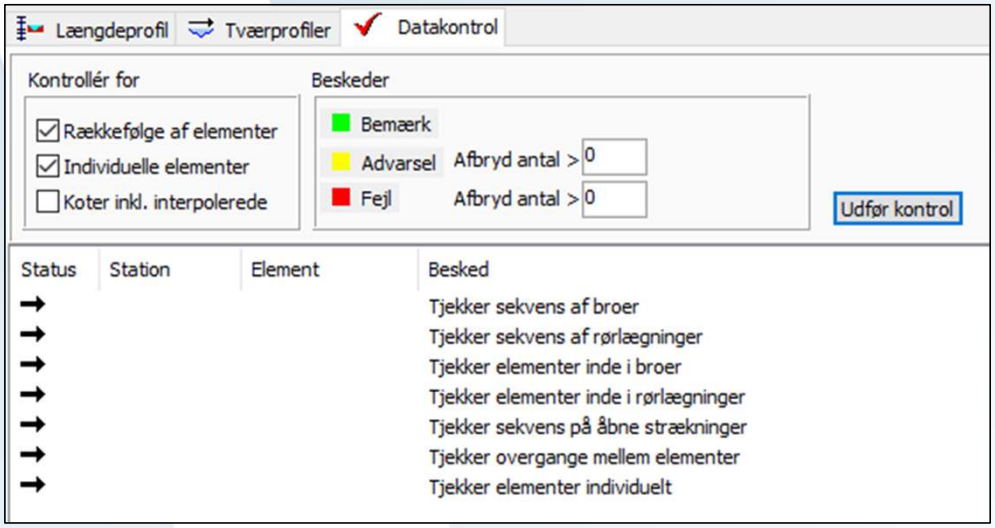
4. Kopiering af data til f.eks. Excel

- Det er nu muligt at kopiere længdeprofil-tabellen til det 'almindelige klippebord' og indsætte i f.eks. Excel

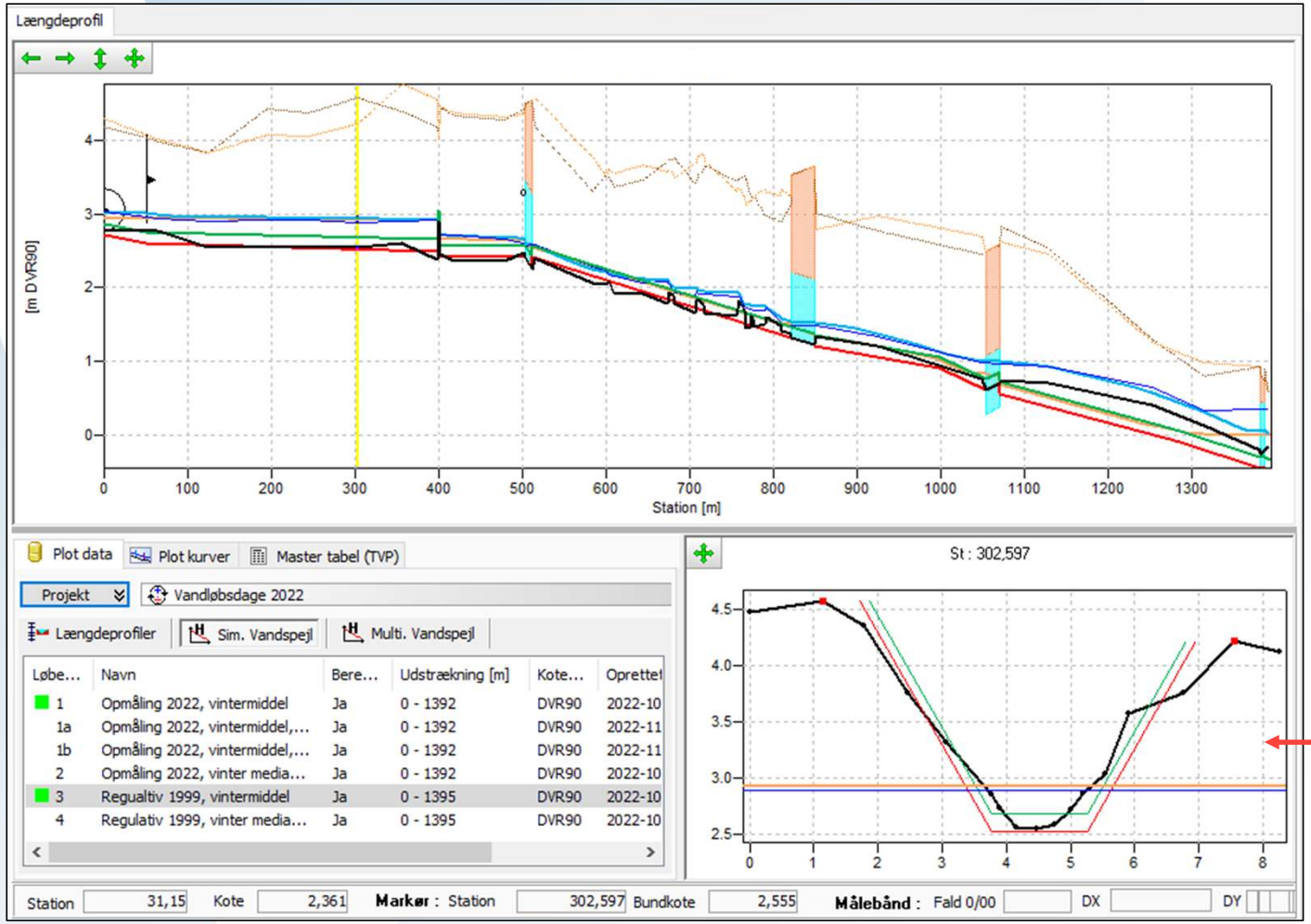


5. Udvidelse af datakontrollen

- Vi er i gang med at udbygge datakontrollen
- Pt. i gang med afstandstjek opstrøms og nedstrøms styrt (advarsler)
- Datakontrollen ligger også i VaspGPS

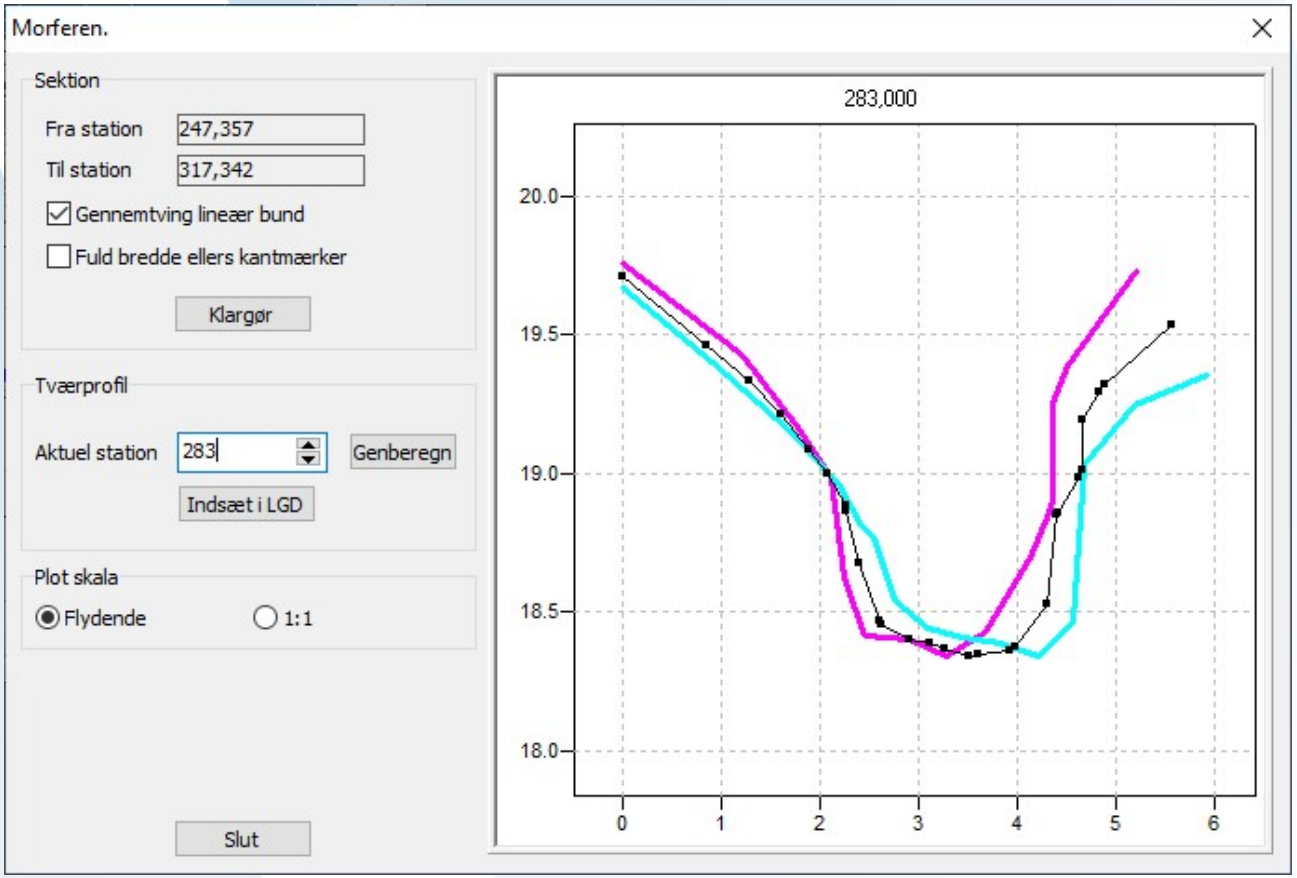


6. Samplot af tværprofiler i det interaktive længdeprofil



Nu kan opmåling og regulativ vises sammen i tværprofil-plottet

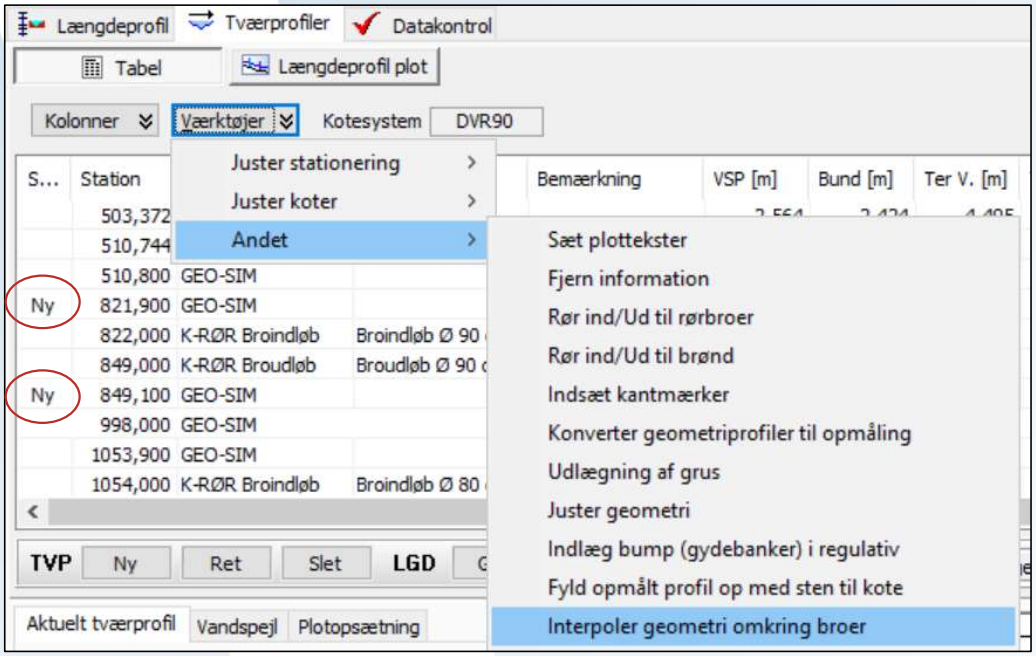
7. Morferen

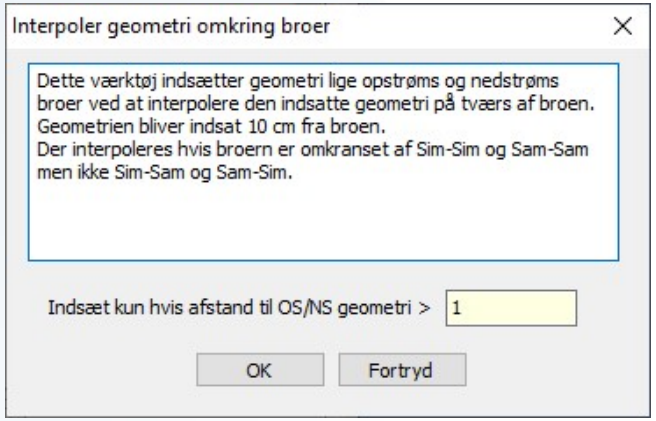


- *Morferen er et værktøj til interpolation af et tværprofil mellem to opmålte profiler*
- *Markér to profiler, vælg værktøj -> andet -> morf et tværprofil*

8. Interpoler geometri omkring broer

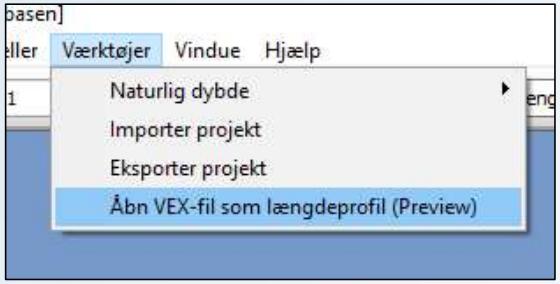
Et meget nyttigt værktøj, som interpolerer et tværprofil hhv. 10 cm opstrøms og nedstrøms for broer.





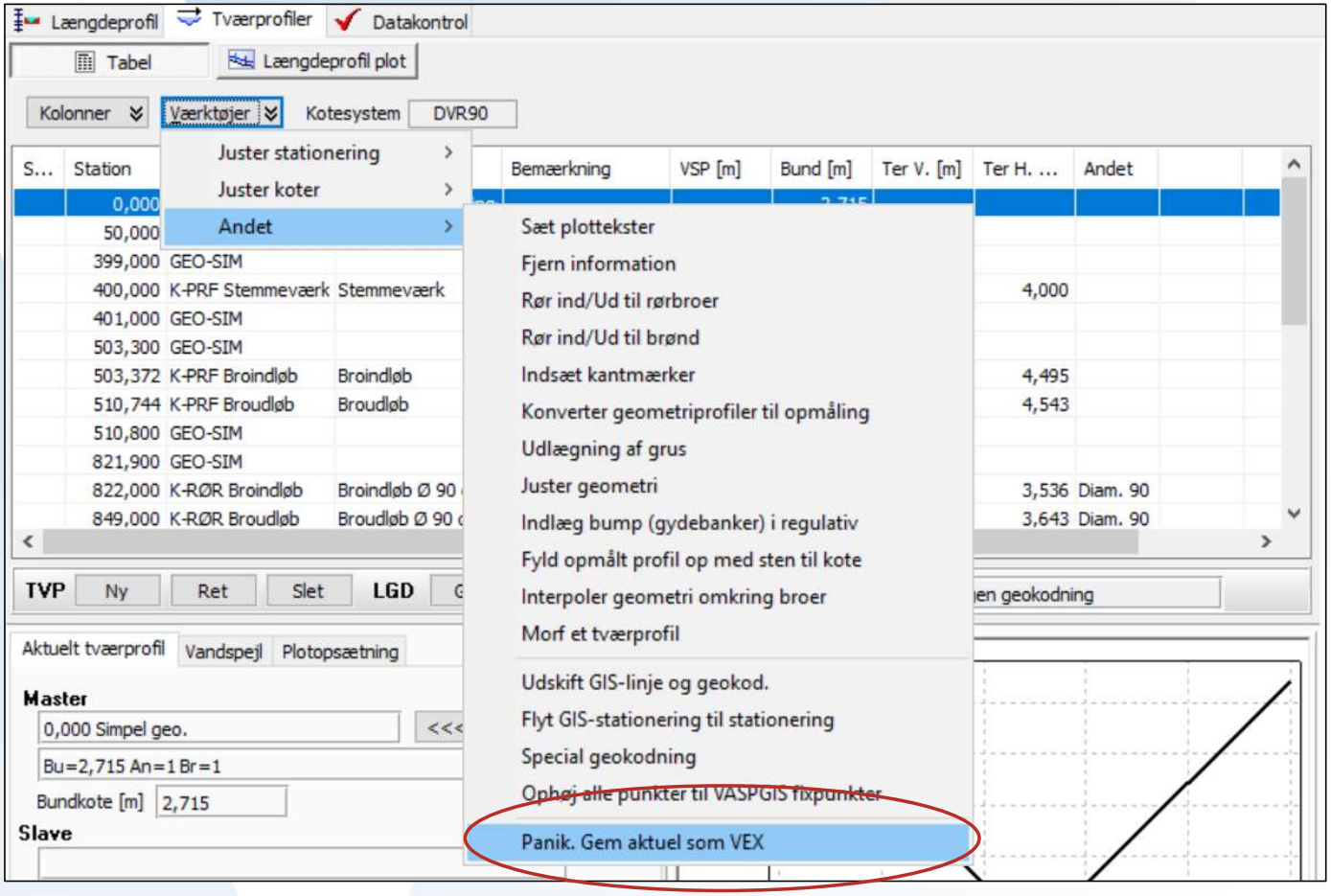
9. Virtuelt længdeprofil

- Det er nu muligt at lave et 'preview' af et længdeprofil man har modtaget, uden at importere det til et projekt i VASP-databasen
- Man kan således se informationer om VEX-filen og se længdeprofilet, før man vælger hvor det skal importeres til



10. Ny mulighed for VEX-eksport

- ‘Panik’ VEX-eksport ved mistet forbindelse til databasen



22/11/14

Spørgsmål?

wsp.com

22/11/14

Tak for opmærksomheden!

wsp.com