

# Grundvandskortlægningen fra et udviklingsperspektiv

Esben Auken, Professor  
Aarhus Universitet, GeoFysikSamarbejdet



# GFS i review

- **Opbygning/vedligeholdelse af kompetencer**
- **Opstilling af kvalitetskrav**
- **Udvikling og afprøvning af metodikker – 1999 - 2014**
  
- **Højt kvalitetsniveau målt efter internationale standarder**



# GFS i review

- **Virksomheder og eksport af kortlægnings- og management teknologi – f.eks. ENVIDAN, SkyTEM Surveys, Aarhus Geophysics**
- **En succes og et godt eksempel på tæt samarbejde mellem elfenbenstårnet og verden 😊**



# Arvesølvet - 2015?

- **Hvordan holder vi på arvesølvet efter 2015, f.eks. GERDA databasen, Aarhus Workbench, GeoScene3D?**
- **Og hvad med ekspertisen hos rådgiverne, NST og GFS?**



# Forskning/udvikling/vedligeholdelse – 2015?

- **Modelværktøjer - tættere og mere automatisk integration af geofysiske, geologiske og hydrologiske data og modellering**
- **Yderligere udvikling af metoder – MRS, SkyTEM, jordbaseret metoder**
- **Vedligeholdelse af kompetencer hos regioner, NST, kommuner og rådgivere**

