



  
G E U S

# Geotermi i Danmark

## Dyb Geotermi

Demonstration af  
WebGIS portal og data



**DYB GEOTERMI**  
**WEBGIS-PORTALEN**

Anders Mathiesen

12. maj 2016

De Nationale Geologiske Undersøgelser for Danmark og Grønland  
Energi-, Forsynings- og Klimaministeriet



## Demonstration WebGIS Portal og Data

Viser den interaktive kortbaserede geotermi portal over Danmarks dybe undergrund:

- **Øge fokus** på mod de mest lovende områder – undgå områder uden potentiale
- **Regionale temakort** som viser tilstedeværelsen af de vigtigste parametre: f.eks. Dybden til, udbredelse/tykkelsen af, temperatur og transmissivitet
- **Illustrerer data og estimerede værdier** på overskuelig måde - tabel og kort-annotering m. usikkerhed
- **Overlægningsdata** – bruges sammen med temakort bl.a. database og kvalitet
- **Øge den rumlige forståelse** af udbredelse og variation af væsentligste parametre - 2D og 3D visning
- Nem adgang og tilgang til data om undergrunden – simpel opbygning og Web-Layout
  1. **Introduktionsside** - baggrundsbeskrivelser, relevante publikationer og forskningsprojekter
  2. **Interaktive kort** – indeholder data, sammenstillede temakort og info om eksisterende anlæg