



Miljøministeriet
Naturstyrelsen

3 ønsker til udarbejdelse af 2.fase vandplaner

Dirk-Ingmar Müller-Wohlfeil

Ønske 1: Et godt produkt

- Høj faglighed
- Udnyttelse af lokal og regional viden
- Overholdelse af de krav der stilles i VRD/GVD

.. at den gennemsnitlige indvinding pr. år over en lang periode ikke overstiger den tilgængelige grundvandsressource. Grundvandsstanden er således ikke udsat for menneskeskabte ændringer, der ville medføre:

- *manglende opfyldelse af de miljømål, der er fastsat i artikel 4 for tilknyttede overfladevande*
 - *en væsentlig forringelse af sådanne vandes tilstand*
 - *en væsentlig beskadigelse af tilknyttede terrestriske økosystemer, der er direkte afhængige af grundvandsforekomsten*
- Anvendelighed

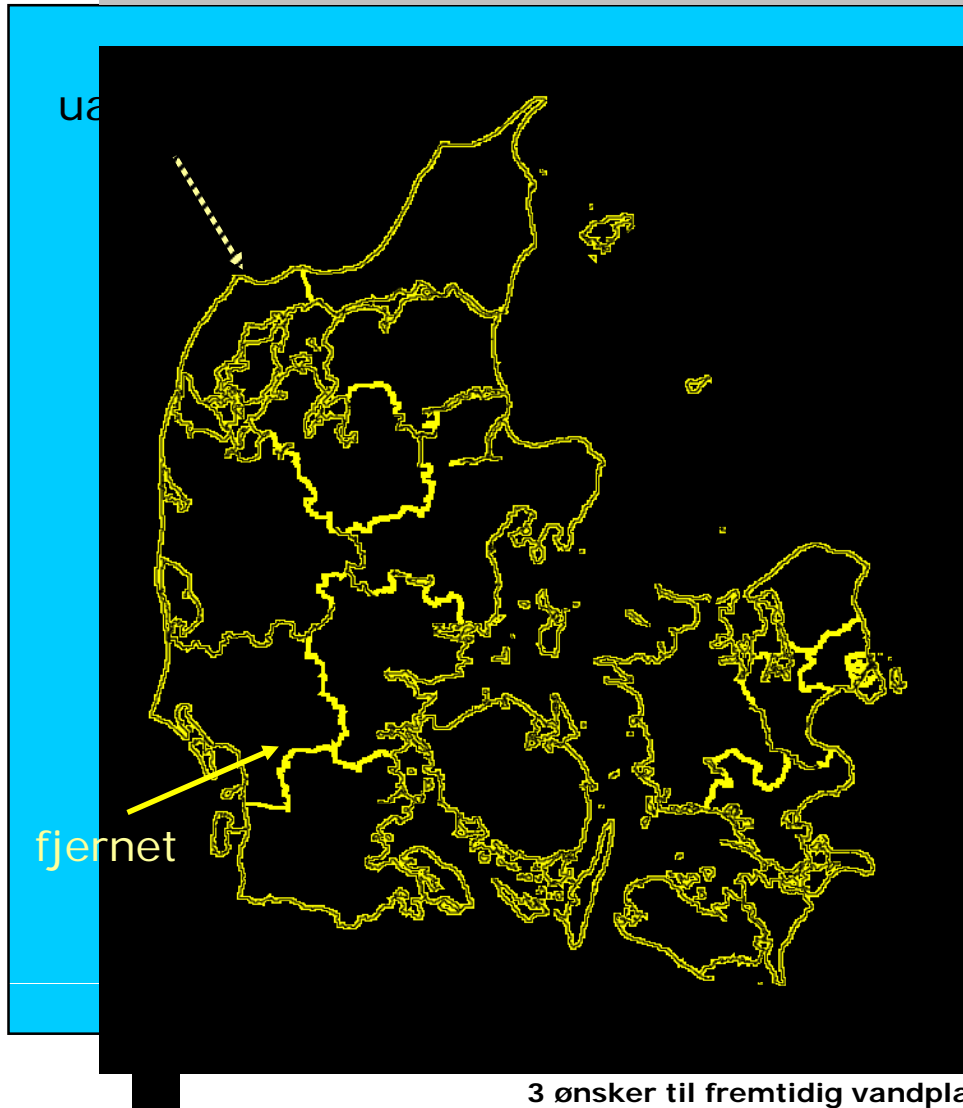
Ønske 2: En god proces

- Videst muligt samarbejde mellem de involverede parter fra starten

<http://www.naturstyrelsen.dk/NR/rdonlyres/295F4453-901F-4822-B864-BBD59F53B6AF/124544/Vandindvinding.pdf>

- Tid og ressourcer til at forbedre det faglig-administrative grundlag
- Sikring af, at der anvendes fælles værktøjer
- Fælles forståelse for rammerne før og nu

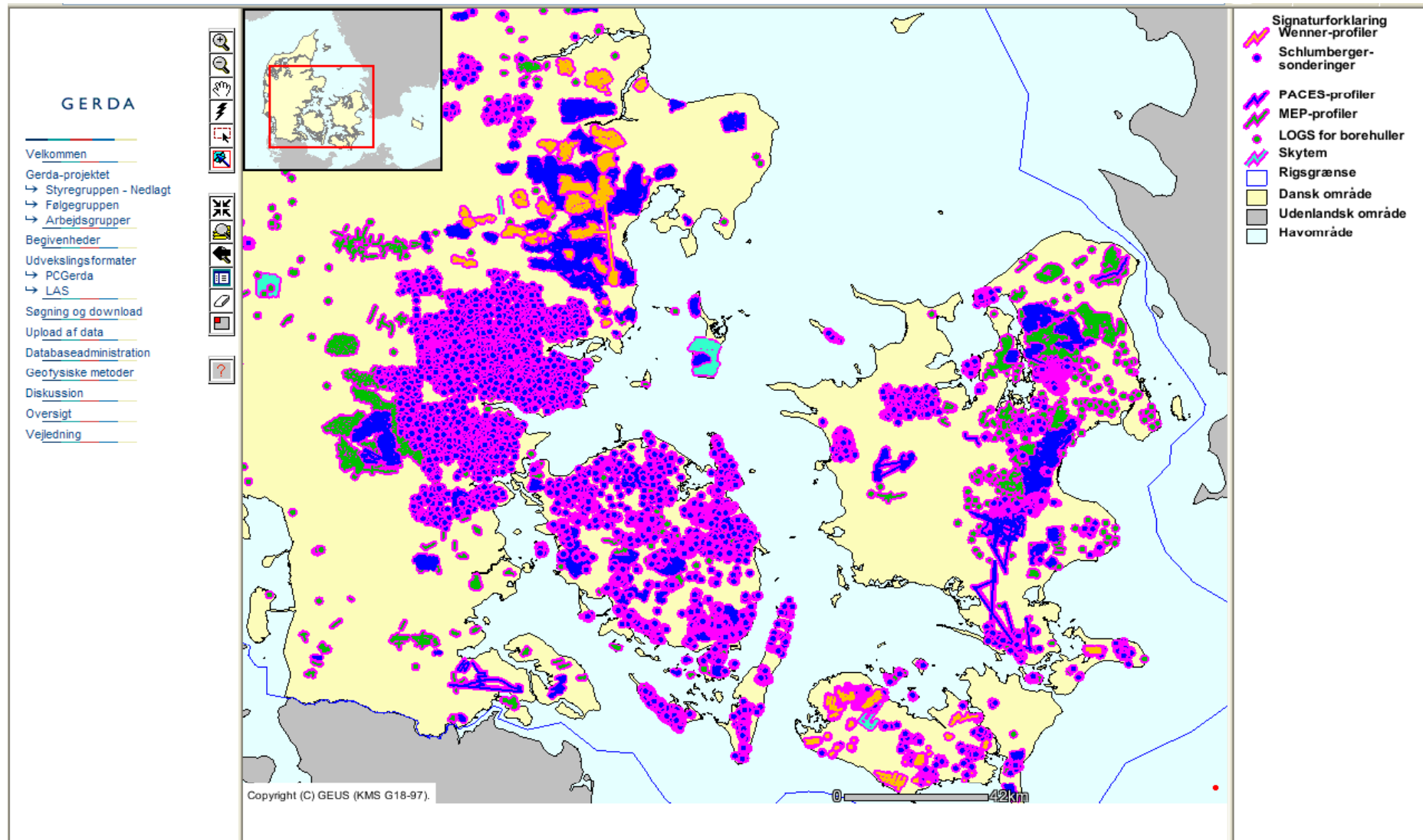
Administrativ - historiske rammebetingelser



“Kortlægnings- administration”

- Indtil 2007:
14 Amter
- Til VP 1
7 regionale enheder (BLST)
- VP 2: 3 regionale enh. (NST)?

Data-historiske forskel



Udfordringer (især ift. de første vandplaner)

- Oprindeligt forskellige databaser
- Grundvandskortlægning ikke afsluttet før 2015
- Forskellig tradition ift. modelanvendelse
- Forskel ift. rumlig oplysning og struktur af de anvendte og tilgængelige geologiske og hydrologiske modeller
- Manglende tradition for at tænke hydrologisk helhedsorienteret
- Oprindelig tilstand / referencetilstand = "Upåvirket tilstand"?
- Konflikt: Ensartethed kontra hensyntagen til detaljer (skalaprobl.)

Ønske 3: Inddragelse af de ikke håndterede emner

- Påvirkning af grundvandsafhængige økosystemer
- Vurderingen af potentielle klimaforandringer

Resultat af Hyacints projektet, CLIWAT, havvandsstigninger?



Tak for
opmærksomheden !

