



Miljø- og Fødevareministeriet
Miljøstyrelsen

Det danske koncept for grundvandsbeskyttelse

opgavefordeling og samarbejde mellem myndigheder

ATV Jord og Grundvand
Vintermøde 2019, temadag 2
Hvad vil vi med vores
grundvand?
Vingstedcentret 4. 3. 2019

Kontorchef Per Schriver

Den danske målsætning

Nok, godt og billigt drikkevand
baseret på uforurenet grundvand

Enigt Folketing

Folkelig opbakning



Den danske lovgivning – High lights

- 1853 – Kolera epidemi med 4000 døde
- 1926 – Vandforsyningslov: Grundvand et fælles gode, vandindvindingstilladelser
- 1970 – Ændring af Vandforsyningsloven: Vandforsyningsplaner
- 1974 – Miljøbeskyttelsesloven: Forbudt at forurene
- 1983 – Jordforureningsloven: Kortlægning og oprensning
- 1986 – Første Pesticidstrategi: Begrænse brug, strengere godkendelse
- 1987 – Første Vandmiljøplan: Diffus forurening, forskning
- 1998 – Ændring af Vandforsyningsloven: OSD, GKO og indsatsplaner
- 1998 – Ændring af Miljøbeskyttelsesloven: Ekspropriationsret i indsatsplaner

Den danske lovgivning – High lights fortsat

2000 – Vandrammedirektivet: Den danske model med målsætning og indsats

2006 – Grundvandsdirektivet: Grundvand er ikke kun drikkevand

2007 – Strukturreformen: Amternes opgaver fordeles til stat, regioner og kommuner

2007 – BNBO vejledning: BNBO kan afgrænses og beskyttes

2015 – Ændring af Vandforsyningsloven: GKO som vedligeholdelsesopgave til 2020

2017 – Ændring af Vandforsyningsloven: BNBO udpeges i bekendtgørelse

Herudover Planloven, Nitratdirektivet, Gødningsloven og Husdyrloven



De vigtigste aktører og deres opgaver

Miljøstyrelsen: Lovgivning, bekendtgørelser, vejledninger, Godkendelse af pesticider, Vandområdeplaner, grundvandskortlægning og grundvandsovervågning

Energi-, Forsynings- og Klimaministeriet: Forsyningssekretariatet

GEUS og universiteter: Forskning, rådgivning og databaser

Regioner: Jordforurening kortlægning, oprensning, afværgepumpninger og råstoffer

Kommuner: Vandforsyningsplan, indvindingstilladelser, tilsyn med vandværker, kommuneplan og indsatsplaner

Vandforsyninger: Vandforsyning (og frivillige lodsejeraftaler)



Forudsætning for at lykkes med opgaven

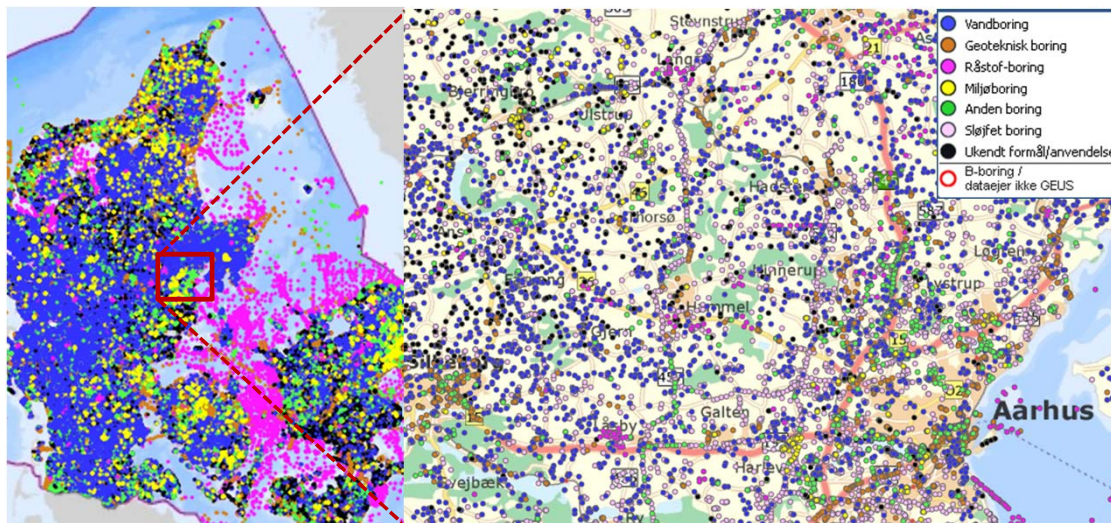
Samarbejde mellem aktører!

Respekt for forskellige myndigheders ansvar

Fagfolk mødes med fagfolk

Fælles offentlige data

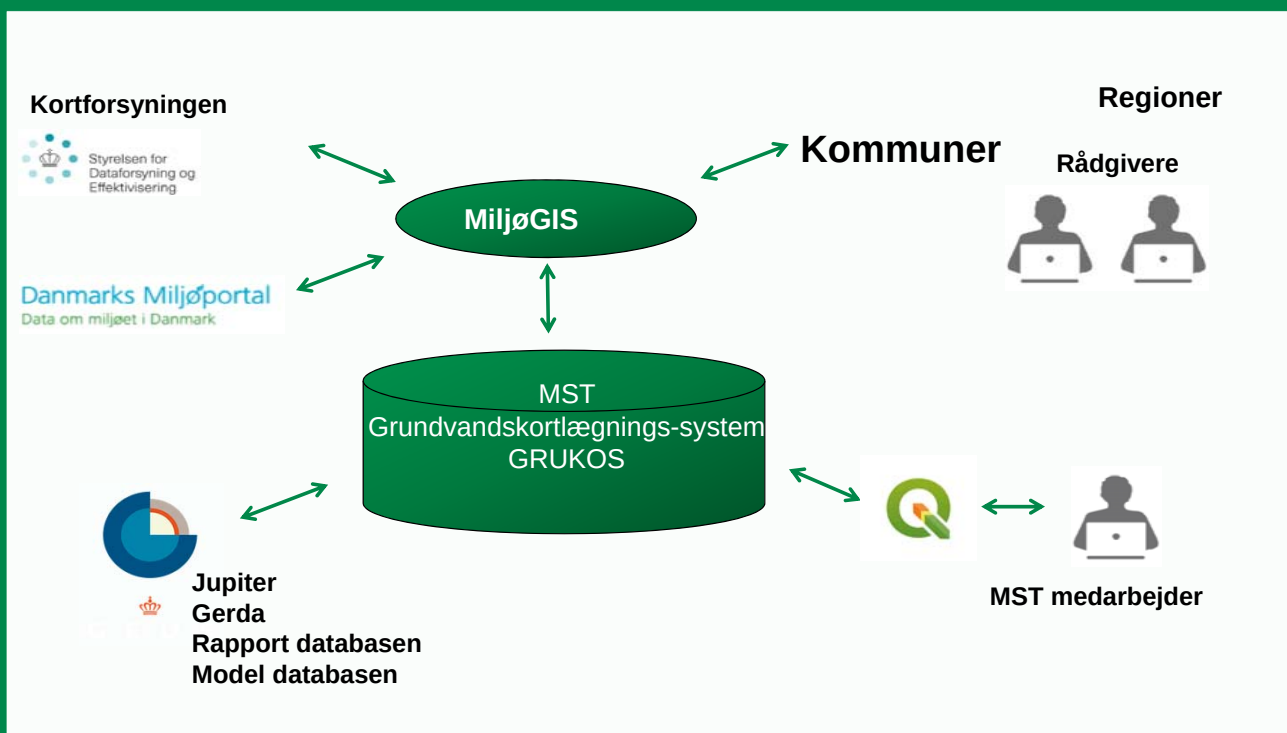
Fællesoffentlige primære data JUPITER

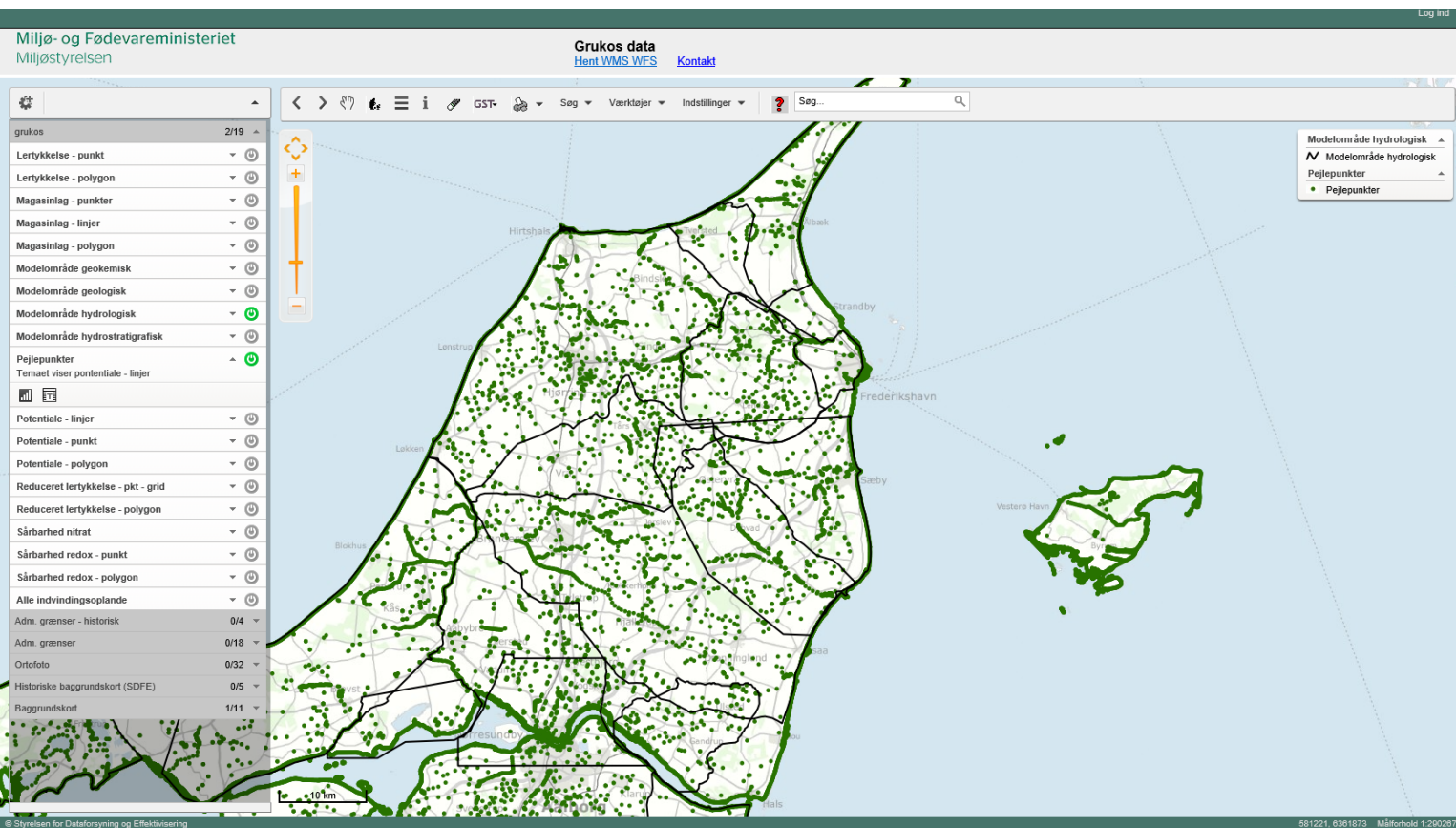


Fællesoffentlige beregnede data



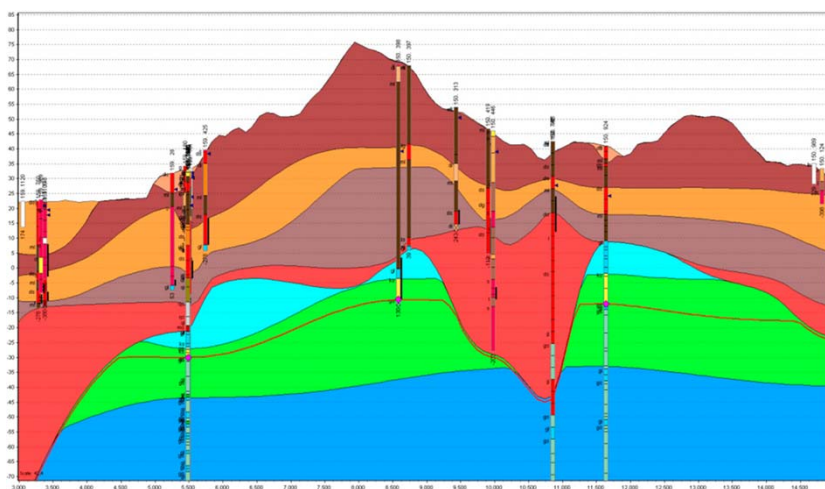
Miljø- og Fødevareministeriet
Miljøstyrelsen





Fællesoffentlig hydrologisk model – FOHM

Fællesoffentlig hydrostratigrafisk model



**Nok, godt og billigt drikkevand
baseret på uforurenet grundvand**

Virker det danske koncept for grundvandsbeskyttelse?

Ja!

Tiden vil vise det endeligt

Kræver at vi alle gør vores arbejde ordentligt



Vand i hverdagen

Drikkevand ☐

Grundvand ☐

- Sådan beskytter vi grundvandet ☐
- Status for drikkevandsboringer
- Spørgsmål til overvågning af grundvandet
- Kilder til forurening
- Krav til boringer og brønde ☐
- Varmeindvinding og grundvandskøling
- Grundvandskortlægning** ☐
- Kortlægning 2016-2020 ☐
- Bekendtgørelse om udpegning af drikkevandsressourcer
- Kortlægning -2015 ☐
- Nyttige links
- Boringsnære beskyttelsesområder ☐
- Lovgivning
- Kommuneplanlægning

Spildevand ☐

Grundvandskortlægning



Foreslået udpegning af drikkevandsressourcer

27-10-2017

Forlængelse af høring af bekendtgørelse om udpegning af drikkevandsressourcer.

Høring - Bekendtgørelse om udpegning af

Lovstof

- [EU's Grundvandsdirektiv](#)
- [Miljøbeskyttelsesloven](#)
- [Bekendtgørelse om indsatsplaner](#)
- [Bekendtgørelse om udpegning af drikkevandsressourcer](#)

njl@mst.dk
+45 7254 4000

Nyhedsbrev fra
Grundvands-
kortlægningen

HUSK !
Tilmelding til nyhedsbrev
www.MST.dk/gko