

Klimatorium

STØTTET AF
Promilleafgiftsfonden for landbrug

Danmarks internationale klimacenter

**Vand Væk - Udfordringer og løsningsmuligheder set fra
Lemvig Vands perspektiv**



V/ Albert Jensen, Projekt og Udviklingschef Lemvig Vand og Klimatorium



Klimaforandringerne forventes at øge hyppigheden og styrken af nedbør og dermed stigende grundvand i fremtiden.



Derfor er det vigtigt, at vi har strategier for at klimasikre både i det urbane miljø og ikke mindst i det åbneland.



Vi skal tænke og arbejde med vand på en anden måde...
Holistisk handling!



Klimatorium

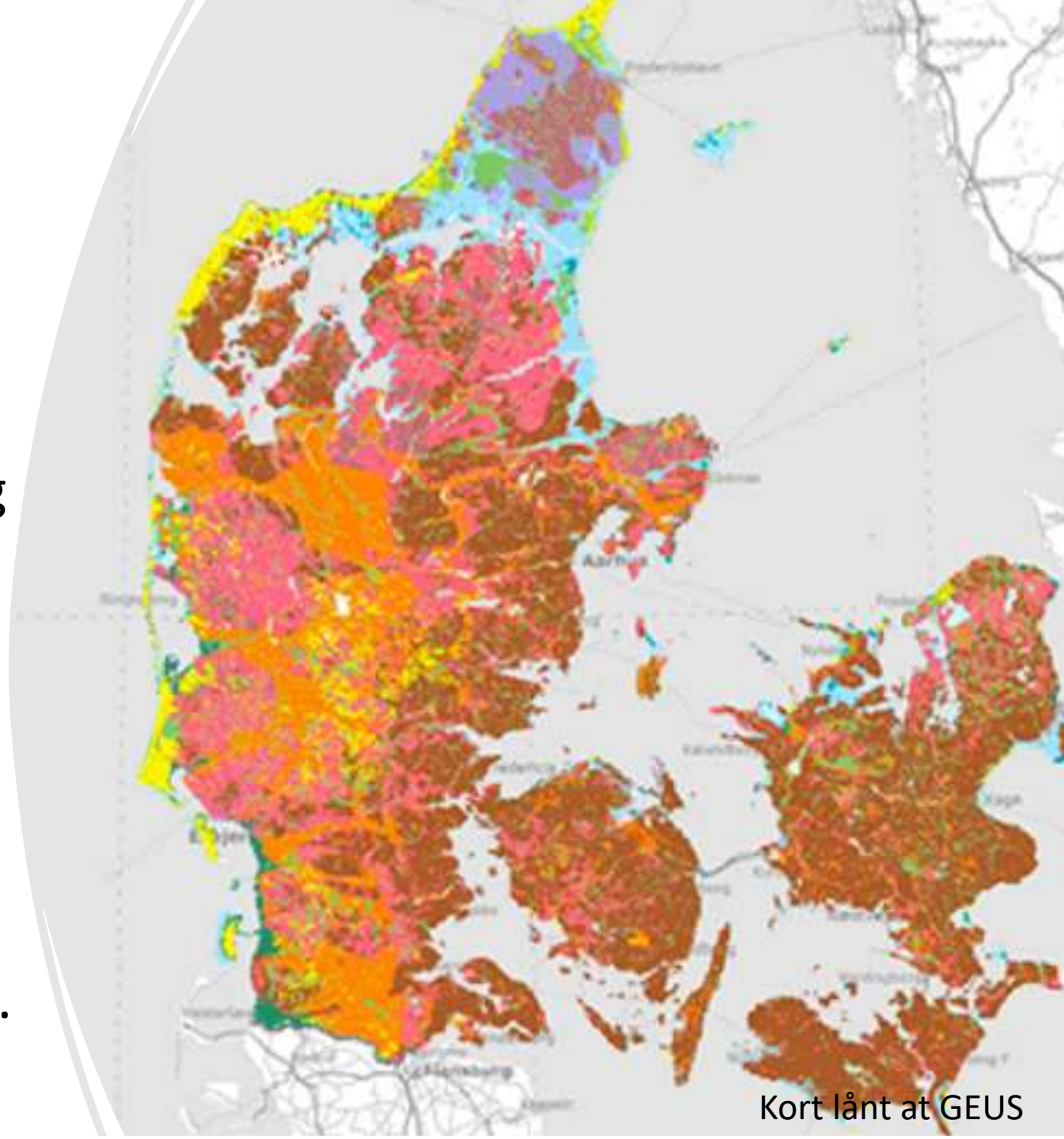


Vi har teknikerne og erfaringen!

- Har vi håndteret vand gennem generationer!
- Mennesket har udviklet et hav at tekniker!
- Skulle der opstå et nyt behov – Så udvikler vi det!
- Kobling mellem ældre og nye tekniker!

Udfordringer og barrierer

- Grundvandet er steget gennemsnitlig 1 meter siden 80'erne
- Ens lovgivning og regulering – men forskellige lokale og nationale udfordringer
- Vandet kender ingen grænser!
- Forsyninger kan håndtere hele vandkredsløbet – reguleres imod det.



Udfordringerne!

- Forespørgsel på 10.0 mio. m³ drikkevand til et nyt PTX-anlæg i Lemvig
- Spildvandssystemet presses af det højtstående grundvand
- Lovgivningen regulerer os til at vende ryggen til vand i byen





SEKUNDAVAND

(*Terrænnært grundvand*)

– fra problem til ressource 2023

Klimatorium, CLEAN, Løngvåg Vand, Skovgaard Energy, VIA University College, Århus Universitet, Københavns Universitet, Mariager Fjord Vand, Vestforsyning, Ringsted Forsyning, Kalundborg Forsyning, Krüger Veolia, SÈGES Innovation, GEO, Holstebro kommune, Løngvåg Kommune

Erhvervsfyrstærk for Vandteknologi - RegionMidt

28-10-2023

— En udfordring der kræver opmærksomhed

- Erhvervsfyrstærket for vandteknologi kunne hjælpe
- Barriere belyst – Lovgivning!
- Værdier i det terrænnære grundvand – Føres tilbage til landbruget

Hvordan kommer vi videre?

- Forsat arbejde med at få ændre lovgivningen
- Konkrete løsninger
- Erkende af det skal løses i fællesskab - Vandselskaberne
- Finde værdier i det terrænnære grundvand



Opsummering:

- Vi har viden og teknik til at takle udfordringen
- Lovgivningen skal ændres, så forsyningerne kan håndtere mere vand
- Nedbrydelse af silotænkning
- Værdier skal trækkes ud af vandet

