



Bæredygtige  
Vildmosekartofler 

# Kontrolleret dræning på tørvjord

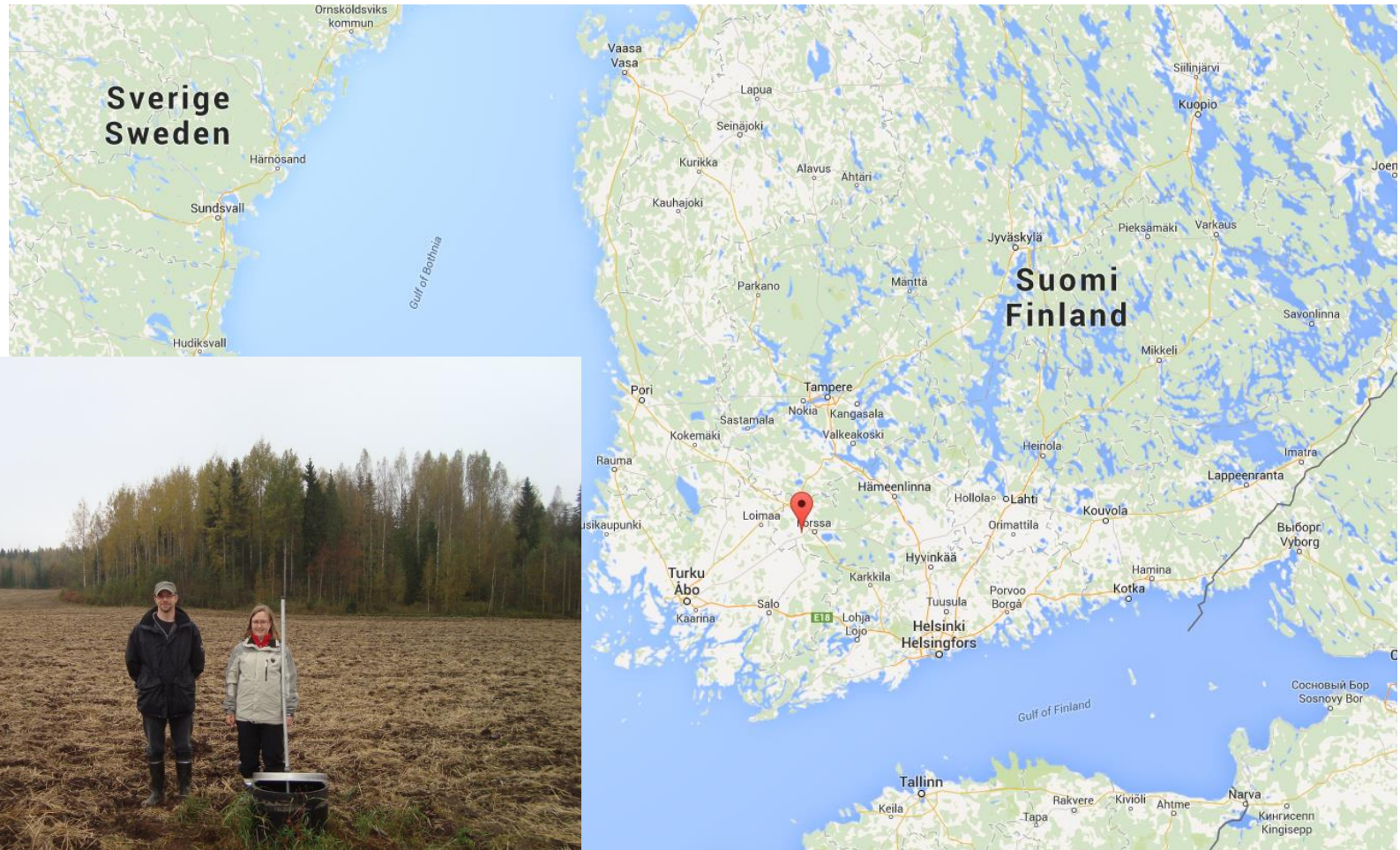
## Studietur til Finland

### 24.-26. september 2014

# Formål

- Kan man mindske nedbrydningen af tørven og klimagasemissionen fra jorden med kontrolleret dræning?

# Finnerne har erfaring med det!





# Kontrolleret dræning i tørvjord

- Kun hævet vandstand om sommeren
- Svær lerjord m. 24% C
- Vårbyg



# Kontrolleret dræning i tørvjord





# Tørven brænder af...





# Kontrolleret dræning

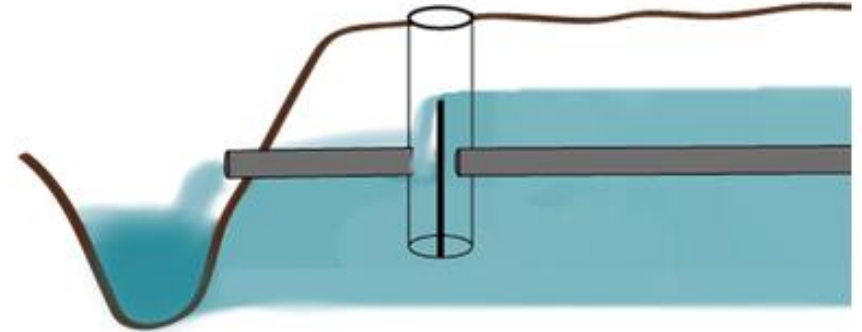
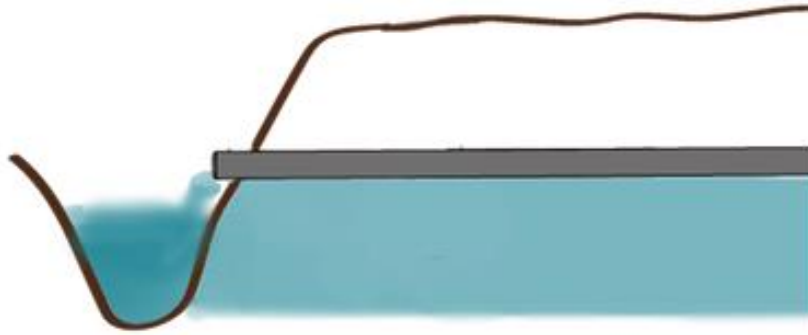
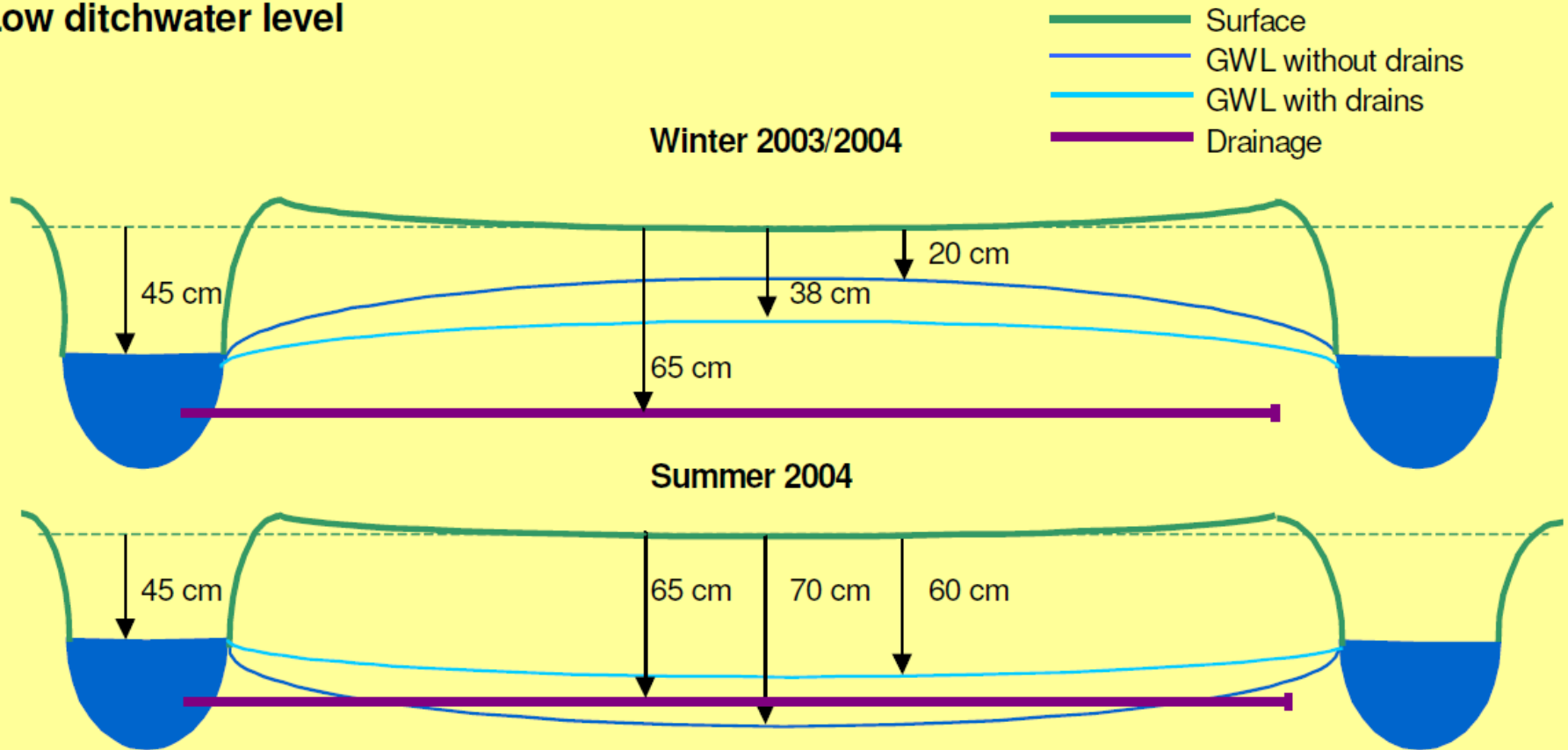


Illustration: Søren Kolind Hvid, SEGES



# Kontrolleret dræning

Low ditchwater level





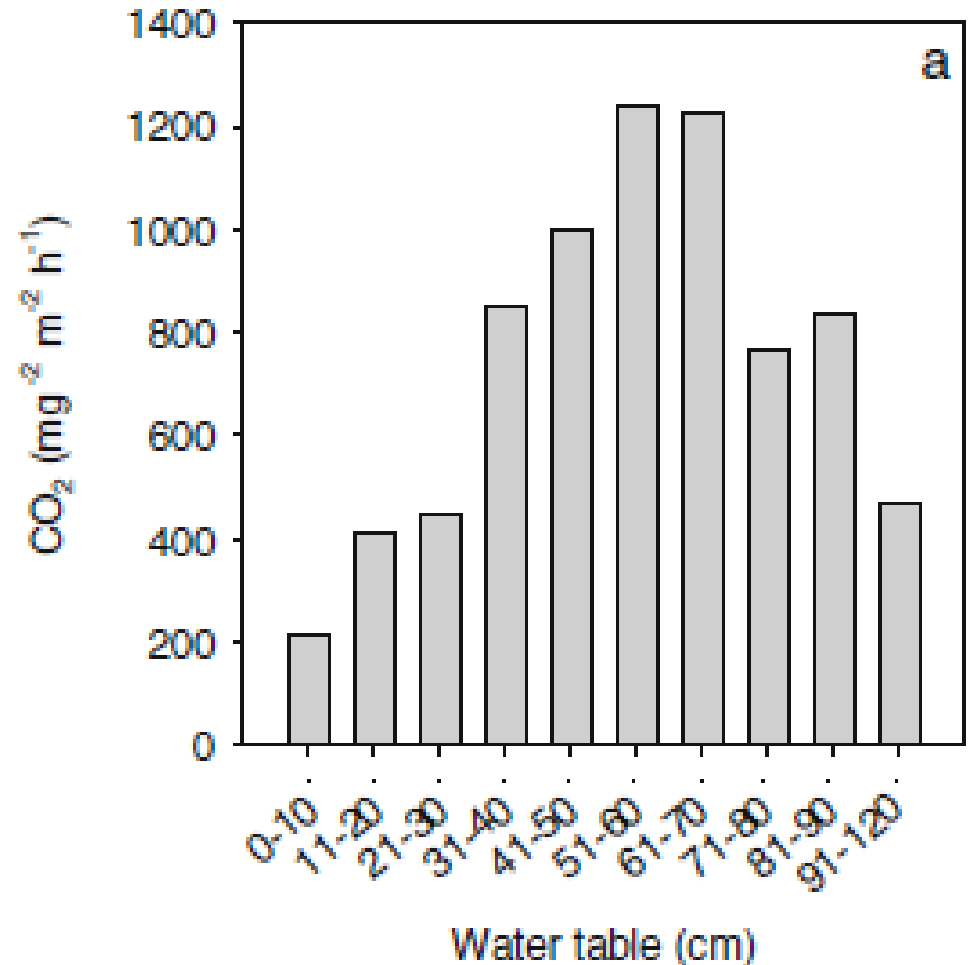
# Målinger



# Effekt af hævet vandspejl

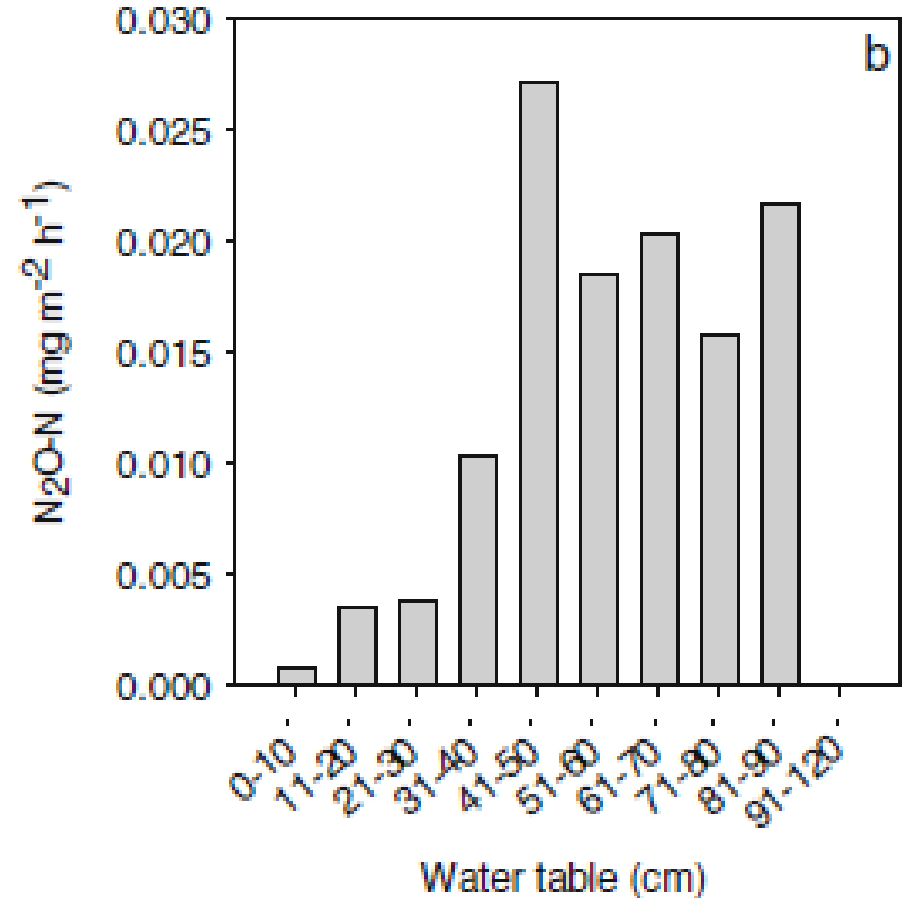
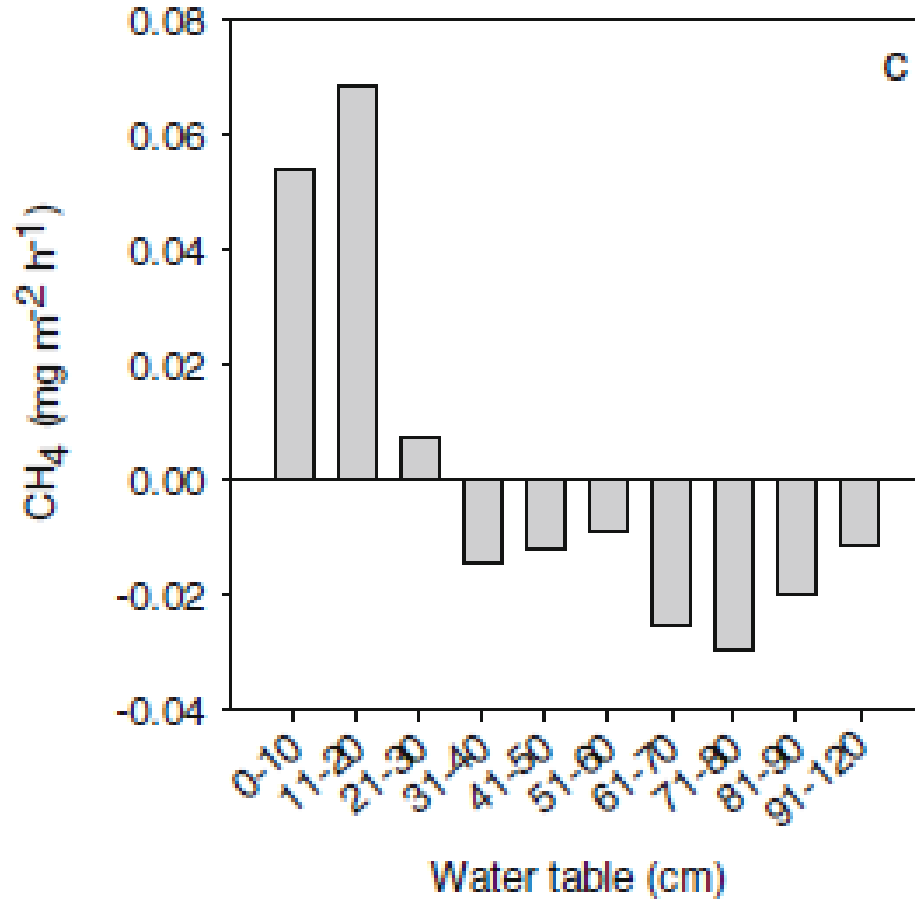
Mitigating greenhouse gas fluxes from cultivated organic soils with raised water table

Kristiina Regina • Jatta Sheehy • Merja Myllys





# Effekt af hævet vandspejl



# Konklusion og spørgsmål?

- Kontrolleret dræning kan mindske klimagasudslip
- Formentlig mest effektivt om sommeren
- Kan det etableres i mosen?
- Afgrødeskade?
  
- Vi gør et forsøg på at hæve vandstanden hos Jan Nøregaard!





VIDENCENTRET FOR LANDBRUG

*Smagen*<sup>TM</sup>  
NORDJYLLAND

Kiba Consult ApS



LandboNord



AARHUS  
UNIVERSITET



REGION NORDJYLLAND



Se 'European Agricultural Fund for Rural Development' (EAFRD)