



Bæredygtige
Vildmosekartofler 

Kontrolleret dræning på tørvjord

AP4

24.-26. september 2014

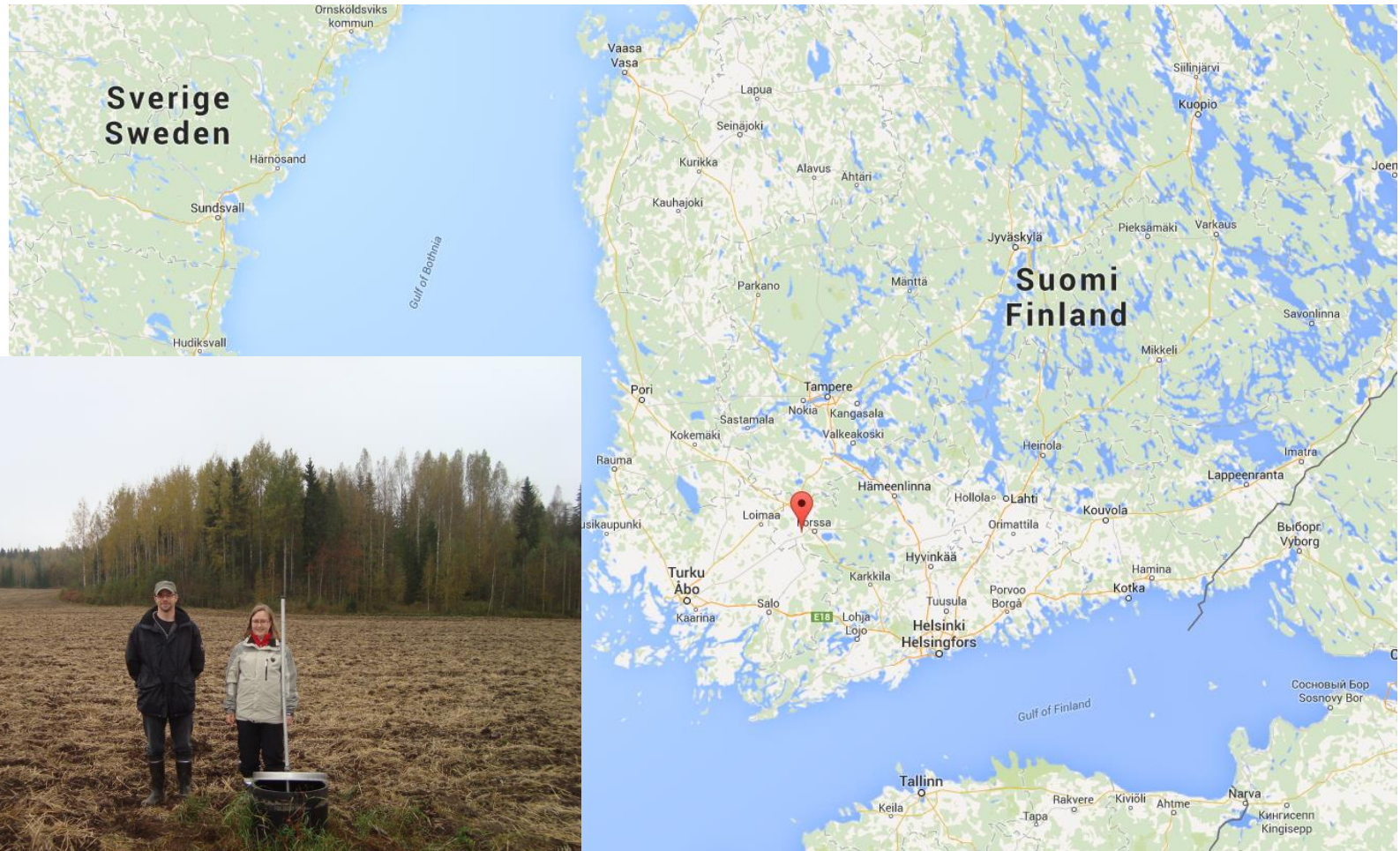


REGION NORDJYLLAND

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

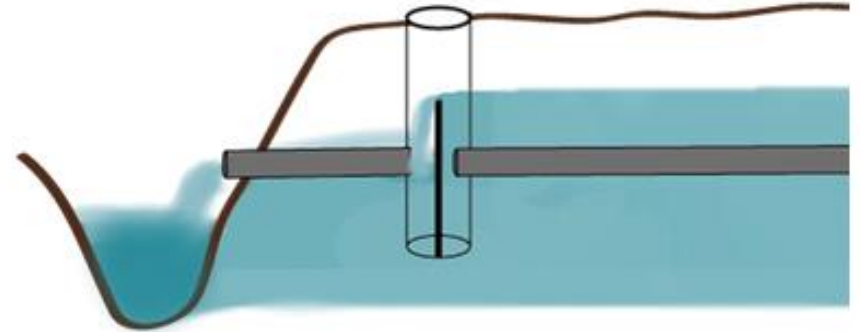
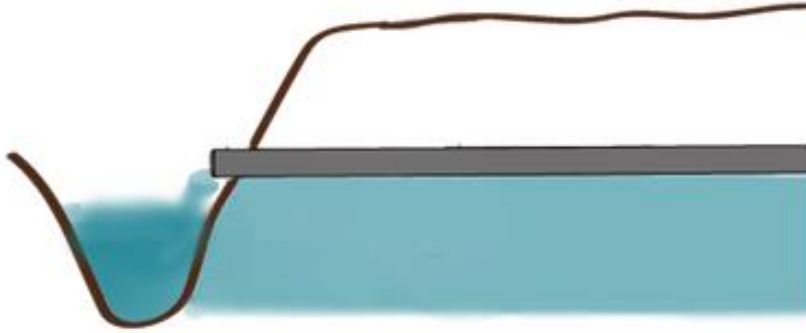
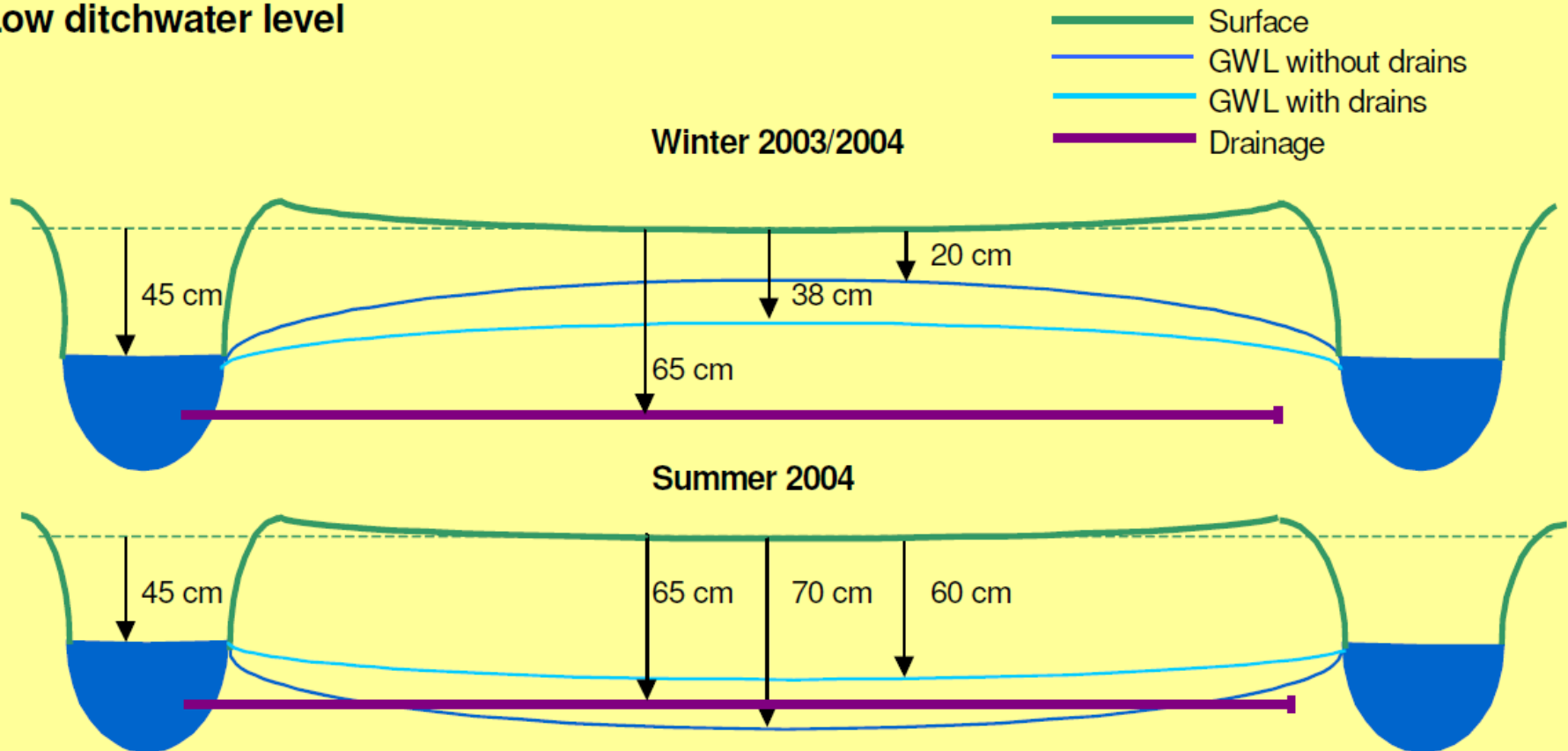


Illustration: Søren Kolind Hvid, SEGES



Kontrolleret dræning

Low ditchwater level



Målinger

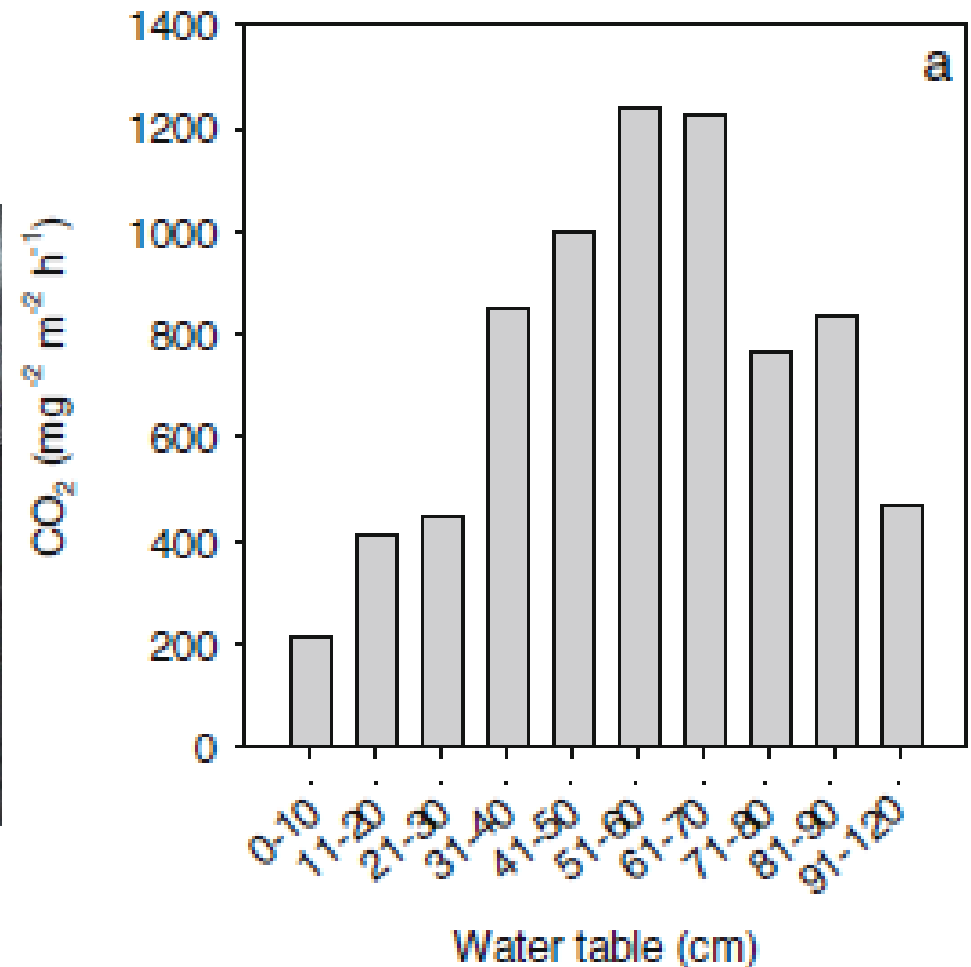
Bæredygtige 
Vildmosekartofler



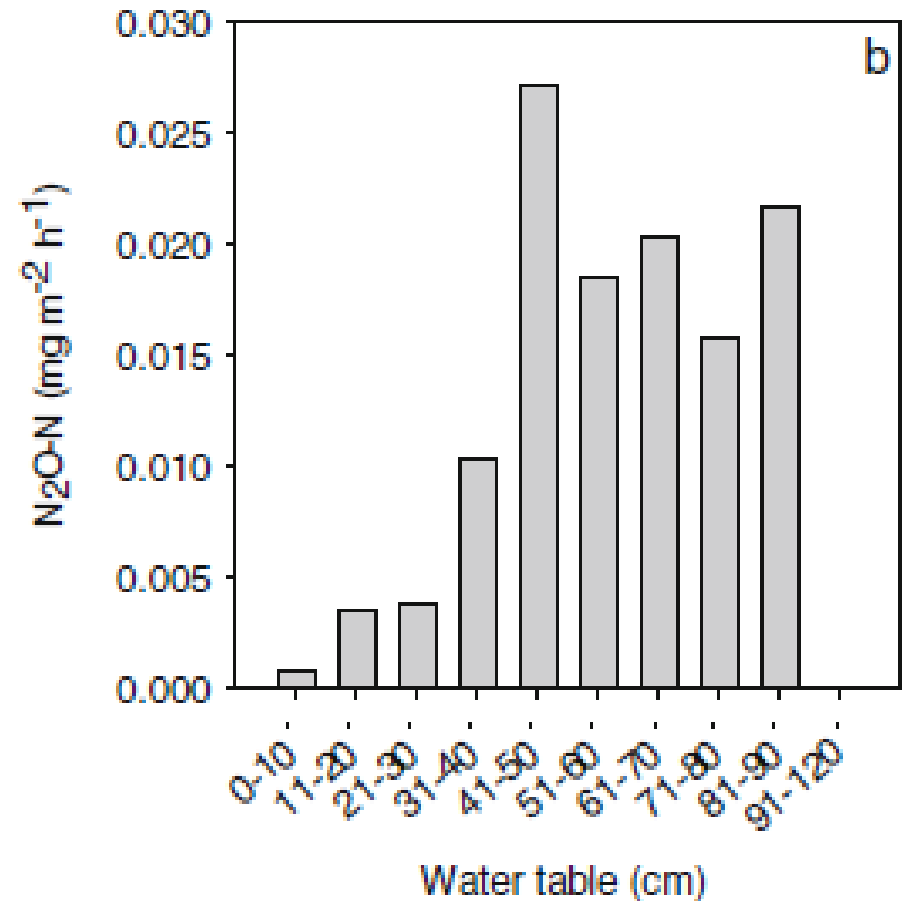
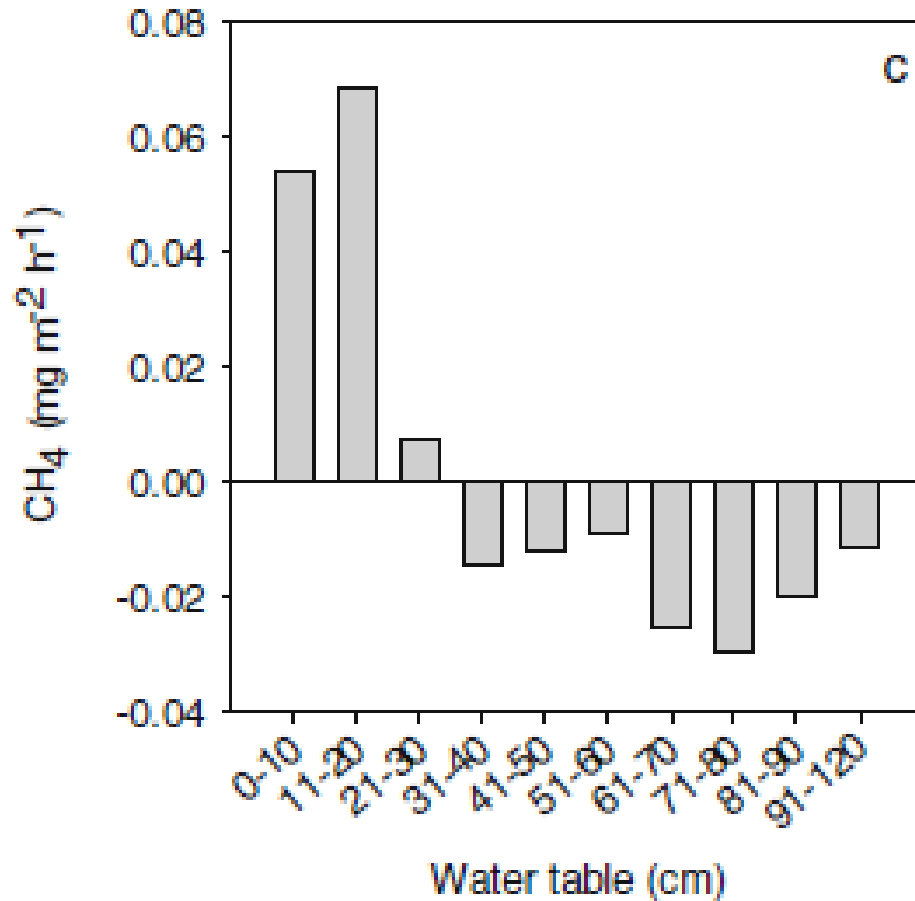
Effekt af hævet vandspejl

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



Kiba Consult ApS



LandboNord



AARHUS
UNIVERSITET



REGION NORDJYLLAND



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