

Rødsø ved Skals Å

# Møde for lodsejere – 5. oktober 2023

Klaus Overgaard Kristensen, COWI A/S, Natur og Arealer

# Præsentation

1. Formål med projektet
2. Tørv – sætninger og omsætning
3. Undersøgelsesområde >< Projektområde
4. Konsekvenskort
5. Prøvetagninger og opmåling

Stil spørgsmål undervejs eller til sidst!

# Formål med projektet

Hovedformål: Tilbageholdelse af CO<sub>2</sub> (drivhusgasser)

Sideeffekter:

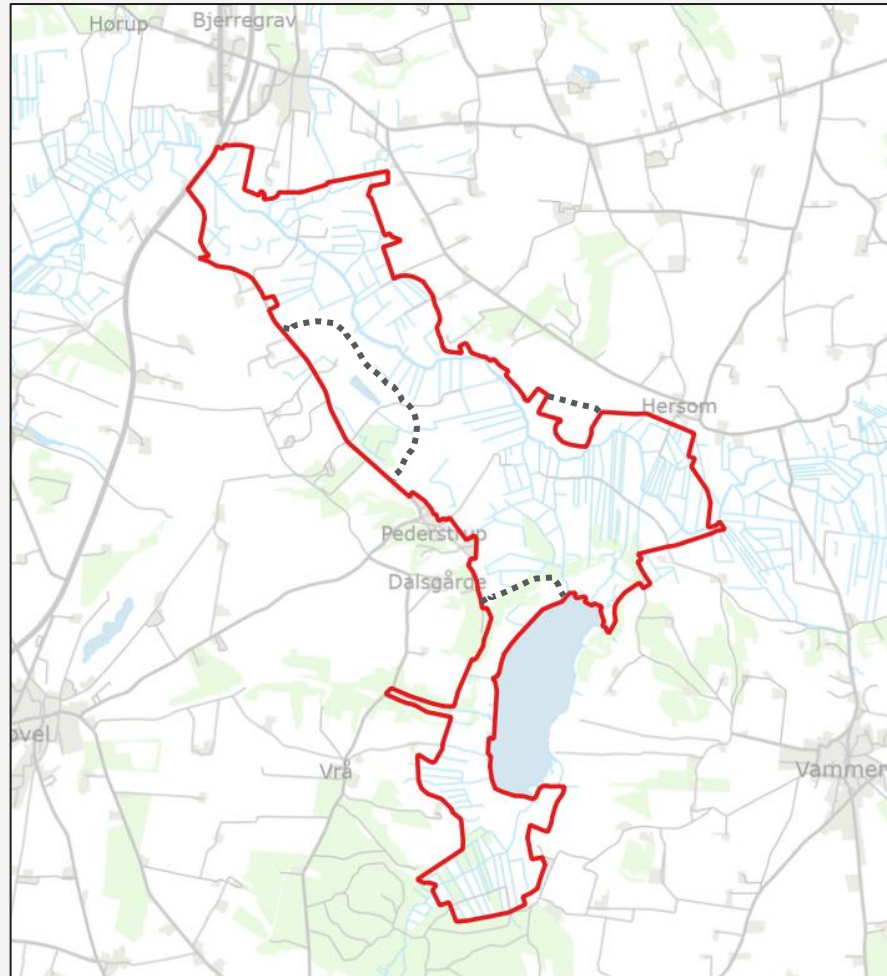
- > Fjernelse af kvælstof
- > Naturlig hydrologi
  - > Udvikling af naturværdier
  - > Naturlige vandløb
- > Arkæologiske interesser?
  
- > Samme håndtag -> etablering af vådområde
  - > Afbryde dræn
  - > Stoppe grøfter
  - > Hæve og genslynge vandløb

# Tørv

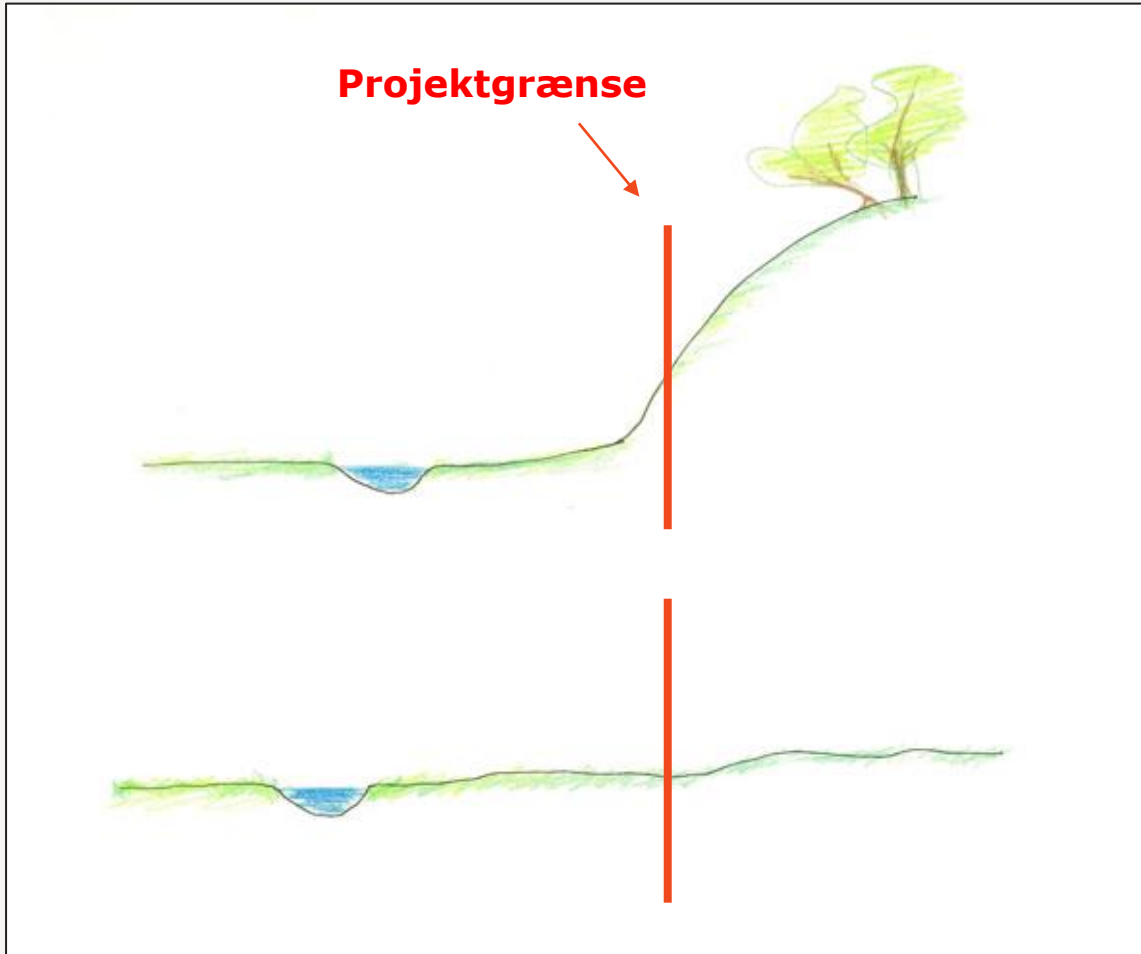
- > Opbygget gennem mange tusinde år i moser – organisk materiale
- > Materialet er blevet udnyttet til mange ting – mest som brændsel og til arealindvinding, men også som plantesække, pottemuld osv.
- > Tørven "brænder af", jorden "sætter sig", tørven "omsættes"



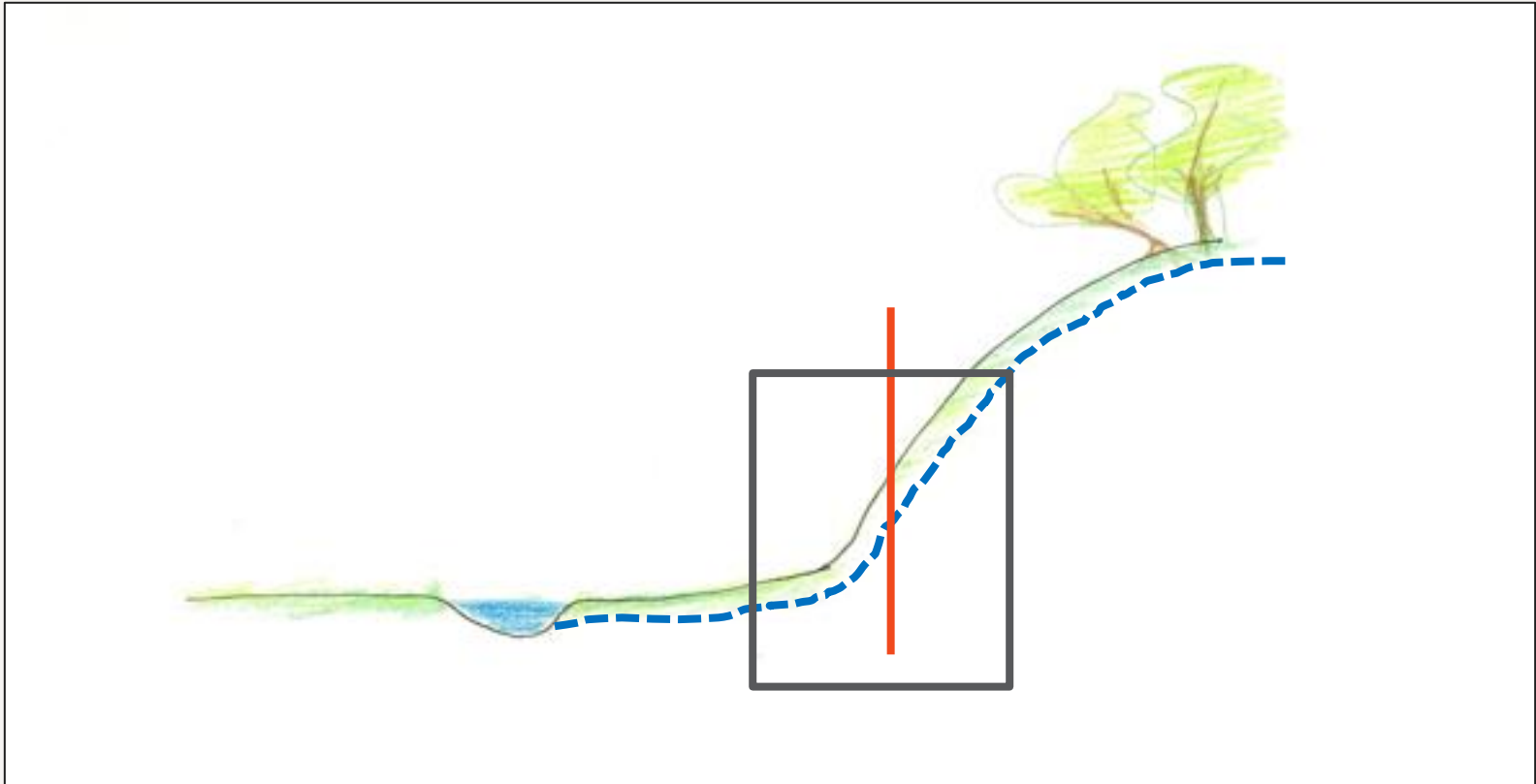
# Undersøgelsesområde > < Projektområde



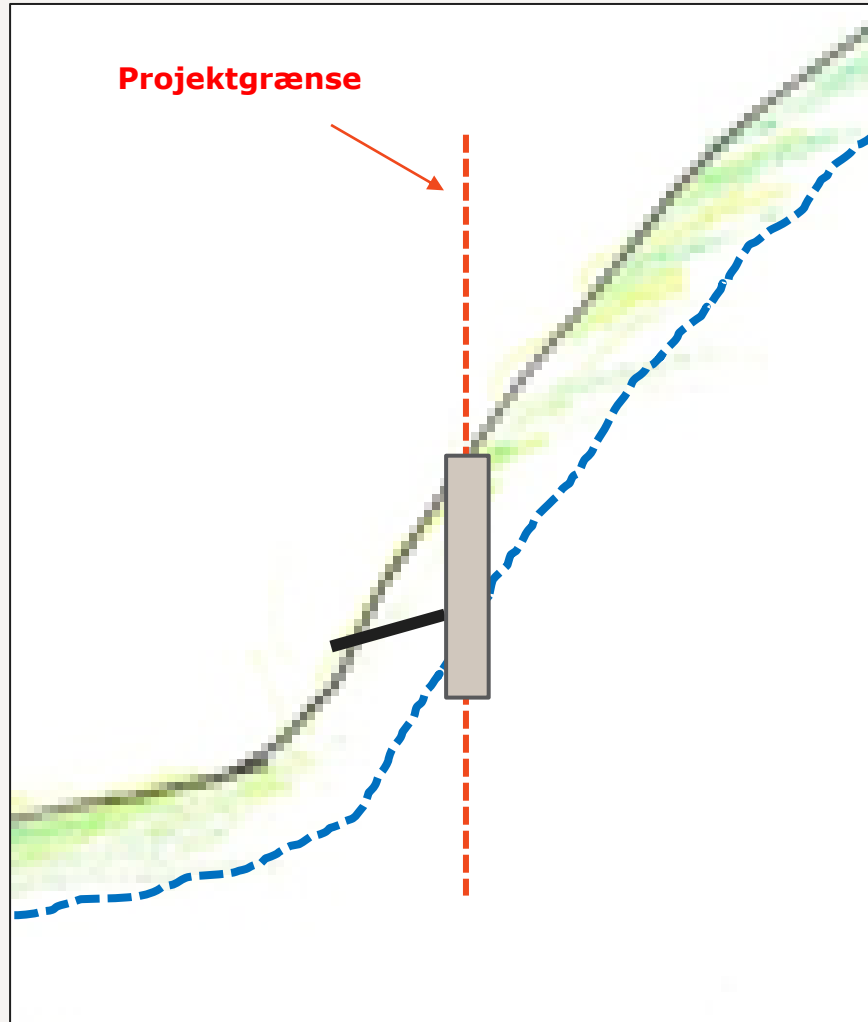
# Projektgrænse



# Dræn udefra



# Dræn til overrisling



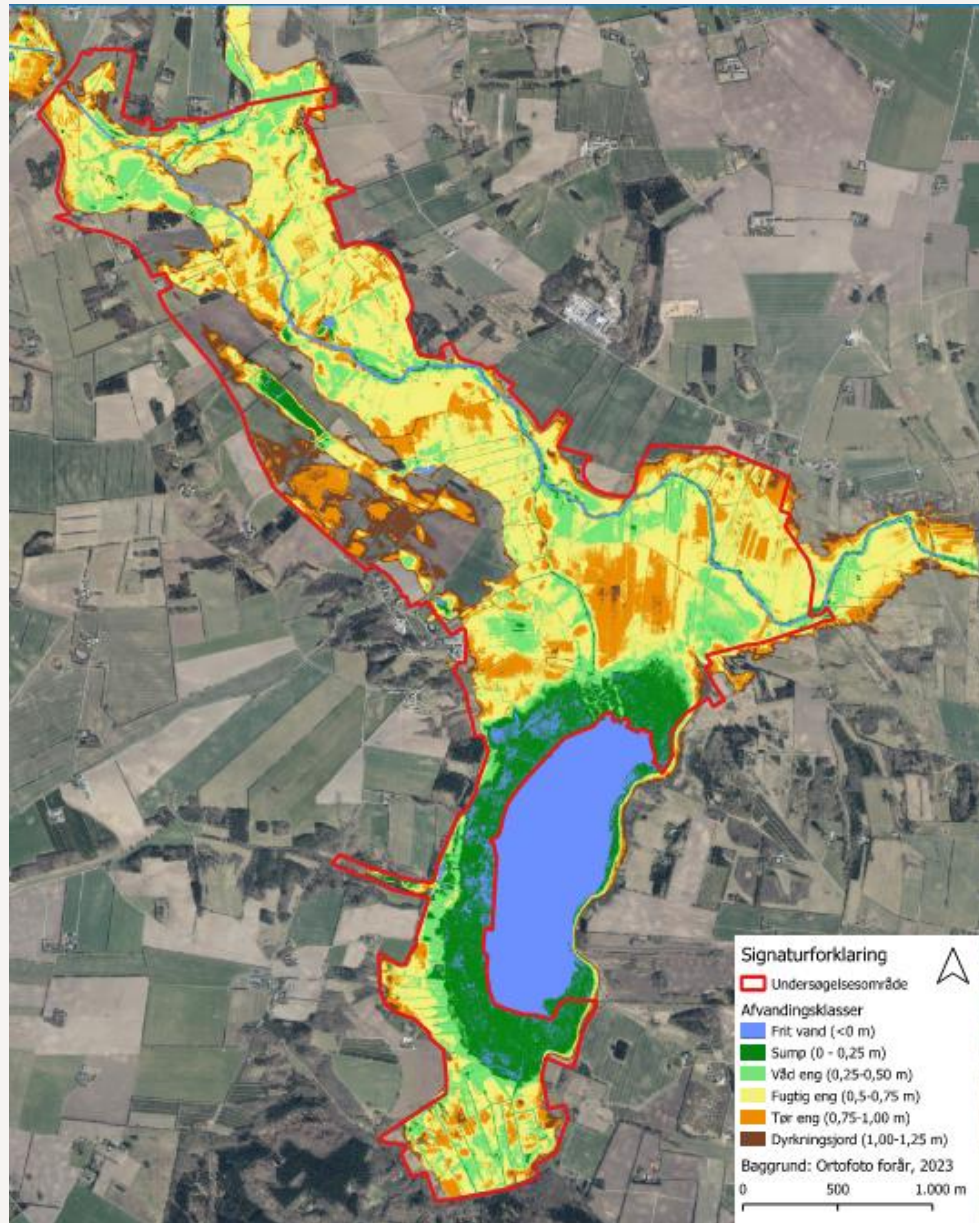


# Opmærksomhedspunkter

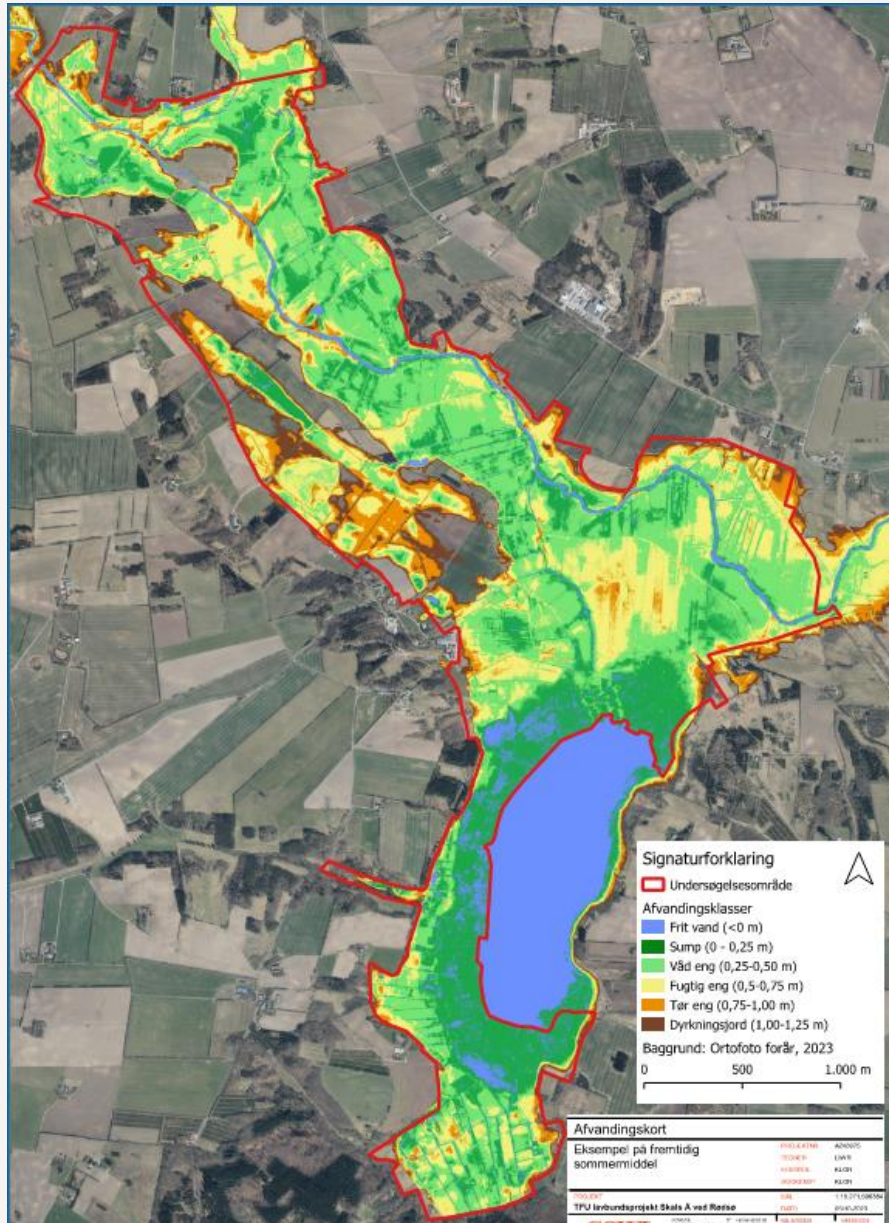
Eksempelvis:

- > Bygninger
- > Veje
- > Ledninger
- > Fortidsminder
- > Værdifuld natur
- > Fosfor
- > .....

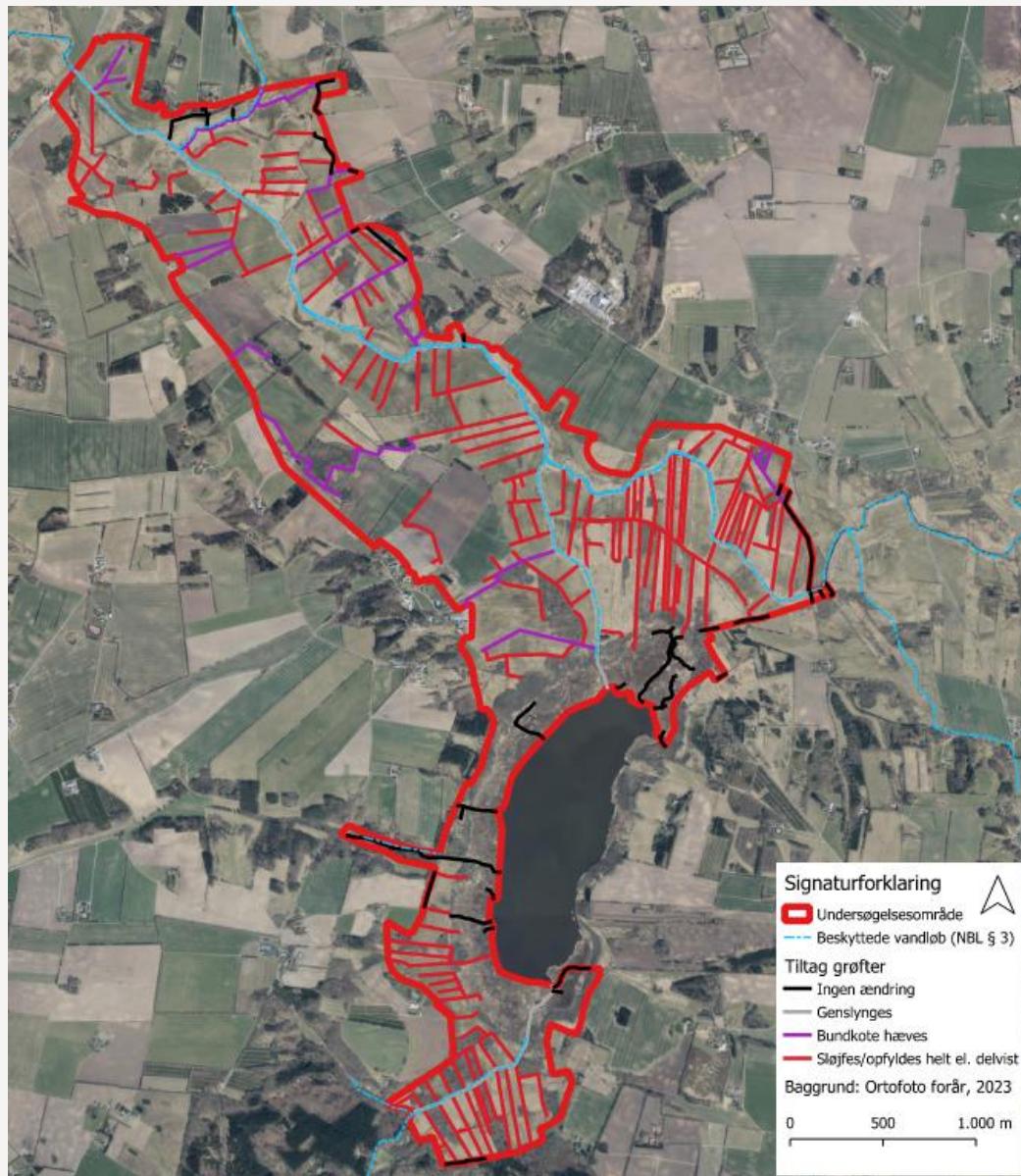
# Konsekvenskort (nuværende afvanding – sommermiddel)



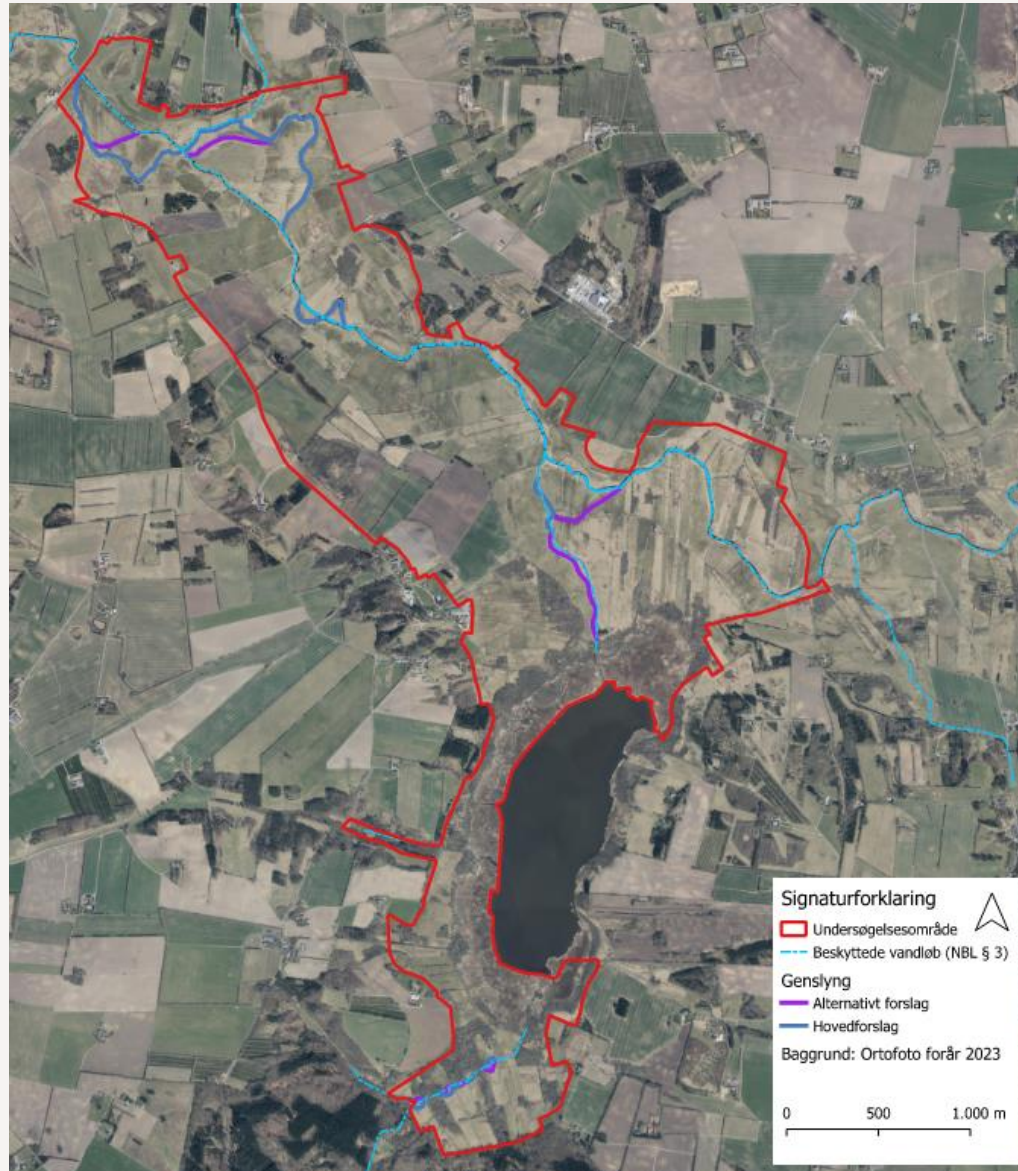
# Konsekvenskort (groft scenarie – sommermiddel)



# Lukning af grøfter - eksempel



# Genslyngning af vandløb - eksempel



# Prøvetagninger og opmålinger



# Opfølgende spørgsmål?