

Skals Å syd for Bjerregrav

Møde for lodsejere – 16. marts 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 CO₂ (drivhusgasser)

Sideeffekter:

- > Fjernelse af kvælstof
- > Naturlig hydrologi
 - > Stabile forhold for udvikling af naturværdier
 - > Naturlige vandløb
- > Arkæologiske interesser?

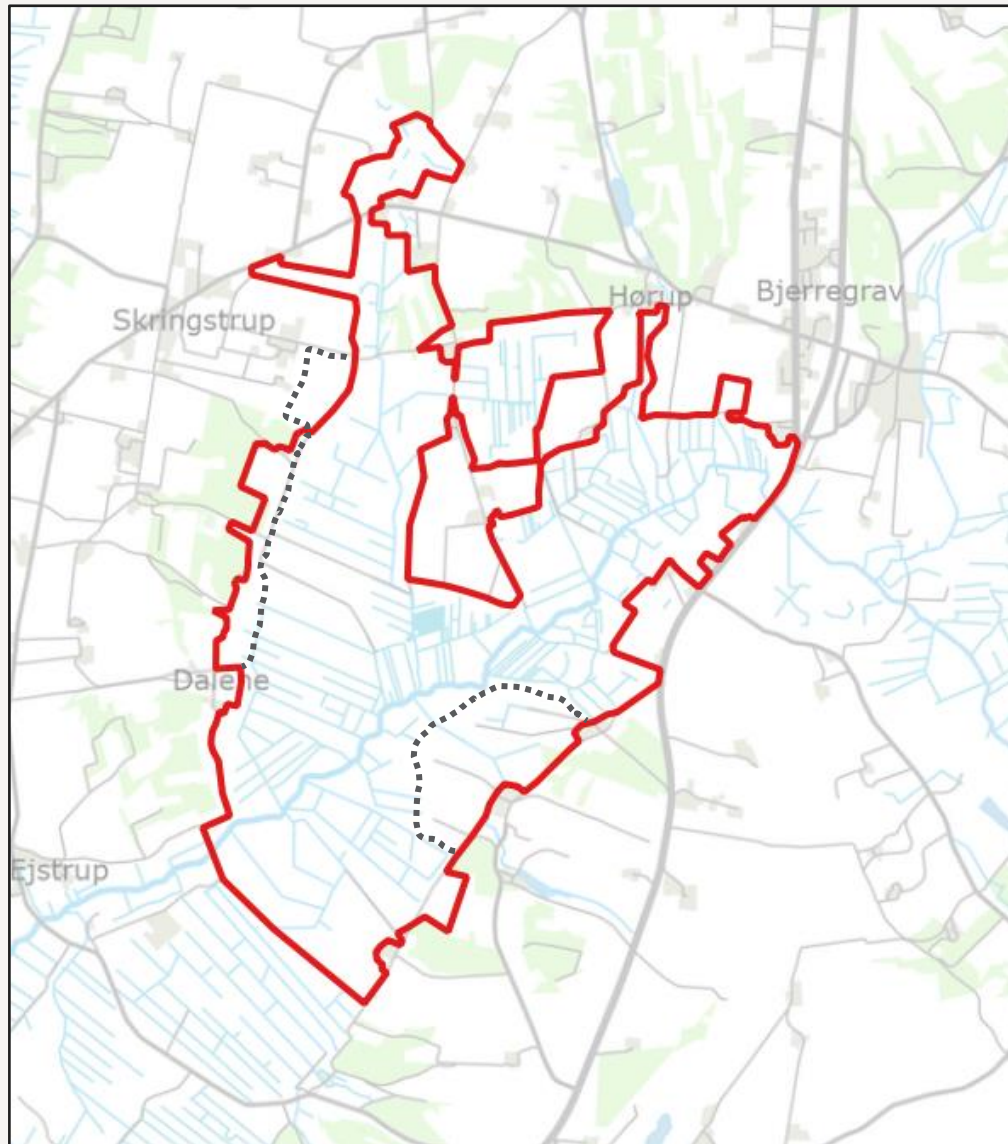
- > Samme håndtag -> etablering af vådområde
 - > Afbryde dræn
 - > Stoppe grøfter
 - > Hæve og genslynge vandløb

Tørv

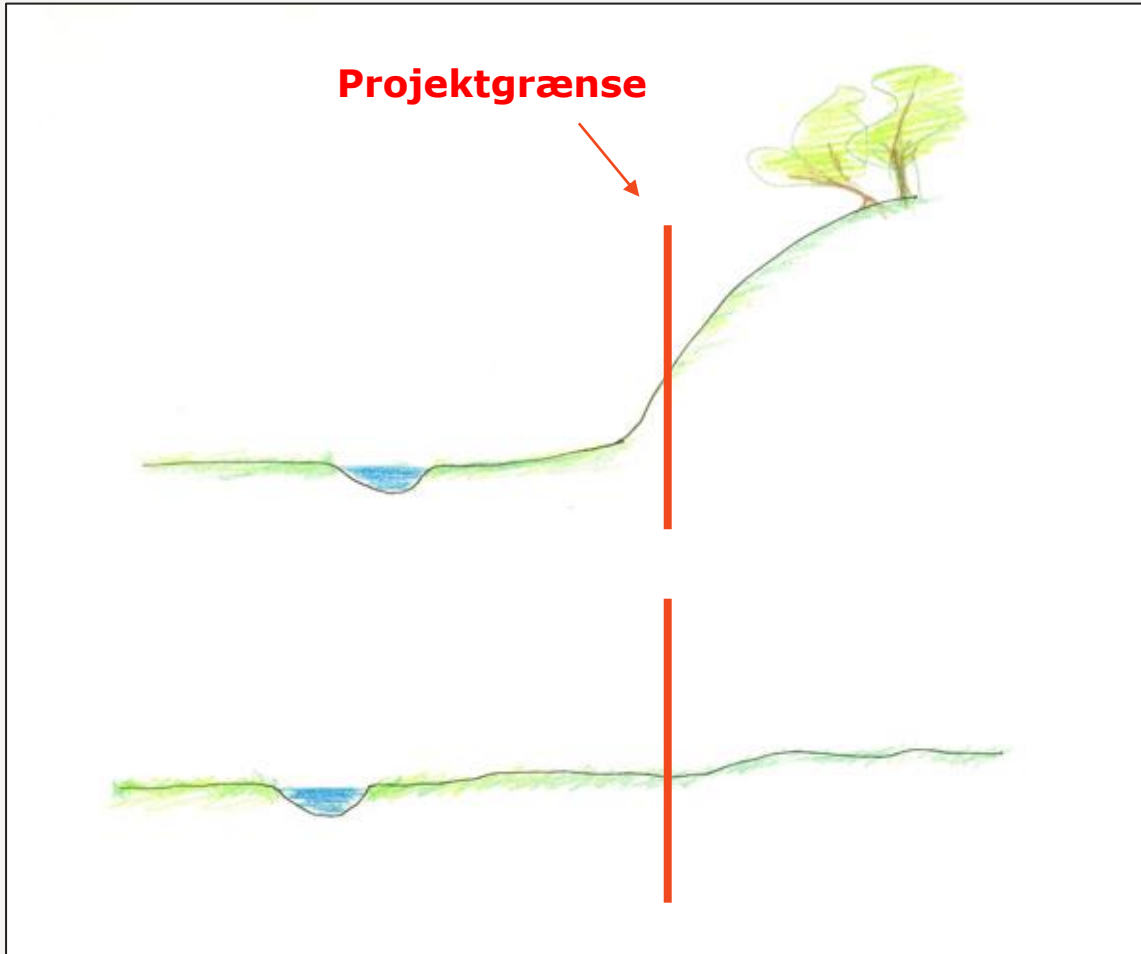
- > Opbygget gennem mange tusinde år i moser – organisk materiale
- > Materialet er blevet udnyttet til mange ting – mest som brændsel og til arealindvinding, men også som plantesække, pottemuld osv.
- > Tørven "brænder af", jorden "sætter sig", tørven "omsættes"



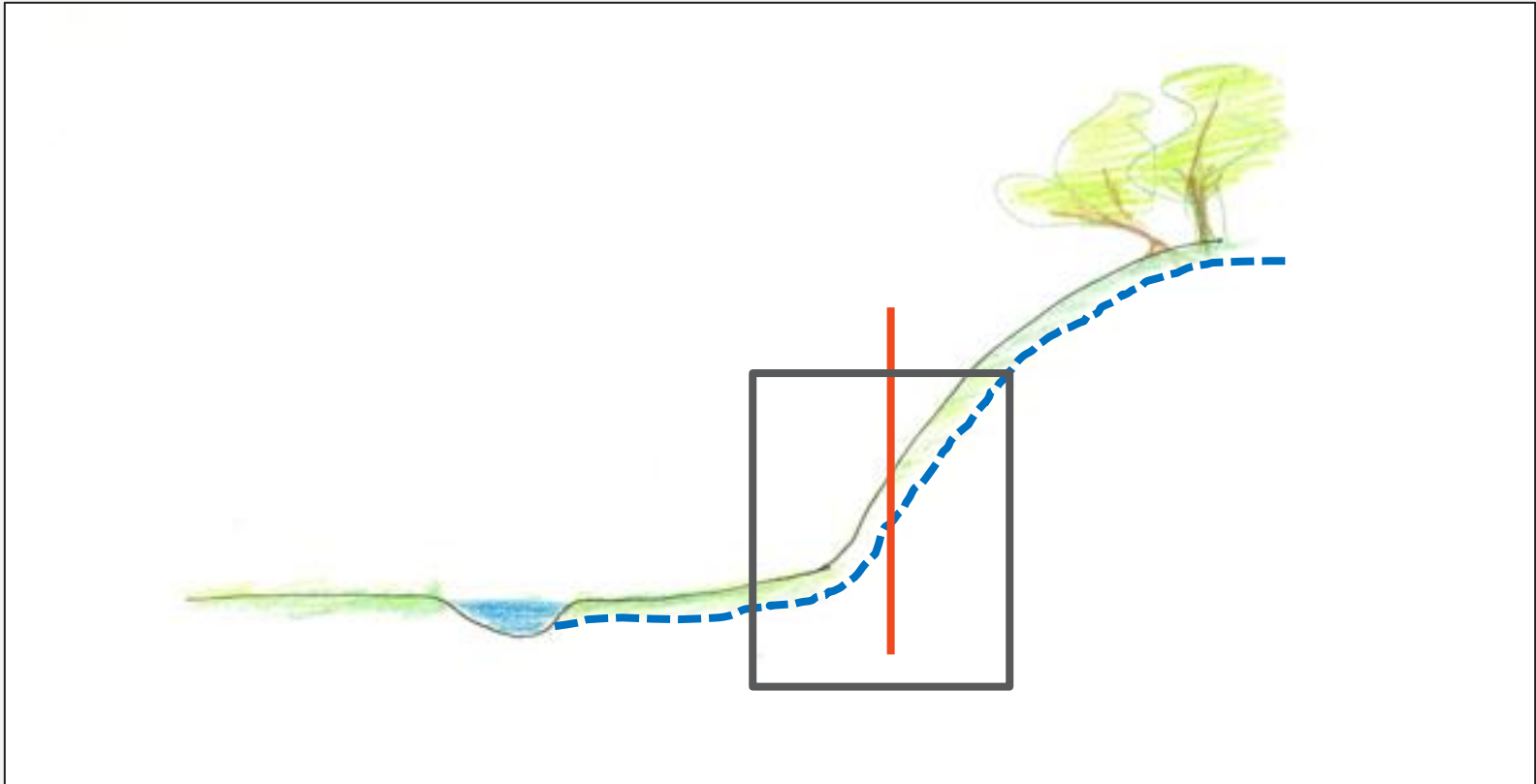
Undersøgelsesområde > < Projektområde



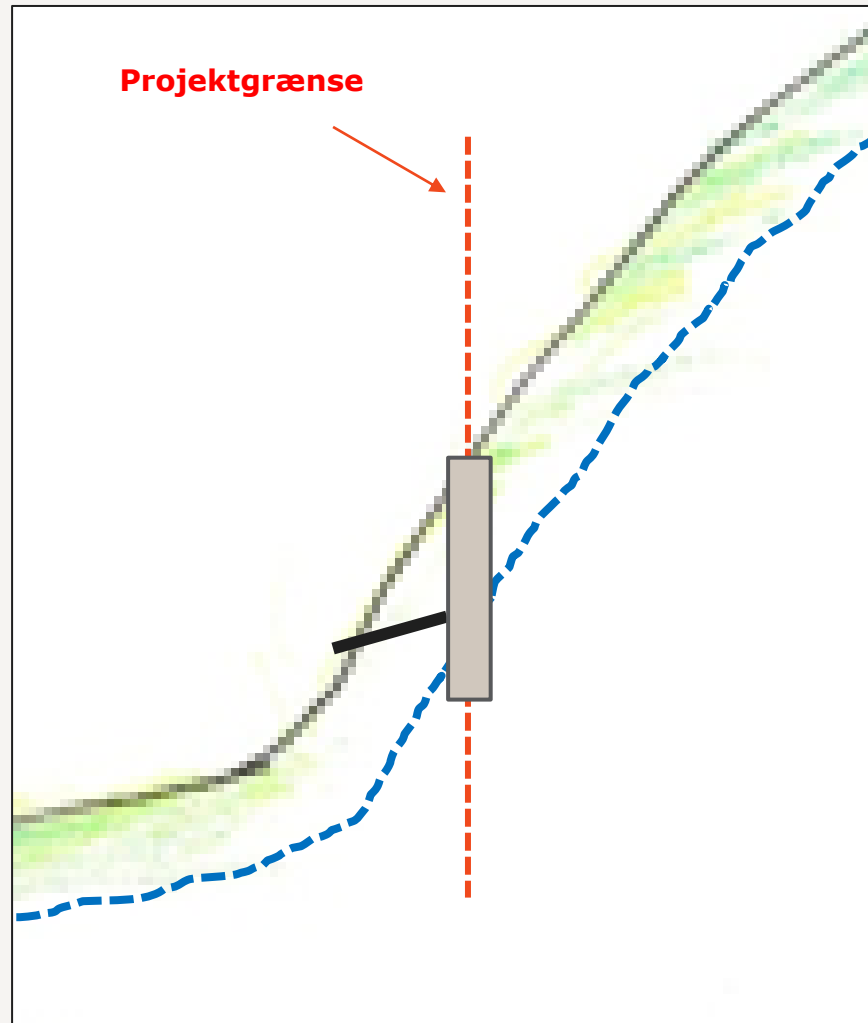
Projektgrænse



Dræn udefra



Dræn til overrisling

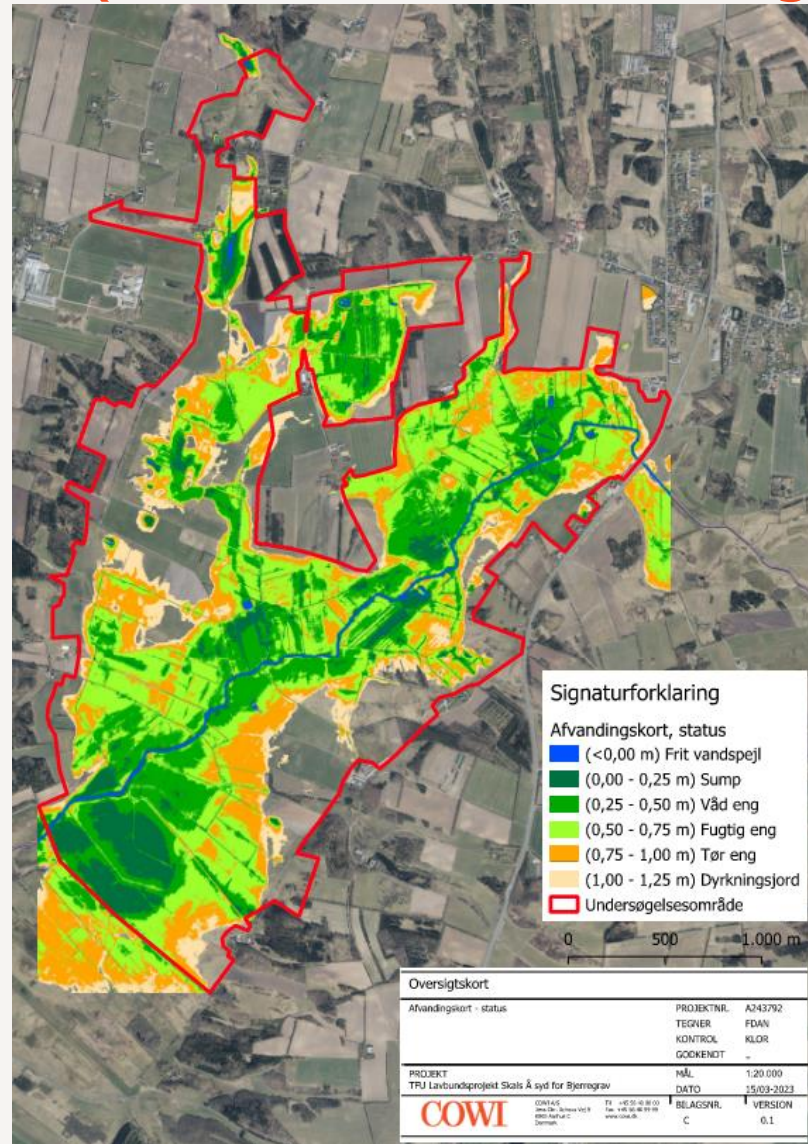


Opmærksomhedspunkter

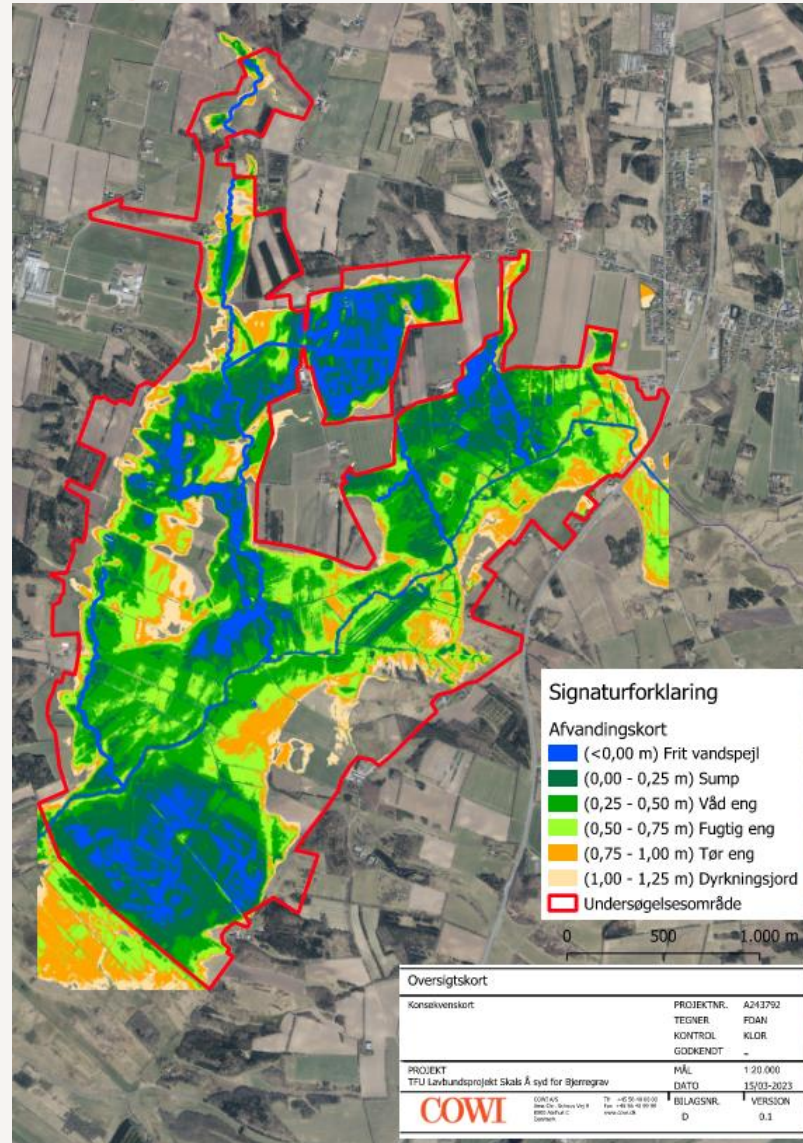
Eksempelvis:

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

Konsekvenskort (nuværende afvanding – årsmiddel)



Konsekvenskort (groft scenarie – årsmiddel)



Prøvetagninger og opmålinger



Opfølgende spørgsmål?