

Ramme Å

Møde for lodsejere – 7. maj 2024

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

Præsentation

1. Formål med projektet
2. Undersøgelsesområde >< Projektområde
3. Konsekvenskort
4. Prøvetagninger og opmåling

Stil spørgsmål undervejs eller til sidst!

Formål med projektet

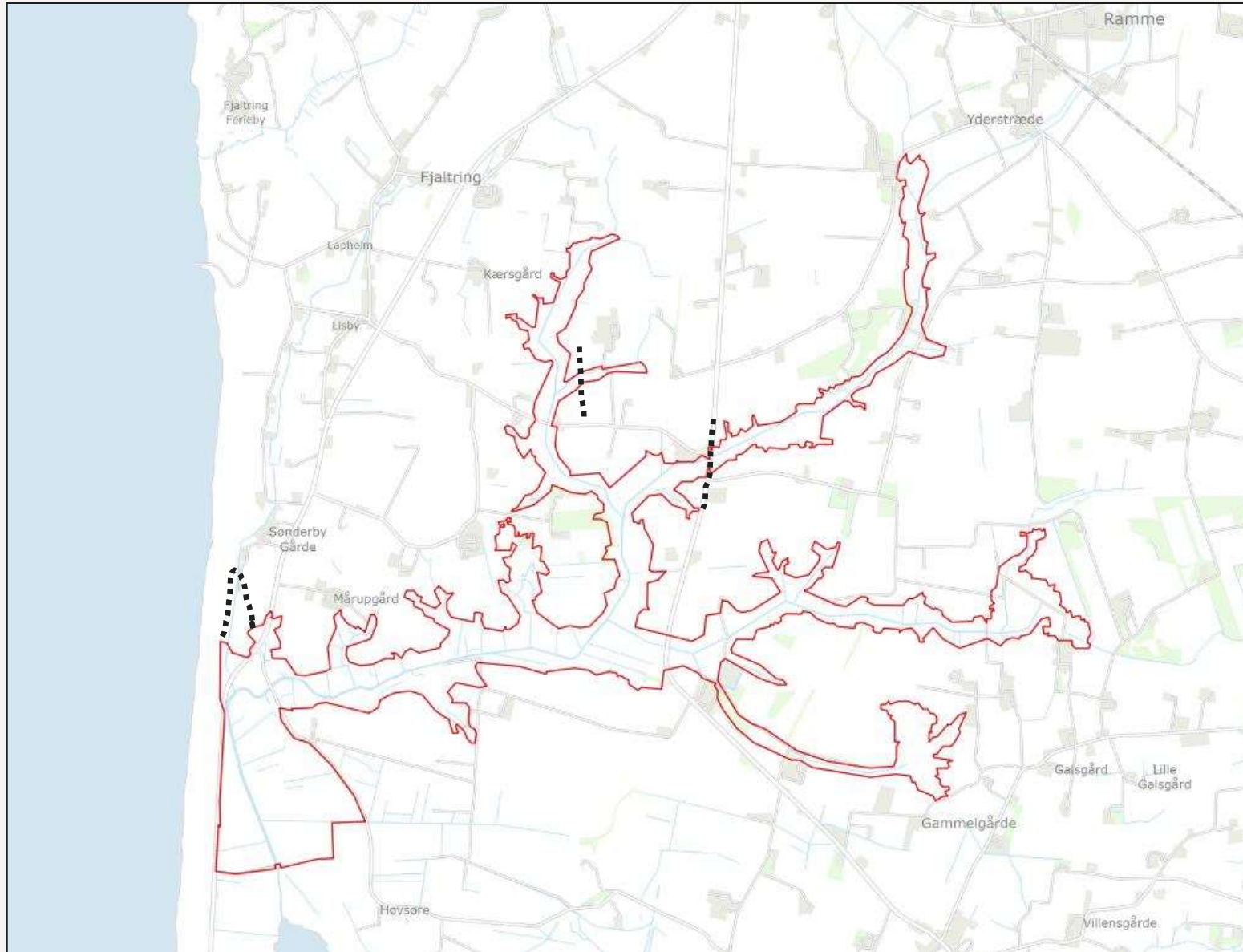
Hovedformål: Fjernelse af kvælstof fra vandmiljøet.

Sideeffekter:

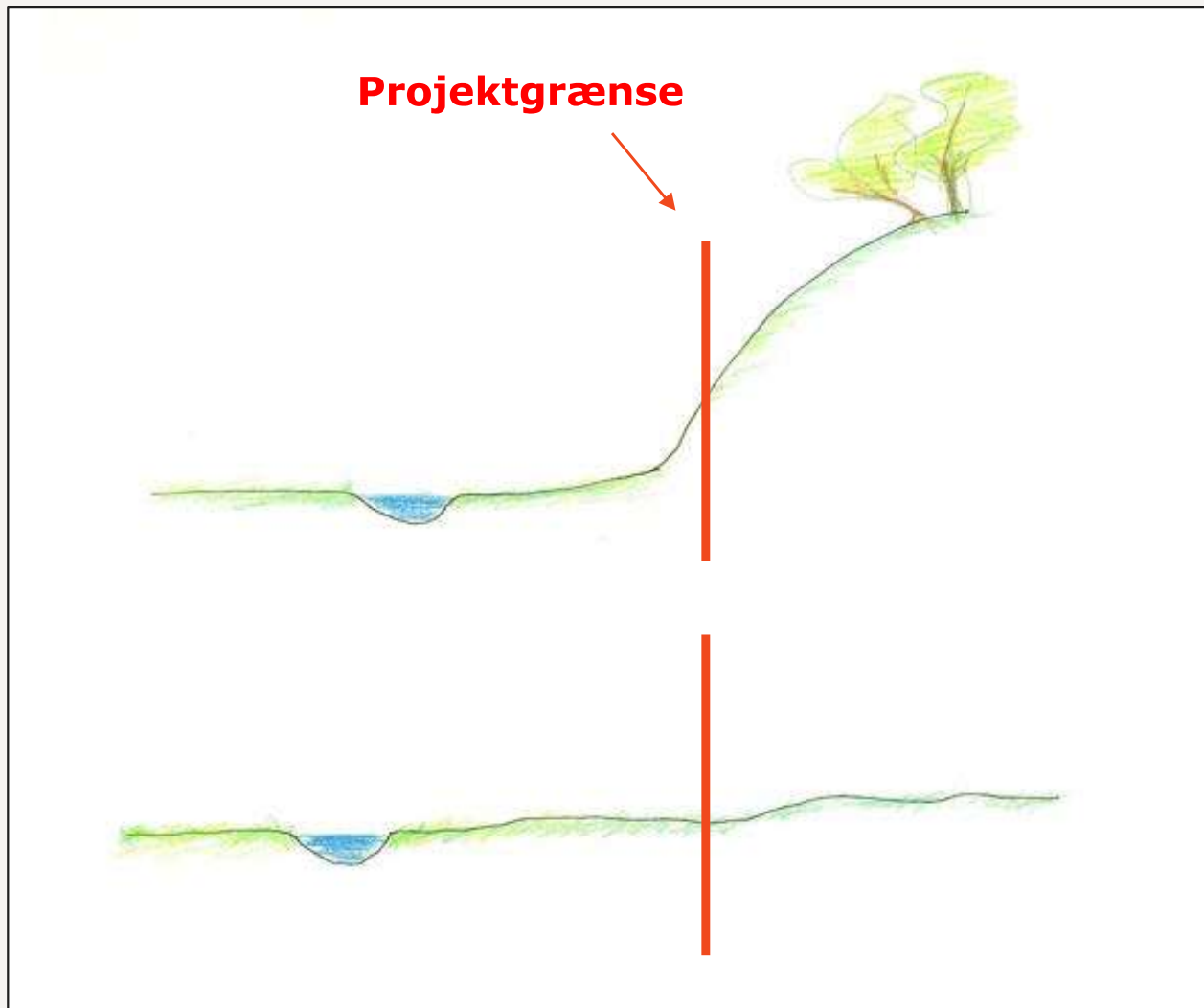
- > Tilbageholdelse af CO₂
- > Naturlig hydrologi
 - > Stabile forhold for udvikling af naturværdier
- > Faunapassage for fisk og smådyr
- > Arkæologiske interesser

- > Samme håndtag -> etablering af vådområde
 - > Afbryde dræn
 - > Stoppe grøfter
 - > Hæve og genslynge vandløb
 - > Her: stoppe med pumpning

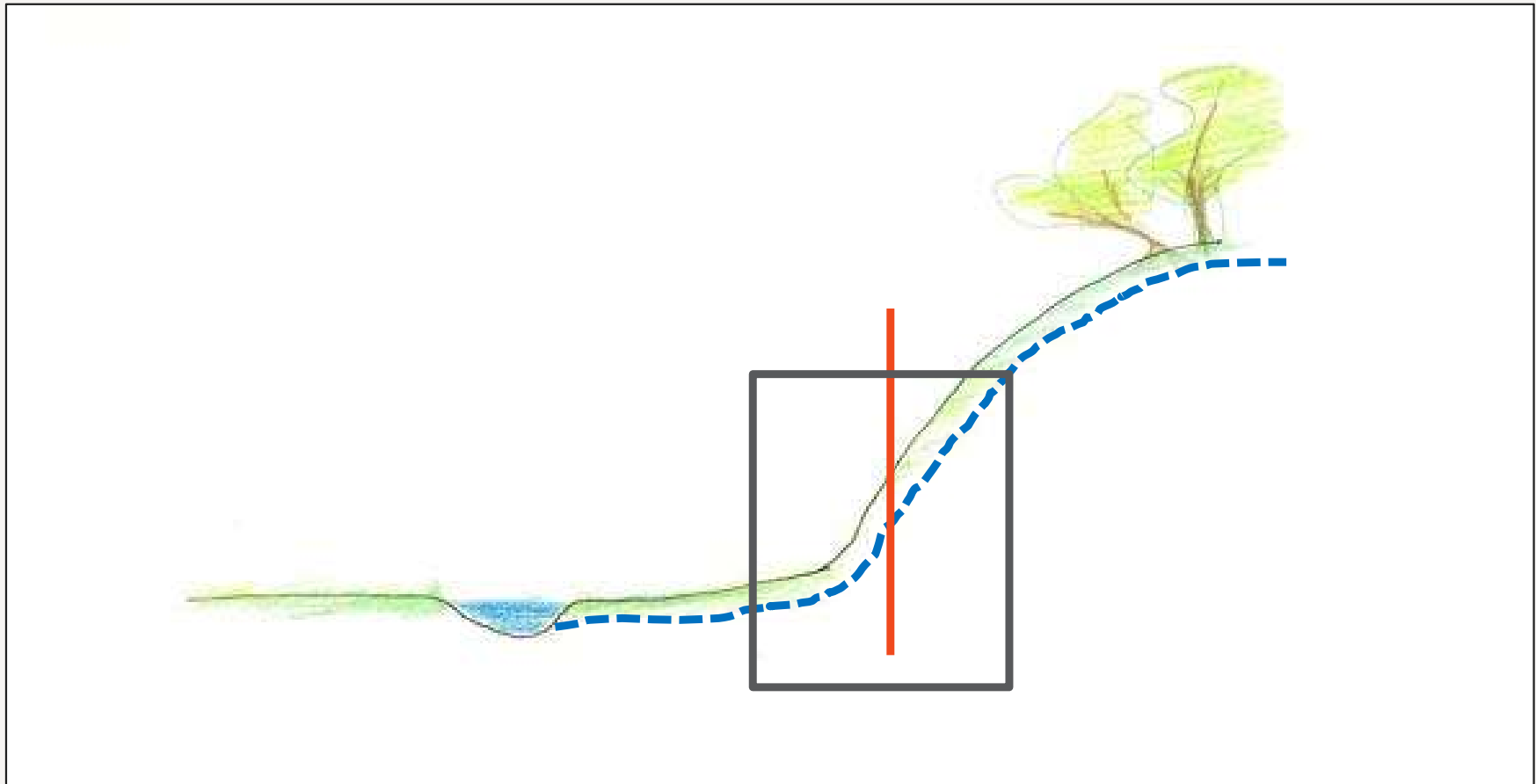
Undersøgelsesområde > < Projektområde



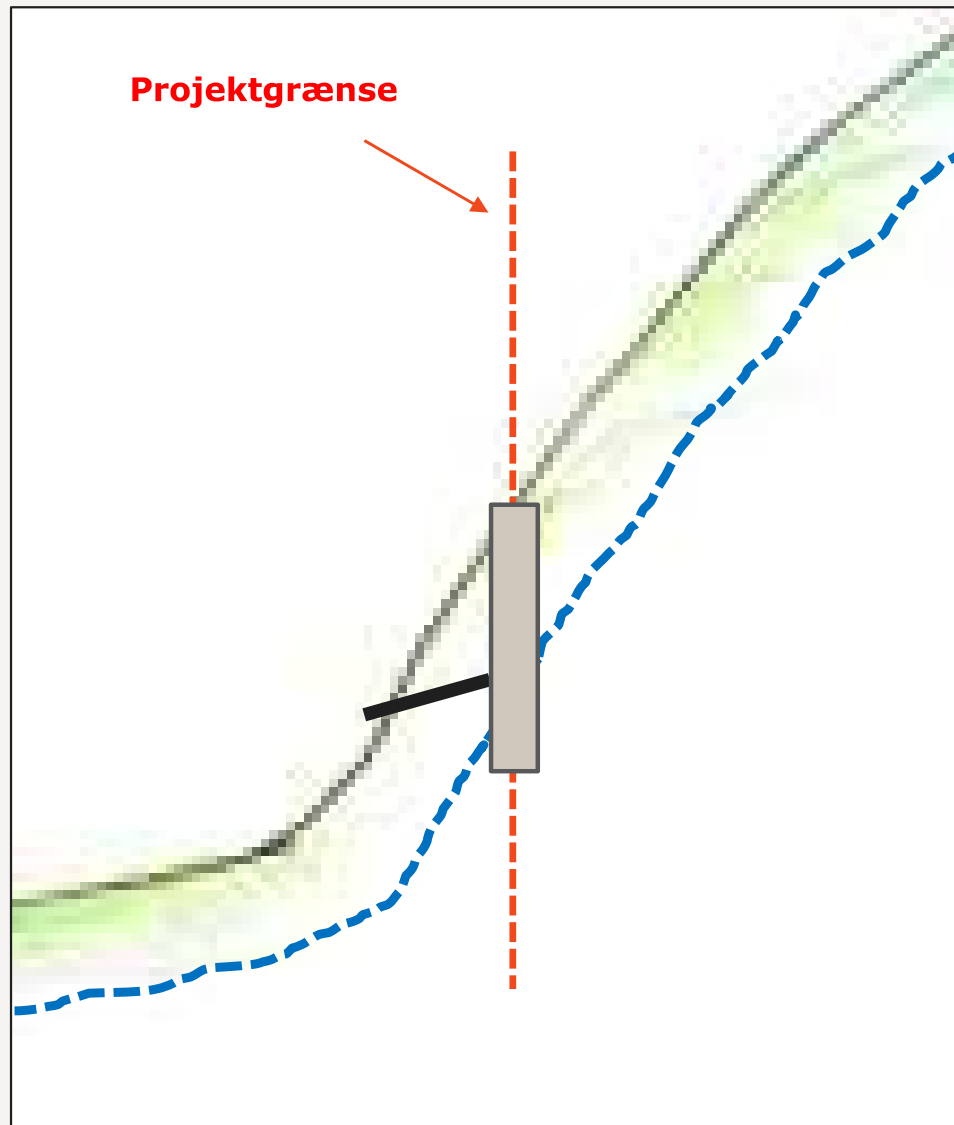
Projektgrænse



Dræn udefra



Dræn til overrisling

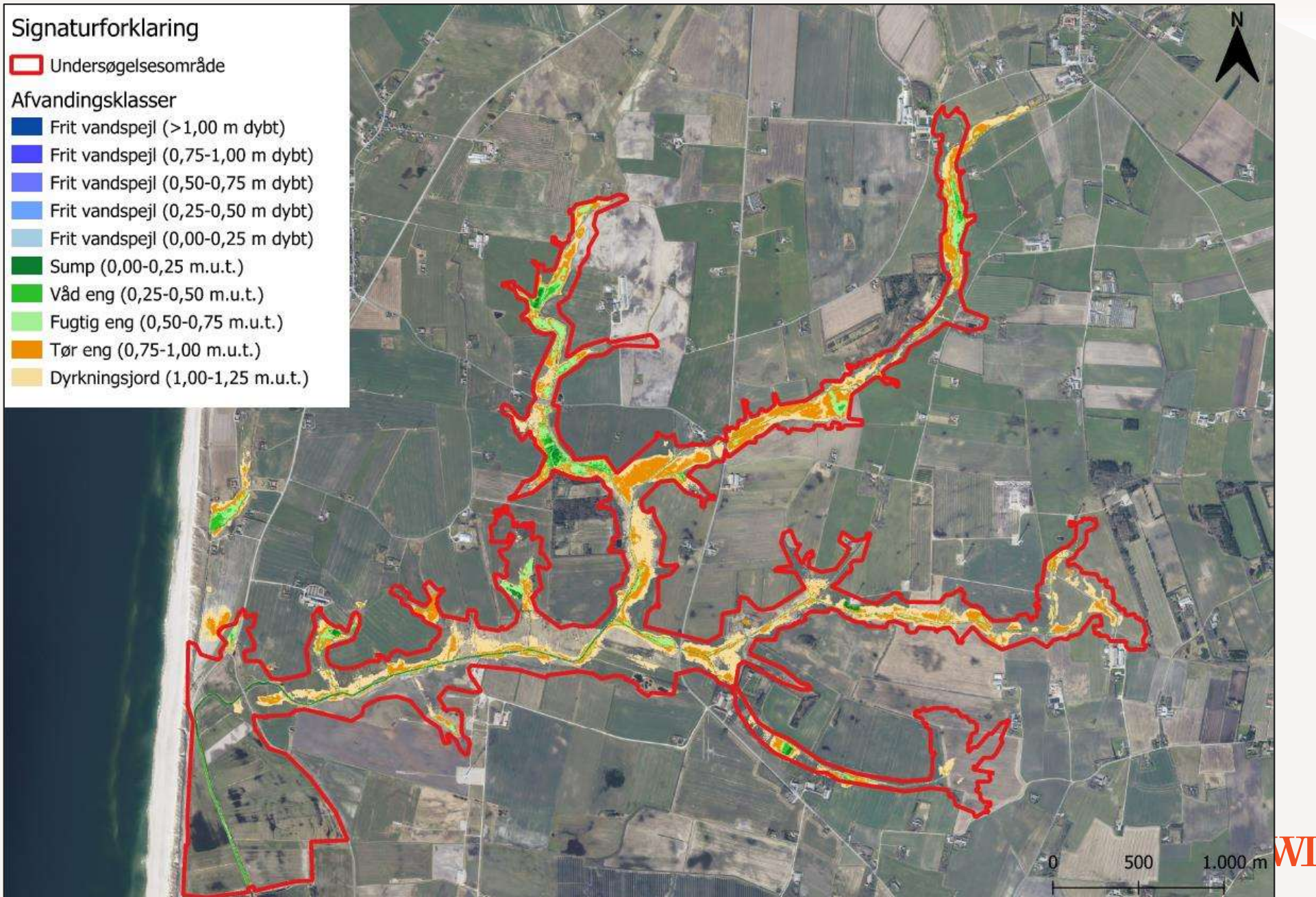


Opmærksomhedspunkter

Eksempelvis:

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

Afvandingskort (nuværende – sommermiddel)



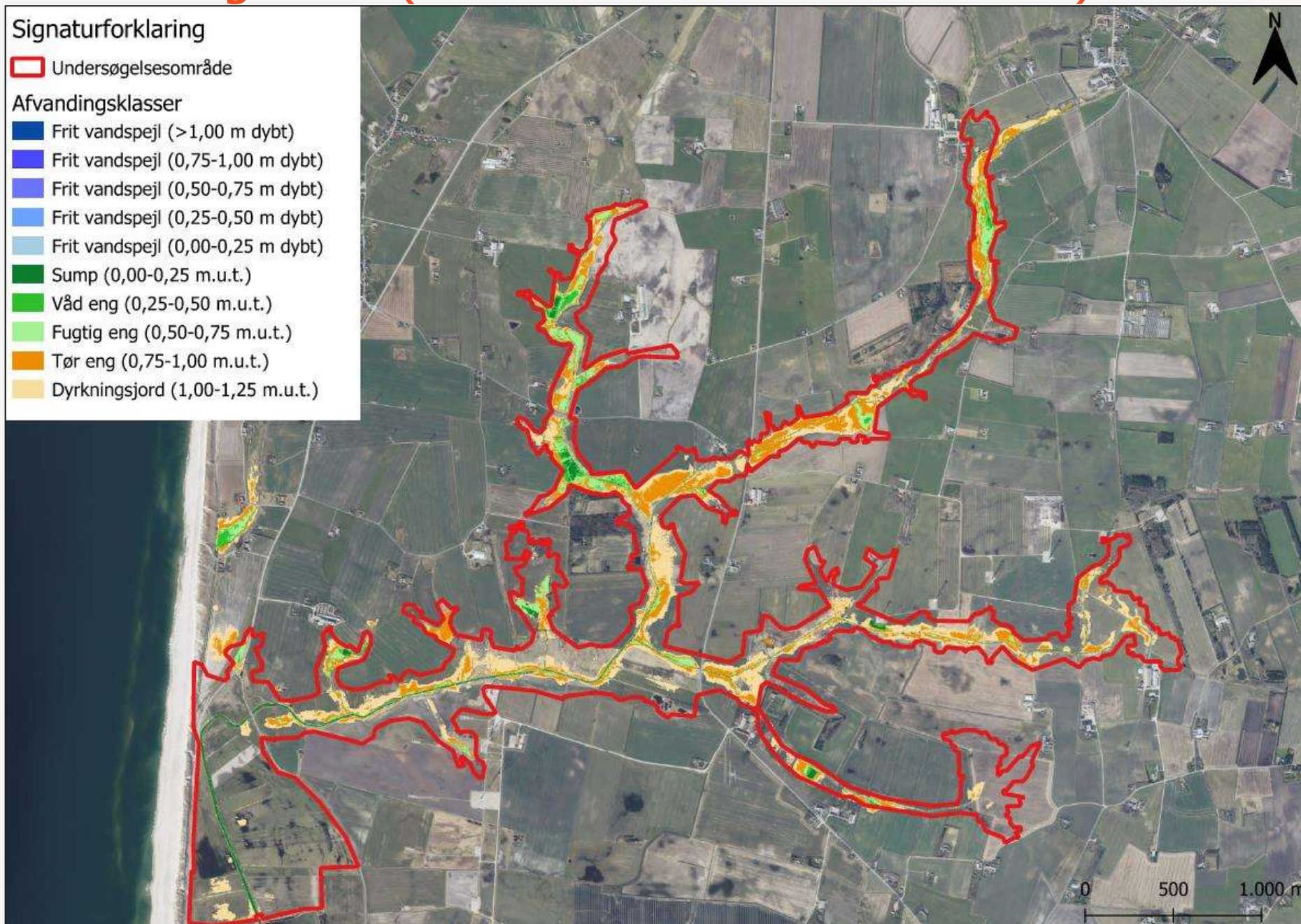
Afvandingskort (nuværende – vintermiddel)

Signaturforklaring

 Undersøgelsesområde

Afvandingsklasser

-  Frit vandspejl (>1,00 m dybt)
-  Frit vandspejl (0,75-1,00 m dybt)
-  Frit vandspejl (0,50-0,75 m dybt)
-  Frit vandspejl (0,25-0,50 m dybt)
-  Frit vandspejl (0,00-0,25 m dybt)
-  Sump (0,00-0,25 m.u.t.)
-  Våd eng (0,25-0,50 m.u.t.)
-  Fugtig eng (0,50-0,75 m.u.t.)
-  Tør eng (0,75-1,00 m.u.t.)
-  Dyrkningsjord (1,00-1,25 m.u.t.)



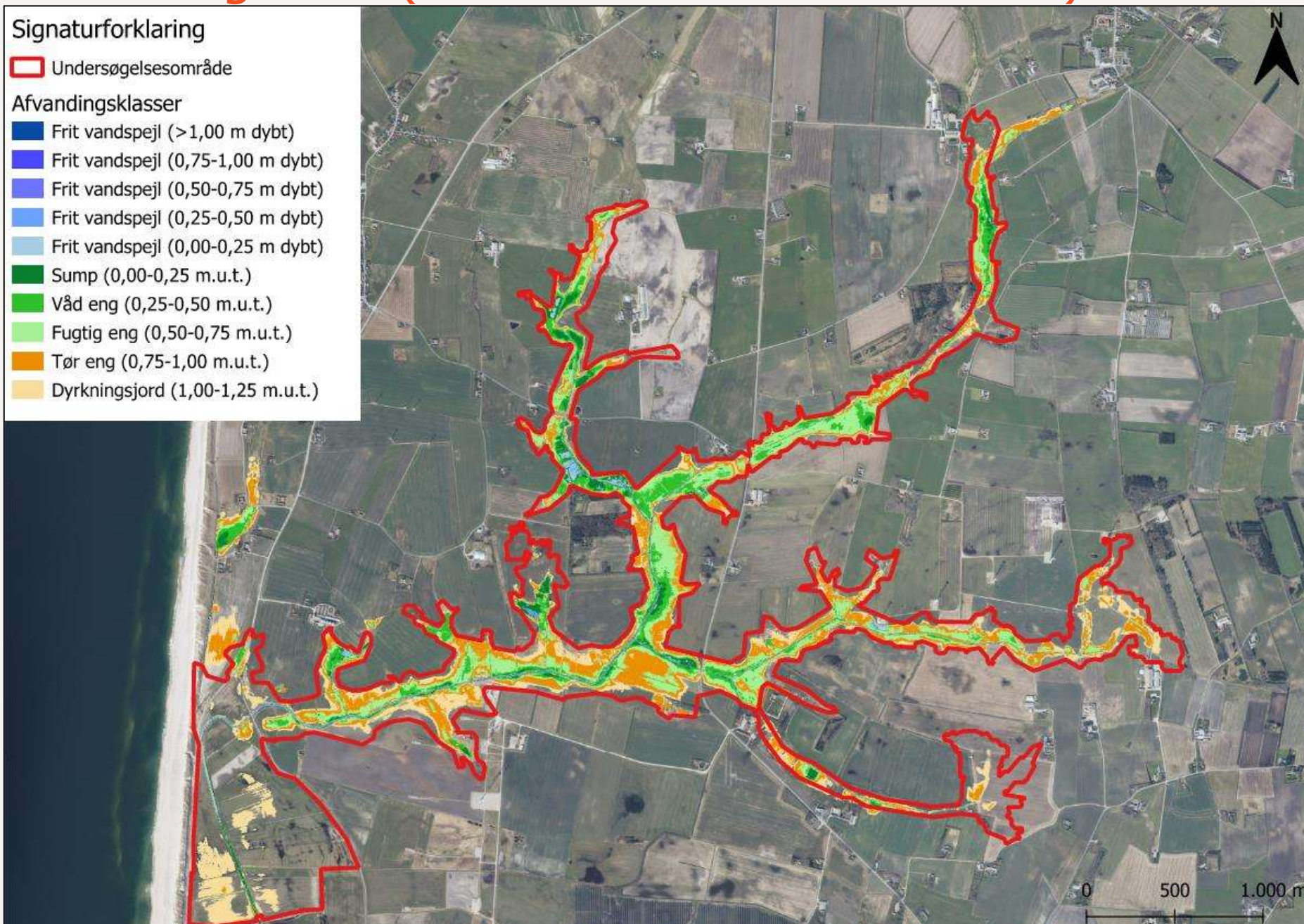
Afvandingskort (nuværende – vintermaks.)

Signaturforklaring

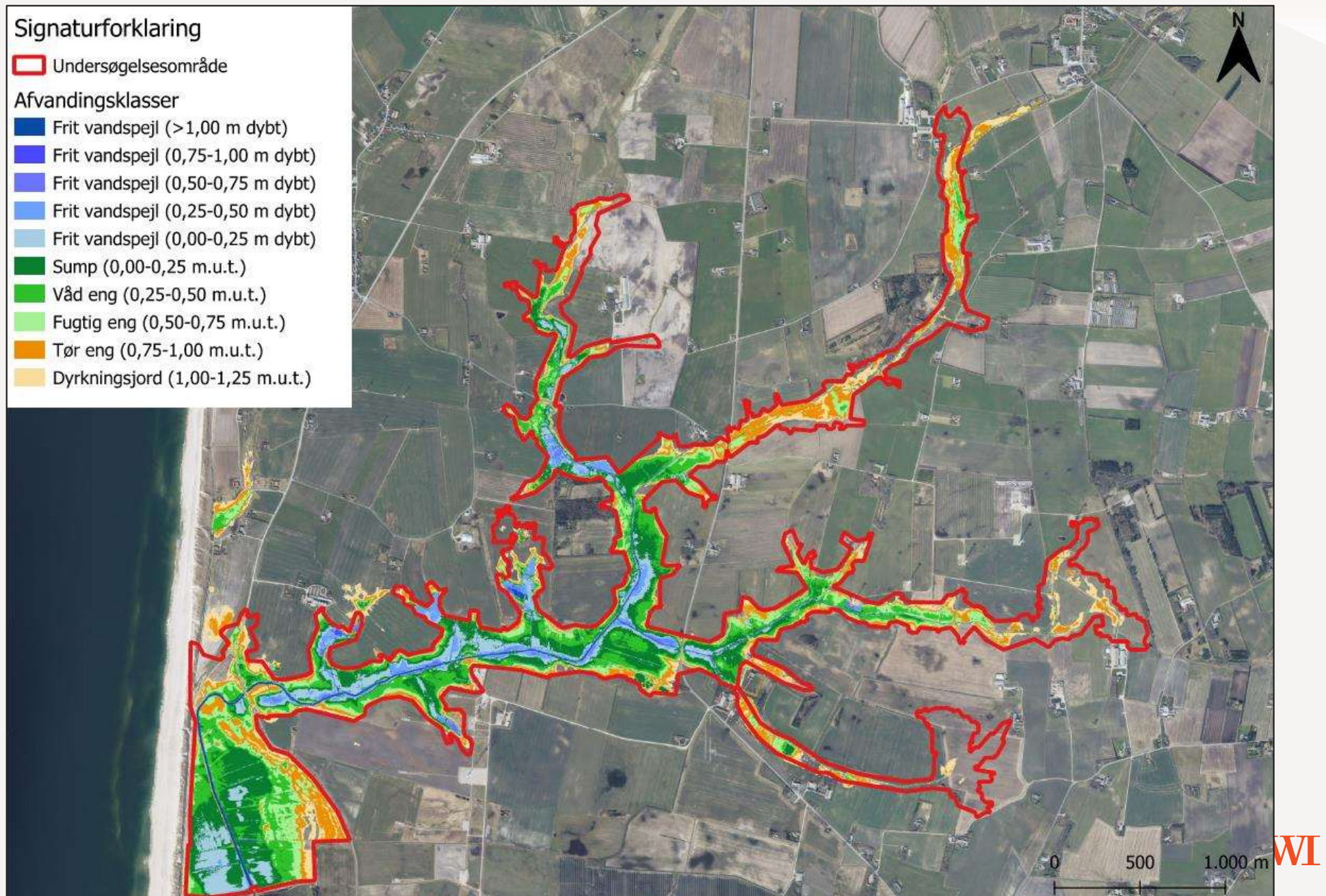
 Undersøgelsesområde

Afvandingsklasser

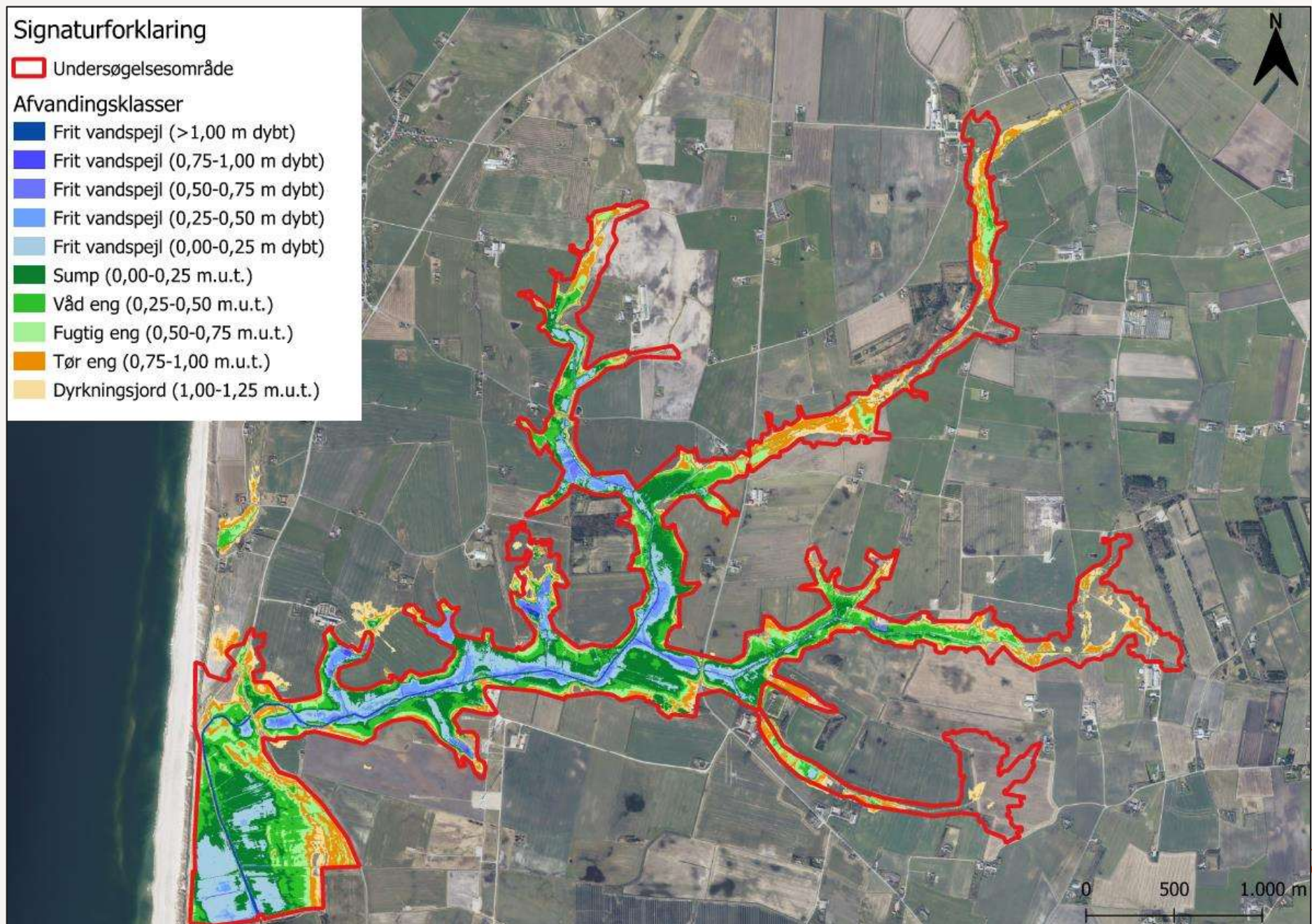
-  Frit vandspejl (>1,00 m dybt)
-  Frit vandspejl (0,75-1,00 m dybt)
-  Frit vandspejl (0,50-0,75 m dybt)
-  Frit vandspejl (0,25-0,50 m dybt)
-  Frit vandspejl (0,00-0,25 m dybt)
-  Sump (0,00-0,25 m.u.t.)
-  Våd eng (0,25-0,50 m.u.t.)
-  Fugtig eng (0,50-0,75 m.u.t.)
-  Tør eng (0,75-1,00 m.u.t.)
-  Dyrkningsjord (1,00-1,25 m.u.t.)



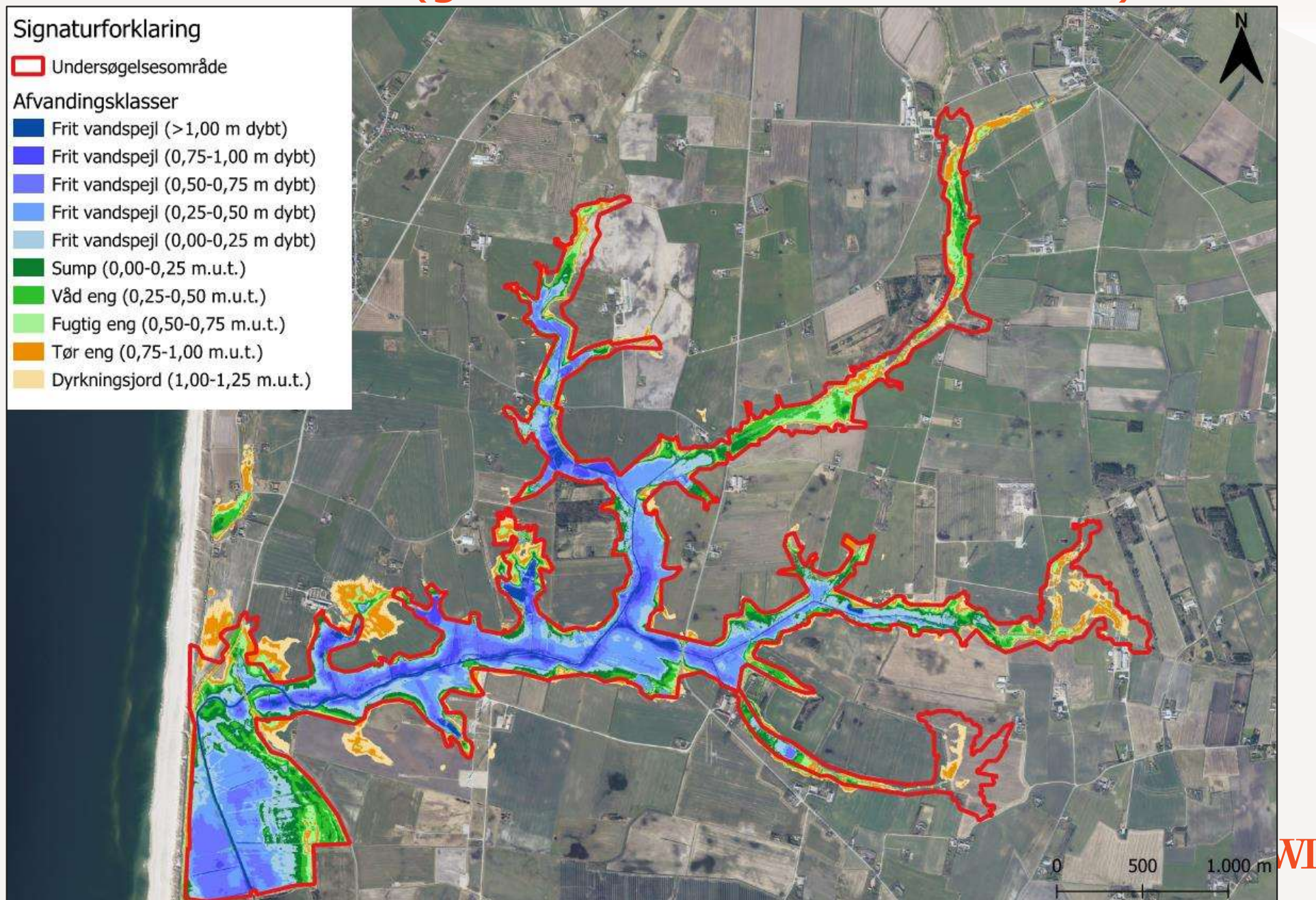
Konsekvenskort (groft scenarie – sommermiddel)



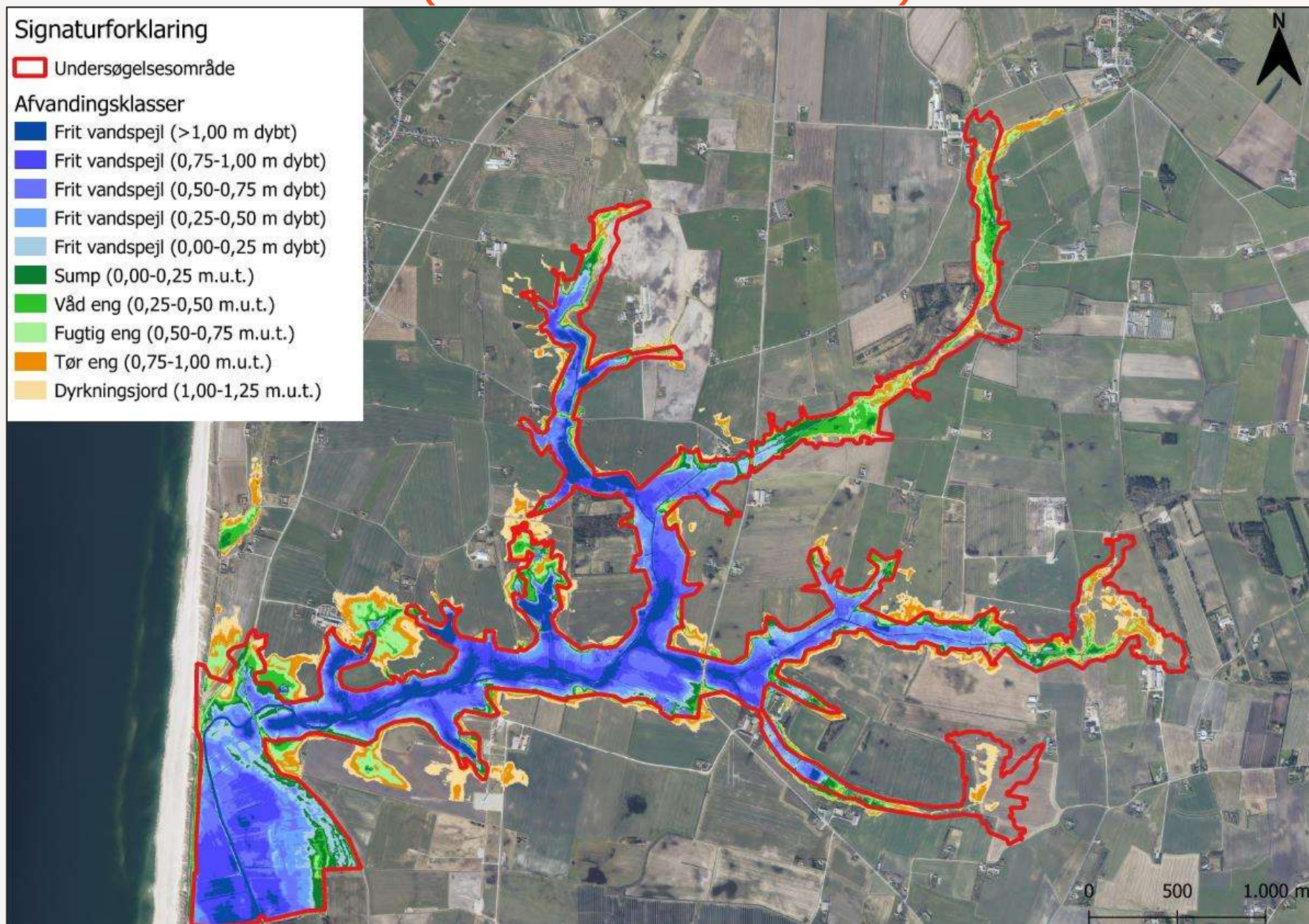
Konsekvenskort (groft scenarie – vintermiddel)



Konsekvenskort (groft scenarie – vintermaks.)



Konsekvenskort (ekstrem hændelse)



Prøvetagninger og opmålinger



Opfølgende spørgsmål?