

Følgegruppemøde

Søborg Sø. 28. oktober 2024

1. Godkendelse af dagsorden (kort bordsrunde)
2. Status for anlægsarbejder
3. **Friluftsfaciliteter og placering**
4. Indvielse
5. Evt.



Naturstyrelsen

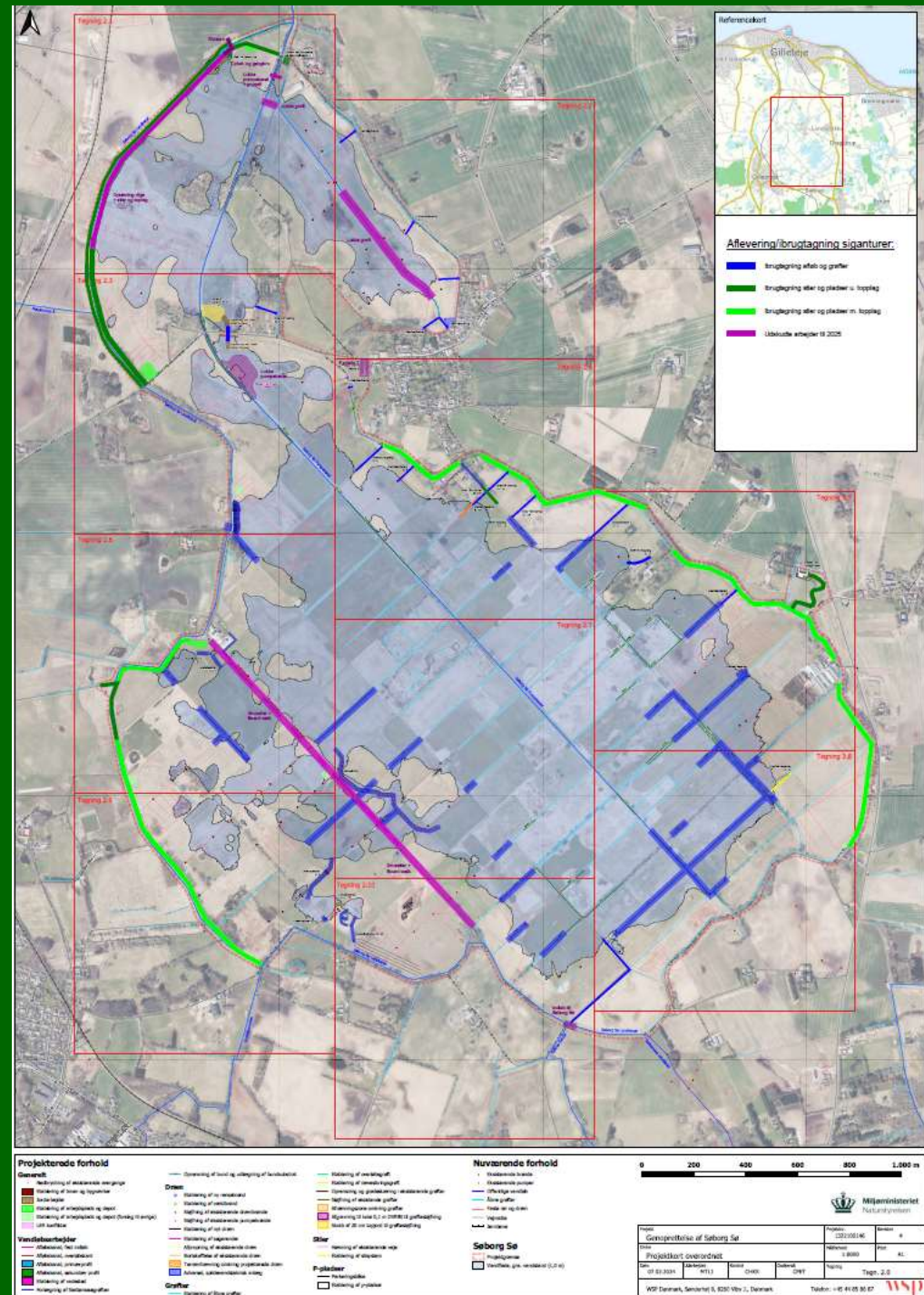
Arkils kort over anlægsarbejder

Anlæg der er færdige i 2024:

- Lysegrønne stier
- Mørkegrønne stier – toplag i 2025
- Lukning af grøfter, nye grøfter, rørunderføringer
- P-plads ved Pumpestation og Toftevej/Hillerødvej

Anlæg der først sker i 2025:

- Diget slut på opbygning og anlæg af sti til gående/cyklende. Bro over udløb. Bro over Landkanal til ridesti
- Gangbro ud over søen – Nexel skal først flytte deres kabel
- P-plads ved Søborg By – vi håber vi tilladelse





Miljøministeriet
Naturstyrelsen



Anlægsarbejder på Søborg Sø efterår 2024

Anlægsarbejderne ved Søborg Sø er kommet langt, men desværre når ikke alt at blive færdigt her i efteråret. Derfor genoptages anlægsarbejderne til næste år.

Stier i det sydlige område

Stierne er her ved at være færdige. Der er anlagt 2 traceer/baner med græsabat imellem:

Ridende skal holde sig på det smalle trace. Vigtigt!

Gående/cyklende skal benytte det brede trace.

Langs alle stierne opsættes pæle med små informationsskilte i efteråret 2024.

Grusstier kan benyttes gående/cyklende og ridende. Her kan forekomme traktor/bilførsel.

Gangbro

Træbro for gående ud over søen kan først etableres, når et stort elkabel er fjernet.

Nyt rør under Landkanalen

En ny ståltunnel er lagt ned i Landkanalen ved Ørbakkevej nord for Græsted Jagtforening.

Anlægsarbejde 2025

Diget langs nordvest af projektområdet er blevet udbedret, men der er en strækning på ca. 75 hvor diget sætter sig en del. Dette følges nøje og forhåbentlig kan diget færdiggøres medio 2025.

Herefter kan der slukkes for pumpene og søen vil begynde at indfinde sig.

Etableringen af grussti for gående/cyklende oven på diget vil først ske, når diget er færdigt.

Ridesti på vestsiden af Landkanalen er under anlæggelse.

I foråret 2025 vil der blive sat en række borde/bænke og informationstavler op rundt om projektområdet.

Det forventes pt. at der kan slukkes for pumper medio 2025 – og at søen herefter vil indfinde sig.

Kontaktpersoner i Naturstyrelsen:

Ida Dahl-Nielsen

iddn@nst.dk

23215374

Morten Elling

moe@nst.dk

20665206

Kontaktperson i Arkil

Gitte Skjold Resling

gskr@arkil.dk

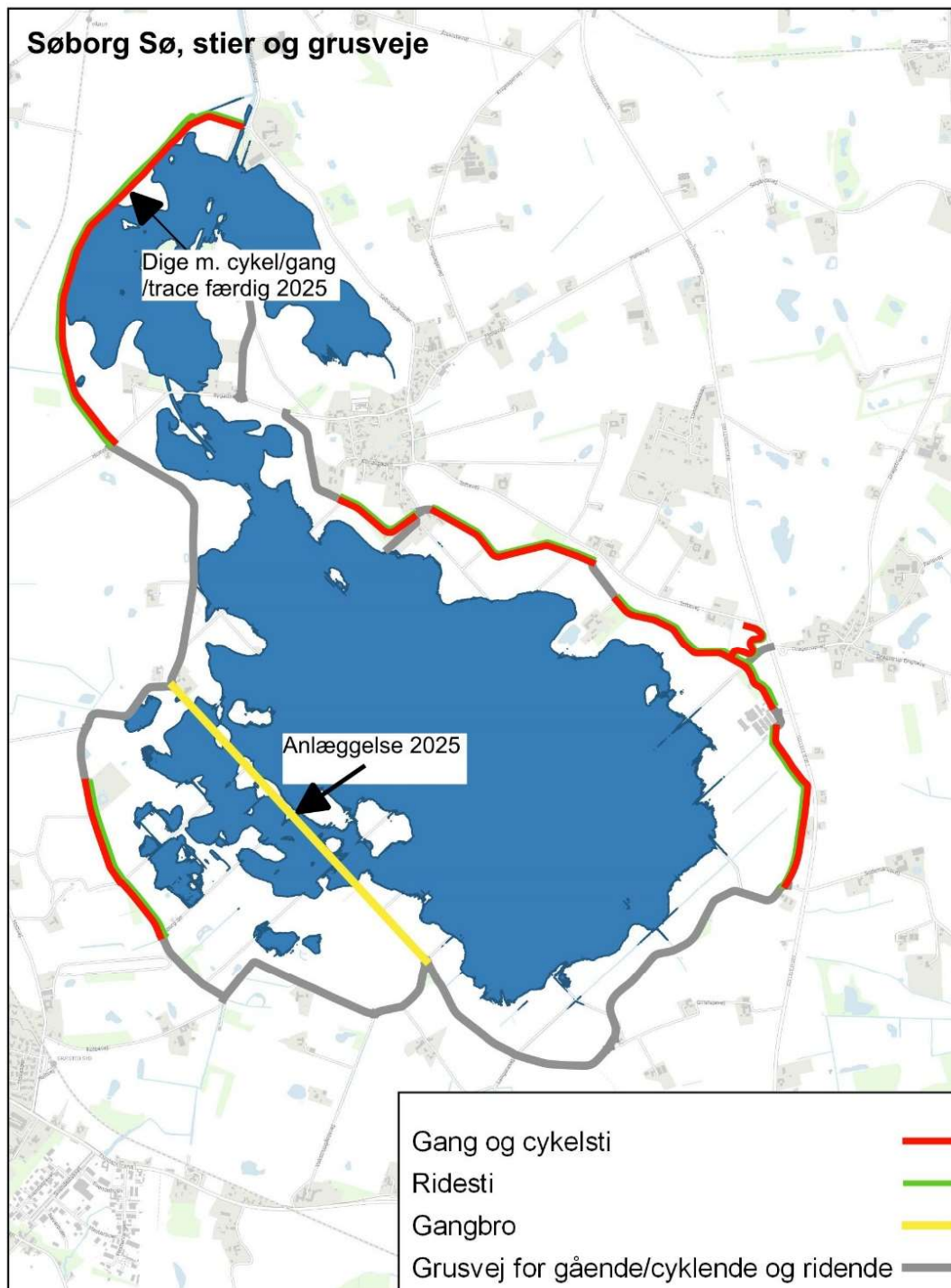
28 88 02 10



Læs mere om anlægsarbejderne på hjemmesiden

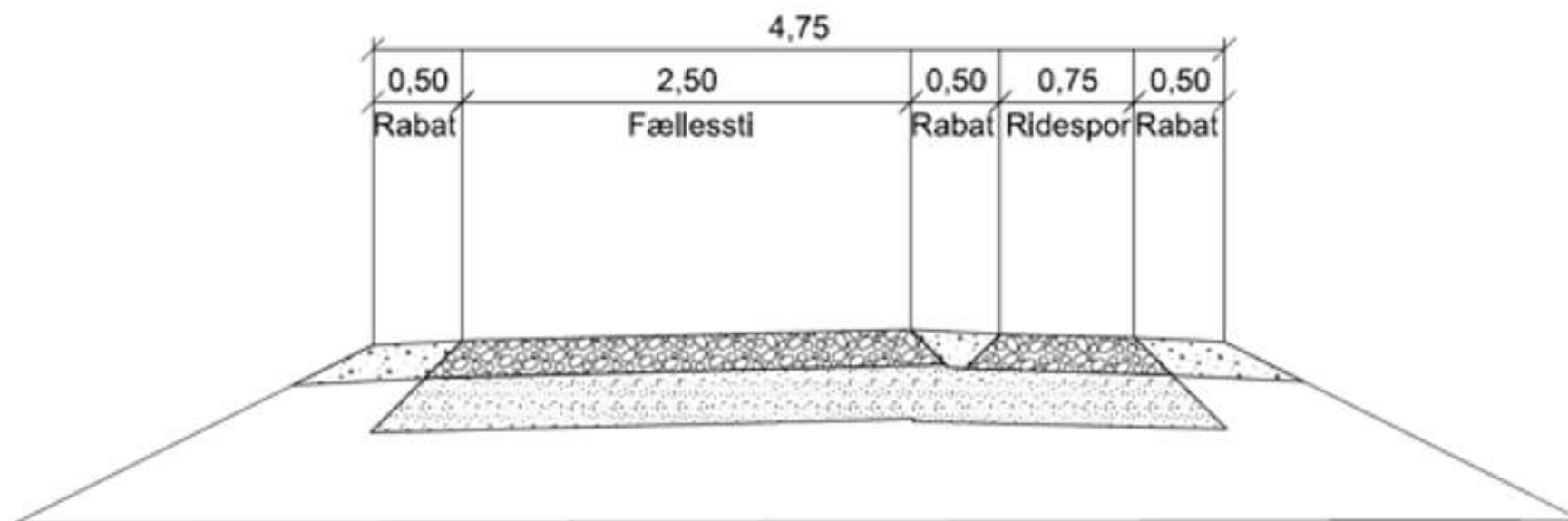


Søborg Sø, stier og grusveje



Ridespor/hestene er placeret hvor det er mest hensigtsmæssigt
dvs væk fra Landkanal, nedadskrånende areal

Princip for stierne:
Fælles cykel og vandre sti 2,5 m
Ridespor 0,75m







Diget sætter sig fortsat
men aftagende pt. kun
ca 1 cm om ugen!!



Der måles en gang med ugen på en række fliser for at følge sætningen.

Fremover vil der kun blive målt 1 gang om måneden

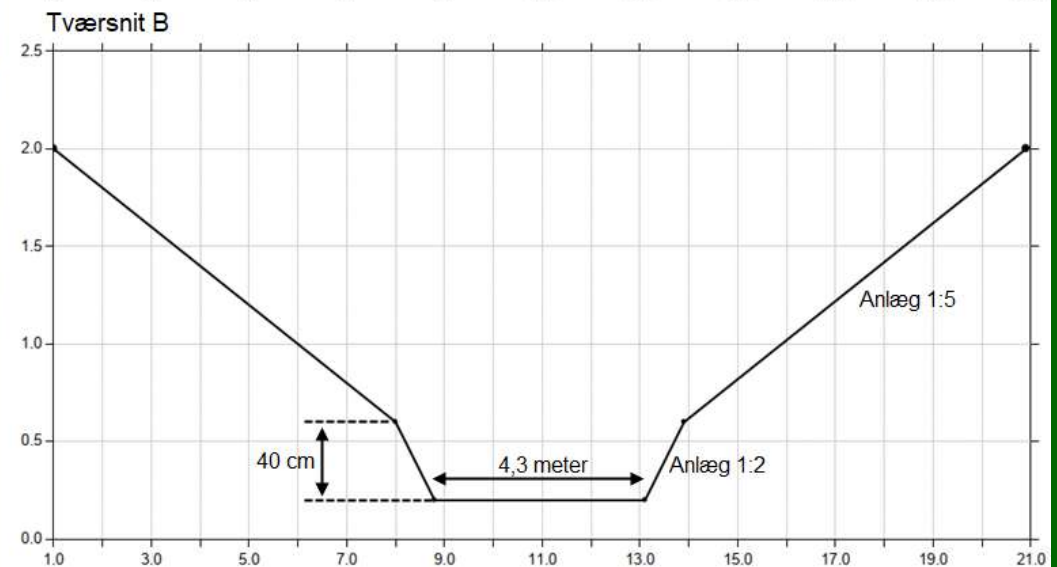
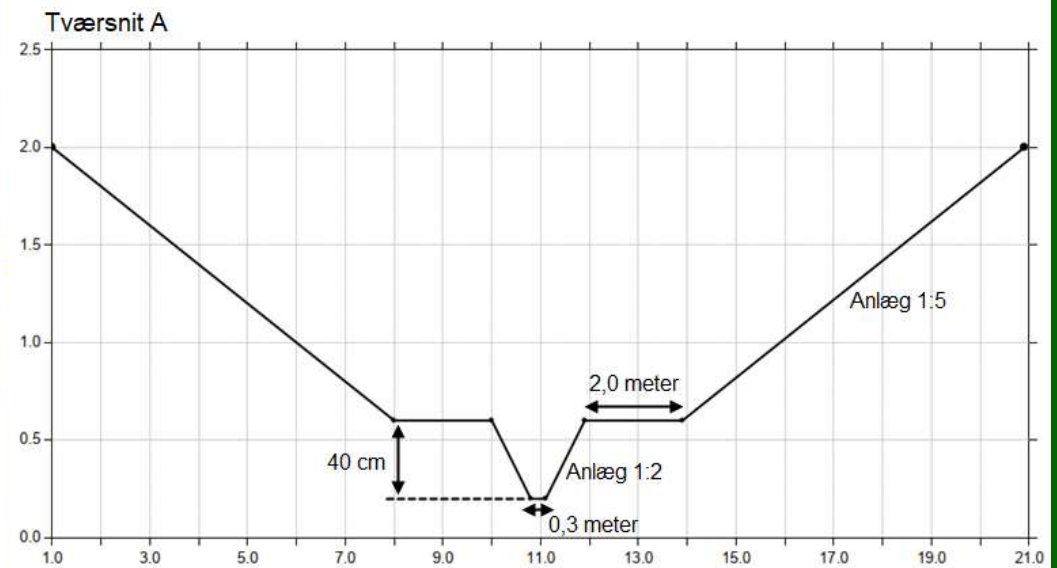
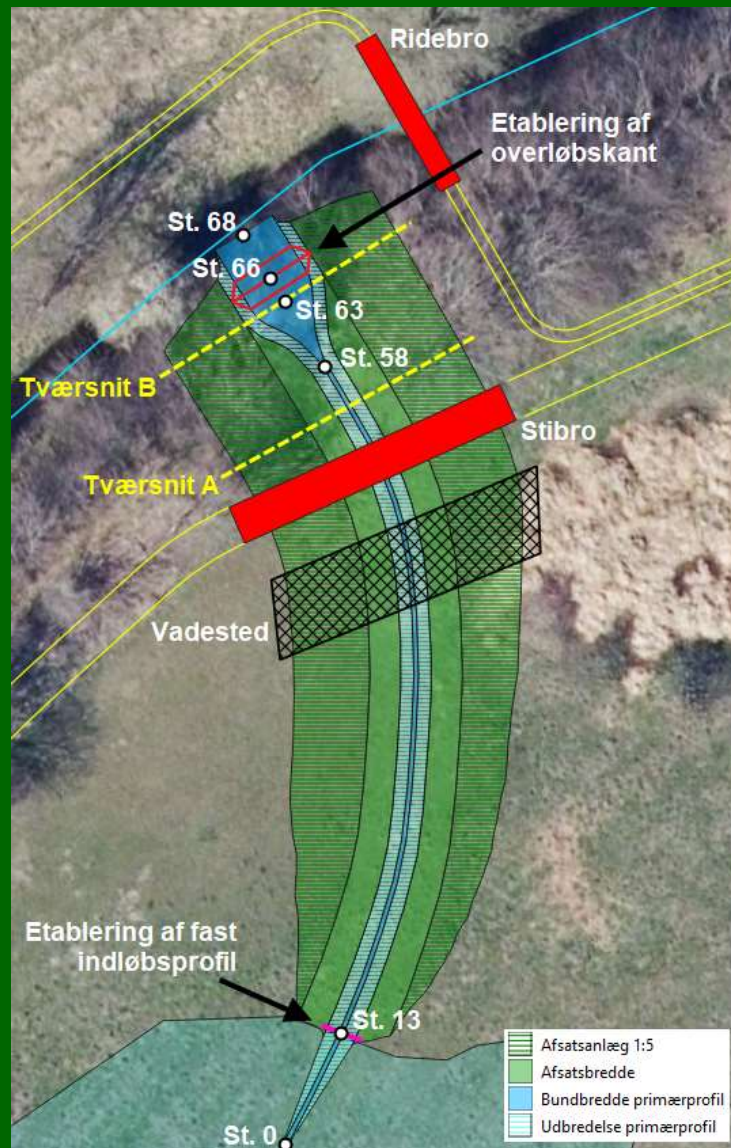




Ridesti på
vestsiden af
landkanalen



Udløb



Nyt udløb / stryg i nordenden



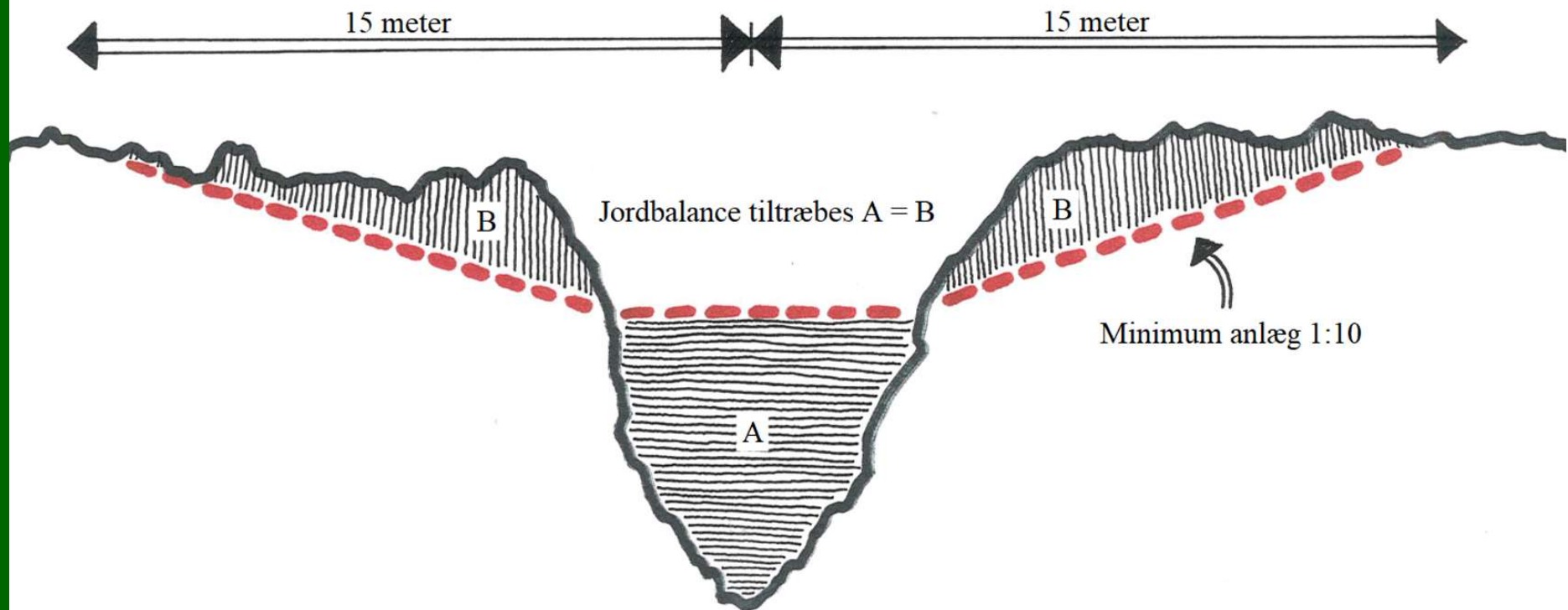


Hævning af Ørbakkevej med geotex/fibertex i bunden



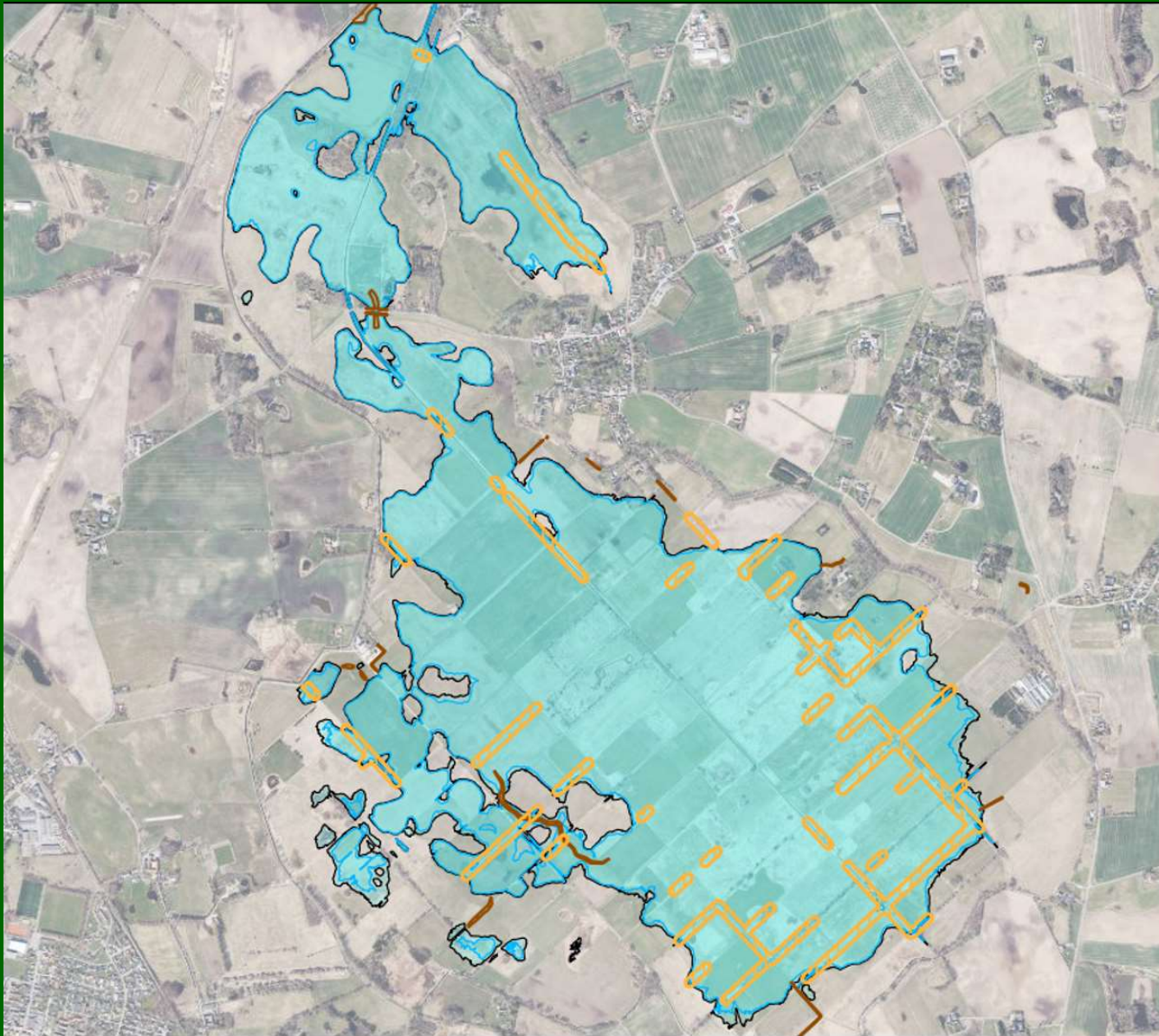
Grøfter der kan være til fare for mennesker og dyr tildækkes

Sløjfning og gravning af grøfter





Grøfter



Grøfter fyldes op
af hensyn til
sikkerhed for køer
og mennesker

Ca 8 km skal
fyldes op

Friluftsfaciliteter og placering

Jordfordeling

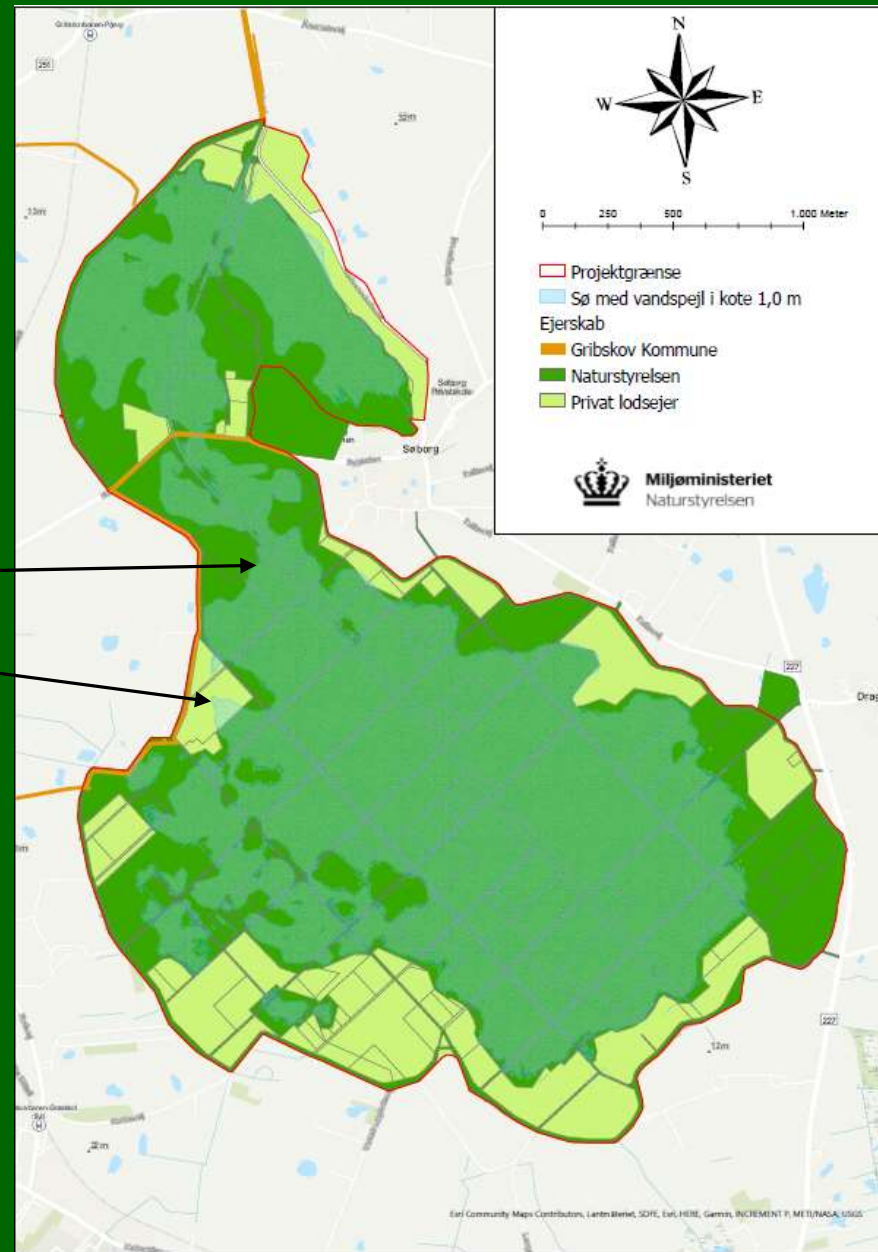
Jordfordeling I,II,III og IV
(2018 – 2021)

Pumpelagsgrænse 600 ha:

NST areal 488 ha

Privat areal 112 ha

Hermed er jordfordelingerne
færdige på Søborg Sø.
15 private lodsejere



Naturstyrelsen ejer hele søarealet!

Den fremadrettede benyttelse/beskyttelse af projektområdet

Nordlige sø

Zonering med fladefærdsel

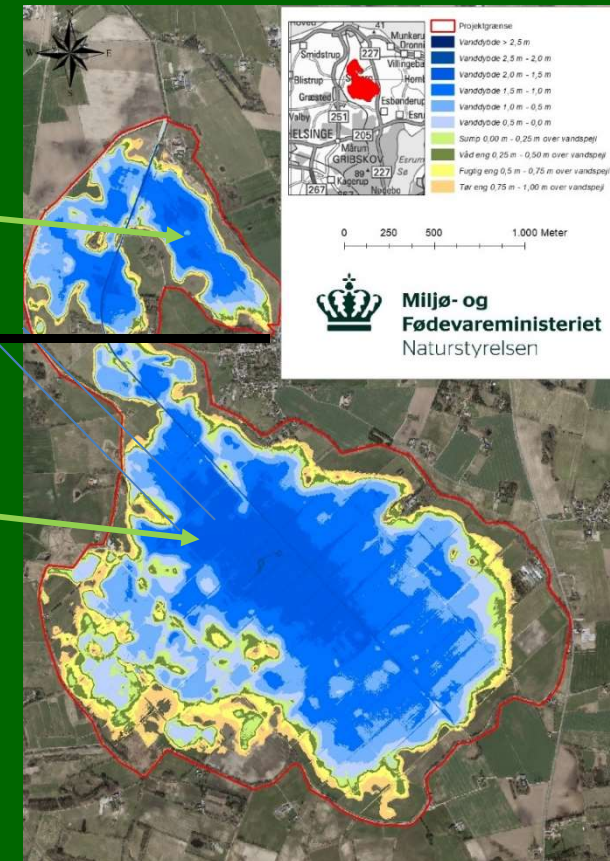
Ud over stier forventes der også skabt mulighed for fiskeri og sejlads

Sydlig sø

Sti langs yderkanten af området og evt på tværs af området.

Zonering uden fladefærdsel

Fugletårn og andre publikumsfaciliteter



Miljøkonsekvensrapport
for projekt
Genopretning af Søborg Sø



November 2020

Forholdene er blandt andet beskrevet i Miljøkonsekvensrapporten

Friluftsfaciliteter økonomi

Vi har midler til stier, P-pladser i det samlede budget for Søborg Sø

Vi har foreløbig fået 250.000 kr fra Naturstyrelsens Hovedkontor til friluftsmål , bænke, borde, bålhytte lign

Vi har fået fondsmidler til

- opsætning af hegn ved engsnarreområdet
- transformerstation opbygning til ugler/flagermus

Vi håber på yderligere at få fondsmidler til fx 2 fugletårne

Dronningens broche – kommunen står for en lille projektgruppe, der skal undersøge nærmere om projektet. Intet er besluttet.

Indvielse

Sommer 2025

Steppehøg
ses derude i øjeblikket



Søens fisk

Forventet fiskebestand:

Skalle



Skalle

Brasen



Brasen



Suder

Suder



Aborre

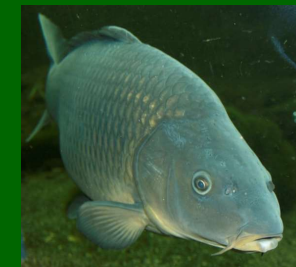
Aborre



Gedde

Gedde

Karpe (findes i Søborg Kanal)



Karpe

Miljø-gevinster

Næringsstoffer til Kattegat via Gilleleje havn:



I dag udledes:

Kvælstof – 47 ton årligt

Fosfor – 2,72 ton årligt

Reduktion når søen er der:

Kvælstof - reduktion på 20 ton årligt

Fosfor - en reduktion på ca. 0,1 ton fosfor årligt

Samlet nettoreduktion af drivhusgasser til luften især CO₂

Drøftelser om diverse forhold

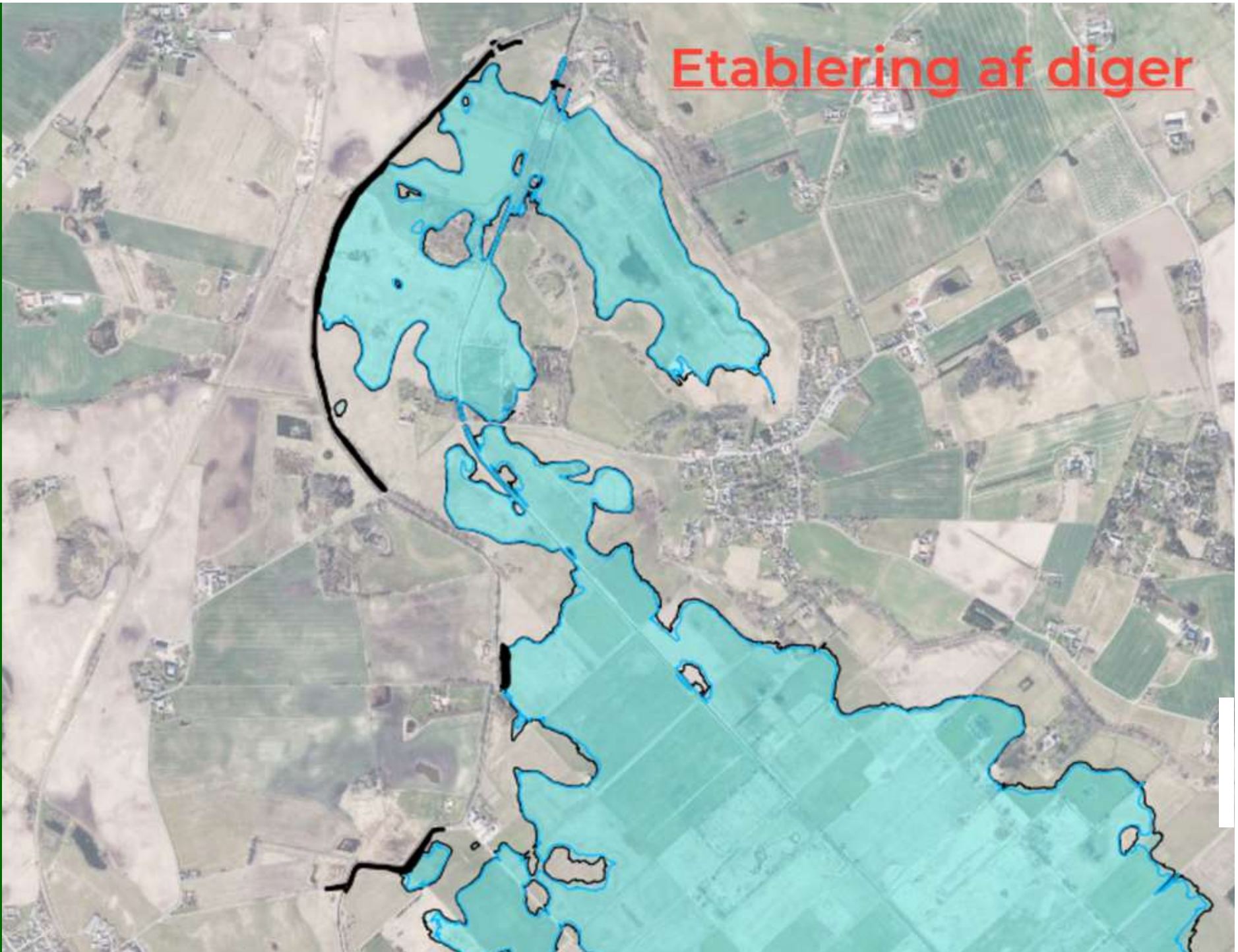
- Vandspejlskote
- Brakvand/ferskvand
- Fugleøer

Rådgiver. WSP

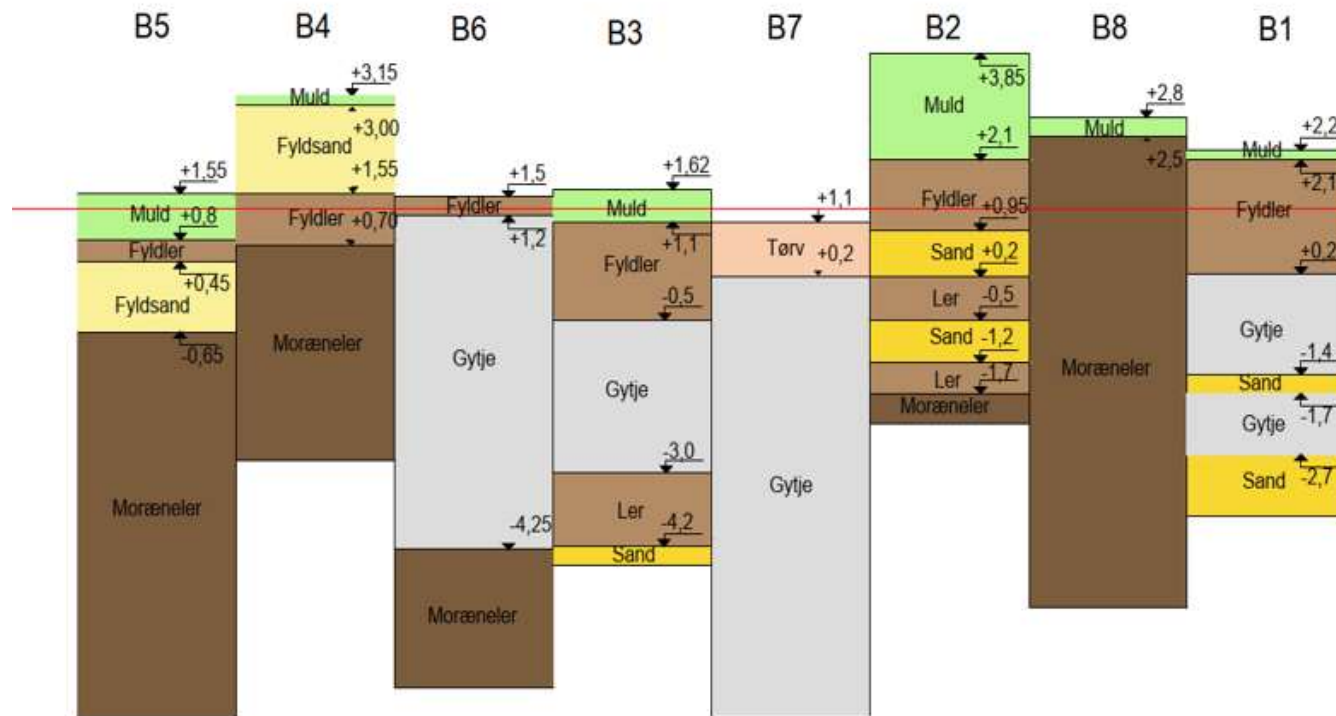
WSP har stået for detailprojektering
(det tidligere Hedeselskab)

- Detailprojektering
- Ansøgninger om tilladelser
- Udbud af anlægsopgave – valg af entreprenør
- Tilsyn

Etablering af diger



Diger Problematiske Jordbundsforhold

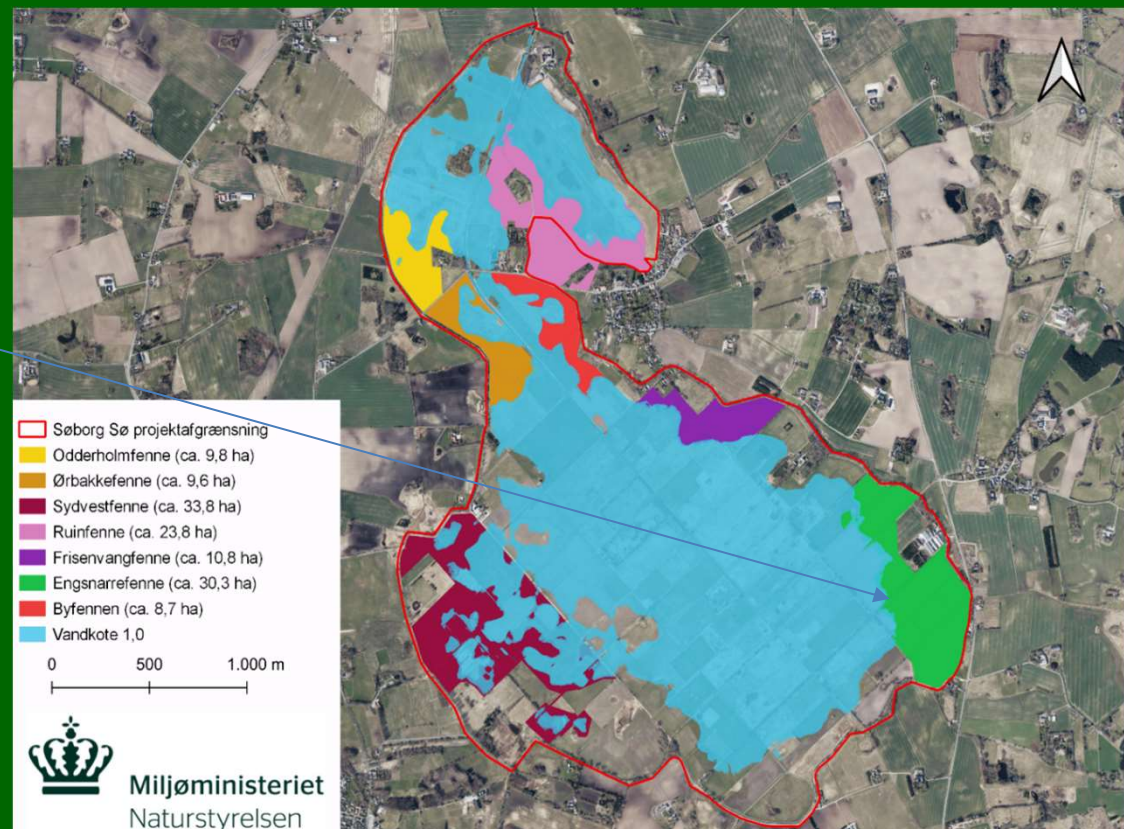


Bygges op over 40 uger med lidt ad gangen

Søborg Sø – Græsning, slæt - og pleje Naturplejeplan

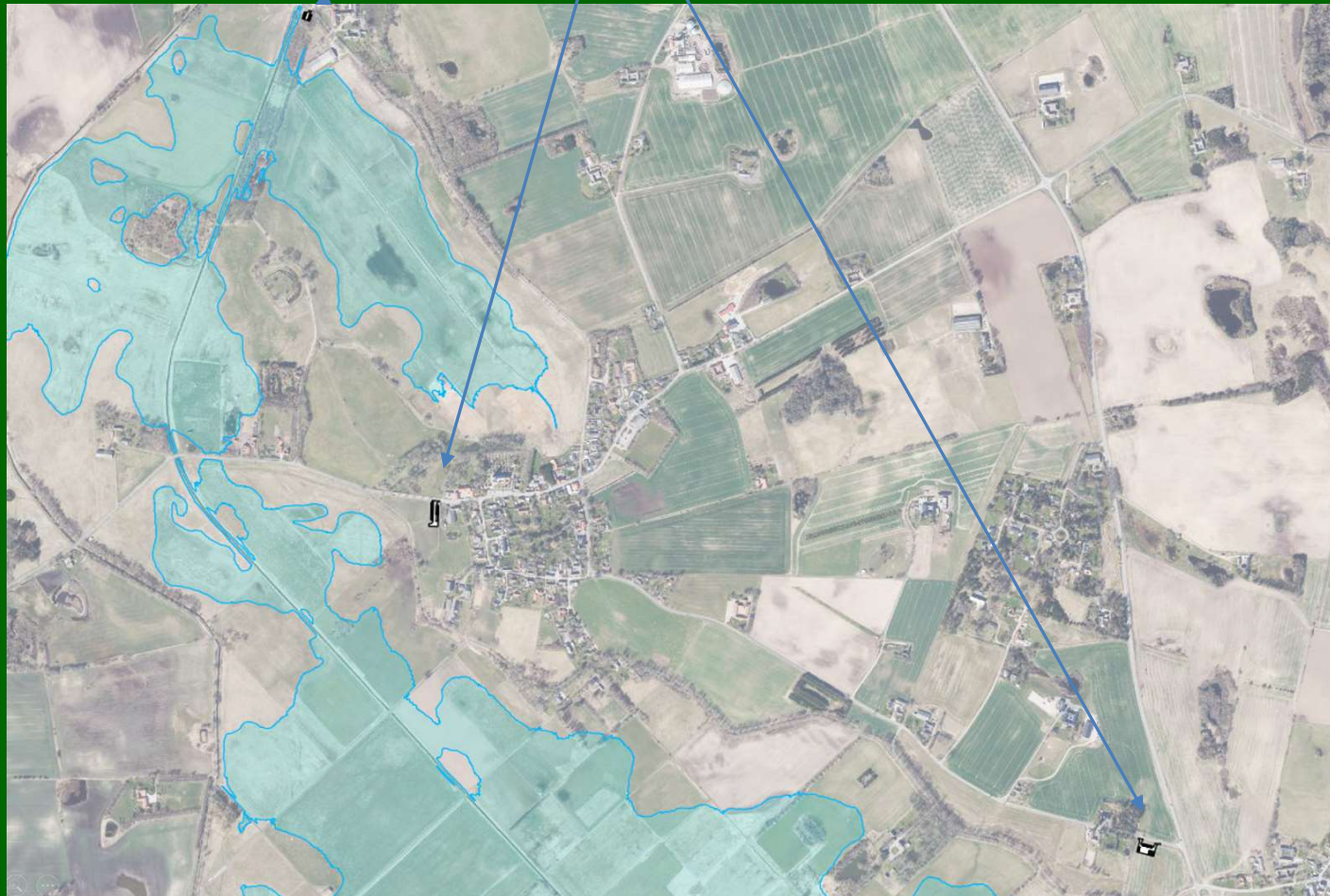
6 græsningsfolde

1 høsletsfold
til engsnarre



P-pladser

Naturstyrelsen ønsker at anlægge 3 P-pladser
Det fremgår af Miljøvurderingen.



P-pladser

Ved pumpestationen

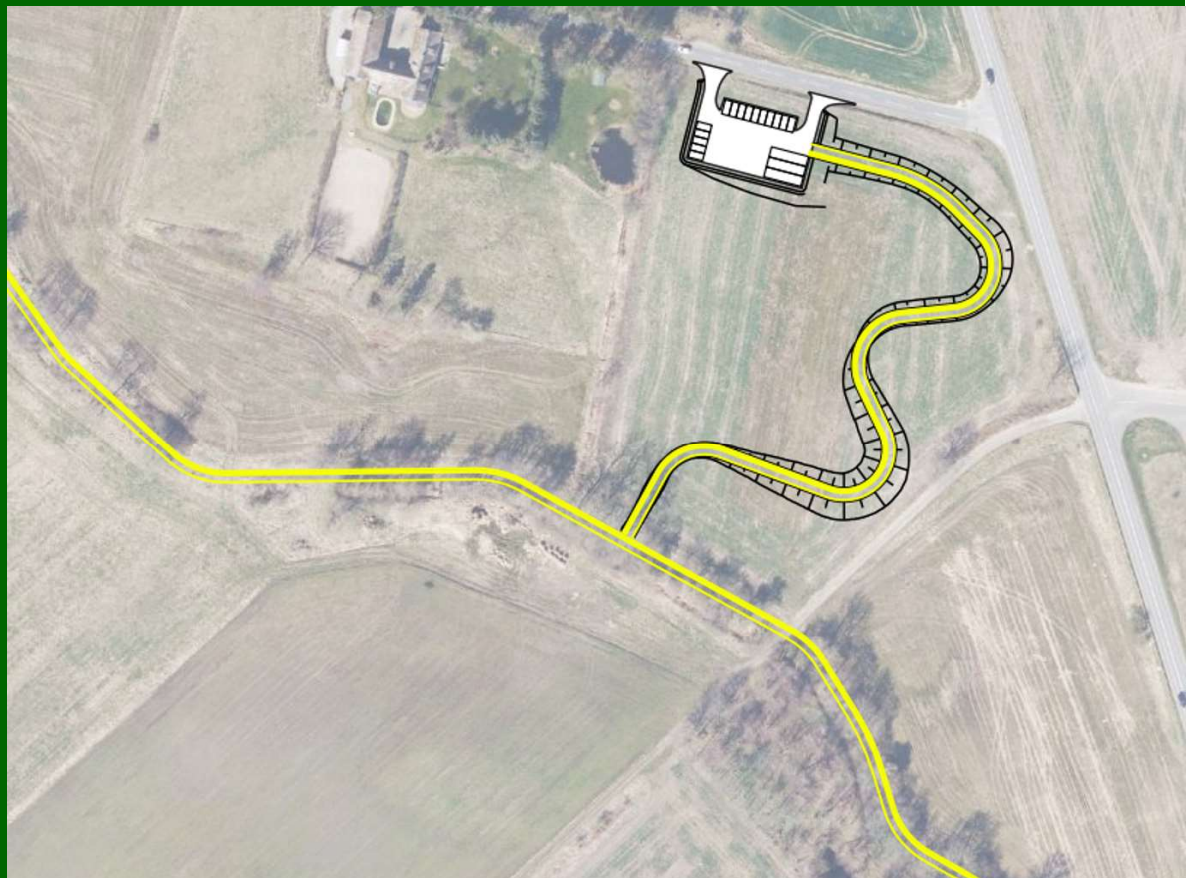
Er næsten færdiganlagt – der mangler skiltning



P-pladser

Ved Toftevej/Gillelejevej

Anlægges inden for den næste måned når byggepladsen med skurvogne nedlægges



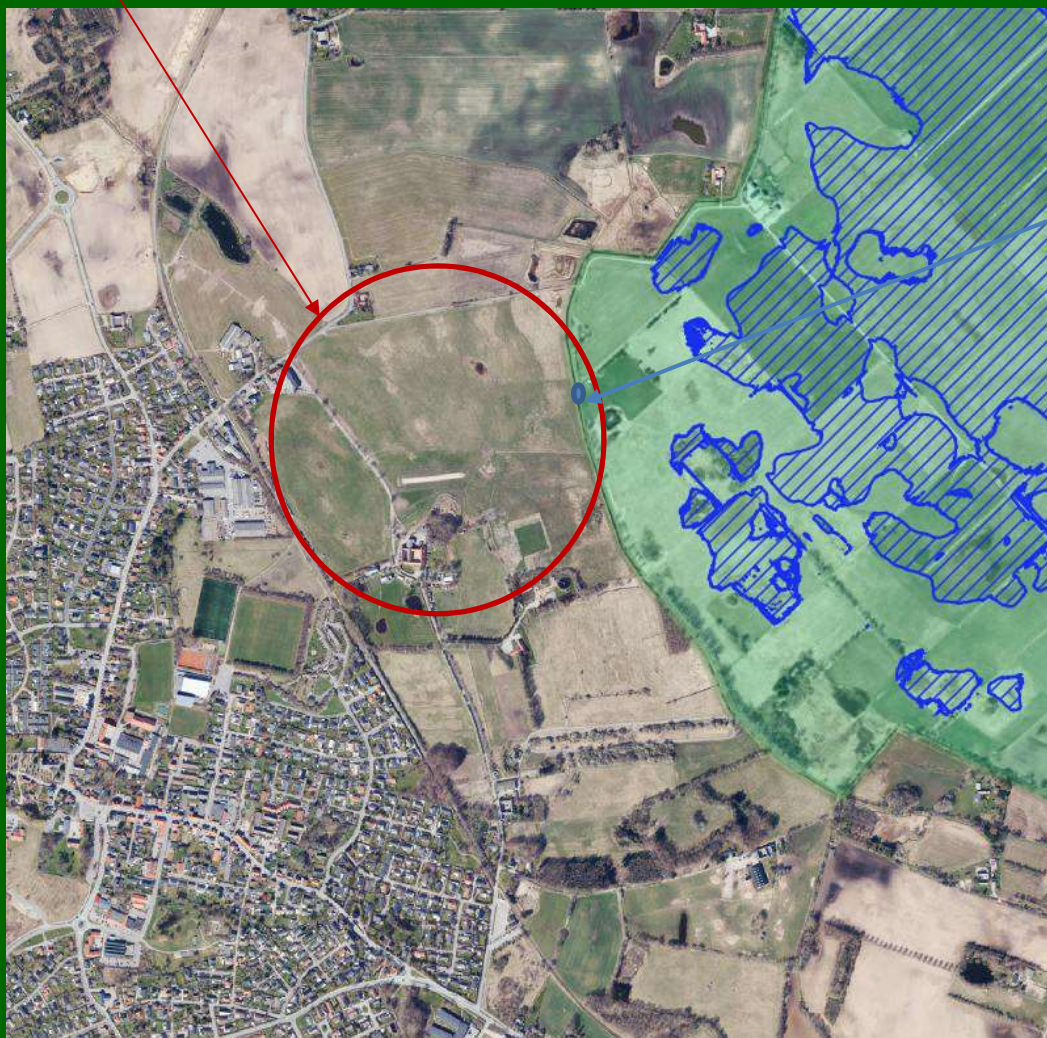
P-pladser

Vest for byen på menighedsrådets areal

Kommunens tilladelse er IKKE givet. Ligger i klagenævnet
P-plads ligger inden for fortidsmindebeskyttelseszone fra voldene



P-pladser ved Fredbogård og/eller eventplads
er endnu ikke afklaret



P-pladser ved
Græsted Jagtforening
– dog ikke når der
foregår skydning

Pumpehus – pumper slukkes



Originale pumper

Udstilling om
afvandingen

Naturplejeplan

Fremtidige tiltag:

- Engsnarren sikres areal med højt græs især i yngleperioden.
Min 30 ha

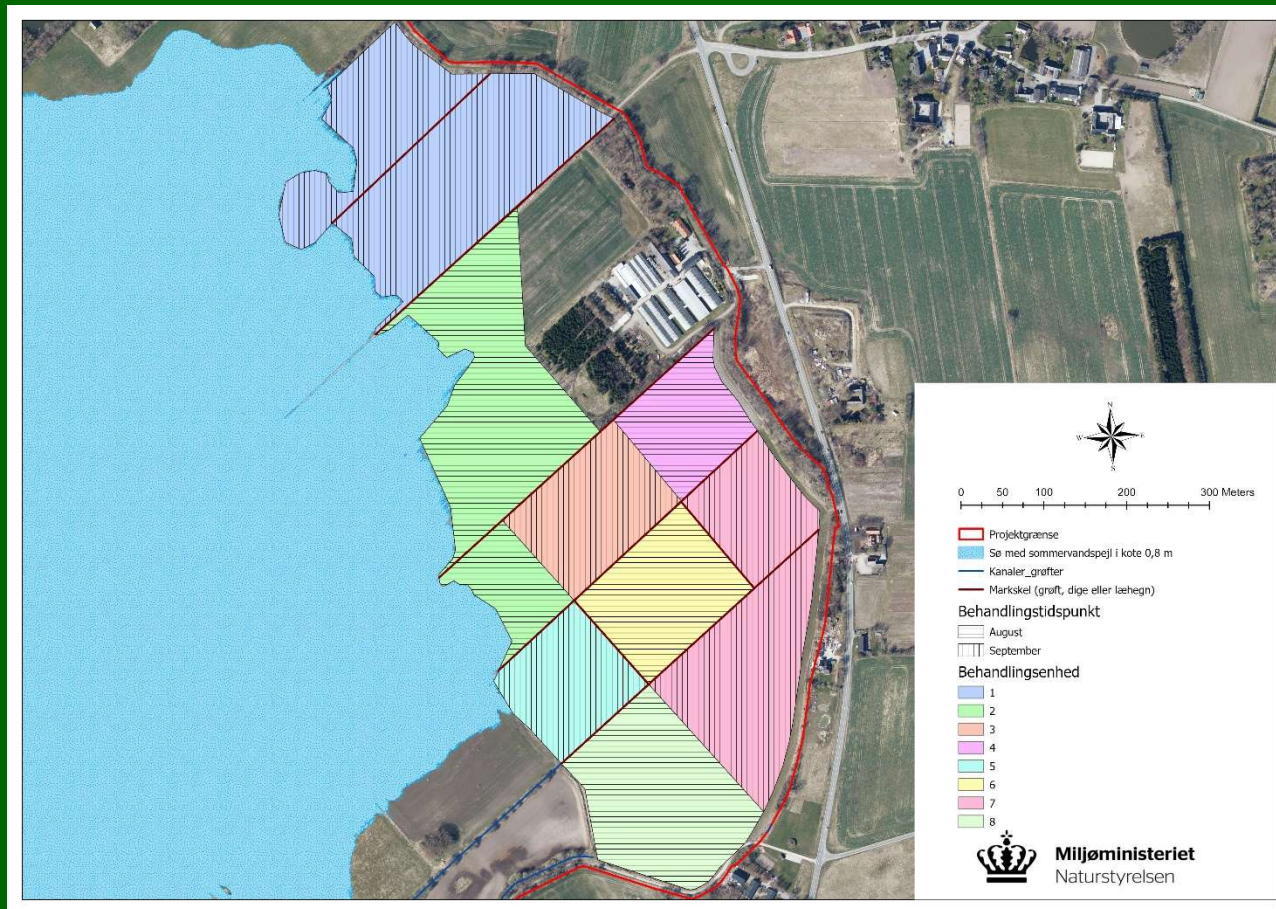


- Græsning planlægges på udvalgte arealer



- Rørskovens udbredelse begrænses til udvalgte steder

Areal til engsnarre

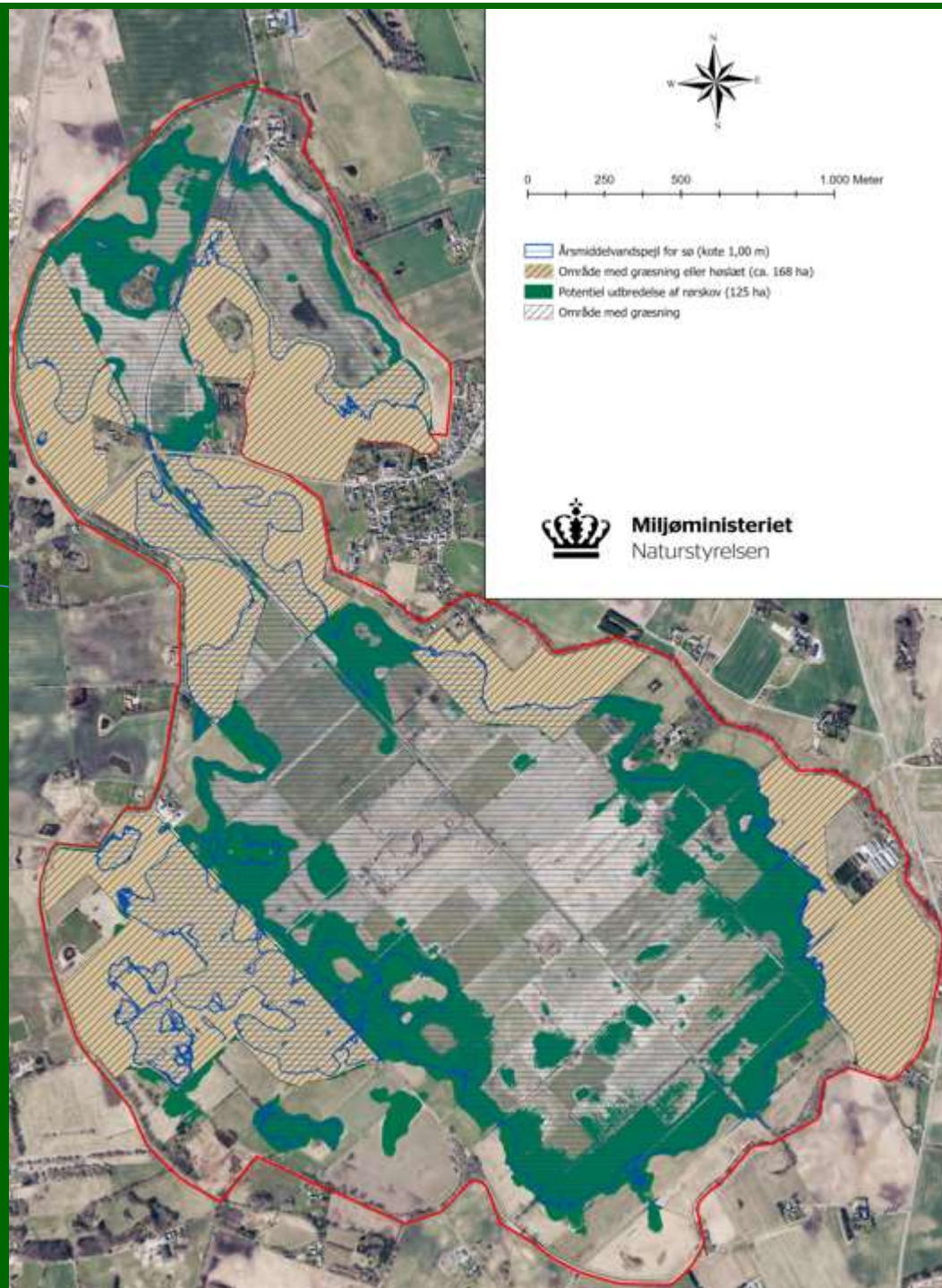


Slet på forskellige sene
tidspunkter – ikke nemt!!!

Potentielle
rørskovsarealer er vist
med grønt.

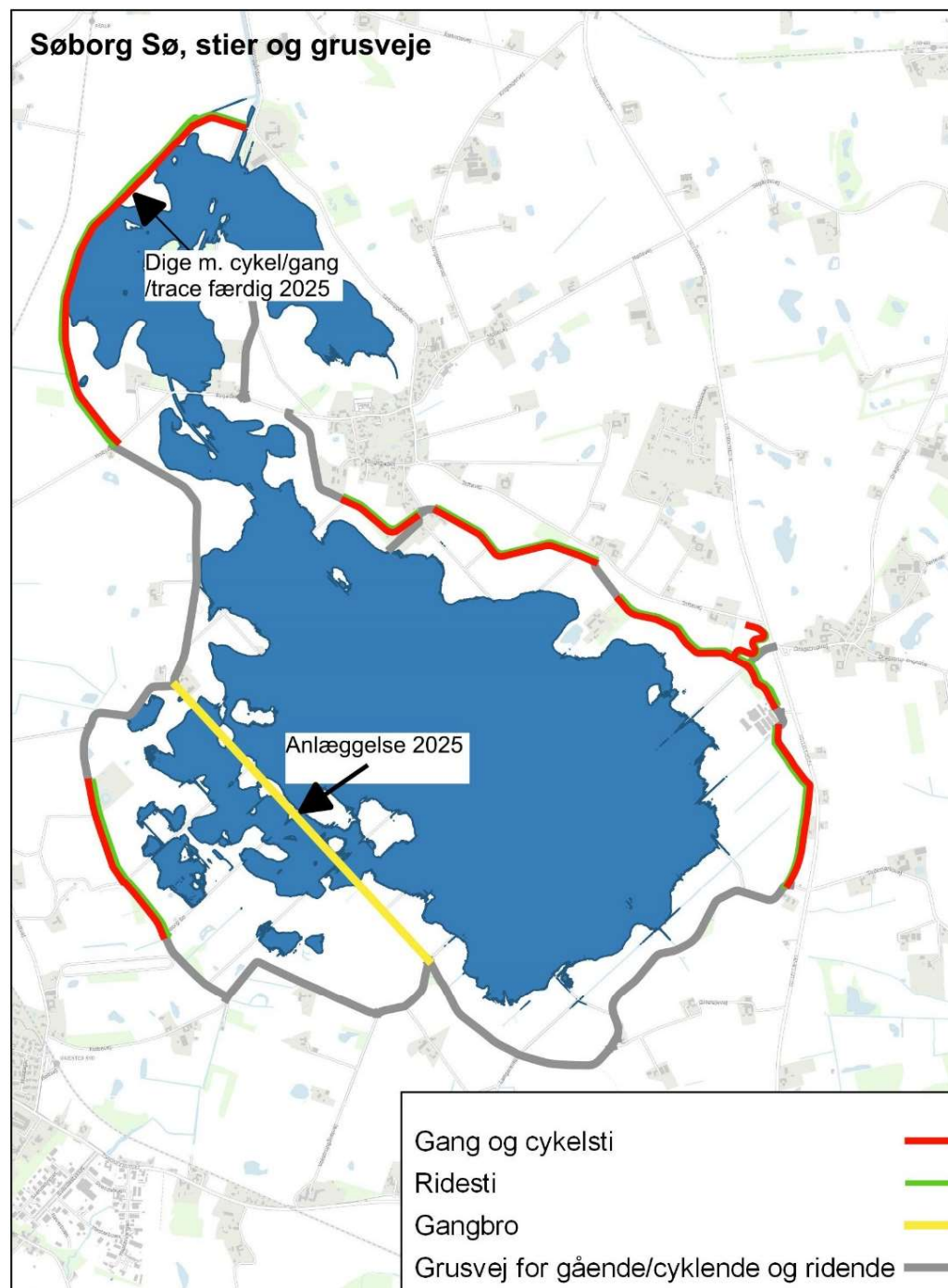
Afhængig af drift af bla. private
arealer kan arealet se anderledes
ud

Kriterier for rørskov:
Kote 0 – 1,5 DVR 90



Stier til cyklende,
gående og ridende

12½ km rundt om
hele området





Miljøministeriet
Naturstyrelsen



Anlægsarbejder på Søborg Sø efterår 2024

Anlægsarbejderne ved Søborg Sø er kommet langt, men desværre når ikke alt at blive færdigt her i efteråret. Derfor genoptages anlægsarbejderne til næste år.

Stier i det sydlige område

Stierne er her ved at være færdige. Der er anlagt 2 traceer/baner med græsrabat imellem:

Ridende skal holde sig på det smalle trace. Vigtigt!

Gående/cyklende skal benytte det brede trace.

Langs alle stierne opsættes pæle med små informationsskilte i efteråret 2024.

Grusstier kan benyttes gående/cyklende og ridende. Her kan forekomme traktor/bilkørsel.

Gangbro

Træbro for gående ud over søen kan først etableres, når et stort elkabel er fjernet.

Nyt rør under Landkanalen

En ny ståltunnelen er lagt ned i Landkanalen ved Ørbakkevej nord for Græsted Jagtforening.

Anlægsarbejde 2025

Diget langs nordvest af projektområdet er blevet udbedret, men der er en strækning på ca. 75 hvor diget sætter sig en del. Dette følges nøje og forhåbentlig kan diget færdiggøres medio 2025.

Herefter kan der slukkes for pumperne og søen vil begynde at indfinde sig

Etableringen af grussti for gående/cyklende oven på diget vil først ske, når diget er færdigt.

Ridesti på vestsiden af Landkanalen er under anlæggelse

I foråret 2025 vil der blive sat en række borde/bænke og informationstavler op rundt om projektområdet.

Det forventes pt. at der kan slukkes for pumper medio 2025 – og at søen herefter vil indfinde sig.

Kontaktpersoner i Naturstyrelsen:

Ida Dahl-Nielsen

iddni@nst.dk

23215374

Morten Elling

moell@nst.dk

20665206

Kontaktperson i Arkil

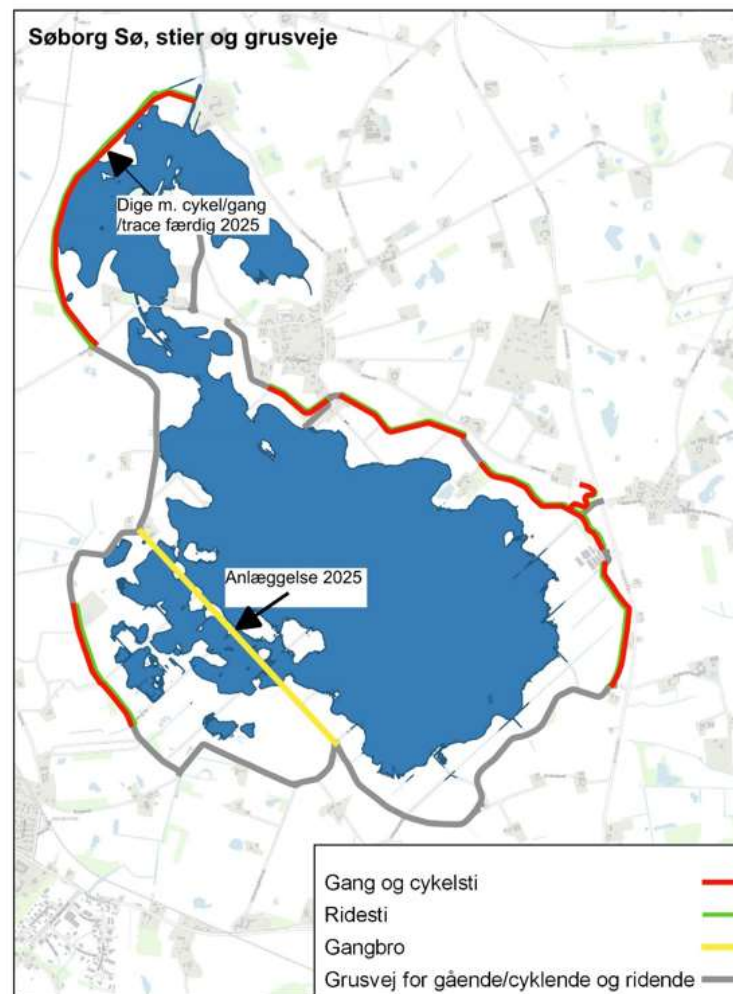
Gitte Skjold Resling

gskre@arkil.dk

28 88 02 10



Læs mere om anlægsarbejderne på hjemmesiden



Friluftsliv

Faciliteter

Borde, bænke og
informationstavler
opsættes



På sigt etableres eventuelt
faciliteter som:

Bålhytte, shelter

