

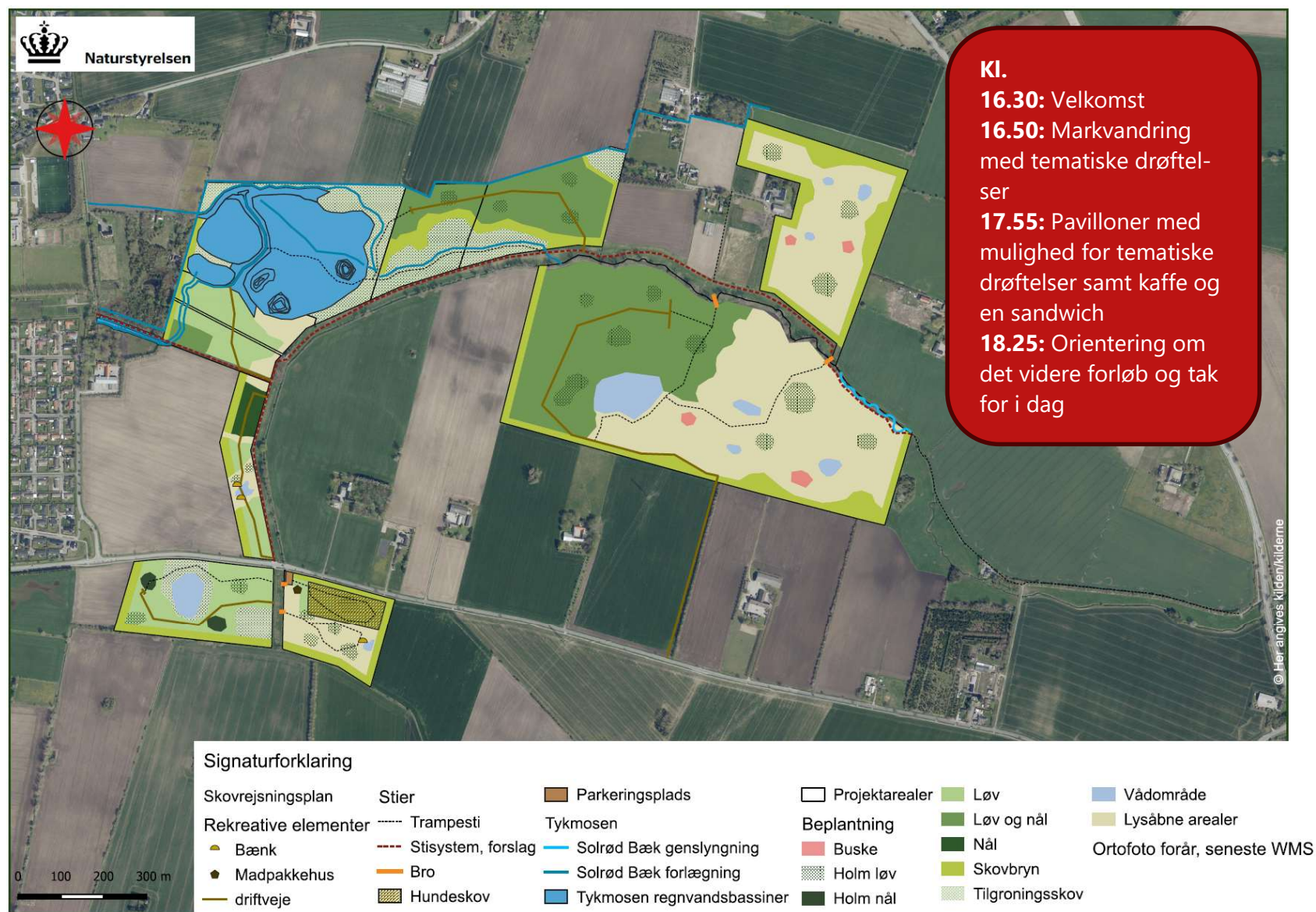
Vand- og naturprojekt Solrød Bæk

Informationsfolder til idéudveksling og markvandring
fra Havdrup Pumpestation fredag d. 10. oktober 2025.

Indhold

Program for eftermiddagen	2
1. Præsentation af projektet	3
2. Tykmosen	5
3. Skov og natur	6
4. Vandløbsindsatser	6
5. Stier og rekreative tiltag	8
6. Kom med dine input	9

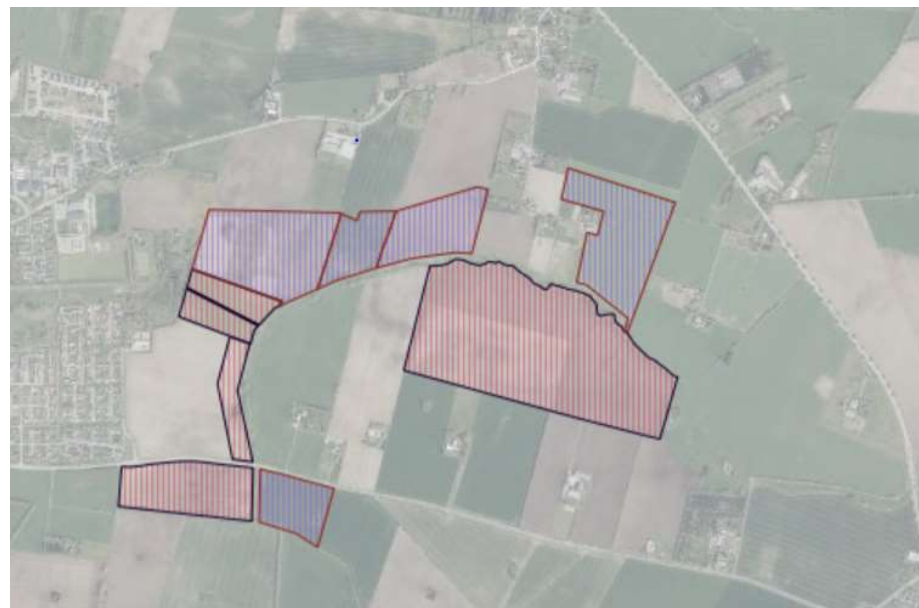
Program for eftermiddagen



1. Præsentation af projektet

Solrød Kommune, KLAR Forsyning, Naturstyrelsen og HOFOR ønsker med *Vand- og Naturprojekt Solrød Bæk* at omdanne ca. 140 ha dyrkede jorde langs Solrød Bæk fra intensivt dyrket landbrugsland til et sammenhængende vand- og naturområde, der skal minimere risikoen for oversvømmelser, sikre god grundvandsbeskyttelse og give mulighed for rekreative oplevelser.

Aktuelt har 6 lodsejere solgt 88 ha ind til projektet, som Naturstyrelsen nu råder over, og HOFOR har indgået frivillige aftaler om sprøjtefri dyrkning med yderligere 7 lodsejere med knap 30 ha i området. I alt er der knap 140 ha i området, hvor der i dag ikke må sprøjtes. Det giver mulighed for, at de mange hektar jord kan ændre sig fra dyrkede landbrugsmarker til et naturområde med lysåbne tørre og våde enge, varieret skov og et vandløb med sving og bugtninger, der giver bedre plads til naturen.



Kort over arealer erhvervet af projektet.
Aktuelt ca. 88 hektar.

Der forventes opnået en række synergier ved projektets gennemførelse:

1. *Renere vandmiljø, såvel i Solrød Bæk som i recipienten Køge Bugt.*
2. *Renere drikkevand gennem forbedret grundvandsbeskyttelse*
3. *Forbedring for nærliggende Natura 2000-område og for bilag IV-arter*
4. *Forbedret klimatilpasning af Havdrup, Solrød Landsby og Solrød Strand*
5. *Forbedrede forhold for natur og biodiversitet*
6. *Øgede muligheder for friluftsliv*
7. *Bedre arrondering af landbrugsjord.*
8. *Forbedret klimaafbødning gennem reduktion af drivhusgasser, samt øget oplagring af kulstof i naturområdet.*

I projektets senere faser vil det blive undersøgt, om tilstødende arealer kan inkluderes, herunder også arealer lidt nord for projektområdet ved Gl. Havdrup Mose, hvor ønsket er at udvide naturarealerne omkring det beskyttede natura 2000 område.

Tidsplan / milepæle i Vand- og naturprojekt Solrød Bæk (forventet)

- 2021-2023: Indledende undersøgelser og indgåelse af samarbejdsaftaler.
- 2024-2025: Jordfordeling og lodsejeraftaler.
- 2025: Forundersøgelser til skitseprojekt.
- Okt. 2025: Input fra borgere.
- Jan. 2026: Endeligt skitseprojekt.
- 2026: Myndighedsproces og anlægsprojektering.
- 2026-2027: Anlæg af vand- og klimatilpasningstiltag (bassiner, vandløb).
- 2027-2028: Anlæg af beplantning (skov, lysåben natur) og rekreative elementer.

I 2025 har der været arbejdet med at igangsætte forundersøgelser af natur, vandkvalitet mv., regne på klimatilpasningselementer og lave udkast til beplantningsplaner. Det er forventningen, at skitserne til projektets første fase kan blive færdige i starten af 2026, hvorefter den endelige projektering og ansøgninger til myndighederne kan starte op.

Solrød Bæk har sit udspring ved Havdrups østlige bygrænse og løber her fra ca. 3 km i åbent land til Roskildevejen ved Solrød Landsby. Herfra løber bækken gennem Solrød Landsby og videre ud til Solrød Strand, hvor den udmunder i Køge Bugt.

Området langs Solrød Bæk er i dag domineret af landbrugsjord, der dyrkes intensivt helt ned til bækken. I det åbne land løber vandløbet langs Havdrup Kildeplads, der ejes af HOFOR.

Kildepladsen leverer ca. 5% af vandforbruget i Storkøbenhavn. For at sikre rent drikkevand til de kommende generationer har Folketinget vedtaget bekendtgørelsen om boringsnære beskyttelsesområder (BNBO), som fremover forhindrer brugen af pesticider i nærområderne til drikkevandsboringerne. Blandt andet på den baggrund har det været muligt for HOFOR at medfinansiere jordkøbet. Samtidig er der i tilknytning til by- og landområderne øget behov for klimatilpasning, herunder tilbageholdelse af større vandmængder i oplandet til Solrød Bæk.



2. Tykmosen

KLAR Forsyning overtager de første ca. 150 m af den eksisterende del af Solrød Bæk fra Ørnesædevej. Den nye "Vandvej" øger regnvandsafstrømningen fra Havdrup og derved flyttes den nødvendige kapacitet i regnvandsbassiner ud af byen og ud i Tykmosen. Vandvejen forlænges ca. 200 m mod nord i et lettere bugtet forløb til to forbassiner. I forbassinerne renses regnvandet fra Havdrup og omegn for næringsstoffer, tungmetaller og miljøfremmede stoffer inden det udledes til Tykmosen. Den historiske Tykmose vil blive genoprettet som naturligt vådområde, så den igen fremstår som mose med omgivende våde enge. Sammenlagt skabes der et variabelt volumen på ca. 65.000 m³ til regnvand. Hertil vil der være et permanent volumen på 17.500 m³ i forbassinerne, som bliver ca. 1,5 m dybe, og som landskabsmæssigt vil fremstå som søer med åbent vandspejl, dog med enkelte beton/stenanlæg.

KLAR Forsyning er med til at projektere og medfinansiere Vand- og naturprojektet Solrød Bæk – herunder en genetablering af vådområdet Tykmosen og omlægning af Salbjerg Bæk. KLAR Forsyning deltager i projektet, fordi det giver bedre og billigere klimatilpasning. Det giver nemlig mulighed for at flytte en stor del af vandvolumenet fra de nødvendige regnvandsbassiner, der ellers skulle være i Havdrup By, ud til



Tykmosen, hvor det i stedet giver mere natur. Herved opnås også en stor besparelse, da det er 5–10 gange så dyrt at anlægge bassiner inde i en tæt bebygget by som det er på en åben mark.

Samtidig kan der spares etablering af ca. 10.000 m³ vandvolumen ved at KLAR Forsyning også er med til at robustgøre og oversvømmelsessikre Solrød Bæk. Der kan herved udledes lidt større mængder uforsinket regnvand ud i bækken uden at skade miljø og natur og uden at øge risikoen for oversvømmelse fra bækken.

Vandvejen, forbassiner, Tykmosen og robustgørelse af Solrød Bæk finansieres 100 % af KLAR Forsyning, da det samlet set vil give en besparelse i forhold til, at bassinvolumenet alternativt ville skulle anlægges inde i Havdrup By.

3. Skov og natur (fotos fra andre projekter til inspiration)

De nuværende landbrugsmarker omdannes til et divers skov- og naturområde, der blandt andet kommer til at bestå af lysåbne arealer, fugtige enge, mose og sumpskov, små vandhuller, løv- og nåleskov samt skov, der kommer helt af sig selv i form af naturlig tilgroning. Området vil udvikle sig over tid og ændre karakter i takt med at vandet får mere frit spil og træer og buske vokser op. Samlet skaber det både værdi for klimaet, grundvandet og biodiversiteten.

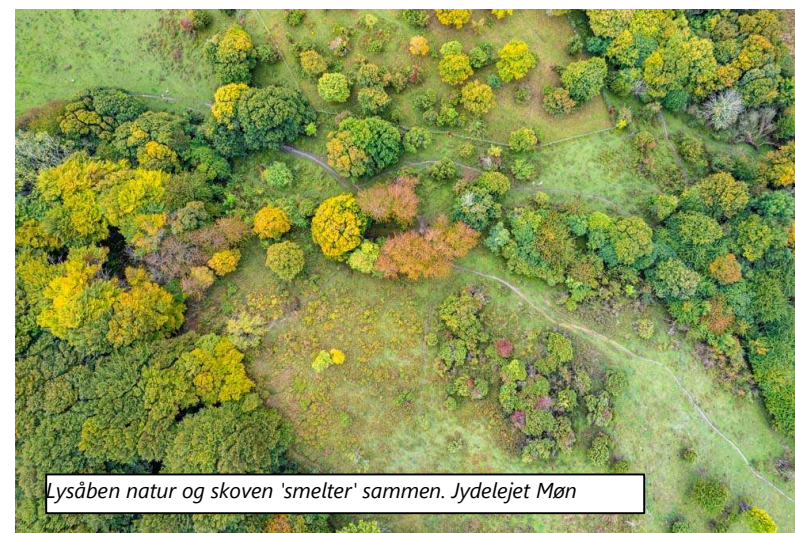
Eksempel på afgræsning af fugtige enge i tilknytning til skovrejsning



Skovvej og lysåben natur ved skovrejsningsprojekt Lundager på Fyn.



Skovrejsning med nål og løv.



Lysåben natur og skoven 'smelter' sammen. Jydelejet Møn

Eksempel på område med tilgroningsskov, lysåbent areal og rekreative muligheder i form af stier og madpakkehus.



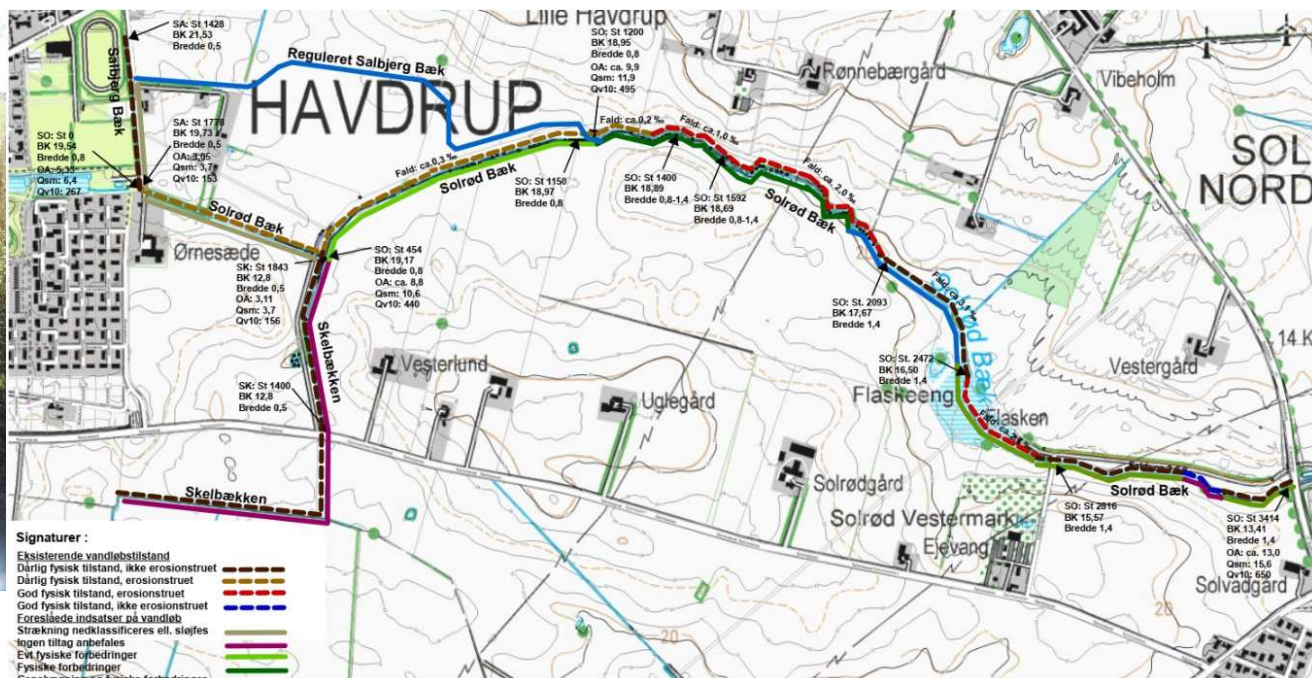
4. Vandløbsindsatser

Vandløbene ændres og forbedres

Salbjergbæk og Solrød Bæk vil ændre form og forløb for at forbedre fysisk, biologisk og kemisk tilstand – derved øges mulighederne for at opfylde bækkenes målsætning. Salbjergbæk forlægges nord om Tykmosen og Solrød Bæk får øget sin robusthed og en strækning genslynges.



Fra "muddergroft" til vandløb



5. Stier og rekreative tiltag (fotos fra andre projekter til inspiration)



Sti ved Åsemosen på Fyn. Trampesti på lysåbne og fugtige arealer.

Styrkelse af det lokale friluftsliv

Der bliver mulighed for at opleve det nye naturområde helt tæt på, via en række skovveje og stier, der binder området sammen og skaber adgang fra de omkringliggende byområder. Der er desuden mulighed for at indtænke rekreative faciliteter som fx et madpakkehus, en hundeskov, opholds- og udsigtspunkter. De specifikke tiltag skal udvikles på baggrund af dialog og idéer fra de lokale borgere.



Klappåge og mindre sti ved Lynghøjsøerne.



Kallehave hundeskov ved Gammel Rye i Jylland.



Madpakkehus ved Træden Skov i Horsens Kommune.

6. Kom med dine input

Du er velkommen til at komme med dine idéer og bemærkninger til projektet i perioden **frem til d. 1. november 2025**. Hvis du har **en god idé til et navn** til det kommende naturområde, må du også meget gerne skrive dit forslag til os.

Kontakt

Mikkel Busck
Center for By og Bæredygtighed
Solrød Center 1
2680 Solrød Strand
Telefon +4556182368
Mail CBB@solrod.dk

Du kan også skrive dine inputs med det samme og aflevere snippen i postkassen ved pavillonerne.

Riv af og aflevér i brevkasserne ved pavillonen

Kom med dine input til det nye naturområde:
Skriv her

Har du en idé til et navn til det kommende naturområde?
Skriv her