



## Ansøgningsskema

Nedenstående skema angiver de oplysninger, som skal indgives til myndighederne ved ansøgning af projekter, der er omfattet af lovens bilag 2, jf. lovens § 21. Bygherren skal, hvor det er relevant for ansøgningen om det konkrete projekt, tage hensyn til kriterierne i lovens bilag 6, når skemaet udfyldes. Hvis der allerede foreligger oplysninger om de indvirkninger, projektet kan forventes at få på miljøet, medsendes disse oplysninger. Skemaet finder ikke anvendelse for sager, der behandles af Naturstyrelsen og Energistyrelsen. Skemaets oplysningskrav er vejledende og fastsat under hensyntagen til kriterierne i lovens bilag 5.

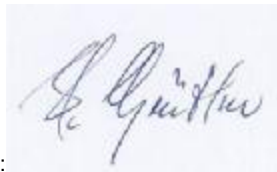
| Basisoplysninger                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Tekst                                                                                                                                             |     |                                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------------------------------------------------------------------|
| Projektbeskrivelse (kan vedlægges)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Der henvises til ansøgning fra LimnoConsult dateret 2022.10.24                                                                                    |     |                                                                      |
| Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Pernille Reenberg Hansen<br>Strandagergårdsvej 4, 4500 Nykøbing Sj.<br>Tlf.:<br>Email: <a href="mailto:pereha@mail.dk">pereha@mail.dk</a>         |     |                                                                      |
| Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på kontaktperson                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Henrik Grüttner<br>Skærby Dal 15, 4500 Nykøbing Sj.<br>Tlf.: 4020 3464<br>Email: <a href="mailto:hg@eco-forum.dk">hg@eco-forum.dk</a>             |     |                                                                      |
| Projektets adresse, matr.nr. og ejerlav. For havbrug angives anlæggets geografiske placering angivet ved koordinater for havbrugets 4 hjørneafmærkninger i bredde/længde (WGS-84 datum).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Strandagergårdsvej 4, 4500 Nykøbing Sj.                                                                                                           |     |                                                                      |
| Projektet berører følgende kommune eller kommuner (omfatter såvel den eller de kommuner, som projektet er placeret i, som den eller de kommuner, hvis miljø kan tænkes påvirket af projektet)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Odsherred kommune                                                                                                                                 |     |                                                                      |
| Oversigtskort i målestok eks. 1:50.000 – Målestok angives. For havbrug angives anlæggets placering på et søkort.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Der henvises til ansøgning fra LimnoConsult dateret 2022.10.24                                                                                    |     |                                                                      |
| Kortbilag i målestok 1:10.000 eller 1:5.000 med indtegning af anlægget og projektet (vedlægges dog ikke for strækingsanlæg).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Der henvises til ansøgning fra LimnoConsult dateret 2022.10.24                                                                                    |     |                                                                      |
| Forholdet til VVM-reglerne                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Ja                                                                                                                                                | Nej |                                                                      |
| Er projektet opført på bilag 1 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og konkrete projekter (VVM).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                   | x   | Hvis ja, er der obligatorisk VVM-pligtigt. Angiv punktet på bilag 1: |
| Er projektet opført på bilag 2 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | x                                                                                                                                                 |     | Hvis ja, angiv punktet på bilag 2: 10f regulering af vandløb         |
| <b>Projektets karakteristika</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>Tekst</b>                                                                                                                                      |     |                                                                      |
| 1. Hvis bygherren ikke er ejer af de arealer, som projektet omfatter angives navn og adresse på de eller den pågældende ejer, matr.nr. og ejerlav                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Bygherre ejer arealerne                                                                                                                           |     |                                                                      |
| 2. Arealanvendelse efter projektets realisering. Det fremtidige samlede bebyggede areal i m <sup>2</sup><br>Det fremtidige samlede befæstede areal i m <sup>2</sup><br>Nye arealer, som befæstes ved projektet i m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Arealanvendelse ændres ikke.                                                                                                                      |     |                                                                      |
| 3. Projektets areal og volumenmæssige udformning<br>Er der behov for grundvandssænkning i forbindelse med projektet og i givet fald hvor meget i m<br>Projektets samlede grundareal angivet i ha eller m <sup>2</sup><br>Projektets bebyggede areal i m <sup>2</sup><br>Projektets nye befæstede areal i m <sup>2</sup><br>Projektets samlede bygningsmasse i m <sup>3</sup><br>Projektets maksimale bygningshøjde i m<br>Beskrivelse af omfanget af eventuelle nedrivningsarbejder i forbindelse med projektet | Der er tale om 175 meter vandløb – altså ca. 250 m <sup>2</sup> som fritlægges som vandløb. Der etableres ikke bygninger eller befæstede arealer. |     |                                                                      |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                    |            |                                                                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4. Projektets behov for råstoffer i anlægsperioden<br>Råstofforbrug i anlægsperioden på type og mængde:<br>Vandmængde i anlægsperioden<br>Affaldstype og mængder i anlægsperioden<br>Spildevand til renseanlæg i anlægsperioden<br>Spildevand med direkte udledning til vandløb, søer, hav i anlægsperioden<br>Håndtering af regnvand i anlægsperioden<br>Anlægsperioden angivet som mm/åå – mm/åå | Der forbruges ikke råstoffer, produceres ikke affald eller spildevand i forbindelse med projektet. |            |                                                                                                                                    |
| <b>Projektets karakteristika</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>Tekst</b>                                                                                       |            |                                                                                                                                    |
| 5. Projektets kapacitet for så vidt angår flow ind og ud samt angivelse af placering og opbevaring på kortbilag af råstoffet/produktet i driftsfasen:<br>Råstoffer – type og mængde i driftsfasen<br>Mellemprodukter – type og mængde i driftsfasen<br>Færdigvarer – type og mængde i driftsfasen<br>Vandmængde i driftsfasen                                                                      | Der er alene tale om fritlægning af et stykke drænrør.                                             |            |                                                                                                                                    |
| 6. Affaldstype og årlige mængder, som følge af projektet i driftsfasen:<br>Farligt affald:<br>Andet affald:<br>Spildevand til renseanlæg:<br>Spildevand med direkte udledning til vandløb, sø, hav:<br>Håndtering af regnvand:                                                                                                                                                                     | Intet bidrag her.                                                                                  |            |                                                                                                                                    |
| <b>Projektets karakteristika</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>Ja</b>                                                                                          | <b>Nej</b> | <b>Tekst</b>                                                                                                                       |
| 7. Forudsætter projektet etablering af selvstændig vandforsyning?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                    | x          |                                                                                                                                    |
| 8. Er projektet eller dele af projektet omfattet af standardvilkår?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                    | x          | Hvis »ja« angiv hvilke. Hvis »nej« gå til punkt 10                                                                                 |
| 9. Vil projektet kunne overholde alle de angivne standardvilkår?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | x                                                                                                  |            | Hvis »nej« angives og begrundes hvilke vilkår, der ikke vil kunne overholdes.                                                      |
| 10. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BREF-dokumenter?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                    | x          | Hvis »ja« angiv hvilke. Hvis »nej« gå til pkt. 12.                                                                                 |
| 11. Vil projektet kunne overholde de angivne BREF-dokumenter?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                    |            | Hvis »nej« angives og begrundes hvilke BREF-dokumenter, der ikke vil kunne overholdes.                                             |
| 12. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BAT-konklusioner?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                    | x          | Hvis »ja« angiv hvilke. Hvis »nej« gå til punkt 14.                                                                                |
| <b>Projektets karakteristika</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>Ja</b>                                                                                          | <b>Nej</b> | <b>Tekst</b>                                                                                                                       |
| 13. Vil projektet kunne overholde de angivne BAT-konklusioner?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                    |            | Hvis »nej« angives og begrundes hvilke BAT-konklusioner, der ikke vil kunne overholdes.                                            |
| 14. Er projektet omfattet af en eller flere af Miljøstyrelsens vejledninger eller bekendtgørelser om støj eller eventuelt lokalt fastsatte støjgrænser?                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                    | x          | Hvis »ja« angives navn og nr. på den eller de pågældende vejledninger eller bekendtgørelser.<br>Hvis »nej« gå til pkt. 17.         |
| 15. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de eventuelt lokalt fastsatte vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?                                                                                                                                                                                                                                                                             | x                                                                                                  |            | Hvis »nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen                                                        |
| 16. Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?                                                                                                                                                                                                                                                                    | x                                                                                                  |            | Hvis »nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen                                                        |
| 17. Er projektet omfattet af Miljøstyrelsens vejledninger, regler og bekendtgørelser om luftforurening?                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                    | x          | Hvis »ja« angives navn og nr. på den eller de pågældende vejledninger, regler eller bekendtgørelser.<br>Hvis »nej« gå til pkt. 20. |
| 18. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | x                                                                                                  |            | Hvis »Nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.                                                       |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |           |            |                                                                                                                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 19. Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?<br>Såfremt der allerede foreligger oplysninger om de indvirkninger, projektet kan forventes at få på miljøet som følge af den forventede luftforurening, medsendes disse oplysninger. | x         |            | Hvis »Nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.                                    |
| 20. Vil projektet give anledning til støvgener eller øgede støvgener<br>I anlægsperioden?<br>I driftsfasen?                                                                                                                                                                                                      |           | X          | Hvis »ja« angives omfang og forventet udbredelse.                                                               |
| <b>Projektets karakteristika</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>Ja</b> | <b>Nej</b> | <b>Tekst</b>                                                                                                    |
| 21. Vil projektet give anledning til lugtgener eller øgede lugtgener<br>I anlægsperioden?<br>I driftsfasen?                                                                                                                                                                                                      |           | X          | Hvis »ja« angives omfang og forventet udbredelse.                                                               |
| 22. Vil anlægget som følge af projektet have behov for belysning som i aften og nattetimer vil kunne oplyse naboarealer og omgivelserne<br>I anlægsperioden?<br>I driftsfasen?                                                                                                                                   |           | X          | Hvis »ja« angives og begrundes omfanget.                                                                        |
| 23. Er anlægget omfattet af risikobekendtgørelsen, jf. bekendtgørelse om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer nr. 372 af 25. april 2016?                                                                                                                                                    |           | X          |                                                                                                                 |
| <b>Projektets placering</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <b>Ja</b> | <b>Nej</b> | <b>Tekst</b>                                                                                                    |
| 24. Kan projektet rummes inden for lokalplanens generelle formål?                                                                                                                                                                                                                                                | X         |            | Hvis »nej«, angiv hvorfor:                                                                                      |
| 25. Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer?                                                                                                                                                                                                                                |           | X          | Hvis »ja« angiv hvilke:                                                                                         |
| 26. Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer?                                                                                                                                                                                                                                        |           | X          |                                                                                                                 |
| 27. Vil projektet kunne udgøre en hindring for anvendelsen af udlagte råstofområder?                                                                                                                                                                                                                             |           | X          |                                                                                                                 |
| 28. Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?                                                                                                                                                                                                                                                       |           | X          |                                                                                                                 |
| <b>Projektets placering</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <b>Ja</b> | <b>Nej</b> | <b>Tekst</b>                                                                                                    |
| 29. Forudsætter projektet rydning af skov?<br>(skov er et bevokset areal med træer, som danner eller indenfor et rimeligt tidsrum ville danne sluttet skov af højstammede træer, og arealet er større end ½ ha og mere end 20 m bredt.)                                                                          |           | X          |                                                                                                                 |
| 30. Vil projektet være i strid med eller til hinder for realiseringen af en rejst fredningssag?                                                                                                                                                                                                                  |           | X          |                                                                                                                 |
| 31. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste beskyttede naturtype i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3.                                                                                                                                                                                             |           |            | Projektet vil lægge vandløbet bag et §3-registreret vandhul. Afstand mellem vandhul og vandløb ca. 10-15 meter. |
| 32. Er der forekomst af beskyttede arter og i givet fald hvilke?                                                                                                                                                                                                                                                 |           | X          |                                                                                                                 |
| 33. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område.                                                                                                                                                                                                                                             |           |            | Nærmeste fredede areal er omkring kirken i Egebjerg. Afstand hertil ca. 1,7 km.                                 |
| 34. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde (Natura 2000-områder, habitatområder, fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder).                                                                                                                                    |           |            | Der er ingen naturbeskyttelsesområder i nærheden. Nærmeste er ved Hov Vig ca. 6 km væk.                         |
| 35. Vil projektet medføre påvirkninger af overfladevand eller grundvand, f.eks. i form af udledninger til eller fysiske ændringer af vandområder eller grundvandsforekomster?                                                                                                                                    |           | X          | Hvis »ja« angives hvilken påvirkning, der er tale om.                                                           |

|                                                                                                                                                                                                                                                          |           |            |                                                                                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 36. Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandinteresser?                                                                                                                                                                                  |           | X          |                                                                                                     |
| 37. Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening?                                                                                                                                                                                    |           | X          |                                                                                                     |
| 38. Er projektet placeret i et område, der i kommuneplanen er udpeget som område med risiko for oversvømmelse.                                                                                                                                           |           | X          |                                                                                                     |
| 39. Er projektet placeret i et område, der, jf. oversvømmelsesloven, er udpeget som risikoområde for oversvømmelse?                                                                                                                                      |           | X          |                                                                                                     |
| <b>Projektets placering</b>                                                                                                                                                                                                                              | <b>Ja</b> | <b>Nej</b> | <b>Tekst</b>                                                                                        |
| 40. Er der andre lignende anlæg eller aktiviteter i området, der sammen med det ansøgte må forventes at kunne medføre en øget samlet påvirkning af miljøet (Kumulative forhold)?                                                                         |           | X          |                                                                                                     |
| 41. Vil den forventede miljøpåvirkning kunne berøre nabolande?                                                                                                                                                                                           |           | X          |                                                                                                     |
| 42. En beskrivelse af de tilpasninger, ansøger har foretaget af projektet inden ansøgningen blev indsendt og de påtænkte foranstaltninger med henblik på at undgå, forebygge, begrænse eller kompensere for væsentlige skadelige virkninger for miljøet? |           |            | Projektet er grundlæggende et naturplejeprojekt og det vil som sådan ikke påvirke miljøet negativt. |

43. Undertegnede erklærer herved på tro og love rigtigheden af ovenstående oplysninger.



Dato:23-08-2023 Bygherre/anmelder:

Henrik Grüttner, DN Odsherred

### Vejledning

Skemaet udfyldes af bygherren eller dennes rådgiver baseret på bygherrens viden om eget projekt sammenholdt med de oplysninger og vejledninger, der henvises til i skemaet. Det forudsættes således, at bygherren eller dennes rådgiver er fortrolig med den miljølovgivning, som projektet omfattes af. Bygherren skal ikke gennem præcise beregninger angive projektets forventede påvirkninger men alene tage stilling til overholdelsen af vejledende grænseværdier og angivne miljøforhold baseret på de oplysninger, der kan hentes på offentlige hjemmesider.

Farverne »rød/gul/grøn« angiver, hvorvidt det pågældende tema kan antages at kunne medføre, at projektet vurderes at kunne påvirke miljøet væsentligt og dermed være VVM-pligtigt. »Rød« angiver en stor sandsynlighed for VVM-pligt og »grøn« en minimal sandsynlighed for VVM-pligt. Hvis feltet er sort, kan spørgsmålet ikke besvares med ja eller nej. VVM-pligten afgøres dog af VVM-myndigheden. I de fleste tilfælde vil kommunen være VVM-myndighed.

Bygherres eller dennes rådgivers udfyldelse af skemaet er omfattet af straffelovens § 161 om strafansvar ved afgivelse af urigtige oplysninger til en offentlig myndighed.

**Ansøgning om dispensation fra Naturbeskyttelseslovens § 3 og  
Planloven ved Strandagergårdsvej 4, 4500 Nykøbing Sj  
forbedring af 2 vandhuller  
Frilægning af dræn**

**Baggrund**

Projektgruppen "Nyt liv til dødis-vandhullerne ved Unnerød" (ved Henrik Grüttner) har iværksat et projekt hvor formålet bl.a. er, i samarbejde med lodsejerne, at genskabe gode naturforhold i en række vandhuller i området ved Unnerød i Odsherred Kommune. Herunder ikke mindst at skabe gode yngle- og rasteområder for padder som spidssnudet frø og stor vandsalamander, der er oplistede på EU habitatdirektivets bilag 4. Projektet har fået økonomisk støtte fra den danske Naturfond og kan således realiseres, så snart der foreligger dispensationer fra Naturbeskyttelseslovens (NBL) §3 m.fl. Det er planen, at arbejdet skal udføres i vinteren 2023.

Resultater fra Odsherred Kommunes overvågning af vandhuller og padder har vist, at der er en tilbagegang hos padderne, men at der fortsat er vandhuller, også i det nævnte område, med gode bestande spidssnudet frø og stor vandsalamander. Det vurderes derfor, at det er realistisk, at der kan forekomme en hurtig kolonisation af restaurerede lokaliteter, hvilket vil styrke de lokale bestande.

Ansøgningen er udarbejdet på vegne af lodsejeren og projektgruppen af Peter W. Henriksen Limno Consult.



Foto 1. Sø nr. 1 set fra nord



Foto 2. Sø nr. 2 set fra nord



**Ejer**

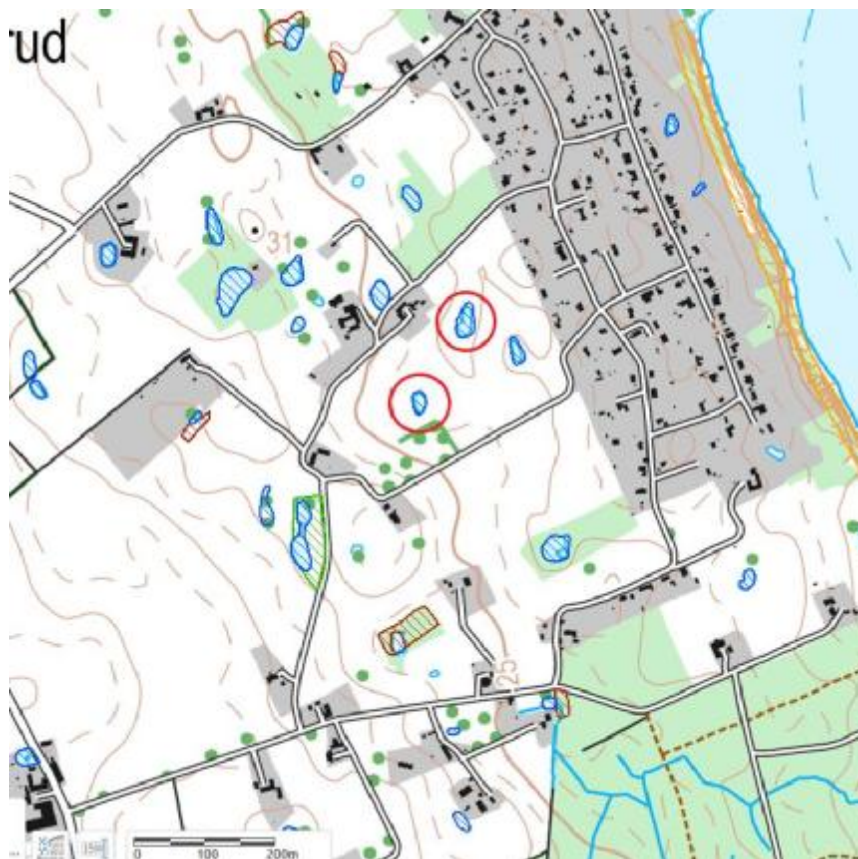
Pernille Reenberg Hansen

**Adresse**

Strandagergårdsvej 4, 4500 Nykøbing Sj.

**Matr. nr.**

5e Gelstrup By, Egebjerg



Figur 1 Oversigtskort over området med søerne og beskyttelsesstatus jævnfør NBL §3. Søerne markeret med rød ring. Sø 1 i vest og sø 2 i øst.

## Nuværende tilstand

### Sø 1

Hele arealet på ca. 1000 m<sup>2</sup> er registreret (NBL) som sø, men den er i dag helt lukket i pil uden anden vegetation og mulighed for et alsidigt dyreliv. Den indeholder et tykt lag organisk materiale og sommerudtørrer ret tidligt, foto 1.

### Sø 2

Den anden sø er på ca. 1.800 m<sup>2</sup> og er også ret tilgroet i pil og af en række mellemaldrende popler på østsiden, se foto 2.

I sydenden er der efterladt en ø i midten. Søen var tør ved besigtigelsen i september 2022, men tørrer ifølge lodsejeren sjældent ud. Dens form er pga. øen ikke optimal og pil mm. omkring er ved at lukke den helt.

### Dræn

Der løber et dræn igennem arealet fra vest mod øst. Drænet har i en periode været tilstoppet/sammenfaldet og vandet løber i våde perioder via overløb på en drænbrønd i skellet mod vest oven på jorden ud over arealet mod øst, hvor terrænet hælder. Faldet på drænet opstrøms er så stort, at den med tilstopningen forbundne opstuvning i drænbrønden i skellet ikke pt. væsentligt påvirker vandaflodningen i drænet opstrøms.

## Projektets indhold

### Fritlægge dræn

Drænet fritlægges som et åbent vandløb på strækningen fra brønd i skel i vest forbi sø 1 til en eksisterende drænbrønd midt i arealet. Dimensionen på drænet kunne ikke bedømmes ved besigtigelsen pga. meget høj vandstand, men den antages at være omkring Ø 20 cm. Det nye vandløb følger de laveste dele i terrænet (figur 2). Det nye vandløbs bund lægges så højt som muligt for sikre vand i vådområderne og dermed fremme en artsrig flora knyttet til fugtig bund nær vandløbet, men naturligvis så der ikke forekommer stuvning opstrøms startpunktet ved drænbrønden. Bunden kommer til at ligge ca. 0,5 - 1 m under terræn med en bundbredde på ca. 0,5 m. Bredderne bliver svagt skrånende med et anlæg på mindst 1:3. Vandløbet lægges uden om sø 1, for at undgå påvirkning af denne med plantenæringsstoffer.

Der er en våd lavning mellem søerne, som yderligere vådgøres ved at der laves et "skrab" til en dybde på midten på ca. 0,5 m under terræn med et areal på ca. 400 m<sup>2</sup>. Det opgravede ca. 100 m<sup>3</sup> materiale udlægges i et af de to angivne arealer i figur 2.

Det åbne vandløb bliver ca. 160 m langt og vil frembringe ca. 100 m<sup>3</sup> fyld, som udjævnes langs vandløbet i et maksimalt 30 cm. tykt lag.

Drænet nedstrøms den åbnede strækning renoveres/spules og drænbrønden forsynes med et gitter, som forhindrer indløb af større objekter, som kan stoppe drænet.



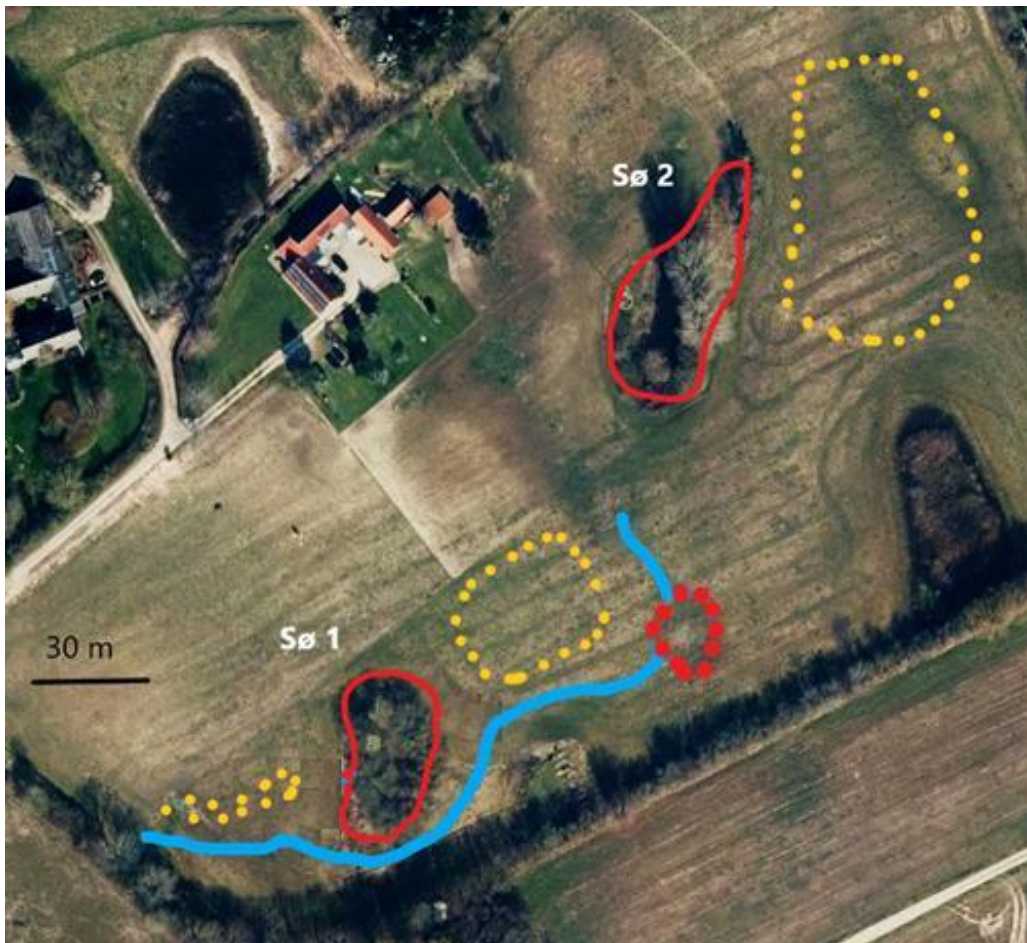
### Forbedring af sø 1

Al pilekrat fældes, mens enkelte større solitære træer af anden art kan lades tilbage. Det næringsrige bundlag fjernes indtil en dybde under nuværende bund på ca. 1 m på midten jævnt hældende til bredderne med maksimal hældning på 1:5. Søens areal er ca. 1000 m<sup>2</sup> og hvis der graves med en middeldybde på 0,5 m, fås der i alt ca. 500 m<sup>3</sup> materiale som spredes i et maksimalt 0,3 m tykt lag (ca. 1500 m<sup>2</sup>) vest for søen, se figur 2.

### Forbedring af sø 2

Krat af pil ryddes og rækken af popler på østsiden fældes eller stynes.

Søen har en tilpas form undtagen i sydenden, hvor den er udformet med en ø i midten. Øen bortgraves, hvilket resulterer i alt ca. 100 m<sup>3</sup> fyld, som deponeres i et maksimalt 0,3 m tykt lag øst for lokaliteten (figur 2).



*Figur 2. Skitse over projekt. Rød linje markerer oprensede søer. Rød stiple linje viser vådområdet. Blå linje viser forløbet af nyt vandløb og med gul stiple: Områder til deponering.*

**Adgang til vandhullerne**

Der er adgang til vandhullerne via indkørslen til ejendommen.

**Tidsplan**

Arbejdet tænkes udført i vinteren 2023 frem til 1. marts 2023

Noteret af Peter W. Henriksen den 2022.10.24