

Ansøgning om anlæg af/ ændring af sø/vandhul iht. plan- og naturbeskyttelsesloven

Ansøger:

Navn: Grundejerforeningen Højdedraget

Adresse: % Ove Ingemann Larsen

Lærkevænget 3, Ejby

4623 Lille Skensved

Tlf.nr.: 25286244

Ejer: (udfyldes ikke hvis ansøger er ejer)

Navn _____

Adresse: _____

Tlf.nr.: _____

Ejers accept af ansøgningen: _____

Areal:

Matr.nr. ____7b____ Ejerlav _____ Sogn: Bogø _____

Er der landbrugspligt på arealet? Ja/Nej __Nej__ Er der fredskovspligt på arealet? Ja/Nej __Nej__

Det nuværende areal: (Sæt kryds)

- | | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> Sø/gadekær/branddam. Størrelse: <u>450</u> m ² | <input type="checkbox"/> Sø har forbindelse med vandløb |
| <input type="checkbox"/> Udyrket areal | <input type="checkbox"/> Sø har tilløb fra markdræn |
| <input type="checkbox"/> Brakmark | <input type="checkbox"/> Sø har tilløb af husholdnings spildevand |
| <input type="checkbox"/> Dyrket mark | <input type="checkbox"/> Sø har tilløb af drænvand fra vejarealer |
| <input type="checkbox"/> Skov | <input type="checkbox"/> Sø, ændrer fordres: (Kilo pr. år _____) |
| <input type="checkbox"/> Have | <input type="checkbox"/> Sø blev sidst oprenset: år _____ |

Beskrivelse af anlægget/ændringer (Sæt kryds)

- | | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> Etablering af sø | <input type="checkbox"/> Der udsættes fisk (art: _____) |
| <input type="checkbox"/> Oprensning af eksisterende sø | <input type="checkbox"/> Der udsættes krebs (art: _____) |
| <input type="checkbox"/> Udvidelse af eksisterende sø med antal: <u>450</u> m ² | <input type="checkbox"/> Der er analyser af jorden/bundmaterialet, der ønskes bortgravet/oprenset. <input type="checkbox"/> Analyse vedlagt |
| <input type="checkbox"/> Sø dannes ved opstemning af et vandløb | <input type="checkbox"/> Der er ikke mistanke om at jorden/ bundmaterialet kan være forurenat |
| <input type="checkbox"/> Sø vil få afløb til vandløb | <input type="checkbox"/> Der er mistanke om at jorden/ bundmaterialet kan være forurenat |
| <input type="checkbox"/> Der plantes ved søen | |
| <input type="checkbox"/> Der udsættes ænder (antal: _____) | |
| <input type="checkbox"/> Ænder skal fodres: (Kilo pr. år _____) | |

Vedlæg et kort med markering af søens og den opgravede jords/det oprensede bundmateriales placering.

Beskriv projektet, herunder ca. mængde af den opgravet/oprenset jord/bundmateriale:

Restaurering og udvidelse af Lillemosen på Bogø.

Hele området, Fællesarealet, er en del af grundejerforeningen Højdedraget.

Søen, Lillemosen, har tidligere været en del større, men blev for ca. 60 år siden gjort mindre, idet den daværende ejer jævned en del af sin jord ud i søen. Der har sandsynligvis været foretaget tørvegravning i søen under og lige efter krigen. Over tid - og især på det sidste - er søen slammet til

delvis som følge af, at der er vokset en elleskov frem på nordøstsiden. Søens profil er nærmest kasseformet med stejle brinker hele vejen rundt. For 2 år siden blev den nordvestre ende glattet ud, så der blev en jævnt faldende overgang mellem land og vand. Dette gav en synlig opblomstring af plante- og dyreliv, og den korte bred vrimler med grøn frø.

Vi ønsker at udvide søens areal til ca. det dobbelte af den nuværende. Formen vil så blive nærmest en afrundet trekant. Vi er ikke bekendte med jordbundsforholdene og ønsker derfor ikke at anlægge dybe partier i søen, som os bekendt aldrig er tørret helt ud.

Bestanden af grøn frø trives på trods af at der faktisk er iagttaget fisk (gråskalle) i søen, dette skyldes nok den kraftige sivvækst i kanterne og mange vand- og flydeplanter. Der er også *lille* og *stor vandsalamnder* ligesom *grønbroget tudse* findes i området. Denne sidste art skal være i tilbagegang, hvilket skyldes mangel på egnede ynglelokaliteter (lavvandet sø uden tæt sivbevoksning). Den foreslåede restaurering vil være gavnlig for alle paddearter.

Det kan anslås, at den mængde jord, som skal flyttes svarer til 100 m³. Der er gode muligheder for at placere jorden, så den ikke skæmmer landskabet.

Kortbilag *Lillemosen før og nu* er en overlappning af kort fra Miljøportalen og gammelt kort.

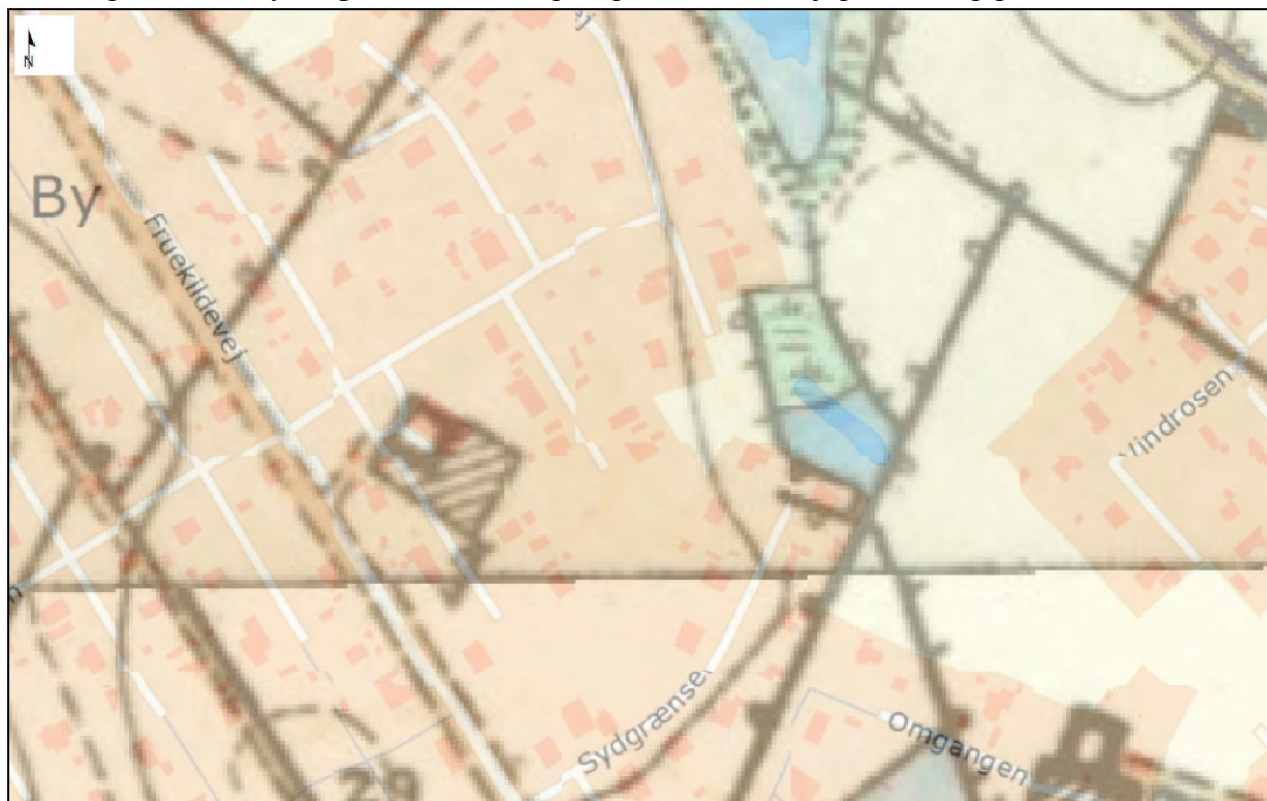
Kortbilag *Lillemosen oversigt* viser skematisk søens nuværende udstrækning og dens fortidige udstrækning samt den ønskede fremtidige udstrækning med en skitse af typisk tværprofil.

Lille mosen nu og efter viser et billede taget fra den nordvestre ende og en manipulation, der viser det sandsynlige resultat af restaureringen.



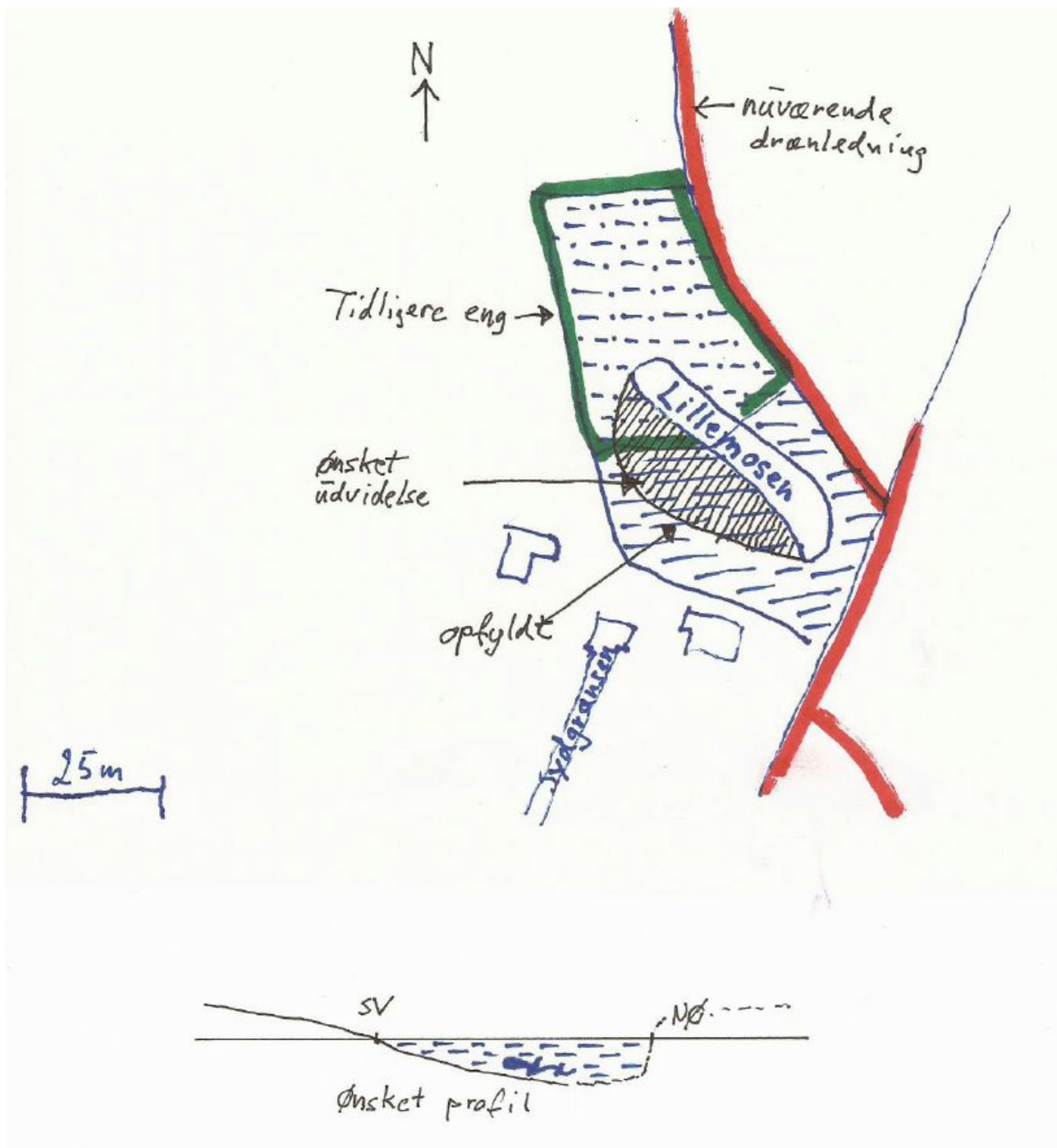
Dato: 29 juni 2015 **Underskrift:** _____

Kortbilag *Lillemosen før og nu* er en overlappning af kort fra Miljøportalen og gammelt kort.



Ortofotos (DDO®land): COWI har den fulde ophavsret til de ortofotos (DDO®land), der vises som baggrundskort. Denne funktion, med ortofoto som baggrundskort, må derfor kun anvendes af Miljøministeriet, regioner og kommuner med tilhørende institutioner, der er part i Danmarks Miljøportal, i forbindelse med de pågældende institutioners myndighedsbehandling indenfor miljøområdet, samt af privatpersoner til eget personligt brug. Linket må ikke indgå i andre hjemmesider. Øvrig kommerciel anvendelse er ikke tilladt og vil kunne retsforfølges.

Kortbilag *Lillemosen oversigt* viser skematisk søens nuværende udstrækning og dens fortidige udstrækning samt den ønskede fremtidige udstrækning med en skitse af typisk tværprofil.



Lille mosen nu og efter viser et billede taget fra den nordvestre ende og en manipulation, der viser det sandsynlige resultat af restaureringen.

Nu:



Efter:

