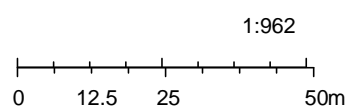


# Ansøgning om tilladelse til oprensning af vandhullet Engtoftekæret i Brøndbyskoven



55,6510659 :12,4568461



Vandhullet er omfattet af naturbeskyttelseslovens §3, og er registreret første gang i 2012.

Siden er vandhullet blevet mere og mere tilgroet og i de seneste år har vandspejlet været fuldstændig lukket af andemad henover hele sommerhalvåret, samtidig med at buske og rørskov har bredt sig væsentligt.

Dette har resulteret i mangelfulde lysnedfald med ophobning af store mængder slam, der skaber anaerobe forhold under nedbrydningen af organisk materiale i vinterhalvåret.

Tilgroningen har grundet eutrofiering gået unaturligt hurtigt, hvorfor det ønskes at lave en oprensning.

Vandhullet har tidligere været oprenset med opgravning, og det ønskes at dette gentages. Derudover ønskes det at der pletvist bliver fjernet buske og rørskov, for at øge lysnedfald og sænke tilgroningsraten.

Det ønskes at lave en delvis oprensning, for at tilgodese søens nuværende fauna og ønskes udført i vinterhalvåret for at minimere risikoen for at beskadige fauna – herunder særligt padder.

Tilførslen af organisk stof sker først og fremmest som løvfald fra de omkringliggende træer, hvorfor det må forventes at blive et gentagent problem. Derfor ønskes det fremadrettet at lave oprensninger med et 5-10 års interval.

For at tage højde for fauna ønskes det ligeledes at der sørges for at der stedvist bibeholdes svagt skrånende brinker, så de let kan forceres af i- og omkringboende fauna.

Det er vigtigt at fjerne det opgravede materiale, samt opsamle eventuelt opgravede planter, trådalger og flydeplanter for at de ikke skal tilføre næringsstoffer til vandet.