

Til Faxe Kommune – Natur & Miljø
Att.: Vandløbsmyndigheden

Ansøgning om etablering af stigbord i nyetableret sø ved Lystrup park

Lystrup og Jomfruens Egede godser ønsker hermed at ansøge om tilladelse til at etablere et stigbord i den østlige ende af den nyetablerede sø beliggende ved Skoverup Bæk.

Søen blev gravet i efteråret 2024 og har ingen synlige tilløb.

Til vores store overraskelse har søens vandstand fortsat med at stige – også gennem det usædvanligt tørre forår 2025. Dette har medført, at de 300–400 år gamle landskabsege, som står på holme i søen, nu er i fare for at blive oversvømmet i en grad, der kan skade deres rodnet og i værste fald medføre deres død. Disse træer udgør en uerstattelig del af det historiske landskab, og vi ser det som afgørende at sikre deres overlevelse.

Vi ønsker derfor at etablere et stigbord, så vandstanden i søen kan reguleres på forsvarlig vis. Dette vil samtidig være med til at sikre, at søen ikke gennembryder jordvolden mod Skoverup Bæk.

Efter dialog med Swecos geologiske afdeling har vi fået konstateret, at området er præget af et cirka 25 meter tykt lerlag, hvorover der ligger et smalt sandlag. Det vurderes, at der syd for søen findes et større grundvandsreservoir, som skubber vand gennem dette sandlag og dermed kontinuerligt forsyner søen – også uden betydelig nedbør. Dette forklarer den vedvarende tilførsel af vand til søen.

Efter samråd med vandløbsmedarbejdere i Faxe Kommune ønsker vi, at det påtænkte stigbord placeres, så det udleder det kolde bundvand fra søen. Dette vil være til gavn for Skoverup Bæks økologiske tilstand, da det sikrer en køligere og mere iltrig vandtilførsel.

Vedlagt ansøgningen findes en teknisk tegning af det ønskede stigbordssystem, som viser et indtag ved søens bund, en betonbrønd med stigbord, og udløb til Skoverup Bæk, samt placeringen af stigbordet. Luftfotos er taget i marts 2025, hvor søens høje vandstand ses.

Den ønskede kote for vandspejlet i søen er 38,3, hvilket er baseret på målinger af Skoverup Bæks station 3462, som ligger i kote ca. 37,7. En forskel på ca. 60 cm vurderes nødvendig for både at sikre egenes trivsel og give tilstrækkeligt fald til vandløbet.

Vi håber på en positiv behandling af vores ansøgning og står naturligvis til rådighed for supplerende oplysninger eller en besigtigelse, hvis dette ønskes.

Med venlig hilsen,

Lasse Rasmussen

Skovfoged og godsfuldmægtig
Lystrup og Jomfruens Egede godser





