



Naturstyrelsen

## **BESIGTIGELSE OG UNDERSØGELSE AF VANDHUL SYDØST FOR SKOVREJSNINGSOMRÅDE VED TILSTED.**

## Gennemgang af vandhul og det omkringliggende moseområde for forekomst af padder nord og øst for planlagt skovrejsningsområdet ved Tilsted

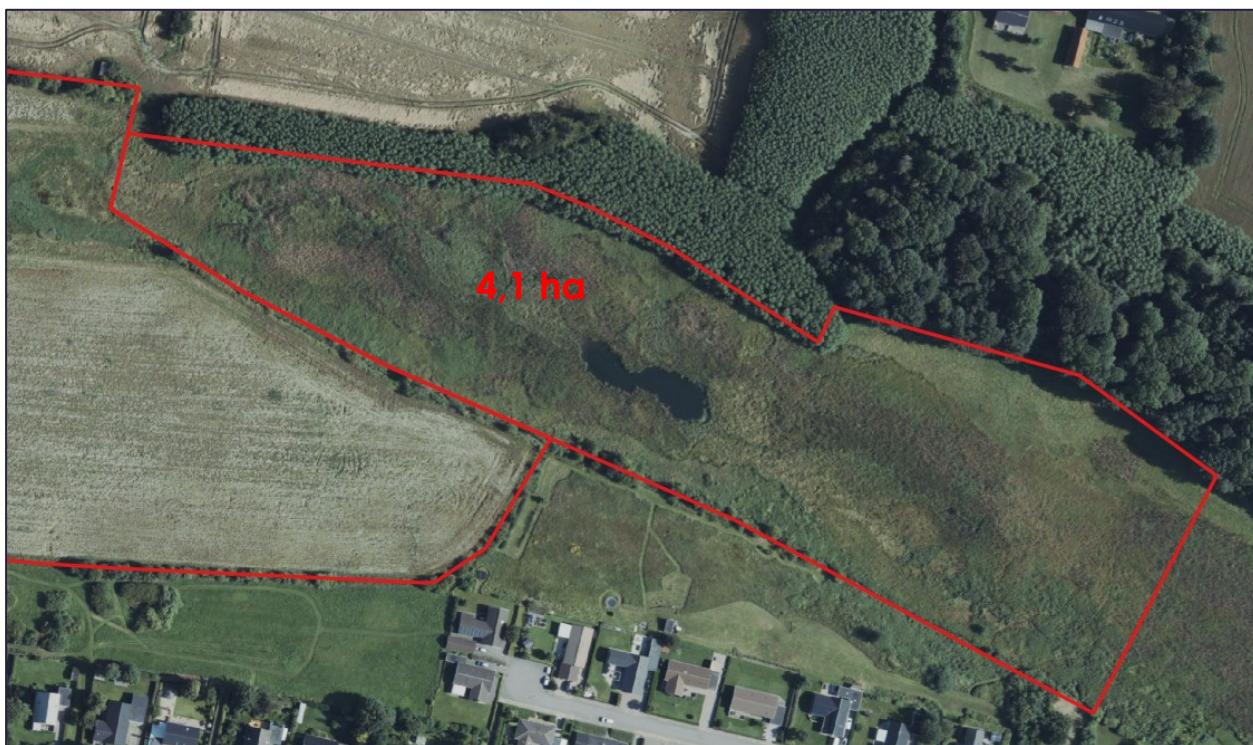
d. 6. august 2026

---

### Baggrund

Naturstyrelsen Thy har d. 6. august 2025 undersøgt vandhullet sydøst for det planlagte skovrejsningsområde ved Tilsted. Undersøgelsen blev gennemført med henblik på, at kortlægge vandhullets tilstand, og ved samme lejlighed blev en evt. forekomst af padder og vandhullets egnethed som levested for padder undersøgt. Ved undersøgelsen blev også naturområdet omkring søen (ca. 4 ha), gennemgået for at vurdere om denne naturtype (§3-mose) potentielt kunne være et levested for padder, især de to arter omfattet af habitatdirektivets Bilag IV, uden for yngletiden.

Kortlægningen af naturen i området er foretaget i overensstemmelse med "[Naturstyrelsens Vejledning til kortlægning og registrering af § 3-natur](#)" på Naturstyrelsens egne arealer. Overvågning af paddernes forekomst inden for projektområdet er foretaget efter retningslinjerne i den tekniske anvisning for "[Overvågning af padder](#)" der er udarbejdet i forbindelse med det nationale overvågningsprogram – NOVANA.



*Kort 1. Vandhul i moseområde ved Tilsted Bæk. Afgrænsning af moseområdet på ca. 4 ha og centralt ses søen der er under tilgroning. Den tidligere mindre sø øst for den undersøgte sø ses som en mørkere plet i moseområdet. Den røde streg angiver de arealer der ejes af Naturstyrelsen.*

## Resultat af undersøgelserne

Vandhullet har en vandflade på ca. 750-800 m<sup>2</sup>. Som det tydeligt ses af ovenstående luftfoto er vandhullet beliggende i en tæt bevoksning, og i dette tilfælde er søens omgivelser nærmest 100% helt tilgroet i høj søgræs. Af ældre luftfotos fremgår det, at vandhullet tidligere havde en større vandflade. Den konstante tilgroning har betydet, at den åbne vandflade er blevet mindre gennem årene, og vandhullet vil givetvis ad åre helt forsvinde og blive en integreret del af moseområdet. Tidligere var der et noget mindre vandhul øst for søen. Det lille vandhul er nu helt tilgroet og fremstår ikke længere med et åbent vandspejl, hvorfor det ikke er medtaget i denne undersøgelse.

Vandhullets udervandsvegetation blev undersøgt på sædvanligvis i overensstemmelse med den tekniske anvisning. Det stod dog hurtigt klar, at vandhullet overalt var dækket af et tykt lang (>1m) ildelugtende slam, og eneste form for vegetation der blev registreret i vandhullet var et tæt tæppe af grønne trådalger. Hvilket i mange tilfælde er en god indikation på en vis næringsstofpåvirkning af vandhullet.

Forekomst af paddearter blev gennemført på sædvanligvis med ketcher. Med baggrund i de ovenfor beskrevne forhold i vandhullet blev der ved undersøgelsen ikke overraskende ikke registreret padder af nogen art i vandhullet. Der blev dog registreret flere individer af trepigget hundestejle.

Af den tekniske anvisning til [levestedsvurdering](#) for bl.a. stor vandsalamander i NOVANA-programmet fremgår det, at tilstedeværelsen af fisk i vandhuller stort set udelukker enhver mulighed for, at padderne kan benytte vandhullet som ynglelokalitet. Tilstedeværelsen af fisk er også meget negativt for de brune frøer (butsnudet -, og spidssnudet frø) den eneste padderart der kan leve og reproducere sig i vandhuller med fisk er skrubtudse, der er giftig for fisk.

Som nævnt ovenfor, er naturarealerne omkring søen helt domineret af en tæt og helt naturligt høj vegetation (1,5-2 m) af høj sødgræs, og der ses udover søgræs en meget sparsom udviklet flora. Den massive tilgroning med høj søgræs betyder, at heller ikke mosearealet omkring søen er egnet levested for salamander og brune frøer. Der findes således ingen fourageringsområder med kortere vegetation der muliggør, at frøer kan vandre rundt i forbindelse med deres fouragering. Især spidssnudet frø fouragerer på naturarealer med lav vegetation omkring ynglevandhullerne. Dette krav tilgodeses ikke i det pågældende område. Stor vandsalamander opholder sig normalt i ynglevandhullerne indtil de i efteråret søger op af vandet for at udvælge egnede overvintringslokaliteter. På baggrund af NST's gennemgang af området var det tydeligt, at der ikke egnede overvintringslokaliteter for hverken stor vandsalamander eller frøer i moseområdet eller på de intensivt dyrkede marker.

I forbindelse med plantning på de høreliggende, tørre arealer der i dag fremstår som intensivt dyrkede landbrugsarealer, er det NST Thy's faglige vurdering, at den planlagte tilplantning ikke vil have negative konsekvenser for evt. ledelinjer for dyrelivet i området, hvor især Tilsted Bæk stadig vil fremstå som en fin ledelinje gennem arealet også efter tilplantningen.

## Konklusion

Med baggrund i de registrerede forhold ved NST Thy's undersøgelser er det tydeligt, at de tilbageværende vandhul på ingen måder opfylder padderternes krav til levested, især på baggrund af den manglende udervandsvegetation, store slammængder og tilstedeværelsen af fisk. Det er NST Thys faglige vurdering, at det pågældende vandhul langt fra lever op til kravene som leve- eller ynglelokalitet for stor vandsalamander og de brune frøer.

Besigtigelsen af moseområdet omkring søen med en kraftig og tæt tilgroning med høj søgræs viste tilsvarende, at de naturmæssige forhold er langt fra det der kræves af stor vandsalamander og spidssnudet frø for at arealet vil blive benyttet som fouragerings- og eller overvintringslokalitet for de to arter.

Tilsted Bæk vil ikke blive berørt af skovplantningen og vandløbet vil derfor også i fremtiden fremstå som en ledelinje for områdets dyreliv.

Naturstyrelsen Thy d. 24. august 2026

Biolog Peter Bundgaard