

Sagsbehandler

Cecilie Majgaard Skak Frederiksen
Tlf. +45 7244 2676
cmsf@vd.dk

Miljøstyrelsen – Arter og Naturbeskyttelse
Att.: Sarah Vig Hansen
Tolderlundsvej 5
5000 Odense C

Svar på høringssvar

Kære Sarah Vig Hansen, Biolog | Arter og Naturbeskyttelse

Tak for dit høringssvar i forbindelse med Trafikstyrelsens screening af stikrydsprojektet ved Koldingvej nord for Jels.

Nedenfor har jeg lavet en redegørelse som svar på jeres høringssvar. Først svares på delen af høringssvaret som vedrører løvfrø og stor vandsalamander og efterfølgende svares på delen som vedrører flagermus.

Løvfrø og Stor vandsalamander

Vi kan, ud fra manglen på mulige levested indenfor projektområdet slutte, at det vil være utroligt usandsynligt, at vi skulle begå forsættigt individdrab af løvfrø og/eller stor vandsalamander, eller på anden måde påvirke individer eller populationer af de to arter negativt (Se Figur 1).

Kort om løvfrøens habitater

Løvfrøen yngler i et bredt spektrum af vandhuller, men de bedste ynglesteder er de lavvandede, helt eller delvist tidvise vandhuller og oversvømmelser på afgræssede arealer og tidvise oversvømmelser/nyopståede vandhuller i naturlige lysåbne lavninger i de kuperede morænelandskaber ([SR520.pdf \(au.dk\)](#)).

De bedste rasteområder udgøres af rumlige, etagerede og komplekse krat af brombær, tjørn, slåen, almindelig gedebled, hunderose og hassel. Brombær og hunderose giver løvfrøerne optimal beskyttelse mod fjender og samtidig tiltrækker buskenes blomster og senere bær, en del insekter. Løvfrøerne foretrækker brombærbuske men i fravær heraf ses de på blade og grene af andre træer, buske og urter ([SR520.pdf \(au.dk\)](#)).

Intet af dette forefindes indenfor projektområdet

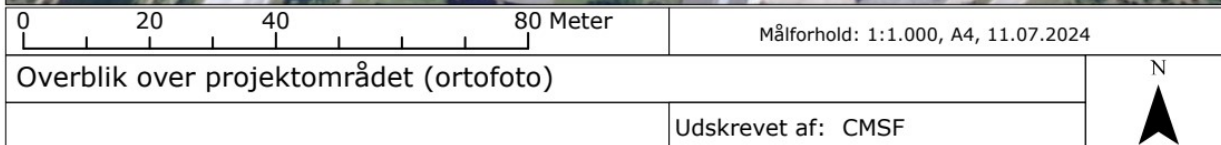
Kort om stor vandsalamanders habitater

Stor vandsalamander yngler i vandhuller af meget forskellige størrelser og typer. Det er ikke unormalt at finde den i vandhuller på under 100 m². Arten kan findes ynglende i vandhuller under tilgroning, men der skal være sol på næsten hele vandfladen for at bestanden kan klare sig på længere sigt. Det optimale er, at der er skygge på under 10 % af vandfladen, og ved skygge på over 20 % af vandfladen er der tydeligt færre larver (Thiesmeier og Kupfer 2000) ([SR520.pdf \(au.dk\)](#)).

Stor vandsalamander har to slags sommerlevesteder: I vand og på land. Ynglevandhullerne fungerer altså også som levested for de kønsmodne salamandre i dele af sommerperioden. Dybe, kolde eller næringspåvirkede vandhuller kan godt være sommerlevested, selv om de ikke er egnede som ynglested. I modsætning til næsten alle andre paddearter, opholder en stor del af de nyforvandlede salamandre sig i lange perioder i vandhullerne (Jehle et al. 2011). Afhængigt af mange lokale forhold opholder salamandre sig ca. 2/3 af deres liv på land. Vores kendskab til

dyrenes liv på land er begrænset og er i vidt omfang baseret på anekdotisk viden fra tilfældige observationer (Jehle 2000) ([SR520.pdf \(au.dk\)](#)).

Intet af dette findes indenfor projektområdet.



Figur 1 Ortofoto af projektområdet. Her er ingen levesteder for løvfrø eller stor vandsalamander.



Flagermus

Jf. mail fra vores rådgiver, som er specialist i flagermus, kan jeg oplyse, at bevoksningen i stikrydset netop er undersøgt og ikke fundet egnet som leve/yngle/rastested for flagermus.

Jeg håber at ovenstående redegørelse er et tilfredsstillende svar på jeres hørings svar.

Venlig hilsen

Cecilie Majgaard Skak Frederiksen

Biolog

Miljøteam Mindre Anlæg & Biodiversitet



Vejdirektoratet

Thomas Helsteds Vej 22
8660 Skanderborg

Telefon +45 7244 3333
Direkte +45 7244 2676

cmsf@vd.dk
vejdirektoratet.dk