

## Aktionsplan og AfterLIFE plan

# Lilleskov og Troldsmose DK104

Udarbejdet af Niels Damm

Ansvarlige partnere: **Naturstyrelsen, Amphi International ApS**

### Baggrund

Denne plan beskriver de nødvendige aktioner i projektområdet for at opnå målsætningen under Life projektet SemiAquaticLife – "Recreating habitat complexity for semi-aquatic fauna" (LIFE14 NAT/SE/000201).

Projektet har som mål at genskabe og forbedre bevaringsstatus for krybdyr, padder og vandinsekter i Natura-2000-områder i det sydlige Sverige (11), Danmark (18), og Slesvig-Holsten (9). Målet er at sikre livskraftige metapopulationer af arter optaget på bilag II og IV under EU's Habitatdirektiv.

### Målarter

Stor vandsalamander er målart og forekommer i en mindre bestand i og omkring skoven. Stor vandsalamander mangler i meget høj grad lysåbne vandhuller med god vandkvalitet. De fleste eksisterende vandhuller i projektområdet er helt eller meget overskyggede og indeholder meget store mængder organisk materiale fra et stort nedfald af blade. Stor vandsalamander mangler endvidere skjulesteder i form af gamle døde træer og træstød, fortrinsvis i nærheden af velfungerende ynglevandhuller.

### Indsats i projektet

#### Aktion C1 og C2 Gravning og oprensning af vandhuller

Der er i ansøgningen forudset oprensning af ni eksisterende vandhuller og gravning af to nye vandhuller. Efter gennemgang af skoven er det vurderet, at det vil være tilstrækkeligt at grave et lavere antal vandhuller end målsat, fordi projektområdet er relativt lille. Der vil dog blive kompenseret for den lavere indsats ved gravning af flere vandhuller i et eller flere af de større projektområder.



Lilleskov og Troldsmose med tilhørende engområde nord for. Der foreslås gravning af to nye vandhuller og oprensning af fire eksisterende vandhuller.









*Vandhul nr. DK104-1-OP, DK104-3-OP (foregående side), DK104-2-OP (denne side øverst): Naturlige lavninger i strandengen hvor der står vinter- og forårsoversvømmelser foreslås uddybet svagt således at der kan opretholdes en vandstand til midt på sommeren.*



*Vandhul nr. DK104-4-OP: Et eksisterende vandhul nær sti og RAF mindsten foreslås oprenset og de skyggende træer omkring vandhullet ryddet.*





*Vandhul nr. DK104-1-N, DK104-2-N: Det foreslås at grave to nye vandhuller i naturlige vandlidende lavninger i skoven nær sti.*



### After-LIFE plan:

Projekt-område	Forbedring af naturtyper	Forbedring af habitat for arter	Opformering og genudsætning af arter	After LIFE aktivitet	Driftsomkostninger og afsatte økonomiske ressourcer
DK-104 Lilleskov og Troldsmose	Gravning af 2 vandhuller og genetablering af 3 vandhuller	Følgende target species:  Strandtudse Stor vandsalamander	Nej	Genetableringen af vandhuller er på strandenge med græsning, hvorfor de vil blive holdt lysåbne.  De to nye vandhuller er lavet i forbindelse med gamle skovmoser. De vil blive overladt til naturlige processer.	Naturstyrelsen har afsat ressourcer til at følge effekten og træffe beslutning om evt. yderligere opfølgende aktiviteter.