

Aktionsplan og AfterLIFE plan

Frøslev mose DK97

2. udgave, 19. marts 2018

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 kærguldsmed er målarart, men forekommer ikke i Frøslev Mose. Arten ses regelmæssigt i den tyske del af moseområdet, Jardelunder Moor. Spidssnudet frø forekommer i Frøslev mose i en mindre bestand og er en sekundær målarart. På den tyske side af mosen forekommer løgfrø i en stor bestand, om absolut har potentiale til at sprede sig til den danske side.

Indsats i projektet*Aktion C1 og C2 Gravning og oprensning af vandhuller*

Der er i ansøgningen forudset gravning af fem nye vandhuller. Efter gennemgang af mosen er det vurderet, at det vil være hensigtsmæssigt at grave et lidt større antal vandhuller end målsat og oprense ét eksisterende vandhul. Årsagen er at projektområdet er forholdsvis stort og at der derfor er brug for et større antal vandhuller for at skabe en spredningsvej mod forekomst af stor kærguldsmed i Jærdelunder Moor. Vandhullerne foreslås anlagt i sand/mosejord på randen af højmosen.



Frøslev Mose med placering af forslag til gravning af nye vandhuller og oprensning af eksisterende vandhuller.



Vandhul nr. DK97-1-N: Gravning af nyt vandhul på sandjord i randen af mosen.



Vandhul nr. DK97-7-N, DK97-8-N: Gravning af nye vandhuller på overgang mellem mose og sandet jord. Vandhullerne vil være beliggende umiddelbart opad mose, der er tilgroet i gamle pilebuske.



Nære omgivelser i mosen ved vandhul nr. DK97-7-N, DK97-8-N.



Vandhul nr. DK97-9-N: Gravning af nyt vandhul på sandet jord ved randen af mosen.



Vandhul nr. DK97-12-N: Gravning af lavvandet vandhul i mosen.



Vandhul nr. DK97-13-N og DK97-14-N: Der foreslås gravning af et eller to vandhuller på fugtig mosebund i overgang mod højere jorder.



Vandhul nr. DK97-2-OP: Et eksisterende, næringsrigt vandhul med meget stejle brinker foreslås udvidet med en lavvandet zone.

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-97 Frøslev Mose	Gravning af 20 nye vandhuller og genetablering af 1 vandhul Der er tilkastet 8 km grøfter. Forbedret hydrologi på 100 ha	Følgende target species: Stor kærguldsmed Løgfrø Følgende non-target species: Spidssnudet frø	Nej	15 af de nye vandhuller samt det ene genetablerede vandhul befinder sig på områder med græsning, hvorfor de vil blive holdt lysåbne. De sidste 5 vandhuller er i selve mosen, hvor der er begrænset med opvækst af krat. Det naturlige græsningstryk fra krondyr vil holde disse fri fra krat.	Naturstyrelsen har afsat ressourcer til at følge effekten og træffe beslutning om evt. yderligere opfølgende aktiviteter.