

Aktionsplan

Avernakø DK125

Udarbejdet af Niels Damm

Ansvarlige partnere: **Faaborg-Midtfyn Kommune, 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.

Beskrivelse af projektområde

Avernakø består af to øer Avernak og Korshavn, som er forbundet af en dæmning.

Den sydlige og vestlige del af Avernak er omfattet af habitatområdet: DK008X199. Naturstyrelsen ejer fire marker på den sydlige del af øen og disse er udlagt til permanent græsland (tinglyst). På den vestlige del af Avernak er to privatejede marker udlagt med en tinglyst beskyttelse som permanent græsland (uden for habitatområdet). Resten af øen er i privat eje, fortrinsvis ejet af landmænd, som dyrker de højtliggende jorder konventionelt. Avernak rummer store strandenge, som er under afgræsning.

Den østligste spids af Korshavn er omfattet af habitatområdet: DK008X201. Øen er ejet af private lodsejere og er konventionelt/økologisk opdyrket, men rummer også større strandengsområder.

Målarter

Stor vandsalamander, *Triturus cristatus* og klokkefrø, *Bombina bombina*, er på udpegningsgrundlaget for de to Natura-2000 områder. Projektet vil kun fokusere på at forbedre bevaringsstatus for klokkefrøen, fordi de to arter er konkurrenter i deres ynglesteder. Stor vandsalamander æder klokkefrøens haletudser både som voksne, juvenile og larver. En stor bestand af stor vandsalamander i et vandhul vil dermed begrænse

Ynglesucces af klokkefrø. Klokkefrøen er Danmarks mest sjældne padde, mens stor vandsalamander forekommer i næsten hele Danmark med undtagelse af områder i Vestjylland.

Forekomst

Klokkefrøen forekommer udbredt i en række vandhuller på Avernak, men yngler kun i vandhuller i to kerneområder på marker udlagt som permanent græsland (tinglyst) på den sydlige (habitatområde) og vestlige (udenfor habitatområde) del. På Korshavn findes klokkefrøen i tre vandhuller i habitatområdet, samt i flere vandhuller og moser udenfor habitatområdet.

Stor vandsalamander forekommer på begge øer, men i små bestande.

Trusler

Klokkefrøen er begrænset af antal og areal af egnede leve- og ynglesteder i form af klarvandede vandhuller med et forholdsvist lavt næringsindhold og et varieret dyre- og planteliv. En øget udbredelse af arten hænger nøje sammen med tilstedeværelsen af gode vandhuller i ikke opdyrkede områder. De gamle vandhuller på de to øer er stærkt præget af overskygning og eutrofiering og ligger desuden i konventionelt dyrkede marker.

Stor vandsalamander er begrænset af forekomst af gamle døde træer og træstød samt øvrigt materiale der kan tjene som skjulested. Der er ikke egentlig skov på de to øer, men mindre bevoksninger, gamle haver og levende hegn tjener som levesteder. En øget bestand vil primært være afhængig af en øget forekomst af dødt ved.

Indsats i projektet

Aktion A7 Lodsejerkontakt

Der skal forhandles med lodsejere på de to øer omkring gravning og oprensning af vandhuller.

Aktion B1 Opkøb af jord

Der skal forhandles med lodsejere om tinglyst udlægning af dyrkede marker til permanent græsland med naturbeskyttelse for øje.

Aktion C1 Gravning af vandhuller

Der skal graves 4 nye vandhuller på de marker, der sikres til naturbeskyttelse på Avernak. Der er indgået forhåndsaftale om udtagning af to marker af landbrugsdrift. Begge marker rummer naturlige lavninger i landskabet, hvor velfungerende vandhuller sandsynligvis kan graves. Disse to marker ligger i tilknytning til områder, hvor der allerede er lavet en indsats for klokkefrø. De vil derfor i høj grad være med til at understøtte udvikling hen imod en gunstigbevaringsstatus for klokkefrø.

Aktion C2 Oprensning af vandhuller

Der er planlagt oprensning af 4 eksisterende vandhuller på den østlige spids af Korshavn og på Avernak. På Korshavn vil der blive oprenset to vandhuller beliggende på strandeng. Det store lavvandede vandhul på strandengen behøver ikke nødvendigvis blive oprenset, fordi tilgroningen med strandkogleaks kan fjernes med intensiv afgræsning, evt. kombineret med slåning. Det mindre vandhul på strandengen i hjørnet ved

vejen rummer hvert år en mindre bestand af klokkefrø, men funktionen kan gøres væsentligt bedre ved en udvidelse med væsentligt fladere bredder og en rydning af omkring 75 % af tilgroningen med piletræer. Vandhul nr. X er stærkt tilgroet med tagrør og foreslås oprenset og brinkerne udfladet. På Avernak vil to klokkefrøvandhuller ved bestanden ved Skallevejen (sydlige del) blive oprenset. Begge vandhuller har tidligere været velfungerende for klokkefrø, men tilgroning med mosser og pilebuske dækker i den nuværende situation det meste af vandfladen.

Tidsplan

2017

- Monitering af klokkefrø.
- Forhandlinger med lodsejere om køb af jord.

2018

- Forhandlinger med lodsejere om køb af jord.
- Planlægning af vandhuller.
- Gravning af nye vandhuller.
- Oprensning af eksisterende vandhuller.

2020

- Monitering af klokkefrø.

Kort



