

AFTER LIFE CONSERVATION PLAN

DK 168, Havet og kysten mellem Præstø Fjord og Grønsund



Version nr. 1, 12-2021

Ansvarlige partner: **Amphi International ApS**

Denne rapport afspejler kun forfatterens synspunkt, og Agenturet/EU Kommissionen er ikke ansvarlig for den brug, der måtte blive gjort af de oplysninger, den indeholder.

Baggrund

Life projektet SemiAquaticLife – "Recreating habitat complexity for semi-aquatic fauna" (LIFE14 NAT/SE/000201) blev implementeret i Natura 2000 område nr. DK 168, Havet og kysten mellem Præstø Fjord og Grønsund. 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 medvirke til at sikre livskraftige metapopulationer af arter optaget på bilag II og IV i EU's Habitatdirektiv.

Natura 2000 område nr. 168, indsatsdelområderne Fanefjord-Bogø og Kragevig-Roneklint



Delområde Fanefjord-Bogø

Beskrivelse af projektområde

Projektområde **Fanefjord-Bogø** udgøres af strandenge og strandoverdrev med spredt opvækst af hvidtjørn og med mange strandsøer og vandhuller. Områderne afgræsses af kvæg i sommerhalvåret. Desværre er mange af strandsøerne meget salte med tilstedeværelse af fisk, da et omfattende kanal- og grøftesystem betyder at havvand ofte trænger ind i forbindelse med storme og højvande. Særligt nordsiden af Fanefjord har en meget rig flora med orkidèer som f.eks salep-gøgeurt, der er i tilbagegang, formentligt pga. øget saltmætning af engene. Området huser en rig paddefauna som også lider under den øgede saltmætning.

Baggrund for reintroduktionsplaner i.f.t.IUCN i Delområde Fanefjord-Bogø i Vordingborg Kommune:

Strandtudse, *Bufo calamita*, er desværre formentligt uddød indenfor Natura 2000 området, kun på Tærø er der måske en lille bestand tilbage. Tilbagegangen skyldes isolation, genetisk indavl og mangel på velegnede ynglesøer, overvintringskvarterer og generel mangel på biotopnetværk. Det er målet at genskabe en livskraftig, genetisk sund strandtudsebestand i projektområdet vha. biotoppleje og udsætning. Avlsmaterialet vil komme fra de nærliggende sydsjællandske strandtudsebestande i Natura 2000 områderne nr. 169 og nr. 162.

Projektområde **Kragevig-Roneklint** udgøres af strandenge, enge, moser, agerland, afgræssede folde og skove med en del strandsøer og vandhuller. Størstedelen af projektområdet afgræsses af kvæg i sommerhalvåret. Desværre er mange af søerne for eutrofierede og tilgroede til at være optimale ynglesteder for padder, ligesom at der generelt er for langt mellem egnede ynglesteder for padderne.

Baggrund for reintroduktionsplaner i.f.t.IUCN i Delområde Kragevig-Roneklint i Vordingborg Kommune:

Løvfrø, *Hyla arborea*, forekommer stadig i en forholdsvis lille bestand med 50 kvækkende hanner ved Roneklint. Bestanden er ustabil og svinger fra år til år og har ikke gunstig bevaringsstatus, og har i de senere år været faldende. Tilbagegangen skyldes isolation, genetisk indavl og mangel på velegnede ynglesøer, overvintringskvarterer og generel mangel på biotopnetværk. Løvfrøen er uddød ved Kragevig formentligt pga. isolation, genetisk indavl og mangel på velegnede ynglesøer, overvintringskvarterer og generel mangel på biotopnetværk. Det er målet at genskabe en livskraftig, genetisk sund strandtudsebestand i projektområdet vha. biotoppleje og udsætning. Avlsmaterialet vil komme fra Roneklint og fra den genetiske reservebestand af løvfrø på Knudshoved Odde. På sigt er det håbet at binde løvfrø-bestandene ved Roneklint og Kragevig sammen med det sammenhængende udbredelsesområde mod syd ved Langebæk.

Projektets mål og målarter

Projektet vil fokusere på at forbedre bevaringsstatus for stor vandsalamander, *Triturus cristatus*, grønbroget tudse, *Bufo viridis*, strandtudse *Epidalea calamita*, løvfrø, *Hyla arborea*, spidssnudet frø, *Rana arvalis* og springfrø, *Rana dalmatina*, stor kærguldsmed, *Leucorrhinia pectoralis* og gennemføre udsætning af strandtudse og løvfrø.

Gennemførte indsatser i projektet

Forberedende aktioner og monitoring

- A3: Udarbejdelse af implementeringsplan.
A4 og D1: Monitoring efter målarter (padder) før og efter gennemførsel af projektet
A5 og D2: Monitoring efter målarter (invertebrater) før og efter gennemførsel af projektet

Naturpleje

- C1 Gravning af nye søer (nye ynglesteder for annex II and IV arter): 14 søer
C2 Oprensning af søer (ynglesteder for annex II and IV arter): 13 søer
C7 Udsætning af strandtudse og løvfrø
E2 Opsætning af informationsskilt: 3 stk.

Site nr.	Kommune	Delområde	C1	C2	C3
DK168	Vordingborg	Fanefjord	4	7	-
		Kragevig	5	4	-
		Roneklint	5	2	-
		I ALT	14	13	-

Site nr.	Kommune	Delområde	Udsatte arter	Mål fra ansøgning	Udsat i projektet
DK168	Vordingborg	Fanefjord	Strandtudse	5.000	9.250
		Kragevig	Løvfrø	4.500	4.006
		Roneklint	Løvfrø	4.500	4.506



Strandtudse og løvfrø.



**LIFE14 NAT/SE/000201
SemiAquatic Life**

"Recreating habitat complexity for semi-aquatic fauna"

DK site no.: DK168 (map 1/2)
Site ident.: DK006X233
SAC name: Havet og kysten mellem
Præsto Fjord og Grønsund
Subsite name: Fanebjerg, Mon

Legend

- C1: Digging of wetlands (4)
- C2: Rest. of wetlands (7)
- ▲ C7: E. calamita release (7)
- ✚ E2: Information signs (1)
- SAC border



1:25.000



**LIFE14 NAT/SE/000201
SemiAquatic Life**

"Recreating habitat complexity for semi-aquatic fauna"

DK site no.: DK168 (map 2/2)
Site ident.: DK006X233
SAC name: Havet og kysten mellem
Præsto Fjord og Grønsund
Subsite name: Kragevig, Jungshoved
and Røneklint

Legend

- C1: Digging of wetlands (10)
- C2: Rest. of wetlands (6)
- ▲ C7: H. arborea release (5)
- ✚ E2: Information signs (2)
- SAC border



1:40.000



Code	Objectives and actions	When, how often	Who	Sources of finance	Priority
1	Ensuring and securing FCS of habitats and key species				
1.1	Conservation of target amphibian species and their habitats				
1.1.1	Monitoring and reporting of focus species included in the project (D1=herptiles, D2 = invertebrates)	Every second year	Vordingborg Municipality	50000	High
1.1.2	grazing and/or manual clearance in order to delay overgrowth and succession	When need according to monitoring	Vordingborg Municipality	The needed amount	When needed
1.2	Conservation of target insect species (<i>L. pectoralis</i>) and their habitats				
	Monitoring and reporting of focus species included in the project (D1=herptiles, D2 = invertebrates)	Every second year	Vordingborg Municipality	10000	High