

AFTER LIFE CONSERVATION PLAN

DK 163, Suså, Tystrup-Bavelse Sø, Holmegårds Mose og Porsmosen



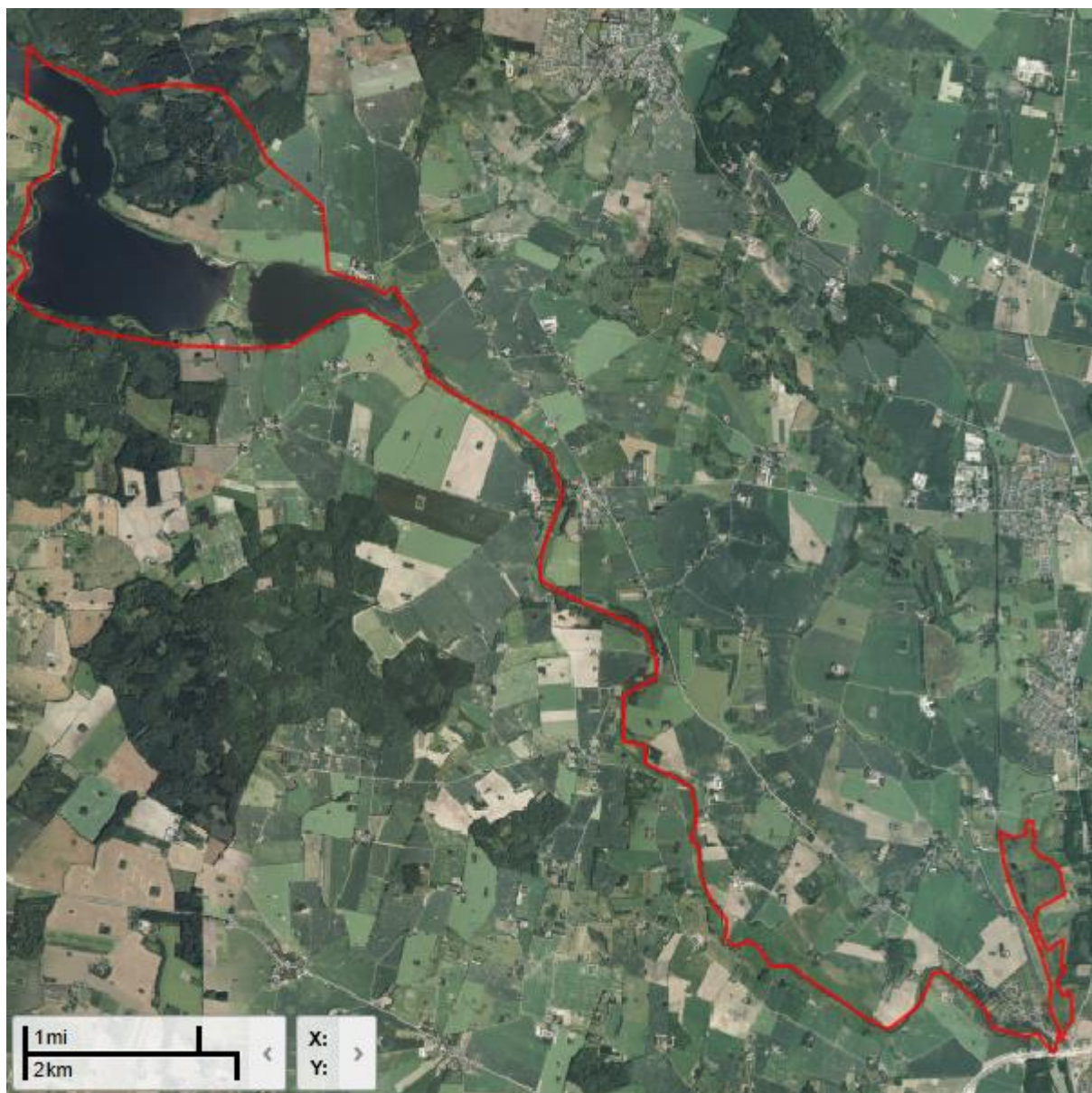
Version nr. 1, 12-2021

Ansvarlig 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 163, Suså, Tystrup-Bavelse Sø, Holmegårds Mose og Porsmosen. 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. 163, med de 2 delindsatsområder Tystrup-Bavelse og Slagmosen.

Beskrivelse af projektområde

Projektområdet **Tystrup-Bavelse** er beliggende i Natura 2000 område nr. 163, Suså, Tystrup-Bavelse Sø, Slagmosen, Holmegårds Mose og Porsmosen. Projektområdet omfatter de sydlige og nordlige bredder af Tystrup-Bavelse Søen. Tystrup-Bavelse Sø er egentlig to adskilte søer med en smal gennemsejling ved Rejnstrup Holme. De er dannet som en tunneldal fra istiden, som også har sat sit tydelige præg på det omkringliggende bakkelandskab. Der findes en række interessante små kildevæld langs med søbredderne, mod syd udgøres området af et smalt bælte med enge spredte hvidtjørne og skovbryn, mod nord af enge, intensivt landbrug og enkelte mindre overdrevslignende partier. Der er en del søer og gamle mergelgrave på arealet. Truslen mod paddebestandene er manglen på ynglesteder og overvintringslokaliteter.

Projektområdet **Slagmosen** er beliggende i Natura 2000 område nr. 163, Suså, Tystrup-Bavelse Sø, Slagmosen, Holmegårds Mose og Porsmosen. Det lille projektområde omfatter enge og moser, søer og tørvegrave og området drives hovedsageligt drives ved afgræsning med kreaturer. Truslen mod områdets paddebestande er at der er mangel på egnede ynglesteder, da der i mange af søerne er fisk samtidig med at der er mangel på velegnede overvintringslokaliteter.

Stor vandsalamander, *Triturus cristatus*, er på udpegningsgrundlaget for Natura-2000 området, som samtidig indeholder bestande af spidssnudet frø, *Rana arvalis*, og springfrø, *Rana dalmatina* og projektet vil fokusere på at forbedre bevaringsstatus for alle disse arter. Løvfrø, *Hyla arborea*, yngler lige op ad projektområdets sydlige grænse på Borup Ris/Kastrup Dyrehave. Løvfrøbestanden som er en af de sidste oprindelige sjællandske bestande har i de senere år vist en faldende tendens og der vil derfor blive udført opdræt og evt. tilført genetisk materiale fra den nærliggende sjællandske bestand ved Lynge-Eskildstrup.

Projektets mål og målarter

Projektet vil fokusere på at forbedre bevaringsstatus for stor vandsalamander, *Triturus cristatus*, spidssnudet frø, *Rana arvalis*, springfrø, *Rana dalmatina* og løvfrø, *Hyla arborea*, stor kærguldsmed, *Leucorrhinia pectoralis*, lys skivevandkalv, *Graphoderus bilineatus* og gennemføre udsætning af 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): 8 søer
C2 Oprensning af søer (ynglesteder for annex II and IV arter): 5 oprensninger
C3 Etablering af soleksponerede stensætninger/overvintringskvarterer.: 3 stk.
C7 Udsætning af løvfrø
E2 Opsætning af informationsskilt: 3 stk.

Site nr.	Kommune	Delområde	C1	C2	C3
DK163	Næstved	Slagmose	-	-	-
		Tystrup-Bavelse	8	2	3
		Holmegårds Mose	-	3	-

C1, C2 og C3 fordelt på delområder

Site nr.	Kommune	Delområde	Udsatte arter	Mål fra ansøgning	Udsat i projektet
DK163	Næstved	Slagmose	Løvfrø	4.000	4.000
		Tystrup-Bavelse	Løvfrø	4.500	5.339

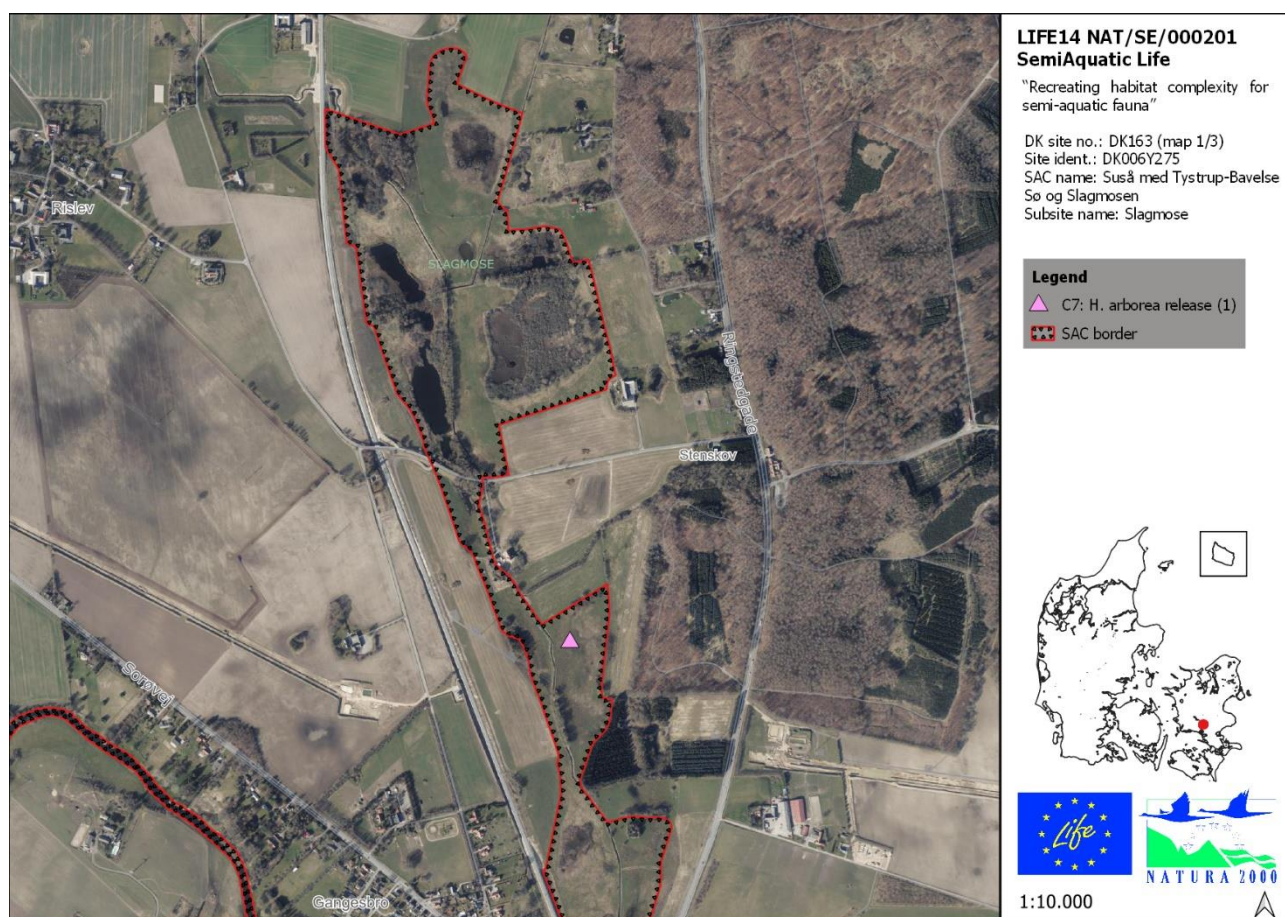
Antal individer (haletudser) udsat i projektet.



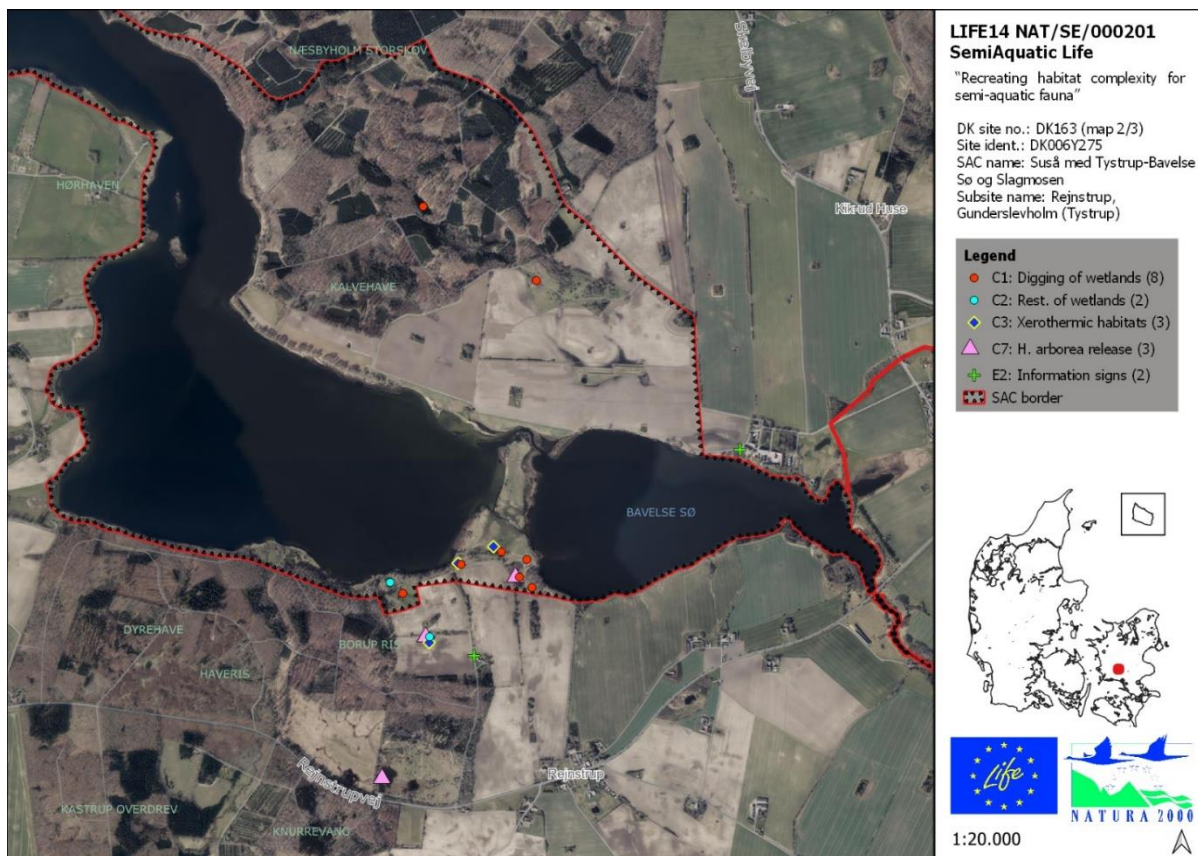
Løvfrø.

Tystrup-Bavelse er beliggende i Natura 2000 område nr. 163, Suså, Tystrup-Bavelse Sø, Slagmosen, Holmegårds Mose og Porsmosen.

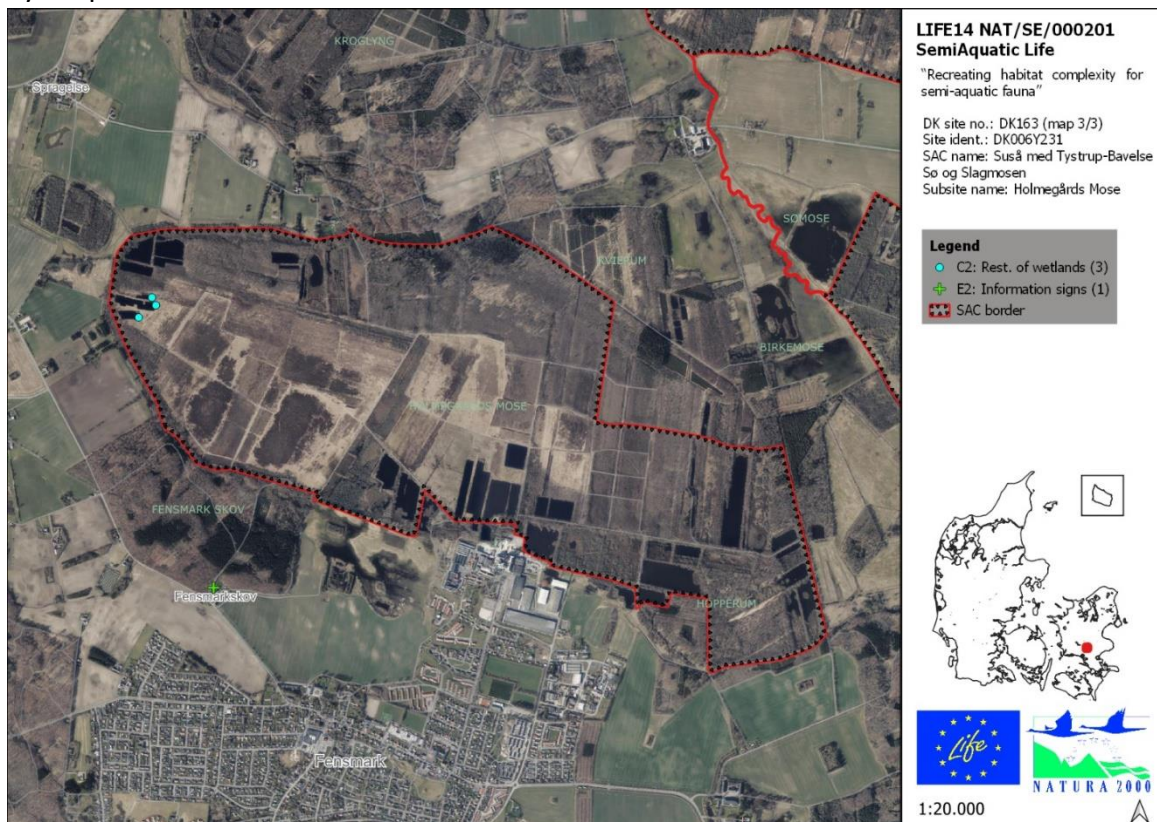
Kort der med diverse signaturer viser gennemførte indsatser.



Slagmose



Tystrup-Bavelse



Holmegårds Mose

Code	Objectives and actions	When, how often	Where	Who	Sources of finance
1	<i>Ensuring and securing FCS of natura/ habitats and key species</i>				
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	All sites	Næstved Municipality	50 000
1.1.2	grazing and/or manual clearance in order to delay overgrowth and succession	When needed According to monitoring	Where needed	Næstved Municipality	The needed amount