



After-Life pleje plan
for

“Store Vrøj”



Periode: 2012-2022

Niels Damm

Amphi Consult v./Lars Briggs
www.amphi.dk

1



1. Lokalitetsbeskrivelse

Store Vrøj er projektområde nr. 10 i LIFE BaltCoast projektet og er en del af det 43.912 ha store NATURA2000 område "Sejerø Bugt og Saltbæk Vig".

Projektområdet udgør 157 ha og består af 30 ha kystlaguner (1150*) omgivet af 114 ha strandeng (1330) . Der er endvidere mindre arealer med rigkær (7230), sandbanker (1110), énårig vegetation på stenede strandvolde (1210), Flerårig vegetation på stenede strande (1220).

2. Aktiviteter i LIFE BaltCoast

Før projektet startede var projektområdet afgræsset af får, men tilgroet med træer, buske, Tagrør og vegetationen var generelt høj. Der er sat nye hegn op, som inkluderer kystlagunerne i det afgræssede område og der er ryddet store områder med opvækst af Birk, Bævreasp, Rynket Rose og Tagrør. Som led i projektet er der indkøbt Galloway kvæg til forbedring af afgræsningen, og besætningen var ved projektets afslutning vokset til 40 dyr inkl. kalve. Der er skabt en god forbindelse mellem havet og kystlagunerne ved at lægge et rør af en stor diameter (100 cm) ned i en dæmning.



Rydning af Rynket Rose



Strandeng efter rydning af Rynket rose





Velgræssede brinker på kystlagune



Galloway kvæg på højere del af strandeng

3. Aktuel bevaringsstatus og trusler

3.1. *Habitater*

Strandengen fremstod ved projektets afslutning velafgræsset. Køerne har været effektive til at holde de ryddede områder lysåbne og brinkerne på kystlagunerne var ved afslutning af projektet på vej til at blive kortgræssede. Det er planen at øge besætningen med kvæg for at få græsset brinkerne på kystlagunerne helt ned.

Rydningerne har været en succes og navnlig rydning af Rynket Rose ved at trække dem op med en mindre gravemaskine påmonteret en klo har vist sig effektivt. Bevoksningerne med Rynket Rose var ved projektets afslutning forvandlet til små forkrøblede vækster eller var helt forsvundet.

3.2. *Arter*

Projektområdet har ikke et stort potentiale for ynglende vadefugle, men i takt med at afgræsningen er blevet forbedret er strandengen og kystlagunerne blevet ynglested for 3-4 par Klyder. Når kystlagunernes brinker bliver helt åbnet vil der være et yderlige potentiale for ynglende Klyder i projektområdet. De højere, tørre områder er blevet et fint yngleområde for 25-30 par af Sanglærke.



Tabel 1: SWOT analyse af forholdene i området.

SWOT	Hjælper til at opnå mål	Skadeligt for at opnå mål
Lokale faktorer som styrker eller svækker	Styrker	Svagheder
	Naturlig strandeng med kystlaguner og en åben kystlinje	Den ydre, lave strandeng udgør et relativt lille areal, hvilket mindsker potentialet for ynglende vadefugle
	Stort sammenhængende strandengsområde	
	Området er ikke påvirket af intensiv landbrugsdrift, industri eller bymæssig bebyggelse	
	Kystlagunerne står i forbindelse med havet	
Eksterne faktorer som styrker eller svækker	Muligheder	Trusler
	Mindre bestande af Klyde og Rødben kan opnås hvis den nuværende pleje af området fortsættes	God afgræsning af området er afhængig af at der er et økonomisk incitament via landbrugsstøtteordningerne for landmændene til at gøre det og ikke lade være.
	Fonden, som ejer projektområdet, er positiv overfor at fortsætte den nuværende pleje, og støtter indsatsen økonomisk	
	En ejer for hele området muliggør helhedsløsning	

4. anbefalinger til fremtidig pleje

4.1. Opretholdelse af nuværende bevaringsstatus

- Overvågning af strandengens tilstand og områdets værdi for ynglende vadefugle er ikke en del af et fast overvågningsprogram.
- Beskrivelse af aktiviteter der gennemføres hvert år:
 - Afgræsning af strandeng og brinker på kystlaguner i de nuværende indhegninger bør søges opretholdt med køer eller alternativt heste. Afgræsning med får vil ikke være formålstjenligt til opretholdelse af en lav vegetation på lagunernes brinker, og heller ikke til sikring af at de mest stive planter på strandengen også græsses.
- Hvis strandengen og kystlagunerne i fremtiden ikke lever op til de ønskede mål:
 - Ved tilgroning af strandeng, kystlaguner gøres der en indsats for at øge græsningstrykket. Høslæt og rydning kan være en løsning, men er ikke en langsigtet bæredygtig løsning.



- Ved kraftig genvækst af rynket rose søges græsningstrykket øget og en evt. gentaget rydning overvejes.
- Kalundborg Kommune er ansvarlig myndighed.

4.2. Forbedret bevaringsstatus

Alle brinker på kystlagunerne ønskes kortgræsset af hensyn til ynglende vadefugle. Dette mål nås sandsynligvis med en øget besætning af kvæg i årene efter projektets ophør.

Det er et mål med tiden at udfase græsning med får til kun at græsse på Store Vrøj med køer.

Det var ikke muligt at gennemføre oprensning af tre vandhuller på Store Vrøj i løbet af projektet. Vandhullerne vil kunne blive til ynglested for padder og insekter og det foreslås derfor at have oprensning af vandhullerne som et blivende mål.

5. English summary

The project has improved the conservation status on Store Vrøj by:

- Improving grazing quality and pressure by purchasing Galloway cattle
- Enlarging grazed area by setting a new fence
- Grazing of edges of coastal lagoons
- Clearing of *Rosa rugosa* as well as trees and securing future management of invasive species with grazing of cattle

To maintain the achieved conservation status it is needed to:

- Continuous good grazing pressure, funded by agri-environmental schemes

To improve the conservation status further it is needed to:

- Restore three ponds.
- Stop grazing with sheep and only graze with cattle.



6. Kort



6

