



## Ändringshistorik

Datum	Version	Ändrad av	Ändringar
2023-03-27	1	Sari Roponen	Skapat dokument

# Restaureringsplan för N2000-området Stendörren inom projektet LIFE RestoRED **LIFE19 NAT/SE000172**

## Summary

This document provides a brief overview of the measures that will take place in the LIFE RestoRED project at the N2000 site Stendörren. Location of different actions can be seen in the maps in the end of this document.

## Om Projektet

Projektet LIFE RestoRED arbetar med att restaurera skötselkrävande naturtyper, mestadels betesmarker och slåtterängar. Arbetet utförs inom N2000-områden under åren 2021 till 2027. Naturtyperna som restaureras finns med på den rödlista för naturtyper som EU tagit fram. Arbetet som omfattas av den här restaureringsplanen utförs av Länsstyrelsen i Södermanlands län. Läs mer om projektet på webbplatsen [Startsida - LIFE RestoRED](#)

## Uppgifter om området

Natura 2000-område: SE0220218 Stendörren

Naturresevat: Stendörren id 2002403

Län: Södermanland

Kommun: Nyköping

Förvaltare/kontaktperson på Länsstyrelsen: Robin Pettersson/ Sari Roponen

Koordinater för restaureringsområde: 33V 637872 6514651 UTM

## Beskrivning av objektet

Större delen av området Stendörren utgörs av barrskogar, hållmarker, småkärr, kulturmarker, öar, kobbar, skär och grunda vattenmiljöer. Barrskogarna nordost om Aspnäset är av naturskogskaraktär. Floran inom reservatet är tämligen ordinär för Sörmlandskusten. Vid inventering år 1991 påträffades ca 300 kärleväxter. Inom området uppträder sjöfåglar, framförallt i samband med vår- och höststräck. Intressanta vattenmiljöer utgörs av grunda bottnar som fungerar som viktiga lekområden och barnkammare för fisk. Växtligheten i grunda vikar och laguner är ovanligt artrik.

I Skogsmarkerna på fastlandet är gran, tall och vissa lövträd delvis av äldre karaktär och här finns bevarandevärda epifytiska lavar som gammelgranlav och skriftlav. Vegetationen i barrskogen är relativt artfattig och utgörs av en mosaik av olika naturtyper. På tallhällmarkerna växer flera arter renlavar, skorplavar, bergglim och kruståtel. I friska och fuktiga partier i barrskogen förekommer typiska arter som blåbär, lingon, skvattram, skogsstjärna, linnea, knärot och spindelblomster. Här påträffas också kråklöver, rosling, hjortron och storsileshår. Naturliga fodermarker finns vid Aspnäset, Ekholmen och på Griskär. Här påträffas typiska arter som jungfrulin, solvända, låsbräken, gökärt, och blodrot. På strandängarna förekommer salttåg, ormtunga, kustarun, smultronklöver, strandkrypa, gåsört och vänderot. Trädsiktet utgörs bland annat av ask, rönn och oxel.

## Syfte och mål med åtgärderna i projektet

I det här området ska naturtypen 6510 ges en stärkt ekologisk status genom att gallring och slåtter utförs på området. Vid slutet av projektet ska 0,7 ha, nu vass- och klibbalbevuxen strandäng, restaurerats till naturtypen 6510. Pollinatörer ska bl.a. gynnas genom att öka arealen av solbelyst strandkant samt att örtrika ytor av strandvegetation skapas. Depåer för död ved skapas för att gynna rik biologisk mångfald t ex av svampar och vedlevande insekter. Åtgärden kommer även att gynna våtmarksfåglar. Framtida skötsel av området kommer att vara ordnad genom miljöstöd. Allmänheten och sakägare ska ha fått kunskap om projektet genom skyltning.

**Tabell 1** Naturtyper som omfattas av projektåtgärder

Naturtypskod	Natura 2000 naturtyp (namn)	Areal (ha)
6510	Slätterängar i låglandet	0,7 ha

Åtgärder som är aktuella i N2000-området Stendörren

**Tabell 2** Planerad omfattning

Action	Namn	Längd (m)	Area (ha)	Antal
C1.1	Röjning och avverkning		0,7	
C1.3	Restaureringsslätter		0,7	
D1	Fotodokumentation			1
D2.1	Uppföljning av naturtyper			1
D5.2	Planering och utvärdering av åtgärder för pollinerare			1
D5.3	Planering och utvärdering av skapande av död ved			1
E1.1	Obligatorisk projektskylt			1

## Beskrivning av åtgärderna

### Action C1.1 Röjning och avverkning

Möjlig tidsperiod: 2021-03-01 till 2026-12-31

Genomförs:

Beskrivning:

Röjning och avverkning av klibbal vid stranden. Allt material ska föras bort från slätterytan och läggas i kompost/brännas på anvisad plats.

### Action C1.3 Restaureringsslätter

Möjlig tidsperiod: 2021-03-01 till 2027-08-31

Genomförs:

Beskrivning:

Slätter med slätterbalk/lie 0,7 ha. Igenvuxen strandäng. Under den första slättern ska ytan slåttras försiktigt och eventuella stenar tas bort. Huvudsakligen vassborttagning. Allt avslaget material samlas ihop och tas bort från slättermarken. Eventuellt samarbete med arbetslaget vid Stendörren. Åtgärden kommer att planeras i samarbete med reservatförvaltaren.

**Action D1. Fotopunkter**

Möjlig tidsperiod: 2021-03-01 till 2026-12-31

Genomförs:

Beskrivning:

För att dokumentera effekten av restaureringsåtgärderna kommer foton att tas på strategiska platser före restaureringsåtgärder och efter genomförda åtgärder. Fotopunkterna finns utmärkta på karta nedan (*publiceras senare*). Fotodokumentation sker också under genomförandet av projektet och publiceras som en enkel rapport på projektets webbplats

[Startsida - LIFE RestoRED](#)

**Action D2.1 Utvärdering av bevarandestatus för naturtyper**

Möjlig tidsperiod: 2026-03-01 till 2027-02-28

Genomförs:

Beskrivning:

Efter genomförd restaurering ska en bedömning göras om statusen för de naturtyper som restaurerats har förbättrats. Bedömningen sker genom observationer på plats och kan genomföras av den som ansvarat för restaureringen, eller en särskild inventerare. Data från genomförda inventeringar av arter och naturtyper används också som underlag för bedömningen. Bedömningen kommer slutligen att registreras i Naturvårdsverkets databas NNK.

Statusbedömning i ansökan 2021–03: Enligt LIFE Geodatabas:

Naturtyp status	Icke Natura-naturtyp
Målbild:	
Förändring	utvecklingsmark
<b>6510</b>	<b>Slätterängar i låglandet</b>

**Action D5.2 Planering och utvärdering av åtgärder för pollinerare**

Möjlig tidsperiod: 2021-03-01 till 2026-12-31

Genomförs:

I samband med restaureringsåtgärder kommer särskild hänsyn tas till pollinerarnas framtida miljö. Solbelysta strandremсор kommer att tillskapas och öppnas upp när skuggande klibbalsvegetation tas bort. (*Åtgärderna finns utmärkta på kartor nedan, publiceras senare*).

För planeringen av pollinerarnas miljö har projektets receptsamling för möjliga åtgärder använts och efter genomförd restaurering kommer insatsen att utvärderas och dokumenteras i projektets databas.

Resultaten kommer publiceras på projektets webbplats [Startsida - LIFE RestoRED](#) och Länsstyrelsens webbplats [www.lansstyrelsen.se/sodermanland](http://www.lansstyrelsen.se/sodermanland)

**Action D5.3 Planering och utvärdering av skapande av död ved**

Möjlig tidsperiod: 2021-03-01 till 2026-12-31

Genomförs:

**Beskrivning:**

I samband med avverkning av träd inom action C.1 kommer död ved att skapas. Högar med stockar och rishögar kommer att finnas inom området som faunadepåer. (*Åtgärderna finns utmärkta på kartor nedan, publiceras senare*). För planeringen av vilken död ved som ska skapas har projektets checklista använts och efter genomförd avverkning kommer insatsen att utvärderas och dokumenteras i projektets databas.

**Action E1.1 Obligatorisk projektskylt**

Möjlig tidsperiod: 2021-03-01 till 2026-12-31

Genomförs:

Beskrivning:

En skylt som beskriver projektets arbete kommer att sättas upp. Placeringen av skylten finns utmärkt på kartan (se detaljkarta s. 7).

**Kartor**

**Bild 1** Översiktskarta, N2000-området Stendörren

Overview for the site Stendörren

**Bild 2** Detaljkarta, åtgärder som genomförs i projektet är syns här.

Detailed map for measures in the project.



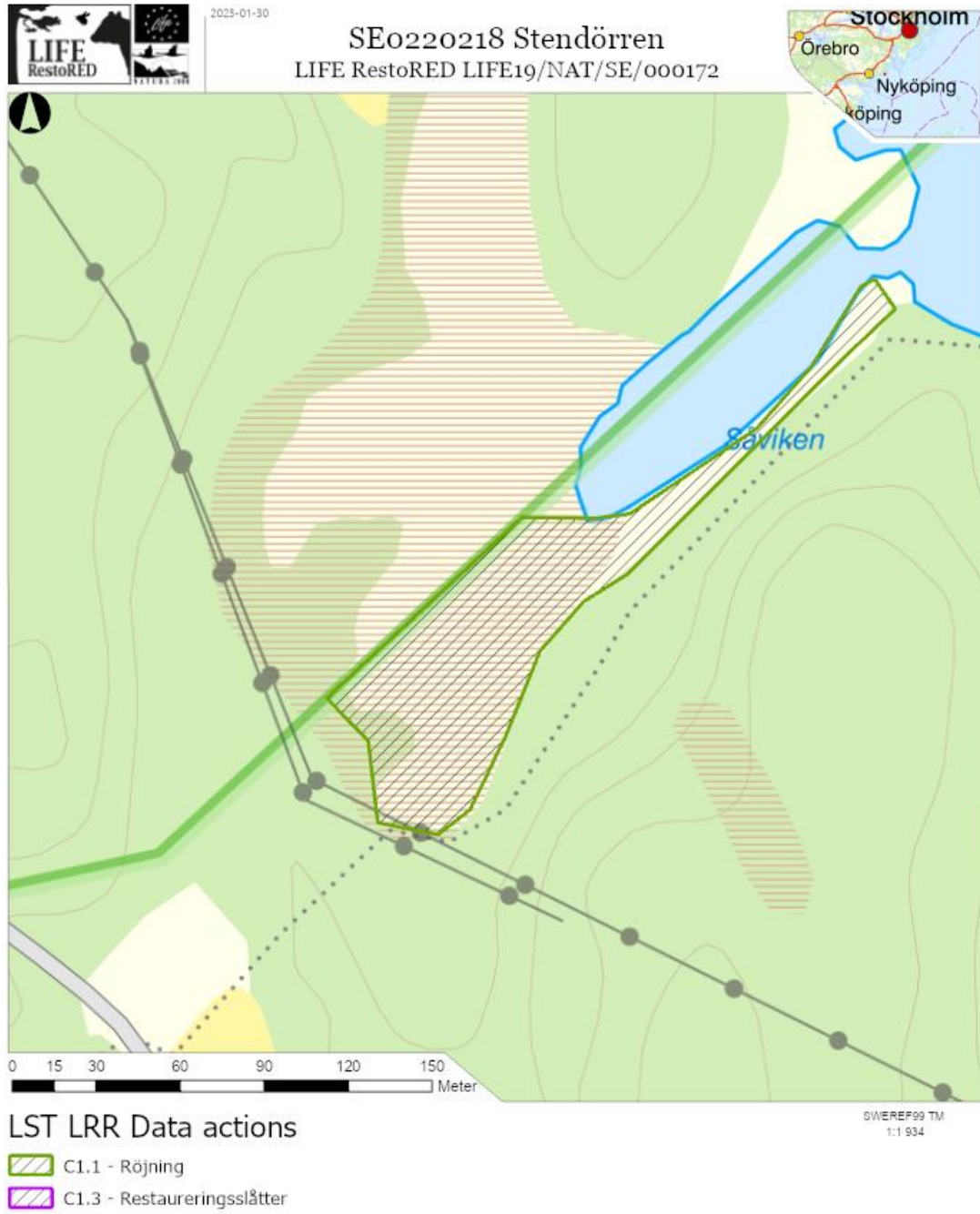


Bild 2

## LIFE-programmet

Den här restaureringsplanen har producerats med stöd av Europeiska kommissionens LIFE-program. Ståndpunkter och faktainnehåll representerar projektet LIFE RestoRED och representerar inte nödvändigtvis Europeiska kommissionens eller byrån CINEAs uppfattning eller ståndpunkt. Läs mer om LIFE-programmet på EU-kommissionens webbplats: <https://ec.europa.eu/easme/en/life>