



## Ändringshistorik

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

# Restaureringsplan för N2000-området Skärgårdsreservaten SE0220129 (Lacka) 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 Skärgårdsreservaten (Lacka) SE0220129. 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: SE0220129 Skärgårdsreservaten

Naturresevat: Lacka NR 2001926

Län: Södermanlands län

Kommun: Trosa

Förvaltare/kontaktperson på Länsstyrelsen: Sari Roponen

Koordinater för restaureringsområde: 33V 648603 6515495 UTM

## Beskrivning av objektet

Naturresevatet Lacka ligger i Trosa kommun i den sörmländska ytterskärgården och består förutom av huvudön Lacka även av ett hundratal små öar och skär. På huvudön bedrivs än idag jordbruk med åker, slåtteräng och betesmark. Den långa jordbrukskontinuiteten på ön avspeglas i landskapet som genomkorsas av gamla åkrar, ängsmark och betesmark. Även spår av forna tiders lövtäkt går att se på gamla träd. Nyhamling har påbörjats och många unga lindar och hasselbuskar tuktas nu av naturvårds- och kulturmiljöskäl. Av samma anledning bedrivs nu också slåtter på delar av den gamla ängsmarken. Ängsrester och betesmark har i ganska stor utsträckning förbuskats och restaureringsinsatser behöver göras för att bevara viktiga kultur- och naturvärden. Betade strandängar ingår i fodermarken och förekommer vid vikarna mellan Västerö och den större, östra delen av Lacka. Jordbruksmarken breder ut sig över öns lägst belägna delar även om betesmarken ibland sträcker sig en bit upp mot berghällarna och till och med innefattar en del hållmark. I övrigt är ön tämligen bergig med Västerös högsta punkt 23 meter över havet och Lacka torn - ett utsiktstorn också högt beläget och med milsvid utsikt. En typisk, mer eller mindre gles, klippvegetation med tall, en och ljung klär hållarna. Klippor och hållar utgör också största delen av Lackas stränder.

Det övergripande syftet med Natura 2000-området är att upprätthålla en gynnsam bevarandestatus för de i området utpekade naturtyperna och arterna så att området bidrar till den biologiska mångfalden i landskapet och länet. För delområdena inom Natura 2000-området Skärgårdsreservaten innebär detta syfte främst att bevara ett särpräglat skärgårdslandskap med både inner- och ytterskärgård, stora vattenområden, öar och skär, klippor, stränder av olika slag, orörda skogar, artrika betesmarker och slåtterängar och den övriga artrikedomen.

## Syfte och mål med åtgärderna i projektet

I det här området ska naturtypen Västlig taiga 9010 ges en stärkt ekologisk status genom att vegetation av igenväxningskaraktär röjs bort. Detta gäller främst ung tall. De större tallarna frihuggs och öppna gläntor skapas. Pollinatörer ska gynnas genom skapande av solbelysta luckor för örtrikare markvegetation samtidigt som också solvärmda brynområden tas fram och blommande buskar och träd ska lämnas kvar vid gallringen. Depåer för död ved skapas för att gynna rik biologisk mångfald t ex av svampar och vedlevande insekter.

Vid slutet av projektet ska 21,7 ha västlig taiga restaurerats för skogsbete och framtida skötsel av området ska vara ordnad genom miljöstud. Allmänheten ska ha fått kunskap om projektet genom skyltning.

**Tabell 1** Naturtyper som omfattas av projektåtgärder

Naturtypskod	Natura 2000 naturtyp (namn)	Areal (ha)
9010	Västlig taiga	21,7

## Åtgärder som är aktuella i N2000-området Skärgårdsreservaten (Lacka)

**Tabell 2** Planerad omfattning

Action	Namn	Längd (m)	Area (ha)	Antal
C1.1	Röjning och avverkning		21,7	
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: med start på hösten 2021

Beskrivning: Området kommer att gallras under flera års tid. Arrendator arbetar manuellt och detta tar tid.

Restaurering av skogsbetesmark samt frihuggning och förstärkning av gläntor.

I uppdraget ingår att restaurera ett skogsbete samt att frihugga värdefulla träd och förstärka (öppna upp) gläntor. Åtgärden genomförs för att öka de biologiska värdena i ett skogsområde som sedan länge är präglad av bete men där framför allt ung tall har vuxit upp. De unga tallarna konkurrerar med äldre och biologiskt mer värdefulla träd och buskar i området och behöver därför begränsas. Gallringen ska ske med hänsyn till att framtida successionsstadier bevaras. Öppna solbelysta luckor ska skapas för att gynna arter som anpassat sig i välhävda betade skogar. Dödveddepåer ska lämnas inom området. Blommande/bärbärande buskar och träd behålls i möjligaste mån med tanke på att dessa är viktiga bl.a. för pollinatörer och fåglar.

#### Action D1.Fotopunkter

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

Genomförs: från början av vår 2022 och kontinuerligt innan restaureringar som sker i etapper samt efter restaurering

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: före och efter åtgärder 2026

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.

LIFE Geodatabas för 9010 Västlig taiga. Bedömning i ansökan (innan 2021-03). Detta gäller för båda ytor (13,7 ha och 7,9 ha).

NNK: Naturtyp status	Icke fullgod Natura-naturtyp
NNK: Komplex	<Null>
NNK: Förändring	Faktiskt förändring av bevarandestatus/naturtypsareal

#### 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. Öppna örtrika gläntor kommer att tillskapas inom området. Särskild hänsyn för att blommande buskar och träd lämnas kvar kommer att tas vid gallringen. (*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

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: 2022/2023

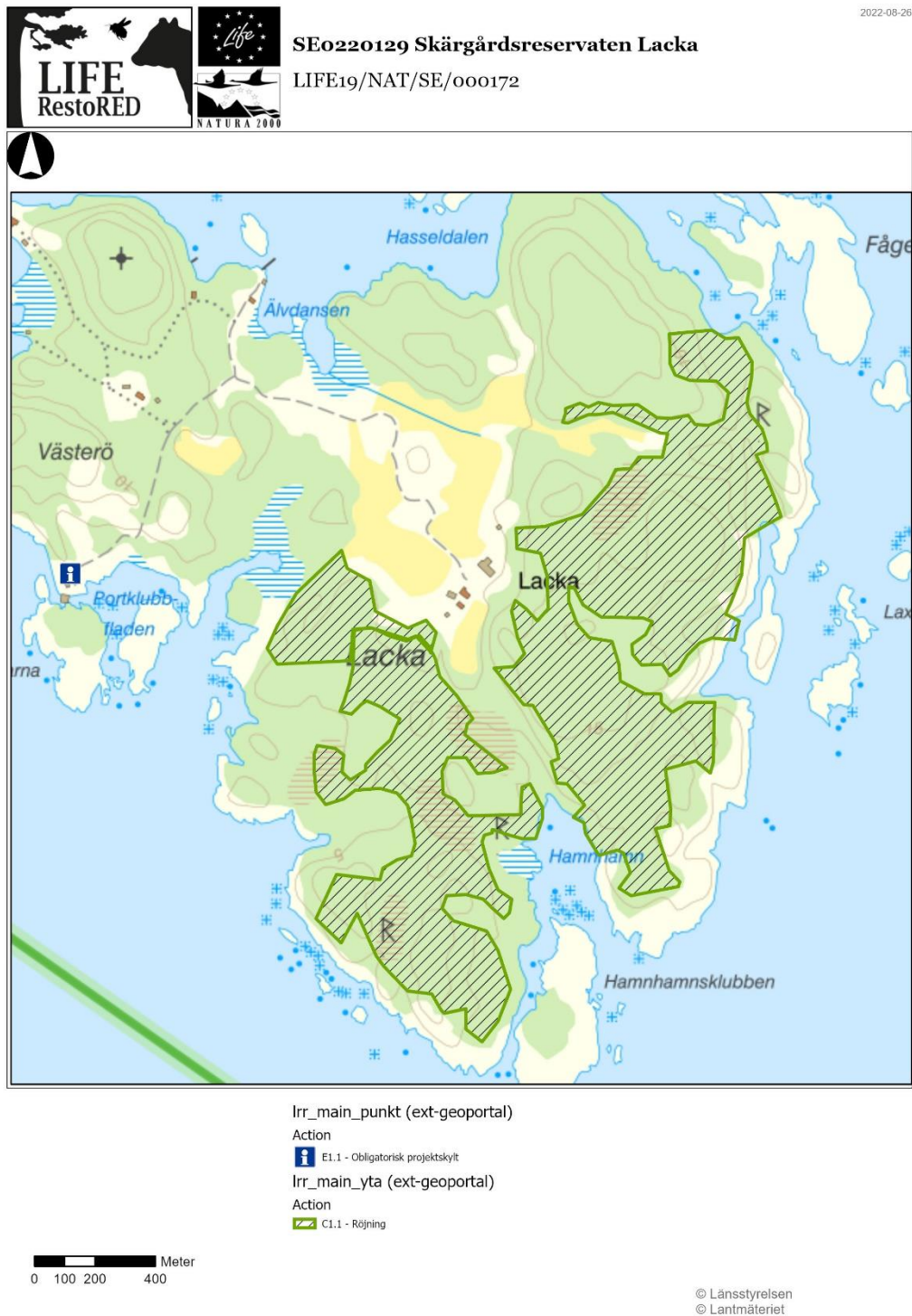
Beskrivning:

En skylt som beskriver projektets arbete kommer att sättas upp. Placeringen av skylten finns utmärkt på karta nedan. (se detaljkarta s. 8)

Kartor



**Bild 2** Detaljkarta, åtgärder som genomförs i projektet  
Detailed map for measures in the project.





## 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>