

Datum

Dnr

2023-03-15



Ändringshistorik

Datum	Version	Ändrad av	Ändringar
2022-03-04	1	Miguel Jaramillo	Skapat dokument
2022-12-29	2	Kristoffer Stighäll	Justerad version.

Restaureringsplan för N2000-området Fifång inom projektet LIFE RestorRED

LIFE NAT/ SE0110101

Summary

This document provide an overview of the actions that will take place in the LIFE RestoRED project at the N2000-site Fifång SE0110101. Fifång is an island characterized by a rocky forest terrain, combined with grazed open lowlands and coastal meadows. The site hosts very valuable old woodlands with pine, spruce, oak, aspen and in some areas lime. Close to the old farmstead in the middle of the island, the woodland has been grazed or cut as meadow, and it has a high content of old oak trees and other broadleaved trees with a vulnerable lichen flora. Fifång is a prioritized "oak region" in the county, and the old oaks at the site have very high conservation values. Large parts of the wooded pastures at Fifång have been overgrown with planted spruce and young deciduous trees during the 20th century due to lack of grazing animals. In many cases this overgrowth is threatening the old oaks and the associated species, and large parts of the wooded pastures therefor have evlved an unfavourable status.

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 Stockholm. Läs mer om projektet på webbplatsen www.liferestored.se.

Uppgifter om området

Natura 2000-område: SE0110101 Fifång.

Naturresevat: Fifång

Län: Stockholm

Kommun: Södertälje

Förvaltare/kontaktperson på Länsstyrelsen: Max Svanstedt

Koordinater för restaureringsområde: SWEREF : 6525952.32,656455.68

Viktiga kontaktpersoner/organisationer i N2000-området: Max Svanstedt

Beskrivning av objektet

Fifång är en långsmal ö som ligger söder om Mörkö. Ön är kuperad och består av ryggar av hållar och sluttningar mot vattnet. I norr finns en smal sandrevel mellan huvudön och Paradiholmen. I de norra delarna av Fifång finns i stort sett opåverkad hållmarkstallskog med inslag av gran och löv. Mellan och i kanten av hållarna finns sänkor med frodigare partier med blandskog med stort lövinslag. Här finns flera gamla tallar, ekar, askar, lindar och almar. Öns sydvästra del betas. I sydväst har delar av den trädklädda betesmarken röjts och restaurerats.

Något som särskiljer Fifång från de flesta andra mellanskärgårdsområden är den rika förekomsten av gammal grov och vidkronig ek i lågpartierna mellan öns dominerande bergryggar. Som en följd av det fuktiga lokalklimatet i skärgården finns här en mycket välutvecklad flora av krävande lavar på de gamla, grova ekarna med en lång rad rödlistade arter. I östra delen av den sydvästra halvön finns en långsmal trädklädd betesmark med grova ekar mellan två hållpartier. I de centrala delarna av ön ligger Fifångs gård som idag arrenderas av en båtklubb. De gamla åkermarkerna intill gården hålls öppna för att bibehålla ett öppet och vackert odlingslandskap. Ön är ett populärt utflyktsmål för båtägare och sommartid kommer många besökare till ön.

Syfte och mål med åtgärderna i projektet

Vid slutet av projektet ska 17,6 ha av ädelövskog ha restaurerats till öppna betesmarker. I det här området ska naturtypen 9070 ges en stärkt ekologisk status genom att betesmarker med ädellövträd med ek som dominerande art restaureras. Restaurering kommer främst att riktas till de låglänta markerna. Hållmarker där tall dominerar ingår inte i projektet.

Ett glest bestånd av ek, hassel med inslag av ask, lind och bärande buskar ska dominera i det restaurerat området och betespräglade arter ska ha utvecklats i fältskiktet. Den framtida skötsel av området ska vara säkrad genom betesdjur och vid behov ska även en fållindelning genomföras.

Restaureringarna ska öka tillgängligheten och attraktiviteten i området genom en ökad framkomlighet och tydligt markerade stigar. Allmänheten och sakägare ska ha fått kunskap om projektet genom skyltning och informationsträff.

Tabell 1 Naturtyper som omfattas av projektåtgärder

Naturtypskod	Natura 2000 naturtyp (namn)	Areal (ha)
9070	Fifång	17,6

Åtgärder som är aktuella i N2000-området Fifång

Tabell 2 Planerad omfattning

Action	Namn	Längd (m)	Area (ha)	Antal	Nytt värde
C1.1	Röjning och avverkning		17,6		
D1	Fotodokumentation			1	
D2.1	Uppföljning av naturtyper			1	
D5.3	Planering och utvärdering av skapande av död ved			1	
E1.1	Obligatorisk projektskylt			2	
E1.4.1	Ledmarkering	1407		1	

Beskrivning av åtgärderna

Action C1.1 Röjning och avverkning

Möjlig tidsperiod: 2022-09-01 till 2026-12-31

Genomförs: 2022-2026

Beskrivning: Restaurering av ca 17,6 ha till trädklädda bestesmarker. I den södra delen kommer restaureringen att fokuseras till de smala dalgångarna där ekar i olika åldrar och dimensioner växer. I dessa områden avverkas asp, björk och gran. Målet är att gynna utvecklingen av vidkroniga och solitära ekar samt utvecklingen av fältskiktet med hävdarter. Hävdfloran förväntas utvecklas långsamt i vissa partier då dessa har dominerats av tätt granbestånd med ett nästa obefintligt fältskikt. I partier där ek står tätt kommer främst unga ekar avverkas och utvalda ekar lämnas som högstubbar eller faunadepåer. Enstaka äldre granar och aspar lämnas också för att ge variation i trädskiktet. Ringbarkning av gran och asp kommer att användas som ett sätt att skapa mer död ved i området.

I norra delen (Storholmen) består trädskiktet främst av ek, lind och i partier även tall. Restaurering här kommer främst att innebära gallring i ek- och tallbeståndet. Under avverkningen kommer även utvalda ekar att topphuggas eller veteraniseras för att skapa större variation i trädskiktet. Unga bestånd av hassel kommer att röjas bort i partier där gammal ek dominerar. Där buskvegetation står för tätt genomförs även utglesning av busskiktet för att gynna hävdfloran och underlätta betesdjurens passage genom området.

Action D1. Fotopunkter

Möjlig tidsperiod: 2021-05-15 till 2026-12-31

Genomförs: 2021-05-15

Beskrivning: För att dokumentera effekten av restaureringsåtgärderna kommer foton att tas på strategiska platser före och efter restaureringsåtgärderna. Fotopunkterna finns utmärkta på karta nedan.

Fotodokumentation sker också under genomförandet av projektet och publiceras som en enkel rapport på projektets webbplats www.liferestored.se

Action D2.1 Utvärdering av bevarandestatus för naturtyper

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

Genomförs: 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 inventariare. Data från genomförda inventeringar av arter och naturtyper används också som underlag för bedömningen. Bedömningen kommer slutligen att registreras i Naturvårdsverkets databas NNK.

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

Möjlig tidsperiod: 2022-10-01 till 2026-12-31

Genomförs: 2023-2026

Beskrivning: I samband med avverkning av träd inom action C.1 kommer död ved att skapas. Ca 50 träd ska göras till högstubbar och ca 10 andra ska avverkas och lämnas som faunadepåer.

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: 2022-23.

Beskrivning: En skylt som beskriver projektets arbete kommer att sättas upp. Placeringen av skylten finns utmärkt på karta nedan.

Action E1.4.1 Ledmarkering

Möjlig tidsperiod: 2021-03-01 till 2027-02-28

Genomförs: 2024

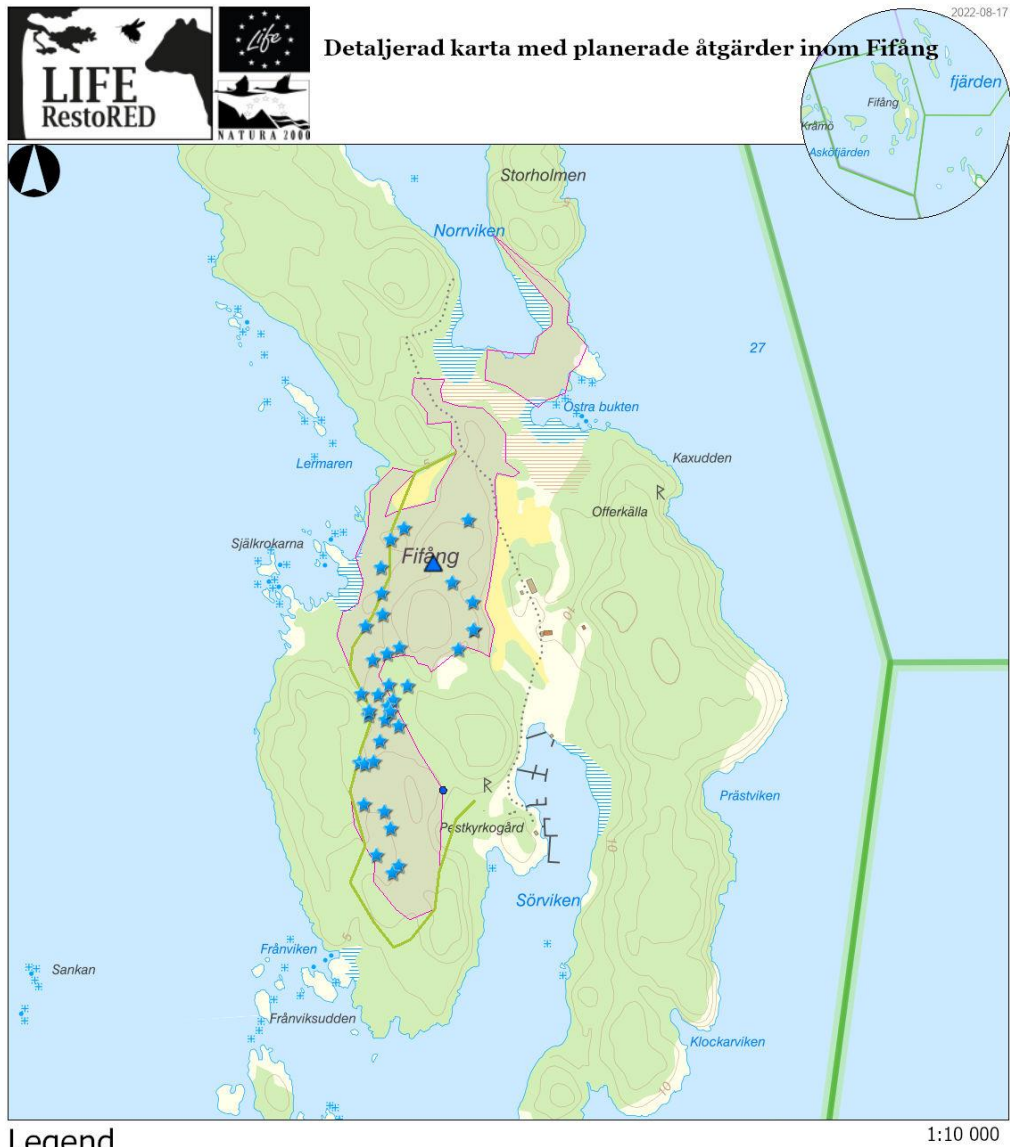
Beskrivning: Den befintliga leden kommer att markeras tydligt. Vid behov kommer vissa delar av stigen att dras om för att underlätta tillgängligheten. Ledmarkering sker enligt föreslagna sträckan nedan (bild 2).

Kartor

Bild 1 Översiktskarta, N2000-området



Bild 2 Detaljkarta, åtgärder som genomförs i projektet är synliga



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>