



Ändringshistorik

Datum	Version	Ändrad av	Ändringar
2023-03-28	Version 1	Sari Roponen	Skapat dokument

Restaureringsplan för N2000-området Skåraviken 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 Skåraviken. 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: SE0220110 Skåraviken

Naturresevat: (på gång)

Län: Södermanland

Kommun: Nyköping

Förvaltare/kontaktperson på Länsstyrelsen: Maria Pettersson/ Sari Roponen

Koordinater för restaureringsområde: 33V 600260 6521030 UTM

Beskrivning av objektet

Skåraviken utgörs till största delen av en av Hallbosjöns vikar, nämligen Lidaviken eller Skåraviken som den även kallas och dess omgivning. Sjön är mycket näringsrik och känd som en av Sörmlands bästa och viktigaste fågelsjöar för såväl rastande som häckande våtmarksfåglar. Den nästan helt vassomgärdade Skåraviken är ur ornitologisk synvinkel den mest intressantaste delen av Hallbosjön. Totalt har cirka 210 fågelarter iakttagits i området. Omkring 80 av dem kan räknas som häckfåglar. Även floran är rik på sydsidans betade strandängar och botaniskt viktigast är kalkfuktängen i sydost där t.ex. majviva *Primula farinosa* påträffas och den i landet minskade arten loppstarr *Carex pulicaris*. Den sällsynta kärrvialen *Lathyrus palustris* anträffas inom området på näringsrika fuktängar.

Syfte och mål med åtgärderna i projektet

I det här området ska naturtypen Fuktängar med blåtåtel och starr 6410 ges en stärkt ekologisk status genom röjning och avverkning samt tuv- och stubbfräsning. Vidare ska gammalt stängsel tas bort och nytt sättas upp. Två kreatursbroar kommer att byggas för att underlätta kreaturstransporten och möjliggöra fortsatt bete i området.

Vid slutet av projektet ska ett 10,9 ha stort område vara tuvfräst och 1,1 ha ha gallrats och stubbfrästs. Två kreatursbroar och en grillplats ska finnas i området. Ett nytt stängsel (1687 m) ska finnas i området och ett gammalt (1307 m) vara borttaget. Fågeluppföljning både före och efter åtgärderna kommer att ge information om åtgärdernas effekter. Framtida skötsel av området vara ordnad genom miljöstöd.

Allmänheten och sakägare ska ha fått kunskap om projektet genom skyltning och informationsmöten.

Tabell 1 Naturtyper som omfattas av projektåtgärder

Naturtypskod	Natura 2000 naturtyp (namn)	Areal (ha)
6410	Fuktängar med blåtåtel och starr	10,9

Åtgärder som är aktuella i N2000-området Skåraviken

Tabell 2 Planerad omfattning

Action	Namn	Längd (m)	Area (ha)	Antal
C1.1	Röjning och avverkning		1,1	
C1.4	Tuvfräsning		10,9	
C1.5	Stubbfräsning		1,1	
C2.1	Stängsling	1687		
C2.2	Borttagande stängsel	1307		
C2.3	Specialkonstruktion			2 broar för betesdjur
D1	Fotodokumentation			1
D2.1	Uppföljning av naturtyper			1
D2.3	Fågeluppföljning			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			5
E1.4.2	Bänk, bord grillplats			1
E1.5.1	Infomöte markägare brukare			1

Beskrivning av åtgärderna

Action C1.1 Röjning och avverkning

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

Genomförs: 2023/2024

Beskrivning:

Syftet är att gallra *Salix* längs med den nya stängsel och lite al vid alkärret. Vid besök hösten 2022 tycktes att alkärret är värdefull som sådant och alar hade utvecklat fina socklar och man borde lämna området ogallrad. Det finns ett ytterligare alområde med många unga al som kunde gallras i stället utanför det planerade. Endast 1,1 ha yta är planerat för gallring. Det kanske räcker bra att gallra endast *Salix* längs med diket. Kontakta markägaren 2023 för planering av åtgärden. Använd ramavtal för manuella tjänster.

Action C1.4 Tuvfräsning

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

Genomförs: 2023/2024

Beskrivning:

En del av området med LIFE- åtgärder hade redan betesputsats vid besöket 2021-11-08. Ytterligare tuvfräsning kan göras kanske lite senare på detta område. Planera tuvfräsning med markägaren 2023.

Action C1.5 Stubbfräsning

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

Genomförs: 2023/2024

Beskrivning:

Stubbfräs Salix-buskarna. Planera stubbfräsning med markägaren 2023. Använd ramavtal för manuella tjänster.

Action C2.1 Stängsling

Möjlig tidsperiod: 2021-03-01 till 2025-03-31

Genomförs: 2023/2024

Beskrivning

Vid besöket på området (2021-11-08) konstaterades att det behövs eventuellt dubbla stängsel (på båda sidor av diket) jmf detta med ansökan, då endast ett enkelt stängsel hade planerats. Undersök eventuella möjligheter för dubbelstängsel inom den givna budgetramen. Tuvfräsningen kommer antagligen kosta mindre eftersom en del har gjort redan av markägaren. Planera stängsling med markägaren 2023. Använd ramavtal för stängsling.

Action C2.2 Borttagande stängsel

Möjlig tidsperiod: 2021-03-01 till 2025-03-31

Genomförs: 2023/2024

Beskrivning:

Planera borttagande med markägaren 2023. Använd ramavtal för stängsling.

Action C2.3 Specialkonstruktion

Möjlig tidsperiod: 2021-03-01 till 2025-03-31

Genomförs: 2023/2024

Beskrivning:

Två kreatursbroar kommer att byggas på östrasidan av Natura 2000-området för att underlätta kreaturstransporten och möjliggöra fortsatt bete i området. Troligen behövs järnbalkar och betonggjutning. Eventuellt kan ramavtal av byggservice användas. Ta hjälp av fastighetsförvaltare. Kontakta markägare för planering 2023. Strandskydd dispans behövs inte (se undantag för areala näringar <https://www.naturvardsverket.se/vagledning-och-stod/skyddad-natur/strandskydd/dispens-fran-strandskyddet/>)

/ Bygglov (området ligger utanför detaljplan)

Action D1. Fotopunkter

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

Genomförs: 2022/ 2026

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.

NNK: Naturtyp status Icke fullgod Natura-naturtyp

NNK: Komplex <Null>

NNK: Förändring Faktiskt förändring av bevarandestatus/naturtypsarea
(från LIFE-geodatabasen Skåraviken 2021-10-11)

Action D2. 3 Fågeluppföljning

Möjlig tidsperiod: 2021-03-01 till 2026-07-31

Genomförts: maj-juni 2021/2026

Beskrivning: Inventering av häckfåglar vid Eneby Strandäng (Skåraviken)

För uppföljningen av fåglar används metod beskriven i "[Undersökningstyp, Fåglar: Linjetaxering, samt kombinerad punkt- och linjetaxering \(naturvardsverket.se\)](#)" som finns publicerad på Naturvårdsverkets webbplats.

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

Action D5.2 Planering och utvärdering av åtgärder för pollinerare

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

Genomförs: 2022-2025

I samband med restaureringsåtgärder kommer särskild hänsyn tas till pollinerarnas framtida miljö. Öppna örtrika ytor kommer att tillskapas inom området. (*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

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

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

Genomförs: 2023-2025 i samband med gallringen

Beskrivning:

I samband med avverkning av träd inom action C.1 kommer död ved/ris att skapas. Högar med stockar och rishögar kommer att finnas inom området som faunadepåer. Diskutera med markägaren om detta är lämpligt. Rishögar här kan hindra betet på ängen som i övrigt har en öppen karaktär. Kanske kan dessa placeras lite utanför på området där det inte betas. (*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: 2023/2024

Beskrivning:

Flera skyltar (5 st i ansökan) som beskriver projektet kommer att sättas upp. Placeringen av skyltar finns utmärkt på karta (*publiceras senare*) (se detaljkarta s. 9).

Action E1.4.2 Bänk, bord, grillplats

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

Genomförs: 2024/2025

Beskrivning:

Bänk, bord och grill ska placeras i närheten av det planerade fågeltornet. Vi väntar med det tills vi har noggrannare beslut om var fågeltornet ska byggas. Bänk och bord ska vara tillgänglighetsanpassade.

Action E1.5.1 Infomöte med markägare brukare

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

Genomförs: 2023/2024

Beskrivning:

Informationsmöten med markägare. Kommer att planeras när åtgärderna har planerats noggrannare. Vid planeringsstadiet har dåvarande reservatsförvaltare haft ett möte och markägarna och de har fått information om åtgärder.

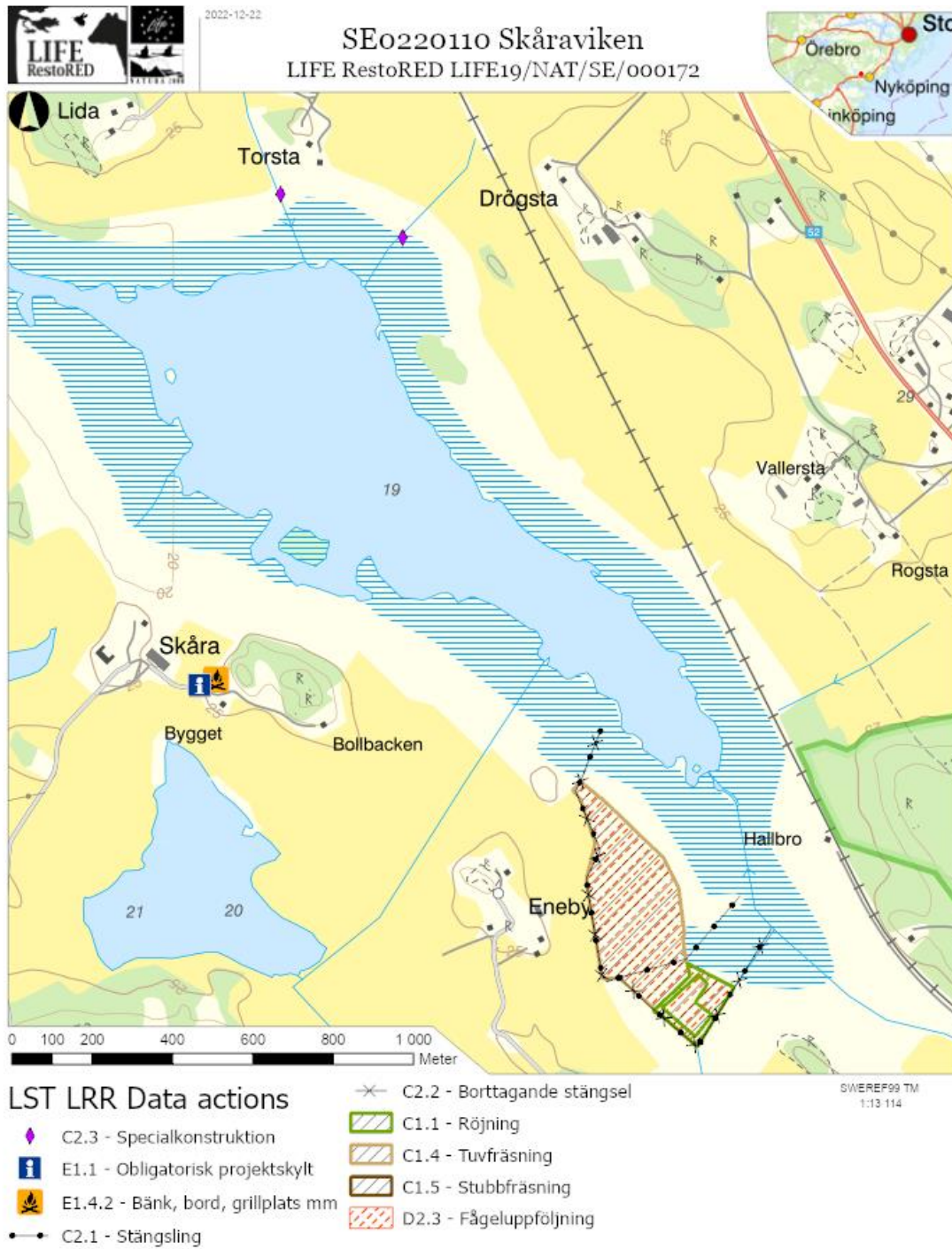
Kartor

Bild 1 Översiktskarta, N2000-området Skåraviken
Overview for the site Skåraviken

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



Bild 1



© Lantmäteriet Geodatasamverkan

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>