



Ändringshistorik

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

Restaureringsplan för N2000-området Strandstuviken 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 Strandstuviken. 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: SE0220020 Strandstuviken

Naturreservat: Strandstuviken Id2001309

Län: Södermanlands län

Kommun: Nyköping

Förvaltare/kontaktperson på Länsstyrelsen: Nyköpings kommun/ Sari Roponen

Koordinater för restaureringsområde: 33V 621328 6509378 UTM

Beskrivning av objektet

Strandstuvikens naturreservat omfattar förutom Strandsutviken även Snäckviken, två grunda vikar i västra delen av havsfjärden Örsbaken med ett rikt fågelliv, särskilt under rastperioderna vår och höst. De grunda vattens botten är mycket rika på organismer, vilket skapar ovanligt goda betingelser för fågellivet, främst under flyttperioden. Strandängarna har betats under lång tid och tidigare bredde vidsträckta slåttermarker ut sig här. Vegetationen är till stora delar rätt ensartad men lokalt finns mycket rik flora med flera arter som idag är sällsynta i regionen. Exempelvis har området en mycket speciell maskrosflora som är unik för länet. Innanför strandängarna breder skogsområden ut sig vilka oftast har hög bonitet och är örtrika rester från ett tidigare betydligt öppnare landskap. I många fall har de gamla hagarna nu övergått i naturskogsliknande skogsbestånd med gran som dominerande trädslag. I dessa områden är det gott om död ved med bl.a. talrika grova lågor av gran. I de högsta partierna finns hållmarker med gamla tallar samt avsnitt med lövskog, där senvuxna ekar tillsammans med asp, björk och rönn bildar ett glest trädskikt.

Syfte och mål med åtgärderna i projektet

I det här området ska en icke-natura naturtyp utvecklas till naturtypen 6410 Fuktängar med blåttåtel och starr genom avverkning och tuvfräsning av första generationens tallar från igenvuxen strandäng. Området ska också betas efteråt. En insamlingsfälla ska byggas för att underlätta djurhållning på området. Vid slutet av projektet ska det finnas 1,5 ha fuktäng och framtida skötsel av området vara ordnad genom miljöstödd. 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)
6410	Fuktängar med blåttåtel och starr	1,5 ha
9900	Ickenatura-skog (idag samma omr)	1,5 ha

Åtgärder som är aktuella i N2000-området Strandstuviken

Tabell 2 Planerad omfattning

Action	Namn	Längd (m)	Area (ha)	Antal
C1.1	Röjning och avverkning		1,5	
C1.2	Restaureringsbete		1,5	
C1.5	Stubbfräsning		1,5	
C2.3	Specialkonstruktion (insamlingsfälla)			1
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			4

Beskrivning av åtgärderna

Action C1.1 Röjning och avverkning

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

Genomförs: 2023-01

Beskrivning:

Inom delområdet Våmskogen ska avverkning av första generationens tall utföras i syfte att skapa och återställa naturtypen fuktäng (6410). Åtgärden sker i enlighet med den nya skötselplanen för området (dnr 511-4590-2021). Nyköpings kommun och Länsstyrelsen ska utföra restaureringen tillsammans.

I området närmast nuvarande strandäng ska första generationens tallar tas bort. En gradvis övergång till lite äldre tallar sparas. För att undvika maskinskador på marken ska åtgärden planeras in på hösten/ eller när marken är torr. Materialet ska transporteras bort från platsen. En viss del (3-4 st) mindre högar av död ved kan sparas som faunadepåer i omkringliggande skog och placeras strategiskt både utifrån betet och för att få olika solexponeringsgrader.

Syftet är att uppnå naturtyp 6410 Fuktängar med blåttåtel och starr.

Action C1.2 Restaureringsbete

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

Genomförs:

Beskrivning:

Betesdjur finns redan på området. Undersök om det finns möjligheter att skriva ett samverkansavtal med kommunen där vi står för kostnader motsvarande betet på åtgärdsytan.

Action C1.5 Stubbfräsning

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

Genomförs: 2023-01

Beskrivning:

I området närmast nuvarande strandäng ska tallstubbar som blivit kvar efter avverkningen fräsas bort. För att undvika maskinskador på marken ska åtgärden planeras in på hösten/ eller när marken är torr. Materialet ska transporteras bort från platsen. Syftet med åtgärden är att få bort näringsämnen och stubbar för att gynna utveckling av naturtypen 6410 Fuktängar med blåttåtel och starr.

Action C2.3 Specialkonstruktion

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

Genomförs:

Beskrivning:

Syftet är att bygga insamlingsfålla för säkrare hantering av betesdjuren vid transporter. Konstruktionsönskemål bör samtalats med djurhållaren och reservatsförvaltningen (Nyköpings kommun). Ritningar ska tas fram och entreprenören avropas. Det finns en fålla i Västra djupvik framtagen av en av våra entreprenörer tidigare, möjligtvis kan en motsvarande byggas även här.

Action D1. Fotopunkter

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

Genomförs: hösten 2021 och efter åtgärden

Beskrivning:**Beskrivning:**

För att dokumentera effekten av restaureringsåtgärderna kommer foton att tas på strategiska platser före restaureringsåtgärder och efter genomförda åtgärder. Fotopunkterna finns utmärkta på kartan 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 NNN.

Statusbedömning i 2023-01-27: Utvecklingsmark

Målbild: 6410 Fuktängar med blåttåtel och starr

Naturtyp status: Icke-natura naturtyp

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. Det kommer att tillskapas öppen örtrik äng 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:

Beskrivning:

I samband med avverkning av träd inom action C.1 kommer död ved att skapas. Högar med stockar och rishögar kommer att finnas i närheten av 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 projektet kommer att sättas upp. Placeringen av skylten finns utmärkt på karta (se detaljkarta s. 7).

Kartor

Bild 1 Översiktskarta, N2000-området Strandstuviken.

Overview for the site Strandstuviken.

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

Detailed map for measures in the project.



Bild 1



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>