



Datum
2023-05-25

Dnr
512- 20388-2023

Ändringshistorik

Datum	Version	Ändrad av	Ändringar
2023-05-25	1	Peder Hedberg Fält	Skapat dokument

Restaureringsplan för Natura 2000-området Nya Dala-Stenåsen SE0540152 inom pro- jektet LIFE RestoRED

LIFE19 NAT/SE000172

Summary

This document provide a brief overview of the measures that will take place in the LIFE RestoRED project at the Natura 2000 site SE0540151. 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 slätterängar. Arbetet utförs inom Natura 2000-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 Västra Götaland. Läs mer om projektet på webbplatsen <https://www.liferestored.se/>

Uppgifter om området

Natura 2000-område: SE0540152 Nya Dala-Stenåsen

Naturresevat:

Län: Västra Götaland

Kommun: Falköping

Förvaltare/kontaktperson på Länsstyrelsen: Peder Hedberg Fält

Koordinater för restaureringsområde:

Viktiga kontaktpersoner/organisationer i Natura 2000-området:

Peder Hedberg Fält , Länsstyrelsen

Beskrivning av objektet

Natura 2000-området Nya Dala – Stenåsen ligger öster om Stenstorp i Dala socken i ett småkulligt landskap med lång historia av öppna ängs- och betesmarker med enbackar, lövskogsdungar och stora odlingsarealer. Markerna i Nya Dala – Stenåsen utgörs av vidsträckta torra kalkbiotoper med inslag av fuktiga svackor och djupt nerskurna dalar där issjöarnas utflöden eroderat ned i kalkstenen. I området finns flera fornlämningar och kulturspår iform av stensättningar, gravfält, spår av kalkbrytning och äldre stenmurar.

Nya Dala - Stenåsa är ett betesmarksområde på tunna jordar på kalkberggrund där största delen av området utgörs av kalkgräsmarker och kalkhällmarker (alvar). Området är ett gammalt utmarksbete eftersom de tunna jordarna förhindrade uppodling av marken. Övergångar från alvar till kalkgräsmark sker successivt genom ökad tjocklek på jordtäcket och ofta förekommer de båda naturtyperna, alvar och kalkgräsmark i en mosaik. De hävdade äldre gräsmarkerna har på många ställen närmast alvarkaraktär och hyser en rik flora med sällsynta arter typiska för kalkgräsmarker. Bland dem kan nämnas smalbladig lungört, fältgentiana och flertalet orkidéer.

Med sin rika flora samt sandiga torrbackar hyser området även en rik insektsfauna. I området finns den sällsynta svartfläckiga blåvingen (VU i rödlistan) som här har en av sina mycket få förekomster i landet. Flera för alvaret karaktäristiska arter av lavar finns i området och i gräsmarkerna växer flera sällsynta marksvampar som är knutna till naturbetesmarker. Området har en lång tradition som betesmark och har brukats som gemensam utmark för det närliggande Dala. Historiskt sett har området karaktäriserats som en nästan trädlös gräshed, men under 1900-talet växte området igen i flera delar där det i dag finns ett i huvudsak ungt trädskikt. En del restaureringar har genomförts och området betas nu av nötkreatur och uppkommande lövsly, täta enbuskage igenväxningsträd röjs successivt bort.

Syfte och mål med åtgärderna i projektet

I detta område ska naturtyperna 6210 och 6410 ges en stärkt ekologisk status genom att röja och stängsla. Vid slutet av projektet ska området betas och ordentligt stängsel finnas för att få en vähävdad betesmark. I nuläget betas hela området mycket extensivt med mycket svag hävd vilket bidragit till igenväxning av området. En del äldre träd kommer att sparas, antingen som grupper eller enstaka fristående. Även bärande buskar och träd kommer att sparas för pollinatörer. Nytt stängsel ska sättas upp i området och allmänhetens tillgänglighet förbättras genom att stängselövergångar anordnas. Allmänheten ska ha fått kunskap om projektet genom skyltning.

Tabell 1 Naturtyper som omfattas av projektåtgärder

Naturtypskod	Natura 2000 naturtyp (namn)	Areal (ha)
6210	Kalkgräsmark	4,2
6410	Fuktäng/kalkfuktäng	1,2

Åtgärder som är aktuella i Natura 2000-området Nya Dala-Stenåsen SE0540152

Tabell 2 Planerad omfattning

Action	Namn	Längd (m)	Area (ha)	Antal
C1.1	Röjning och avverkning		5,4	
C1.2	Restaureringsbete		5,4	
C2.1	Stängsling	1030		
C2.2	Borttagande stängsel	665		
C2.4	Stängselgenomgång			2
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 projektskyt			1

Beskrivning av åtgärderna

Action C1.1 Röjning och avverkning

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

Genomförs: 2023-2026

Beskrivning: Området där målet är naturtypen 6210 och 6410 är i nuläget främst bevuxet med asp, björk och en ädellöv såsom alm och ask. Igenväxningen består främst av ung hassel, björk och asp. Dessa behöver röjas bort tillsammans med en del asp och björk för att gynna ädellöv och blommande träd och buskar såsom sälj och körsbär. Avverkningen ska göras i omgångar för att minska påverkan på kvarstående lövträd. Marken är till stor del kalkrik med och gullviva och blåsippa. På de höglänta södra delen finns rester av torrängsarter såsom smallbladig lungört, backsippa och. Det mesta av virket kommer att transporteras bort, men en hel del lämnas som faunadepåer och även stående död ved ska skapas genom ringbarkning och toppkapning. Större delen av riset kommer att köras bort för flisning alternativt eldas upp på plats.

Action C1.2 Restaureringsbete

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

Genomförs: 2024-2026

Beskrivning: När stängslet är på plats ska främst nötkreaturer beta området. Betesmarker finns strax utanför området och det finns möjlighet att stänga av området för att kunna få bättre betestryck. Särskilt viktigt i början av växtsäsongen för att hålla ned slyuppslag.

Action C2.1 Stängsling

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

Genomförs: 2023-2026

Beskrivning: Nytt stängsel sätts upp.

Action C2.2 Borttagande stängsel

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

Genomförs: 2023-2026

Beskrivning: Befintligt stängsel är dåligt och behöver bytas ut.

Action C2.4 Stängselgenomgång

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

Genomförs: 2023-26

Beskrivning: Genomgångar för vandrare och körgrindar för djur och maskiner ska finnas på två ställen.

Action D1.Fotopunkter

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

Genomförs: 2023-26

Beskrivning:

För att dokumentera effekten av restaureringsåtgärderna kommer foton att tas på strategiska platser före restaureringsåtgärder och efter genomförda åtgärder.

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

Action D2.1 Utvärdering av bevarandestatus för naturtyper (Alla objekt)

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

Genomförs: 2023-26

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 D5.2 Planering och utvärdering av åtgärder för pollinerare (Alla objekt)

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

Genomförs:

I samband med restaureringsåtgärder inom action C.1 kommer särskild hänsyn tas till pollinerarnas framtida miljö. Vid röjning och avverkning kommer bryn att göras flikiga och blommande träd och buskar gynnas. Mindre öppningar skapas för att skapa varma mikroklimat inom området. För planeringen 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 <https://www.liferestored.se/> och Länsstyrelsens webbplats <https://www.lansstyrelsen.se/blekinge> i samband med

Action D5.3 Planering och utvärdering av skapande av död ved (Alla objekt)

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. Några faunadepåer kommer skapas av nedtaget virke, i första hand används de grövsta stammarna. Några högstubbar kommer finnas och träd ringbarkas. 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

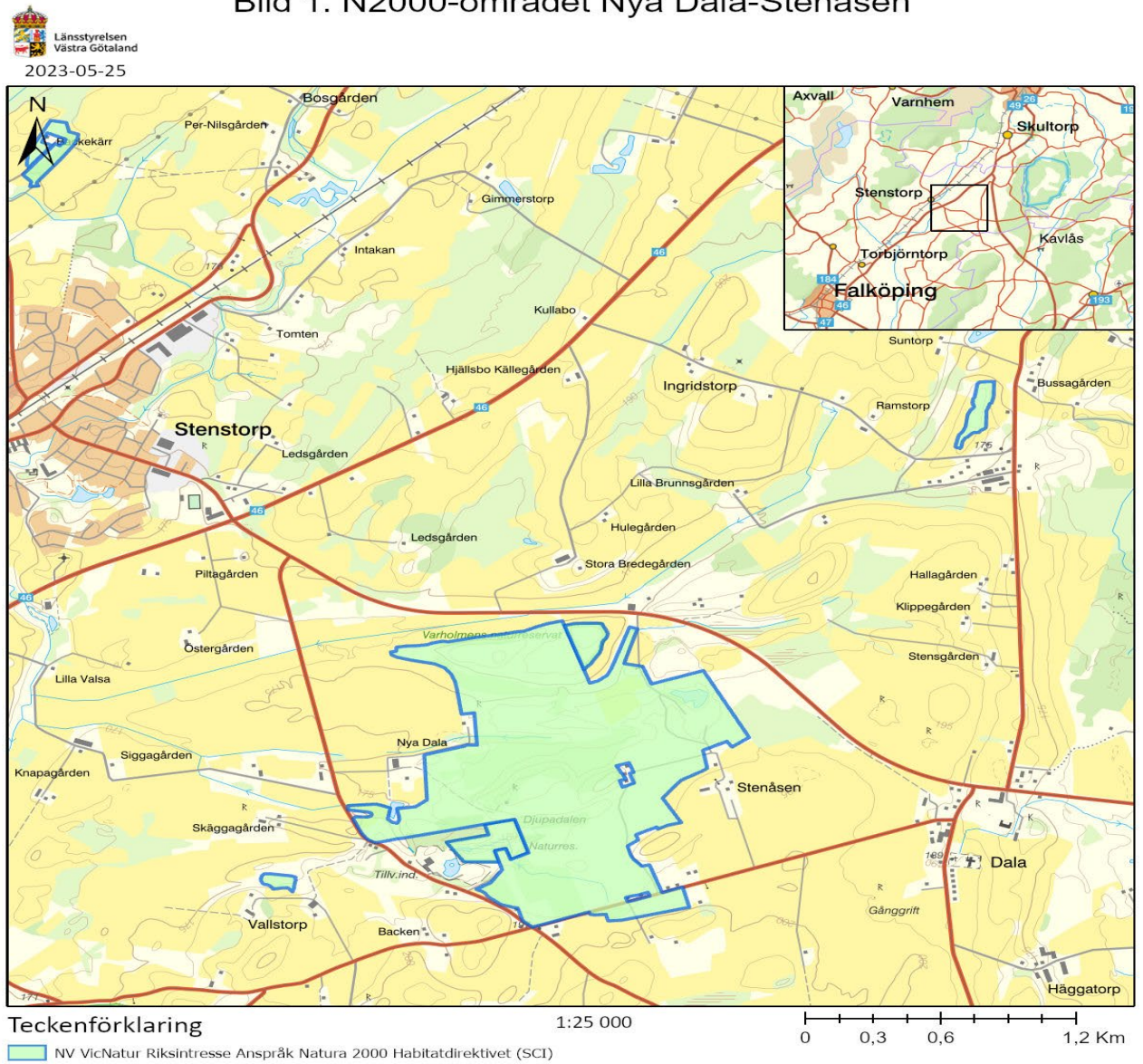
Genomförs:

Beskrivning:

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

Kartor

Bild 1. N2000-området Nya Dala-Stenåsen



©Lantmäteriet Geodatasamverkan

Bild 1 Översiktskarta, Natura 2000-området Nya Dala-Stenåsen SE0540152
 Overview for the site Nya Dala-Stenåsen SE0540152

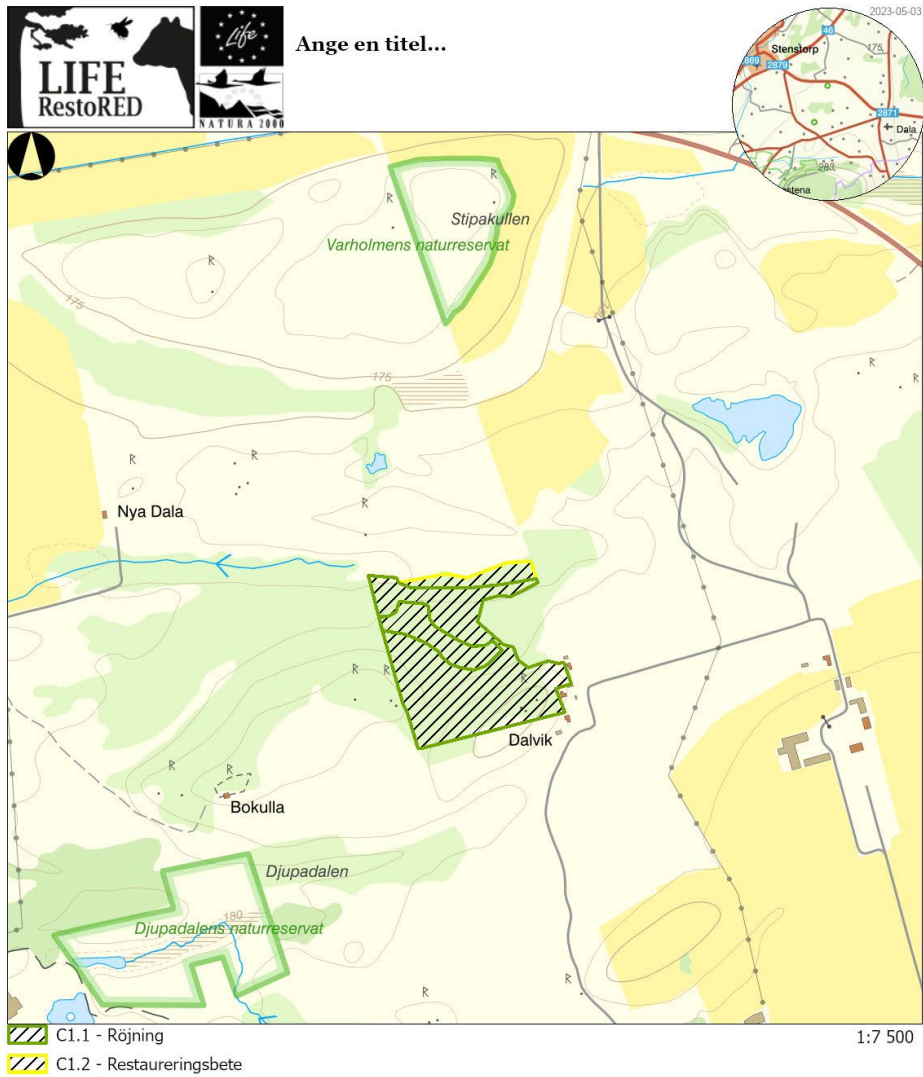


Bild 2 Detaljkarta, åtgärder som genomförs i projektet.
Detailed map for measures in the project.

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>