

Ändringshistorik

Datum	Version	Ändrad av	Ändringar
2021-10-21	1.0	Marie Glahn	Skapat dokument
2023-03-30	1.1	Sara Lamme	Uppdatert arealer, sträckor, karta och åtgärder.

Restaureringsplan för N2000-området Brorsmåla inom projektet 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 N2000 site Brorsmåla. 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 Kronobergs län. Läs mer om projektet på webbplatsen liferestored.se

Uppgifter om området

Natura 2000-område: SE0320199_Brorsmåla

Län: Kronobergs län

Kommun: Tingsryd

Förvaltare/kontaktperson på Länsstyrelsen: Marie Glahn

Koordinater för restaureringsområde: 6258672.92,483243.98

Beskrivning av objektet

Ängs- och betesmarkerna ligger inom fastigheten Brorsmåla 1:3 i västra delen av Tingsryd kommun. Fastigheterna sköts av markägare/arrendatorer, primärt med bete. I området har registrerats flera sällsynta arter som kattfot, slåttergubbe, darrgräs, ängsvädd, gullviva, mandelblomma, sommarfibbla och flera orchidearter. Träd- och buskskiktet är varierat och består av ek, björk, apel, rönn, en, slån, hagtorn och hassel m.m.

Syfte och mål med åtgärderna i projektet

I det här området ska naturtyperna 6230 stagg-gräsmarker, 6270 silikatgräsmarker och 9070 trädklädda betesmarker ges en stärkt ekologisk status. Det ska ske genom röjningar och avverkningar med efterföljande gräsbränning, bete och slåtter. Ekar och aspar ska veteraniseras.

Vid slutet av projektet ska området ha öppnats upp, en god grässvål ska ha etablerats på största delen och framtida skötsel av området vara ordnad genom årligt bete och slåtter. Allmänheten och sakägare ska ha fått kunskap om projektet genom skyltning och fysiska möten.

Tabell 1 Naturtyper som omfattas av projektåtgärder

Naturtypskod	Natura 2000 naturtyp (namn)	Areal (ha)
6230	Stagg-gräsmark	0,5
9070	Trädklädd betesmark	1,7
Utvecklingsmark	9070 Trädklädd betesmark	1,0

Åtgärder som är aktuella i N2000-området Brorsmåla

Tabell 2 Planerad omfattning

Action	Namn	Längd (m)	Area (ha)	Antal
C1.1	Röjning och avverkning		3,4	
C1.2	Restaureringsbete		3,4	
C1.6	Gräs och ljungränning		3,4	
C2.1	Stängsling	1439		
C2.2	Borttagande stängsel	1028		
C4	Artskötsel/skapa biotop			
D1	Fotodokumentation			
D2.1	Uppföljning av naturtyper			
D2.2	Florauppföljning torra friska marker			
D5.2	Planering och utvärdering av åtgärder för pollinerare			
D5.3	Planering och utvärdering av skapande av död ved			
E1.1	Obligatorisk projektskylt			1

Beskrivning av åtgärderna

Action C1.1 Röjning och avverkning

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

Genomförs: 2024

Beskrivning: Norra området avverkas och betesmarkerna röjs under hösten 2024.

Action C1.2 Restaureringsbete

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

Genomförs: 2022-2026

Beskrivning: Alla ytor ska betas årligen med undantaget året innan bränning då ytan trädas. Störstedelan är restaureringsbete, men delytor i syd kan karakteriseras som ordinarie bete.

Action C1.3 Restaureringsslåtter

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

Genomförs: struken

Beskrivning: Utförs inte eftersom vi ingen rådighet har över marken med planerad slåtter.

Action C1.6 Gräs och ljungränning

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

Genomförs: 2025

Beskrivning: Området bränns 2025 efter avverkning.

Action C2.1 Stängsling

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

Genomförs: 2023

Beskrivning: Nyt el-stängsel runt hela området.

Action C2.2 Borttagande stängsel

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

Genomförs: 2023

Beskrivning: Befintlig taggträdsstängsel är i dåligt skick och behöver tas bort.

Action C4 Artskötsel/skapa biotop

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

Genomförs: 2023-08-01 till 2026-12-31

Beskrivning: Riktade åtgärder för pollinerare planeras genom 4 stycken mulmholkar sätts upp och 2 stycken ekoxekomposter anläggs av ekved som uppkommer vid veteraniseringen.

Action D1.Fotopunkter

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

Genomförs: 2022-01-01 till 2026-12-31

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.

Action D2.1 Utvärdering av bevarandestatus för naturtyper

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

Genomförs: 2026-03-01 till 2027-02-28

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.

Action D5.2 Planering och utvärdering av åtgärder för pollinerare

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

Genomförs: 2022-01-01 till 2026-12-31

Beskrivning: I samband med restaureringsåtgärder kommer särskild hänsyn tas till pollinerarnas framtida miljö. Vid restaureringen kommer bryn att göras flikiga och blommande buskar att friställas. Gläntor skapas för att skapa varma rum inom området. För planeringen av åtgärder för pollinerare har projektets receptsamling för möjliga åtgärder använts och efter genomförd restaurering kommer insatsen att utvärderas och dokumenteras i projektets databas.

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

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

Genomförs: 2022-01-01 till 2026-12-31

Beskrivning: I samband med avverkning, veteranisering och hamling av träd kommer död ved att skapas. Flera faunadepåer kommer skapas, i första hand används de grövsta

stammarna. Flera högstubbar kommer skapas och träd kommer att 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: 2022-01-01 till 2023-12-31

Beskrivning:

En skylt som beskriver projektets arbete kommer att sättas upp.

Action E1.4.1 Stig, led

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

Genomförs: 2023-2024

Beskrivning: En vandringsled kommer att anläggas för att öka tillgängligheten i området och visa upp de naturvärden som projektet skapar.

Action E1.4.2 Bänk,bord,grillplats mm

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

Genomförs: 2023-2024

Beskrivning: Lämplig placering är vid vägen som går genom området i väster.

Action E1.4.3 Parkeringsplats liten

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

Genomförs: 2022-2023

Beskrivning: Lämpligast är att placera parkeringen i öster utanför området där en vändplan finns.

Action E1.5.1 Infomöte markägare brukare

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

Genomförs: 2022-03-01 till 2026-12-31

Beskrivning: Möten med respektive markägare genomförs löpande under projektiden. Under de inledande mötena går vi igenom respektive ägares mark och kommer fram till vad som kan utföras inom projektet.

Kartor

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

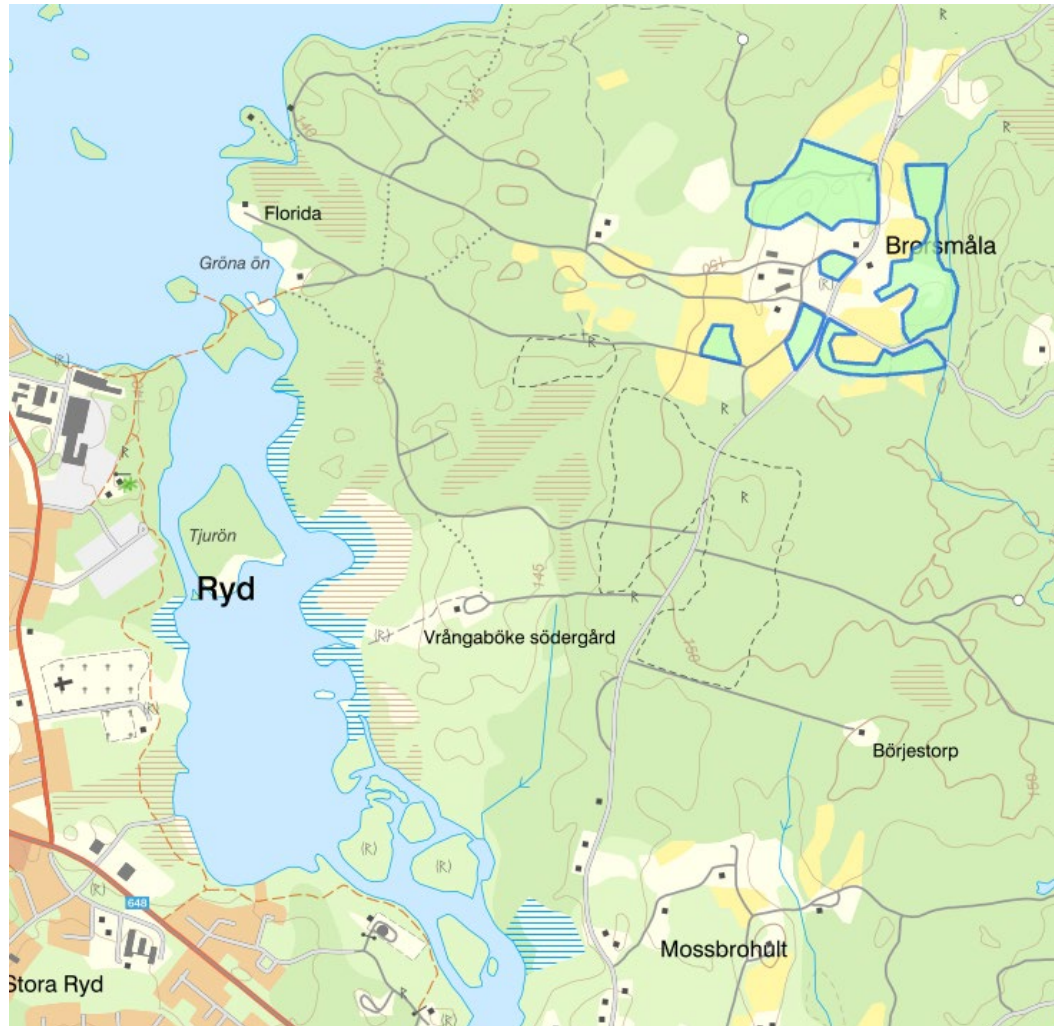


Bild 2 Detaljkarta, åtgärder som genomförs i projektet är syns
Detailed map for measures in the project.



LIFE-programmet

Den här restaureringsplanen har producerats med stöd av Europeiska kommissionens LIFE-program. Ståndpunkter och fakttainnehåll 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>