

Datum

Dnr



## Ändringshistorik

Datum	Version	Ändrad av	Ändringar
20220126			Skapat dokument

# Restaureringsplan för N2000-området Björkhäll 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 Björkhäll SE 0420256. 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 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 Skåne. Läs mer om projektet på webbplatsen <https://www.liferestored.se/>.

## Uppgifter om området

Natura 2000-område: Björkhäll SE0420256

Naturreseptat: Hovby ängar

Län: Skåne

Kommun: Kristianstad

Förvaltare/kontaktperson på Länsstyrelsen: Anders Hallengren

Koordinater för restaureringsområde: 6203075.18/ 4500337.78

## Beskrivning av objektet

Björkhäll ingår i det större våtmarksreservatet Hovby ängar, på Hammarsjöns västra strand söder om Kristianstad. Området är en viktig del av Biosfärområdet Kristianstad Vattenrike. Björkhäll och Hovby ängar uppstod under senare delen av 1700-talet då Hammarsjön sänktes för att skapa med gräsmarker. Våtmarksområdet har en lång historia av översvämningar och en lång hävdhistorik. Dessa två viktiga komponenter har skapat en rik flora med en stor mängd hävdgynnade arter. Strandängarna innehåller flera representativa vegetationstyper för den här typen av marker. Ängarna är även en viktig rast- och häckningslokal för en stor mängd vadare. Jorden är väldigt kalkrik, vilket avspeglar sig både i flora och fauna. Naturreseptatet hävdas både med slåtter och bete. Delar av strandängen närmast sjön är i dag igenväxt med vass, Salix och tuvtålet. Efter restaurering kommer marken att hävdas som betesmark.

## Syfte och mål med åtgärderna i projektet

Den huvudsakliga naturtypen inom Naturreseptatet är Fuktång med blåttåtel eller starr 6410.

I projektet ska 8,1 hektar strandäng av Annan naturtyp restaureras och få ett stärkt ekologiskt tillstånd genom avverkning och röjning av igenväxning samt genom tuvfräsning och restaureringsbete. I framtiden bör detta område kunna ingå i naturtypen 6410

Framtida skötsel av området är redan säkrat genom arrendeavtal med en lokal djurhållare, som kommer att beta området med nötkreatur. Stöd för restaureringsbete kommer att utgå tills miljöstödet kan sökas för den löpande skötsel efter projektets slut.

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)
	Annan naturtyp (med förhoppning att övergå till 6410 efter restaurering)	8,1

## Åtgärder som är aktuella i N2000-området Björkhäll

**Tabell 2** Planerad omfattning

Act-ion	Namn	Längd (m)	Area (ha)	An-tal	Längd i ansö-kan	Area i ansö-kan	Antal i ansö-kan
C1.1	Röjning och avverkning		8,1				
C1.2	Restaureringsbete		8,1				
C1.4	Tuvfräsning						
C2.1	Stängsling	619			619		
D1	Fotodokumentation						
D2.1	Uppföljning av naturtyper						
E1.1	Obligatorisk projektskylt						

### Beskrivning av åtgärderna

#### Action A2 Restaureringsplan

Möjlig tidsperiod: 2021-03-01 till 2023-12-31

Genomförs: 2022

#### Action C1.1 Röjning och avverkning

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

Genomförs: Restaurering 2022-2023.

Beskrivning: Restaureringen genomförs genom avverkning av salix samt tuvfräsning av tuvåtåtel och vass. Efter första insatsen hägnas området och restaureringsbetas. Eventuella nya uppslag av salix röjs bort kontinuerligt under samtliga år.

#### Action C1.2 Restaureringsbete

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

Genomförs: 2023-2026

Beskrivning: I samband med ordinarie betessläpp på Hovby ängar ges nötkreaturen tillgång till det restaurearde området för restaureringsbete.

#### Action C1.4 Tuvfräsning

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

Genomförs: 2022-2023

Beskrivning: Efter den initiala avverkningen av salix tuvfräses hela ytan för att plana ut tuvåtåteln. Åtgärder görs för att underlätta för betesdjuren.

#### Action C2.1 Stängsling

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

Genomförs: 2022/2023

Beskrivning: 619 meter elstängsel kommer monteras. Området hägnas så att nötkreaturen har tillgång till vatten i betesfålla söder om det restaurearde området.

#### **Action D1. Fotopunkter**

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

Genomförs: 2022

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.

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**

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 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**

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

Genomförs:

I samband med restaureringsåtgärder kommer särskild hänsyn tas till pollinerarnas framtida miljö. 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. Till exempel kan hö från omgivande slåttermarker läggas ut i det restaurerade området för att påskynda etableringen av strandängsflora.

Resultaten kommer publiceras på projektets och Länsstyrelsen Skånes hemsida

<https://www.liferestored.se/> och <https://www.lansstyrelsen.se/skane>

#### **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** Översiktskarta, N2000-området Björkhäll.  
Overview for the site Björkhäll.



P  
a

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

Björkhäll

2022-04-25



Action

▲ A2 - Restaureringsplan

ℹ E1.1 - Obligatorisk projektskylt

Action

●—● C2.1 - Stängsling

Action

▨ C1.1 - Rövning

▨ C1.2 - Restaureringsbete

▨ C1.4 - Tuvfräsning



SWEREF99 TM  
1:10 298



Meter © Länsstyrelsen  
© Lantmäteriet

## 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>