



Datum: 2025-02-21

Dnr: 512-759-2024

Version 2

## Dokumentation från Bärstakärret SE0220011 inom projektet LIFE RestoRED

LIFE19/NAT/SE/000172

### Åtgärder i projektet:

#### Action C1.1 Røjning och avverkning

I Bärstakärrets Natura 2000-område har projektet arbetat med restaurering av naturtypen rikkärr (7230) i två mindre kärrpartier om 0,1 ha och 0,2 ha (se karta sidan 5). Åtgärden genomfördes för att öka de biologiska värdena i ett rikkärr där en igenväxningsvegetation; al och sly, har börjat ta över de tidigare mer öppna områdena. Gallring är därför en förutsättning för att kunna behålla den speciellt artrika floran och faunan som är knuten till öppna soliga rikkärrsmiljöer. I området finns till exempel kalkkärrgrynssnäckan *Vertigo geyeri* och gulyxne *Liparis loeselii* vilka är skyddade av Artskyddsförordningen.

Manuell fällning och borttagning av huvudsakligen klibbal skedde i området under våren 2023. En öppen miljö skapades. I arbetet var det särskilt viktigt att såga stubbarna korta för att området senare skulle kunna slåttas utan hinder. Även en del av de mindre alarna drogs upp med rötterna för att minska mängden framtida stubbskott.

Delområde två i norra delen av kärret har under 2024 röjts ytterligare, men efter en områdesgranskning upptäcktes att en del ytor behövs kompletteras. Detta planeras att utföras under 2025.

## Före och efter åtgärd



Bild 1. Bilden är tagen före åtgärden i delområde 1. Den visar igenväxning med ung klibbal och hög vass som skuggar områdets mer ljuskrävande flora. Foto: Sari Roponen 2022-05-02 (ObjektID 460).



Bild 2. Bilden är tagen före åtgärden i delområde 1. Den visar kärrbryn med igenväxning. Foto: Sari Roponen 2022-05-02 (ObjektID 464)





Bild 3. Bilden är tagen före åtgärden i delområde 2. Den visar igenväxning med ung klibbal och vass.  
Foto: Sari Roponen 2022-05-02 (ObjektID 471)



Bild 4. Bilden är tagen före åtgärden i delområde 2. Den visar tät slytillväxt av ung klibbal i restaureringsområdet. Foto: Sari Roponen 2022-05-02 (ObjektID 467)



Bild 5. Bilden är tagen i delområde 2 under den pågående åtgärden. Den visar hur man drog bort en del alar med rötterna för att förhindra framtida rotskott. Foto: Sari Roponen 2023-04-25 (ObjektID 9234)

Flera bilder kommer att publiceras senare.

**Bärstakärret SE0220011**

## Fotopunkter



Figur 1. Karta med fotopunkterna i geodatabasen. ObjektID-numren är markerade för fotopunkterna som har inkluderats i rapporten.



### Action C1.3 Restaureringslåtter

Igenväxningen med vass och klibbal är ett problem i området och årligt förekommande slåtter behövs för att bevara en gynnsam bevarandestatus i enlighet med bevarandeplanen.

Vassen skuggar ljuskrävande arter av kärlväxter och mossor. Tuvig struktur är viktigt för den utpekade och rödlistade arten (NT) *Vertigo geyeri* kalkkärrsgrynsnäckan och ska behållas vid restaurering.

Slåttern på området har startats under hösten 2023 i delområde 1 och 2024 i delområde 2. Delområde två i norra delen av kärret behöver en ytterligare avverkning och slåtter i denna del ska påbörjas under 2025.

#### Före och efter åtgärd



Bild 6. Bilden är tagen i delområde 1 före slåtter. Det växer vass och sly i området. Foto: Sari Roponen 2022-05-02 (ObjektID 461)



Bild 7. Bilden är tagen i delområde 1 efter slåtter hösten 2023. Foto: Sari Roponen 2024-03-15 (ObjektID 461)



Bild 8. Bilden är tagen i delområde 1 före slåtter. Det växer vass och sly i området. Foto: Sari Roponen 2022-05-02 (ObjektID 463)





Bild 9. Bilden är tagen i delområde 1 efter slåtter hösten 2023. Foto: Sari Roponen 2024-03-15 (ObjektID 463)

Flera bilder kommer att publiceras senare.

#### Action D5.2 Planering och utvärdering av åtgärder för pollinerare

Bilder kommer att publiceras senare.

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

Bilder kommer att publiceras senare.

#### Anordningar

Anordningar har planerats i området men alla är inte genomförda i dagsläget.

Området kommer vara skyltat med en LIFE-skylt som informerar om LIFE RestoRED-projektet i stort och en temaskylt som handlar om rikkärrsslåtter.



Flera bilder kommer att publiceras senare.

Action E.1.1 Obligatorisk projektskylt

Action E.1.2 Temaskylt



Bild 10. Bilden visar den nya skyltställningen med projektskylt och temaskylt. Skylttaket ska snart justeras på plats. Foto: Kristoffer Almqvist 2025-03-10.

Action E.1.4.1 Stig, led



Bild 11. Bilden visar ledmarkeringen: en hänvisningsskylt som togs fram i projektet (till höger). Foto: Kristoffer Almqvist 2025-01-31.

Leden till raststället har fått en hänvisningsskylt.

## LIFE-programmet

Den här rapporten 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>