



Datum: 2024-02-16

Dnr: 512-762-2024

Version 1

## Dokumentation från Lenellstorpskärret SE0220210 inom projektet

### LIFE RestoRED

LIFE19/NAT/SE/000172

#### Åtgärder i projektet:

##### Action C1.1 Rövning och avverkning

Åtgärden har genomförts för att öka de biologiska värdena i ett rikkärr där en igenväxningsvegetation; små tallar och sly, har börjat ta över de tidigare mer öppna områdena. Rövning och efterföljande slåtter är därför en förutsättning för att kunna behålla den speciellt artrika floran och faunan som är knuten till denna miljö. I kärrområdet finns tidigare fynd av flera sällsynta kärlväxter, exempelvis knottblomster *Malaxis monophyllos*.

Unga tallar och sly har avverkat manuellt både under våren 2023, hösten 2023 och vinter 2024. Kvar har lämnats en del tallar i grupper samt karaktäristiska äldre martallar. 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 träden drogs upp med rötterna för att minska mängden framtida stubbskott och för att föra bort en del näringsämnen lagrade i rötter från området.



Bild 1. Arbetet med gallring och ihopsamling av material har pågått under våren-sommaren 2023.  
Foto: Sari Roponen 2023-06-22 (ObjektID saknas).



Bild 2. En del av de mindre träden och buskar togs upp med rötter under våren-sommaren 2023.  
Foto: Sari Roponen 2023-06-22 (ObjektID saknas).



Bild 3. Arbetet med gallring och ihopsamling av material under hösten 2023. Material har samlats i högar som nu väntar på att brännas upp under våren 2024. Foto: Sari Roponen 2023-10-25 (ObjektID saknas).



Bild 4. Arbetet med gallring under vinter 2024. De flesta större träden fälldes, stockarna transporterades med hjälp av fyrhjuling till närliggande skog och faunadepåer skapades. Foto: Maria Pettersson 2024-02-08 (ObjektID saknas).

## Före och efter åtgärd



Bild 5. Bilden är tagen före åtgärden. Den visar igenväxning med ung tall och björk och hög vass som skuggar området mer ljuskrävande flora. Det tidigare restaurerade kärrområdet i förgrunden. Foto: Sari Roponen 2022-04-21 (ObjektID 394).



Bild 6. Bilden är tagen före åtgärden. Den visar igenväxning med ung tall och björk och hög vass. Foto: Sari Roponen 2022-04-21 (ObjektID 403).



Bild 7. Bilden är tagen före åtgärden. Den visar igenväxning med ung tall och hög vass. Foto: Sari Roponen 2022-04-21 (ObjektID 398).



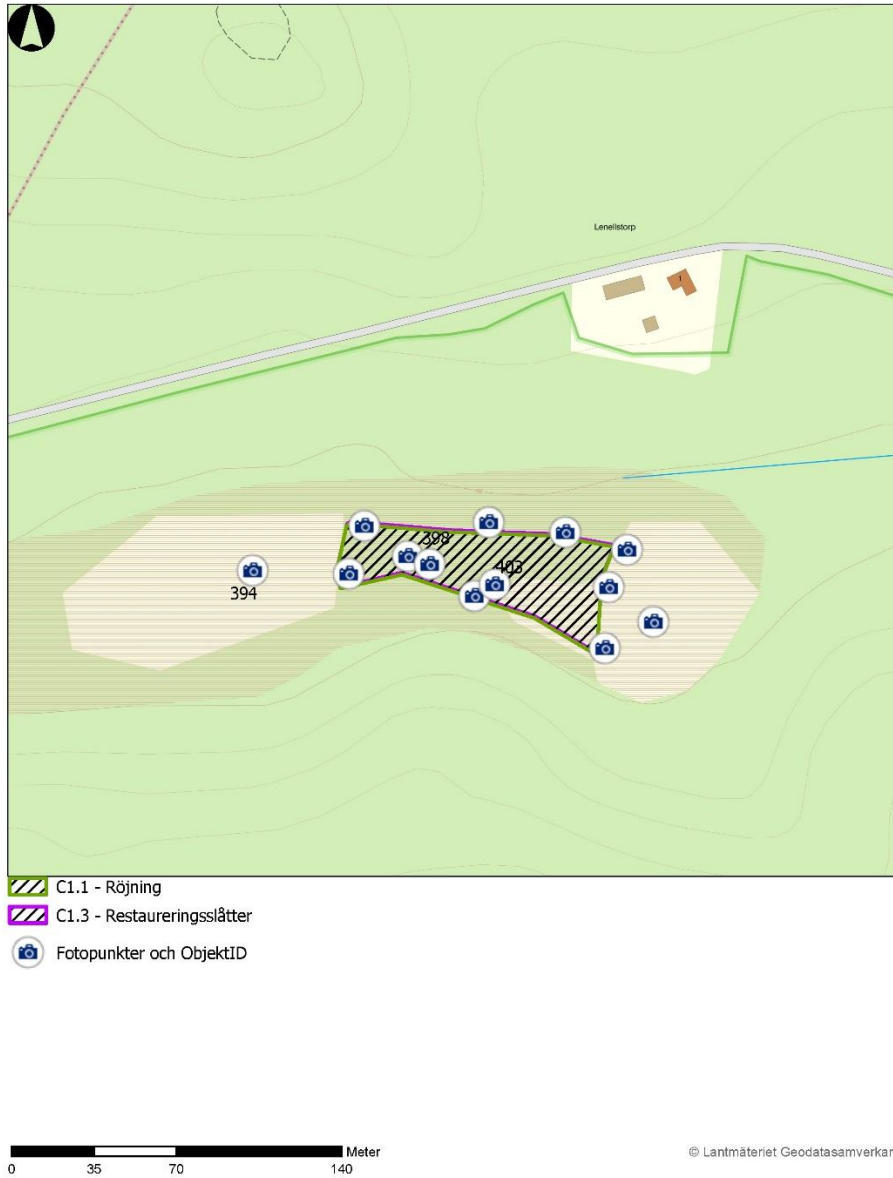
Bild 8. Bilden är tagen efter andra gallringen hösten 2023. Bränningen av högarna och en del ytterligare gallring återstår. En öppen yta som binder samman de tidigare restaurerade kärrområdena har skapats. Bilden tagen mot öst. Foto: Sari Roponen 2023-10-25 (ObjektID saknas).



Bild 9. Bilden är tagen efter andra gallringen. Bränning av högarna och en del ytterligare gallring återstår. En öppen yta som binder de tidigare restaurerade kärrområdena har skapats. Bilden tagen mot väst. Foto: Sari Roponen 2023-10-25 (ObjektID saknas).

### Lenellstorskärrret SE0220210

#### Fotopunkter



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

## Action C1.3 Restaureringsslåtter

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

Slåtter på området har planerats att starta hösten 2024.

## Före och efter åtgärd

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

### Action E.1.1 Obligatorisk projektskylt

### Action E.1.2 Temaskylt

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

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

Bilder kommer att publiceras senare.

## 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>