



Datum: 2025-02-26

Dnr: 512-781-2024

Version 2

Dokumentation från Skärgårdsreservaten SE0220129 (Hartsö) inom projektet LIFE RestoRED

LIFE19/NAT/SE/000172

Åtgärder i projektet:

Action C1.1 Røjning och avverkning

I uppdraget har ingått att restaurera ett icke-natura typ-klassat skogsbetesområde på 7.2 ha till naturtyp trädklädd betesmark (9070). Områdets värdefulla träd har frihuggits och vi har även öppnat upp och förstärkt gläntorna. Åtgärden har genomförts för att öka de biologiska värdena i ett skogsområde som sedan länge är präglad av bete men där framför allt ung tall och gran har vuxit upp. De unga träden konkurrerar med äldre och biologiskt mer värdefulla träd och buskar i området och har därför begränsats. Utglesningen har skett med hänsyn till framtida successionsstadier. Öppna solbelysta luckor ska skapats för att gynna arter som anpassat sig i välhåvdade betade skogar. Dödveddepåer ska lämnas inom området. Blommande och bärbärande buskar och träd har behållits i möjligaste mån för pollinatörer och fåglar.

Unga tallar och gran har avverkat manuellt både under hösten och vintern 2022, 2023 och 2024. Riset har eldats upp på plats. En del gallrat virke har transporterats bort från område. En fyrhjuling har använts i arbetet.

Före och efter åtgärd



Bild 1. Bilden visar området innan utglesningen. Här öppnar vi upp en glänta och tar bort skuggande granar för att få lite mer ljus i markskiktet för att gynna mer ljuskrävande flora. Foto: Sari Roponen 2021-10-25 (ObjektID 158).



Bild 2. Bilden visar området efter utglesningen. Foto: Sari Roponen 2024-04-26 (ObjektID 158).



Bild 3. Bilden visar skogen före utglesningen. Här öppnar vi upp och tar bort en del skuggande små tallar. Foto: Sari Roponen 2021-10-25 (ObjektID 149).



Bild 4. Bilden visar området efter utglesningen. Tallen längst till höger är närmaste tallen i bilden före. Foto: Sari Roponen 2024-04-26 (ObjektID 149).



Bild 5. Bilden visar skogen efter utglesningen. Små bränningsytor har skapats. En del av stammarna i bilden kommer att transporteras bort, en del lämnas som död ved. Foto: Sari Roponen 2024-04-26 (ObjektID 52838).



Bild 6. Bilden visar skogen efter utglesningen. En del av stammarna i bilden kommer att transporteras bort, en del lämnas som död ved. Foto: Sari Roponen 2024-04-26 (ObjektID 52839).

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

Död ved har lämnats i området för att gynna den biologiska mångfalden. Många arter behöver död ved som föda, växtplats, boplats eller skydd.



Bild 7. Död ved i soligt läge. En hel stam lämnades. Foto: Sari Roponen 2024-04-26 (ObjektID 52841).



Bild 8. Död ved har lämnats i små högar som faunadepåer. Här ges tillfälle till exempel för några av pollinatörerna att övervintra och lägga ägg i framtiden. Foto: Sari Roponen 2024-04-26 (ObjektID 52834).

Anordningar

Action C2.1 Stängsling

Ett elstängsel med tre trådar har byggts under våren 2023 för att möjliggöra fortsatt bete i området. Dragningen är 750 m och är kortare än i ansökan p.g.a. att det redan existerade ett välfungerande stängsel i en del av området. Röjning av stängselgata har ingått i uppdraget.



Bild 9. Bilden visar en ny självstängande grind och en parallelogram som en del av stängslet. LIFE-bricka saknas fortfarande men ska fästas snart. Foto: Sari Roponen 2023-06-02 (ObjektID 16036).

Action C2.1 Borttagande av stängsel

Ett äldre stängsel om 929 m som var av dålig kvalitet och försätt med taggtråd har tagits bort under våren 2023.



Bild 10. Gammalt stängsel med taggtråd. Foto: Sari Roponen 2022-12-08 (ObjektID 2830).

Action C2.1 Specialkonstruktion (insamlingsfålla Enskär)

En insamlingsfålla har byggts på Enskär under hösten 2024 för att underlätta insamling av betesdjur vid transporter till och från ön.

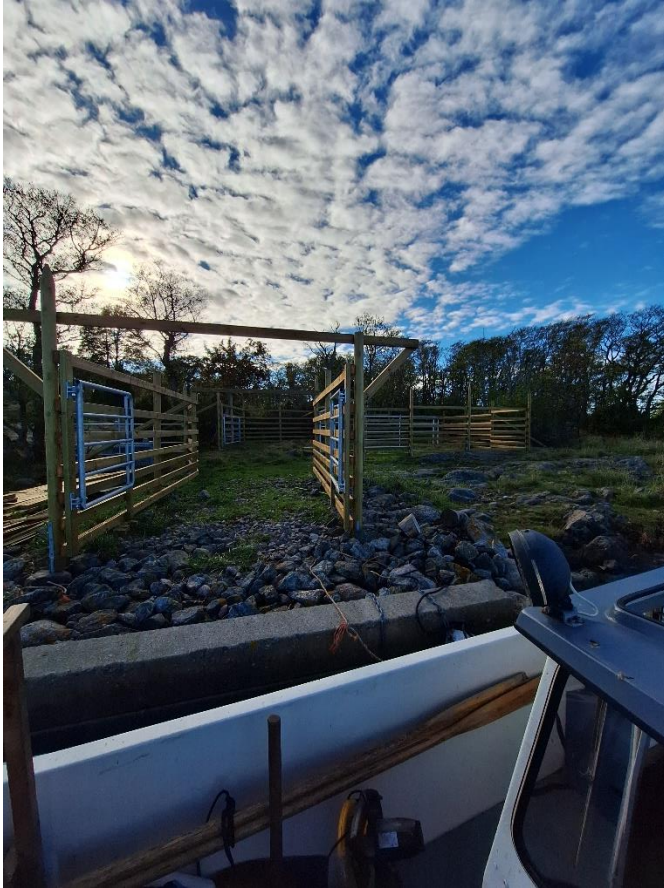


Bild 11. Insamlingsfälla på Enskär. Foto: Lars Martikainen 2024-09-30

Action C2.4 Stängselgenomgång

Ledhål och grindar har placerats efter överenskommelse med arrendatorn och länsstyrelsen i fält. Eftersom sträckan blev kortare än planerat i ansökan, behövdes det endast tre självstängande grindar (fyra i ansökan).



Bild 12. Bilden visar en ny självstängande grind. LIFE-bricka saknas fortfarande men ska fästas snart.
Foto: Sari Roponen 2023-06-02 (ObjektID 16037).

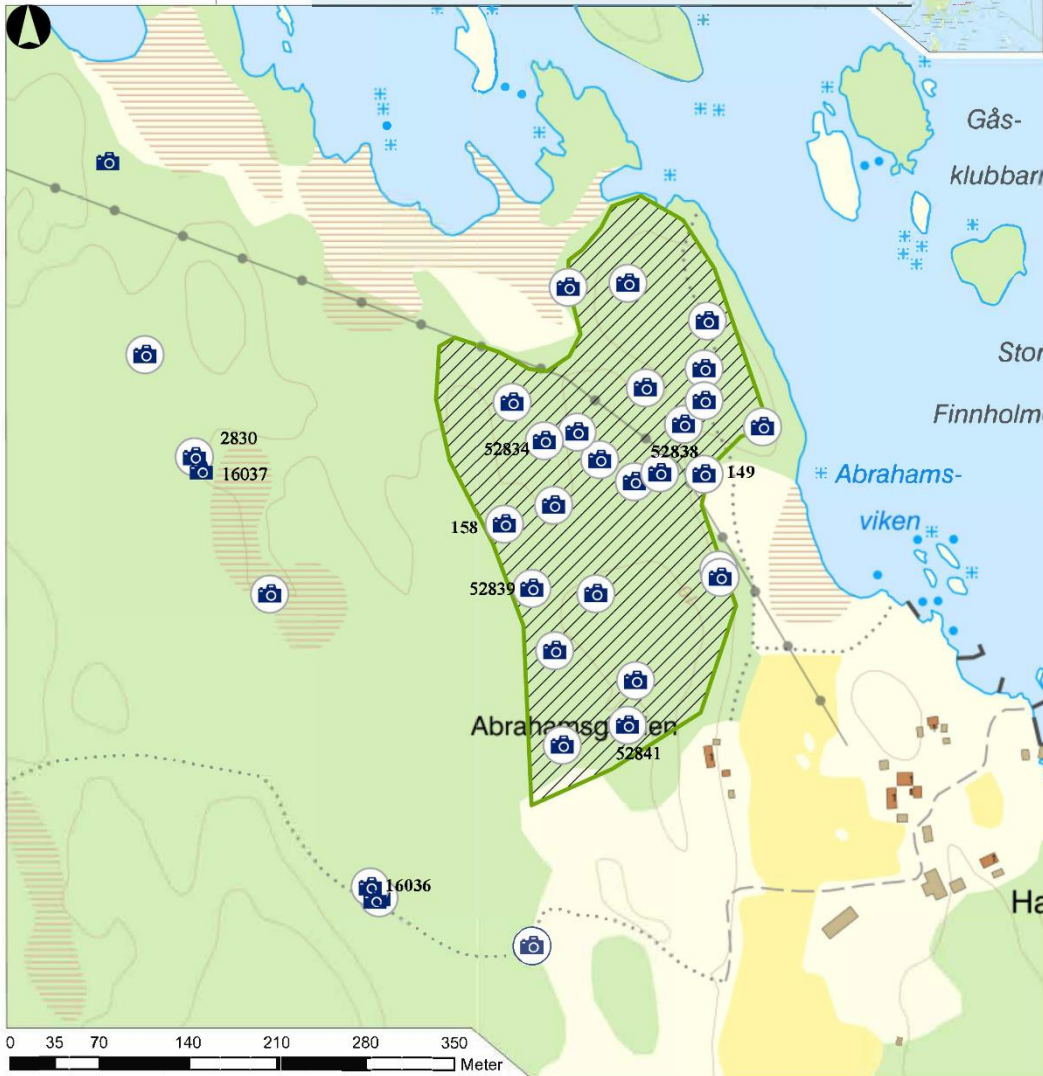
Action E.1.1 Obligatorisk projektskylt

Action E.1.2 Temaskylt (den betade skogen) extra

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 den betade skogen (extra, inte med i ansökan).

Bilder kommer att publiceras senare.



SWEREF99 TM
1:4 546

- C1.1 - Röjning
- Fotopunkt och ObjektID

© Lantmäteriet Geodatasamverkan

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

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>