



Datum: 2025-02-21

Dnr: 512-780-2024

Version 2

## Dokumentation från Skärgårdsreservaten SE0220129 (Lacka) inom projektet LIFE RestoRED

LIFE19/NAT/SE/000172

### Åtgärder i projektet:

#### Action C1.1 Rövning och avverkning

I uppdraget har ingått att restaurera ett skogsbetesområde på 21.7 ha med naturtyp västlig taiga (9010). Områdets värdefulla träd, stora äldre tallar, har frihuggits och vi har också 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 har konkurrerat 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 till välhävda betade skogar. Dödveddepåer har lämnats inom området.

Blommande och bärbärande buskar och träd behållits i möjligaste mån för pollinatörer och fåglar.

Unga tallar och granar har avverkat manuellt av arrendatorn på ön från hösten 2021 till vårvintern 2022, från hösten 2022 till vårvintern 2023 och hösten 2023 och vårvintern 2024. Arbetet kommer att fortsätta även under vårvintern 2025. Grotet har eldats upp på plats. Planen har varit att vi under flera års tid arbetar oss genom skogen manuellt. Detta ger också en möjlighet för öborna att ha ett jämnt arbetsflöde och en jämn inkomst och de mäktar med det stora uppdraget. Sociala- och kulturella aspekter av att bevara den levande skärgården glöms inte bort.



Bild 1. Fåren betar i det restaurerade området. Foto: Eva Eriksson 2024.



## Före och efter åtgärd



Bild 2. Före utglesning tar unga tallar plats och här öppnar vi upp. Foto: Sari Roponen 2022-04-29 (ObjektID 429).



Bild 3. Bilden visar området efter utglesningen. En öppnare miljö har skapats och mer solälskade flora kommer att kunna växa här. Även fjärilar och bin har chansen att trivas i soliga blommande gläntor och bryn som skapas. Foto: Sari Roponen 2023-08-28 (ObjektID 429b).





Bild 4. Igenväxning med unga granar. Vi öppnar upp för de äldre tallarna. Foto: Sari Roponen 2022-04-29 (ObjektID 432).



Bild 5. Igenväxning med unga granar har tagits bort i området. Jämför den förgrenade tallen i föregående bild. En punktbränningsyta har skapats. Vi gynnar även brandkrävande organismer. Foto: Sari Roponen 2023-08-28 (ObjektID 21236).





Bild 6. En rotmurkla *Rhizina undulata* växer redan på bränningsytan. En vanlig art i nyligen bränd skog. Foto: Sari Roponen 2023-08-28 (ObjektID saknas).





Bild 7. Igenväxning med unga tallar. Vi öppnar upp här och skapar en glänta. Foto: Sari Roponen 2022-04-29 (ObjektID 436).



Bild 8. Igenväxning med unga tallar har tagits bort i området. Foto: Sari Roponen 2023-08-28 (ObjektID 436b).





Bild 9. Igenväxning med unga tallar har tagits bort i skogsranden närmast gården. Foto: Sari Roponen 2023-08-28 (ObjektID saknas).



Bild 10. Bilden visar den utglesade skogen närmast gården. Foto: Sari Roponen 2022-02-24 (ObjektID 296).





Bild 11. Bilden visar skogen före utglesningen på östra sidan av ön. Foto: Eva Eriksson 2024-12-11 (ObjektID saknas).



Bild 12. Bilden visar skogen efter utglesningen. Riset bränns på platsen. Foto: Eva Eriksson 2024-12-13 (ObjektID saknas).





Bild 13. Bilden visar skogen före utglesningen på östra sidan av ön. Foto: Eva Eriksson 2024-12-11 (ObjektID saknas).



Bild 14. Bilden visar skogen efter utglesningen. Foto: Eva Eriksson 2024-12-11 (ObjektID saknas).



## 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



Bild 15. Faunadepåer har lämnats i området. Här kan insekter och svampar trivas i framtiden. Foto: Sari Roponen 2022-02-24 (ObjektID 303).





Bild 16. En dödvedshög i det soliga läget gynnar solälskande organismer. Foto: Sari Roponen 2022-02-24 (ObjektID saknas).

## Anordningar

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.

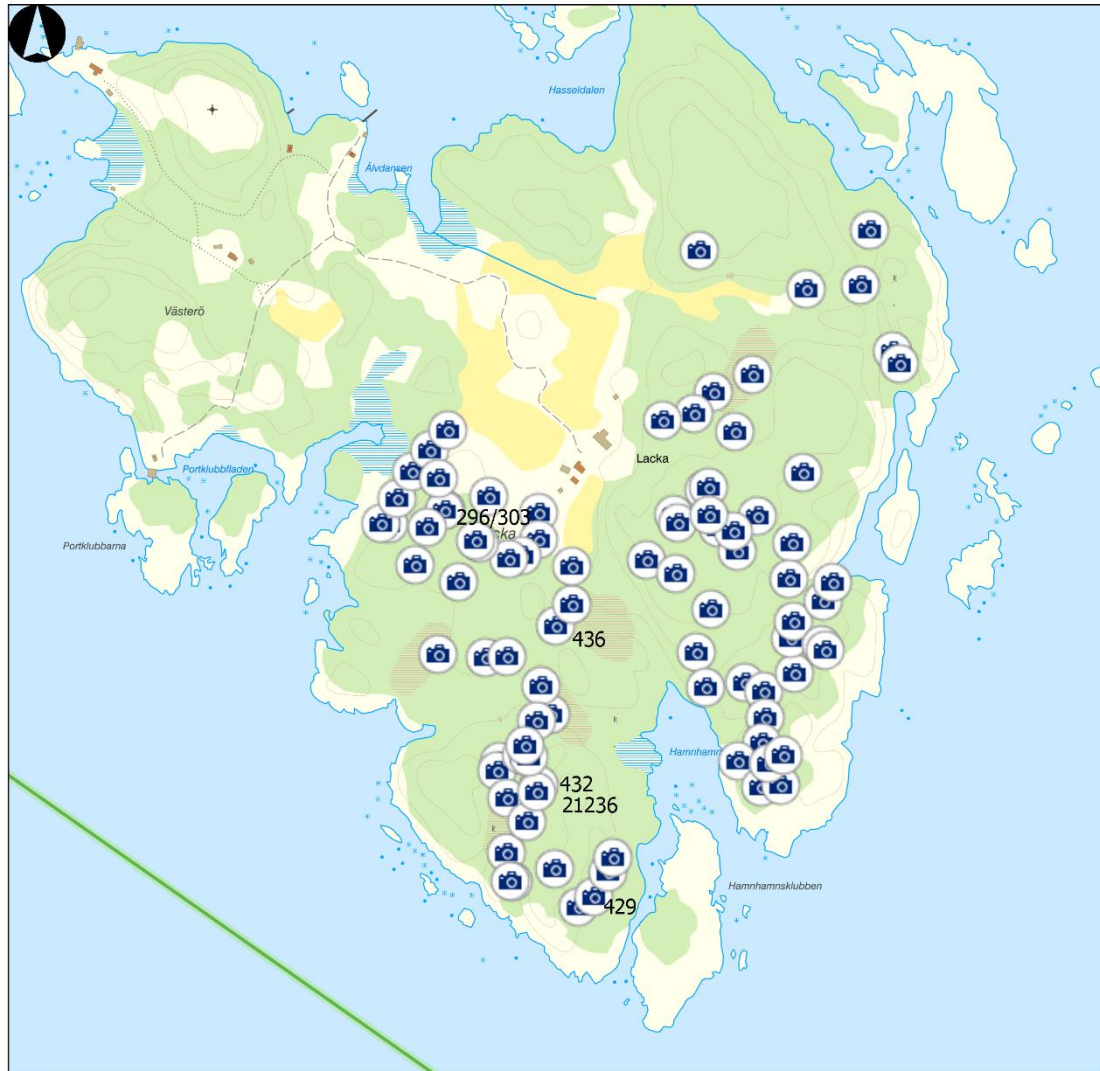
Området kommer att vara skyltat med en LIFE-skylt som informerar om LIFE RestoRED-projektet i stort och en temaskylt som handlar om den betade skogen (extra, inte med i ansökan).

Bilder kommer att publiceras senare.



**Skärgårdsreservaten SE0220129 (Lacka)**

## Fotopunkter



 Fotopunkter och ObjektID

0 137,5 275 550 Meter

© 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>