



Datum  
2023-03-31

Dnr  
512-8599-2023

## Ändringshistorik

Datum	Version	Ändrad av	Ändringar
2023-02-09	1	Stefan Husar	Skapat dokument
2023-03-31	2	Stefan Husar	Dokument klart

# Restaureringsplan för Natura 2000-området Tanumskusten SE0520150 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 Natura 2000 site Tanumskusten 0520150. 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 slåtterängar. Arbetet utförs inom Natura 2000-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 i Västra Götaland. Läs mer om projektet på webbplatsen [LIFE restoRED](http://www.liferestored.se) ([www.liferestored.se](http://www.liferestored.se))

## Uppgifter om området

Natura 2000-område: Tanumskusten SE0520150

Naturreservat: Tanumskustens naturreservat, Amundholmen

Län: Västra Götaland

Kommun: Tanum

Förvaltare/kontaktperson på Länsstyrelsen: Västkoststiftelsen/Stefan Husar

Koordinater för restaureringsområde: SWEREF99 TM 6521229.13, 278838.98

Viktiga kontaktpersoner/organisationer i Natura 2000-området:

Patrik Wingård, Västkoststiftelsen

Stefan Husar, Länsstyrelsen

## Beskrivning av objektet

Amundholmen är en 19 ha stor holme som är belägen två kilometer norr om Havstenssund. Öns stränder och klippor är välbesökta sommartid av badturister och fritidbåtar ligger ofta förtöjda vid Höstacken över natt. Ön är också populär bland övernattande kajakturister då tältning är tillåten.

Mellan berget Höstacken längst i väster och stora berget på den centrala delen av Amundholmen, finns ett område som en gång i tiden har använts som slätteräng. Ängen lär ha slagits sista gången på 1940-talet. Marken slogs inte varje år utan då man hade brist på hö på Kalvö. Får från Kalvö släpptes även på ön.

Den västra delen av ängen röjdes under 2010 och 2011 eftersom den var helt igenväxt med enbuskar, slån, liguster och tall. Mot stora berget på östra sidan av ängen breder numera tallskog ut sig. I skogen finns ett stort inslag av rönn och på våren blommar blåsippor och underviol. De gräsbeväxta ytorna på ön lär förr i tiden haft fantastisk blomning och den användes som "pingstholme". Man träffades här i pingstid med kaffekorgar och traditionen höll i sig ända in på 50-talet. Botanisten Hans Peter Hallberg rapporterade på 1960-talet om fynd av klasefibbla på ön. Amundholmen är obebodd och det finns inget egentligt behov av stängsling vid släpp av betesdjur. Om man i framtiden åter låta beta ön skulle man eventuellt behöva stängsla av ängen.

## Syfte och mål med åtgärderna i projektet

I det här området ska naturtypen 6510 ges en stärkt ekologisk status genom att röja och avverka buskar och träd.

Allmänheten och sakägare ska ha fått kunskap om projektet genom skyltning och informationsmöten.

Samarbete ska ha skett med ett naturbruksgymnasium.

**Tabell 1** Naturtyper som omfattas av projektåtgärder

Naturtypskod	Natura 2000 naturtyp (namn)	Areal (ha)
6510	Slätterängar i låglandet	1,7

## Åtgärder som är aktuella i Natura 2000-området Tanumskusten SE0520150

**Tabell 2** Planerad omfattning

Action	Namn	Area (ha)	Antal
C1.1	Röjning och avverkning	1,8	
C1.3	Restaureringsslätter	1,7	
D1	Fotodokumentation		
E1.1	Obligatorisk projektskylt		1
E2.3	Kurs/ws för naturbruksskola		1

### Beskrivning av åtgärderna

#### Action C1.1 Röjning och avverkning

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

Genomförs: 2024 till 2026.

Beskrivning: Östra sidan av ängen mot stora berget är numera beväxt med rakstammig tall. Enbuskar och majoriteten av tallarna kommer att avverkas och enstaka vidkroniga tallar att sparas. I anslutning till grillplatsen i nordväst och toaletten i sydost kommer ett par mindre dungar med grövre vindpinade och vidgreniga tallar att sparas. Marken är till stor del kalkrik med skalgrus och underviol och blåsippa blommor i skogen på våren. Rönn och övriga bärande träd och buskar ska sparas. Närmast berget lämnas en del tall som en övergångszon mot berget.

Det mesta av virket kommer att transporteras bort och skeppas i land, men en del lämnas som faunadepåer. Ris, buskar och grenar kommer att eldas upp på plats på lämpliga platser. Stubbar ska fräsas bort.



Foto 1. Tallskogen breder ut sig öster om ängen



Foto 2. Inne i tallskogen

**Action C1.3 Restaureringsslätter**

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

Genomförs: 2024-2027

Beskrivning: Den utökade slätterängen är idag bevuxen med träd och buskar. När dessa avverkats och stubbarna frästs bort kan restaureringsslättern utföras i samband med slättern på intilliggande slätteräng. Om sly och ogräs tar fart de första åren efter röjning kan området behöva slås två gånger per säsong.

**Action D1.Fotopunkter**

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

Genomförs: 2023 och 2027

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 ([www.liferestored.se](http://www.liferestored.se)).

**Action D2.1 Utvärdering av bevarandestatus för naturtyper**

Möjlig tidsperiod: 2026-03-01 till 2027-02-28

Genomförs: 2026-2027

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. Bärande träd och buskar kommer att sparas inom området. De kommer märkas ut i fält med snitslar.

För planeringen pollinerarnas miljö har projektets receptsamling för möjliga åtgärder använts och efter genomförd restaurering kommer insatsen att utvärderas och dokumenteras i projektets databas.

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

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

Genomförs: 2023-2025

Beskrivning:

I samband med avverkning av träd inom action C.1 kommer död ved att skapas. Faunadepåer och enskilda stammar av framför allt tallved kommer att finnas inom mosaikområdena. Depåerna och stammarna kommer att placeras i söderläge för bästa resultat.

För planeringen av vilken död ved som ska skapas har projektets checklista använts och efter genomförd avverkning kommer insatsen att utvärderas och dokumenteras i projektets databas.

**Action E1.1 Obligatorisk projektskylt**

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

Genomförs: 2024

Beskrivning: En skylt som beskriver projektets arbete kommer att sättas upp. Ungefärlig placering av skylten finns utmärkt på karta nedan.

**Action E1.5.1 Infomöte markägare brukare**

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

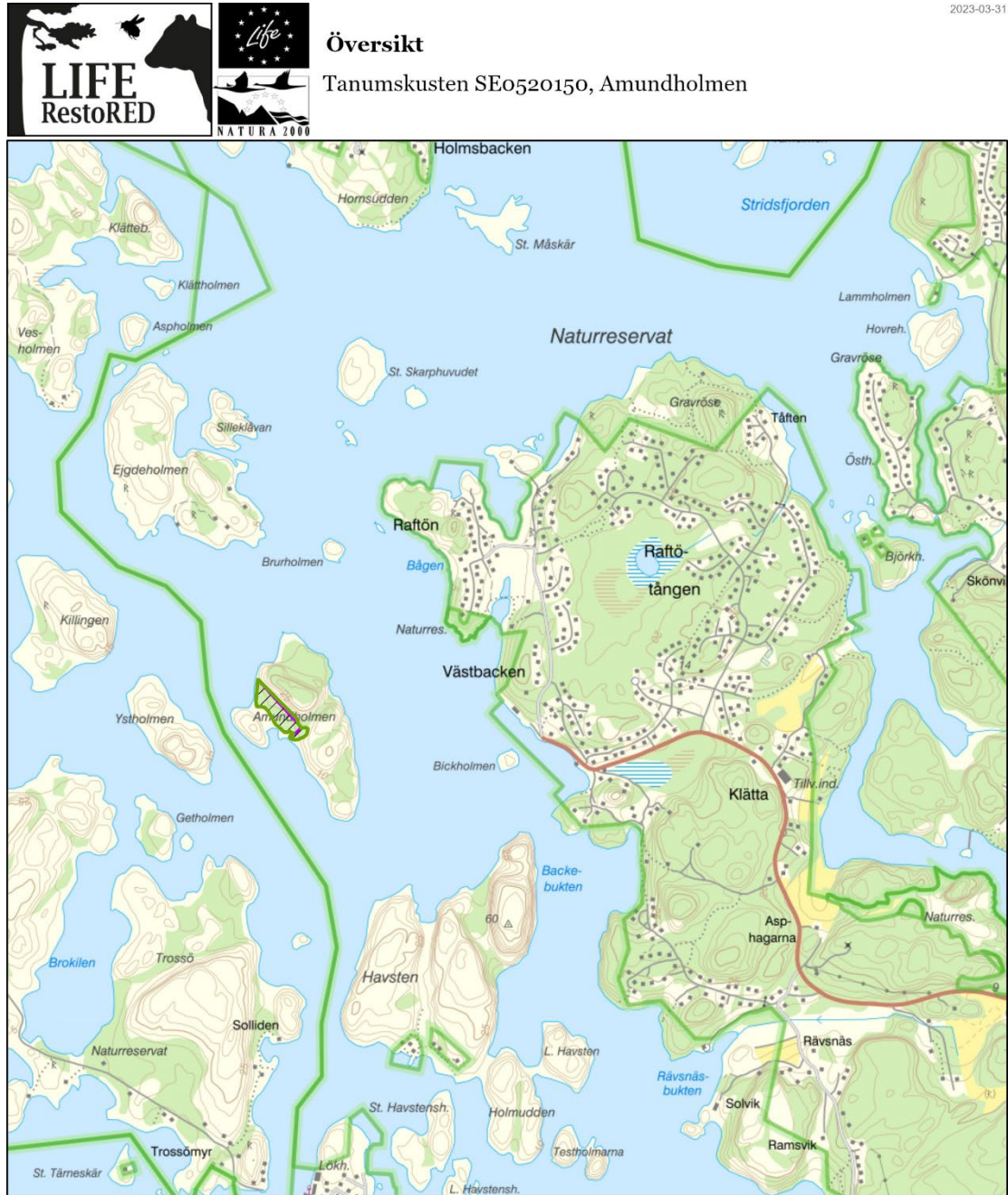
Genomförs: 2023

Beskrivning: Ett separat brev med information om åtgärderna har skickats ut till samtliga markägare och dödsbon. Markägarna har återkopplat med ett medgivande till åtgärderna.

Resultaten kommer publiceras på projektets ([www.liferestored.se](http://www.liferestored.se)) och Länsstyrelsens webbplats ([www.lansstyrelsen.se/vastra-gotaland.html](http://www.lansstyrelsen.se/vastra-gotaland.html))

Kartor

**Bild 1** Översiktskarta, Natura 2000-området Tanumskusten Amundholmen  
Overview for the site Tanumskusten, Amundholmen



0 90 180 360 Meter

© Länsstyrelsen  
© Lantmäteriet



**Bild 2** Detaljkarta, röjningsåtgärder som genomförs i projektet  
Detailed map for measures in the project at Amundholmen.


2023-03-31

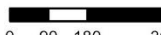


**C1.1 Röjning och avverkning**  
Tanumskusten SE0520150, Amundholmen



Ist\_Irr\_actions\_ytor

 C1.1 - Röjning

 Meter  
0 90 180 360



© Länsstyrelsen  
© Lantmäteriet



**Bild 3** Detaljkarta, restaureringslätter som genomförs i projektet  
Detailed map for measures in the project at Amundholmen.



Ist\_lrr\_actions\_ytor

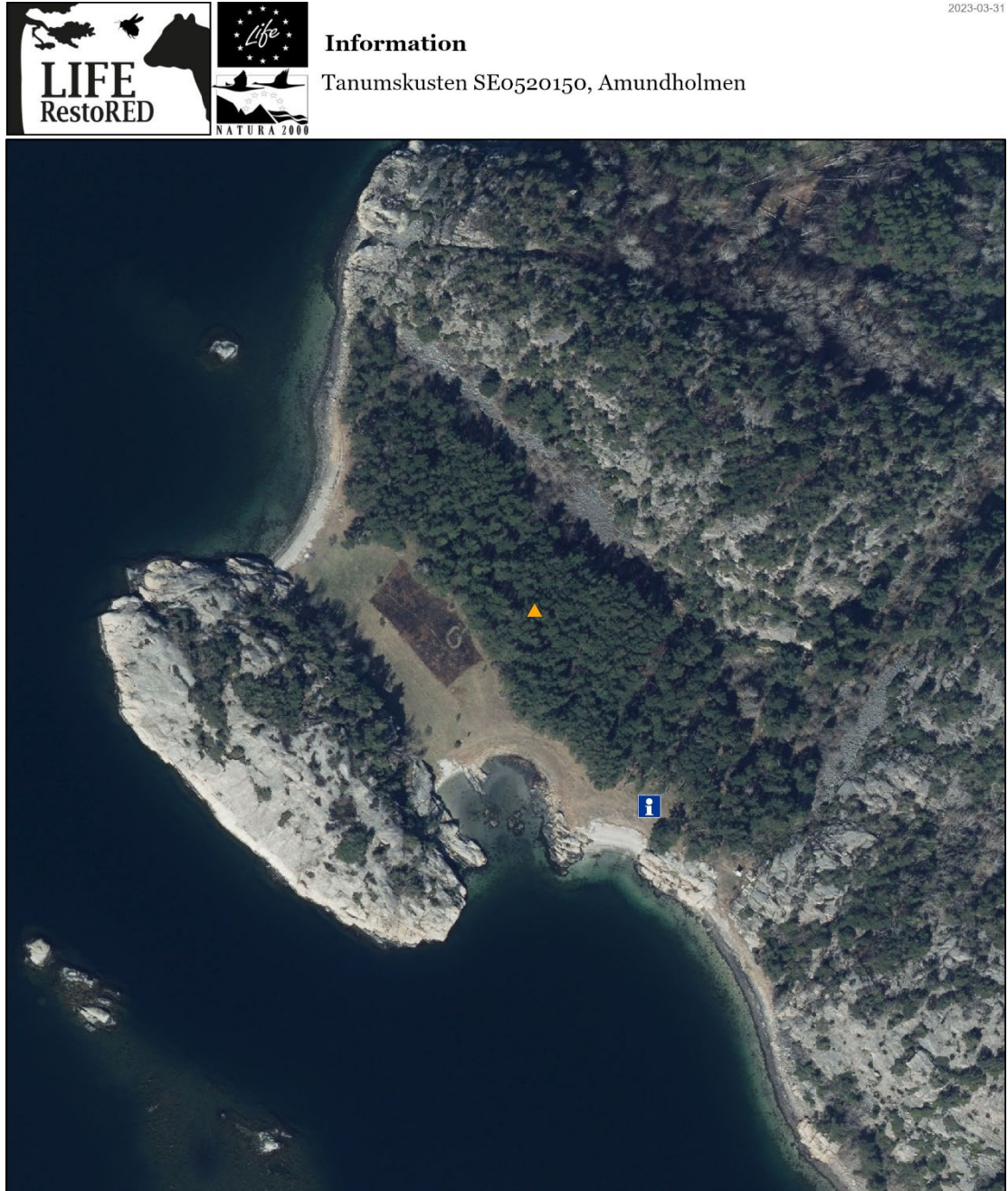
 C1.3 - Restaureringslätter



 Meter  
0 90 180 360

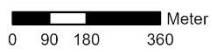
© Länsstyrelsen  
© Lantmäteriet

**Bild 4** Detaljkarta, informationsinsatser som genomförs i projektet Detailed map for measures in the project.



Ist\_lrr\_actions\_punkt

- ▲ A2 - Restaureringsplan
- ℹ E1.1 - Obligatorisk projektskylt



© 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>