



Datum: 2024-01-17

Dnr:512-984-24

Version 1

Dossier:0580-235

## Dokumentation från "Skruvhult SE0230204" inom projektet LIFE RestoRED

LIFE19/NAT/SE/000172

### Åtgärder i projektet

Restaurering (aktion C1.1) både maskinell och manuell

I Skruvhults odlingslandskap finns betesmarker har växt igen under längre tid. För att få tillbaka ljuset till fristående träd, blommor och insekter har träd averkats och sly röjts både med maskin och manuellt.



*Figur 1. Huggning av igenväxning med skördare i en blomrik hage. Foto:Marcelle Johansson*



*Figur 2. Huggning av gran med skördare i en blomrik hage under hösten 2023 Foto: Marcelle Johansson*



*Figur 3. Manuell röjning av sly under hösten 2023 i en tidigare blomrik hage som växt igen kraftigt. Foto: Marcelle Johansson*

## Stängsling (Aktion C 2.1)

En viktig del för att långsiktigt kunna sköta betesmarkerna vid Skruvhult är att det finns funktionella stängsel och grindar. Här några exempel av de totalt XX meter staket som har ersatts eller renoverats i området. Tack vara det är det nu lättare att styra betestrycket i de olika betesmarkerna och det är lätt att flytta djuren mellan fållorna.



*Figur 4. Ny grind i södra delen av Skruvhult som underlättar flytten av djuren mellan betesmarkerna betydligt. Bilden tagen under hösten 2023.. Foto: Marcelle Johansson*



*Figur 5. Nytt stängsel vid en nyrestaurerat fålla i sydvästra Skruvhult. Här har inga djur gått på över 10 år. Nu kan betesdjuren komma tillbaka och återigen hålla den blomrika gräsmarken öppen. December 2023. Foto: Frida Nilsson*

## Före och efter åtgärd

Odlingslandskapet i Skruvhult omfattas av olika naturtyper som var i stor behov av restaurering före projektets start. Inom ramen för projektet restaureras både trädbärande hagmarker med ek och utvecklat buskskikt och blomrika hagar med fristående hagmarksträd. På några platser har vi dokumenterat utveckling under projektiden.



*Figur 6. Drönarbild över en kraftig igenväxt trädbärande betesmark i Skruvhult som togs under sensommaren 2022. Foto: Staffan Carlsson.*



*Figur 7. Karakteristisk ek i träd bärande betesmark (samma område som på drönbilden) före huggning (sommaren 2022)*



*Figur 8. Samma träd efter huggning (vårvintern 2023) Foto: Marcelle Johansson*



*Figur 9. Stor tall i trädbärande betesmark med kraftig igenväxning av hassel och gran under sommaren 2022. Foto: Marcelle Johansson*



*Figur 10. Samma tall efter genomförd huggning, vårvintern 2023. Foto: Marcelle Johansson*



*Figur 11. Drönbild från Skruvhult. Här en blomrik betesmark som har växt igen med ung gran och inte längre har ett tydligt bryn mot alkärret i nedre delen av bilden. Observera eken i vänstra kanten med flera unga granar intill. Bild tagen sensommren 2022. Foto: Staffan Carlsson*



*Figur 12. Vidkronig hagmarksek (Samma som på drönbilden ovan) i en av Skruvhults alla blomrika hagar. Unga granar tränger eken och skuggar den artrika gräsmarken under sommaren 2022. Foto: Marcelle Johansson*

## Åtgärder för att gynna arter

Pollinerande insekter, men även många andra organismer som svampar, fåglar, däggdjur, lavar och mossor är beroende av att det finns död ved i landskapet. I Skruvhult anlades 3 faunadepåer som säkerställer att det finns livsmiljöer över längre tid än vad en hög med enbart ris kan leverera.



*Figur 13. Här har ett s.k. faunadepå skapats. Det betyder att en hög med lite grövre stammar och ris från lövträd får ligga kvar som död ved till gläde för bl. a. insekter, fåglar och svampar. Bilden togs hösten 2023. Foto: Marcelle Johansson.*

## Markägarträffar

Den första juli 2023 bjöds markägare, djurhållare och närboende in på en fältvandring genom Skruvhult. Syftet med träffen var att diskutera planerade och genomförda restaureringar men också lära sig mer om pollinerare, vilka de tjänster de gör för oss och vad som behövs för att de ska trivas i landskapet.





*Figur 14. Insektsexpert Torbjörn Blixt visar innehållet i sin håv efter att ha fångat insekter under fältvandringen. Resultatet var fascinerande för både gamla och unga markägare. Skruvhult är mycket rikt på olika pollinerare. Foto: Marcelle Johanson*



*Figur 15. Diskussion i en nyresaturerat betesmark. Vi pratar om vikten av att lämna död ved i olika former och vilka naturvärden som finns i betesmarksträd. Foto: Marcelle Johansson*

## Anordningar

Information till allmänheten över vad och varför vi gör i projektet är viktigt.

På tre ställen har därför infotavlor satts upp för att informera både boende och förbipasserande.



*Figur 16. Ett av tre projektskylltar som finns i Skruvhult. Den här sattes upp vid grusvägen utanför en av hagarna som har fått ny grind och stängsel genom projektet. Sensommar 2023. Foto: Frida Nilsson*

## 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>