



Datum: 2024-01-25

Dnr: 512-2024-761

Version 1

Dokumentation från Gripsholms hjorthage SE0220085 inom projektet

LIFE RestoRED

LIFE19/NAT/SE/000172

Åtgärder i projektet

Action C3.1 Plantering av träd

I det här området ska naturtypen 9070 Trädklädd betesmark ges en stärkt ekologisk status genom att återväxten av trädbeståndet säkras. Området är ett av Södermanlands läns finaste ekhagar och i dagsläget råder det brist på yngre ekar i området vilket innebär att åtgärder har vidtagits för att överlappa generationsglappet. Vi har planterat 75 små ekar i 25 burar och sju större ekar i sju burar. Marken i burarna är täckt av flis för att förhindra ogrästtillväxten. Åtgärden har planerats tillsammans med områdets förvaltare, Statens fastighetsverk, som också stått för vattning av plantorna efter plantering. De mindre ekarna planterades under våren 2021 och de större under hösten 2023.



Bild 1. Bilden visar unga ekar som planterats i burarna. Ogräs konkurrerar med de unga plantorna och vi har därför täckt marken med träflis. Foto: Sari Roponen 2022-06-15 (ObjektID 657).

Action C3.3 Skydd plantering

Genomfört: Våren 2021 och hösten 2023

Det är nödvändigt att skydda ekarna med burar eftersom den naturliga föryngringen betas av dovhjortar som finns i området. I samband med plantering av ekarna har skyddsburar byggts upp runt plantorna.



Bild 2. Bilden visar burar där unga ekar har planterats i. Området betas av hjortar och burarna skyddar de unga plantorna från bete. Foto: Sari Roponen 2021-11-25 (ObjektID 224).

Flera bilder kommer att publiceras senare.

Action C3.5 Hamling

Åtgärden har planerats tillsammans med Statens fastighetsverk och av länsstyrelsen anlitad arborist. En trädvårdplan har skapats och därefter har åtgärdsbehoven planerats. Detta har inneburit att varierande åtgärder har gjorts för att förlänga livet på och vårda de tidigare hamlade/kronreducerade träden. Målet har varit att skapa goda förutsättningar för träden att nå maximal livslängd. Åtgärden återskapar även de tidigare hamlade trädens kulturvärden. Åtta lindar restaurerades antingen genom avlastande kronbeskrning och kronreducering eller genom restaureringshamling. Tre hasslar hanterades antingen genom lätt avlastande beskärning eller restaureringshamling. Åtgärderna genomfördes i mars 2023.

Före och efter åtgärd



Bild 3. Bilden visar en tidigare hamlad lind före åtgärden. Lind nummer två i trädvårdsplanen. Foto: Sari Roponen 2021-11-25 (ObjektID 836).



Bild 4. Bilden visar en hamlad lind efter åtgärden. En restaureringshamling gjordes i enlighet med den framtagna trädvårdsplanen. (Lind nummer två i trädvårdsplanen) Foto: Miriam Löwenstein Trädtejnerna AB mars 2023



Bild 5. Bilden visar en tidigare kronrestaurerad lind före åtgärden. Lind nummer tre i trädvårdsplanen. Foto: Foto: Miriam Löwenstein Trädtejerna AB 2022



Bild 6. Bilden visar linden efter restaureringshamlingen. Lind nummer tre i trädvårdsplanen. Foto: Sari Roponen 2024-02-08 (ObjektID 837).



Bild 7. Bilden visar en tidigare kronrestaurerad lind före åtgärden. Lind nummer sex i trädvårdsplanen. Foto: Sari Roponen 2022-12-01.



Bild 8. Bilden visar linden efter åtgärden. En restaureringshamling gjordes i enlighet med den framtagna trädvårdsplanen. (Lind nummer sex i trädvårdsplanen) Foto: Miriam Löwenstein Trädtejerna AB mars 2023.

Gripsholms hjorthage SE0220085

Fotopunkter



0 137,5 275 550 Meter

© Lantmäteriet Geodatasamverkan

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

Action D2. 4 Uppföljning ekologisk status för träd

Områdets träd inkluderade i Action C3.5 har inventerats och en trädvårdsplan har tagits fram. Träden har inventerats både innan åtgärder genomförs och efteråt med hjälp av Skyddsvärda trädappen, som används nationellt för att inventera skyddsvärda träd inom åtgärdsprogrammet för särskilt skyddsvärda träd. I appen har följande parametrar bedömts: trädets omkrets, vitalitet och hålstadier. Bilder har också tagits i samband med inventeringen. En ytterligare rapport efter hamlingsåtgärderna togs också fram 2023 där åtgärderna rapporterades och ett antal ändringar gjordes baserade på klättrande besiktning (opublicerad). En ny bedömning och rapport av trädens ekologiska status kommer att göras i slutet av projektet.

Rapport: <https://www.lansstyrelsen.se/sodermanland/om-oss/vara-tjanster/publikationer/2023/tradvarvsplan-och-inventering-av-hamlad-lind-och-hassel-i-gripsholms-hjorthage-life-restored-life19-nat-se-000172.html>



Bild 9. Ett av de inventerade skyddsvärda träden med stamhåligheter. Hassel med stamomkrets 103 cm. Foto: Sari Roponen mars 2023.

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 10. Bilden visar hamlingsresterna som lämnades som faunadepåer. Foto: Sari Roponen 2024-02-08 (ObjektID 39233).



Bild 11. Bilden visar en faunadepå. Foto: Sari Roponen 2024-02-08 (ObjektID 39237).

Anordningar

Action E.1.1 Obligatorisk projektskylt

Action E.1.2 Temaskylt (extra ej i ansökan)

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

Området kommer vara skyltat med en LIFE-skyt som informerar om LIFE RestoRED-projektet i stort och en temaskylt som handlar om mulmholkar.

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>