



Datum: 2024-03-14

Dnr: 512-963-2024

Version 1

Dokumentation från SE0220063 Sparreholms ekhagar inom projektet

LIFE RestoRED

LIFE19/NAT/SE/000172

Åtgärder i projektet:

Action C1.1 Røjning och avverkning

Åtgärden har genomförts för att öka de biologiska värdena i en ekhagmark där en igenväxningsvegetation; små träd och sly, har börjat ta över de tidigare mer öppna områdena.

Igenväxning är en hot mot många ekmiljöer. Røjning och efterföljande bete är därför en förutsättning för att kunna behålla den speciellt artrik flora och fauna som är knuten till dessa. I området finns t. ex. läderbagge som är en rödlistad art och även upptagen i EU:s art- och habitatdirektiv som prioriterad art.

Manuell fällning bl.a. av större granar och utglesning av ung hassel skedde i området under vintern 2022-2023. I många delområden skapade vi framför allt solöppna gläntor runt grova ekar.



Bild 1. Manuell fällning av granar i området under vintern 2022-2023 Foto: Sari Roponen 2022-12-21 (ObjektID saknas).



Bild 2. Eken i mitten av bilden har redan fått betydligt ljusare miljö. I området under trädfällningen samma dag. Foto: Sari Roponen 2022-12-21 (ObjektID saknas).

Före och efter åtgärd



Bild 3. Området innan åtgärder. Här ska små hasslar och granar tas bort för att skapa en ljusare miljö för att speciellt gynna eken och markfloran. Foto: Sari Roponen 2021-11-25 (ObjektID 228).



Bild 4. I bilden ser man att en del granar tagits bort, men också lämnats kvar närmast ravinområdet, där vi vill behålla lite fuktigare miljö. Stubbar från borttagna granar syns i bilden. Vi har också öppnat upp för eken. Foto: Sari Roponen 2023-04-20 (ObjektID 228).



Bild 5. Bilden visar området innan åtgärder. Granar skuggar områdets fältflora. Foto: Sari Roponen 2021-11-25 (ObjektID 227).



Bild 6. Bilden visar området efter utglesningen. En öppnare miljö har skapats och mer ljuskrävande arter kan trivas i fältskiktet. Foto: Sari Roponen 2023-04-20 (ObjektID 227).



Bild 7. I bilden syns hur den stora eken skuggas av igenväxningsvegetation av granar. Foto: Sari Roponen 2021-11-25 (ObjektID 239).



Bild 8. Vi har öppnat upp för eken genom att ett flertal granar har tagits bort och en del mindre träd ringbarkats. Foto: Sari Roponen 2023-04-20 (ObjektID 239).



Bild 10. Bilden visar området innan utglesning. Foto: Sari Roponen 2021-11-25 (ObjektID 231).



Bild 11. Här har området öppnats upp. Ett antal granar och lindar har tagits bort. Vi ville dock behålla den stora granen för skugga och skydd för djuren. Foto: Sari Roponen 2023-04-20 (ObjektID 8450).



Bild 12. Bilden visar området innan utglesningen. Foto: Sari Roponen 2021-11-25 (ObjektID 233).



Bild 13. Här har området öppnats upp. Mindre hasselbuskar och ett antal lite större träd har tagits bort. Foto: Sari Roponen 2023-04-20 (ObjektID 233b).

Action C4. Artinriktade åtgärder: Mulmholkar

Vi har placerat ut tre mulmholkar i området. Åtgärden skapar gynnsamma förutsättningar för många ovanliga hålträdsbundna arter. Detta gäller t.ex. läderbagge, som är utpekad som prioriterad art i EU:s art- och habitatdirektiv och registrerad i området. I utplaceringen av mulmholkar har varierande placeringar i förhållande till sol och skugga eftersträvat för att skapa varierande livsmiljöer. Åtgärden gjordes på våren 2023.



Bild 14. Bilden visar en av mulmholkarna. De byggdes av asp som togs ner under utglesningen och visade sig vara ihållig. Foto: Sari Roponen 2023-06-15 (ObjektID 17232).



Bild 15. Mulmholken här är placerad i soligt läge. Foto: Sari Roponen 2023-04-20 (ObjektID 8449).

Action D5.2 Planering och utvärdering av åtgärder för pollinerare

I samband med utglesningen action C1.1 har särskild hänsyn tagits till pollinerarnas framtida miljö. Öppna örtrika gläntor har skapats inom området. Särskild hänsyn till att blommande buskar och träd lämnas kvar har tagits vid utglesningen. På ett större område har flera lindar kortats ner och lämnats kvar som hamlingsträd och öppnare miljö har skapats samtidigt som blommande träd bevarats.



Bild 16. Vi har sparat små lindar för pollinatörer. Här kan vi hamla lite mera senare för att behålla en öppnare miljö i framtiden. Foto: Sari Roponen 2021-11-25 (ObjektID 314).



Bild 17. Bilden visar området med eventuella hamlingsträd och ifall en del dör blir de kvar som högstubbar. En nyttig åtgärd oavsett. Foto: Sari Roponen 2023-04-20 (ObjektID 8446).

Flera bilder kommer att publiceras senare.

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

I samband med utglesningen av träd inom action C1.1 sparades död ved i området. Ris och större grenar lämnades kvar i högar.



Bild 18. Vi har sparat en del av den utglesade veden som faunadepåer. Här trivs en mångfald av insekter och svampar. Foto: Sari Roponen 2023-04-20 (ObjektID 8442).



Bild 19. En annan faunadepå i ett soligt läge. Foto: Sari Roponen 2023-04-20 (ObjektID 8432).



Bild 20. Högstubbar har lämnats i området. Vi har skapat stående död ved. En bristvara för många insekter. Foto: Sari Roponen 2023-04-20 (ObjektID 8446).



Bild 21. Här också ett antal högstubbar. Det kan hända att en del av högstubbar som lämnades blir nya hamlingsträd. De flesta högstubbar i det här området var lindar och kan eventuellt överleva. Foto: Sari Roponen 2023-04-20 (Objektid 8447).

Anordningar

Action E.1.1 Obligatorisk projektskyt

Action E.1.2 Temaskytl (mulmholkar) extra

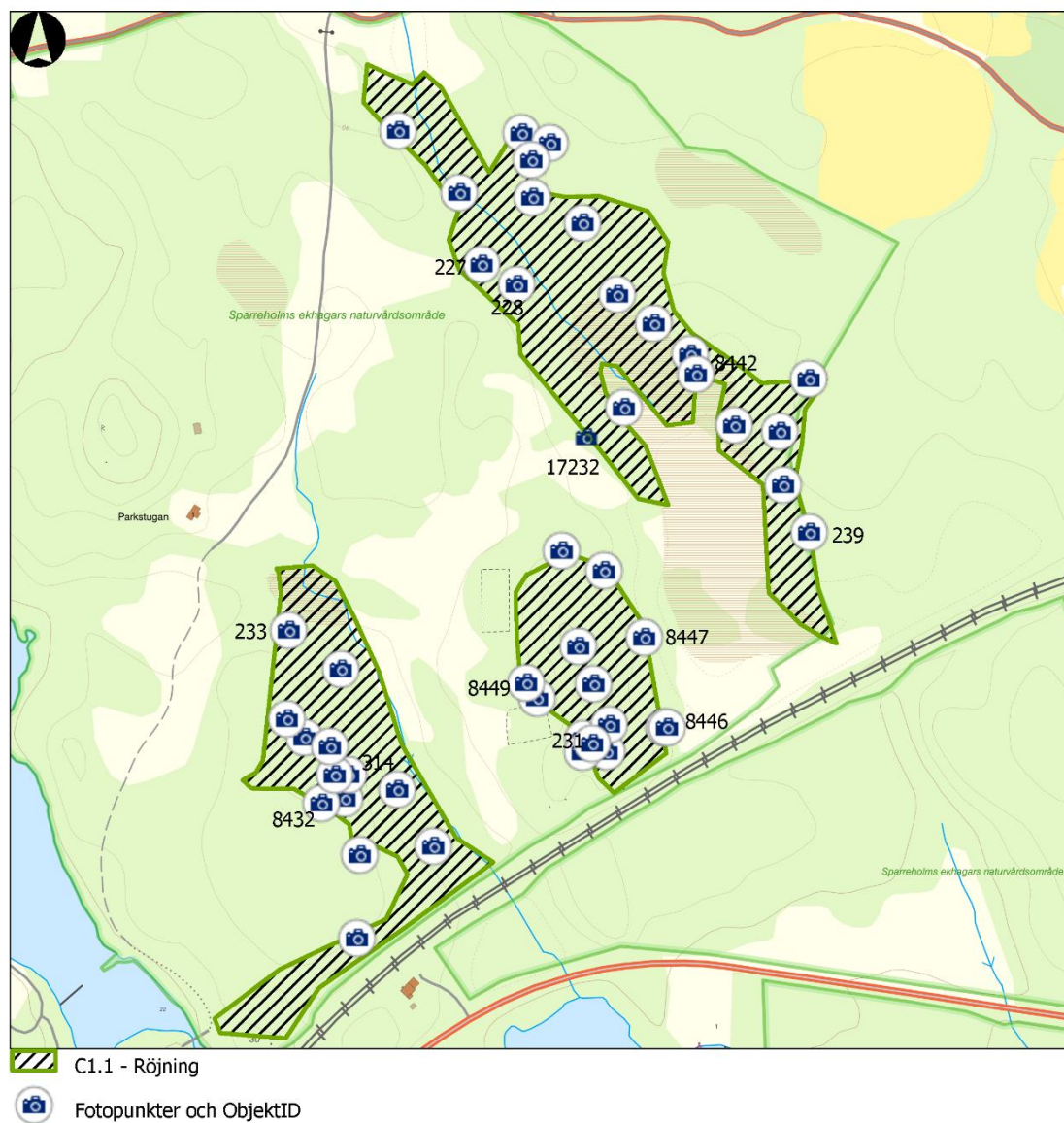
Anordningar har planerats i området men är inte genomförda i dagsläget.

Området kommer att vara skyltat med en LIFE-skyt som informerar om LIFE RestoRED-projektet i stort och en temaskytl som handlar om mulmholkar (extra, inte med i ansökan).

Bilder kommer att publiceras senare.

Sparreholms ekhagar SE0220063

Fotopunkter



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>