



dnr

## Dokumentation från Mannagården SE0420314 inom projektet LIFE RestoRED

LIFE19/NAT/SE/000172

### Åtgärder i projektet

Ett lågt betetryck och igenväxning har gjort att stora områden har täckts av björk, al och björnbär vilket hotar floravärden i betesmarken. Området med trädklädd betesmark har vuxit igen med både buskar och för hög krontäckning.

Restaurering påbörjades 2022.

Före och efter åtgärd

### C1.1 Rövning av al och björk uppslag med stubbdragning



Före rövning i sydvästra hörnet av den östra delen i mars 2023



Rövning skedde i aug-oktober 2023 genom att al och björk grävdes/drogs upp av grävmaskin. Därefter kördes materialet ut till högar för flisning. Foto visar hur de uppdragna buskar/träden läggs i rader för att underlätta utkörningen.

## C1 Manuell röjning av björnbär



Stora bestånd av björnbär i den öppnare delen av betesmarken, sommaren 2023



Efter åtgärd – röjning av björnbärssnåren skedde i december 2023. Under mars 2024 brändes de större högarna och därefter kommer getbete ske i maj 2024.

## C1.2 Restaureringsbete



Ett 30-tal getter började beta området 2023 innan de maskinella rövningarna hade påbörjats. Det första som getterna gick på var uppslag av björk och andra träd, både löv och bark. Under senare delen av hösten började de även beta på björnbären.



I slutet av betessäsongen samsades getterna med maskinerna.

Anordningar

## C2 Stängsel



Stängsel med Torus R 120/13/8 nät och eltråd ca 10 cm ovan nät. Stolpar 8x200 cm ca 4 m c-c. I hörn och större brytpunkter 12x250 cm som strävas med parallelogram. Ett stängsel som passar getterna som ska restaureringsbeta liksom nöt som kommer vara det huvudsakliga betesdjuret i framtiden.



Elaggregat är inlåst i ett strömförande skåp och vi använder oss av solcellsaggregat då det inte finns el vid området.

## 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>