

Budgetjustering för förbättrings- och skötselåtgärder i Igelbäckens kulturresevat

Åtgärder

Förvaltningen har för avsikt att ansöka om driftsmedel för skötselåtgärder i Igelbäckens kulturresevat. Skötselåtgärderna avser ytterligare reparation och underhåll av gärdesgårdarna runt hagarna i Akalla by samt underhållsputsning av slyuppslag efter omfattande röjning och gallring i hagarna. Nödvändiga åtgärder är även slåtter av gräsytor vid fornlämningskullen vid Husbystigen samt nedtagning av riskträd utmed Husbystigen där många tallar angripits av törskate.

Gärdsgården och hagen vid Akalla by

Stora delar av gärdesgården renoverades under 2020. Behov finns av ytterligare renovering av ca 300 meter för att upprätthålla funktion och teknisk livslängd. Arbetet med renovering har även givit erfarenhet och bättre uppfattning om kostnad och goda förutsättningar finns att nu skapa ett mer hållbart och långlivat staket.

Inne i hagmarken har snår och buskpartier gallrats. Gamla fornminneslämningar har röjts fram. Det har blivit ljusare och det finns förutsättningar för att en rik flora ska återetablera sig. Det är viktigt att man gör en uppföljande röjning av slyuppslag under 2021 då det inte går att hålla det betestryck som krävs med befintlig djurbesättning hos 4H- verksamheten, detta för att bibehålla de goda förutsättningarna för markflora och den kulturhistoriska miljön.

Slåtter och ängsmarksskötsel

En fortsatt skötsel av ängsmarkerna som under 2019 renoverats vid fornlämningskullen vid Husbystigen är nödvändig för att artrikedomen bland örter och insekter ska öka. Ett stort antal ängsarter har identifierats 2020. En kontinuitet i skötseln är en förutsättning för att kunna åstadkomma en rik ängsflora. Slåtter och uppsamling av gräs har gjorts med traditionella metoder, häst och lie under 2020. Detta är önskvärt att göra även under 2021 då det också är ett rikt socialt och historieberättande inslag i kulturresevatet.

Nedtagning av riskträd utmed Husbystigen

Flera tallar utmed Husbystigen har drabbats hårt av törskate och behöver åtgärdas för att inte utgöra risk. Bedömning och åtgärdsprogram sker i samråd med arborister för att ta bort risken samtidigt som biologisk mångfald gynnas med död ved som lämnas kvar.

Nyttan för staden

Samråd med 4H har visat att underhåll av gärdsgårdarna är nödvändig. Ett underhåll nu ger minskade kostnader jämfört mot behöva byta ut det när den tekniska livslängden passerat om några år. Vi kan bibehålla kulturmiljön till en rimlig kostnad.

Att göra en underhållsröjning av slyuppslag året efter en stor gallring är ett ekonomiskt sätt bibehålla och underhålla en hävdad mark, då riset i stor utsträckning är så litet att det kan ligga kvar och man slipper bortkörningsmomentet.

Slätter med häst och lie ger stora sociala mervärden då det visar på en levande historia och hur man brukade marken förr i tiden. Möjligheten att göra pedagogiska insatser i samarbete med skola och förskola är bra. Spontana möten med besökare i reservaten är av pedagogisk betydelse. Om åtgärder uteblir kommer den goda effekten av de tidigare åtgärderna i slätterängarna snabbt att försvinna och artrikedomen minska.

Nedtagning av riskträd är en viktig åtgärd så att ingen kommer till skada och vi har samtidigt möjlighet att lämna kvar död ved och skapa högstubbar som gynnar den biologiska mångfalden

Tidplan

Åtgärderna är tänkta att genomföras under 2021.

Riskträdshantering, reparation av gärdsgårdar kan utföras under vår - höst. Slätter och uppföljningsputs görs mot slutet av växtsäsongen, augusti-oktober

Kostnader

Den uppskattade kostnaden för insatserna framgår av servettkalkylen nedan:

Servettkalkyl

Reparation och underhåll av gärdsgård	250 000 kr
---------------------------------------	------------

Uppföljningsröjning av slyuppslag i hagmarken	30 000 kr
Slåtter och ängsmarksskötsel, ca 1,2 ha	150 000 kr
Åtgärd av riskträd med törskate utmed Husbystigen	250 000 kr
Summa	680 000 kr

Mats Grönvik
Landskapsingenjör