



SKÖTSELPLAN

1. Disposition och skötsel av mark och vatten

1.1 Övergripande mål

Målet för reservatets skötsel skall vara att bevara en naturskog med stort lövträdsinslag med dess fauna och flora och naturliga successioner. Lövträdssuccessionen med stort inslag av asp skall bibehållas i reservatets kärnområde och efterhand utökas till lämpliga delar av det övriga reservatet.

Hotade, sällsynta och hänsynskrävande arter som förekommer i området skall leva kvar i långsiktigt livskraftiga populationer och helst öka i utbredning och antal.

Reservatsområdets kärnområde består av skog i relativt tidig succession med en blandning av asp och gran. Efterhand kommer trädslagsfördelningen att förändras mot ett större graninslag. För att bibehålla/återfå lövträdssuccessionen krävs återkommande störningar i trädskiktet. Detta kan ske genom naturvårdsbränning eller genom ett successivt borttagande/dödande av barrträd, företrädesvis gran.

Med tanke på kärnområdets begränsade areal bör endast en mindre areal avbrännas vid varje tillfälle. Naturskogslevande arter bland exempelvis kryptogamerna som är beroende av stabila förhållanden får därmed möjlighet att fortleva inom de orörda delarna av reservatet.

1.2 Åtgärder i skötselområden

1.2.1 Skötselområde 1 Aspskog, blandskog (18,1 ha)

Beskrivning: Skötselområdet utgörs av en heterogen och tät blandskog där trädskiktet domineras av asp och gran. Granen bildar ofta ett underskikt under aspbestånden. I övrigt förekommer en del björk, ek, sälg och tall i trädskiktet. Rik förekomst av död ved i form av asplågor och högstubbar.

Området hyser en rik fauna och flora med många hotlistade vedskalbaggar, fjärilar, mossor och lavar.

Mål: Naturskog med stort lövträdsinslag, företrädesvis asp.

Långsiktigt skall granen inte utgöra mer än högst 30% av trädslagsfördelningen.

Arter knutna till naturskogsartad blandskog med stort lövträdsinslag skall fortleva i långsiktigt livskraftiga populationer och helst öka i utbredning och antal.

1998-12-04

231-5415-95

Exempel på sådana skalbaggsarter som förekommer i området är rötsvampbaggarna *Hylis olexai* och *Hylis cariniceps*, aspraktbagge *Poecilonota variolosa*, trägnagarna *Xyletinus vaederonensis* och *Ptilinus fuscus*, *Dorcatoma substriata*, mörkbaggen *Thymalus limbatus*, svartbaggarna *Oplocephala haemorrhoidalis* och *Mycethochara flavipes*, brunbaggen *Osphya bipunctata* samt grön aspvedbock *Saperda perforata*.

Exempel på sådana fjärilsarter som förekommer i området är jättesvampmal *Scardia polypteri*, mindre träfjäril *Cossus terebra*, rysk högstjært *Pygaera timon*, svartfläckig högstjært *Clostera anachoreta*, poppelbuskfly *Amphipyra perflua* samt björklattmal *Exaeretia ciniflonella*.

Exempel på sådana mossor och lavar är grön sköldmossa *Buxbaumia viridis*, liten hornflikmossa *Lophozia ascendens*, vedtrappmossa *Anastrophyllum hellerianum*, asphättemossa *Orthotrichum gymnostomum*, långflikmossa *Nowellia curvifolia*, kornknutmossa *Odontoschisma denudatum*, fällmossa *Antitrichia curtipendula*, flagellkvastmossa *Dicranum flagellare*, stubbspretmossa *Herzogiella seligeri*, krusig ulota *Ulota crispa*, nållav *Chaenotheca chlorella* (hk 4), gulnål *Chaenotheca brachypoda*, dvärgbägarlav *Cladonia parasitica* (hk 4), sotlav *Cyphelium inquinans* samt *Microcalicium disseminatum*.

Åtgärder: I de mest grandominerade delarna där granen är på väg att tränga ut lövträden genomförs naturvårdsbränning. Bränning utförs etappvis med några års intervaller på ca 1-2 ha stora ytor. Fuktstråk och anslutande våtmarker utnyttjas så långt möjligt för en lämplig avgränsning av bränningsytorna.

Inom de delar av skötselområdet där granen ännu inte är lika dominerande gynnas lövträden genom ringbarkning av gran. Granar som står intill lövträd och hotar att tränga ut dessa prioriteras i en första omgång. Klena granar och granplantor röjs bort. Nyskapande av död lövved genom topphuggning eller ringbarkning.

1.2.2 Skötselområde 2 Tallskog, granskog, blandskog (31,4)

Beskrivning: I öster och väst- nordväst huvudsakligen torra marker som upptas av tallskog på mager, relativt blockig mark. I söder mer friska till fuktiga marker med granskog och blandskog med en del aspinslag. Bestånden är mer kulturpräglade än kärnområdet i skötselområde 1.

Mål: Naturskogsartad barrskog.

Åtgärder: Tills vidare inga åtgärder. På längre sikt bör naturvårdsbränning övervägas för att restaurera området och öka lövträdsinslaget. Behovet av restaureringsåtgärder i form av bränning eller annan åtgärd utreds inför en revidering av skötselplanen.

1998-12-04

231-5415-95

1.2.3 Skötselområde 3 Sumpskog, myrar (8,7 ha)

Beskrivning: Sumpskog med tall och björk, tallmossar av tuvdun och skvattramtyp samt skogskärr med tall.

Mål: Sumpskogar och myrar som får utvecklas fritt.

Åtgärder: Inga åtgärder.

1.2.4 Skötselområde 4 Hyggen/plantskog (10,0 ha)

Beskrivning: Hyggen med barrträdsplanteringar. Bitvis rikligt inslag av lövträd, främst björk och asp men även en del ek.

Mål: Lövträdsdominerad blandskog med stort inslag av asp och ek.

Åtgärder: Planterad gran röjs bort. Friställning av vissa ekar och aspar för att gynna dimensionsutveckling.

1.4 Jakt

Riktlinjer och åtgärder: Rätten till jakt inskränks inte genom reservatsbildningen. På mark som förvärfvas av Naturvårdsverket upplåtes jakten till de tidigare markägarna.

Ett hårt jakttryck bör eftersträvas på älg och rådjur för att gynna lövträdsföryngringen.

2. Anordningar för rekreation och friluftsliv

2.1 Övergripande mål

Ändamålet med reservatet är främst att bevara områdets naturvetenskapliga värden. Några fasta anläggningar för friluftslivet skall därför inte anordnas inom reservatet. Målet är främst att göra området tillgängligt för besökare samt att informera om områdets naturvärden.

2.2 Riktlinjer och åtgärder

2.2.1 Tillgänglighet

Området kan nås via allmänna vägen mellan Bäckebo och Uddevallshyltan. Från den gamla stationen i Vackerslät går en mindre skogsbilväg fram till reservatet som sedan fortsätter längs dess östra gräns. Parkeringsmöjligheterna är för närvarande begränsade i anslutning till reservatet.

1998-12-04

231-5415-95

En mindre parkeringsplats med plats för 2-3 personbilar anläggs på lämplig plats i anslutning till vägen längs reservatets östra gräns.

2.2.2 Vandringsspår och leder

Leder saknas för närvarande.

Leder bör iordningsställas endast om det finns behov av att kanalisera besökare för att förhindra slitage på vegetation eller störningar på djurlivet. För närvarande bedöms inget sådant behov föreligga.

2.2.3 Information

En informationstavla med upplysning om naturreservatet och dess naturvärden placeras i anslutning till planerad parkeringsplats.

3. Utmärkning av naturreservatets gräns

Gränsmarkering skall utföras enligt svensk standard (SIS 03 15 22). Naturvårdsförvaltaren ansvarar för att detta genomförs.

4. Dokumentation av utförda åtgärder

Naturvårdsförvaltaren skall dokumentera utförda åtgärder genom att ange

- * skötselområde
- * utförd åtgärd
- * år och månad för åtgärdens utförande
- * dagsverksåtgång/kostnad
- * vem som utfört åtgärden (naturvårdsförvaltaren, markägaren, beredskapslag eller annan)
- * finansiering (vårdanslaget, AMS-medel etc)
- * eventuell notering om åtgärdens effekt eller om annat av intresse inom naturreservatet.

Denna dokumentation skall utgöra underlag vid eventuell revidering av skötselplanen.

5. Revidering av skötselplanen

Skötselplanen gäller för överskådlig framtid vad gäller i planen angivna mål. De åtgärder som anges i planen inom ramen för givna mål skall däremot ses över när Länsstyrelsen anser det påkallat, t ex när det tillkommer ny kunskap inom naturvårdsbiologi eller om områdets naturvärden som medför att skötseln bör förändras.

1998-12-04

231-5415-95

6. Biologisk dokumentation och uppföljning

Kunskapen om områdets fauna och flora är ännu ofullständig. Det finns därför ett stort behov av att genomföra ytterligare inventeringar. Särskilt angelägna är undersökningar av vedlevande insekter, fjärilar, landmollusker samt kryptogamer.

Inventeringarna skall utgöra en basdokumentation som bland annat kan tjäna som underlag vid måluppföljning och vid en revidering av skötselplanen.

Fortlöpande uppföljning av kvalitetsmålen skall göras genom inventering av signalarter och hotlistade arter enligt målformulering i skötselplanen.

7. Finansiering av naturvårdsförvaltningen

Uppförande och underhåll av anordningar för friluftslivet, framställning och utplacering av informationsskyltar, utmärkning av reservatets gräns, tillsyn samt skötselåtgärder beträffande skog och vegetation bekostas av naturvårdsförvaltaren via Naturvårdsverkets anslag för vård av naturreservat.

Naturvårdsförvaltaren skall vidare svara för del av kostnaden för underhållet av enskild tillfartsväg till reservatet enligt andelstal som fastställs efter överenskomelse med övriga nyttjanderättshavare eller efter särskild förrättning.

