

Skötselplan

**tillhörande Länsstyrelsens beslut
om bildande av naturreservatet**

**Halle-Vagnaren,
Strömstads kommun.**

SKÖTSELPLAN

I. DISPOSITION OCH SKÖTSEL AV MARK OCH VATTEN

ÖVERGRIPANDE MÅL

Målet med skötseln skall i första hand vara att bevara områdets urskogslika tallskog orörd. Därmed ges också förutsättningar för att bevara de särskilda biologiska värden som är knutna till denna skog. Vidare skall målet med skötseln vara att bevara och utveckla den artrika lövskog av främst ek, som växer i områdets sluttningar och dalar.

Målet är i andra hand att tillvarata de förutsättningar för friluftsliv som betingas av den tilltalande landskapsbilden, orördheten och den intressanta vegetationen.

RIKTLINJER OCH ÅTGÄRDER

Skötsel av skog

Skogen i området, förutom vissa partier med yngre skog m.m.(se nedan), skall lämnas för fri utveckling. Vindfällan och andra kullfallna träd skall således som regel ej upparbetas. Nedfallna träd som blockerar framkomligheten på befintliga körvägar och på stigar som märkts ut får genom förvaltarens försorg kapas och läggas åt sidan.

En ytterligare utveckling mot naturskog skall således främjas genom att skogen i huvudsak lämnas för fri utveckling med ökande andel gamla träd, torrakor, lågor etc. Ett viktigt syfte är att naturskogsgynnade växt- och djurarter skall bevaras i goda populationer och helst öka i antal.

I vissa *partier med äldre ekar* (skötselområde 4), finns behov av skötselinsatser för att motverka konkurrens från gran. Granen bör tas bort i ett tidigt skede, så att den inte skadar eken.

I slutningen vid Vagnsjö och öster om Hålleviken (skötselområde 2) finns nu *ungskogspartier* som resultat av tidigare slutavverkning med efterföljande självföryngring eller plantering. För att bidra till utveckling av mer variationsrika och för naturvården värdefulla bestånd, bör röjningsinsatser utföras i dessa bestånd. Röjningen skall inriktas mot att gynna lövet, i första hand eken och linden.

Skötsel av ängsmark vid Hålleviken

Ett fortsatt öppethållande av ängsmarken vid Hålleviken är önskvärd med hänsyn till den tilltalande landskapsbilden och det kulturhistoriska värdet. Med lämplig skötsel och kontinuitet kan även vissa botaniska kvaliteter utvecklas.

Bete och eller slåtter av ängsmarken är således möjliggjord genom reservatsbestämmelserna, liksom röjning av buskar och träd i kantzonen mot ängsmarken. Om slåtter även fortsättningsvis utförs, bör denna ske med klippande eller skärande redskap och tidigast 15 juli för att gynna ängsfloran. Efter torkning på platsen bör höet bortföras från ängen.

Fornlämningar och övriga kulturhistoriskt intressanta lämningar

I området finns flera objekt med beskrivning i fornlämningsregistret, nämligen fyndplats för pilspets, boplats, hålvägssystem samt gravröse och minnessten (jfr beslutskartan). Föreskrifterna är utformade så att lämplig skötsel av dessa är möjliggjord. Användning och underhåll av körvägarna i reservatet förutsätts ske på sådant sätt att lämningarna 268 (boplats) och 350 (hålvägssystem) inte påverkas negativt.

I området finns ytterligare ett antal kulturhistoriskt intressanta lämningar såsom rester efter transporten av is från Vagnsjö och bosättningarna i Hålleviken. Föreskrifterna möjliggör att mindre skyltar med information till reservatsbesökarna utplaceras vid dessa lämningar, primärt via reservatets förvaltare.

Jakt och fiske

Jakt och fiske i området regleras ej genom särskilda reservatsbestämmelser. Föreskrifterna för reservatet gäller dock även vid utövning av dessa verksamheter.

Kalkning

Såväl Ekorrtjärn som Vagnsjö kalkas regelbundet. Det är angeläget att denna kalkning utförs under sådana betingelser att den omgivande landvegetationen ej berörs. Markkalkning är ej tillåten i reservatet.

BESKRIVNING AV SKÖTSELOMRÅDEN

Skötselområde 1

Areal: 96 ha.

Beskrivning: Omfattar huvuddelen av reservatet. På höjdpartierna gammal tallskog, delvis urskogsartad. I sluttningar och dalgångar inblandning av gran och lövträd samt på vissa platser ekskog. Intressant växt- och djurliv med många ovanliga arter knutna till gamla tallar och ekar.

Skötsel mål: Tallurskog samt i sluttningar och dalgångar varierande naturskogar av bl.a. ek.

Engångsåtgärder: -

Underhållsåtgärder: -

Skötselområde 2

Areal: 10 ha.

Beskrivning: Områden som avverkats på 1980-talet. Några gamla, sparade ekar samt uppväxande björk, ek, lind, hassel, gran m.m. Rik flora med blåsippa, lundslok, desmeknopp.

Skötsel mål: Lövdominerad naturskog. Hög frekvens av ek och hassel samt inslag av lind.

Engångsåtgärder: Røjning för att avlägsna gran samt gynna ek och lind.

Underhållsåtgärder: Avverkning av inträngande gran (ungefär vart 20 år).

Skötselområde 3

Areal: 2 ha.

Beskrivning: Yngre, anlagd skog med gran och björk.

Skötsel mål: Naturskog.

Engångsåtgärder: -

Underhållsåtgärder: -

Skötselområde 4

Areal: 7 ha.

Beskrivning: Bäckdal med äldre skog av fr.a. gran och lövträd. Många grova ekar. Intressant växt- och djurliv med rödlistade arter.

Skötsel mål: Naturskog med stort inslag av ek m.fl. lövträdsarter.

Engångsåtgärder: Bortrøjning av uppväxande gran för att gynna lövvegetationen. Avverkning av gran som hotar grövre ekar.

Underhållsåtgärder: Avverkning och bortrøjning av inträngande gran (ungefär vart 20 år).

Skötselområde 5

Areal: 1 ha.

Beskrivning: Litet område med i södra delen alskog, som norrut övergår i aspdominerad skog. Flera grova alar längs bäck i skalförande avlagringar.

Skötselmål: Lövnaturskog.

Engångsåtgärder: -

Underhållsåtgärder: Bortröjning av eventuell inträngande gran (ungefär vart 20 år).

Skötselområde 6

Areal: 1 ha.

Beskrivning: Ängsmark. Under de senaste åren har slåtter utförts. Viss igenväxning sker från kantzonerna.

Skötselmål: Äng som hävdas med slåtter och/eller bete. Alternativt får området växa igen till lövskog.

Engångsåtgärder: -

Underhållsåtgärder: Slåtter och/eller bete. Röjning i kantzoner. (Alt: som skötselområde 5).

II. ANORDNINGAR FÖR REKREATION OCH FRILUFTSLIV

ÖVERGRIPANDE MÅL

Målsättningen är att, genom att bevara områdets orörda karaktär och intressanta växt- och djurliv, främja förutsättningarna för naturstudier och vildmarksbetonade naturupplevelser. Området skall hållas tillgängligt för allmänheten genom lämplig parkeringsmöjlighet och stig.

RIKTLINJER OCH ÅTGÄRDER

Tillgänglighet

Parkeringsplats för ca 3 bilar bör, enligt avtal med bl.a. berörd vägförening och markägare, anläggas vid vägen till Skärjedalen strax norr om reservatet. Parkeringsplatsen kan nås från väg E6 via avtagsvägen mot Lervik-Lunnevik.

Naturvårdsförvaltaren bör iordningställa och märka ut en lämplig *stig* mellan P-platsen och Halle-Vagnarens höjddparti. Inom reservatet utnyttjas i första hand befintlig stig enligt markering på kartan

till skötselplanen. Mellan P-platsen och reservatsgränsen bör befintlig väg respektive stig utnyttjas enligt avtal med berörd markägare.

Några nya stigar bör i övrigt ej anläggas; för anläggande av helt ny stig krävs tillstånd enligt föreskrift A16.

Beträffande sådan stig som naturvårdsförvaltaren märkt ut gäller att underhåll får ske utan hinder av reservatsföreskriften A9, dvs. träd som fallit över stigen får kapas.

Informationsskyltningen skall koncentreras till parkeringsplatsen. Informationsskyltarna skall ha av Länsstyrelsen godkänd text och bör innehålla en orienteringskarta som visar reservatets omfattning, stigar etc. Skyltarna bör också ge en kort beskrivning av områdets natur- och kulturvärden, skyddsmotiv, beslutsmyndighet, förvaltare samt föreskrifter för allmänheten.

Mindre och enklare skylt placeras vid reservatsgränsen där körvägen från Brehult leder in i reservatet österifrån. Denna bör främst upplysa om reservatets gränser och de föreskrifter som berör allmänheten.

Utmärkning av reservatets gräns

Gränsmarkering skall, genom förvaltarens försorg, utföras enligt svensk standard (SIS 03 15 22) och Naturvårdsverkets anvisningar.

III. DOKUMENTATION OCH UPPFÖLJNING

Dokumentation av skötselåtgärder m.m.

Dokumentation av skötseln skall göras med avseende på utförda åtgärder, tidpunkten för utförandet, noteringar om effekter av åtgärden, kostnader och intäkter samt finansieringen av förvaltningen. Naturvårdsförvaltaren svarar för dokumentationen av skötseln.

Naturvårdsförvaltaren av reservatet bör vidare dokumentera förhållanden som kan påverka naturvärdena inom reservatet negativt, såsom slitage och nedskräpning.

Dokumentationen skall utgöra ett av underlagen vid eventuell revidering av skötselplanen.

Om överträdelser av reservatsföreskrifterna eller andra åtgärder som kan hota naturvärdena uppmärksammas av naturvårdsförvaltaren, bör denna snarast ta kontakt med tillsynsmyndigheten (f.n. Länsstyrelsen).

Uppföljning av naturvärdenas utveckling m.m.

För att underlätta uppföljningen bör den befintliga grunddokumentationen av reservatets naturskog kompletteras. Kompletteringen bör innefatta kvantitativa uppgifter om biotopstrukturer och populationer av rödlistade arter. Därefter bör vart 10:e år en

lationer av rödlistade arter. Därefter bör vart 10:e år en uppföljning göras.

IV. REVIDERING AV SKÖTSELPLANEN

De åtgärder som anges i skötselplanen skall ses över vart tionde år eller i övrigt vid behov. Om det anses motiverat skall skötselplanen revideras i samband med översynen.

V. FINANSIERING AV NATURVÅRDSFÖRVALTNINGEN

Åtgärder enligt skötselplanen bekostas i huvudsak med statliga medel.