

**Bilaga 1
tillhörande Länsstyrelsens beslut om bildande av naturreservatet
Ekliden.**

SKÖTSELPLAN

I. DISPOSITION OCH SKÖTSEL AV MARK OCH VATTEN

ÖVERGRIPANDE MÅL

Målet med skötseln skall vara att bevara områdets orördhet och av bl.a. denna betingade biologiska värden. Målet är också att bevara de förutsättningar för friluftsliv som betingas av orördheten och det intressanta växt- och djurlivet.

Beträffande *skogen* i reservatet innebär detta bl.a. att en ytterligare utveckling mot naturskog skall få ske genom att skogen i huvudsak lämnas för fri utveckling med ökande andel gamla träd, torrakor, lågor etc. Vissa aktiva åtgärder behövs dock för att bevara eken i området. Ett viktigt syfte är att naturskogsgynnade växt- och djurarter skall bevaras i goda populationer och helst öka i antal.

Även den del av *Råttån* som faller inom reservatet skall i allt väsentligt bevaras opåverkad utan särskilda skötselåtgärder. Syftet är främst att ån skall bevaras som en värdefull biotop för flodpärlmusslan. I samband med avverkning har vissa skyddszoner med skog lämnats längs ån; dessa skyddszoner skall fullbordas genom att skog dras upp i angränsande ungskogsområden i reservatet.

RIKTLINJER OCH ÅTGÄRDER

Skötsel av skog

Skogen i området skall i huvudsak lämnas för fri utveckling. Vindfällan och andra kullfallna träd skall således som regel ej upparbetas.

Den pågående utvecklingen i området innebär dock att *eken* i området flerstädes hotas av uppväxande barrträd, främst gran. Speciellt påtagligt är detta där eken växer på frisk mark med djupare jord. I dessa sistnämnda skogspartier skall därför yngre granar och tallar som hotar eken bortröjas; redan uppvuxna, äldre barrträd skall ej avverkas. Efter att en relativt snar röjningsinsats gjorts, kan en kontroll av frekvensen av inträngande barrträd lämpligen göras vart 10-15 år.

Träd som blockerar framkomligheten på *stig* som förvaltaren märkt ut får genom förvaltarens försorg kapas och läggas åt sidan.

Beträffande det *hygge* som finns inom reservatet skall naturvårdsinriktad röjning ske i syfte att skapa variationsrika bestånd med dominans av

lövträd. Det bestånd som byggs upp skall också fungera som utökad skyddszon för flodpärlmusslan.

Efter samråd med Länsstyrelsen får träd som fallit ned i *Råttån* och riskerar att försämma betingelserna för flodpärlmusslan genom förvaltarens försorg avlägsnas på lämpligt sätt. Detta skall göras på sådant sätt att karaktären av orörd naturskog inte påverkas negativt. För eventuella skogsvårdsåtgärder som aktualiseras efter t.ex. *skogsbrand eller insektsangrepp* erfordras medgivande av undantag från föreskrifterna för reservat. Vid provning skall därvid särskilt beaktas de råd och anvisningar om skogsskydd i naturskyddade områden som meddelas av Naturvårdsverket och Skogsstyrelsen.

Skötsel av vattenområde

Fisket och fiskevården regleras inte särskilt av reservatsföreskrifterna. Dessa innehåller dock bestämmelser som indirekt kan beröra fiskevården. Beträffande kullfallna träd som kan missgynna flodpärlmusslan, se ovan under rubriken Skötsel av skog.

II. ANORDNINGAR FÖR REKREATION OCH FRILUFTSLIV

ÖVERGRIPANDE MÅL

Målsättningen är att, genom att bevara områdets orörda karaktär, främja förutsättningarna för vildmarksbetonade naturupplevelser. Området skall hållas tillgängligt för allmänheten genom lämpliga parkeringsmöjligheter och stigar.

RIKTLINJER OCH ÅTGÄRDER

Tillgänglighet

Parkeringsplats för ca 5 bilar skall anläggas på fastigheten Hamnen 1:4 vid vägen Heden-Svällesjö i södra delen av reservatet. Denna väg bör, efter vederbörligt avtal, kunna utnyttjas som tillfart till reservatet västerifrån.

Förvaltaren av reservatet skall vid behov iordningställa och märka ut en *stigslinga* med läge ungefär enligt bifogade karta, bilaga 2, varvid i första hand befintliga stigar utnyttjas. Några nya stigar bör i övrigt ej anläggas; för anläggande av helt ny stig krävs tillstånd enligt föreskrift A16. Beträffande sådan stig som förvaltaren märkt ut gäller att underhåll får ske utan hinder av reservatsföreskriften A9, dvs träd som fallit över stigen får kapas och läggas åt sidan.

Information

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.

Utmärkning av reservatets gräns

Gränsmarkering skall, genom förvaltaren 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. Förvaltaren svarar för dokumentationen av skötseln.

Förvaltaren av reservatet bör vidare dokumentera förhållanden som kan påverka naturvärdena inom reservatet negativt, såsom slitage, vedtäkt 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 förvaltaren, bör denna snarast ta kontakt med tillsynsmyndigheten (f.n. Länsstyrelsen).

Uppföljning av naturvärdenas utveckling

Uppföljningen bör i fråga om vattendraget omfatta populationsutvecklingen hos flodpärlmussla. En samordning bör ske med Länsstyrelsens kalkeffektuppföljning.

I samband med att översyn av skötselplanen görs (se nedan) bör vidare en uppföljning ske av skogens utveckling, t.ex. med avseende på

- ?? förekomsten av vindfällen och död ved;
- ?? trädslagssammansättning i hyggesområdet;
- ?? barrträdsförekomst i ekdominerade skogsbestånd;
- ?? populationerna av rödlistade arter.

IV. REVIDERING AV SKÖTSELPLANEN

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

V. FINANSIERING AV FÖRVALTNINGEN

Till åtgärder enligt skötselplanen utgår statsbidrag.