



Länsstyrelsen
Örebro län

Hans Ljungkvist
Direkt: 019-19 39 02
hans.ljungkvist@t.lst.se
Fax: 019-19 30 10

SKÖTSELPLAN
2007-10-22

Dnr: 5112-14225-2007

Enligt sändlista

Skötselplan för naturreservatet Stensjön

Denna skötselplan gäller för hela reservatet (enligt beslut 2005 samt utvidgningsbeslut 2007). Den ersätter den enkla skötselplan som fastställdes för den enskilt ägda delen år 2005 (dnr 5112-05410-2005).

Syftet med reservatet

Området förklaras som naturreservat med syftet att bevara biologisk mångfald, skydda värdefulla naturmiljöer och tillgodose behov av områden för friluftslivet.

Reservatets olika naturtyper ska bevaras långsiktigt. Skogsbestånden ska tillförsäkras en fortsatt utveckling i riktning mot naturskog. Förekomst och etablering av organismer som är knutna till naturskog och som saknas eller missgynnas i normalt brukad skog ska gynnas och säkerställas. Området ska i lämplig omfattning göras tillgängligt för friluftsliv.

Uppgifter om reservatet

Naturreservatets namn	Stensjön
RegDOS-id	2013342
Totalareal	149 ha
Ägoslag	Prod. skm. 118 ha, myr 9 ha, vatten 17 ha, impediment 5 ha.
Nyttjanderätter	Jakt
Markägare	Naturvårdsverket
Förvaltare	Länsstyrelsen

Reservatets bevarandevärden

Biologiska bevarandevärden

Reservatet ingår i ett sammanhängande barrskogslandskap av betydande storlek. Skogen består av äldre mestadels talldominerad luckig barrskog. Beståndsåldrarna är mellan 100 och 150 år. Betydligt äldre överståndare av tall förekommer. Inslag finns av både gransumpskog och hållmarkstallskog, flera småmyrar, lokar och surdrog. Skogen norr om Stensjön är gles och talldominerad med väl utvecklade hänglavsamhällen. Terrängen söder om sjön lutar brant mot stranden. Skogsmarken har där ställvis rikbergspåverkan. Den är grandominerad med ett inslag av grova aspar. Här är också tillgången på död ved relativt god.

Mer ingripande skogsbruksåtgärder som medfört fullständiga beståndsbyten har inte förekommit, inte heller gallringar i sen tid.

I reservatet finns ett stort antal arter som huvudsakligen förekommer i barrnaturskogar eller naturskogsartad barrskog.

Bevarandevärden för friluftslivet

Området ligger högt och ensligt beläget med stora vägvstånd och är påfallande fritt från störande ljud. Skogen är jämförelsevis orörd och av hög ålder och delvis gles och rik på hänglavar. Det ger allt sammantaget reservatet en stark vildmarksprägel. Till det bidrar också den näringsfattiga sjön med dess grovblockiga stränder. Området har varit måttligt känt och utnyttjat av allmänheten. Omfattning och tydlighet hos stigar fram till och inom området har varit begränsade. Den naturskogsartade till stor del lättgångna skogen gör området intressant för friluftsliv. Stensjön är i sig ett givet utflyktsmål med strandavsnitt lämpliga för anläggande av ett par rastplatser. En uppmärkning och utbyggnad av stigarna skulle göra området mer tillgängligt och bidra till att ytterligare höja dess upplevelsevärden för besökare.

Allmän skötselriktning

Skogsbestånden inom naturreservatet skall ha fri utveckling vilket innebär att inga skogliga eller biotopvårdande åtgärder behöver vidtas överhuvudtaget.

Syftet med fri utveckling är att ge utrymme för naturliga processer att verka så att områdets skogsbestånd genomgår en fortsatt utveckling i riktning mot naturskog. Genom fri utveckling bildas en naturlig variation hos strukturella egenskaper som trädåldrar, dimensioner, höjdsiktning, stamtäthet, trädslagsblandning mm. Grundläggande är en naturlig omsättning av träd som orsakas av störningspåverkan eller interndynamik. På så sätt kan produktionen upprätthållas av gamla träd samt lågor och andra former av död ved som bildar substrat eller underlag för mossor, lavar, svampar och insekter. Förekomst och etablering av organismer som saknas eller missgynnas i normalt brukad skog kan på så sätt gynnas och säkerställas.

Reservatet skall i lämplig omfattning göras tillgängligt och åskådligt för besökare.

Källor

- Löfgren, R. & Henriksson, S. (red.). 2004. Skyddsvärda statliga skogar – Svealand utom Dalarnas län. Naturvårdsverket, rapport 5341.
- Store, K. 1999: Stensjön – Tjäder- och tretåskog runt Stensjön i Nora kommun. Opubl. rapport. Länsstyrelsen Örebro län.

Skötselområden – bevarandestatus och åtgärder

Skötselområde 1

Detta skötselområde omfattar reservatets hela landareal.

Följande egenskaper indikerar gynnsam bevarandestatus:

- Arealen skog äldre än 110 år understiger ej 80% av totalarealen produktiv skogsmark.
- Volymen död ved (stamvirke, stående eller liggande) är minst 20 m³sk/hektar.
- Minst 80 % av följande arter finns kvar i området: Garnlav, nästlav, violettgrå tagellav, brunpudrad nållav, aspgelélav, grynig blåslav, skuggblåslav, lunglav, kortskaftad ärgspik, stuplav, bårdlav, korallblylav, koralllav, veckticka, stjärntagging, kandelabersvamp, rävticka, gräddticka, granticka, ullticka, vedticka, vedtrappmossa, fällmossa, krusig ulota, spillkråka, tretåig hackspett, tjäder.

Skötselåtgärder

Inga åtgärder erfordras.

Anordningar för friluftsliv som skall iordningställas och underhållas

Stigar och ingång till reservatet

Framröjning och uppmärkning av en stig som utgår från skogsbilvägen söder om reservatet och leder fram till reservatets södra gräns. Framröjning och uppmärkning av en stigslinga som leder runt området med de befintliga stigarna som grund. Den sträckning som anges i tidigare skötselplan i det norra delområdet ska följas.

Rastplatser

Anläggande av 1 rastplats med eldstad vid Stensjöns södra strand.

Parkeringsplats

Anläggande av en parkeringsplats dimensionerad för 4-5 bilar vid vägen där stigen fram till reservatet utgår.

Informationstavla och skylt

Uppsättning av tavla med skylt vid den ovannämnda parkeringsplatsen.

Vägvisning

Uppsättning av skyltar för vägvisning från närmaste allmänna väg.

Reservatsgränsmarkeringar

Dessa görs utifrån Lantmäteriets inmätning och gränsutsättning och för övrigt i enlighet med Naturvårdsverkets anvisningar.

Tillvaratagande av stormfällda träd samt underhåll av stigar

Stormfällda träd eller lågor överhuvudtaget får inte upparbetas och bortföras från reservatet. Större träd som hindrar stigarnas framkomlighet skall dock flyttas och får då om nödvändigt kvistas och kapas. Grövre träd får endast kapas så att en stiglucka uppstår. Träddelarna vid sidan om stigen skall ligga kvar.

Uppföljning av skötselåtgärder

Länsstyrelsen ansvarar för att uppföljning av skötselåtgärder sker senast i slutet på det år då åtgärder har utförts. Den som Länsstyrelsen anlitat för skötseluppdrag ansvarar för dokumentation av vad som genomförts och när det har skett.

Uppföljning av bevarandestatus

Ett program för uppföljning av reservatets bevarandemål skall senast år 2010 ha utarbetats av Länsstyrelsen. En basinventering av lämpliga parametrar skall ingå i programmet.

Sammanfattning och prioritering av planerade skötselåtgärder

Skötselåtgärd	När	Prioritet
Framtagande och uppmärkning av stigar.	Senast 2010	1
Uppförande av 1-2 rastplatser med eldstad.	Senast 2010	1
Uppsättning av informationstavla och skylt.	2008	1
Uppsättning av vägvisningsskyltar.	Senast 2010	1
Anbringande av reservatsgränsmarkeringar.	2008	1
Uppföljning av skötselåtgärder.	Senast i slutet av utförandeåret	1
Uppföljning av bevarandemål.	Enligt program som skall upprättas av Lst 2010	1

SKÖTSELPLAN
2007-10-22

Dnr: 5112-14225-2007

Tillsyn av reservatsgräns- markeringar.	Vart 6:e år	1
---	-------------	---