



Länsstyrelsen
Örebro län

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

Skötselplan för naturreservatet Gällsjöhöjden

Syftet med reservatet

Området förklaras som naturreservat med syftet att bevara biologisk mångfald och skydda värdefulla naturmiljöer.

Skogsbestånden och myrarna ska bevaras långsiktigt. Myrarnas naturliga vegetation, struktur och hydrologi ska skyddas mot ingrepp. Skogsbestånden ska ges möjlighet att utvecklas i riktning mot naturskog. Förekomst och etablering av organismer som är knutna till orörda våtmarker och som saknas eller missgynnas i normalt brukad skog ska gynnas och säkerställas. Åtgärder ska vidtas för att underlätta områdets tillgänglighet för friluftsliv.

Uppgifter om reservatet

Naturreservatets namn	Gällsjöhöjden
RegDOS-id	2013403
Totalareal	291 ha
Ägoslag	Produktiv skogsmark: 204 ha, myr: 83 ha, vatten: 2 ha, övrig mark: 2 ha.
Nyttjanderätter	Jakt
Markägare	Naturvårdsverket
Förvaltare	Länsstyrelsen

Reservatets bevarandevärden

Biologiska bevarandevärden

Området består av 70 % huvudsakligen naturskogsartad skog och 30 % småmyrar och myrstråk. I myrmarkerna ligger de båda vattnen Fjälltjärnen och Korptjärnen som är Karlskoga kommuns högst belägna tjärnar.

Skogen är en brandpräglad barrblandskog (ca 40 % gran och 60 % tall) som till stora delar är opåverkad av modernt skogsbruk. (I områdets södra del ingår dock några hektar självföryngrad plantskog efter avverkningar utförda i mitten av 1990-talet.) Brandspår förekommer spridda i reservatet som

brandljud i ett mindre antal levande tallöverståndare och framför allt i form av kolade gamla tallstubbar.

Åldrarna på de äldsta bestånden varierar mellan 100 och 200 år. Mer än hälften av skogsmarksarealen består av skog som är äldre än 110 år. Överståndare av tall och gran är vanliga. Tallar förekommer i åldrar över 350 år.

Skogen är delvis försumpad och har delvis karaktär av höjdlägesskog vilket innebär att den är gles och att träden är trögväxta, varierar i höjd och bär spår av snöskador i form av toppbrott.

För övrigt finns en kontinuitet av gamla lövträd, även om dessa förekommer sparsamt, samt av död barrved i tämligen stora volymer.

Ett stort antal naturskogsanknutna arter, däribland flera rödlistade, har påträffats i området.

Bevarandevärden för friluftslivet

Reservatet är relativt lättillgängligt. Det har en omväxlande topografi. På krönlägena står orörd gles barrskog av höjdlägestyp. Därifrån har man utsikt över myrarna med dess tjärnar. Området är ett intressant utflyktsmål och lämpligt för vandring och naturupplevelser.

Allmän skötselinriktning

Skogsbestånden skall i huvudsak genom naturliga processer fortsätta att utvecklas i riktning mot naturskog. Naturvårdsbränning i utvalda bestånd med efterföljande fri utveckling kan komma ifråga. Røjning av gran i plantskogsbestånd bör utföras för att lägga grunden till en mer naturlig succession som sedan lämnas för fri utveckling.

Genom fri utveckling bildas en naturlig variation hos strukturella egenskaper som trädåldrar, dimensioner, höjdsiktning, stamtäthet och trädslagsblandning. 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.

Våtmarkernas naturliga hydrologi och vegetation skall bevaras och endast förändras genom naturliga processer.

Förekomst och etablering av organismer som är knutna till orörda våtmarker och som saknas eller missgynnas i normalt brukad skog skall gynnas och säkerställas.

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

Källor

- Naturvårdsverket. 2004. Skyddsvärda statliga skogar – Svealand utom Dalarnas län. Rapport 5341. Januari 2004.

Skötselområden – bevarandestatus och åtgärder

Skötselområde 1

Detta skötselområde omfattar hela reservatet.

Följande egenskaper indikerar gynnsam bevarandestatus:

- Arealen skog äldre än 110 år understiger ej 50 % av totalarealen produktiv skogsmark.
- Volymen död ved (stamvirke, stående eller liggande) är minst 20 m³sk/hektar.
- Våtmarkernas hydrologi saknar påverkan av vattenregleringar.

Skötselåtgärder:

- I den äldre skogen erfordras inga åtgärder med undantag av eventuell naturvårdsbränning.
- Rönjning av gran bör utföras i de större plantskogsbestånden.

Anordningar för friluftsliv

Ingångar till reservatet och stigar

Iordningställande av en ingång vid den väg som går in i reservatets sydöstra del. Framrönjning och uppmärkning av en stigslinga.

Rastplatser

Anläggande av minst 1 rastplats med eldstad utmed stigen.

Parkeringsplatser

Anläggande av 1 parkeringsplats vid reservatets ingång dimensionerad för högst 5 bilar.

Informationstavla och skylt

Uppsättning av tavla med skylt vid parkeringsplatsen.

Vägvisning

Uppsättning av skylt för vägvisning från närmast 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 stigslinga.	Senast 2010	1
Anordnande av parkeringsplats.	Senast 2010	1



Länsstyrelsen
Örebro län

SKÖTSELPLAN
2007-12-07

Dnr: 5112-17851-2007

Uppförande av rastplats med eldstad.	Senast 2010	1
Uppsättning av informationstavla och skylt.	2008	1
Uppsättning av vägvisningsskyltar.	Senast 2010	1
Röjning av granplantor	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
Tillsyn av reservatsgränsmarkeringar.	Vart 6:e år	1