



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: 5112-14226-2007

Enligt sändlista

Skötselplan för naturreservatet Nittenmossen

Syftet med reservatet

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

Myren med ingående öppet vatten, vattendrag och angränsande skog ska bevaras långsiktigt. Våtmarkernas 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.

Uppgifter om reservatet

Naturreservatets namn	Nittenmossen
RegDOS-id	2013341
Totalareal	37 ha
Ägoslag	Prod. skm. 13 ha, myr 14 ha, vatten 10 ha.
Nyttjanderätter	Jakt
Markägare	Naturvårdsverket
Förvaltare	Länsstyrelsen

Reservatets bevarandevärden

Biologiska bevarandevärden

Nittenmossens hydrotopografi är unik. Den delas i två enheter av två sjöar och en bäck. Mossekomplexet är sammansatt av två allsidigt koncentriskt välvd högmossar väster om bäcken och en gölrik, åt tre håll välvd excentrisk utbildad högmosse öster om bäcken.

De ingående våtmarkstyperna med dess olika strukturer och formelement är i det närmaste helt opåverkade av hydrologiska ingrepp.

Skogen som omger mossarna utgörs av lika delar tall och gran. Den är naturskogsartad och av hög ålder. Flera rödlistade arter har påträffats som är beroende av orörd barrskog. Häckfågelfauna är tämligen artrik med arter knutna både till myrarna och gammelskogen.

Allmän skötselriktning

Våtmarkernas hydrologi, strukturer, formelement och vegetation samt ingående sjöar, gölar och vattendrag skall bevaras och endast förändras genom naturliga processer.

Skogsbestånden skall genom naturliga processer utvecklas 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 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

Backéus, I. 1978. Skyddsvärda myrar i Örebro län. Medd. från Växtbiologiska inst. Uppsala universitet, 1978:5.

Lonnstad, J. & Löfroth, M. (red). 1994. Myrskyddsplan för Sverige. Naturvårdsverket.

Länsstyrelsen i Örebro län. 1984. Naturvårdsöversikt Örebro län. Publnr. 1984:5.

Länsstyrelsen i Örebro län. 1998. Våtmarker i Örebro län. Norra delen. Publnr. 1998:9.

Länsstyrelsen i Örebro län. 2005. Bevarandeplan för SE0240085 Nittenmossen-Östra.

Naturvårdsverket. 2007. Myrskyddsplan för Sverige. Delrapport – objekt i Svealand. Rapport 5668.

Sjörs, H. 1948. Myrvegetation i Bergslagen. Acta Phytogeografica Suecia 21.

Sjörs, H. m.fl. 1973. Skyddsvärda myrar i Kopparbergs län. Växtekologiska studier 3. Uppsala universitet.

Skötselområden – bevarandestatus och åtgärder

Skötselområde 1

Detta skötselområde omfattar hela reservatet.

Följande egenskaper indikerar gynnsam bevarandestatus:

- Arealen skog äldre än 110 år understiger ej 90 % av totalarealen produktiv skogsmark.
- Volymen död ved (stamvirke, stående eller liggande) är minst 20 m³sk/hektar.
- Våtmarkernas hydrologi samt sjöarnas vattenståndsfluktuationer saknar påverkan av vattenregleringar.
- Våtmarkerna innehåller de myrtyper som redovisas i Våtmarker i Örebro län (VMI 1998).

Skötselåtgärder

Inga åtgärder erfordras.

Anordningar för friluftsliv

Stig

Markering av kort stig som utgår från vägen längs reservatets östra gräns fram till den östra mossens kant.

Parkeringsplats och ingång till reservatet

Anläggande av en parkeringsplats dimensionerad för högst 4 bilar vid vägen som går längs reservatets östra gräns. Härifrån utgår också ovannämnda stig.

Informationstavla och skylt

Uppsättning av tavla med skylt vid ovannämnda parkeringsplats.

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
---------------	-----	-----------

SKÖTSELPLAN
2007-10-22

Dnr: 5112-14226-2007

Framtagande och uppmärkning av stig.	Senast 2010	1
Anordnande av parkeringsplats.	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
Tillsyn av reservatsgränsmarkeringar.	Vart 6:e år	1