



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: 5112-14227-2007

Enligt sändlista

Skötselplan för naturreservatet Västeråsmossen

Syftet med reservatet

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

Skogsmyrmosaikerna ska bevaras långsiktigt. De olika våtmarkstypernas naturliga vegetation, struktur och hydrologi ska skyddas mot ingrepp. Skogsbestånden ska 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 säkerställas. Åtgärder ska vidtas för att underlätta områdets tillgänglighet för friluftsliv.

Uppgifter om reservatet

Naturreservatets namn	Västeråsmossen
RegDOS-id	2013344
Totalareal	372 ha
Ägoslag	Prod. skm. 142 ha, myr 220 ha, vatten 8 ha, övrig mark: 2 ha.
Nyttjanderätter	Jakt, elledning
Markägare	Naturvårdsverket
Förvaltare	Länsstyrelsen

Reservatets bevarandevärden

Biologiska bevarandevärden

Reservatet är en skogsmyrmosaik av stort format. Det genomkorsas av flera nordsydliga barrskogsklädda bergs- och moränryggar med branta sidor och inslag av stup och hållmarker.

Myrkomplexet är ett av de största i Bergslagen. Det är sammansatt av mossar och kärr, även ett litet rikkärr, samt längst i söder blandmyrar av mosaiktyp vilket är sällsynt förekommande i länet. De ingående



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

Skogsbestånden på fastmarksryggar och omkring myrarna utgörs till största delen av talldominerad barrskog. Spår efter skogsbränder på de äldsta tallstubbarna är vanligt förekommande. Stora delar av skogsbestånden är i varierande grad formade av skogsbruk. Kring Björntjärnen i sydost finns ett par äldre bestånd med höga naturvärden. Flera rödlistade arter har påträffats av lavar som är beroende av orörd barrskog. Häckfågelfauna är tämligen artrik med arter knutna både till myrarna och gammelskogen.

Bevarandevärden för friluftslivet

Området är stort och växlar mellan våtmarker och skogklädda fastmarker och bergåsar. Reservatet är särskilt lämpligt för vandring och upplevelser av storslagen natur och ett rikt djurliv.

Allmän skötselriktning

Våtmarkernas naturliga hydrologi, strukturer, formelement och vegetation med ingående gölar och vattendrag skall bevaras och endast förändras genom naturliga processer. Restaurering av dikad skogs- och våtmark kan komma ifråga i reservatets NV delar.

Skogsbestånden skall genom naturliga processer utvecklas i riktning mot naturskog. Naturvårdsbränning i utvalda bestånd med efterföljande fri utveckling kan dock komma ifråga. Det gäller särskilt de bestånd som är mest påverkade av gallringar i sen tid. 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. Publ.nr. 1984:5.

Länsstyrelsen i Örebro län. 1998. Våtmarker i Örebro län. Norra delen. Publ.nr. 1998:9.

Länsstyrelsen i Örebro län. 1998. Bevarandeplan för SE0240048.

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

Sandgren, L. 1982. Fågelmyrar i Örebro län. Inventering 1981. Närkes Ornitologiska Förening och Länsstyrelsen i Örebro län. Publ.nr. 1982:1.

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.

Store, K. 1999. Naturvärdesinventering av skog vid Västeråsmossen. Länsstyrelsen i Örebro län. Opubl. rapport.

Skötselområden – bevarandestatus och åtgärder

Skötselområde 1

Detta skötselområde omfattar hela reservatet.

Följande egenskaper indikerar gynnsam bevarandestatus:

- Arealen skog äldre än 90 år understiger ej 30 % av den totala arealen 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).

- Minst 80 % av följande arter finns kvar i området: Garnlav, broktagel, nästlav, grymig blåslav, skuggblåslav, skinnlav, kortskaftad ärgspik, korallblylav, norsk näverlav, koralllav.

Skötselåtgärder

Inga åtgärder erfordras med undantag av eventuell naturvårdsbränning och restaurering av dikad skogs- och våtmark i reservatets NV delar.

Anordningar för friluftsliv

Stigar och ingångar

Framröjning och uppmärkning av en stig som i huvudsak skall gå på bergåsarna i reservatets centrala del. Reservatet skall ha 1-2 ingångar. Dessa placeras vid skogsbilvägarna som ansluter till reservatets SV, SÖ eller NÖ gräns.

Rastplatser

Anläggande av en rastplats.

Parkeringsplatser

Anläggande av 1-2 parkeringsplatser dimensionerade för högst 5 bilar vid ingångarna enligt ovan.

Informationstavla och skylt

Uppsättning av tavla med skylt vid parkeringsplatserna enligt ovan.

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

Länstyrelsen ansvarar för att uppföljning av skötselåtgärder sker senast i slutet på det år då åtgärder har utförts. Den som Länstyrelsen 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 Länstyrelsen. En basinventering av lämpliga parametrar skall ingå i programmet.

Sammanfattning och prioritering av planerade skötselåtgärder

Skötselåtgärd	När	Prioritet
Framtagande och uppmärkning av stig.	Senast 2010	1
Uppförande av rastplats.	Senast 2010	1
Anordnande av parkeringsplatser.	Senast 2010	1
Uppsättning av informationstavlor och skyltar.	2008	1
Uppsättning av vägvisningsskyltar.	Senast 2010	1
Anbringande av reservatsgränsmarkeringar.	2008	
Uppföljning av skötselåtgärder.	Senast i slutet av utförandeåret	1

SKÖTSELPLAN
2007-10-22

Dnr: 5112-14227-2007

Uppföljning av bevarandemål.	Enligt program som skall upprättas av Lst 2010	1
Tillsyn av reservatsgränsmarkeringar.	Vart 6:e år	1