



Länsstyrelsen
Örebro län

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

1(6)

SKÖTSELPLAN
2006-12-08

Dnr: 5112-16107-2006

Skötselplan för naturreservatet Vargkitteln

Bilaga till Länsstyrelsens beslut 2006-12-08

Syftet med reservatet

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

Föreskrifterna för reservatet skall ge förutsättningar för en fortsatt naturlig utveckling av skogsbestånden som naturskog eller i riktning mot naturskog. Förekomst och etablering av organismer som är knutna till naturskogar och som saknas eller missgynnas i normalt brukad skog skall säkerställas.

De geologiska formationerna skall tillförsäkras ett skydd mot exploatering och andra ingrepp.

Tillgängligheten för friluftsliv skall underlättas genom att befintliga stigar underhålls och byggs ut.

Uppgifter om reservatet

Naturreservatets namn	Vargkitteln
RegDOS-id	200 55 66
Ägoslag	Produktiv skogsmark 27,2 ha. Vatten myr och övrig mark 1,9 ha. Totalareal 29,1 ha.
Nyttjanderätter	Jakt
Markägare	Staten genom Naturvårdsverket
Förvaltare	Länsstyrelsen



Länsstyrelsen
Örebro län

SKÖTSELPLAN
2006-12-08

Dnr: 5112-16107-2006

--	--

Reservatets bevarandevärden

Geologiska bevarandevärden

Den långsträckt, klippiga och djupa sprickdalen som går under namnet Östra Trolldalen omnämns i Länsstyrelsens *Naturvårdsöversikt, Örebro län* från 1984. Där framhålls bland annat områdets geologiska värden och förekomsten av intressanta mossarter. Naturreservatet Vargkitteln och det ovanför belägna Trolldalens naturreservat, innesluter större delen av den nämnda sprickdalen.

Vargkitteln naturreservat uppvisar en mångfald av välbildade terrängformer. Området präglas av två vattenförande sprickdalar varav den östra är djupt nedskuren med branta sidor. I ravinerna finns slingrande biflöden, bäckdråg, källflöden, rasbranter, rikligt med stora block, lodytor och ett antal trollgrytor. Vattendragen har fall och forssträckor. I områdets södra del finns flera välformade dödisgropar av varierande storlek.

Biologiska bevarandevärden

Skogen består huvudsakligen av äldre grandominerad barrskog. Inslag av ädellövträd förekommer bland annat i huvudravinen. Med undantag för mer svårtillgängliga lägen är skogen gallrad och uttömd på död ved. Kolvedhugning har bedrivits fram till mitten av förra seklet.

Den skog som står på grovblockig mark och i ravinernas sidor och bottnar är däremot förhållandevis orörd och naturskogsartad. Här är också mikroklimatet avvikande fuktigt som en följd av skogens slutenhet, topografin och bäckarna med dess översilningsytor och forssträckor. I dessa delar av reservatet finns en intressant förekomst av skugg- och fuktkrävande växtarter, i synnerhet i anslutning till gamla eller döda träd, block och hållar. Moss- och lavfloran är tämligen väldokumenterad och innefattar flera sällsynta och även rödlistade arter.

Bevarandevärden för friluftslivet

Området är känt hos allmänheten för dess vildmarkskaraktär och särpräglade terrängformer. I dess östra del, längs huvudravinen, går sen gammalt en stig som passerar flera trollgrytor, bland andra den stora Vargkitteln.



En uppmärkning och utbyggnad av stigarna skulle göra området mer tillgängligt och bidra till att ytterligare höja dess upplevelsevärden för besökare.

Allmän skötselriktning

De geologiska formationerna skall bevaras samtidigt som de naturliga geologiska processerna tillåts att pågå ostörda av mänskliga ingrepp.

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 de mest orörda bestånden i ravinerna bibehålls som naturskog. Övriga skogsbestånd kan, genom att lämnas orörda, på sikt 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 saknas eller missgynnas i normalt brukad skog skall säkerställas.

Reservatet skall i lämplig omfattning göras tillgängligt och åskådligt för besökare genom att de befintliga stigarna förbättras och byggs ut och förses med rastplatser.

Källor

-Länssstyrelsen Örebro län. 1984: Naturvårdsöversikt – Örebro län. Publikation 1984:5.

-Löfgren, L. & Andersson, M. 1997: Blackstahytan – Östra Trolldalen – Södra delen. Botanisk inventering. Länssstyrelsen i Örebro län, Naturvård. Rapport nr 1997:40.



Skötselområden – bevarandestatus och åtgärder

Skötselområde 1

Detta skötselområde omfattar reservatet i dess helhet.

Följande egenskaper indikerar gynnsam bevarandestatus:

- Arealen äldre skog (ålder över lägsta tillåtna slutavverkningsålder) har ökat jämfört med 2006.
- Volymen död ved (stamvirke, stående eller liggande) är större än 2006.
- Minst 60 % av de signalarter och rödlistade arter som upptas i Löfgren, L. & Andersson, M. (1997) finns kvar i området.

Skötselåtgärder:

Inga.

Anordningar för friluftsliv

Stigar

Framröjning och uppmärkning av stigar som leder runt området skall göras med det befintliga stigsystemet grund.

Rastplatser

Ytterligare en rastplats (utöver den befintliga vid Vargkitteln) med bänkar och eldstad skall uppföras.

Parkeringsplats

Samma parkeringsplats skall användas som är iordningställd för besökare till reservatet Trolldalen.

Informationstavlor och skyltar

Dessa placeras vid den ovannämnda parkeringsplatsen.

Vägvisning

Skyltar skall sättas upp för vägvisning från närmaste allmänna väg. Samma skyltplatser kan användas som för naturreservatet Trolldalen.



Vägen som går österut från parkeringsplatsen delas mot Trolldalen norrut och Vargkitteln söderut. Vid detta vägskil placeras två vägpilar med reservatens namn.

Reservatsgränsmarkeringar

Dessa skall göras 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. Delarna 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 2008 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 stigsystem.	2007	1
Uppförande av enkel rastplats med eldplats	2007	1



Länsstyrelsen
Örebro län

6(6)

SKÖTSELPLAN
2006-12-08

Dnr: 5112-16107-2006

Uppsättning av informationstavlor och skyltar	2007	1
Uppsättning av vägvisningsskyltar	2007	1
Anbringande av reservatsgränsmarkeringar	2007	
Uppföljning av skötselåtgärder	Senast i slutet av utförandeåret	1
Uppföljning av bevarandemål	Enligt program som skall upprättas av Lst 2008	1
Tillsyn av reservatsgränsmarkeringar	Vart 6:e år	1