



LÄNSSTYRELSEN
UPPSALA LÄN

BESLUT

1(2)

1999-07-08

231-9734-98

Enligt SÄNDLISTA

Fastställande av skötselplan för naturreservatet Moralundsskiftet, Uppsala kommun

Beslut

Länsstyrelsen fastställer med stöd av 3 § förordningen (1998:1252) om områdes-skydd enligt miljöbalken, bifogad skötselplan för naturreservatet Moralundsskiftet i Uppsala kommun.

Detta beslut ska gälla från och med den dag det vinner laga kraft.

Beslutet kan överklagas hos regeringen, Miljödepartementet, se bilaga 1.

Redogörelse för ärendet

Beslut om fredande av naturminnesmärke, det s k Moralundsskiftet, på Långhundra häradsallmänning i Lagga socken fattades den 31 december 1947. Enligt naturvårdslagen (1964:822) och miljöbalken (1998:808) motsvarar fridlysningen förordnande om naturreservat.

Syftet framgår inte helt klart i reservatsbeslutet, men troligen är syftet att skydda ett antal åldriga tallar och granar.

Motivering

Enligt 3 § förordningen (1998:1252) om områdesskydd enligt miljöbalken, ska Länsstyrelsen fastställa en skötselplan för varje naturreservat. Eftersom Moralundsskiftet saknade en sådan plan utarbetade Länsstyrelsen ett förslag till skötselplan för reservatet 1993-94. Skötselplanen fastställdes dock ej p g a bristande resurser. Länsstyrelsen avskrev ärendet från vidare handläggning 1995. Under 1998-99 återupptogs och slutfördes arbetet med att fastställa skötselplanen, efter remissbehandling.



LÄNSSTYRELSEN
UPPSALA LÄN

BESLUT

1999-07-08

2(2)

231-9734-98

I den slutliga handläggningen av ärendet har deltagit enhetschef Lena Haraldson beslutande, tf länsexpert naturvård Lars Hjelm och Gillis Aronsson föredragande.

Lena Haraldson

Gillis Aronsson

Bilaga:

1. Hur man överklagar

SÄNDLISTA

Långhundra häradsallmänning, Box 127, 751 04 Uppsala (DK)
Naturvårdsverket, (DK)

För kännedom

Vägverket, Region Mälardalen,
Uppsala kommun,
Skogsvårdsstyrelsen,
Växtbiologiska institutionen,
Naturskyddsföreningen i Uppsala län.
Entomologiska föreningen i Uppland, c/o Entomologiska avd. Box 561, 751
22 Uppsala



LÄNSSTYRELSEN
UPPSALA LÄN

1(7)

1999-07-08

231-9734-98

Skötselplan för naturreservatet

Moralundsskiftet

Uppsala kommun

Fastställd av Länsstyrelsen den 8 juli 1999

FÖRORD

Föreliggande skötselplan har upprättats år 1998-99 av Länsstyrelsen i Uppsala län och fastställts efter remissbehandling under 1999.

Skötselplanen avser främst att ge förvaltaren anvisningar om bevarande av reservatets värden. Planens mål och riktlinjer är långsiktiga medan åtgärdsförslagen avser en kortare period. Skötselplanen kan således med bevarat syfte och mål kontinuerligt justeras vid behov. Förslag till ändring av planen skall underställas Länsstyrelsen för godkännande och fastställelse.

BESKRIVNING AV NATURRESERVATET

Administrativa data

Naturreservatets benämning:	Moralundsskiftet
Objektsnummer:	03-02-004
Kommun:	Uppsala
Församling:	Lagga
Fastighet:	Långhundra allmänning 4:1 (del av)
Markägare:	Långhundra häradsallmänning
Förvaltare:	Länsstyrelsen i Uppsala län
Lägesbeskrivning:	Reservatet är beläget ca 10 km SO om Uppsala, strax öster om motorvägen (E4:an). Läget framgår av bifogad karta, se bilaga 1
Koordinat i rikets system:	x=6631800 y=1610700
Koordinat enligt naturvårdsregistret:	11 I 6C 17 06
Topografisk karta:	11 I Uppsala NV
Ekonomisk karta:	118 62 Lagga
Area:	Totalt: 2,3 hektar
Markslag / naturtyp:	Mycket gammal barrskog (tall och gran) 2,3 ha
Prioriterade arter:	<i>Phellinus pini</i> - tallticka

Naturförhållanden

Gammal, grov och högvuxen barrskog med tall och gran som fått utvecklas relativt fritt. Dock saknas i stort sett torrträd och lågor. Tallarna var år 1998 ca 220 år och granarna ca 200 år.

Den underväxande vegetationen är sparsam och domineras av unggran. I områdets perifera delar finns slyuppslag av björk, asp och rönn samt inslag av enstaka enar. Fältskiktet är av lågörtstyp med arter som ekorrbär, skogskovall, nattviol, björkpyrola, skogsstjärna och blåbär. Bottenskiktet utgörs av vanliga mossor och en del lavar.

Tre olika virkesuppskattningar har utförts inom reservatet (1947, 1968 och 1989). Undersökningarna skiljer sig i metodik varför exakta jämförelse är svåra att göra. De uppmätta värdena speglar dock väl beståndsutvecklingen i stort. Vid tiden för reservatsbildningen var relationen mellan tall och gran 60/40 räknat på virkesförrådet (m^3 sk/ha, skogskubikmeter per ha). Merparten av tallarna fanns då i diameterklasser mellan 30 och 45 cm medan de främst underväxande granarna helt dominerade diameterklasser upp till 20 cm. Relationen i antal i klasserna över 20 cm var då 60 % tall och 40 % gran. I dag har de klenare granarna vuxit in i grövre diameterklasser och motsvarande relation är nu 45/55. Virkesförrådet har dock varit konstant vid alla mättillfällen beroende, dels på större avgång av gran i högre åldrar, dels på gynnsam volymutveckling av de grövre tallarna.

Reservatets omgivande skogsmark utgörs av ett nyupptaget kalhygge (1997-98) och barrbestånd som huvudsakligen präglas av normala skogsskötselmetoder. Emellertid finns 31 grova, gamla tallar alldeles utanför reservatsgränsen. Dessa tallar är ej skyddade.

I länets naturvårdsprogram (1987) har reservatet bedömts vara ett klass III objekt (högt naturvärde). Samma värde har "Ingmar et al." (1968) och "Naturvårdsinventering av Uppsala kommun" (1996) givit området.

Djur-, växt- och svampliv

Djur-, växt- och svampliv inom reservatet har inte studerats närmare. Några intressanta arter är dock kända från området, bl a knärot *Goodyera repens*, mattlumner *Lycopodium clavatum*, grovticka *Phaeolus schweinitzii* och tallticka *Phellinus pini*.

Markanvändning

Skogsbruk får inte bedrivas, men tillvaratagande av vindfällen och torrträd har förekommit.

Jakt får bedrivas inom området. Jakten är inte reglerad i reservatsbeslutet.

Intressen för allmänheten

Från tvärvägen mellan Lundby och Alsike leder en avstängd skogsväg in till reservatet. Gångavstånd är ca 600 m. Parkeringsmöjlighet finns vid skogsvägens avfart.

En informationstavla finns vid reservatet. För övrigt finns inga speciella anordningar.

Referenser

- Cairén, S. & Bylund, L., 1979: Naturvårdsinventering av delar av Vaksala, Danmarks, Lagga, Östuna och Vassunda socknar i Uppsala kommun. (objekt LAG 6) (Opubl. manus). Utförd på uppdrag av Uppsala kommun 1979 av Stephan Cairén och Lillemor Bylund.
- Ingmar, T., Bergmark, A. & Sandberg, G. 1968: Naturvårdsinventering av Uppsalatrakten (objekt 17A).
- Länsstyrelsen i Uppsala län, 1987: Naturvårdsprogram för Uppsala län. 1. Värdefulla områden för naturvård och rörligt friluftsliv (objekt 80: 226). Medd. från planeringsavdelningen 1987 nr 2.
- Länsstyrelsen i Uppsala län, 1994: Ekologiskt känsliga områden i Uppsala län (objekt 321). Meddelandeserien 1994 nr 13.
- Naturvårdsinventering av Uppsala kommun 1996: Lagga socken (objekt LAG 6). Park & Natur, Uppsala 1996.
- Oldertz, C. & Bäckström, H., 1961: Svenska nationalparker, naturminnen och domänreservat m m. Utg. av K. Domänstyr. (Hälsingborg)
- Stockholms läns allm. kungörelser (1948 nr 44).
- Opubl. uppgifter från Gillis Aronsson, Niklas Hjort och Helena Persson.

MÅL OCH FÖRESKRIFTER FÖR SKÖTSELOMRÅDEN

Övergripande mål

Det övergripande målet för reservatets skötsel är att utan större ingrepp låta ett gammalt skogsbestånd få utvecklas fritt.

Beskrivning, skötselmål och föreskrifter för skötsel

Skötselområde A 2,3 ha (hela reservatet)

Beskrivning: Mycket gammal barrskog med tall och gran.

Kvalitetsmål: Naturskog.

Åtgärder: Fri utveckling med undantag av nödvändig upparbetning av vindfällan över skogsvägen och intill E4:an. Avsågade stamdalar och grenar ska placeras intill växtplatsen inom reservatet.

För övrigt får avverkning av döende och döda träd endast ske vid svårare skadegörelse. Samråd ska ske med Länsstyrelsen innan sådan åtgärd utförs.

Vägar, ledningar, diken m m

Skogsbilvägen i sydöstra delen får användas för skogskörslor.

Faunavård - jakt

Jakt får bedrivas i enlighet med gällande lagstiftning.

FRILUFTSLIV OCH TURISM

Övergripande mål

Friluftsliv är inte ett prioriterat syfte med reservatet men besökare ska få service i form av information och väl uppmärkta reservatsgränser.

Information och anläggningar

Informationstavlor ska vara uppsatta vid reservatet. Äldre, slitna tavlor ska kontinuerligt bytas ut.

Gränsmarkeringen ska följa svensk standard, SIS 03 15 22. Utmärkningen av gränser bör ses över cirka vart femte år.

DOKUMENTATION OCH UPPFÖLJNING

Länsstyrelsen bör dokumentera förändringar inom reservatet, gärna även notera skogliga åtgärder i omgivande bestånd. Dokumentationen bör helst ske både med anteckningar och fotografier.

SAMMANFATTNING AV SKÖTSELÅTGÄRDER

Översyn och underhåll av gränsmarkeringen.....	ca vart 5:e år
Underhåll och byte av äldre, slitna tavlor.....	kontinuerligt

BILAGOR

1. Översiktskarta, skala 1: 30 000
2. Reservatskarta, skala 1: 5 000

Tillhör Länsstyrelsens i Uppsala län
skötselplan
1999-07-08

dnr. 231-9734-98

Reservatskarta över Moralundsskiftet, Uppsala kommun

----- Reservatsgräns

----- Stig

0 100 200 300 m

Skala 1: 5 000

Utdrag ur ekonomisk karta 118 52

