

Skötselplan för naturreservat för del av Östra Ormsjö 2:46

1. Syfte med säkerställande och skötsel

Syftet med säkerställande och skötsel av reservatet är att bevara områdets kalkbarrskogar med den mycket artrik kärlväxtfloran präglad av näringsrik berggrund, rörligt markvatten och lokalklimatiskt gynnsamt läge. Genom att låta de naturliga processerna fortgå kommer området utvecklas i riktning mot ett naturskogstillstånd där skogens fortsatta utveckling styrs av intern-dynamik. Inom ramen för det primära målet kan reservatet dessutom nyttjas för rekreation, naturstudier, undervisning samt forskning.

2. Beskrivning av objektet

2.1 Administrativa data

Objektnamn	Del av Östra Ormsjö 2:46
Objektnummer	157
Skyddsform	Naturreservat
Län	Västerbotten
Kommun	Dorotea
Fastighet	Östra Ormsjö 2:46
Ekonomiskt kartblad	21G 8-9 c-d
Gräns	Reservatets avgränsning framgår av bifogad karta
Markägare	Privat
Totalareal (ha)	7,3 ha, varav land 7,3 ha
Skog	granskog av blåbärsristyp 2.1.2.1, 3,3 ha
	granskog av lågörttyp 2.1.2.4, 4 ha
Naturvårdsförvaltare	Länsstyrelsen

2.2 Allmän beskrivning av området

Reservatet är beläget på Månsbergets branta skogsklädda sydsluttning 350-450 meter över havet. Hela området är skogsbeväxt och utgörs huvudsakligen av mycket högproduktiv granskog i en brant sydsluttning med rörligt markvatten och på underlag av kambrosilurberggrund. Trädbeståndet har en ålder på omkring 130 år. Gran är det dominerande trädslaget med ca 80 % men här återfinns även tall, björk, asp och sälg. Död ved förekommer sparsamt. I sluttningen löper ett fuktdrag/mindre bäck med mycket rik kärlväxtvegetation med bland annat stormhatt, tolta, skogsrör, trolldruva, smultron,

finbräken, kransrams m.fl. Här återfinns också skuggade lodytor som fuktas av sipprande vatten. Dessa hyser artrika moss-samhällen

Områdets främsta naturvärde utgörs av de extremt produktiva granskogarna (kalkbarrskogar) med en mycket artrik kärlväxtflora präglad av näringsrik berggrund, rörligt markvatten och lokalklimatiskt gynnsamt läge.

Inom reservatet har två rödlistade arter noterats (hotkategori anges inom parentes efter artens namn). Hänglavar förekommer sparsamt, bland annat garnlav. I reservatet förekommer bland andra naturskogsindikatorerna ull-ticka, skinnlav, lunglav, skrovellav (NT). Bland fåglarna har järpe, spillkråka samt tretåig hackspett (NT) noterats.

Ett större område (136 ha) på Månsbergets sydsluttning har av regeringen föreslagits till EU-kommissionen att ingå i Natura 2000, EU:s ekologiska nätverk av skyddade områden. Detta område innefattar det nu föreslagna reservatsområdet. De naturtyper som enligt Habitatdirektivet (Rådets direktiv 92/43/EEG) förekommer inom det föreslagna reservatet är *västlig taiga* (9010, 3,3 ha) och *Örtrika näringsrika skogar med gran av fennoskandisk typ* (9050, 4 ha). Följande arter som finns upptagna i Habitatdirektivet samt i Fågeldirektivets (Rådets direktiv 79/409/EEG) annex 1 har noterats inom reservatet; järpe, spillkråka och tretåig hackspett.

3. Indelning i skötselområden

Nedan indelas reservatet i skötselområden utifrån gemensamma drag i naturtyp, utvecklingshistorik, dynamik samt ställningstagande om framtida utvecklingsriktning.

3.1 Skog med fri utveckling

Hela reservatets skogar innefattas under detta skötselområde. Skogen utgörs av mycket högproduktiv granskog i en brant sydsluttning med rörligt markvatten och med mycket rik kärlväxtvegetation. Här återfinns också artrika moss-samhällen. Noterade arter inom reservatet är främst knutna till den rika kärlväxtfloran. Detta har lett fram till ställningstagandet att skogen fortsättningsvis ska utvecklas fritt mot ett tillstånd av grannaturskog med interdynamik.

4. Riktlinjer och åtgärder för skötselområden

Här beskrivs generell inriktning av skötseln, kvalitetsmål, skötselmål samt skötsel- och restaureringsåtgärder med avseende på skötselområden.

4.1 Skog med fri utveckling

Skogen ska lämnas att utvecklas fritt vilket innebär att inga aktiva skötselåtgärder ska vidtas.

4.1.1 Kvalitetsmål

Fri utveckling innebär att naturliga processer, så som trädens åldrande och döende, stormfällningar, insekters och svampars nedbrytning av ved samt nyetablering av träd i skogen, ska tillåtas fortgå utan mänsklig påverkan. Andelen död ved av det totala vedförrådet (döda och levande träd) ska öka för att på sikt uppgå till minst 30% som ett genomsnitt i tid och rum.

4.1.2 Skötselmål

Skötseln innebär frånvaro av mänskliga ingrepp.

5 Friluftsliv

Det övergripande målet för friluftslivet är att området ska nyttjas utifrån dess naturgivna förutsättningar. Vägvisning samt informationstavlor kommer att iordningställas efter att beslut om naturreservat och skötselplan tagits för det större område på Månsbergets sydsluttning som regeringen föreslagit till EU-kommissionen att ingå i Natura 2000.

6 Anläggningar

Inom reservatet finns inga anläggningar.

7 Sammanfattning och prioritering av planerade skötselåtgärder

Inga skötselåtgärder planeras inom reservatet.

8 Brand

Under denna rubrik behandlas generella riktlinjer för bekämpning av spontant uppkommen brand. Inom reservatet ska gälla att om skogsbrand uppkommer spontant ska den bekämpas så att elden hindras att spridas utanför reservatets gränser. Eventuell brandbekämpning inom reservatet ska ske med så skonsamma metoder som möjligt. Förvaltaren bör tillsammans med Brandförsvaret utarbeta riktlinjer och rutiner för hantering av sådana situationer. Detta är mycket viktigt för att ge förutsättningar för snabba beslut.

9 Jakt

Jakt får bedrivas enligt gällande jaktlagstiftning samt i enlighet med gällande reservatsföreskrifter.

10 Tillsyn, uppföljning, och dokumentation

Uppföljning och tillsyn ska dokumenteras. Detta ska sedan utgöra underlag för eventuell revidering av skötselplanen. All dokumentation görs av förvaltaren.

10.1 Årlig dokumentation av tillsyn

Tillsyn utövas av förvaltaren, som ska besöka reservatet minst en gång per år för att se till att reservatsföreskrifterna efterlevs. Tillsynsbesöken ska dokumenteras i skrift.

10.2 Uppföljning av skötselåtgärder och -mål

Inga skötselåtgärder ska genomföras. Vad det gäller långsiktig uppföljning se nedan under uppföljning av kvalitetsmål.

10.3 Uppföljning av kvalitetsmål

Kvalitetsmålen är långsiktigt satta men kan följas upp kontinuerligt. Exempel på ett tydligt och lätt mätbart mål är andelen död ved av totalt vedförråd (döda och levande träd).

11. Utmärkning

Permanent utmärkning enligt svensk standard och naturvårdsverkets anvisningar kommer att ske efter att beslut om naturreservat och skötselplan tagits för det större område på Månsbergets sydsluttning som regeringen föreslagit till EU-kommissionen att ingå i Natura 2000. Fram till detta beslut tagits kommer reservatet att märkas ut provisoriskt.

