

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

1	ALLMÄNT OM PLANEN	2
2	SYFTE	2
3	UPPGIFTER OM RESERVATET	2
4	RESERVATSBESKRIVNING	3
5	SKÖTSELOMRÅDEN	3
5.1	NATUR	4
5.1.1	Bevarandemål	4
5.1.2	Skötselåtgärder	4
5.2	INFORMATION	5
5.2.1	Kvalitetsmål	5
5.2.2	Skötselåtgärder	5
5.3	ANLÄGGNINGAR	5
5.3.1	Kvalitetsmål	5
5.3.2	Skötselåtgärder	5
5.3.3	Utvecklingsmöjligheter	5
6	UPPFÖLJNING OCH DOKUMENTATION	5
7	SAMMANFATTNING AV LÖPANDE SKÖTSELÅTGÄRDER	6

Bilagor

- A. Översiktskarta med vägvisare
- B. Karta över informationstavla och parkeringsplats
- C. Karta över delområden 1 (avverkningar)
- D. Fältkarta - flygfoto
- E. Sammanställning av särskilda åtgärder

1 ALLMÄNT OM PLANEN

Denna skötselplan anger riktlinjerna och målen för skötseln av Naturreservatet Dubblabergen. Vid skötseln skall förutom reservatsföreskrifterna andra aktuella regelverk och riktlinjer beaktas.

Dubblabergen naturreservat tillhör skötselkategori C enligt länsstyrelsens egen klassificering som omfattar tre kategorier (A, B, C), vilket innebär att endast enstaka skötselåtgärder kommer att utföras.

Denna plan skall ses över om 10 år och om det då anses nödvändigt skall planen revideras.

2 SYFTE

Syftet med reservatet är att bevara områdets opåverkade karaktär. Områdets naturskogsqualiteter ska bevaras och de olika naturtyperna och ekosystemen i reservatet ska få utvecklas naturligt. Den biologiska mångfalden i reservatet ska bevaras. Inom ramen för dessa mål ska reservatet även ge möjlighet till naturupplevelser, friluftsliv och vetenskaplig forskning.

Syftet ska nås genom att:

- Inget skogsbruk bedrivs i området.
- Områdets orördhet bibehålls genom att exploateringar och arbetsföretag i området förhindras.
 - Området sköts enligt fastställd skötselplan.

3 UPPGIFTER OM RESERVATET

Reservatets namn:	Dubblabergen
Kommun:	Arvidsjaur, Älvsbyn och Piteå
Lägesbeskrivning:	45 km öster om Arvidsjaur samhälle
Area:	1 119 ha
Markägare:	Staten genom Naturvårdsverket
Förvaltare:	Länsstyrelsen i Norrbottens län
Naturtyper:	Skogsmark 962 ha, varav 590 ha produktiv skog Myr 148 ha Vatten 9 ha
Sameby:	Östra Kikkejaure

4 RESERVATSBESKRIVNING

Naturreservatet Dubblabergen ligger ca 45 km öster om Arvidsjaur samhälle, strax söder om Naktebergets naturreservat. Landskapet karaktäriseras av storbrutenhet med stora bergsområden och mellanliggande sjöar och våtmarker. Berggrunden i området utgörs av sura vulkaniter. Reservatet ligger till övervägande del i Arvidsjaur kommun, men omfattar även delar i Piteå och Älvsby kommuner.

Reservatet utgörs av ett starkt kuperat och för regionen mycket stort, sammanhängande naturskogsområde med påtagligt låg påverkansgrad. I stora delar av området förekommer i princip inga synliga spår av tidigare avverkningar, vilket gör området unikt för ett landskap som i övrigt präglats mycket hårt av storskaligt skogsbruk.

Betydande delar av skogarna i reservatet är resultatet av en omfattande skogsbrand som gick fram över ett flera tusen hektar stort område i trakten på 1830-talet. Vid den intensiva branden dog stora delar av den gamla granurskog som då täckte Dubblabergen. Brandljud i naturstubbar och lågor vittnar om att merparten av de gammelgranar som trots allt överlevde branden, nu dukat under av röta som trängt in i brandljuden.

Skogarna i reservatet domineras av tydligt brandpräglade granskogar med stort inslag av sälk, asp och björk. På sälarna kan man bl a finna dofttickan, som sprider sin väldoft i skogen. Någon större mängd död ved i form av lågor har inte ännu hunnit utvecklas efter branden. Fläckvis är dock tillgången på lågor god och arter som ullticka, gränsticka och rosenticka har börjat vandra in i området.

I centrala delen av reservatet finns ett granurskogsområde som undgått branden. I denna brandrefugie är tillgången på lågor och torrakor mycket rik. De gamla, ofta grova granarna är draperade med garnlav. På de gamla träden och lågorna i området förekommer många svamp- och lavararter som visar på lång skoglig kontinuitet. Bland dessa märks arter som ostticka, rosenticka, harticka, ullticka, knottrig blåslav och gammelgranskål. Genom naturreservatet sträcker sig även ett antal vackra, sluttande fastmattemyrar med opåverkad karaktär. I den nordvästra delen av reservatet ligger sjön Hästjärnen som är mycket naturskön.

Det förekommer även högproduktiv gammal granskog av högörttyp i reservatet. I dessa artrika miljöer uppträder bl a svampar som blodticka, doftticka, doftskinn, rosenticka, gränsticka och gammelgranskål.

5 SKÖTSELOMRÅDEN

Reservatet har indelats i skötselområdena; natur, information och anläggningar. Reservatets avgränsningar finns markerade på kartbilaga A. Kartbilaga B visar var parkeringsplats och informationsskylt skall placeras.

5.1 NATUR

Övervägande delar av reservatet utgörs av urskogsartad skog. Dock har vissa områden med ungskog av arronderingsskäl hamnat inom reservatsområdet. Av dessa hyggen är vissa planterade med Contorta-tall. I dessa delar krävs därför aktiva skötselåtgärder.

Skötselområdet Natur har indelats i delområden som finns markerade på bilaga C:

1. avverkade områden
2. naturskog.

Reservatet är förhållandevis stort och skogarna i området är präglade av omfattande skogsbränder i början av 1800-talet. Spontant uppkommen brand bör därför få löpa fritt så långt det är möjligt. Vid släckningsarbete skall så skonsamma metoder som möjligt användas. Naturliga begränsningslinjer som vägar och vattendrag utnyttjas i första hand. Om brand uppstår i reservatet ska länsstyrelsen informeras.

5.1.1 Bevarandemål

2. *Naturskog*

- Förändringar i naturtillståndet skall endast ske genom naturlig succession och naturliga processer.

5.1.2 Skötselåtgärder

Allmänt mål som gäller alla delområden

- Möjligheten att öka naturvärdena i reservatet genom naturvårdsbränning bör utredas. Naturreservatet Dubblabergen kännetecknas av hög grad av orördhet och opåverkade urskogar. Detta innebär att endast sådan naturvårdsbränning som kan ske utan föregående skogsuttag kan komma ifråga. Om hyggesbränning eller naturvårdsbränning utförs i anslutning till reservatet skall möjligheten att även bränna delar av reservatet utredas.

1. *Avverkade områden*

- All contorta-tall inom reservatet skall vara borttröjd senast 2010.
- För att återskapa naturvärden i dessa avverkade områdena som ingår i reservatet kan även andra aktiva åtgärder bli aktuella. Exempel på sådana åtgärder är inhägning för att gynna uppkomsten av lövskog.

2. *Naturskog*

- Störningar som t ex stormfällningar, insektsangrepp och brand skall ha ett så naturligt förlopp som möjligt.
- Eventuell naturvårdsbränning ska ske utan uttag av skog.

5.2 INFORMATION

Det bör sättas upp vägvisare till reservatet enligt bilaga A.

5.2.1 Kvalitetsmål

- En informationstavla skall finnas längs vägen som går genom reservatet (bilaga B).
- Informationsskyltar skall vara i tydligt läsbart skick.
- Vägskyltning till reservatet skall vara funktionell.
- Reservatets gränsmarkeringar skall vara tydliga.
- Aktuell information om reservatet ska finnas på Länsstyrelsens hemsida.

5.2.2 Skötselåtgärder

- Skyltningen ses över regelbundet.
- Vid behov byts de skyltar som inte längre är funktionella.
- Vid behov skall sly röjas runt skyltar.
- Gränsmarkeringarna ska ses över regelbundet och åtgärdas vid behov.
- Vid behov ska information på webben uppdateras.

5.3 ANLÄGGNINGAR

Den befintliga masten får underhållas av ägaren Teracom enligt gällande avtal.

5.3.1 Kvalitetsmål

- Det ska finnas en parkeringsplats längs vägen som går genom reservatet (bilaga B).
- P-platsen är i gott skick.

5.3.2 Skötselåtgärder

- Kontroll av p-platsen skick skall ske regelbundet och åtgärder sker vid behov.
- Vid behov städas p-platsen och området närmast omkring från skräp.

5.3.3 Utvecklingsmöjligheter

- Om besöksfrekvensen motiverar det kan stigar och anläggningar för friluftslivet vara lämpliga att anlägga.

6 UPPFÖLJNING OCH DOKUMENTATION

- Skötselplanens bevarandemål och kvalitetsmål skall vart tionde år följas upp av Länsstyrelsen tillsammans med skötselansvarig.
- **En kortfattad skötselrapport skall skrivas minst vart tredje år av skötselansvarige och lämnas till Länsstyrelsen.** Rapporten skall redovisa vilka skötselinsatser som gjorts samt kostnader för dessa. Rapporten skall även redovisa om några uppenbara förändringar i naturtillståndet upptäckts vid besöken i reservatet.
- Akuta hot mot reservatets värden samt behov av akuta åtgärder ska omgående meddelas till länsstyrelsen.
- Eventuella brott mot reservatsföreskrifter skall omgående anmälas till länsstyrelsen.

7 SAMMANFATTNING AV LÖPANDE SKÖTSELÅTGÄRDER

Vad	Ansvarig	När
Information		
Kontrollera att informationstavla och vägvisare innehåller aktuell information och är läsbara. Rapportera till länsstyrelsen om nya skyltar behövs.	Skötselansvarig	Vart tredje år
Röjning av sly vid informationstavla och vägvisare.	Skötselansvarig	Vart femte år om så är nödvändigt.
Kontrollera att gränsmarkeringarna är tydliga. Rapportera till länsstyrelsen om åtgärder behövs.	Skötselansvarig	Vart tionde år
Aktuell information om reservatet ska finnas på Länsstyrelsens hemsida.	Länsstyrelsen	Vid behov
Anläggningar		
Kontroll av p-platsens skick. Åtgärda om så behövs.	Skötselansvarig	Vart tredje år
P-platsen och området närmast omkring städas från skräp.	Skötselansvarig	Fortlöpande vid varje besök om så är nödvändigt.
P-platsen röjs från sly	Skötselansvarig	Vart femte år om så är nödvändigt.