

SKÖTSELPLAN FÖR NATURRESERVAT RÖÅ
ALSUMPSKOG I KARLSBORGS KOMMUN

Denna skötselplan har utarbetats av Länsstyrelsens Mark- och Miljöavdelning. Samråd har skett med Skogsvårdsstyrelsen.

I. ALLMÄN BESKRIVNING

A. DATA

Namn: Röå alsumpskog

Areal: 10,9 hektar

Kommun: Karlsborg

Socken: Brevik

Läge: Reservatet är beläget ca 4 km SSV om Breviks kyrka

Kartor: Topografisk karta 8E Hjo NV
Ekonomisk karta 084 53

Fastighet: del av Stora Röå 1:2

Markägare: Uppsala Universitet

Naturvårds-
förvaltare: Länsstyrelsen i Skaraborgs län

B. RESERVATETS SYFTE

Syftet med reservatet är att för framtiden bevara och utveckla en naturskogsartad alsumpskog med dess flora, fauna och naturliga successioner. Området skall lämnas orört och till fri utveckling.

C. ÖVERSIKTLIG BESKRIVNING AV NUVARANDE FÖRHÅLLANDEN

Naturförhållanden

Reservatet ligger i norra delen av ett stort alskogsområde längs Vättern. Området gränsar till jordbruksmark i öster. Jordbruksmarken väster om området är under igenväxning. Det i väster utgränsade området har tidigare varit öppen mark men utgörs idag av ung björkskog med inslag av al. I sydväst gränsar reservatet till en biotopskyddad

1997-03-11

231-10161-96

ädellövskog där de grova ekarna skall friställas. Reservatets yta är relativt flack och utgörs av moränlera. Den sluttar svagt mot öster.

Reservatet utgörs av en sumpskog där trädskiktet domineras av klibbal och björk. Inslag av gran, tall, ask, rönn och fågelbär finns i området. Alarna är grova. ett flertal är över 40 cm och några är över 50 cm i diameter i brösthöjd. Trädskiktet är ganska tätt. I buskskiktet finns enstaka hassel. I fältskiktet finns rikligt med skogsbingel. Dvärghäxört, bäckbräsmå, gullpudra, kärrfibbla, hultbräken, majbräken och flädervänderot är några arter som förekommer tämligen allmänt. Lungört, missne och ormbär finns på enstaka ställen. I vissa delar domineras fältskiktet av älgört och strätta.

Hela området har rörligt markvatten och ett stort inslag av källor. Runt en del källmyrningar finns kupolmyrar. Kupolerna är några meter breda och höjer sig cirka en halvmeter över omgivningen. I södra delen finns en naturlig bäckfåra med slingrande lopp.

På ett flertal ställen finns relativt välutvecklade alsocklar. Lövträdslågor och högstubbar är tämligen allmänna. Dunmossa *Trichocolea tomentella*, västlig hakmossa *Rhytidiadelphus loreus*, skogshakmossa *Rhytidiadelphus subpinnatus*, blåmossa *Leucobryum glaucum*, rutlungmossa *Conocephalum conicum* och scharlakansröd vårskål *Sarcoscypha coccinea* är signalarter som påträffats under nyckelbiotopsinventeringen.

Dunmossa och scharlakansröd vårskål finns med i Sveriges officiella rödlistor över mossor resp. storsvampar. Båda arterna betecknas där som hänsynskrävande.

Kulturhistoriska förhållanden

I områdets sydöstra del har tidigare legat ett sågverk. De gamla dammfästena och spår efter dammen finns kvar.

Markanvändning

Området har tidigare betats. På den gamla ekonomiska kartan från 1880-talet betecknas den östra delen som lövskog och den västra delen som äng. Hela området är markerat som glest bevuxet med lövträd. Sedan 1940-talet har inget skogsbruk bedrivits i området förutom uttag av enstaka vindfällen.

Från Röå gård går en gammal brukningsväg genom området i väst-östlig riktning. Vägen används inte längre.

Tillgänglighet

Området nås lättast via den enskilda vägen till St Röå och Åstorp. Parkering får ske längs väg 195.

II. MARK- OCH VEGETATIONSVÅRD

A. ALLMÄN MÅLSÄTTNING

Den allmänna målsättningen för reservatets skötsel skall vara att bibehålla områdets orörda karaktär. Området skall lämnas orört och till fri utveckling.

B. PRINCIPER FÖR DISPOSITION AV MARK SAMT ÅTGÄRDER AV ALLMÄN KARAKTÄR

Området skall lämnas till fri utveckling och är därför inte indelat i skötselområden.

Målsättning: Natursumpskog

Engångsåtgärder: Inga

Underhållsåtgärder: Om det visar sig att graninslaget ökar i området bör ungplantor av gran tas bort.
I övrigt inga åtgärder

III. ANORDNINGAR FÖR FRILUFTSLIVET

A. ALLMÄN MÅLSÄTTNING

Den allmänna målsättningen för friluftslivet är att området skall nyttjas utifrån dess naturgivna förutsättningar.

B. RIKTLINJER OCH ÅTGÄRDER

Parkering:

Parkeringsplats skall ej utmärkas. Parkering får ske utmed väg 195 där parkeringsficka finns nära infartsvägen till Röå.

Vandringsled eller stig:

En äldre brukningsväg leder genom området. Vandringsled eller stig skall i övrigt inte anläggas inom området.

Information:

Informationstavla skall sättas upp på de platser som är markerade på bifogad skötselplanekarta. Tavlorna skall utföras enligt svensk standard och naturvårdsverkets anvisningar. Tavlorna skall innehålla karta över reservatet samt beskriva dess syfte, natur och gällande föreskrifter för allmänheten.

Gränsmarkeringar skall utföras enligt naturvårdsverkets anvisningar.

Informationsanläggningarna skall tillses regelbundet och underhållas vid behov.

IV. DOKUMENTATION

Naturvårdsförvaltaren skall dokumentera utförda åtgärder samt annat som kan vara av betydelse för förvaltningen av naturreservatet.

V. REVIDERING AV SKÖTSELPLANEN

Skötselplanen skall revideras vid behov. En utvärdering bör göras var tionde år.

VI. KOSTNADSKALKYL FÖR NATUVÅRDSFÖR- VALTNINGEN. (fastställs ej)

Åtgärd	Beräknad årskostnad, tusental kronor			
	1997	1998	1999	2000
Gränsmarkering	6000			
Informationstavlor		7000		
Tillsyn		2000	2000	2000
Summa	6000	9000	2000	2000

VII. ANSVARFÖRDELNING OCH FINANSIERING

Finansiering av naturvårdsförvaltningen.

Bekostas av staten : Samtliga i kostnadskalkylen angivna poster.