

Förordnande som naturreservat för Rövarekulan, omfattande fastigheten Mariannelund 3:11 i Höörs kommun (3 bilagor)

Reservatets benämning: Rövarekulan
Kommun: Höör
Socken: Gudmuntorp
Fastigheter: Mariannelund 3:11

Lägesbeskrivning: Ekonomisk karta 2D 7a Hurva och 2D 7b
Högseröd
Reservatet är beläget 2 km nordväst om
Löberöds samhälle i Höörs kommun

Gränser: Området är markerat med svart heldragen linje på en till beslutet fogad karta

Areal: 45 ha

Förvaltare: Domänverket

Grund för beslutet

Rövarekulan, beläget i Brååns dalgång, är en ravindal utskuren i silurskifferberggrund med lövskogsklädda sluttningar och bok som dominerande trädslag. De lösa jordlagren påverkas av framträngande grundvatten varigenom förutsättningar skapats för en artrik flora och fauna och en mångfald olika växtsamhällen. Bokskogens olika växtsamhällen är således nästan samtliga representerade inom området. Området hyser bl a en relik fauna och -flora. Utöver det biologiska, geologiska och landformsmässiga värdet är dalen av stort socialt värde som strövområde. Det är ett starkt regionalt samt även ett riksintresse att säkerställa dalgången och dess vattendrag som naturreservat.

Med stöd av 7 § naturvårdslagen förklarar länsstyrelsen det område som utmärkts på bifogade karta som naturreservat.

Reservatets föreskrifter

För att trygga ändamålet med reservatet förordnar länsstyrelsen med stöd av 8-10 §§ naturvårdslagen samt 8 § naturvårdskungörelsen att nedan angivna föreskrifter skall gälla beträffande området.

A Föreskrifter jämlikt 8 § naturvårdslagen angående mark-
ägares och annan sakägares rätt att förfoga över fastighet
inom reservatet

Utöver föreskrifter och förbud i andra lagar och författ-
ningar skall förbud gälla att

- bedriva täkt eller annan verksamhet som förändrar områ-
dets topografi och landskapets allmänna karaktär, yt-
eller dräneringsförhållanden som att gräva, spränga, mud-
dra, borra, schakta, dika, dämna, dränera, utfylla eller
utföra annan markbearbetning
- borttaga sten ur gärdesgårdar
- anordna upplag annat än tillfälligt för jord- eller skogs-
brukets behov
- anlägga väg
- dra fram luftledning
- anbringa tavla, plakat, affisch, skylt, inskrift eller
därmed jämförlig anordning - informations- och fridlys-
ningstavlor undantagna
- uppföra ny byggnad
- inplantera för området främmande växter eller djurarter
- plantera, så eller ympa
- avverka skog eller utföra annan skogsvårdande åtgärd
- tillföra växtnäringsämnen eller använda kemiska bekämp-
ningsmedel

Ovan nämnda bestämmelser skall ej utgöra hinder för åtgär-
der i samband med av länsstyrelsen fastställd skötselplan.

B Föreskrifter jämlikt 9 § naturvårdslagen angående sakäga-
res skyldighet att tåla visst intrång

Markägaren och innehavare av särskild rätt till marken för-
pliktas att tåla de åtgärder som vidtages inom området och
som framgår av till detta beslut fogad skötselplan.

C Föreskrifter jämlikt 10 § naturvårdslagen om vad allmän-
heten har att iakttaga inom reservatet

Utöver föreskrifter och förbud i andra lagar och föreskrif-
ter skall förbud gälla att

- gräva eller på annat sätt skada fast naturföremål eller ytbildning
- störa djurlivet genom t ex närgången fotografering av fågelbon etc
- medföra ej kopplad hund
- göra upp eld annat än på särskilt anvisad plats
- framföra motordrivet fordon annat än till anvisad parkeringsplats
- parkera annat än på särskilt anvisade platser
- uppställa husvagn eller tälta
- bryta kvistar, fälla eller på annat sätt skada levande eller döda träd och buskar och att skada vegetationen i övrigt t ex genom att plocka eller gräva upp växter
- anordna orienteringskontroller eller snitslade spår
- anbringa tavla, plakat, affisch, skylt, inskrift eller därmed jämförlig anordning
- på ett störande sätt använda radioapparat, gramfon, bandspelare, musikinstrument e d
- rida annat än på för ridning anvisade vägar och stigar

D Bestämmelser jämlikt 8 § naturvårdskungörelsen om vård och förvaltning

Syftet med vården och förvaltningen

Målsättningen för skötseln av Rövarekulan skall vara att bevara de löv- och bokskogsklädda slutningarna i Brååns dalgång samt dalbottens öppna karaktär med hävdade betesmarker. Därvid skall förutsättningarna att bevara områdets växtsamhällen och vegetationszoneringar, betingade av höjd- och fuktighetsgradienter delvis under långvarigt kulturinflytande, tillvaratagas. Härigenom skall förutsättningarna för bibehållandet av en fortsatt artrik flora och fauna tillvaratagas.

Området skall dessutom fylla en uppgift som ströv- och rekreationsområde under hänsynstagande till reservatets kultur- och naturvärden.

Skötselplan

Länsstyrelsen meddelar föreskrifter om vården av reservatet

genom att fastställa bifogade plan.

Förvaltare

Naturreservatet skall förvaltas av domänverket.

Samråd

Samråd skall vid förvaltningen fortlöpande äga rum med berörda myndigheter och skötselråd.

Beslut i detta ärende har fattats av landshövdingen och ledamöterna T Ekholm, E Ericsson, S P Hansson, S Hellestam, S Holmqvist, K Madsen, H Ramel, S Sterning och K Ward i närvaro av länsrådet K-G Hjelmqvist, tf byrådirektören G Mattiasson (föredragande), tf överlantmätaren S Olsson och länsarkitekten R Syk.

BESVÄRSHÄNVISNING (bilaga)

Nils Hörjel

Göran Mattiasson

Bilagor - se sid 5

Kopia till - se sid 5

LÄNSSTYRELSEN
Malmöhus län

BESLUT

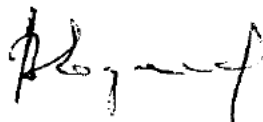
1975-12-18

5
11.1211-2539-75
1267-210

Bilagor

Karta
Besvärshänvisning
Skötselplan

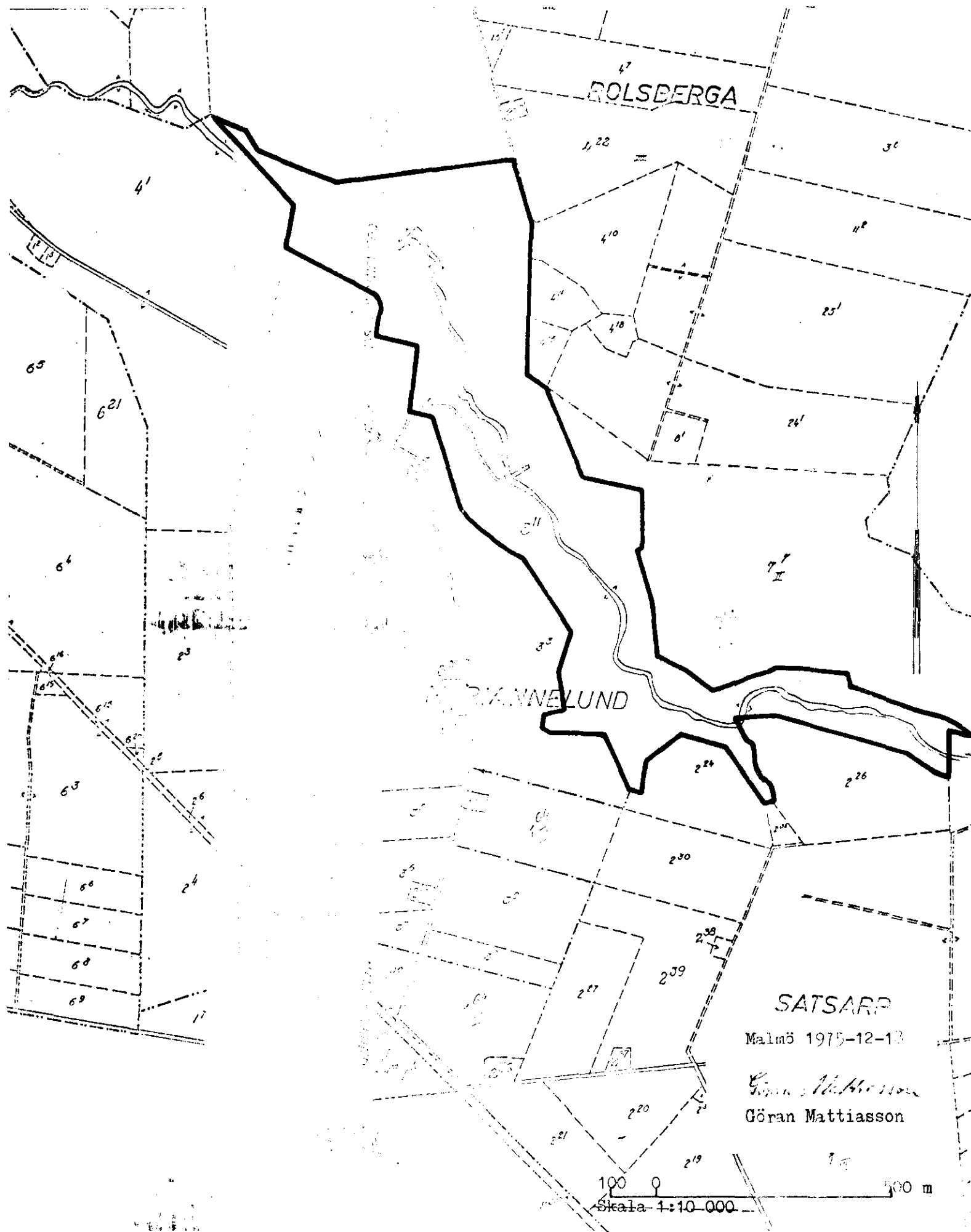
Bestyrkes på tjänstens vägnar



CL

FÖRORDNANDE SOM NATURRESERVAT FÖR RÖVAREKULAN OMFATTANDE FASTIGHETEN MARIANNELUND 3:11
I HÖÖRS KOMMUN.

Området anges med svart begränsningslinje.



11.12.11 + 2539173
Ink. 20 MAJ 1975
Länstyrelsen, Malmö
Antal bil.

1267-210

SKÖTSELPLAN

FÖR

NATURRESERVATET RÖVAREKULAN

Innehållsförteckning

	sid
Inledning	1
1 Allmän beskrivning samt målsättning för natur- reservatets skötsel jämte föreskrifter	1
2 Dispositions- och skötselplan för mark och vatten	7
2.1 Allmän målsättning för mark- och vegetationsvård	7
2.2 Principer för disposition av mark och vatten samt åtgärder av allmän karaktär	7
2.3 Detaljbeskrivningar och detaljåtgärder	9
Sammanfattning av skötselområdena	30
3 Plan för anläggning, disposition och skötsel av friluftsanordningar	31
Karta över skötselområdena	
Karta över friluftsanordningar	
Bilagor	
1 Översiktskarta	
2 Besiktningsprotokoll	
3 Beskrivning av skogsmark	
4 Vegetationskarta över träd- och buskskikt	
5 Vegetationskarta över fältskikt	
6 Litteraturhänvisning	
7 Ekonomisk planering	
8 Servitut	
9 Fotodokumentation	

Inledning

Skötselplanen har upprättats i november 1974 av Ingmar Martinsson i samråd med Domänverket och naturvårdsenheten i Malmöhus län. Planen är uppgjord på grundval av inventeringar och åtgärdsförslag, vilka arbeten under 1971 och 1972 på naturvårdsverkets uppdrag utförts av Leif Carnerud (geologisk kartering) och Ingmar Martinsson (vegetationsinventering och åtgärdsförslag).

Planen består av tre delar: en allmän del, en dispositions- och skötselplan för mark och vegetation samt en dispositions- och åtgärdsplan för friluftsanordningar.

1 Allmän beskrivning samt målsättning för naturreservatets skötsel jämte föreskrifter.

1.1 Allmän beskrivning

1.1.1 Data

Fastighetsbeteckning: Mariannelund 3:11

Areal: 45 ha

Kommun: Höör

Läge: Gudmuntorps socken, 2,5 km SO Rolsberga. Top. kartblad 2D

Tomelilla NV. Ek kartblad 2D 7a Hurva och 2D 7b Högseröd.

Syfte med avsättningen: Att för framtiden bevara ett ur geologisk, botanisk och zoologisk naturvårdssynpunkt värdefullt område samt ett område av stort socialt värde som strövområde.

1.1.2 Naturförhållanden

1.1.2.1 Geologi och geomorfologi

Rövarekulans naturreservat utgör en del av Brååns dalgång, som

inom detta avsnitt är utskuren som en ravindal i berggrunden. Denna består av colonusskiffer, en typ av lerskiffer som i Sverige enbart finns i Skåne och som bildats av slam, som avsattes på botten av det skånska silurhavet för ca 400 miljoner år sedan.

Bråådalens har troligen fått sin nuvarande topografiska utformning i samband med en s k katastroftappning av en isdämd sjö under någon av kvartärtidens istider, dock inte den senaste, varvid vattenmassorna följt någon svaghetszon i berggrunden. Under de tiotusen år som gått, sedan den senaste isen smälte bort, har strömmande vatten fortsatt att erodera ^{1/}dalgången. Där strömmen har varit stark har ån arbetat sig ned i underlaget eller eroderat i kanterna och utbildat meanderslingor. I skyddade lägen har lera avsatts.

I området runt dalgången täcks berggrunden av ett moräntäcke, vars tjocklek varierar mellan 1 och 8 m och som består av dels urbergsmaterial, som avlagrats av den s k nordostisen, dels lokalt lerskiffermaterial från traktens berggrund.

Botten av Brååns dalgång befinner sig vid Rövarekulans centrala del ca 25 m under den omgivande terrängens yta. Erosionen har följaktligen till inte ringa del arbetat i fast berg, varigenom naturliga berggrundsskärningar har uppstått. Den högsta av dessa mäter ca 16 m och är därmed den högsta blottning som finns i Skånes colonusskiffer. Förutom skiffemåten ett flertal diabasgångar iaktagas i Rövarekulan.

1.1.2.2 Jordarter och jordmåner

Jordarten i dalgångens övre del utgöres av den ovan nämnda skiffer- urbergsmoränen. Längre ned i sluttningarna, där berggrunden finns nära markytan, består moränen av nästan rent (90%) lerskiffermaterial. Mere i dalgången ^{finns} huvudsakligen glaciala sediment, till största delen ett ca 1 m mäktigt lager av svämsand, innehållande ca 25% mjöla och ler samt inom ett litet område strax nedströms den gamla bron svämmlera.

Starkt fuktiga partier förekommer också, där anaeroba förhållanden gett upphov till bildning av kärrtorv.

Den vanligast förekommande jordmånstypen är brunjord med ett i allmänhet välutbildat mullskikt. I områden med ett högt, rörligt

och fluktuerande grundvatten finns mullgley. Längst upp på sluttningarna förekommer också podsol med råhumus.

1.1.2.3 Vegetation

Dalgången utgör ett markant inslag i landskapsbilden genom sina lövskogsklädda sluttningar, som bryter av mot den i övrigt nästan helt uppodlade åkerbruksbygden runt omkring.

Det 2,5 km långa området består i sin övre (södra) del till övervägande del närmast än av öppna ängsmarker. Dalgången kantas där på ömse sidor av bokskogsbärande branter, på några ställen även nästan lodräta skifferblottningar. I den nedre (norra) delen av reservatet är topografin mera utplanad. Bråån kantas här av skog, såväl fuktig al- askskog som torrare bokskog och blandlövskog.

Den skogklädda arealen uppgår till ca 30 ha varav bokskogen utgör ca 20 ha. Denna är speciellt intressant ur växtekologisk synpunkt ^{i bokskog} enär den innehåller alla i Skåne förekommande vegetationstyper; från fattig hedskog med dominans av kruståtel till olika typer av ängsskogar dominerade av harsyra, lundgröe, lundstjärnblomma, mysknådra, gulblister, lundslok, skogsbingel och ramslök. Samtidigt finns den ovan nämnda jordmånsvariationen från podsol till brunjord och mullgleyjord. Detta beror på de varierande jordartsförhållandena och att i sluttningarna finns en utpräglad zonering med avseende på vatten och mineralnäringsämnen, där olika vegetationstyper avlöser varandra. Bokskogen är dessutom speciellt värdefull ur vetenskaplig synpunkt eftersom den är ursprunglig. Kartmaterial visar att sluttningarna alltsedan 1600-talet har varit bokskogsklädda, och även om skogsbete förekommit hyser dessa restskogar idag en för skånska förhållanden ursprunglig och artrik flora och fauna.

De övriga skogsbärande delarna består till största delen av en blandskog av al och ask med ett fältskikt dominerat av höga örter och graminider som ilgört, kåltistel, brunstarr och skogssäv. Torrare typer av lövblandskogar förekommer också liksom en mindre, nästan ren lindskog.

De öppna markerna -ca 15 ha- är också mycket varierande. Här finns många olika typer av ängsvegetation, såväl torrängar som fuktängar, både triviala, hårt betade, dominerade av rödsvingel, rödven, ängssvingel och tuvtåtel och mera artrika kalkfuktängar med bl a orkideer som ängsnycklar och Sankt Pors nycklar samt högört-

ängar med bl a kåltistel och rosendunört som framträdande arter. Vidare finns intressanta rikkärr, innefattande dels högstarrvegetation, växtgeografiskt sett sydligt präglad med dominerande brunstarr och vippstarr, dels lågstarrvegetation med en heltäckande matta av kalkkrävande mossor i bottenskiktet.

1.1.2.4 Floran

Floristiskt kännetecknas Rövarekulan av en stor artrikedom. Enbart av kärlväxter finns ca 375 arter. Artrikedomen gäller inte minst de tidiga vårblommorna, som här visar en sällsam prakt. Tidigast av dem alla blommor den i Sverige enbart i Skåne förekommande vitskråpen, som här finns i sitt största bestånd. Rövarekulan hyser också många idag sällsynta arter, som i områdets skogs- och ängsmarker har en av sina sista reträttplatser. Sålunda finns inom reservatet 10 av de idag enligt 14 § NVL 42 fridlysta växtarterna i Malmöhus län.

1.1.2.5 Fauna

Den stora variationen i geologi och vegetation har lett till ett mångfasetterat och artrikt djurliv. Områdets karaktär som skogsklätt avbrott i den öppna åkerbruksbygden runt omkring gör också att många större djur för skydd är hänvisade till dalgången. Sålunda finns en stor och bofast stam av rådjur, f n omfattande ca 20 djur. Kronhjort och dovhjort gör regelbundna besök. Sporadiska visiter av älg förekommer också. Flera bebodda grävlinggryt och rävlyor finns längs sluttningarna. Iller, mink, ekorre och kanin tillhör också de arter man tämligen regelbundet stöter på vid vandringar genom dalgången.

Den stora rikedom på fågelarter är påfallande. Inte minst gäller detta de hålbbyggande arterna, som i de skogligt svårskötta brakterna och fuktiga områdena finner lämpliga boträd. Under vinterhalvåret är strömstaren en ofta sedd gäst vid Bråån.

I åvattnet finns stora stim av elritsor. Lax och bäcköring är också vanliga, vilket säkert delvis beror på de inplanterningar av smolt som gjorts av Svenska Lax- och Laxöringsföreningen. Tillgången av småkräftor är god. Däremot är större kräftor relativt ovanliga, troligen beroende på att tre av dess predatorer, mink, häger och ål förekommer allmänt inom reservatet. På lösa skifferstycken i ån påträffas ofta den lilla snäckan *Ancylus fluviatilis*.

1.1.3 Kommunikationer

Röwarekulan nås från landsvägen Rolsberga - Löberöd, ca 2,5 km från Rolsberga. Allmän kommunikation utgör buss Lund - Hörby med lämpligaste avstigningsplats i Rolsberga.

1.1.4 Byggnader

Inom reservatet finns en mindre byggnad i form av en f d arrest-lokal, som anordnats i anslutning till en numera bortriven dans-bana.

1.1.5 Serviceanordningar

Parkeringsplats
Rastplats
Eldplats
Utrövstigar
Sanitära anordningar
Information

1.1.6 Föreskrifter

1.1.6.1 Föreskrifter jämlikt 8 § naturvårdslagen angående markägares och annan sakkägares rätt att förfoga över fastighet inom reser-vatet.

Utöver föreskrifter och förbud i andra lagar och författningar skall förbud gälla att

- bedriva tillt eller annan verksamhet som förändrar områdets topo-grafi och landskapets allmänna karaktär, yt- eller dränerings-förhållanden som att gräva, spränga, muddra, borra, schakta, dika, dämna, dränera, utfylla eller utföra annan markbearbetning
- borttaga sten ur grändsgårdar
- anordna uppleg annat än tillfälligt för jord- eller skogsbrukets behov
- anlägga väg
- dra fran luftledning
- anbringa tavla, plakat, affisch, skylt, inskrift eller därmed jämförlig anordning - informations- och fridlysningstavlor un-dantagna
- uppföra ny byggnad

- inplantera för området främmande växt- eller djurarter
- plantera, så eller jupa
- avverka skog eller utföra annan skogsvårdande åtgärd
- tillföra växtnäringsämnen eller använda kemiska bekämpningsmedel

Ovan nämnda bestämmelser skall ej utgöra hinder för åtgärder i samband med av länsstyrelsen fastställd skötselplan.

1.1.6.2 Föreskrifter jämlikt 9 § naturvårdslagen angående sakägares skyldighet att tåla visst intrång.

Markägaren och innehavare av särskild rätt till marken förpliktats att tåla de åtgärder som vidtages inom området och som framgår av skötselplanen.

1.1.6.3 Föreskrifter jämlikt 10 § naturvårdslagen om vad allmänheten har att iakttaga inom reservatet.

Utöver föreskrifter och förbud i andra lagar och föreskrifter skall förbud gälla att

- gräva eller på annat sätt skada fast naturföremål eller ytbildning
- störa djurlivet genom t ex nergången fotografering av fågelbo etc
- medföra ej kopplad hund
- göra upp eld annat än på särskilt anvisad plats
- framföra motordrivet fordon annat än till anvisad parkeringsplats
- parkera annat än på särskilt anvisade platser
- uppställa husvagn eller tälta
- bryta kvistar, fälla eller på annat sätt skada levande eller döda träd och buskar och att skada vegetationen i övrigt t ex genom att plocka eller gräva upp växter
- anordna orienteringskontroller eller snitslade spår
- anbringa tavla, plakat, affisch, skylt, inskrift eller därmed jämförlig anordning
- på ett störande sätt använda radioapparat, grammofon, bandspelare, musikinstrument o d
- rida annat än på för ridning anvisade vägar och stigar

2 Dispositions- och skötselplan för mark och vatten

2.1 Allmän målsättning för mark- och vegetationsvård

Den allmänna målsättningen för områdets skötsel skall vara att genom vårdåtgärder bevara den stora variationen inom vegetationen och den därav följande stora artrikedomen av växter och djur. De öppna områdena skall hållas fria från igenväxning genom slåtter eller bete, vid behov kompletterad med manuell buskröjning. På de skogbevuxna sluttningarna skall bok, avenbok och ek gynnas på de torraste områdena medan på fuktigare områden den spontana utvecklingen mot en blandskog av i första hand bok, alm, ask och lind skall få fortgå. De brantaste och fuktigaste skogsnartierna lämnas orörda. Granbevuxna områden skall omföras till bokskog eller betesmark.

2.2 Principer för disposition av mark och vatten samt åtgärder av allmän karaktär

2.2.1 Hävd av öppna områden

2.2.1.1 Åkerbruk skall förekomma i den omfattning som framgår av detaljanvisningarna i kap 2.3.

Enligt köpeavtal har Hejdeholms och Mariannelunds gårdar tillförsäkrats bruksrätt till åkermarken intill 1.1.1981.

2.2.1.2 Bete skall ske med nötcreatur och/eller hästar i den omfattning som framgår av detaljanvisningar i kap. 2.3 och i övrigt efter vad som från tid till annan kan anses erforderligt för bevarande av områdets naturvärden.

De tidigaste betesutsläppen skall göras på skötselområdena 9,10 och 15. Skötselområdena 3 och 13 betas först efter midsommar enligt de detaljanvisningar som framgår av kap. 2.3.

Enligt köpeavtal har Hejdeholms och Mariannelunds gårdar tillförsäkrats betesrätt intill 1.1.1981.

2.2.1.3 Slåtter skall ske på det sätt och i den omfattning som framgår av detaljanvisningar i kap 2.3.

Slåtter på fast mark får ske med traktor där så är möjligt. På fuktig mark skall slåtter utföras med lie.

Hö skall efter torkning hoprällas och bortföras från området.

- 2.2.1.4 Stängsel skall i de fall då inte befintliga stenmurar eller förbättring av dessa kan utnyttjas bestå av trä- och/eller tråd- hägnad. Grindar och genomgångar skall utföras enligt ortens tradition.

Vid hägnad användes oimpregnerat trävirke tills skadorna på vegetation och djurliv, orsakade av impregnerat virke, närmare utretts.

2.2.2 Hävd av skogsområden

Skötsel av skogsområden skall ske på det sätt och i den omfattning som framgår av detaljanvisningar i kap 2.3.

Skogsavverkningar inom reservatet skall utföras under perioder då marken är frusen.

Bokskogen skall skötas med förlängd omloppstid.

2.2.3 Jakt, fiske och faunavård

- 2.2.3.1 Enligt köpeavtal har Hejdeholms och Mariannelunds gårdar tillförsäkrats jakträtten intill 1.1.1991.

- 2.2.3.2 Skyddsjakt på kanin, som av förvaltaren bedöms nödvändig, får förekomma inom bokplanterade områden.

- 2.2.3.3 Enligt avtal är fiskerätten för laxfiskar sedan 1.12.1961 och 49 år framåt upplåten till Svenska Lax- och Laxöringsföreningen.

- 2.2.3.4 Utfordring av vilt får i princip ej förekomma. Undantag får dock göras beträffande utrotningshotade djurarter efter naturvårdsverkets anvisningar.

- 2.2.3.5 Vid avverkningar och röjningar skall visas hänsyn till olika djurarters speciella miljökrav, t ex genom att hålla skyddande buskage, kvarlämna gamla ihålliga träd för hålbbyggande fåglar och fruktbärande träd och buskar för andra djur.

2.2.3.6 Gamla träd som faller omkull skall kvarlämnas orörda såvida de inte ligger över vandringsspåren. I så fall kapas de så att framkomligheten bibehålles. Hängande träd sågas ned så att de kommer att ligga i nära kontakt med markytan.

2.2.3.7 Algrupperna längs Bråån skall vid avverkningar och röjningar behandlas skonsamt, dels för att få en fast strandkant, så att erosionsriskerna minskar, dels för att skapa lämpliga lekplatser åt öring och lax.

2.2.4 Disposition av byggnader

Den f d arrestlokalen skall iordningsställas till toalett.

2.2.5 Renhållning

Bortforsling av sopor och latrinkärl skall, genom att avtal därom träffas med kommunen, ske av kommunens renhållningsentreprenör.

2.3 Detaljbeskrivningar och åtgärder

Reservatet har indelats i 24 skötselområden enligt bilagd karta. Dessas skötsel behandlas i fortsättningen var för sig under följande punkter:

1. Beskrivning

2. Målsättning

3. Åtgärder. Dessa indelas i förekommande fall i:

A. Engångsåtgärder för att överföra området till ett visst tillstånd.

B. Underhållsåtgärder som krävs för att i fortsättningen behålla den önskade strukturen.

Engångsåtgärder har angelägenhetsgraderats enligt en 3-gradig skala, som anges framför beskrivningen av åtgärder.

1. Hög angelägenhetsgrad. Åtgärder som bör vidtagas inom 1-2 år.

2. Inskvärt men kan anstå 3-5 år om medel och arbetskraft inte finns tillgängliga.

3. Åtgärder som kan ägna rum vid lämpligt tillfälle.

Skötselområde 1

Beskrivning

Området är mycket litet, ca 0.2 ha, och består av ca 30-årig alskog, ca 15 m hög och med en genomsnittlig krontäckning av trädskiktet av ca 70 %. Buskskiktet täcker ca 20 % och består främst av fläder, hassel och hägg. Fältskiktet domineras av hallon och brännässla beroende på påverkan i ljus- och mineralnäringsförhållanden från den utanförliggande åkermarken.

Målsättning

Området skall även i fortsättningen bära alskog.

Åtgärder

Inga åtgärder vidtages tills vidare.

Skötselområde 2

Beskrivning

Området är ca 0,7 ha stort och består av en f d betesmark, som vuxit igen till en ca 15 m hög blandlövskog, där trädskiktets krontäckning är ca 70 %. Detta utgöres dels av storkroniga bokar, ekar, askar och avenbokar härstammande från det öppna betesstadiet, dels av igenväxande arter, främst vårtbjörk, avenbok, al och asp. Buskskiktet är mycket snårigt, har en krontäckning av ca 60 % och domineras av hagtorn, slån och hassel. Fältskiktet har under igenväxningens lopp utvecklats till ängslövskogstyp och domineras nu till stora delar av gulplister. Öppna partier i skogen har dock kvar många representanter av den tidigare betesmarksfloran.

Målsättning

Den tidigare hagmarken med enstaka storkroniga ekar, bokar, askar och avenbokar återskapas. Trädens krontäckning skall vara ca 15%, med en jämn fördelning över skötselområdet.

Åtgärder

A. Engångsåtgärder

- 1 Rövning bland träd och buskar. Storkroniga ekar, bokar, askar och avenbokar liksom alridån närmast Bråån behålles i sådan omfattning att sammanlagda krontäckningen blir ca 15%, jämnt fördelat över skötselområdet. 8-10 hasselbuskar och ett par mindre snår av slån och hagtorn sparas också.
- 1 Området hägnas, främst genom förbättring av befintliga stenmurar. Längs Bråån sättes hägnaden på den södra strandkanten.

B. Underhållsåtgärder

Bete. Kompletterande manuell buskrövning utföres vid behov, så att den önskade strukturen enl målsättningen bibehålles. I samband med denna rövning föryngringshugges hasselbuskarna. Ingen tillförsel av konstgödsel får ske.

Skötselområde 3

Beskrivning

Området är ca 1,2 ha stort och består av en f d helt öppen, relativt torr betesmark, där betet upphörde för ca 10 år sedan, samtidigt som gran planterades. Ett fläckvis tätt uppslag av lövbuskar, mest björk, växte också upp. Den tidigare betesmarksfloran med gräsen rödven och hundäxing som dominerande arter har i stort sett bibehållits, men dessutom har tillkommit flera skuggkrävande arter, som funnit gynnsamma betingelser under det tätande buskskiktet.

1974 högs granelantorna bort och uppslaget av lövbuskar genomröjdes.

Målsättning

Betesmark med glest stående, jämtfördelade lövträd, med en genomsnittlig krontäckning av ca 15%.

Åtgärder

A. Engångsåtgärder

- I Området hägnas gemensamt med skötselområde 2, främst genom förbättring av befintliga stenmurar.

B. Underhållsåtgärder

Bete. Kvarvarande lövbuskar genomröjes ungefär vart tredje år och utglesas successivt, så att slutresultatet blir en hagmark med en sammanlagd krontäckning av ca 15 %, med träden jämnt fördelade över hela området. Vid röjningarna sparas i första hand bok, ek, avenbok, lind, lönn och ask. Trots denna prioritering kommer slutresultatet förmodligen att bli en hagmark med ett stort inslag av björk bland träden beroende på den stora dominansen av detta trädslag. 10-12 hasselbuskar och ett par mindre snår av slån och hagtorn behålls. Kompletterande manuell röjning av uppväxande lövsly utföres vid behov. Tillförsel av konstgödsel får ej ske på området.

Skötselområde 4

Beskrivning

Området är ca 1,3 ha stort. En tidigare grangeneration blåste ned vid oktoberstormen 1967. Några insprängda lövträd blev kvar och bildar nu en gles skärm med en krontäckning av högst 5%. På det sålunda friställda området har ett rikligt busk- och risskikt av f a druvfläder och hallon vuxit upp. Våren 1972 inhägnades området och planterades med bok. Buskskiktet fungerar därvid som skärm. Röjning av buskar och ris har utförts årligen efter bokplanteringen.

Målsättning

Området skall i framtiden bära bokskog.

Den utanför liggande grannplanteringen bör genom överenskommelse med Hejdeholms gård försökas hållas så låg som möjligt.

Åtgärder

A Engångsåtgärder

- 1 En viss hjälplantering av bok behöver utföras.

B Underhållsåtgärder

Röjning av f a hallonris och fläderbuskar utföres årligen tills boklantorna själva klarar sig i konkurrensen med ris och buskar, därefter normala skogsvårdande röjningar och gallringar.

Skötselområde 5

Beskrivning

Området är ca 3,6 ha stort och består av ca 75-årig, 25 m hög bokskog med en kronäckning av trädskiktet av 90-95%. Buskskiktet är svagt utvecklat. Pältskiktet domineras till större delen av gulplister. Närmast ån, där marken är fuktigare, är inslaget av f a alm och lind stort i trädskiktet. Pältskiktet domineras här istället av skogsbingel och ramslök.

Målsättning

Bokskog av nuvarande karaktär. Förlängd omloppstid.

Åtgärder

A Engångsåtgärder

- 3 Försiktig gallring (0-15%) utföres. På torrare områden gynnas i första hand bok, avenbok och ek. Inom fuktigare delar gynnas en

- 17 -
blandskog av i första hand bok, alm, ask och lind. Vid denna gallring borttages några granar i nordöstra hörnet.

B Underhållsåtgärder

På sikt skall lämpliga åtgärder vidtagas för bokens självför-
yngring.

Skötselområde 6

Beskrivning

Området är ca 5,5 ha stort och utgöres av en ca 35-årig alskog med en genomsnittlig krontäckning av trädskiktet av ca 75%. Fläckvis finns ett stort inslag av ask. Buskskiktet täcker i genomsnitt ca 40% och är mycket artrikt. Dominerande är ask, gråvide, sälg och hägg. Fältskiktet domineras av höga örter och graminider, bland vilka kan nämnas kirskaål, kältistel, älgört, humleblomster och brunstarr. Inom de fuktigaste partierna finns en nästan heltäckande matta av bäckbrässa.

Inom detta område har de talrika rådjuren en attraktiv uppehålls-
plats. Här finner de rikligt med såväl föda som skydd. Getterna har också sin kalvningsplats här.

Målsättning

Området skall bibehållas som lövkärr av nuvarande karaktär och i största möjliga utsträckning lämnas orört och ostört som remis för djurlivet.

Åtgärder

A Engångsåtgärder

Inga sådana erfordras.

B Underhållsåtgärder

Inom den del av skötselområde 6, som är belägen väster om Bråån, avverkas sk piskare av ask försiktigt vart femte år. Träden kapas

och lämnas att förmultna på platsen.

Den del av skötselområde 6 som är belägen öster om Bråån lämnas helt orörd.

Skötselområde 7

Beskrivning

Skötselområdet utgöres av fyra mindre, öppna fuktängar med en sammanlagd areal av ca 0,5 ha, belägna inne i al- askskogen. Ängarna håller f n på att växa igen av f a klibbal, ask, björk och olika Salixarter. Markvegetationen domineras helt eller delvis av kåltistel utom de allra fuktigaste partierna, där istället brunstarr är förhärskande. Fläckvis finns ett stort inslag av hallon.

Målsättning

På grund av sitt speciella växt- och djurliv skall dessa öppna fuktängsområden hindras från igenväxning och dominansen av kåltistel bevaras.

Åtgärder

A Engångsåtgärder

- 1 Träd och buskar ute på områdena liksom hallon- och björnbärssnår röjes bort. I kanterna röjes de buskar bort som nått längst in på ängen. Dock iaktages försiktighet så att brynen och den mjuka övergången från skog till äng bibehålles. Inom den smala delen av den västligast belägna ängen sparas 3-10 hasselbuskar.

B Underhållsåtgärder

Ängarna slås med lie vart tredje år under första halvan av oktober månad varefter materialet hopsamlas och föres bort. Samtidigt för- yngningshugges hasselbuskarna inom den västligast belägna ängen.

Om ovanstående målsättning ej kan uppfyllas med angivna åtgärder modifieras dessa i samråd med botanisk expertis.

Skötselområde 8
=====

Beskrivning

Området är ca 2,7 ha stort och består av såväl ängsmarker med varierande markfuktighet som våt kärrmark i form av högstarrvegetation. För ca 7 år sedan upphörde betet och området planterades med gran, samtidigt som det började växa igen med lövbuskar, fälsälg, gråvide, klibbal och ask. Resultatet blev en begynnande utarmning av florán, speciellt de kalkfuktängsarter, som finns inom detta område.

1973 höggs granarna och de flesta lövbuskarna bort, samtidigt som området inhägnades och bete återinfördes. Dessa åtgärder har redan gett påtagliga mycket positiva effekter på vegetationen.

Målsättning

Kalkfuktängs- och rikkärrvegetationen^{/som} finns inom området skall bevaras. Detta uppnås genom att området hålles öppet och betas.

Det nuvarande utseendet med en öppen ängsmark med 10-12 buskgrupper samt en genomsnittligt ca 10 m bred ridå av algrupper längs gränsen mot skötselområde 6 och längs Bråån bibehålles. Alarna får inte sprida sig över större område än de intar f n.

Åtgärder

A Engångsåtgärder

Inga särskilda erfordras.

B Underhållsåtgärder

Bete. Botesdjuren får inte släppas på området förrän efter midsommar. Dels finns stora sankpartier, som behöver torka upp efter vårblötan, dels finns på kalkfuktängen en rik vårflora som bör ges tillfälle att utvecklas.

Området är orkidérikt, varför ingen konstgödning får tillföras.

Kompletterande manuell buskröjning skall utföras vid behov.

Skötselområde 9

Beskrivning

Området är ca 3,4 ha stort och består till största delen av en ganska torr, helt trädlös betesmark, där vegetationen domineras av gräsen rödsvingel, ängssvingel, rödven och fårsvingel. Längst i norr närmast alskogen finns ett litet fuktområde av rikkärr- och fuktängstyp med dominans av brunstarr, kåltistel och älgört.

Betesdjuren på området går ned till Bråån och dricker och passerar därvid på bred front genom den mellanliggande bokskogen. Detta medför att denna genom det nyckna trampet får en starkt utarmad markvegetation.

Målsättning

Betesmark av nuvarande utseende.

Åtgärder

A Engångsåtgärder

- 2 För att möjliggöra en normal markfloras utveckling skall bokskogen mellan skötselområdena 9 och 10 stängas av vid den gamla stängselmarkeringen och betesdjurens väg till skötselområde 10 kanaliseras till ett smalt stråk.

B Underhållsåtgärder

Fortsatt bete. Kompletterande buskröjning skall utföras vid behov.

Detta område tål bäst ett tidigt utsläpp av betesdjuren.

Skötselområde 10

Beskrivning

Området är ca 0,9 ha stort och utgöres till största delen av en relativt fuktig betesmark, helt trädlös så när som på ett tiotal lövträd och-buskar längs Bråån. Markvegetationen domineras av gräs,

f a ängssvingel, ängsgräs och kärrgräs. Ett mindre, mycket fuktigt område intas av en vegetation av rikkärrstyp, med tuvstarr, rosen-dunört och bäckbrässa som dominerande arter. Längst i väster närmast bokskogen finns en mindre alskog, ca 15 m hög och med en genomsnittlig krontäckning av trädskiktet av ca 75%. Buskskiktet och markvegetationen är svagt utbildade på grund av betesdjurens åverkan, då de passerar genom dungen på sin väg mellan skötselområdena 9 och 10 förutom att de ofta använder dungen som skydd vid dåligt väder.

Målsättning

Betesmark av nuvarande utseende.

Åtgärder

A Engångsåtgärder

- 2 Aldungen gallras svagt (0-20%)

B Underhållsåtgärder

Kontinuerligt bete.

Kompletterande buskröjning skall utföras vid behov.

Konstgödning får inte tillföras området, bl.a. för att försöka öka örtfloran och minska igenväxningstendensen av lövbuskar.

Skötselområde 11

Beskrivning

Området är ca 0,3 ha stort och består av en ca 10-årig granplantering på tidigare åkermark.

Målsättning

Tills vidare får granarna stå kvar och fungera som viltremis. De bör dock avverkas före den normala omloppstidens slut. Därefter omföres området till betesmark eller bokskog beroende på vilken

markanvändning som är lämpligast med hänsyn till omkringliggande marker.

Åtgärder

A Engångsåtgärder

Inga särskilda erfordras.

B Underhållsåtgärder

Granarna topphugges vartannat år inom en 15 m bred remsa närmast vägen. Granarnas höjd bör inom denna remsa hållas vid ca 2 m.

På sikt avverkas granskogen, varefter området omföres till betesmark eller bokskog.

Skötselområde 12

Beskrivning

Området är ca 2,3 ha stort. En ca 25-årig granplantering avverkades vintern 1973-74. 20-30 lövträd, främst björkar, i den västra kanten sparades därvid. Efter skogsavverkningen inhägnades området och besåddes med gräs samt betades under sommaren 1974.

Målsättning

Betesmark.

Åtgärder

A Engångsåtgärder

- 2 Avverkning av de träd som blöst omkull på grund av den plötsliga friställningen.

B Underhållsåtgärder

Kontinuerligt bete. Vid behov skall kompletterande buskröjning utföras.

Beskrivning

Området är ca 1,0 ha stort och utgjorde fram till mitten av 1960-talet en relativt fuktig betesmark, helt trödlös så när som på några alar längs Bråån. Omkring 1965 upphörde betet, vilket fick till följd att lövbuskar, främst klibbal, började kolonisera och att den gräsdominerade, betespräglade markvegetationen förändrades, så att den i början av 1970-talet över stora delar av området dominerades av kirskaål, kåltistel och älgört.

Våren 1973 utfördes en röjning, varvid albuskar ute på området högs bort, medan ett 10-tal trädgrupper lämnades längs Bråån. Samtidigt inhägnades området, slaghackades och började ånyo betas.

Betesträcket har dock varit mycket svagt under 1973 och 1974, vilket har lett till en ny kolonisering av albuskar, medan den högrört-dominerade markvegetationen finns kvar i stort sett oförändrad.

Målsättning

En öppen betesmark med ett tiotal algrupper längs Bråån.

Åtgärder

A Engångsåtgärder

- 1 De nykoloniserade albuskarna, mest i närheten av den gamla bron, röjs bort.

B Underhållsåtgärder

Kontinuerligt bete med ett utsläpp av betesdjuren först efter midsommar.

För att bevara örtfloran får konstgödsel ej tillföras.

Vid behov skall kompletterande buskröjning utföras.

Beskrivning

Området är ca 1,4 ha stort och består till största delen av öppen ängsmark. Den del som är belägen norr om den f.d. festplatsen utnyttjades som betesmark fram till mitten av 1960-talet. Den tidigare betespräglade markvegetationen har därefter ersatts av högrörtvegetation, med kåltistel och älgört som dominerande arter. Några alar som växte upp röjdes bort 1973.

Den närmast dansbanan söder ut belägna delen har under den tid festligheter arrangerades i Rövarekulan - från sekelskiftet fram till slutet av 1960-talet - använts för festaktiviteter av skilda slag, f.a. under pingst- och midsommarhelgerna. För detta ändamål har vegetationen slagits flera gånger årligen. För att förbättra markens bärrighet har också fyllnadsmaterial påförts. Vegetationen är här gräsdominerad med hundäxing, rörflen, storven och timotej som framträdande arter, men kåltistel är på stark expansion ut över de gräsdominerade ytorna.

Den längre från festplatsen söder ut belägna delen utnyttjades som slåtteräng fram till för ca 25-30 år sedan. Därefter har området i stort sett fått sköta sig själv. Två ca 30-åriga aldungar har vuxit upp och upptar idag tillsammans ca en femtedel av skötselområdets totala yta. Markvegetationen domineras av öppna partier av f.a. kåltistel och älgört. Relativt vanlig är också den för den sydliga, kalkpåverkade högrörtvegetationen karakteristiska men numera sällsynta kärrnäven (*Geranium palustre*).

Bråån som idag avgränsar skötselområdet mot öster har tidigare haft sitt lopp i den västra och södra delen. Detta framträder idag som ett fuktigt stråk.

Målsättning

En öppen högrörtdominerad slåtteräng med 6-8 algrupper.

Åtgärder

A Engångsåtgärder

verkas också. Däremot sparas träden längs Bråån.

B. Underhållsåtgärder

Området slås årligen i augusti månad. Efter torkning hopsamlas materialet och föres bort.

Konstgödsel får ej tillföras området.

Skötselområde 15

Beskrivning

Området är ca 2,8 ha stort och består av relativt fuktiga betesmarker längs Bråån i den övre (södra) delen av dalgången. Betesmarkerna är helt öppna så när som på några trädgrupper, mest al och i viss mån avenbok, längs ån och skogskanterna samt några spridda buskar, mest hagtorn. Markvegetationen domineras av gräsen tuvtitel, Engssvingel och kärrgröe.

Målsättning

Betesmark av nuvarande karaktär.

Åtgärder

A Engångsåtgärder

- 2 Det större snåret av f a hagtorn, slån och hassel längst i öster gallras. Nykoloniserande slån samt askar och lindar som vuxit upp inne i snåret avverkas. Avenbokar, lönnar och vildaplar sparas.
- 2 Uppväxande träd inne i de spridda hagtornsbuskarna avverkas.

B Underhållsåtgärder

Bete. Vid behov skall kompletterande manuell buskröjning utföras. Konstgödsel får inte tillföras området.

Skötselområde 16

Beskrivning

Området är ca 0,5 ha stort och utgöres av en smal kantzon av den omgivande slätten ovanför Brååns dalgång. Området användes f n som betesvall. 1974 har en hägnad satts upp längs ravinsluttningen, ca 5 m från denna med genomgångar för betesdjuren. Den 5 m breda remsan har iordningsställts som vandringspår.

Målsättning

Området hålles öppet och användes i överensstämmelse med marken på slätten utanför reservatgränsen.

Åtgärder

A Ingångsåtgärder

Inga särskilda erfordras utöver dem som redan utförts.

B Underhållsåtgärder

Området hålles öppet och brukas på samma sätt som marken utanför reservatgränsen. Brukningsrätten har genom köpeavtal tillförsäkrats Hejdeholms gård intill 1.1.1981.

Skötselområde 17

Beskrivning

Området är ca 4,8 ha stort och består till övervägande del av en ca 75-årig, 25-30 m hög bokskog med en krontäckning av trädskiktet av 90-95%. Den norra delen är förhållandevis plan. Områdets östra del är däremot mycket brant. Flerstädes finns här nästan lodräta skifferblottningar, ^{där bokskogen övergår} i en mera utpräglad blandlövskog, med alm, avenbok, ek, lind och lönn tillsammans med bok som framträdande arter.

Buskskiktet är i områdets norra del svagt utvecklat men tätnar i den östra delen och har här en krontäckning av ca 20 %, med hassel, lind och hagtorn som dominerande arter.

Markvegetationen är mycket växlande inom skötselområdet. Beroende på olika markförhållanden finns här alla typer från hedbokskog med kruståtel som dominerande art till ängsbokskog med skogsbingel och ramslök. I rasbranter inom området växer de båda sällsynta arterna kal knipprot och bergjohannesört.

I skötselområdets östra del är marktäcket f n svårt upprivet beroende på att betesdjuren tidigare utnyttjat hela den mellanliggande skogen i sina ständiga vandringar mellan betesmarken uppe på slätten och vattenstället nere i Bråån. Under 1974 har betesdjurens passage genom skogen kanaliserats genom att 3 nedgångar iordningsställts. Detta kommer sannolikt att medföra en utveckling av en normal markvegetation i branterna.

Målsättning

Bokskog av nuvarande karaktär.

Åtgärder

A Engångsåtgärder

- 3 Den norra, förhållandevis plana delen av området gallras försiktigt (0-10 %). Inom de torra delarna gynnas bok, avenbok och ek medan inom fuktiga områden den spontana utvecklingen mot en blandskog av i första hand bok, alm och ask får fortgå. De branta partierna inom skötselområdet lämnas orörda.

B Underhållsåtgärder

Efter en förlängd omlomstid vidtages lämpliga åtgärder för bokens självföryngring.

Skötselområde 18

Beskrivning

Området är ca 9,3 ha stort och består till övervägande del av en ca 75-årig bokskog. I de norra och mellersta delarna mäter träden en längd av ca 30 m med en krontäckning av i genomsnitt 80-85 %. Längre mot söder är träden ca 20 m höga och krontäckningen ca 95 %.

Träslagsblandningen varierar inom skötselområdets olika delar. Inom den norra halvan är inslaget av alm och ask påfallande, medan avenbok är mera vanlig i söder. Tre mindre områden intas av ask- och alskog. Ett mindre område bevuxet med ca 25-årig granskog avverkades 1974.

Buskskiktet är bäst utvecklat i de mellersta, relativt fuktiga delarna, med en krontäckning av ca 30 % och med alm, lönn och ask som dominerande arter.

Markvegetationen växlar starkt inom området. Den övervägande delen intas av ett gulblistersamhälle, men såväl fuktigare, ibland grundvattenöversilade partier med skogsbingel, runslök och vitskråp som torrare och vindexponerade med kruståtel och lundgröe förekommer. Ett parti i mellersta delen med relativt grov och gles bokskog intas av ett lundstjärnblommasamhälle.

Målsättning

Lövskog av nuvarande karaktär.

Åtgärder

A Engångsåtgärder

- 3 De båda askolanteringarna gallras (30-40 %).
- 3 Bokskogen gallras försiktigt (0-15 %). Inom de torraste partierna gynnas i första hand bok, avenbok och ek. Inom fuktiga partier gynnas en blandskog av bok, alm och ask. De brantaste partierna lämnas orörda.

B Underhållsåtgärder

Efter en förlängd omloppstid vidtages lämpliga åtgärder för bokens självföryngring.

Skötselområde 19

Beskrivning

Området, ca 0,7 ha, består av åkermark på slätten ovanför Brååns

delgång.

Målsättning

Området skall alltid hållas öppet och användas i överensstämmelse med den utanför reservatgränsen belägna åkermarken.

Åtgärder

A Engångsåtgärder

Inga särskilda erfordras.

B Underhållsåtgärder

Åkerbruk i överensstämmelse med åkermarken belägen utanför reservatgränsen. Brulningsrätten har genom köpeavtal tillförsäkrats Mariannelunds gård intill 1.1.1981.

Skötselområde 20
=====

Beskrivning

Området är ca 0,7 ha stort och är inom en smal remsa överst i sluttningen bevuxen med grov bokskog med ett fältskikt dominerat av gulblister och lundstjärnblomma. I sluttningsens nedre delar växer fuktigare lövskog med en trädlängd av ca 25 m och krontäckning av 75-80 %. I den västra delen dominerar ask och i den östra lind. Denna skog är resultatet av en igenväxning av en f d betesmark. Buskskiktet täcker ca 20 % och domineras av hagtorn och hassel. Fältskiktet domineras över större delen under våren av svalört och under sommaren av skogsbingel. Blåsippan är mycket vanlig inom området. Inom de brantaste partierna är markvegetationen utglesad på grund av ständiga jordras.

Målsättning

Området bevaras lövskogsklätt och får tills vidare utvecklas fritt.

Åtgärder

A Engångsåtgärder

Inga.

B Underhållsåtgärder

Inga.

Skötselområde 21

Beskrivning

Området är ca 0,6 ha stort och består av en relativt starkt sluttande betesmark under stark igenväxning. Igenväxningen har nått längst i den västra delen. De uppväxande lövträden, f a ask, har här nått en längd av ca 12 m och en krontäckning av ca 70 %. Buskskiktet täcker ca 60 % och domineras av hagtorn och hassel. Fjöltskiktet består av ett relativt väl utvecklat skogsbingelsamhälle. I den östra delen har träden, f a ask, aso och sälg nått en längd av ca 8 m och en krontäckning av ca 20 %. Buskskiktet med ask och hagtorn som dominerande arter täcker ca 40 %. Markvegetationen domineras av gräs, f a rödven, rödsvingel och ängsvingel. Under träd och buskar förekommer många sluggkrävande och betes känsliga arter

Målsättning

Betesmark med enstaka träd och buskar av f a ek, ask, avenbok, lind, hassel och hagtorn, jämnt fördelade över skötselområdet och med en sammanlagd krontäckning av ca 15 %.

Åtgärder

A Engångsåtgärder

- I Röjning i träd- och buskskikt. Enstaka lövträd, i första hand ekar, askar, avenbogar och lindar sparas i sådan omfattning att sammanlagda krontäckningen blir ca 15 %. 10-12 buskar av hassel och hagtorn behålles också.

B Underhållsåtgärder

Bete. Vid behov skall kompletterande manuell buskröjning utföras. Ingen konstgödsel får tillföras.

Skötselområde 22

Beskrivning

Skötselområdet utgöres av Brååns lopp genom Rövarekulans naturreservat.

Målsättning

Ån bevaras i sin nuvarande utformning som ett bitvis starkt stenigt och slingrande vattendrag. Där bete förekommer i anslutning till ån bör detta ske ända ut till vattnet.

Åtgärder

A Engångsåtgärder

Inga särskilda erfordras.

B Underhållsåtgärder

Åfåran rensas årligen från löst driftmaterial, som fastnar bland stenar och i lugnvattenpartier. Naturligt driftmaterial, som grenar, löv etc., får därvid läggas i omgivande terräng, medan främmande material, som mjölkkartonger, ölburkar etc., skall föras bort från området.

Skötselområde 23

Beskrivning

Området är ca 0,2 ha stort och består av parkeringsplats till den tidigare festplatsen.

Målsättning

Området användes som parkeringsplats för besökare av naturreservatet.

Åtgärder

A Engångsåtgärder

- 1 Kraftledning, som inte längre är i bruk, toges bort.
- 1 Utplacering av ett sopkärl.

B Underhållsåtgärder

Underhåll av parkeringsplatsen, bl a borttagning av uppväxande lövsly utmed hägnaden till skötselområde 13.

Skötselområde 24

Beskrivning

Området är ca 0,4 ha stort och utgöres av tomtmark till den tidigare fästplatsen. Ett naturligt slutet vegetationställe håller sig snabbt på att utvecklas på den tidigare helt blottlagda marken.

Målsättning

Rastplats.

Åtgärder

A Engångsåtgärder

- 1 Två bord med bänkar iordningställes vid skogskanten mot Bråån.
- 1 Toilett och sopkärl iordningställes.
- 1 Hinnesstenen upprättas och vändes mot söder.

B Underhållsåtgärder

Underhåll av toilett, bord och bänkar.
Uppväxande lövsly röjes bort.

Sammanfattning av skötselområdena.

Kr	Beskrivning	Hållsättning	Begångsätgärder	Underhållsätgärder
1	Alskog	Alskog	Inga	Inga
2	Blandlövskog	Betesmark	Röjning, hägnad	Bete, buskröjning
3	Betesmark	Betesmark	Hägnad	Bete, buskröjning
4	Bokplantering	Bokskog	Hjälpplantering	Röjning
5	Bokskog	Bokskog	Avverkning	Bokföryngring
6	Alskog	Alskog	Inga	Röjning
7	Högörtäng	Slätteräng	Röjning	Slätter, röjning
8	Betesmark	Betesmark	Inga	Bete, buskröjning
9	Betesmark	Betesmark	Hägnad	Bete, buskröjning
10	Betesmark	Betesmark	Avverkning	Bete, buskröjning
11	Granplantering	Betesmark/bokskog	Inga	Topphuggning
12	Betesmark	Betesmark	Röjning	Bete, buskröjning
13	Betesmark	Betesmark	Buskröjning	Bete, buskröjning
14	Högörtäng	Slätteräng	Avverkning	Slätter
15	Betesmark	Betesmark	Röjning	Bete, buskröjning
16	Betesmark	Betesmark	Inga	Bete
17	Bokskog	Bokskog	Avverkning	Bokföryngring
18	Bokskog	Bokskog	Avverkning	Bokföryngring
19	Åker	Åker	Inga	Åkerbruk
20	Blandlövskog	Blandlövskog	Inga	Inga
21	Betesmark	Betesmark	Röjning	Bete, buskröjning
22	Åfåra	Åfåra	Inga	Upprensning
23	Parkeringsplats	Parkeringsplats	Kraftledn. borttages Sopkärl utplaceras	Buskröjning, underhåll av parkeringsplats
24	Tomtmark	Rastplats	Jordn.ställ. toalett Sopkärl utplaceras Utplac. bord och bänkar Minnessten upprättas	Underhåll av rastplats

3 Plan för anläggning, disposition och skötsel av friluftsanordningar.
=====

3.1 Allmänt

Planen har upprättats på grundval av för naturreservatet angivet syfte och föreskrifter samt med hänsynstagande till områdets natur- och landskapsvärden. Behandlade anordningar har angivits på bilagd karta.

3.2 Friluftsanordningar

3.2.1 Parkeringsplats skall tills vidare vara belägen i områdets centrala del inom skötselområde 23. På sikt skall parkeringsplats anordnas ovanför dalen vid infarten från vägen Löberöd - Rolsterga.

3.2.2 Vandringsspår skall anordnas enligt bilagd karta. De anläggningsåtgärder som behöver vidtagas anges nedan. Detektingarna a, b osv. återfinns på kartan. Utmärkning av spåret skall där så erfordras utföras enligt svensk standard.

a) Stängselgenomgång anordnas.

b) Enkel bro anordnas.

c-d) Sträckan spängas med sågade ekplank.

e) Skyddsräcke anordnas.

f-g) Trappsteg anordnas genom utläggande av kluvna ekstockar. Skyddsräcke anordnas.

h-i) Trappsteg anordnas genom utläggande av kluvna ekstockar.

i-j) Anslutning till vandringsspåret på den norra sidan. I branten anordnas trappsteg genom utläggande av kluvna ekstockar.

Stängselgenomgångar anordnas.

k-l) En ca 5 m bred rensa närmast slutningen används som vandringsspår. Vid korsningen mellan vandringsspåret och betesdjurens nedfarter till ån anordnas genomgångar.

m) Skyddsräcke anordnas.

n-o) Vandringsspåret utplaneras i erforderlig utsträckning.

3.2.3 Stängselgenomgångar anordnas i den omfattning som angivits i avsnitt 3.2.2.

3.2.4 Toaletter anordnas i den f d arrestlokalen inom skötselområde 24.

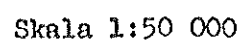
3.2.5 Rastplats med 2 bord jämte bänkar anordnas vid skogskanten mot

Bråån inom skötselområde 24. I anslutning härtill uppsättes också sopkärl.

3.2.6 Eldplats anordnas invid Bråån inom skötselområde 24.

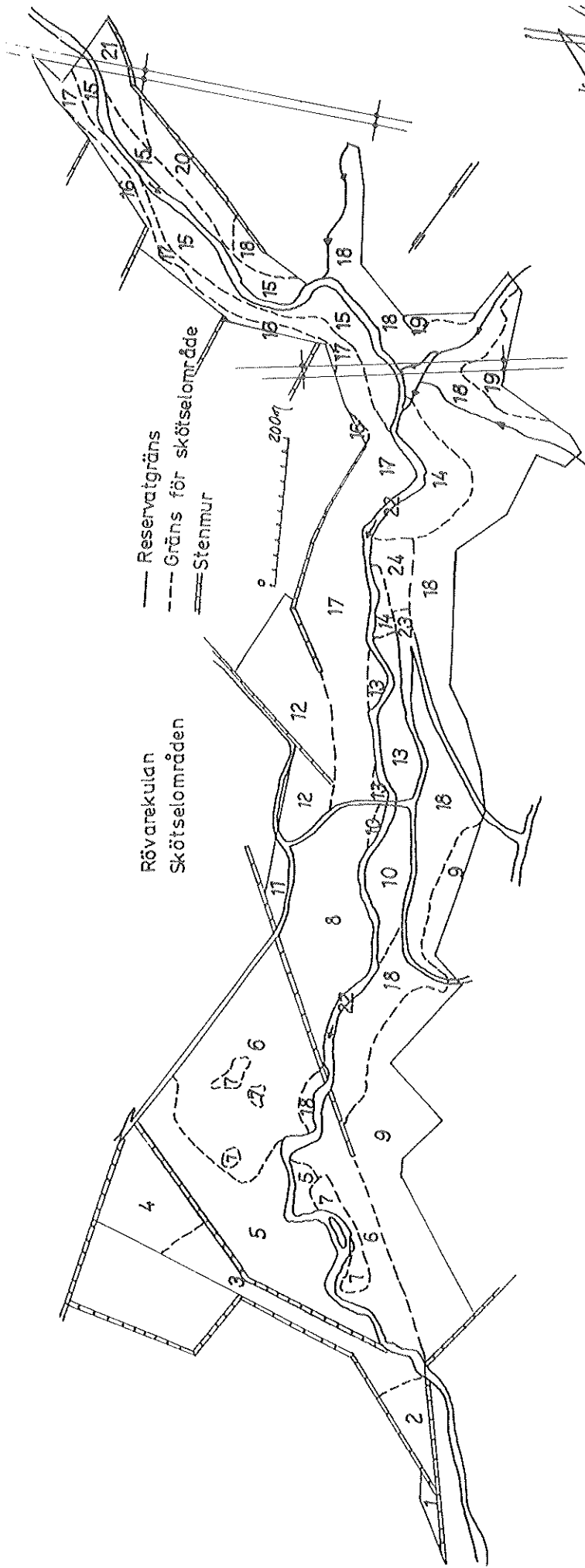
3.3 Information

Informationsskyltar enligt svensk standard och naturvårdsverkets anvisningar skall sättas upp på de platser som markerats på kartan.



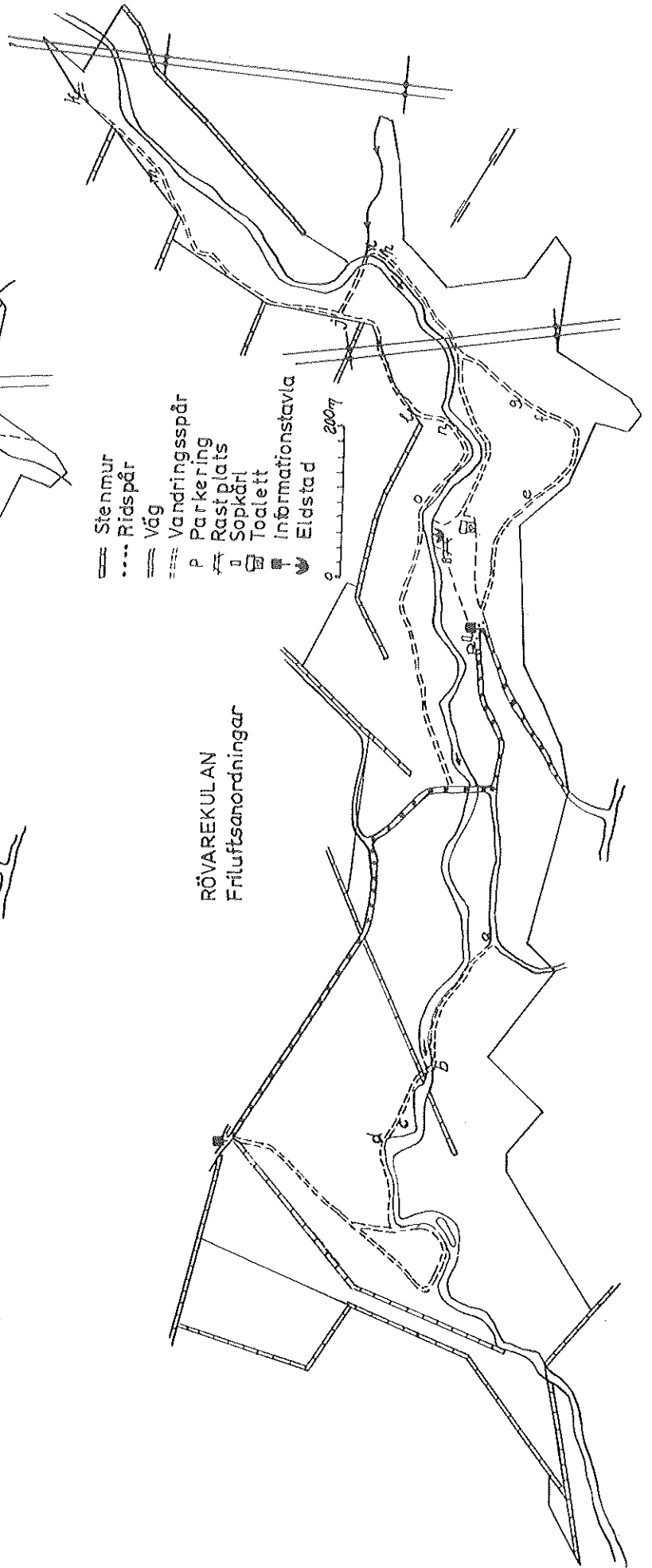
Rövarekulan
Skötselområden

— Reservatgräns
--- Gräns för skötselområde
== Stenmur



RÖVAREKULAN
Friluftsanordningar

— Stenmur
... Ridspår
== Väg
--- Vandringsspår
P Parkering
Rastplats
Sopkärl
Toilett
Informationstavla
Eldstad



Teckenförklaring till vegetationskarta
över träd- och buskskikt

- Bekasög
- Aukasög
- Alasög
- Blandbogsög
- Grassög
- Ung grasplantiering
- Bekasmark
- Hygge

ROVAREKULAN
VEGETATIONSKARTA ÖVER
TRÄD- OCH BUSKSKIKT

0 500 7

Teckenförklaring till vegetationskarta över fältskiktet

- Ranslök (*Allium ursinum*) - samhälle
- Stogsängel (*Mercurialis perennis*) - samhälle
- Gulplaster (*Linum catharticum*) - samhälle
- Harsyrn (*Oxalis acetosella*) - samhälle
- Krusådel (*Deschampsia flexuosa*) - samhälle
- Klibbal - nigert (*Philipendula ulmaria*) - samhälle
- Grassög
- Äggsängel (*Pectua pratensis*) - tvärfäl
- (*Deschampsia caespitosa*) - samhälle
- Stedsängel (*Pectua rubra*) - rödven (*Agrostis tenuis*) - samhälle
- Högortshägg
- Högortshägg
- Kalkfuktig
- Gran - skogsöver (*Trifolium medium*) - samhälle
- Gran - busksäng (*Pectua glaucata*) - samhälle
- Hyggevegetation
- Rasbrantvegetation
- Äter

ROVAREKULAN
VEGETATIONSKARTA ÖVER FÄLTSKIKTET

0 500 7

Bilaga 5

Bilaga 4

STATENS NATURVARDNSNAMND		BESIKTNINGSPROTOKOLL	Riksregistreringsnummer
Besiktningsman	Besiktningsdatum	Tidigare besiktningsdatum	
Bengt Lundström	1974-10-29 m fl	mars 1971 m fl	
Domänverket, Södra regionen, Växjö	Fridlysningsdatum		

Objekt, belägenhet, föreskrifter m m

Objektets art			
☐ Naturminne (NM)	☒ Naturreservat (NR)	☐ Fågelskyddsområde (FS)	☐ Övr djurskyddsområde (Övr)
Objektets benämning m m			
Naturreservatet Rövarekulan			
Fastighet			Areal
Mariannelund 3:11			45 ha
Socken		Kommun	Län
Gudmundstorp		Höör	M
Karta Top kartblad	Lägesbeskrivning		
2 D Tomelilla NV	Ca 2.5 km SO Rolsberga		
Fastighetens ägare (namn och adress)			
Domänverket, Huvudkontoret, 171 93 SOLNA			
Kontaktman Domänverket, Södra regionen		Förvaltare Rf i Södra Skånes revir	
Fack, 351 01 Växjö. Tel 0470/23070		Centralstationen, 291 32 Kristianstad	
Syfte	Att för framtiden bevara ett ur geologisk, botanisk och zoologisk naturvårdssynpunkt värdefullt område samt ett område av stort socialt värde som strövområde.		
Föreskrifter	Se skötselplan		

Beskrivning, åtgärdsförslag, kostnadsberäkning m m

Kartunderlag	Ekonomisk karta	
Fotografisk dokumentation	Antal färgbilder	Antal svartvitbilder
	22	8
Utmärkning vid besiktningen	Rågångshägnader av sten, trä och tråd.	
Åtgärder	Se skötselplan	

Upprättad i september 1972. Reviderad till att gälla november 1974.

[illegible]

Skötsel- område	Åtgärd	Dagsverksåtgång						Materialkostnad						Intäkter					
		74/75	75/76	76/77	77/78	78/79	Per år	74/75	75/76	76/77	77/78	78/79	Per år	74/75	75/76	76/77	77/78	78/79	Per år
9	Stängsel		10						2500										
10	Stängsel Avverkning	1		1						200									
11	Toppklippning		2		2		1												
12	Buskröjning		1				1												
13	Buskröjning	1																	
14	Avverkning Slätter	2 6	6	6	6	6	6												
15	Röjning			2			1												
16																			
17	Avverkning Uppsnygning	15 2												7000					

Skötsel- område	Åtgärd	Dagsverksåtgång						Materialkostnad						Intäkter					
		74/75	75/76	76/77	77/78	78/79	Per år	74/75	75/76	76/77	77/78	78/79	Per år	74/75	75/76	76/77	77/78	78/79	Per år
18	Avverkning Uppsnygning	100 5												28 000					
19	.																		
20																			
21	Röjning	4				2	1												
22	Uppsnygning	3	3	3	3	3	3												
23	Nedtag. kraft- ledn.	1																	
	Bushöjning	1		1		1	1												
	Väglagning	1						1000											
24	Iordn. ställade av toalett Omhandertag. av sopor Skyltning							10000											
								500											
								1000											
Summa		169	34	15	15	19	21	4100	12500	200				39200					

Ekonomisk plan för Rövarekulans naturreservat

Sammanställning av kostnader och intäkter

	1974/75		1975/76		1976/77		1977/78		1978/79		Direfter i genomsnitt per år	
	Dag	Kr	Dag	Kr	Dag	Kr	Dag	Kr	Dag	Kr	Dag	Kr
<u>Kostnader</u>												
<u>Stötsel av mark, vatten och vegeta- tion</u>												
arbete	168	37000	34	8400	15	4100	15	4600	19	6600	21	8100
material		1600		2500		200						
<u>Friluftsan- ordn.</u>												
arbete	25	5500										
material		3300		10000								
<u>Vägar</u>												
arbete	3	660										
material		2000										
<u>Inventarier:</u>												
Soptunnor		500										
<u>Renhållning</u>		500		500		500		500		500		500
<u>Skyltning</u>												
arbete	3	660	1	250	1	275	1	310	1	345	1	385
material		2000										
<u>Intäkter</u>												
Skogsavverkn		39200										
<u>Nettokostnad per budgetår</u>		14500		21700		5100		5400		7400		9000

Enligt inskrivningsmyndigheten, Tingsrätten, Eslöv

Fastigheten Mariannelund 3:11 besväras av följande servitut med förmånsrätt i upptagen ordning.

1)	Vägservitut Mariannelund 3:3	1920-04-05	Nr 483
2)	Kraftledningsservitut samma som Satsarp 2:24	1960-02-17	" 290
3)	" " " Rolsberga 7:7	1960-02-17	" 292
4)	" " " "	1963-01-23	" 147
5)	" " " Mariannelund 3:3	1964-02-19	" 467

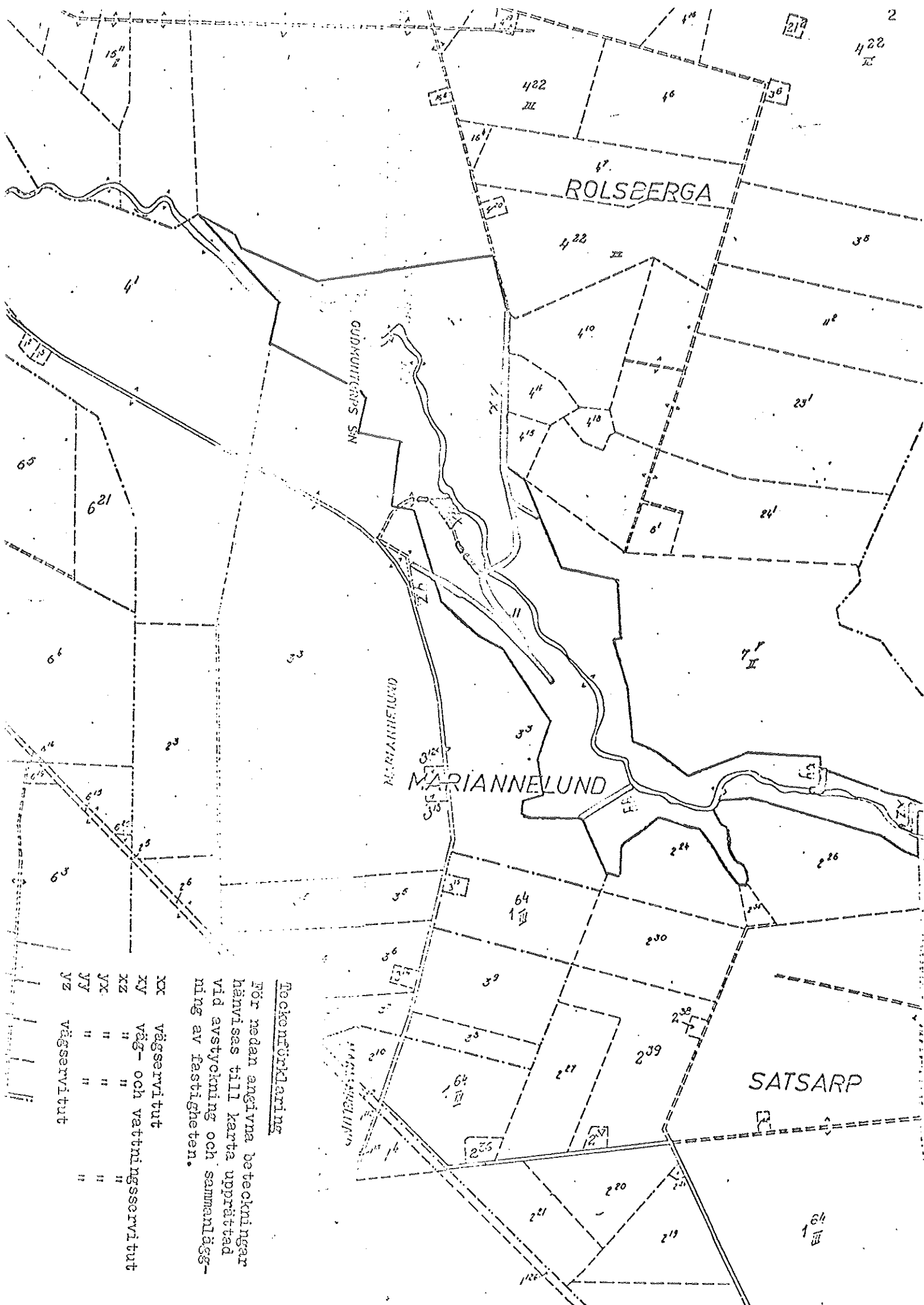
Enligt lantmäteriförrättningsakten.

Rolsberga 7:7 tillförsäkras rätt att för ägokörslor nyttja den å kartan med litt xx betecknade vägen, samt för vattning nyttja de å kartan med litt xy och xz angivna vattningsställena vid Bråån jämte väg därtill.

Mariannelund 3:3 tillförsäkras rätt att nyttja de å kartan med litt yx och yy angivna vattningsställena jämte väg därtill.

Den genom sammanläggningen bildade fastigheten äger rätt att för utfart nyttja den å kartan med litt yz angivna vägen till en bredd av 6,0 meter.

Vidare följer med de avstyckade områdena respektive stamfastigheters hela andel i fisket i Bråån



Teckenförklaring

För nedan angivna beteckningar hänvisas till karta upprättad vid avstyckning och sammanläggning av fastigheten.

- XX Vägsservitut
- XY Väg- och vättningservitut
- XZ " " "
- YX " " "
- YY " " "
- YZ Vägsservitut

Carserud, L. 1971. Geologisk kartering av Rövarekulan.

Martinsson, I. 1972. Naturvårdsundersökning av Rövarekulan. Meddelande nr 18 från forskargruppen för skötsel av naturreservat vid Avdelningen för Ekologisk Botanik, Lunds Universitet.

Nihlgård, B. 1966. Om florán i Gudmuntorp, Högseröd och Lyby socknar. 3-betygsuppsats vid Avdelningen för ekologisk botanik, Lunds Universitet.

Regnéll, G. 1964. Kring Rövarekulan och Helvetesgraven. Ett stycke berggrundsgeologi. Skånes Natur Årsbok.