

LÄNSSTYRELSEN
Malmöhus län
Miljöenheten
Lars Knutsson
040 - 14 60 39

BESLUT

1995-03-13

231-7763/94

1281-204

Delgv

Enligt sändlista

Fastställelse av skötselplan för naturreservatet Knivsås-Borelund i Lunds kommun
(2 bilagor)

GRUND FÖR BESLUTET

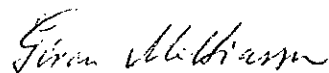
KNivsås-Borelund förklarades som naturreservat genom Länsstyrelsens beslut den 13 december 1994. Länsstyrelsen meddelade också föreskrifter för reservatet.

Länsstyrelsen har upprättat förslag till skötselplan i samband med reservatsbildningen av Knivsås-Borelund. Förslaget har tillställts samtliga sakägare och olika remissinstanser. Någon erinran mot skötselplansförslaget har inte framförts.

LÄNSSTYRELSENS BESLUT

Länsstyrelsen fastställer enligt 9 § naturvårdsförordningen bilagda skötselplan, daterad den 13 december 1994, (bilaga 1) att gälla tills vidare.

Detta beslut kan överklagas hos regeringen (miljö- och naturresursdepartementet), se bilaga 2.


Göran Mattiasson


Lars Knutsson

Bilagor

1. Skötselplan för naturreservatet Knivsås-Borelund
2. Hur man överklagar

Postadress

Telefon

Telefax

205 15 MALMÖ

Växel 040 - 14 60 00

Expedition 040 - 14 60 84

040 - 14 64 94

1994-12-13

231-7763/94

1281-204

SKÖTSELPLAN FÖR NATURRESERVATET KNIVSÅS-BORELUND,
LUNDS KOMMUN

1. ALLMÄN BESKRIVNING

1.1 Uppgifter om reservatet

Namn: Knivsås - Borelund.

Skyddsform: Naturreservat.

Beslutsdatum:

Kommun: Lund

Socknar: Dalby, Hällestad, Bonderup.

Fastigheter: Delar av Borelund 1:9 och 1:29, Dalby 1:7, 16:2 (del), 16:4, Hällestad 17:22, 17:23, 21:25 (del), s:6 (del), samt Önnestöv 41:2 och 45:1.

Servitut: Borelund 1:9, 1:29: Väg.

Nyttjanderätter: Arrende å Hällestad 21:25 till den 14 mars 1997.

Läge: Området är beläget ca 3 km öster om Dalby (mellan väg 11 mot Veberöd och väg mot Torna Hällestad).

Avgränsning: Området är på karta markerat med kraftig svart heldragen linje.

Areal: Ca 160 ha

Naturvårdsförvaltare: Länsstyrelsen i Malmöhus län

Bevarandemotiv: Naturreservatet Knivsås-Borelund har bildats för att tillvarata områdets stora geovetenskapliga värden i form av ett märkligt åslandskap bildat vid stranden av den sk Vombissjön, numera Vombsänkan. Landskapet innehåller fragment av det äldre odlingslandskap med fäladsmarker innehållande ursprungliga och varierande vegetations- och naturtyper. Dessa kulturhistoriska och natur-vetenskapliga värden utgör också grunden för reservatsbildningen.

Genom sin närhet till tätortsområdena i sydvästra Skåne och sin strövvänliga och omväxlande natur har området också stor betydelse som strövområde.

Planförfattare: Karin Carlzén, Lars Pålsson.

1.2 Natur- och kulturförhållanden

Knivsås-Borelundområdet har fått sin speciella särprägel genom de rullstensåsar som finns i landskapet. Dessa bildades som steniga grus-sandsträngar i sprickor på ett stort isblock, som under istidens slutskede blev liggande på stranden av den s.k. Vombissjön. När isen smälte bort rasade kanterna på grus-sandsträngarna ned och kvar stod mycket markerade ryggar, s.k. getryggsåsar. Vombissjön låg kvar under en tid och dess vatten svallade sidorna på åsarna samt avsatte sandiga sediment runt dessa.

Området ligger i Dalby, Torna Hällestad och Bonderups socknar. Sockengränsen mellan Dalby och Torna Hällestad går tvärs genom området i nord-sydlig riktning och är markerad med en stengärdesgård. Av storskifteskartan från 1789 framgår att området inom Dalby socken då var en öppen stenig och backig fäladsmark med sidder och små kärr. Västra delen av Knivsås var dock hägnad och utgjorde en "planterhage" för bokskog tillhörig Dalby kungsgård. Diagonalt genom området gick en väg med ungefär samma sträckning som i dag.

Den del som ingår i Torna Hällestad socken var uppdelad i en utmark mot väster och en ängsmark mot öster. Dessa områden skiljdes åt med en hägnad. Utmarken som troligen var betad och med fälads karaktär beskrives på lagaskifteskartan upprättad 1824-41, som odlingsmark med backar och ljung. På den östra delen fanns åkrar insprängda i ängsmarken med hårdvall, sidvall och madvall. På en karta upprättad 1802 framgår att åsarna inom den östra delen (hårdvallen) var bokskogsbevuxna.

Åsarna vid Borelund är även i dag bokskogsklädda. På sydsidan av sluttningarna karakteriseras bokskogen av gulplistersamhällen medan topparna och nordsidan har en mer hedartad vegetation med bl a harsyra och vårfryle.

Området i nordväst och sydöst består av öppna betesmarker. Till stora delar har dessa uråldriga betesmarker under de senaste hundra åren dels odlats upp till åker och dels planterats med gran. I dag har granplanteringarna avverkats och merparten av åkern lagts igen. Ett område i norra delen har varit utsatt för täktverksamhet men spåren har jämnats till. Markerna är på nytt betade, men har endast fragment av den ursprungliga fäladsvegetationen.

Några områden har emellertid legat som betesmark kontinuerligt. Detta gäller Lunnarps fälad i söder, centralpartiet av Knivsås samt sänkan i den norra betesmarken. Inom dessa områden finns en ursprunglig fäladsvegetation med enbuskar bevarad. Denna uppvisar en mycket stor variation betingad av sluttningarnas exponering i olika väderstreck samt fuktighetsgradienter.

På sydsluttningarna prunkar under vår och försommar en rik torrängsvegetation med backsippor, tjärblomster, gulmåra och timjan bland låga gräs som fårsvingel och rödven. Mossorna är låga och inblandade med lavar. Nordsluttningarna där enbuskarna är vanligast hyser en hedvegetation karaktäriserad av stenmåra, kruståtel och ljung samt på våren vitsippor. Marken täcks av en tjock mossmatta med bl a vägg- och husmossa.

Ned mot fuktigare partier vidtar stagghed ibland uppblandad med örtrika fuktängspartier där orkideer förekommer. De våtaste områdena består av fattigkärr med inslag av källkärr. Viktiga växtarter är hirsstarr, veketåg och flaskstarr.

I söder finns en f d stentäkt. Stentäkten är nu vattenfylld och utnyttjas som fiskevatten.

2. FÖRESKRIFTER

A. Föreskrifter med stöd av 8 § naturvårdslagen om inskränkning i markägares och annan sakägares rätt att förfoga över fastighet inom reservatet

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

- 1 uppföra helt ny byggnad eller annan anläggning.
- 2 bedriva täktverksamhet i någon form eller i övrigt vidtaga åtgärder som förändrar områdets topografi, dränerings- eller ytförhållanden samt landskapets allmänna karaktär, såsom att spränga, gräva, borra, schakta, spränga, utfylla, dämna eller dika.
- 3 anordna upplag eller ställa upp för området främmande föremål.
- 4 plantera eller så träd, buskar eller andra växter.
- 5 avverka eller på annat sätt skada träd och buskar.
- 6 omföra betesmark till åkermark.
- 7 tillföra gödselmedel, jordförbättringsmedel eller kemiska bekämpningsmedel på annat än åkermark.
- 8 dra fram mark- eller luftledning.
- 9 jaga under lördagar, söndagar och helgdagar.
- 10 anbringa tavla, affisch, plakat, skylt, inskrift eller därmed jämförlig anordning - informations- och reservatsskyltar undantagna.

Ovan nämnda bestämmelser skall ej utgöra hinder för åtgärder i samband med reservatets skötsel i enlighet med av länsstyrelsen fastställd skötselplan. De skall vidare inte utgöra hinder för åtgärder i samband med drift och underhåll av befintliga luft- och markledningar. I samband med utförande av arbeten skall samråd ske med länsstyrelsen. Vid akuta reparationer kan dessa samråd ske sedan arbetena inletts.

B. Föreskrifter med stöd av 9 § naturvårdslagen angående sakägares skyldighet tåla visst intrång

Markägare och innehavare av särskild rätt till marken är skyldiga att tåla att följande åtgärder vidtas för att tillgodose ändamålet med reservatet:

1. Utmärkning av, skyltning och upplysning om reservatet.
2. Åtgärder för skötsel av skog och betesmark så som närmare angetts i av länsstyrelsen fastställd skötselplan.
3. Uppsättning och underhåll av stängsel och stängselgenomgångar.
4. Utförande och underhåll av anläggningar för allmänhetens friluftsliv som parkering, stigar, vandringsleder, toaletter och sopkärl.

C. Föreskrifter med stöd av 10 § naturvårdslagen om vad allmänheten har att iakttaga inom reservatet

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

- 1 gräva, borra, mejsla, måla eller på annat sätt skada block och mark.
- 2 plocka eller gräva upp växter
- 3 medföra ej kopplad hund
- 4 tälta eller ställa upp husvagn, campingbil o dy.
- 5 göra upp eld annat än på särskilt anvisade platser
- 6 rida eller cykla utanför anvisade vägar
- 7 framföra motordrivet fordon annat än på härför anvisad väg och plats
- 8 anbringa tavla, plakat, affisch, skylt eller därmed jämförlig anordning.

D. Föreskrifter med stöd av 9§ naturvårdsförordningen om naturvårdsförvaltningen av reservatet.

Naturvårdsförvaltare

Naturvårdsförvaltare skall vara länsstyrelsen i Malmöhus län, som fortlöpande vid förvaltningen skall samråda med berörda myndigheter, länets skötselråd och skötselansvariga. Länsstyrelsen utser skötselansvarig för naturreservatet.

3. DISPOSITIONS- OCH SKÖTSELPLAN FÖR MARK OCH VATTEN

3.1 Motiv och syften

Syftet med skötseln av reservatet skall vara att restaurera och bevara ett öppet beteslandskap med inslag av ursprungliga fäladsmarker och deras vegetationstyper, stengärdesgårdar och solitärträd samt spridda skogspartier som ett exempel på Romeleåsens äldre odlingslandskap. De delar av åsarna som löper genom betesmarkerna framhäves genom att de hålls fria från högvuxen vegetation bortsett från enbuskar. Området skall samtidigt utgöra ett lättillgängligt undervisnings-, ströv- och vistelseområde.

3.2 Målsättning med skötseln samt markdisposition.

Ändamålet skall tryggas genom en väl avvägd betesgång inom större delen av reservatet med i första hand nötkreatur och hästar. Utom enstaka solitärträd (utmarks-karaktär), några få begränsade buskage samt enbuskvegetation skall alla uppslag i de öppna markerna röjas bort. Stengärdesgårdar skall underhållas.

Skogspartierna skall skötas genom naturvårdsinriktad skogsskötsel och med långa omloppstider.

I enlighet med målsättningen skall den öppna betesmarken dominera i området. Inom vissa partier exv i sydöst skall betesmarken vara öppen, medan ursprungliga fäladsområden skall vara glest bevuxna med enar.

Lövskogspartierna som domineras av bok skall vara koncentrerade till tre områden: Knivsås västra del, öster om Knivsås samt området i nordöst vid Borelund.

Ett centralt område skall vara betes- eller åkermark. Enligt bestämmelserna får, utom vad gäller åkermark, inte gödsel- eller jordförbättringsmedel samt kemiska bekämpningsmedel användas.

Området skall kunna angöras både norr- och söderifrån och hela området skall knytas samman med promenadstigar.

Den f d stentäkten kan utnyttjas som sportfiskevatten med insättning av fisk.

Reservatets areal, 160 ha, fördelar sig på följande markanvändningstyper:

Betesmark på tidigare åker och granplantering	54 ha
Betesmark på ursprunglig fälad	25 ha
Betesmark i björkhage	29 ha
Åker/kulturbete	17 ha
Boskogsbruk	30 ha
Övrigt	5 ha

3.3 Åtgärder av allmän karaktär

3.3.1 Åkerbruk

På åker bedrivs normalt åkerbruk, alternativt kulturbete.

3.3.2 Buskröjning/bete

Tidigare åker eller granskogsområden hålls helt öppna genom bete. Enstaka solitärträd och något buskage (slån, nypon etc) gärna i anslutning till bäckar, stengärdesgårdar och vägar gynnas. Uppträder enbuskar bevaras dessa, men skall vid behov röjas så att de står glest.

I samband med hagmarksbete (skötselområde 6) bör trädäckningen vara omkring 30%. I första hand gynnas björk men förekommer bredkroniga ekar och bokar sparas dessa. I princip skall hagmarken vara fri från busk- och björnbärsvegetation, men uppträder buskar av hagtorn, hassel, olvon etc. sparas dessa. Även enstaka enar bibehålles.

I ursprunglig fäladsvegetation bevaras och gynnas enbuskar. De skall dock röjas på ett sådant sätt att de står glest, eventuellt i grupper (täckning 10-20%). Vid röjning avverkas i första hand de högsta enbuskarna. Om möjligt bör barrförna under avverkade buskar avlägsnas (ev. brännas). På nordslutningar bör antalet enar vara större än i övrigt, ungefär dubbelt så många (täckning 20-30%).

Betesdjur skall vara nöt, häst och/eller får. Betesintensiteten bör hållas så stark att gräset hålls kort men ej överbetas så att det bildas blottor. Ej heller skall betestrycket vara så hårt att djuren ger sig på uppvuxna enar.

Hägnaderna skall bestå av ekpålar och/eller tryckimpregnerade pålar med slät tråd samt vid behov taggtråd eller elstängsel. Fållindelningen anpassas till lämplig betesintensitet inom olika förekommande vegetationstyper.

3.3.3 Skogsskötsel

På sikt skall all skogsmark ha bok som det dominerande trädslaget med inslag av fågelbär, ek och björk. Inom vissa partier kan ek-skog tillåtas gå upp.

På de ytor som tidigare haft gran, vilken nu slutavverkats accepteras under en övergångstid sly av björk, rönn och fläder. Efter röjningar sker succesivt föryngring (ev. inplantering) av bok (ek). Förekommande sykomorlönn röjes och avverkas samt förhindras om möjligt att sprida sig inom reservatet.

Skogen skall enligt den markhistoriska målsättningen för området inte ha naturskogskaraktär utan stå under försiktig naturvårdsinriktad skogsskötsel. Enstaka torrakor och fallna stammar kan ligga kvar, men får inte dominera intrycket.

I och i anslutning till brynen utföres röjningar och gallringar med största försiktighet, så att brynen bevaras och inte öppnas för mycket. Brynvegetationen skall hållas med ett så varierat inslag av arter som möjligt.

Förekommade vresbogar gynnas.

Förlängd omloppstid eftersträvas. Föryngring genomförs under skärm och bör inte omfatta större ytor. Resultatet på sikt bör bli en olikåldrig skog.

3.3.4 Marktransporter

Utom vad gäller åker bör fordon, maskiner och redskap med lågt marktryck endast framföras på de torraste och minst ömtåliga partierna inom området (alternativt på tjälad mark) för att undvika markskador.

3.3.5 Jakt- och viltvård

Jakt får ej bedrivas i området under lördagar, söndagar och helgdagar. Fiskeklubben har ansvaret för fiskevattnet.

3.3.6 Renhållning och tillsyn

Sopor och latrinkärl omhändertas genom avtal med kommunen.

3.3.7 Kontroll av vegetationsutvecklingen

Skötselåtgärdernas inverkan på vegetationen, särskilt inom betesområdena, skall följas upp genom inventeringar och utvärderingar i femårsintervall.

3.4 Skötselområden med detaljbekrivningar och detaljåtgärder.

Naturreservatet har indelats i 9 skötselområden (karta 1). För varje område redovisas beskrivning, mål för skötseln samt skötselåtgärder.

Skötselområde 1

Beskrivning:

Tomtmark/industri med stor grusad yta på baksidan av husen. I västra delen gräsmark.

Mål:

Slåttermark och tomtmark. Grusad P-plats.

Åtgärder:

För byggnadernas underhåll och användning ansvarar ägaren i samråd med länsstyrelsen. Tomten hävdas som slåttermark alternativt park/trädgård. Avtal träffas om användande av grusplanen bakom husen som P-plats och angoringspunkt för reservatet.

Skötselområde 2

Beskrivning:

F d stentäkt som är vattenfylld. Dammen utnyttjas som privat fiskevatten. Trappor och kastbryggor har ställts i ordning på pallarna. Runt dammen björk, viden och tall.

Mål:

Damm som utnyttjas för sportfiske. Runt dammen gles lövskog av björk, viden, ek m m.

Åtgärder:

Vid behov utföres röjning och gallring samt uppstädning. Damm-luckan i nordöst underhålls. Informationsskyltar rörande regler för fisket uppsättes. (Markägaren/arrendatorn ansvarar i samråd med naturvårdsförvaltaren för skötseln.)

Skötselområde 3**Beskrivning:**

Betesmark av ursprunglig fäladskaraktär med en. Inom betesmarken finns torrängspartier liksom fuktängar. I gränserna finns stengärdesgårdar, längs vilka ek, björk och buskar finns. I enbuskagen, vissa fuktområden, tidigare täktområde samt inom en tidigare sommarstugetomt på Knivsås finns gles trädvegetation. Några odlingsrösen har identifierats. Utanför stängslet vid södra delen av Lunnarps fälad finns en P-plats inom vägområde.

Mål:

Betesmark med enstaka relativt lågvuxna enar, täckningsgrad 10 - 20% utom på nordsluttningar 20-30%. Nedanför sluttningszonerna kan förekomma helt öppen betesmark. Längs stengärdesgårdar enstaka solitära ekar och björkar samt någon buske (genomsikten skall vara fri).

Åtgärder:

Betesmarkerna: Områdena hägnas och betas. All trädvegetation slutavverkas. Undantag utgör något enstaka solitärträd av utmarkstyp samt enstaka låga träd som går upp i enbuskar

Stengärdesgårdarna: I möjligaste mån sker visst underhåll genom att nedfallna stenar läggs upp på murarna. Alla träd och buskar avverkas utom enstaka solitärer (avstånd 50 - 100 m).

Skötselområde 4**Beskrivning:**

Området består av öppna betesmarker på tidigare gödslad betesmark, åker, granplantering och f d grustäkt. Inom området finns en fossil åkermark samt några odlingsrösen.

(Angöringspunkter finns vid rastplats i anslutning till vägkorset i sydligaste delen av reservatet samt vid en mindre parkeringsplats anslutande till lokalvägen i norra delen på fastigheten Dalby 1:7).

Mål:

Betesmark med enstaka solitärträd av ek, al samt en (jfr 2.3.2).

Åtgärder:

Täckning av fd soptipp inom Dalby 1:7 samt insådd av gräs. Området stängslas och betas. Röjning av björnbärs- och lövuppslag vid

behov. Underhåll av hägnader och anordningar vid angöringspunkter (P-platser).

Inom fastigheten Dalby 21:25 (del inom reservatet) brukas marken som åker intill den 14 mars 1997 enligt avtal.

Skötselområde 5

Beskrivning:

Åssträckning bevuxen med bokskog inblandad med fågelbär, ek och björk samt områden med ek (5a:ekplantering) och lövblandskog. Särskilt i norra delen förekomst av vresbok.

I fuktiga sänkor förekommer lövblandskog med al, alm, ask och lönn

I luckor efter avverkade barrplanteringar finns uppslag av framför allt fläder, rönn och björk samt enstaka ek och bok. Markvegetationen domineras av hallon

En gravhög finns sannolikt inom området.

Mål:

Bokskog med inslag av ek (undantagsvis ren ek), fågelbär och björk. Vresbok gynnas. Fuktskogsområdena lämnas utan åtgärder.

Åtgärder:

Naturvårdsinriktad gallring med sikte på överhållning och successiv naturlig föryngring. Rövning och avverkning av fläder och sykomorlönn. Eventuell hjälpplantering med bok och ek i luckor.

Skötselområde 6

Beskrivning:

Område bevuxet med ung björk och fläder i varierande grad efter fuktighetsförhållanden, samt i öster ett fuktstråk med björk och al. Rester av för fäladsmarker karaktäristisk markvegetation förekommer med ljung, kruståtel, rödven och pillerstarr. I övrigt dominerar hallon och björnbär.

Mål:

Betad hagmark med huvudsakligen björk och enstaka buskar. I öster bibehålls fuktskogen ut mot den öppna betesmarken. Markvegetation av fäladskaraktär gynnas.

Åtgärder:

Området stängslas och betas. Uppslag av fläder, björnbär m m röjs bort. Efterhand glesas trädskiktet ut till täckning ca 30%. På ställen med relik fäladsvegetation öppnas trädskiktet ytterligare. Underhåll av hägnader. Sykomorlönn efterhålls.

Skötselområde 7

Beskrivning:

Glest björkbestånd med ek samt lucka efter tidigare granplantering. Luckan är planterad med bok.

Mål:

Lövblandskog med björk som dominerande trädslaget. Successiv övergång till ek - bokskog.

Åtgärder:

Röjningar och gallringar samt hjälpplanteringar i syfte att få ett mer varierat utseende på skogen, bl a gynnas ek och bok. Förekomster av rödek och sykomorlönn röjes och slutavverkas.

Skötselområde 8.**Beskrivning:**

Gräsbevuxen grusyta efter tidigare täkt med fuktsvacka och enstaka träd av björk och al.

Mål:

Gräsbevuxen yta med enstaka träd mellan infartsvägen till Borelund och skogen.

Åtgärder:

Vid behov slåtter och röjning.

Skötselområde 9**Beskrivning:**

Åker / omställd åker

Mål:

Betesmark alt. åker (9a) eller slåttervall (9b)

Åtgärder:

Hägnad och bete alternativt åkerbruk (9a) eller vallodling (9b).

4 PLAN FÖR ANLÄGGNING AV FRILUFTSANORDNINGAR**4.1 Allmänt**

Området skall hållas tillgängligt för allmänheten genom anordnande av parkeringsplatser och strövstigar.

4.2 Anordningar för friluftsliv.**4.2.1 Bilvägar**

Området nås via vägen mellan Dalby och Torna Hällestad samt via vägen mellan Dalby och Veberöd. Inom området finns några mindre enskilda bil- och skogsvägar.

4.2.2 Parkeringsplatser

Inom reservatet anordnas 3 parkeringsplatser.

P 1 anordnas i en beteshage i norra delen. P-platsen skall vara gräsbevuxen och ligga utanför stängslet i anslutning till vägen. Arealen bör vara ca 15 x 20 m och rymma ett 10-tal bilar.

P 2 anordnas på ytor från tidigare vägmark vid infarten till sommarstugeområdet i norra delen av reservatet.

P 3 anordnas i skötselområde 1 i södra delen. Därvid utnyttjas befintlig grusplan bakom husen inom området. Skylt sätts upp vid vägen utanför.

Utanför reservatet längs vägarna finns dessutom flera rast och parkeringsplatser.

4.2.3 Stigar

Strövstigar är i princip befintliga. Där stigarna går genom skogs- och hagmarker utförs röjningar av hindrande buskar vid behov. På ett par ställen läggs spänger över diken eller bäckar. Stängselgenomgångar anordnas. Genomgångarna utföres enligt typ färast eller som "stätta".

4.2.4 Eldplats

Eldplats anordnas vid stenbrottet nere på den nordvästra pallen. - Stora runda stenar grävs ner och sand eller grus läggs inne i cirkeln. Diametern på cirkeln bör vara ca 1 m. Runt eldplatsen läggs stockar.

I anslutning till fiskeklubbens hus görs möjlighet att förvara ved.

4.2.5 Soptunnor

Soptunnor placeras i anslutning till parkeringsplatserna samt vid stenbrottet.

4.2.6 Toalett

Toalett placeras i anslutning till parkeringsplatsen, skötselområde 1. Kommunen ansvarar för hämtning enligt avtal.

4.2.7 Säkerhetsutrustning

Vid stentäkten skall livräddningsutrustning finnas. Dessutom bör informationsskylt sättas upp som varnar för risk för ras vid stenbrottskanterna.

4.2.8 Information

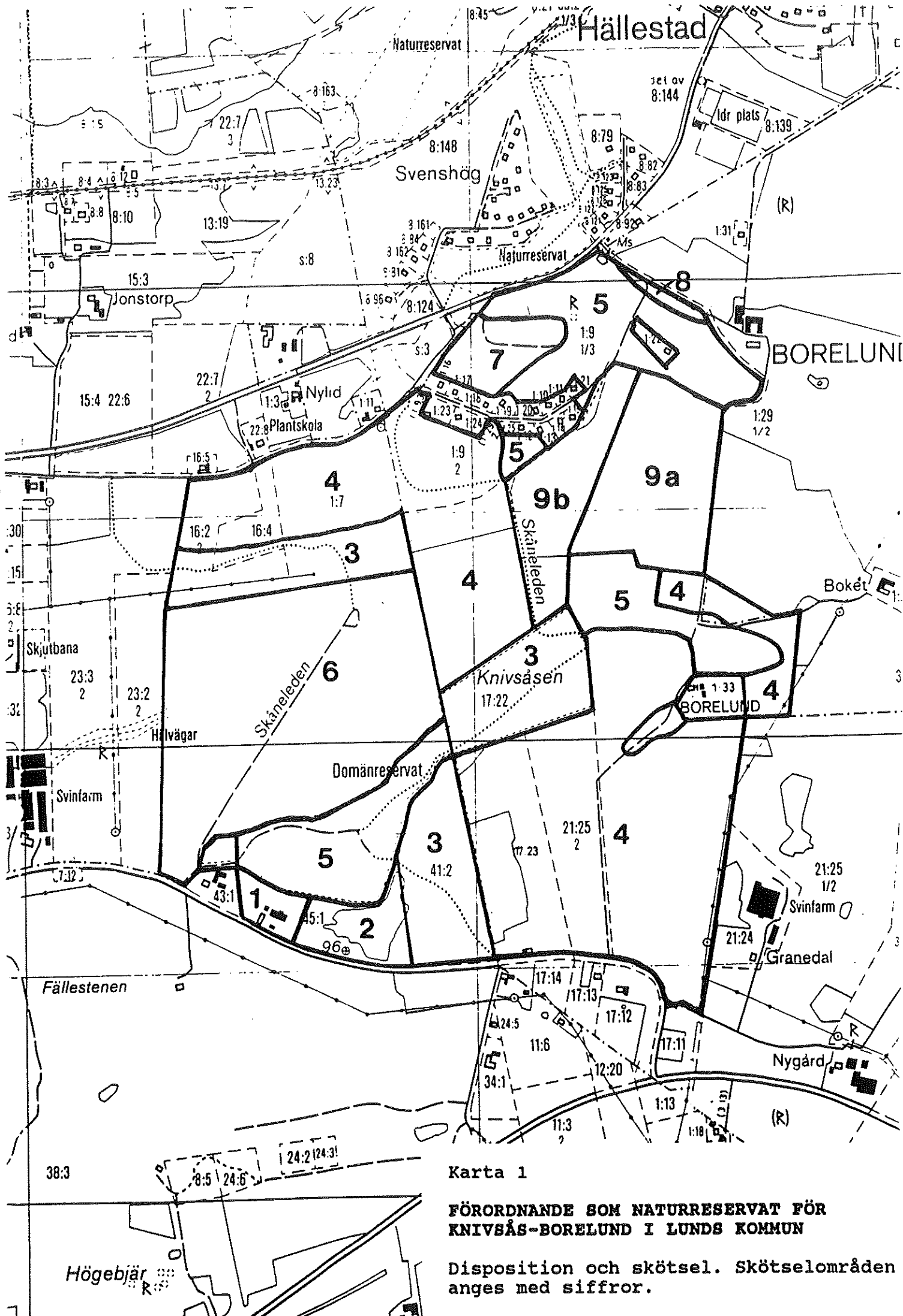
Reservatets gränser skall utmärkas enligt svensk standard (SIS 03 15 22) och Naturvårdsverkets anvisningar. Informationsskyltar sätts upp vid alla mera frekventerade passager in i naturreservatet.

Borelund - Knivsås

Ekonomisk plan 1994 - 99

(UPPSKATTADE KOSTNADER OCH INTÄKTER)

Skötselområde	Åtgärd	Utgifter K-Kr				Inkomster K-Kr					
		94/95	95/96	96/97	97/98	98/99	94/95	95/96	96/97	97/98	98/99
1	Grusning, röjning	10	2	2	3	3					
2	Röjning, gallring		5		3						
3	Avverkning, röjning	3	3	2	10	2					
4	Soptippen, utfyllning Röjning	10	2	2	2	2					
5	Plantering, gallring, röjning	8	30	5	3	3		20			
6	"Gallring", röjning	30	3	3	3	15	20				10
7	Plantering, gallring	8	5	3	3	4					
8	Röjning	3	2	1	1	2					
3.4	Arrenden (Nv-fonden)										
3.4.6	Betesersättningar	26	26	26	26	26	12	12	12	12	12
Hela reserv.	Sociala anordningar (stigar, renhållning)	15	5	5	5	5					
Hela reserv.	Skyltning, utmärkning	30	3	3	3	10					



Karta 1

**FÖRORDNANDE SOM NATURRESERVAT FÖR
KNIVSÅS-BORELUND I LUNDS KOMMUN**

Disposition och skötsel. Skötselområden
anges med siffror.