

1993-04-06

231-1071/93
1281-202

Delg kv

Enligt sändlista

Fastställelse av skötselplan för naturreservatet
Fågelsångsdalen i Lunds kommun.
(2 bilagor)

Lunds kommun har utarbetat förslag till skötselplan för naturreservatet Fågelsångsdalen i Lunds kommun. Naturreservatet bildades den 12 februari 1963.

Statens naturvårdsverk har yttrat sig över planen. Markägare har under hand godkänt planen. Planen har behandlats i länets skötselråd.

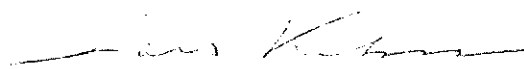
LÄNSSTYRELSENS BESLUT

Med stöd av 9 § naturvårdsförordningen fastställer länsstyrelsen skötselplanen 1993-04-06 för Fågelsångsdalen (bilaga 1) att gälla tills vidare.

Detta beslut kan överklagas till regeringen, miljö- och naturresursdepartementet, se bilaga 2.

I den slutliga handläggningen av detta ärende har deltagit naturvårdsdirektör Göran Mattiasson, beslutande, biträdande länsantikvarie Anders Wihlborg och byrådirektör Lars Knutsson, föredragande.


Göran Mattiasson


Lars Knutsson

- Bilagor

1. Skötselplan för naturreservatet Fågelsångsdalen
2. Hur man överklagar

Sammanfattning på ekonomisk utredning för naturreservatet Fågelsång under perioden 1993--1997.

Antalet dagsverken för den kommande femårsperioden uppskattas till ca 30/år.

Engångskostnaden för framtagning av informationsskyltar uppskattas till 25 000 kr.

SKÖTSELPLAN

FÖR

FÅGELSÅNGSDALEN

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

Sid

1	ALLMÄN BESKRIVNING	2
1.1	Uppgifter om naturreservatet	2
1.2	Natur- och kulturhistoriska förhållande	3
1.3	Kommunikationer	5
1.4	Föreskrifter enligt länsstyrelsens resolution	5
2	DISPOSITION OCH SKÖTSEL AV MARK OCH VATTEN	7
2.1	Målsättning	7
2.2	Disposition av marken	8
2.3	Åtgärder av allmän karaktär	8
2.3.1	Skötsel av lövskog	8
2.3.2	Skötsel av betesmark	8
2.3.3	Stängsel	9
2.3.4	Gödsling	9
2.3.5	Skötsel av vattendrag m m	9
2.3.6	Tillsyn och uppföljning	9
2.4	Detaljbeskrivning och detaljåtgärder	10
3	DISPOSITION OCH SKÖTSEL AV ANLÄGGNINGAR FÖR REKREATION OCH FRILUFTSLIV	16
3.1	Motiv och syfte	16
3.2	Parkeringsplats	16
3.3	Stigar, stängselgenomgångar, spångar	16
3.4	Information	16
4	FINANSIERING AV NATURVÅRDSFÖRVALTNINGEN	17

BILAGOR

1 ALLMÄN BESKRIVNING

1.1 Uppgifter om naturreservatet

Namn:	Fågelsångsdalen
Skyddsform:	Naturreservat
Beslutsdatum:	1963-02-12
Kommun:	Lunds kommun
Socken:	Södra Sandby
Fastigheter:	Sularp 1:7, Fågelsång 1:10, 1:15, 1:17, 1:19, Sandby 15:9, 19:8, 20:1, 22:2, 22:8, 23:2, 67:1 (I samtliga fall är det enbart delar av fastigheterna som ingår i reservatet)
Markägare:	Enskilda och Lunds kommun; se förteckning bil 2
Läge.	Väster om Södra Sandby samhälle, längs Sularps- och Fågelsångsbäckarna.
	Topografisk karta: 2C Malmö NO
	Ekonomisk karta: 2C 5i Hardeberga
Avgränsning:	Se karta
Areal:	Ca 13 ha
Naturvårdsförvaltare:	Lunds kommun i samråd med markägare och länsstyrelse
Beslutsmotiv:	Naturvetenskapliga, såsom geologiska, botaniska, zoologiska, markhistoriska. Dessutom rekreation.
Planförfattare:	Nils Englesson och Janne Johansson (Lunds kommun)

Fuktängsartade områden finns på flera ställen i dalbotten och växtsamhället är där ofta dominerat av arter som tuvtåtel, ängssvingel, ängskavle. På vissa områden har dock arter som älgört, humleblomster, brännässla, rosendunört m fl brett ut sig. Även mindre vanliga arter som kärrojohannesört, stor käringtand, blåtåg och rosenlök finns eller har fram tills nyligen funnits i anslutning till betesmarken nere i dalbotten. Sveriges enda lokal för bäckfräne (*Rorippa microphylla*) finns utmed Sularpsbäcken i områdets västra kant.

I den inspirerande, varierande lövskogen är det nästan alltid ädellöv som alm, lind, ask, lönn, bok och ek som dominerar. Klibbal finns utmed bäckarna, hägg växer lite varstans och ett rikt utbud av olika buskarter (som benved, skogstry, hassel, rosbuskar, hagtorn, fläder) finns utspritt i stora delar av området.

Växtvärlden är välundersökt (över 260 kärlväxter har påträffats) och i den artrika lundvegetationen är det framförallt två växtsamhällen som dominerar, med antingen gulplister eller skogsbingel som huvudart. Vårfloran är särskilt välutvecklad. Här syns olika vårlöksarter, vätteros, lungört, desmeknopp, små- och hålnunneört, blåsippa, gulsippa, vitsippa m fl. Vitskråpen, som finns längs ett litet bäcktillflöde i sydslutningen, finns upptecknat redan från 1730-talet av Linné.

Ett lundgröesamhälle kan urskiljas på den ganska torra marken öster om bäcksammanflödet. Artsammansättningen i anslutning till buskar och träd ute på betesmarken kan innehålla arter som nejlikrot, brännässla, smultron.

Senvårens och sommarens mer slutna tillvaro, varur många hässleklockor brukar lysa fram, är tiden för fåglarnas hektiska häckningstid. Sedan 1952 har zoologer varje år genomfört noggranna häckfågelinventeringar. Härvid har det framkommit att något mer än 20 olika arter stadigt häckar i området. Talrikast är bofink, lövsångare, trädgårdssångare och näktergal, men arter som koltrast, svarthätta och törnsångare ligger inte långt efter i antal.

Nämnas kan att under de senaste årtiondena har kärrsångaren tillkommit som häckfågel, medan ortolansparven sen länge försvunnit. Att den rika tillgången på buskar av exempelvis hagtorn och olika Rosa-arter starkt bidrar till att försommarens fågelsång är så fulltonig står nog utom alla tvivel!

Fågelsångsreservatet har stor betydelse för åtskilliga insektsarters framtid. Tillgången på död, döende ved i reservatet är viktig för många vedinsekter. Miljöer med slutna, skuggiga bestånd utmed bäckarna är av stort värde för både insekter och an-

dra evertebrater. Varma, torra sluttningspartier på sydsluttningen ger goda betingelser för värmeberoende arter.

Ovannämnda natur- och kulturhistoriska värden ska sammankopplas med den stora betydelse detta område har ur social synvinkel. Belägenheten nära tätorter, där nästan all mark är antingen bebyggd eller uppodlad, ger denna naturoas extra stor betydelse.

1.3 Kommunikationer

Naturreseptatet kan lätt nås vilket fortskaffningsmedel man än vill föredra. Med hjälp av cykel når man området genom att nyttja den tidigare järnvägsbanken mellan Lund - S Sandby. Vid platsen för det gamla tivolit kan man ställa ifrån sig cykeln, varvid man befinner sig precis i sydkanten av reservatet.

På samma ställe finns en väl tilltagen parkeringsplats för den bilburne och nära intill stannar bussarna för den som så önskar.

1.4 Föreskrifter enligt länsstyrelsens resolution 1963-02-12

1. Bebyggelse får icke ske inom området i annan mån än som erfordras till skydd för betesdjur och liknande ändamål.
2. Tåkt av sten, grus, sand, jord eller därmed jämförlig nyttighet får ej företagas inom området. Ej heller må där företagas schaktning eller utfyllnad.
3. Trädfällning eller röjning skall utföras på sådant sätt att områdets karaktär i allt väsentligt bibehålles och skall det därvid åligga markägare att följa av skogsvårdsstyrelsen i länet givna anvisningar. I övrigt får växter inom området icke skadas eller tagas därifrån.

I denna punkt angivna bestämmelser skall icke utgöra hinder för markägare att begagna området för betesdrift. Ej heller utgör fridlysningen hinder för normal brukning av nu odlad jord. Markägare medgives ävenledes rätt att för eget behov inom området plocka blommor o dyl.

4. Djurlivet inom området får icke störas; dock skall det vara jakträttsinnehavare obehaget att i laga ordning utöva jakt inom området.

5. Allmänheten skall äga rätt att till fots färdas inom området på befintliga eller framdeles iordningställda markvägar och stigar. All fordonstrafik inom området, som icke är betingad av vård eller tillsyn, skall vara förbjuden.
6. Området får icke användas för campingändamål och liknande. Ej heller får inom detsamma uppgöras eld.
7. Inom området får icke framdragas luftledning.
8. Fridlysningen skall icke utgöra hinder för botaniska, zoologiska eller geologiska studier inom området så vitt dessa har vetenskapligt syfte eller tjänar undervisningsändamål.
9. Naturminnet skall vårdas och förvaltas av Södra Sandby kommun i samråd med vederbörande markägare och skogsvårdsstyrelsen i länet. Det ankommer härvid på kommunen att på lämpligt sätt utmärka området samt att vidtaga nödiga åtgärder för att allmänheten till fots skall kunna färdas inom detsamma utan påtagligt förfång för markägarna.

2 DISPOSITION OCH SKÖTSEL AV MARK OCH VATTEN

2.1 Målsättning

Målsättningen för reservatet är att bevara dalgångens säregna kombination av beteslandskap och frodig, buskrik ädellövskog. Dagens arealfördelning mellan öppen och skogbeväxt mark är historiskt betingad. Det är framför allt under sista seklet som skogsdelen allt mer slutit sig och numera ingår i en naturlig succession.

Vården skall inriktas på att hålla betesmarken i god hävd och att hålla stigar och spångar i ordning för att främja rekreation och naturupplevelse. Åtgärder i skogen ska göras med stor restriktivitet. I stort avses skogen få sköta sig själv, varvid naturlig förnyelse av busk- och trädarter framförallt sker i samband med att träd dör eller faller.

Genom att döda och döende träd får stå/ligga kvar, genom att inga upprepningar i bäckarna (med ett undantag) får göras, skapas goda förutsättningar för flera hotade arter bland fåglar, insekter och andra evertetrater.

2.2 Disposition av marken

Arealuppskattning av de huvudnaturtyper som förekommer i området:

Betesmark (inkl trädbevuxen)	6,9 ha
Åker (alt betesmark)	0,5 ha
Slåttermark	0,3 ha
Lövskog	5,5 ha

2.3 Åtgärder av allmän karaktär

2.3.1 Skötsel av skog

Som angetts i den allmänna målsättningen avses inga avverkningar att utföras i reservatets skogsdelen. De undantag som eventuellt bedöms nödvändiga, måste ha föregåtts av ingående diskussioner mellan markägare, naturvårdsförvaltare, skogsvårds-

styrelse och länsstyrelse. De avverkningar som kan övervägas är sådana som gynnar en bibehållen lövblandskog, med både varierad ålder och artsammansättning. Vidare är det av stor vikt att vidmakthålla ett välutvecklat busk- och fältskikt, till gagn för bl a fågellivet. Arter som i sammanhanget kan kräva extra hänsyn är exempelvis gulplister och hålnunneört.

Äldre, omfångsrika trädindivider får dock aldrig röras. Detsamma gäller för döda, döende träd. Nyssnämnda påpekande ska dock inte hindra att döda, omkullfallna träd kan plockas bort när dessa ligger över stigar eller där speciellt skyddsvärd markflora och buskskikt påverkas särskilt negativt.

Vid eventuell avverkning måste riskerna för körskador beaktas och minimeras och uppkomna skador skall repareras.

2.3.2. Skötsel av betesmark

De marker som enligt skötselplanen ska användas som betesmark, ska årligen betas med nötkreatur, hästar och/eller får.

Målsättningen ska vara att få en välbetad, kortsnaggad grässvål vid vegetationssäsongens slut. På vissa av markerna kan finnas behov av buskröjning/trädfällning. Se vidare detaljbeskrivningarna. Kompletterande slåtter av betesrester görs vid behov i vissa områden (gäller exempelvis av brännässla och rosendunört).

2.3.3 Stängsel

Nyuppsättning, reparation och tillsyn av stängsel görs efter behov. Vilken stängseltyp som ska användas avgörs efter samråd mellan markägare/arrendator och naturvårdsförvaltare.

De genomgångar, grindar och spångar som finns i reservatet hålles i gott skick.

2.3.4 Gödsling

Gödselmedel bör inte spridas i reservatet.

2.3.5 Skötsel av vattendrag m m

Några upprepningar i de bäckar som rinner genom området får inte göras! Viktiga miljöer för bl a hotade insektsarter kan annars spolieras. Undantag görs dock för det avsnitt där Sularpsbäcken passerar vägbron i reservatets östra del. Här ska tillsyn och upprepning ske årligen.

Dikning får inte ske i området.

2.3.6 Tillsyn och uppföljning

Djurhållaren svarar för tillsyn av betesdjur och stängsel, liksom för enklare, löpande underhåll av detsamma.

För kontroll av vegetationsslitage och hävdeffekt bör naturvårdsförvaltaren i samråd med länsstyrelsen utarbeta ett enkelt kontrollprogram som fogas till skötselplanen.

Tillsyn av stigar, genomgångar och spångar görs av naturvårdsförvaltaren.

Markägare/arrendator och naturvårdsförvaltare skall vid behov gå igenom de åtgärder som erfordras för det löpande underhållet av reservatet.

2.4 Detaljbekrivning och detaljåtgärder

Reservatet har indelats i nedanstående skötselområden; se karta!

Område 1 (0,5 ha)

Beskrivning: Öppen betesmark på ömse sidor om Sularpsbäcken. Vegetationen karaktäriseras av torrängar på södra dalsidan och fuktängar i dalbotten. Utmed bäcken finns Sveriges enda lokal för bäckfräne (*Rorippa microphylla*).

Målsättning: Öppen betesmark.

Åtgärder: Vid behov slåtter av betesrester (exempelvis brännässla). Uppsikt över bäckfränet.

Område 2-4 (0,7 ha)

Beskrivning: Området utgörs av trädbevuxen betesmark. Nere längs Sularpsbäcken finns ett fuktigt klubbalsparti med arter som älgört, humleblomster och brännässla. Druvfläder och ask växer i buskskiktet.

De branta, trädbevuxna dalslutningar som omger dalbotten hyser förutom ädellövträd som ek, lind, ask och alm även ett rikt buskliv med arter som fläder, hagtorn och hassel. Fältskiktet är här delvis påverkat av kvävetillförsel från intilliggande åkrar.

Målsättning: Träd- och buskbevuxen mark som betas. Väl slutna bryn mot åkarna. Krontäckningen för träden bör ligga kring 80%, medan motsvarande siffra för buskarna är 10%.

Åtgärder: Eventuell slåtter av betesrester. Viss avverkning av buskar, typ fläderuppslag, kan övervägas.

Område 5 (1,4 ha)

Beskrivning: Långsträckt betesmark som dels omfattar en träd- och buskrik sydsluttning, dels en fuktängsartad dalbotten, inkluderande den delvis meandrande Sularpsbäcken. Flera exemplar av ek, lind och ask har nått grova, omfångsrika dimensioner. Det under sista årtiondet alltmer tillväxande buskskiktet består framförallt av Rosa- och hagtornarter. Sluttningarna, som delvis är ganska branta, hyser ett fältskikt som på många ställen starkt påverkats av gödselmedel från intilliggande åkermark.

Förutom olika starr- och gräsarter växer bl a veketåg, skogssäv, rosendunört, älgört och brännässla nere i den ganska fuktiga dalbotten. Blåtåg, rosenlök, kärrjohannesört och stor käringtand finns eller har nyligen också funnits i området. Enstaka grövre alar finns nära bäcken. Många fåglar har goda häckningsbiotoper i buskagen. En tidigare sträckning av Sularpsbäcken framträder tydligt i betesmarken.

Målsättning: En välhävdd betesmark, där dalbotten i stort saknar träd och buskar, medan sydsluttningens "trädjättar" och busksnår får spela en fortsatt dominerande roll. Delar av sluttningen skall dock hållas fri från vedartad vegetation. Träd- och buskvegetationens täckningsgrad bör ligga kring 25 %. Marken bör ej gödslas.

Åtgärder: Borttagning av yngre alar och aluppslag nere i dalgången. Bara de äldre alarna sparas! Bortröjning av Rosa-/hagtornssnår i utvalda delar av sluttningen. Detta görs med eftertanke och med insikt om att mycket av buskagen skall lämnas kvar, motsvarande ca 25 % i täckningsgrad. En del yngre almar tas också ned.

Vid behov slätter av betesrester.

Område 6 (3,0 ha)

Beskrivning: En lövskogsbeklädd nordsluttning med rikt varierat trädskikt av ek, lind, alm, ask, lönn m fl. Speciellt i områdets västra del finns stort inslag med lind. Hägg, hassel, måbär, benved, skogstry, slån är exempel på vanligt förekommande buskar/mindre träd. Fältskiktet domineras av gulplister- och skogsbingelsamhällen. Vårfloran är rik bl a med förekomster av arter som hålnunneört och blåsippa i närheten av vitskråpslokalen längs den anslutande bäcken från sydväst. Området är långsträckt och har stora nivåskillnader. Vackra skärningar i ordovicisk lerskiffer finns i sluttningarna mot bäcken. Låga stengärdesgårdar finns både vid vitskråpsområdet och på ett ställe längre västerut, tvärande ned mot dalbotten.

Målsättning: Fri utveckling av lövskogen, varvid döda och fallna träd lämnas utan åtgärd (undantag stigar). Slutna bryn hålls mot åkermarken. Området sydsydväst om fuktängen (omr 7) hålls förhållandevis öppet för att gynna floran. Trädskiktets krontäckning bör ligga kring 70 %, medan buskskiktets täckningsgrad ej bör överstiga 10 %.

I övrigt fri utveckling av lövskogen, varvid döda och fallna träd lämnas utan åtgärd (undantag stigar). Slutna bryn hålls mot åkermarken.

Åtgärder: Borttagning av en del mindre träd och ett antal buskar i området, sydväst om fuktängen.

Område 7 (0,3 ha)

Beskrivning: Fuktig högrötsäng som översilas av bäcken vid högvatten. Området har under lång tid varit ohävdad, varför högrötsvegetation såsom brännässla, älgört, rosendunört, kåltistel och snärjmåra kommit att helt dominera. Mycket mossor i bottenskiktet. Inslag av intressanta arter som kärnäva och tuvstarr.

Målsättning: Slåtteräng som årligen slås.

Åtgärder: Årligt återkommande slåtter tidigast den 15 juli. Det slagna avlägsnas från ängen. Speciell hänsyn tas till arter som kärnäva och tuvstarr.

Område 8 (1,7 ha)

Beskrivning: Ett kulturhistoriskt intressant område. Belägg finns för att området och intilliggande åkermark så långt tillbaka som på 1100-talet varit föremål för olika typer av mänsklig påverkan. Tåkt av "blå kalksten" har gjorts och tegelugnar har påträffats ute i intilliggande åkermark. De små dammarna och de uppkastade skrotstenshögar visar att täktverksamhet förekommit och nära bäcksammanflödet finns talrikt med tegelflisor i och på marken. Här finns också rester av gamla byggnader, troligen från 1500-talet.

Tät lövskog täcker idag området med alm och ask som dominanter. Skogsbingeln dominerar i fältskiktet tillsammans med vitsippor och gulsippor. Hässleklockor förekommer talrikt i sommaraspekten.

Målsättning: Sluten lövskog som får utvecklas fritt. Väl slutna bryn mot åkermarken. Områdets kulturhistoriska spår beaktas.

Åtgärder: Eventuell upprepning vid tåkt och platån nära bäcksammanflödet görs i samråd med länsantikvarien. En speciell informationsskylt tas fram för detta område!

Område 9 (2,1 ha)

Beskrivning: Öppen mark som till stora delar tidigare varit åker. Området består av den varierat sluttande nordsidan av dalgången och hyser endast något enstaka träd och ett fåtal buskar. Sularpsbäcken, längs områdets sydsida, kantas av framförallt klubbalar, men även askar förekommer i östra delen.

Målsättning: Öppen betesmark med ett trädbevuxet parti utmed bäcken.

Åtgärder: Al och nyponros röjes vid behov. Detsamma gäller för betesrester.

Område 10 (0,5 ha)

Beskrivning: Lövblandskog med alm, ask, bok och ek i trädskiktet. Lundgröesamhälle. Kraftiga nivåskillnader finns, vilket bl a utnyttjas av traktens ungdomar för diverse aktiviteter. Slitageskador föreligger.

Målsättning: Fri utveckling av lövskogen.

Åtgärder: Uppsikt över slitageskadorna. om så bedöms görs informationsinsatser visavi ungdomarna.

Område 11 (0,2 ha)

Beskrivning: Mindre lövskogsområde, där ett antal planterade ekar börjar växa upp tillsammans med almar och bokar. Området bestod av granskog fram till 1970, varefter ekar och ett buskskikt med fläder och hägg etablerats.

Målsättning: Fri utveckling av lövskogen. Slutna bryn mot åkern.

Åtgärder: Eventuellt insatser för att trygga eketableringen.

Område 12 (1,5 ha)

Beskrivning: Området består av en betesmark som täcker både syd- och nordslutning, liksom dalgångens botten med framrinnande bäck. Dalbotten är relativt fuktig. området närmast bron, i öster, står stundom under vatten. På bägge sidor om dalgången finns trädinslag med framförallt klibbal, men även ask och alm finns vid bäcken och sparsamt i sydslutningen. På stora delar av sydslutningen finns dessutom buskage med hagtorn, hassel och Rosa-arter.

Målsättning: Betesmark med inslag av träd och buskar längs bäcken och vid slutningarna. Dalgången hålls öppen.

Åtgärder: Borttagning av yngre alar vid slutningen söder om bäcken. Årlig rensning av bäcken intill bron (jfr område 13).

Område 13 (0,1 ha)

Beskrivning: Gammal stenbro, tillika dammvall, sannolikt från 1800-talet. Delar av en husgrund finns just öster om bron, som är rester från Sandby västra kvarn som låg här fram till början av 1900-talet.

Målsättning: Stenbron, dammvallen och stengrunden bibehålles intakta och hålles fria från skymmande vegetation.

Åtgärder: Vägbron hålls under kontinuerlig uppsikt och lagningar görs vid behov - på ett sätt som bevarar det gamla byggnadssättet. Stentippen just sydost om bron plockas undan så att den gamla kvarngrunden kommer fram. Dessa arbeten i anslutning till bron görs i samråd med länsantikvarien. Rensning av bäcken görs årligen (jfr område 12).

Område 14 (0,6 ha)

Beskrivning: Del av betesmark som sträcker sig in till Sandby samhälle. Träd och buskar finns längs bäcken och i norra delen av dalgången. Bestående av i huvudsak klibbal, ask och alm.

Målsättning: Betesmark med bibehållet lövträdsinslag.

Åtgärder: -

Område 15 (0,1 ha)

Beskrivning: Öppen betesmark som tidigare varit plats för trädgård och gårdsbyggnader. Rester från den tiden finns kvar i marken.

Målsättning: Öppen betemark.

Åtgärder: -

Område 16 (0,5 ha)

Beskrivning: Åker.

Målsättning: Området hålles öppet genom åker- eller betesbruk.

Åtgärder: -

3 DISPOSITION OCH SKÖTSEL AV ANLÄGGNINGAR FÖR REKREATION OCH FRILUFTSLIV

3.1 Motiv och syfte

Fågelsångsdalen utgör genom sin belägenhet nära Lund och alldeles intill S Sandby samhälle ett viktigt reträttområde för den som vill finna avkoppling och naturupplevelse.

Stängselgenomgångar, stigar och spångar underlättar för den som vill vandra i området.

3.2 Parkeringsplats

Parkeringsplats finns i anslutning till reservatet, intill det gamla tivolit (vid södra delen).

3.3 Stigar, stängselgenomgångar, spångar

Nuvarande stigar inom den trädbevuxna delen av reservatet hålls öppna och framkomliga. Någon planerad stig på betesmarken befinnes ej nödvändig. De genomgångar i stängslet och de spångar över bäckarna som finnes i området ska underhållas.

3.4 Information

Upplysningsskyltar finns uppsatta. Se karta! Nya skyltar tas fram, där mer information om både natur och kulturhistoria lämnas. Den gamla stentäkten förses med särskild informationsskylt.

4 FINANSIERING AV NATURVÅRDSFÖRVALTNINGEN

Ekonomisk utredning tillfogas skötselplanen (bilaga 1). En sådan utredning ska därefter förnyas vart 5:e år.

Den ekonomiska ansvarsfördelningen är enligt nedanstående.

Bekostas av kommunen:

- underhåll av stigar, spångar och genomgångar
- nyinvesteringar i betesstängsel
- röjningar i betesmark
- slåtterinsatser
- skötsel av brodämnet i skötselområde 13
- borttransport av stentippen vid område 13
- den årliga bäckrensningen vid bron, område 13

Bekostas av staten:

- framtagning av nya informationsskyltar, dels en ny allmän skylt, dels en skylt för område 8

Bekostas av markägare/arrendator:

- det löpande underhållet av betesstängsel
- underhållet av brukningsväg som korsar reservatet vid område 13

Eventuellt beslutat uttag av gagnvirke i skogen tillfaller markägaren. Densamme ska dock stå för de kostnader ingreppet för med sig - om inget annat överenskommes i det enskilda fallet.