



Bildande av naturreservatet Älmeljär i Falkenbergs kommun.

Beslut

Länsstyrelsen i Hallands län beslutar med stöd av 7 kap. 45 miljöbalken att förklara det område som avgränsas med den heldragna linjen på nedanstående karta som naturreservat, med föreskrifter och skötselplan enligt nedan.

Beskrivning av området och skalen för beslutet

Älmeljär är ett av flera naturreservat i det större bokskogsområdet Åkulla bokskogar, som har stor betydelse för naturvård, turism och rörligt friluftsliv. Åkulla bokskogar har en flertusenårig historia som nemoral adellövskog. Under varmetiden dominerade trädslag som alm, lind, ask och lönn men dessa har nu trängts tillbaka till små och obetydliga fragment. Istället har bok tagit över som dominerande trädslag. Bok har funnits i området i ett par tusen år.

Älmeljär är belaget i Åkulla bokskogars östra del, strax öster om gränsen mellan Varbergs och Falkenbergs kommuner. I Älmeljär finns den högsta punkten belagen 176 meter över havet. Skogen domineras av högvuxna gamla bokar och speciellt i de branta sluttningarna finns en del död ved i form av lågor och högstubbar.

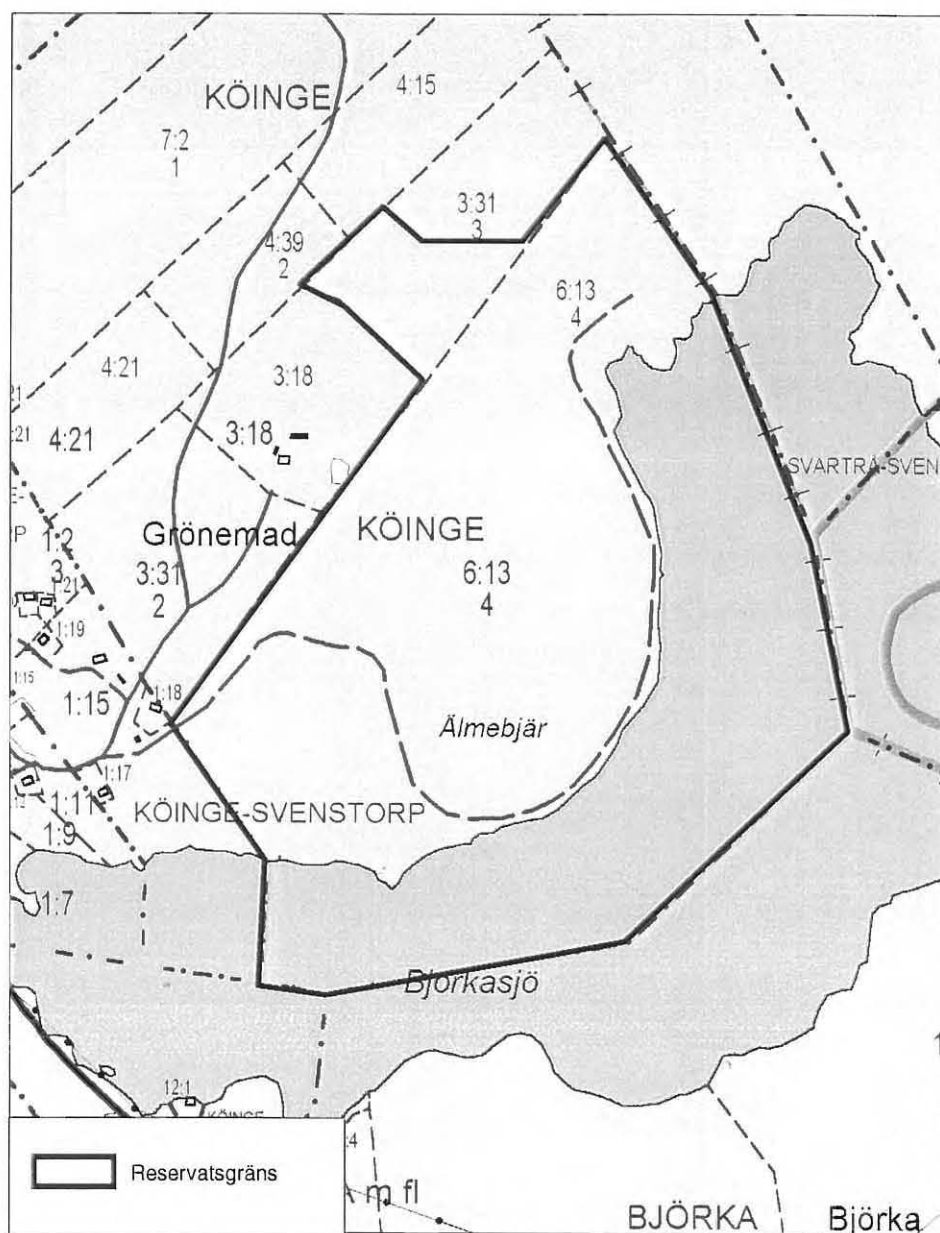
Inte mindre än 10 arter (de flesta lavar) som finns med på den nationella rödlistan har hittills hittats i Älmeljär och dessa tillsammans med ytterligare 6 arter som är av regionalt intresse gör området mycket skyddsvärt. Speciellt bör framhållas förekomsten av den starkt hotade arten röd pysslinglav.

Genom reservatsbeslutet säkerställs naturvärden som annars hade varit hotade av ett rationellt skogsbruk.

Syfte

Syftet med reservatet är att bevara och utveckla den biologiska mångfalden som är knuten till adellövskogen och sumpskogen. Livsmiljöerna för de rödlistade och regionalt intressanta arterna i reservatet skall säkerställas och förbättras.

Syftet ska nås genom att:



NR Åkulla-Älmebjär

Skala 1:10 000



03-12-15

- avveckla granbestånd enligt skötselplanen och låta föryngringen av lövträden ske naturligt,
- kontinuerligt röja invandrande gran i hela reservatet,
- i övrigt lämna området för fri utveckling så att mängden av död ved och inslaget av gamla trad kan öka samt
- om kunskapen om rödlistade eller regionalt intressanta arterna i reservatet ökar skall det beaktas i den löpande skötseln.

Föreskrifter

Med stöd av 7 kap. 5§ miljöbalken om inskränkningar i rätten att använda mark- och vattenområden inom reservatet, är det utöver vad som annars gäller förbjudet att:

- uppföra byggnad eller anläggning,
- anbringa tavla, skylt, inskrift, affisch eller jämförlig anordning,
- uppföra radiomast, antenn eller anlägga luft- eller markledning,
- anlägga nya körvägar,
- spränga, schakta, gräva, dika, dämma, markbearbeta, utfylla, bedriva täkt för husbehov eller bedriva annan verksamhet som skadar områdets topografi och markförhållanden samt yt- eller dräneringsförhållanden,
- anordna upplag,
- avverka, gallra, röja eller på annat sätt påverka vegetationen,
- sprida gödsel eller andra kemikalier,
- sprida kalk på landområdena,
- sprida naturgödsel,
- framföra motordrivet fordon i terrängen,
- samt att upplåta mark för tävlingar eller annan verksamhet som kan medföra markslitage, föroreningar eller störningar för djurlivet.



03-12-15

Ovanstående föreskrifter ska inte utgöra hinder för de åtgärder som erfordras för reservatets vård och skötsel enligt skötselplanen.

För att tillgodose syftet med reservatet förpliktigas med stöd av 7 kap. 6§ miljöbalken ägare och innehavare av särskild rätt till fastigheten tåla sådana åtgärder inom området som:

- skötsel i form av avverkning och röjning,
- undersökning och dokumentation av mark, vegetation och djurliv.

Med stöd av 7 kap. 30§ miljöbalken, om rätten att färdas och vistas i reservatet, är det utöver vad som annars galler förbjudet att:

- skada levande eller döda stående eller liggande trad och buskar samt att skada vegetationen i övrigt, t ex genom att grava upp växter,
- framföra motordrivet fordon i terrängen,
- rida eller köra med hast annat än på för detta ändamål markerade leder,
- framföra cyklar i terrängen,

Ovanstående föreskrifter ska inte utgöra hinder för naturvårdsförvaltaren att genomföra eller upphandla den skötsel som ska genomföras enligt till beslutet hörande skötselplan.

Med stöd av 3§ förordning om områdesskydd (SFS 1998:1252) enligt miljöbalken fastställer länsstyrelsen de mål och riktlinjer som framgår av den till beslutet hörande skötselplanen. Förvaltare för reservatet ska vara länsstyrelsen.

Ärendets handläggning

De höga naturvärdena i Almebjär uppmärksammades vid skogsvårdsstyrelsens nyckelbiotopsinventering i början av 1990-talet. Området som är aktuellt för reservatsbildning var fördelat på **två** fastigheter. Förhandlingar med de **två** markägarna resulterade i överenskommelser om köp av båda områdena.



03-12-15

Sveriges Geologiska Undersökningar, Falkenbergs naturskyddsförening, Falkenbergs kommun, Vägverket och Skogsvårdsstyrelsen har yttrat sig i ärendet. Från Falkenbergs naturskyddsförening framfördes synpunkter på när och hur awecklingen av granbestånden bör ske. Dessutom påpekade man att spridning av kalk bör tillåtas i Björkasjö. Det sistnämnda ansåg även Falkenbergs kommun och en ändring har skett på denna punkt i reservatets föreskrifter. I övrigt ställde sig samtliga positiva.

Beslut i detta ärende har fattats av Länsstyrelsens styrelse. I beslutet deltog landshövding Karin Starrin, ordförande, samt ledamöterna Lena Borgljung, Romulo Enmark, Ingemo Johansson, Lasse Järvsén och Leif Wästerlund

I den slutliga handläggningen av ärendet deltog även länsråd Erik Österberg, enhetschef Lisbeth Schultze och biolog Lars-Åke Flodin, föredragande.


Karin Starrin


Lars-Åke Flodin



03-12-15

Detta beslut kan överklagas hos regeringen, se bilaga 3.

Bilagor

1. Skötselplan
2. Översiktskarta
3. Besvärshänvisningar

Sandlista

Skogsvårdsstyrelsen Södra Götaland, Box 234,
291 25 Kristianstad
Skogsvårdsstyrelsen Södra Götaland, Hallands norra distrikt
Box 3, 310 60 Ullared
Vägverket, Box 512, 301 80 Halmstad
Kommunstyrelsen i Falkenbergs kommun, 311 80 Falkenberg
Lantmäterimyndigheten Hallands län, Kyrkogatan 13, 302 42 Halmstad
Polismyndigheten i Falkenbergs kommun, Arvidstorpsvägen 14-16, 311 21 Falkenberg
Naturskyddsföreningen i Halland, Öringe, 312 91 Laholm
Naturskyddsföreningen i Falkenberg
Hallands Ornitologiska Förening, c/o Stefan Lagerblad, Skrea stationsväg 37 B, 311 72 Falkenberg
SGU, Box 670, 751 28 Uppsala
Rättsenheten
Miljövårdsenheten
Plan- och bostadsenheten
Kulturmiljöenheten
Lennart Frederiksson
Dossier
Stellan Johansson, Lustorp Larsagård 110, 310 60 Ullared



Skötselplan för naturreservatet Åkulla-Älmebjär i Falkenbergs kommun.

1. Syfte med säkerställande och skötsel

Syftet med reservatet är att bevara och utveckla den biologiska mångfalden som är knuten till lövskogen.

Syftet ska nås genom att:

- avveckla granbestånd enligt skötselplanen och låta förnygringen av lövträden ske naturligt eller genom plantering,
- kontinuerligt röja invandrande gran,
- i övrigt lämna området för fri utveckling så att mängden av död ved och inslaget av gamla trad kan öka,
- om kunskapen om hotade och hansynslaavande arter i reservatet ökar, skall detta beaktas i den löpande skötseln.

2. Beskrivning

2.1 Administrativa data

Objektnamn	Åkulla-Älmebjär
Objektnummer	13-99-097
Skyddsform	Naturreservat
Lan	Halland
Kommun	Falkenberg
Församling	Svarträ
Naturgeografisk region	Södra Hallands kustland (region 10)
Fastighet	Köinge 6:14
Areal	40,4 ha
Karta	Ekonomisk karta 5261
Markägare	Naturvårdsfonden
Nyttjanderätter	Jakten är utarrenderad



2003-12-15

Förvaltare	Länsstyrelsen
Markslag och naturtyper (ha)	Boskog (21,2 ha) Övrigt löv (0,7 ha) Granskog (8,8 ha) Granplantering (8,3 ha) Kalmark (0,75 ha) Övrigt (0,4 ha)
Irrioriterade bevarandevärden	<i>Naturtyper:</i> Boskog av ristyp. <i>Naturtyper i EU:s habitatdirektiv:</i> Boskog av fryletyp (9110). <i>Element:</i> Gammal bok, lövsockel, gammal ek, senvuxet trad, högstubbe, lövtradsåga, adellövtrads låga, döende trad, torraka, block, moskladda block. <i>Arter:</i> <u>Kärlväxter:</u> dvärghäxört (REG) <u>Mossor:</u> bokfjädermossa (NT) <u>Lavar:</u> , röd pysslinglav (EN), liten ädellav (VU), violettgrå porlav (VU), liten lundlav (W), orangepudrad klotterlav (NT), bokkantlav (NT), bokvårtlav (NT), rosa lundlav (NT), glansflack (REG), grynig filtav (REG), olivklotterlav (REG), gulnål (REG). <u>Mollusker:</u> lamellsnacka (NT), Vitrea contracta (REG).

2.2 Historisk och nuvarande markanvändning

Åkulla boskogar har en historia som nemoral adellövsskog, som åtminstone sträcker sig 2700 år tillbaka i tiden. Vid denna tid dominerade trädslag som ek, lind, alm, ask och lönn skogarna. Bok har funnits i området i nästan 2000 år, men det var först för ungefär 1000 år sedan som arten bildade sammanhängande bestånd och de övriga adellövtraden trängdes tillbaka till mer undanskymda roller. Lövskogarna utbredning i Halland går att följa på kartorna i skriften Hallands skogar under de senaste 300 åren. Har framgår att det fanns sammanhängande skogar i området 1650 och även i mitten av



2003-12-15

Figur: Historisk karta från början av 1800-talet över området runt Björkasjö, där "Elmeberg" saknar tradmarkeringar.

1800-talet, då stora delar av Halland var avskogade, fanns stora adellövsbestånd kvar i Åkullaområdet.

Dagens skog i Åkulla är av helt annat slag än de tradslagsrika lövskogar som fanns för 300 år sedan. Istället är det nu frågan om uteslutande renodlade bok- eller granbestånd som sköts i ett tämligen rationellt skogsbruk. Denna typ av skogsbruk har på Älmebjär resulterat i att det i dagsläget dels finns planteringar av gran som i ålder varierar mellan 10 år och slutavverkning, dels gamla bokbestånd, där i vissa delar förnygringsarbetet påbörjats genom ljushuggning och markberedning.

2.3 Beskrivning av bevarandevarden

Biologiska bevarandevärden

Älmebjär domineras av högvuxna gamla bokskogar på bergshöjder och i branta sluttningarna ner mot Björkasjö. Skogen är till stor del gallrad, men innehåller även mer orörda partier med en del död ved i form av högstubbar och lågor. Detta galler framförallt i de brantaste sluttningarna och strandzonen mot sjön, där det finns en bård av klibbal. På de högsta delarna, där jordskiktet är tunt är många av traden *senvuxna* och stammarna har, trots hög ålder, klena dimensioner.

Kryptogamfloran är mycket rik och rödlistade arter som bokkantlav och bokvårtlav har hittats på inte mindre än 35 respektive 25 stammar. Den starkt hotade röd pysslingslav har registrerats på två bokstammar och sammanlagt har 12 rödlistade lavar hittats i Älmebjär. Av dessa är 8 med på den nationella rödlistan medan de övriga 4 är ansedda som regionalt intressanta. Av mossor och kärlväxter kan nämnas bokfjadermossa och dvarghaxört.

Geovetenskapliga bevarandevärden

Åkulla bokskogar ligger i sluttningssonen från det sydsvenska höglandet ned mot den halländska kustslätten. Det är ett kuperat och variationsrikt sprickdalslandskap med bergshöjder som höjer sig högt över intilliggande backenområden. På flera ställen finns mäktiga bergsbranter med blockzoner vid basen. Området är sjörikt och totalt finns ett 20-tal sjöar. De lägsta partierna ligger knappt 50 m. ö. h. Högsta kustlinjen ligger på ca 70 m över havet och väl utbildade strandvallar finns vid den nivån på flera ställen i området. Berggrunden består främst av gnejs och de lösa avlagringarna domineras av normalblockig morän. I dalgångarna finns isalvsavlagringar bl.a. i form av deltan. I reservatets södra del finns ett gammalt stenbrott där man under någon period sökt och brutit granater.

Prioriterade bevarandevärden

De högsta naturvärdena vid Älmebjär är knutna till de gamla lövträdsstammarna av bok. Det är därför av stor vikt att lövtradkontinuiteten bibehålls så att den rika



2003-12-15

kryptogamfloran kan fortleva i området. Den fria utvecklingen gör att mängden död ved kommer att öka, vilket kommer att gynna bl.a. vedlevande insekter och vissa fågelarter.

Friluftsliv

Åkulla bokskogar är ett riksintresse för friluftsliv och i området finns leder, strövstigar och friluftsanläggningar. Älmebjär ligger på västsidan av Björkasjö och på motsatta stranden ligger naturreservatet Björkekullen med kulturgården Björkekullen-Bråadal, som vårdas som en agrar helhetsmiljö. Området är ett populärt utflyktsmål och naturskogen på Älmebjär blir ett utmärkt komplement till detta museijordbruk.

Litteratur:

Bengtsson, S. 1999. Tempererad lövskog i Halland i en europeiskt perspektiv - ekologi, naturlig dynamik och mänskliga störningar. Information från Länsstyrelsen Halland. Meddelande 1999:1.

Björkman, L. 1997. The history of Fagus forest in southwestern Sweden during the last 1500 years. The Holocene 7:419-432.

Fritz, Ö. 1996. Inventering av skogliga nyckelbiotoper inom naturskyddade områden i Hallands län 1995. Del 2. Norra länsdelen. Länsstyrelsen i Hallands län. Meddelande 1996:10.

Fritz, O. 1999. Rödlistade och regionalt intressanta lavar i Hallands län 1999. Information från Länsstyrelsen i Hallands län. Meddelande 1999:10.

Fritz, O. & Larsson, K. 2000. Översyn av Åkulla bokskogar – Biologiskt värdefulla områden. Länsstyrelsen i Hallands län. Meddelande 2000:5.

Fritz, O. 2000. Förteckning över rödlistade och regionalt intressanta arter i Hallands län 2000. Information från Länsstyrelsen Halland. Meddelande 2000:12.

Karlsson, Matts. 2000. Granavveckling och föryngring i Biskopstorp. Information från Länsstyrelsen Halland. Meddelande 2000:7.

Löfroth, M. (red.). 1997. Svenska naturtyper i det europeiska nätverket Natura 2000. Naturvårdsverkets förlag.

Löfgren, R. & Andersson, L. (red.). 2000. Sydsvenska lövskogar och andra lövbärande marker. Naturvårdsverkets rapport 5081.

Norén, M., Hultgren, B., Nitare, J. & Bergengren, I. 1995. Instruktion för datainsamling vid inventering av nyckelbiotoper. Skogsstyrelsen.



2003-12-15

3. Mål och föreskrifter för skötseln

3.1 Kvalitetsmål och gynnsam bevarandestatus

- I område 1 skall lövskogen utvecklas fritt utan inslag av gran så att tillgången på gamla trad och död ved ökar eller hålls på en hög nivå. Det är viktigt att den skogliga lövtradskontinuiteten bibehålls.
- I övriga områden skall granbestånden så snart som möjligt avvecklas och ersattas med lövskog som i första hand skall vara av adla lövträd.

3.2 Generella skötselmål och föreskrifter för skötsel

Målsättningen för hela reservatet är att låta skogsmarken utvecklas till en lövnaturskog med stort inslag av gamla trad och död ved. Skogen kan gärna vara luckig och innehålla inslag av olika lövtradsarter. Befintlig gran avvecklas i den takt som anges nedan och invandrande gran tas bort genom röjning vid behov. Om lövföryngringen på kalmarker efter granawecklingen är svag, skall nödvändiga föryngringsåtgärder vidtagas.

Skötselområde 1 (avdelning 1, 1:1, 1:2, 1:3, 1:4 och 1:5 i skogsbruksplanen)

Beskrivning:

Skötselområdet är naturvårdsmässigt det viktigaste och hyser de flesta av de rödlistade arterna. I huvudsak utgörs det av adellövskog och en mindre sumpskog. I stora delar av boksbogen är föryngringen påbörjad genom ljushuggning och markberedning. En del gran har vandrat in och på ett par ställen är uppslaget av unggran mycket rikligt. Detta galler i de nordligaste delarna av reservatet. Utmed Björkasjöns strand växer en bård av klibbal.

Åtgärder:

Uppslaget av unggran röjs bort omgående. Grov gran som står som solitärtrad, ringbarkas och den döda veden lämnas kvar ouppsågad. Detta arbete sker successivt så att inte mängden råa barrträd överskrider vad som anges i skogsvårdslagen. För övrigt skal utveckling vara fri från gran.

Skötselområde 2 (avdelning 2, 2:1, 2:2 och 2:3 i skogsbruksplanen)

Beskrivning:



2003-12-15

Område som planterades med gran i slutet av 1980-talet. Uppslaget av ungt löv är rikligt och dessutom finns i de fuktigare delarna enstaka gamla klibbalssocklar kvar. På dessa finns rikligt med skott. Genom granplanteringen i väster rinner en skogsback, som delvis är omgiven av löv.

Åtgärder:

Granplanteringarna avvecklas snarast och allt löv lämnas kvar och bildar i de friska delarna en skärm under vilken adellövet kan föryngras naturligt.

Skötselområde 3 (avdelning 3, 3:1, 3:2, 3:3, 3:4 och 3:5 i skogsbruksplanen)

Beskrivning:

Granbestånd högst uppe på Älmebjär. Beståndens ålder varierar mellan 20 och 60 år. I vissa delar finns lite löv kvar, men till största delen är dessa delar helt grandominerade. Avdelning 3:1 är slutavverkad, men ännu inte planterad.

Åtgärder:

Granbestånden skall snarast avverkas och i dess ställe skall löv planteras. För att skydda föryngringen från betesskador skall det hägnas. Plantmaterialet av ek och bok skall vara av lokal proveniens och planteras gruppvis med 4-5 plantor så att plantåtgången blir ungefär 3000 plantor/ha. Ek planteras där jordskiktet är tunt, medan bok väljs på övriga ställen. Allt kvarstående löv sparas.

Skötselområde 4 (avdelning 4, 4:1, 4:2 och 4:3 i skogsbruksplanen)

Beskrivning:

Granbestånd som är mellan 35 och 50 år gamla.

Åtgärder:

Granbeståndet avvecklas successivt genom huggning i luckor, vilka senare föryngras med löv. I de fall det finns ett lövinslag sker upphuggning runt lövträden,

4. Preciserad skötsel

En skogsbruksplan har upprättats för reservatet i dataprogrammet pc-Skog. I denna finns bl.a. en karta över de olika avdelningarna, sammanställning över fastigheten och en översikt över planerade åtgärder. Dessa delar av skogsbruksplanen biläggs skötselplanen.



2003-12-15

5. Friluftsliv

Älmebjärs läge vid Björkasjö ger utmärkta möjligheter att anlägga strövstig utmed sjön. En parkeringsplats bör anläggas där skogsvägen in i reservatet ansluter till vägen i väster.

6. Tillsyn, dokumentation och uppföljning

Uppföljningen av skötselmålen görs i samband med uppföljningen av kvalitetsmålen, vilket bör göras vart tionde år.

En gemensam uppföljningsplan skall tas fram för länets skogsreservat, vilken kommer att beskriva metodik, val av organismer m.m. som skall följas upp.

7. Sammanfattning och prioritering av planerade skötselåtgärder

Skötselåtgärd	När	Var	Vem	Prioritet	Finansiering
Avveckling av granbestånden	Snarast	Skötsel- område 2, 3 och 4.	Länsstyrelsen	1	Själv- finansierande
Borttagning av kvarvarande granar	2015	Skötsel- område 3 och 4	Länsstyrelsen	1	Själv- finansierande
Röjning av invandrande gran	Vart femte år	Hela reservatet	Länsstyrelsen	1	Vårdanslag
Markberedning	Vid behov	Skötsel- område 3 och vid behov i område 2	Länsstyrelsen	1	Själv- finansierande
Uppföljning av skötsel- och kvalitetsmål	Vart tionde år	Hela reservatet	Länsstyrelsen	1	Vårdanslag
Omföra skogsbilvägen till stig och anlägga parkeringsplats.	Efter granbestånden avvecklats		Länsstyrelsen	1	Vårdanslaget



2003-12-15

7. Kostnader och finansiering

Åtgärd	Finansiering
Utmärkning av reservatets gränser	Naturvårdsverket
Skötselåtgärder	Vårdanslaget/Självfinansierande
Uppföljning och dokumentation	Vårdanslaget

Karta till skötselplan för

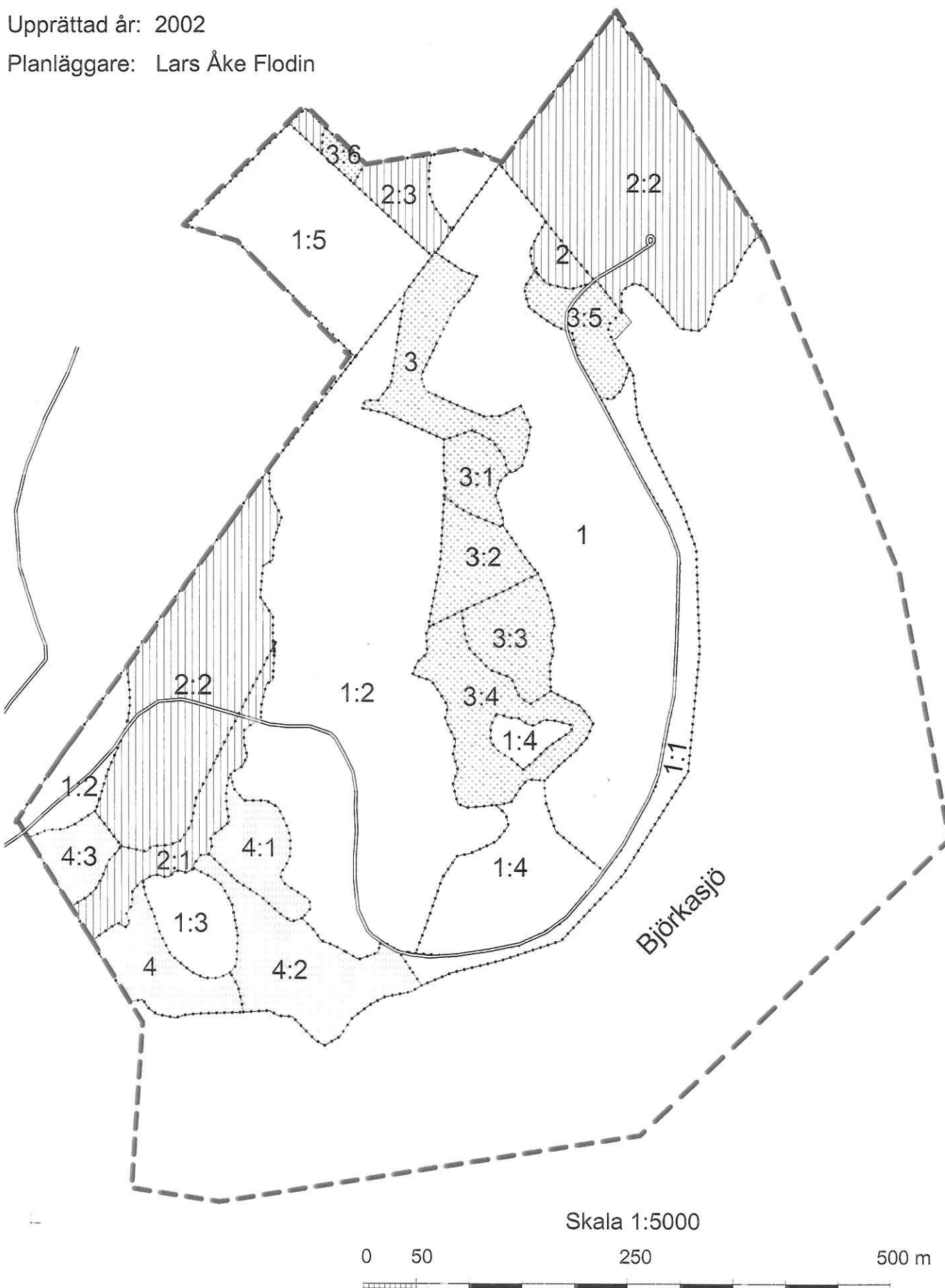
ÄLMEBJÄR

Socken: Köinge

Kommun: Falkenberg

Upprättad år: 2002

Planläggare: Lars Åke Flodin



Sammanställning över fastigheten

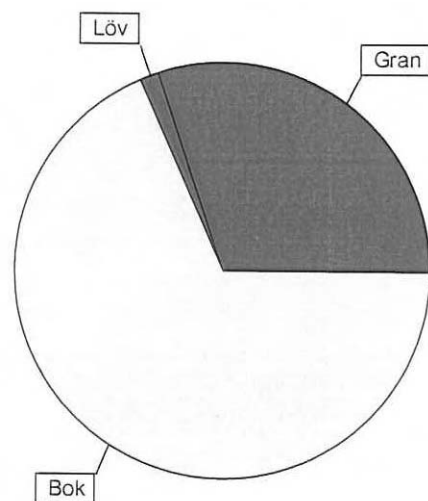
Arealer

	hektar	%
Produktiv skogsmark	38,9	100
Impediment myr	0,0	0
Impediment berg	0,0	0
Inagomark	0,0	0
Vag och kraftledning (linjeavdrag)	0,0	0
Övrig areal	0,0	0
Summa landareal	38,9	
Summa vatten	0,0	

Virkesförråd

	Gran	m³sk	%
Totalt	Löv	133	2
m³sk	Bok	5798	68
8 517	Björk	37	<1

Medeltal
m³sk per ha
219



Bonitet och tillväxt

Fastighetens medelbonitet
är beräknad till

m³sk per ha
9,1

Tillväxt per år vid
planens upprättande
uppskattad till cirka

m³sk
201

Avverkningsförslag

Totalt under perioden

m³sk
2 362

Varav gallring

250 m³sk och föryngringsavverkning

2 112 m³sk

Åtgärdsöversikt

Samtliga avdelningar där åtgärder är föreslagna finns här uppräknade,

Angelägenhetsgrad: 1 = Snarast, 2 = Inom 5 år, 3 = Inom 5-10 år

Åtgärd (F) = Följd (A) = Alternativ	Ang	Avdelning	Prod areal ha	Ålder år	Stånd, orts- index	Volym m³sk /ha	Uttag m³sk inkl tillv	Utförs år
Föryngringshuggning	1	4	0,8	40	G34	360	115	
Föryngringshuggning	1	4 : 1	0,6	50	G33	350	84	
Föryngringshuggning	1	4 : 2	1,4	70	G30	280	157	
Föryngringshuggning	2	3	1,0	60	G34	340	378	
Föryngringshuggning	2	3 : 1	0,4	20	G34	160	87	
Föryngringshuggning	2	3 : 3	0,7	38	G34	280	244	
Föryngringshuggning	2	3 : 4	1,3	60	G33	425	639	
Föryngringshuggning	2	3 : 5	0,6	55	G32	300	213	
Föryng avv	2	3 : 6	0,1	46	G32	330	40	
Föryngringshuggning	2	4 : 3	0,4	35	G34	310	155	
Gallring Barr	1	1 : 1	1,3	60	F24	180	23	
Gallring Barr	1	1 : 5	2,7	110	F24	245	33	
Naturvårdshuggning	2	1 : 2	9,3	100	F28	275	142	
Gallring Barr	2	1 : 3	0,7	120	F30	300	12	
Gallring Barr	2	1 : 4	1,8	120	F28	400	40	
Plantering	3	3 : 2	0,6	0	G33	0	0	
Röjning Barr	1	2	0,2	15	G33	30	5	
Röjning Barr	1	2 : 1	0,9	15	G30	21	17	
ITöjning Barr	1	2 : 2	6,8	13	G33	22	135	
Röjning Barr	1	2 : 3	0,5	16	G32	30	14	
ITöjning Barr	2	1	6,8	120	F28	230	87	

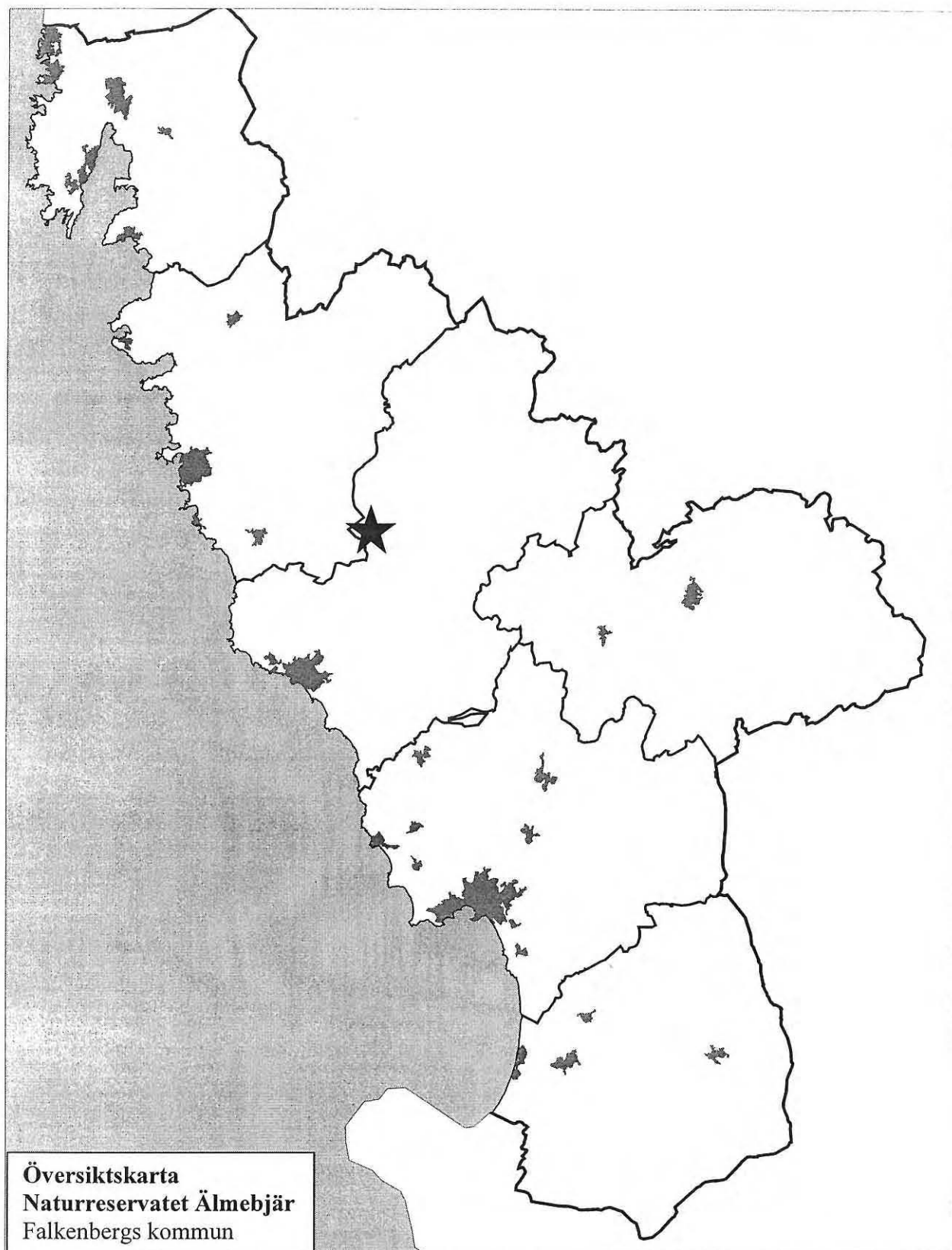
Generella kommentarer

- 1** Bokskog. Røj invandrande gran.
- 1 : 1** Lövbård med enstaka granar utmed sjön. Ta bort granarna.
- 1 : 2** Bokskog. Røj invandrande gran.
- 1 : 3** Bokskog. Røj invandrande gran.
- 1 : 4** Bokskog. Røj invandrande gran.
- 2** Granbestånd. Aveckla gran snarast. Självföryngring av löv.
- 2 : 1** Granbestånd. Røj bort gran och spara löv.
- 2 : 2** Granplanteringar som inte lövröjts. Røj bort granen.
- 2 : 3** Granplanteringar som inte lövröjts. Røj bort granen.
- 3** Gran med visst lövinslag. Aveckla gran snarast. Självföryngring av löv.
- 3 : 1** Granbestånd. Aveckla gran snarast. Självföryngring av löv.
- 3 : 2** Kalyta. Eventuellt hagna och plantera ek.
- 3 : 3** Granbestånd. Aveckla granen snarast. Eventuellt hagna ihop med avd. 4 och 8 och plantera ek.
- 3 : 4** Granbestånd. Aveckla granen snarast. Eventuellt hagna ihop med avd. 4 och 7 och plantera med ek.
- 3 : 5** Granbestånd. Aveckla gran snarast. Självföryngring av löv.
- 3 : 6** Granbestånd. Aveckla snarast
- 4** Granbestånd med viss lövinslag. Aveckla granen succesivt genom luckhuggning. Plantera bok i luckorna.
- 4 : 1** Granbestånd med viss lövinslag. Aveckla granen successivt genom luckhuggning. Plantera bok i luckorna.
- 4 : 2** Granbestånd med inslag av bok, ek och björk. Aveckla granen i flera steg. Hug upp luckor kring befintligt löv.

Generella kommentarer

4 : 3

Granbestånd. Aveckla snarast.



Översiktskarta
Naturreservatet Älmebjär
Falkenbergs kommun



BESLUT OM KUNGÖRELSEDELGIVNING

Länsstyrelsen förordnar med stöd av 16 § delgivningslagen(1970:428), att delgivning av detta beslut skall ske genom kungörelse. Kungörelsen skall inom 10 dagar härfter införas i Halland Nyheter.

Beslutet hålls tillgängligt hos Länsstyrelsen, Slottsgatan 2, Halmstad.

UPPLYSNINGAR OM HUR MAN ÖVERKLAGAR

Om Ni vill överklaga detta beslut skall Ni skriva till länsstyrelsen, 301 86 Halmstad. Tala om i brevet vilket beslut Ni överklagar, exempelvis genom att ange beslutets diarienummer. Tala också om vilken ändring av beslutet Ni vill ha.

Länsstyrelsen måste ha fått Ert överklagande senast den 15 januari 2004, annars kan överklagandet inte prövas.

Länsstyrelsen sänder överklagandet vidare till regeringen (miljödepartementet) för prövning, såvida Länsstyrelsen inte själv ändrar beslutet på det sätt Ni har begärt. Om något är oklart kan Ni vända Er till Länsstyrelsen