

BESLUT OCH SKÖTSELPLAN FÖR

**NATURRESERVATET
HULTSERUM**

VÄSTERVIKS KOMMUN, KALMAR LÄN

NATURVÅRDSFÖRVALTARE: LÄNSSTYRELSEN



Enligt sändlista

BILDANDE AV NATURRESERVATET HULTSERUM

Beslut

Länsstyrelsen beslutar med stöd av 7 kap 4 § miljöbalken (SFS 1998:808) att förklara det område som avgränsas med innerkanter av streckade linjer på bifogad karta, bilaga 1, som naturreservat med föreskrifter och skötselplan enligt nedan.

Länsstyrelsen finner att förordnande om naturreservat är förenligt med mål, allmänna hänsynsregler och hushållningsbestämmelser enligt 1-4 kap miljöbalken samt med den för området gällande kommunala översiktsplanen.

Beskrivning av området

Biologiska intresseaspekter

Naturreservatet Hultserum, som är 43,3 ha stort, domineras av en varierad och flerskiktad barrblandskog med naturskogskvaliteter. På höjdryggarnas hållmarker karakteriseras skogen av gles, senvuxen tallskog av lavtyp. I de lägre belägna delarna på friskare mark är graninslaget större och bitvis övergår skogen i mer rena granbestånd. Trädslagsfördelningen i området som helhet utgörs till drygt två tredjedelar av tall. På de bättre boniteterna finns mindre inslag av lövträd som asp, glasbjörk, klibbal och enstaka grov ek.

Naturvärdena i biotopen är främst knutna till gamla senvuxna träd och död ved i form av torrakor, torrträd samt barrträdslågor. Inom vissa partier finns en rik förekomst av senvuxna granar med kraftig påväxt av skägglavar och tagellavar.

Totalt utgörs ca 30 hektar av nyckelbiotoper eller naturvärdesobjekt. Resterande delar består av tallmossar och kärr samt av öppet vatten i Haggölen.

Viktiga signalarter som hittats i området är garnlav *Alectoria sarmentosa*, talltagel *Bryoria fremontii*, nästlav *Bryoria furcellata*, gammelgranslav *Lecanactis abietina*, talticka *Phellinus pini* och platt fjädermossa *Neckera complanata*.

I området förekommer även den rödlistade skalbaggen reliktböck *Nothorina punctata*. Denna art, som är knuten till solexponerad bark på fristående grova tallar, är på stark tillbakagång inom landet.

Kulturhistoriska intresseaspekter och äldre markanvändning

Reservatet ligger inom Hultserums ägor, närmare bestämt på byns f d utägor. Allmänt gäller att utmarken i äldre tider var en hörnsten i den agrara ekonomin. Djuren betade på utmarken, och här hämtades ved, timmer och virke till gårdesgårdar. Tjärbränning, kolning, svedjande m m ägde också ofta rum på utmarken.

Hultserum omnämns för första gången i de skriftliga källorna på 1460-talet och byn bestod på 1540-talet av två skattehemman. Den äldsta kartan över byn är en storskifteskarta från 1788. Denna redovisar även Hultserums utägor, på vilka reservatet ligger. Benämningen på skogsmarken här var Söderskogen. Skogsmarken storskiftades 1819. Någon närmare beskrivning av utmarkens beskaffenhet vid nuvarande reservatsområde lämnas inte.

På storskifteskartan redovisas strax söder om Haggöl ett torpställe, Mårhult. Reservatsområdets södra del var vid denna tid ängsmark tillhörande torpet Mårhult. De små åkerlapparna liksom Mårgölssveden låg emellertid utanför det som idag är Hultserums naturreservat, se bilaga 3.4.

Vid tidpunkten för upprättandet av den äldsta ekonomiska kartan i skala 1:10 000 hade torpbebyggelsen försvunnit och dess åkrar och ängar lagts igen. Skogen inom naturreservatet verkar enligt ortofotot då ha haft en något öppnare och luckigare karaktär än idag.

Inga forn- eller andra kulturlämningar finns registrerade inom reservatet. Strax nordväst om reservatet finns bebyggelselämningar efter torpet "Kvarntorp" (Raä 79 Blackstad sn) och strax söder om reservatet lämningar efter ovannämnda torpställe "Mårhult", bestående av fyra husgrunder (Raä nr 81 Blackstad sn).

I övrigt finns i omgivningarna många lämningar, såsom kolbottnar och tjärdalar, vittnande om utmarkens stora betydelse som resurskälla. Särskilt anmärkningsvärt är de talrika kolbottnar som registrerats på såväl Hultserums, som exempelvis Pattebos marker, några även med lämningar efter kolarkojor (se Raäs fornlämningsregister, kartblad 7G0e).

Ärendets beredning

Skogsvårdsstyrelsen fick 1999 en anmälan om avverkning på fastigheten Hultserum 1:3 i Västerviks kommun. I samband med detta upptäcktes en större mängd nyckelbiotoper och naturvärdesobjekt. Skogsvårdsstyrelsen uppmärksammade då länsstyrelsen på den stora arealen med höga naturvärden.

Länsstyrelsen gjorde en besiktning av området och konstaterade då att området hyste så höga naturvärden att ett förordnande som naturreservat skulle kunna bli aktuellt. Objektet fanns dock inte med i länsstyrelsens plan för naturreservatsbildning. Länsstyrelsen gjorde därför en särskild framställning till naturvårdsverket om möjligheterna att få extra anslag för att skydda området. Naturvårds-

verket delar uppfattningen att området har höga naturvärden och anser att kvarvarande naturskogar av denna typ bör bevaras.

Länsstyrelsen har under 2000 utrett områdets naturvärden, skyddsbehov och avgränsning. Ett förslag till beslut och skötselplan har utarbetats.

Svefa AB har på uppdrag av länsstyrelsen genomfört värdering av fastigheten samt förhandlat med berörd markägare. Naturvårdsverket har därefter träffat uppgörelse om förvärv av den berörda delen av fastigheten.

Förslaget till beslut och skötselplan har remitterats till bl a markägaren, naturvårdsverket, kommunen, skogsvårdsstyrelsen, Naturvårdsförbundet i Kalmar län, Östra Smålands Ornitologiska Förening, Smålands flora samt Föreningen SydostEntomologerna.

Syfte

- Skydda och utveckla en barnnaturskog med de strukturer, funktioner, processer, djur- och växtarter som hör till dess biotoper.
- Skydda rödlistade arter som förekommer inom området och som är knutna till dess biotoper.

Skälen för beslutet

Barnnaturskogen i östra Småland är starkt fragmenterad och endast små rester av den ursprungliga arealen finns kvar. De flesta av de återstående objekten är små, ofta mindre än tio hektar. I skogsvårdsstyrelsens nyckelbiotopsinventering har endast sexton nyckelbiotoper och naturvärdeslokaler med barnnaturskog större än tio hektar redovisats inom länet. Hultserum är bland de tio största i denna grupp. I reservatet finns även några områden som uppmärksammades i skogsvårdsstyrelsens sumpskogsinventering.

Det är viktigt att de återstående barnnaturskogarna, samt andra nyckelbiotoper och naturvärdeslokaler i barrskog, bevaras. De sista resterna av naturskogsartad skog är ofta viktiga refugier för många rödlistade arter.

Vidare har området av den svenska regeringen föreslagits som ett särskilt bevarandeområde enligt EG:s direktiv om bevarande av livsmiljöer samt vilda djur och växter (Rådets direktiv 92/43/EEG).

Områdets värde kan påverkas negativt av avverkning, andra skogliga åtgärder samt av olika exploateringsföretag. Det behöver särskilt skyddas och vårdas och bör därför förklaras som naturreservat.

Föreskrifter

För området skall gälla de föreskrifter enligt 7 kap 5, 6 och 30 § § miljöbalken vilka anges nedan.

Föreskrifterna utgör inte hinder för de åtgärder som behövs för att tillgodose syftet med naturreservatet enligt 7 kap 6 § miljöbalken och som angivits i fastställd skötselplan.

A. Föreskrifter enligt 7 kap 5 § miljöbalken om inskränkningar i rätten att använda markområden inom naturreservatet

Utöver vad som annars gäller är det förbjudet att:

1. Uppföra byggnad, anläggning eller hägnad.
2. Anlägga väg, parkeringsplats, campingplats, uppställningsplats för husvagnar, brygga, led, spång eller bredda befintlig väg.
3. Uppföra mast, antenn, vindkraftverk eller liknande anordning samt att anlägga luft- eller markledningsgata med därtill hörande ledning.
4. Utan samråd med länsstyrelsen utföra underhåll av befintliga ledningsgator.
5. Utan länsstyrelsens tillstånd uppföra jakttorn.
6. Borra, spränga, gräva, schakta, utfylla, tippa eller bedriva täkt av något slag.
7. Anordna upplag annat än tillfälligt för naturvårdsförvaltningens behov.
8. Tillföra växtnäringsämne, jordförbättringsmedel och kalk eller använda kemiska och biologiska bekämpningsmedel.
9. Dika, dikesrensa, dämna eller invalla.
10. Odlar upp skogsmark eller våtmark.
11. Plantera eller så träd eller buskar.
12. Införa växt- eller djurart.
13. Avverka eller utföra skogsvårdsåtgärd annat än i enlighet med fastställd skötselplan.
14. Gräva upp, plocka eller skada växter eller växtdelar med undantag av bär och matsvamp för husbehov.
15. Framföra motordrivet fordon annat än på befintliga vägar.
16. Rida eller framföra hästfordon annat än på befintlig väg.
17. Sätta upp tavla, skylt, plakat, affisch eller liknande anordning eller göra inskrift.

18. Utan länsstyrelsens tillstånd använda området för tävlings- eller övningsändamål.
19. Utan länsstyrelsens tillstånd bedriva kommersiell verksamhet.

B. Föreskrifter enligt 7 kap 6 § miljöbalken om skyldighet för innehavare av särskild rätt till fastighet att tåla visst intrång

Innehavare av särskild rätt till marken förpliktas tåla att följande anordningar utförs och åtgärder vidtas för att tillgodose ändamålet med reservatet:

1. Utmärkning av och information om naturreservatet.
2. Uppsättande av informationstavlor och andra anordningar för allmänheten enligt fastställd skötselplan.
3. Skötselåtgärd i syfte att bevara och utveckla naturmiljön och den biologiska mångfalden enligt fastställd skötselplan.
4. Genomförande av undersökningar av fauna, flora, mark och vatten.
5. Skogsskyddsåtgärder som naturvårdsförvaltaren finner nödvändiga.

Länsstyrelsen, naturvårdsförvaltaren och allmänheten äger rätt att utnyttja befintlig väg inom reservatet.

C. Föreskrifter enligt 7 kap 30 § miljöbalken om rätten att färdas och vistas i naturreservatet samt om ordningen i övrigt

Utöver vad som annars gäller är det förbjudet att:

1. Framföra alla slag av fordon eller farkoster inklusive cykel annat än på befintlig väg.
2. Tälta mer än ett dygn på samma plats.
3. Rida eller framföra hästfordon annat än på befintlig väg.
4. Störa djurlivet exempelvis genom att medvetet uppehålla sig närmare rovfågelbo, lya eller gryt än 100 m.
5. Medföra okopplad hund eller annat lösgående sällskapsdjur.
6. Sätta upp tavla, skylt, plakat, affisch eller liknande anordning eller göra inskrift.
7. Göra upp eld.
8. Ta loss bitar från berggrunden.
9. Gräva upp, plocka eller skada växter eller växtdelar med undantag av bär och matsvamp för husbehov.
10. Skada eller ta bort växande eller döda träd, stubbar, bark, grenar, buskar

eller ris.

11. Utan länsstyrelsens tillstånd använda området för tävlings- eller övningsändamål.
12. Utan länsstyrelsens tillstånd bedriva kommersiell verksamhet.

Undersökningar eller forskning skall utföras i samråd med länsstyrelsen.

Fastställande av skötselplan

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

Överklagande

Detta beslut kan överklagas hos regeringen, miljödepartementet, se bilaga 5.

Kungörelse

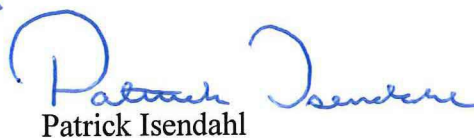
Beslutet skall kungöras på det sätt som är föreskrivet för författningar i allmänhet.

Underskrifter

Beslut i detta ärende har fattats av landshövding Anita Bråkenhielm. Vid den slutliga handläggningen av ärendet har även företrädare för kulturmiljöfunktionen, planfunktionen, rättsenheten samt Patrick Isendahl deltagit, den sistnämnde föredragande.



Anita Bråkenhielm



Patrick Isendahl

Bilagor:

1. Beslutskarta
2. Registeruppgifter
- 3.1 Skötselplan
- 3.2 Vegetationskarta
- 3.3 Storskifteskarta från 1819
4. Artlista
5. Hur man överklagar

Sändlista:

1. Länshövdingen, Länshövdingens kontor, 351 82 Kalmar
2. Länsstyrelsen, 351 82 Kalmar
3. Länsstyrelsen, 351 82 Kalmar
4. Länsstyrelsen, 351 82 Kalmar
5. Länsstyrelsen, 351 82 Kalmar
6. Länsstyrelsen, 351 82 Kalmar
7. Länsstyrelsen, 351 82 Kalmar
8. Länsstyrelsen, 351 82 Kalmar
9. Länsstyrelsen, 351 82 Kalmar
10. Länsstyrelsen, 351 82 Kalmar
11. Länsstyrelsen, 351 82 Kalmar
12. Länsstyrelsen, 351 82 Kalmar
13. Länsstyrelsen, 351 82 Kalmar
14. Länsstyrelsen, 351 82 Kalmar
15. Länsstyrelsen, 351 82 Kalmar
16. Länsstyrelsen, 351 82 Kalmar
17. Länsstyrelsen, 351 82 Kalmar
18. Länsstyrelsen, 351 82 Kalmar
19. Länsstyrelsen, 351 82 Kalmar
20. Länsstyrelsen, 351 82 Kalmar
21. Länsstyrelsen, 351 82 Kalmar
22. Länsstyrelsen, 351 82 Kalmar
23. Länsstyrelsen, 351 82 Kalmar
24. Länsstyrelsen, 351 82 Kalmar
25. Länsstyrelsen, 351 82 Kalmar
26. Länsstyrelsen, 351 82 Kalmar
27. Länsstyrelsen, 351 82 Kalmar
28. Länsstyrelsen, 351 82 Kalmar
29. Länsstyrelsen, 351 82 Kalmar
30. Länsstyrelsen, 351 82 Kalmar
31. Länsstyrelsen, 351 82 Kalmar
32. Länsstyrelsen, 351 82 Kalmar
33. Länsstyrelsen, 351 82 Kalmar
34. Länsstyrelsen, 351 82 Kalmar
35. Länsstyrelsen, 351 82 Kalmar
36. Länsstyrelsen, 351 82 Kalmar
37. Länsstyrelsen, 351 82 Kalmar
38. Länsstyrelsen, 351 82 Kalmar
39. Länsstyrelsen, 351 82 Kalmar
40. Länsstyrelsen, 351 82 Kalmar
41. Länsstyrelsen, 351 82 Kalmar
42. Länsstyrelsen, 351 82 Kalmar
43. Länsstyrelsen, 351 82 Kalmar
44. Länsstyrelsen, 351 82 Kalmar
45. Länsstyrelsen, 351 82 Kalmar
46. Länsstyrelsen, 351 82 Kalmar
47. Länsstyrelsen, 351 82 Kalmar
48. Länsstyrelsen, 351 82 Kalmar
49. Länsstyrelsen, 351 82 Kalmar
50. Länsstyrelsen, 351 82 Kalmar
51. Länsstyrelsen, 351 82 Kalmar
52. Länsstyrelsen, 351 82 Kalmar
53. Länsstyrelsen, 351 82 Kalmar
54. Länsstyrelsen, 351 82 Kalmar
55. Länsstyrelsen, 351 82 Kalmar
56. Länsstyrelsen, 351 82 Kalmar
57. Länsstyrelsen, 351 82 Kalmar
58. Länsstyrelsen, 351 82 Kalmar
59. Länsstyrelsen, 351 82 Kalmar
60. Länsstyrelsen, 351 82 Kalmar
61. Länsstyrelsen, 351 82 Kalmar
62. Länsstyrelsen, 351 82 Kalmar
63. Länsstyrelsen, 351 82 Kalmar
64. Länsstyrelsen, 351 82 Kalmar
65. Länsstyrelsen, 351 82 Kalmar
66. Länsstyrelsen, 351 82 Kalmar
67. Länsstyrelsen, 351 82 Kalmar
68. Länsstyrelsen, 351 82 Kalmar
69. Länsstyrelsen, 351 82 Kalmar
70. Länsstyrelsen, 351 82 Kalmar
71. Länsstyrelsen, 351 82 Kalmar
72. Länsstyrelsen, 351 82 Kalmar
73. Länsstyrelsen, 351 82 Kalmar
74. Länsstyrelsen, 351 82 Kalmar
75. Länsstyrelsen, 351 82 Kalmar
76. Länsstyrelsen, 351 82 Kalmar
77. Länsstyrelsen, 351 82 Kalmar
78. Länsstyrelsen, 351 82 Kalmar
79. Länsstyrelsen, 351 82 Kalmar
80. Länsstyrelsen, 351 82 Kalmar
81. Länsstyrelsen, 351 82 Kalmar
82. Länsstyrelsen, 351 82 Kalmar
83. Länsstyrelsen, 351 82 Kalmar
84. Länsstyrelsen, 351 82 Kalmar
85. Länsstyrelsen, 351 82 Kalmar
86. Länsstyrelsen, 351 82 Kalmar
87. Länsstyrelsen, 351 82 Kalmar
88. Länsstyrelsen, 351 82 Kalmar
89. Länsstyrelsen, 351 82 Kalmar
90. Länsstyrelsen, 351 82 Kalmar
91. Länsstyrelsen, 351 82 Kalmar
92. Länsstyrelsen, 351 82 Kalmar
93. Länsstyrelsen, 351 82 Kalmar
94. Länsstyrelsen, 351 82 Kalmar
95. Länsstyrelsen, 351 82 Kalmar
96. Länsstyrelsen, 351 82 Kalmar
97. Länsstyrelsen, 351 82 Kalmar
98. Länsstyrelsen, 351 82 Kalmar
99. Länsstyrelsen, 351 82 Kalmar
100. Länsstyrelsen, 351 82 Kalmar

HULTSERUM

SÖDERLID

Söderlid

Lindhult

Söderhage

SÖDERLID

Haggöl

Mårgöl

Bilaga 1
Beslutscharta

NATURRESERVATET HULTSERUM

Tillhör Länsstyrelsens beslut
dnr 231-6155-99

 Gräns för naturreservat

Skala 1:10 000



2001-09-11

231-6155-99

REGISTERUPPGIFTER

Objektnamn:	Hultserum		
Objektnummer:	08-99-071		
Skyddsform:	Naturreservat		
Kommun:	Västervik		
Församling:	Blackstad		
Kartblad:	Topografiska kartbladet 7g sv Ekonomiska kartbladet 7G 0e (internt nr 132)		
Fastighet och fastighetsägare:	Hultserum 1:17	Staten genom naturvårdsverket	
Naturvårdsförvaltare:	Länsstyrelsen		
Areal:	43,3 ha		
Landareal:	41,7 ha		
Areal produktiv skogsmark:	39,2 ha		
Naturgeografisk region:	13 Sydsvenska höglandets centrala och östra delar		
Kulturgeografisk region:	6 Östra Götalands mellanbygder		
Naturtyper enligt naturvårdsregistret:	Myr:	5 ha	
	Barrskog:	35 ha	
	Sjö:	2 ha	
Naturtyper enligt EU:s art- och habitatdirektiv:	Västlig taiga 9010		33,9 ha
	Dystrofa sjöar och småvatten 3160		1,6 ha
	Skogbevuxen myr 91D0		5,8 ha

2001-09-11

231-6155-99

Vegetationstyper
enligt Nordiska
Ministerrådet (ViN):

Tallskog av lav-typ <i>Pinus sylvestris-Cladina ssp.-typ 2111</i>	7,1 ha
Tallskog av ljung-kråkbärsris-typ <i>Pinus sylvestris-Calluna vulgaris-Empetrum spp.-typ 2112</i>	1,6 ha
Sumptallskog av ris-typ <i>Pinus sylvestris-Vaccinium uliginosum-typ 2113</i>	5,8 ha
Tallskog av lingonris-typ <i>Pinus sylvestris-Vaccinium-vitis-idaea-typ 2114</i>	3,1 ha
Granskog av blåbärsris-typ <i>Picea abies-Vaccinium myrtillus-typ 2121</i>	19,8 ha
Granskog av lågört-typ <i>Picea abies-Oxalis acetosella-Melica nutans-typ 2124</i>	2,3 ha
Planterad barrskog 2131	0,2 ha
Sumpbjörkskog av ört-typ <i>Betula pubescens-Carex spp-Sphagnum spp-typ 2217a</i>	1,4 ha
Mjukmattekärr av starr-vitmoss-typ <i>Carex spp-Sphagnum spp-typ 3241</i>	0,4 ha
Sjö (öppet vatten) 6600 (ej som typ i ViN)	1,6 ha

Primära intresse-
aspekter:Barrblandskog och hållmarkstallskog med naturskogs-
kvaliteter (västlig taiga)Skyddsföreskrifter
produktiv skogsmark:

Totala

Befintliga anläggningar:

Saknas

Planerade anläggningar:

Enkel parkeringsplats, informationstavla

Referenslista:

ArtDatabanken (2000): Rödlistade arter i Sverige 2000.

Ekonomiska kartan från ca 1940, kartblad 7G 0e.

Lantmäteriets arkiv i Kalmar: Storskifteskarta från 1819.

2001-09-11

231-6155-99

Länsstyrelsen i Kalmar: Uppgifter från länsstyrelsens
fornlämningsregister.

Naturvårdsverket (1997): Svenska naturtyper i det
europeiska nätverket Natura 2000.

Nordisk ministerråd (1998): Vegetationstyper i
Norden.

Riksantikvarieämbetet: Uppgifter från
riksantikvarieämbetets fornlämningsregister.

Skogsvårdsstyrelsen, Östra Götaland: Uppgifter från
skogsvårdsstyrelsens nyckelbiotopsinventering.

SKÖTSELPLAN

1. Syfte med säkerställande och skötsel

De övergripande målen med naturreservatets skötsel skall vara att:

- Skydda och utveckla en barrnatskog med de strukturer, funktioner, processer, djur- och växtarter som hör till denna biotop.
- Skydda rödlistade arter som förekommer inom området och som är knutna till dess biotoper.

2. Åtgärder i skötselområden

Hela naturreservatet utgörs av ett skötselområde.

Beskrivning:

Reservatet, som är 43,3 ha stort, domineras av en varierad och flerskiktad barrblandskog med naturskogskvaliteter. På höjdryggarnas hållmarker karakteriseras skogen av gles, senvuxen tallskog av lavtyp. I de lägre belägna delarna på friskare mark är graninslaget större och bitvis övergår skogen i mer rena granbestånd. Trädslagsfördelningen i området som helhet utgörs till drygt två tredjedelar av tall. På de bättre boniteterna finns mindre inslag av lövträd som asp, glasbjörk, klibbal och enstaka grov ek.

Naturvärdena i biotopen är främst knutna till gamla senvuxna träd och död ved i form av torrakor, torrträd samt barrträdslågor. Inom vissa partier finns en rik förekomst av senvuxna granar med kraftig påväxt av skägglavar och tagellavar.

Kvalitetsmål:

- Andelen barrblandskog och hållmarkstallskog med naturskogskvaliteter (västlig taiga enligt art- och habitatdirektivet) ska uppta minst 34 ha.
- Andelen tallmosse (skogbevuxen myr enligt art- och habitatdirektivet) ska uppta 5,8 ha.
- Arter knutna till områdets värdefulla biotoper ska leva kvar och helst öka i utbredning och antal. Exempel på sådana arter är garnlav *Alectoria sarmentosa*, talltagel *Bryoria fremontii*, nästlav *Bryoria furcellata*, gammelgranslav *Lecanactis abietina*, platt fjädermossa *Neckera complanata*, tallticka *Phellinus pini* samt reliktböck *Nothorina punctata*.

Skötselmål:

- Fri utveckling.

Åtgärder:

Skötselområdet ska få utvecklas fritt mot naturskog.

Träd som fallit eller hotar falla ned över befintlig skogsbilväg får dock upparbetas och avlägsnas. Stamdelar och grövre grenar skall flyttas tillbaka och lämnas i reservatsområdet.

3. Bränder och brandbekämpning

Brand är ett naturligt inslag i utvecklingen av en naturskog. Om spontan brand skulle uppstå är det därför ur naturvårdssynpunkt önskvärt att en viss avbränning av områdets centrala delar kan tillåtas. Brandbekämpningen bör i första hand inriktas på att förhindra spridning till omgivande mark. Brandbekämpning i naturreservatet skall om så är möjligt företrädesvis ske i dess yttre delar och göras med så skonsamma metoder som möjligt. Säkerhetsmässiga aspekter avgör dock om branden måste släckas omedelbart.

Det brända området ska, efter släckningen, lämnas för fri utveckling.

4. Jakt

Reservatsbildningen innebär inte någon inskränkning i rätten till jakt. Nyttjanderätten till jakten är förbehållen tidigare markägare.

5. Friluftsliv och turism

Området kan nås med bil via en mindre enskild väg med början i Hultserum by. Vägen ska hållas tillgänglig för allmänheten.

Enklare parkeringsplats med plats för 3-4 bilar iordningsställs utmed vägen.

En informationstavla med beskrivning av objektets naturvärden och gällande föreskrifter placeras utmed vägen.

6. Tillsyn, dokumentation och uppföljning

6.1 Dokumentation av skötselåtgärder

Naturvårdsförvaltaren skall dokumentera var och när åtgärder utförts, vem som utfört åtgärderna, kostnad samt finansiering.

6.2 Biologisk dokumentation och inventeringar

Kunskapen om områdets fauna och flora ska förbättras genom ytterligare inventeringar. Vedlevande insekter, lavar, mossor samt vedsvampar bör i första hand prioriteras vid inventeringsinsatser. Förekomsten av indikatorarter skall grunddokumenteras som underlag för uppföljning av kvalitetsmål.

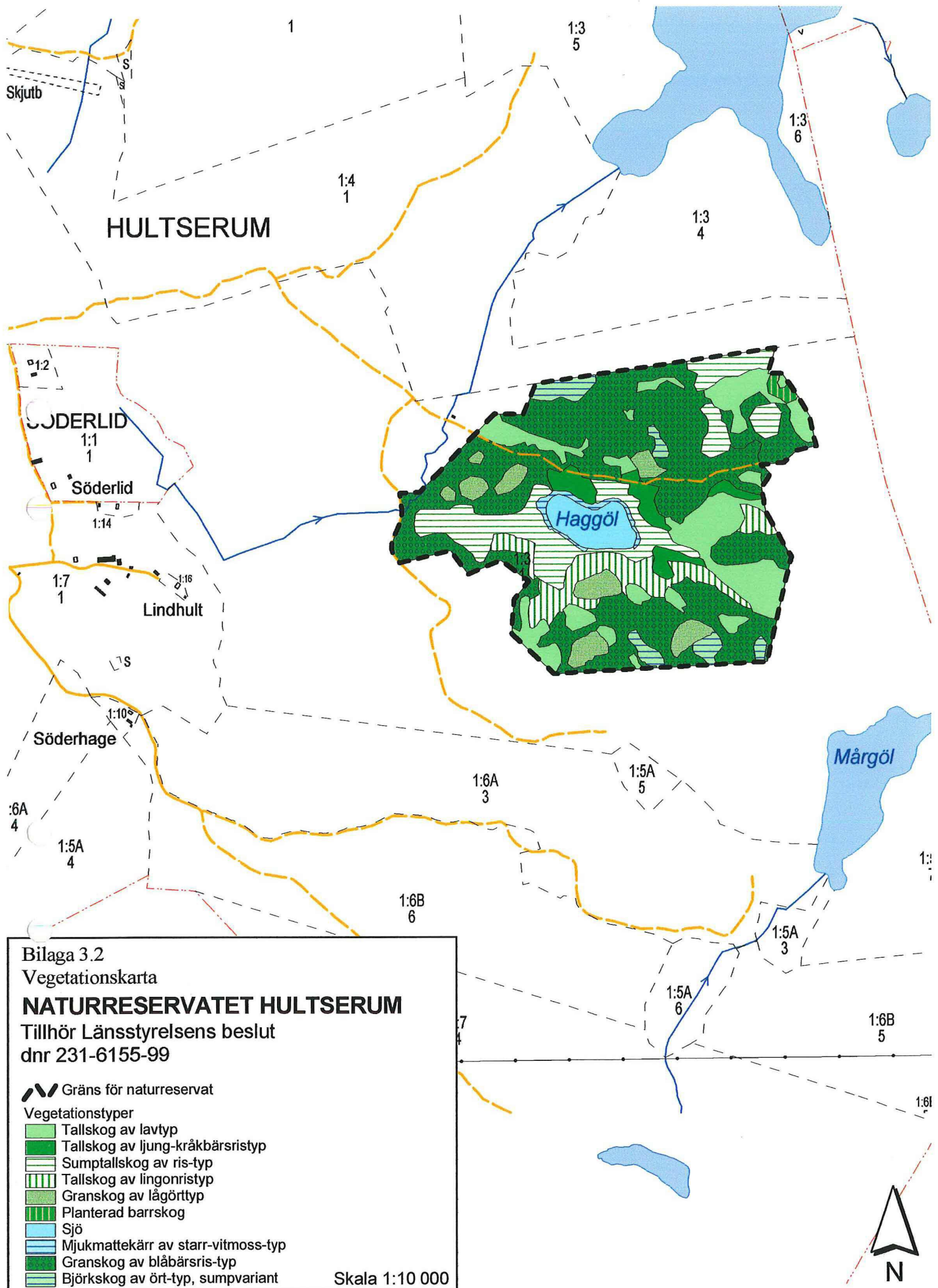
6.3 Uppföljning av kvalitetsmål

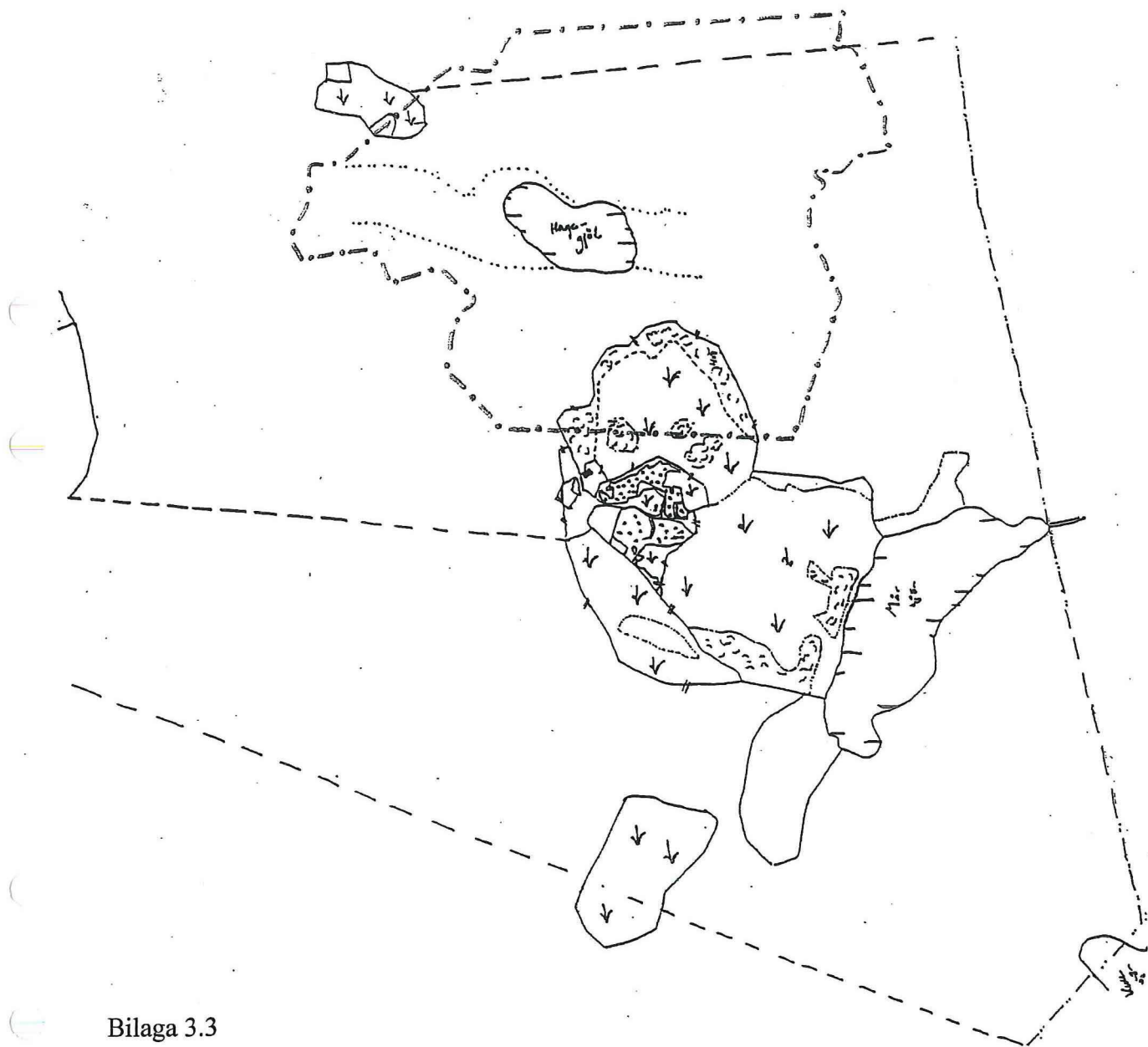
De kvalitetsmål som formulerats i denna skötselplan ska följas upp vart tionde till femtonde år. Länsstyrelsen ansvarar för att denna uppföljning sker. När det gäller de indikatorarter som är angivna under kvalitetsmålen skall uppföljningen avse förekomst/icke förekomst inom skötselområdet. Om fler lämpliga indikatorarter påträffas vid grunddokumentationen eller vid annat inventeringsarbete skall listan revideras efterhand.

7. Kostnader och finansiering

Uppförande och underhåll av anordningar för friluftslivet, framställning och utplacering av informationsskyltar, utmärkning av naturreservatets gräns, tillsyn och uppföljning bekostas av staten.

Kostnaden för underhåll av tillfartsvägen till reservatet delas av naturvårdsförvaltaren och övriga sakägare enligt särskild överenskommelse eller enligt andelstal som fastställs vid anläggningsförrättning.





Bilaga 3.3

Storskiftesskarta från 1819 **NATURRESERVATET HULTSERUM**

Tillhör länsstyrelsens beslut dnr 231-6155-99
Utdrag ur storskifteskarta från 1819

• - - - - • Gräns för naturreservatet



1:10000

Artlista

Sammanställning över känd förekomst av signalarter och rödlistade arter inom naturreservatet Hultserum.

De rödlistade arterna indelas i: EX (utdöd), RE (försvunnen), CR (akut hotad), EN (starkt hotad), VU (sårbar), NT (missgynnad) samt DD (kunskapsbrist).

S = Signalarter enligt Skogsstyrelsens signalartslista för nyckelbiotopsinventeringen.

Lavar

<i>Alectoria sarmentosa</i>	garnlav	S
<i>Bryoria fremontii</i>	talltagel	S
<i>Bryoria furcellata</i>	nästlav	S
<i>Lecanactis abietina</i>	gammelgranslav	S

Mossor

<i>Neckera complanata</i>	platt fjädermossa	S
---------------------------	-------------------	---

Svampar

<i>Phellinus pini</i>	tallticka	S
-----------------------	-----------	---

Skalbaggar

<i>Nothorina punctata</i>	reliktbock	VU
---------------------------	------------	----

HUR MAN ÖVERKLAGAR HOS REGERINGEN

Om Ni är missnöjd med länsstyrelsens beslut kan Ni överklaga detta hos regeringen. Det gör Ni genom en skrivelse till regeringen, miljödepartementet, men Ni ska lämna/skicka skrivelsen till länsstyrelsen i Kalmar.

Tala om vilket beslut Ni överklagar, t ex genom att ange ärendets nummer (diarienummer). Tala om varför Ni anser att beslutet ska ändras och vilken ändring Ni vill ha. Skicka även med sådant som Ni anser har betydelse för ärendet.

Länsstyrelsen måste ha fått Er skrivelse inom tre veckor från den dag då Ni fick del av beslutet, annars kan Ert överklagande inte tas upp till prövning.

Underteckna skrivelsen och uppge namn, personnummer, postadress och telefon-nummer. Om Ni anlitar ombud kan istället denne underteckna skrivelsen.

Observera att Er skrivelse skall lämnas/skickas till
Länsstyrelsen, Malmrogatan 6, Kalmar. Postadressen är 391 86 Kalmar.

För ytterligare upplysningar kan Ni vända Er till länsstyrelsen.