


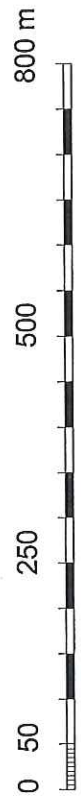
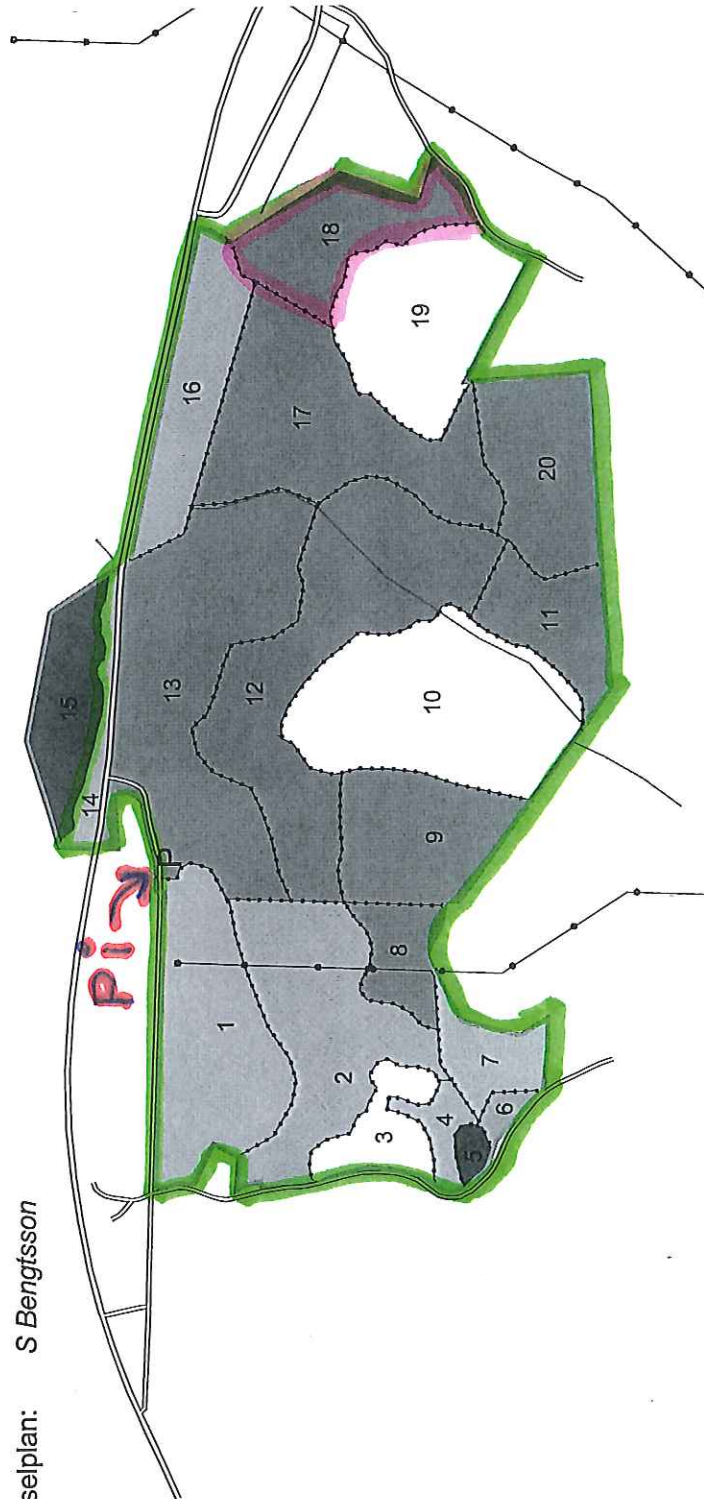




### Bestämmelser enligt 7 kap. 6§ miljöbalken

-  Granröjning och avverkning av gran, föreskrift §14a
-  Ljushuggning kring ekar, §14b
-  Anordningar för friluftslivet, §15

Naturresevat: Sjöred  
 Socken: Abild  
 Församling: Susedalen  
 Kommun: Falkenberg  
 Län: Hallands län  
 Upprättad år: 2011  
 Skötselplan: S Bengtsson





## Fastighetsförteckning Sjöred naturreservat

Sida 1

2011-02-09

Ärendenummer

N1199

Handläggare

Erik Antonsson

Ärende Fastighetsförteckning Sjöred Naturreservat

Kommun: Falkenberg

Län: Halland

Fastigheter inom området (fastigheter, samlotter, fiskelotter, byggnad å, allmänt vattenområde)		
Beteckning på kartan	Ägare/innehavare, adress	Övrigt
Borgared 2:2	Bergvik Skog Väst AB Trotzgatan 25 791 71 FALUN	
Sjöred 1:3	Britt Maria Unnerfors Ankdammsgatan 8 3 Tr 171 43 SOLNA	
	Per Johan Anders Unnerfors Stenlösvägen 8 311 68 SLÖINGE	
	Evy Ann-Britt Unnerfors Sjöred Sjöleden 107 311 67 SLÖINGE	
	Gert Gunnar Unnerfors Sjöred Sjöleden 107 311 67 SLÖINGE	
Sjöred 1:9	Mats Bergstrand Linnégatan 5 B 333 32 SMÅLANDSSTENAR	
Marksamfälligheter inom området (samfällid mark, samfällt vatten, samfällt fiske, allmänningar)		
Beteckning på kartan	Ägare/innehavare, adress	Ändamål
Borgared S:2		VÄG
Samtliga delägarfastigheter		
Borgared 2:2	Bergvik Skog Väst AB Trotzgatan 25 791 71 FALUN	
Sjöred 1:3	Britt Maria Unnerfors Ankdammsgatan 8 3 Tr 171 43 SOLNA	



	Per Johan Anders Unnerfors Stenlösvägen 8 311 68 SLÖINGE	
	Evy Ann-Britt Unnerfors Sjödred Sjöleden 107 311 67 SLÖINGE	
	Gert Gunnar Unnerfors Sjödred Sjöleden 107 311 67 SLÖINGE	
Sjödred 1:6	Elisabeth Svensson Fjällalunda 101 311 96 HEBERG	
	Gösta Fritiof Svensson Fjällalunda 101 311 96 HEBERG	
Sjödred S:10		VÄG
Samtliga delägarfastigheter		
Borgared 2:2	Bergvik Skog Väst AB Trotzgatan 25 791 71 FALUN	
Sjödred 1:3	Britt Maria Unnerfors Ankdammsgatan 8 3 Tr 171 43 SOLNA	
	Per Johan Anders Unnerfors Stenlösvägen 8 311 68 SLÖINGE	
	Evy Ann-Britt Unnerfors Sjödred Sjöleden 107 311 67 SLÖINGE	
	Gert Gunnar Unnerfors Sjödred Sjöleden 107 311 67 SLÖINGE	
Sjödred 1:6	Elisabeth Svensson Fjällalunda 101 311 96 HEBERG	
	Gösta Fritiof Svensson Fjällalunda 101 311 96 HEBERG	

**Rättigheter inom området** (servitut, ledningsrätt, nyttjanderätt, vägrätt, viltvårdsområde, fiskevårdsområde, rättigheter mineral/torv)

Beteckning på kartan	Ägare/innehavare, adress	Ändamål
----------------------	--------------------------	---------





<b>Rättigheter inom området</b> (servitut, ledningsrätt, nyttjanderätt, vägrätt, viltvårdsområde, fiskevårdsområde, rättigheter mineral/torv)		
Beteckning på kartan	Ägare/innehavare, adress	Ändamål
Serv 1 2001-07-02, 16707	E.on Elnät Sverige AB 205 09 Malmö	Elledning mm
Serv 2 2001-07-02, 16755	E.on Elnät Sverige AB 205 09 Malmö	Elledning
Serv 3 2008-10-17, 31511	E.on Elnät Sverige AB 205 09 Malmö	Kraftledning, nätstation
Serv 4 Andelsservitut, 13-ABI-45.1	Sjödred 1:9 Mats Bergstrand Linnégatan 5 B 333 32 SMÅLANDSSTENAR	Väg "Sakägarna voro ense om och bestämde, att med avstyckade området skulle följa rätt till den vid laga skiftet för delägarnas gemensamma behov avsätta vägen från Humelynga genom området."
Serv 5 Andelsservitut, 13-ABI-58.1	Sjödred 1:11 Sven Olof Svensson Egnahemsgatan 13 E Lgh 1102 Linnégatan 5 B 432 42 Varberg  Sten Rune Tomas Bengtsson Blåklintsvägen 20 313 32 Oskarström  Jonas Svensson Österbovägen 18 311 37 Falkenberg	Väg "Med området följer rätt att använda de vid laga skiftet undantagna samfällda vägarna."
Nyttj 1 Nyttjanderätt 1894-07-06, 80	Inte utrett	Nyttjanderätten avser fisket i Mossjön
Allmän väg 150	Trafikverket Box 512 301 05 Halmstad	
Viltvårdsområde/fiskevårdsområde	Företrädare, förening adress	Anm
Inte utrett		
Mineral- och torvrättigheter	Ägare/innehavare, adress	Anm
Inte utrett		



**Kommentarer**

Enligt önskemål har fisket och vattnet inte utretts.

**Uppllysning**

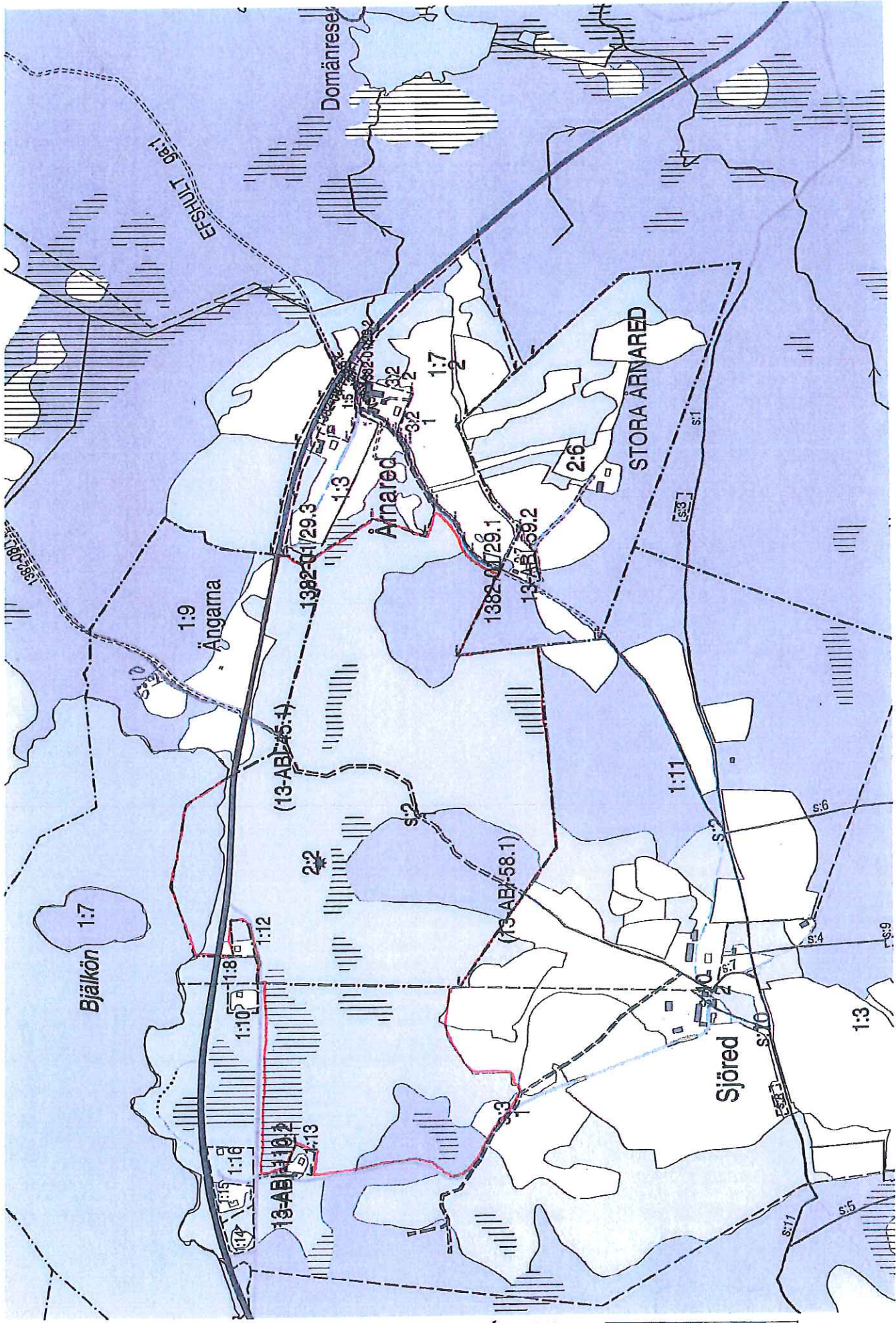
Utredningen saknar servitut som eventuellt tillkommit genom vattendom eller liknande. Vidare saknas eventuellt avtalsrättigheter som inte är offentliggjorda genom inskrivning. Utredningen saknar rättskraft.

Fastighetsförteckningen upprättad av



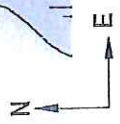
Erik Antonsson  
Förrättningslantmätare





Autoka-Vy 4.02 Licenserad till Lantmäteriet

LANTMÄTERIET



N = 6312980  
E = 364828

System SWEREF 99 TM Aktualitet: 2011-02-08  
Kartredovisningen har inte rättsverkan, jmf. mot beslut i lantmäterihandlingar.

Skala 1:8000





## Skötselplan för naturreservatet Sjöred i Falkenbergs kommun

---

### 1. Syfte med säkerställande och skötsel

Syftet med reservatet är att bevara områdets gamla artrika bokskogar samt övriga lövskogar i gynnsamt tillstånd. Reservatet ska bevara och utveckla den biologiska mångfald som är knuten till områdets naturtyper. I syftet ingår även att skapa möjligheter för arter att sprida sig inom och mellan reservat och nyckelbiotoper i trakten. Naturreservatet ska på så sätt bidra till att gynnsam bevarandestatus kan uppnås i den biogeografiska regionen för de inom området förekommande naturtyper och arter som ingår i EU:s nätverk av Natura 2000-områden. Särskilt viktigt att värna är gamla eller senvuxna ädel-lövträd, grov död ved i både skuggiga och solexponerade miljöer samt hotade och sällsynta arter. Områdets naturliga hydrologi ska bevaras opåverkad.

Inom ramen för ovanstående syften ska naturreservatet även stödja allmänhetens möjligheter till friluftsliv och naturupplevelser. Friluftsliv och rekreation grundat på allemansrätten ska kunna bedrivas i reservatet.

Syftet ska uppnås genom att:

- nyckelbiotoper och äldre lövträd skyddas från sådana ingrepp eller störningar som kan äventyra deras fortbestånd som livsrum för hotade arter,
- lövskogen utvecklas genom naturlig dynamik så att mängden död ved och inslaget av gamla lövträd kan öka,
- befintlig gran avvecklas och inkommande gran röjs bort kontinuerligt,
- ljushuggning sker kring gamla ekar,
- nya kunskaper om hotade och hänsynskrävande arter och naturtyper, inom ramen för syftet med reservatet, ska beaktas i den löpande skötseln av reservatet.

### 2. Beskrivning

#### 2.1. Markslag och naturtyper

Naturtyper (KNAS)*:	Granskog	0,2 ha
	Triviallövskog	5,4 ha
	Ädellövskog	25,1 ha
	Triviallövskog med ädellövinslag	5,8 ha
	Hygge	8,9 ha



Vatten	1,7 ha
Övrigt	0,2 ha

\* Naturvårdsverket 2004. Kontinuerlig naturtypskartering av skyddade områden.

## **2.2. Historisk och nuvarande markanvändning**

Landskapet kring Sjöred har en mycket lång odlingshistoria. I bergen och skogarna norr och söder om Mossjön har påträffats mycket stora arealer av fossil åkermark, till större delen i vad som i våra dagar är skogsmark. Områdena har av Riksantikvarieämbetet registrerats som "röjningsröseområden, agrara lämningar" från bronsålder, järnålder, medeltid och nyare tid. Flera områden har registrerats strax utanför reservatet men inga i reservatet. Att röjningsröseområden också finns inom reservatets gränser kan dock lätt konstateras, i den gamla bokskogen är det tätt mellan de gamla "hackarören".

Kunskap om traktens skogshistoria finns från senare delen av 1600-talet då de första lantmäterikartorna framställdes sedan Halland blivit svenskt. Vid denna tid – slutet av 1600-talet - fanns ännu stora bok- och ekskogar kvar i Hallands skogsbygder. Söder och öster om Sjöred började ett väldigt bokskogsområde som utbreddes sig ända till Slättåkra i söder och Nissans dalgång i öster. Det tycks emellertid som om slutningen norr om Sjöred mot Mossjön, d v s reservatsområdet, var skoglös vid denna tid (Malmström 1939).

På kartan över laga skifte år 1870 finns inga åkrar markerade inom reservatsområdet. Av reservatet är, grovt skattat, ungefär halva arealen inrösningsjord och halva avrösningsjord. Dessa båda markslag återfinns i ett mosaikartat mönster på kartan. All inrösningsjord är ängsmark, denna beskrivs som "*starrvall, gräsvall, ljungvall*" etc. Kartans ängsmarker tycks till stora delar stämma väl överens med de blötare svackorna i terrängen, de som i våra dagar är bevuxna med sumpskog. Men även torra ljungbackar var representerade bland ängsmarkerna. Avrösningsjorden beskrivs som "*hultamark, hultabacke, stenbunden kulle*" etc. Benämningen "hult" tyder på att området ifråga var träd- eller skogbevuxet. Kanske fanns det träd även i ängsmarkerna. Kartans "hultamarker och hultabackar" sammanfaller nog ganska väl med dagens bokskogar på den fasta moränmarken.

Hur länge ängsmarken hävdades är oklart. Men under 1900-talet har ängsmarken efterhand vuxit igen till lövsumpskog och triviallövskog. I "hultamarkerna" har bokskogen genom skötsel och naturlig utveckling fått en dominerande roll. Merparten har gallrats under senare decennier. Gallringsuttaget har varit försiktigt, bortsett från den norra delen av reservatet där bokskogen är mer välgallrad. Några delar av reservatet har också planterats med gran.





### 2.3. Naturförhållanden

Sjored ligger i randzonen av Hallands skogsbygd, bara 4 km från Abild där kustslättens öppna jordbrukslandskap vidtar. Det omgivande landskapet är ganska kuperat. Reservatet ligger i en nordexponerad sluttning mellan Sjöreds by (ca 140 m ö h) och Mossjön (91 m ö h). Markunderlaget består av mer eller mindre blockig morän, här och var med källsprång som ger upphov till rörligt markvatten i sluttningen. De oftast sluttande våtmarkerna (rännilar, bäckdråg, översilade kärr och sumpskogar) är hydrologiskt ostörda och bildar bitvis en finmaskig mosaik tillsammans med moränunderlaget. Landsväg 150 löper tätt utefter Mossjöns strand och förhindrar på så sätt reservatet att få en harmonisk anslutning till sjön.

Bokskog dominerar i reservatet. Bokskogen är reslig och växer på mark av god bokbonitet (F28) med fältskikt av bland annat harsyra, liljekonvalj och vitsippa. Bokskogen är gammal, enligt fältuppgifter i värdering ca 150 år, men sannolikt finns här betydligt äldre träd än så. I sluttningens övre del är bokskogen gles och luckig med svag bokföryngring, på lägre nivå mer sluten med god föryngring. I stora delar finns god tillgång på grova högstubbar och lågor. I bokskogen och i anslutning till bäckraviner och våtmark växer även gammal grov och vidkronig ek tillsammans med hassel. Längst i öster finns ett sammanhängande bestånd av äldre ek.

I reservatets västra del växer drygt 80-årig lövskog i en variationsrik mosaik av lövblandskog (på fuktig mark), lövsumpskog (i våtmarken) och bokskog (på uppstickande moränkullar). Lövblandskogen domineras av ek, bok, ask, klibbal och hassel med inslag av sälg och rönn. I sumpskogen växer klibbal och ask med inslag av björk och ek.

### 2.4. Beskrivning av bevarandevärden

#### *Biologiska värden*

Den gamla bokskogen är till stora delar nyckelbiotop och liksom lövsumpskogen livsrum för ett artrikt växt- och djurliv. Rödlistade lavar som påträffats är storporig päronlav *Mycoporum antecellens*, violettgrå porlav *Pertusaria multipuncta*, bokvårtlav *Pyrenula nitida* och bokkantlav *Lecanora glabrata*. Kärlväxtfloran är källpåverkad och rik med bland annat kärrfibbla *Crepis paludosa*, dvärghäxört *Circaea alpina*, gullpudra *Chrysosplenium alternifolium*, stinksyska *Stachys sylvatica* och rankstarr *Carex remota*.

Skogsduva *Columba oenas* och stenkäck *Coccothraustes coccothraustes* häckar i bokskogen. I grova högstubbar och lågor av bok lever bland annat jättesvampmal *Scardia boletella*. Totalt är 17 rödlistade eller regionalt intressanta arter noterade med aktuell förekomst i reservatet. En artlista återfinns i bilaga 5.



LÄNSSTYRELSEN  
HALLANDS LÄN

Av stor betydelse är närheten till ett antal andra artrika ädellövskogar i trakten. Alldeles i närheten finns nyckelbiotoperna vid Humselynga, längre bort ligger naturreservatet Kättebo (4 km) samt biotopskydden Frodebjär (2,3 km) och Sjösgärde (3 km). Här finns gamla bok- och ekskogar med liknande artuppsättning som i Sjöred. Närheten till dessa områden bidrar ytterligare till bevarandevärdet eftersom arter har möjlighet att sprida sig mellan områdena. Tillsammans bildar områdena en mycket värdefull enhet av artrika ädellövskogar.

*Kulturhistoriska värden*

I området finns många fornlämningar som fossila åkrar, röjningsrösen, stengärdesgårdar, hålvägar m m.

*Landskapsbild och Friluftsliv*

Reservatet är för närvarande ganska okänt och har troligen få besökare från den breda allmänheten. Men området har ett attraktivt läge i sluttningen ovan Mossjön och är mycket lättillgängligt invid bilväg. Reservatets lövskogar har därför goda möjligheter att bli ett omtyckt strövområde sedan vägvisning, parkeringsplats och strövstig anlagts. Genom information på platsen kan dessutom förståelsen öka för skydd och bevarande av äldre ädellövskogar.

*Prioriterade bevarandevärden*

Bevarandet av kärnområdena med gammal artrik bokskog och annan lövskog har högsta prioritet.

*2.5. Referenser*

Andersson, L. och Löfgren, R. 2000. Sydsvenska lövskogar och andra lövbärande marker. Naturvårdsverket. Rapport 5081.

Häradsekonomiska kartan över Halland från 1920-talet.

Länsstyrelsen och Skogsstyrelsen 2007. Strategi för formellt skydd av skog i Hallands län. Meddelande 2007:5.

Lantmäterimyndighetens arkiv: Sjöred laga skifte 1870, akt nr 13-ABI-24.

Länsstyrelsens artdatabas.

Löfroth, M. m fl. 1997. Svenska naturtyper i det europeiska nätverket Natura 2000. Naturvårdsverkets förlag.



LÄNSSTYRELSEN  
HALLANDS LÄN

Malmström, C. 1939. Hallands skogar under de senaste 300 åren. Meddelande från Statens skogsförsöksanstalt 31.

Naturvårdsverket och Skogsstyrelsen 2005. Nationell strategi för formellt skydd av skog.

Riksantikvarieämbetet – Fornsök. <http://www.fmis.raa.se/cocoon/fornsok/>

Skogsstyrelsens nyckelbiotopsinventering. Opublicerat material.

### 3. Indelning i skötselområden

Reservatet är indelat i 9 skötselområden redovisade på skötselkarta, bilaga 4B-C.

### 4. Mål och föreskrifter för skötselområden

#### 4.1 Åtgärdsprogram för hotade arter

Ett åtgärdsprogram har upprättats för sex av bokskogarnas mest hotade arter (Naturvårdsverket 2006). Arterna är röd ögonknäppare, rombjätteknäppare, gropig blombagge, bokblombeck, igelkottstaggsvamp och bokporlav. Ingen av arterna har påträffats i reservatet, men alla sex arter utom igelkottstaggsvamp förekommer sällsynt i andra halländska bokskogar. Förutsättningarna kan därför vara goda åtminstone på sikt eftersom lämpliga habitat finns eller håller på att utvecklas.

#### 4.2 Skötselområden

Skötselområde 1 Granfri utveckling – bokskog

Avdelning 9, 11, 12, 13, 20

Areal 17,8 ha

##### Beskrivning

Gammal bokskog, naturskogsartad prägel med många grova lågor och högstubbar. Omväxlande glesa-luckiga och välslutna bestånd, i norr även gallrad reslig pelarsal. Här och var inslag av ek. Till stora delar nyckelbiotop. Rikligt med röjningsrösen, även odlingsrösen av yngre datum. I sydost medelålders cirka 80-årig bokskog med inslag av ek, björk och klibbal.



*Mål*

Gammal orörd och flerskiktad bokskog med inslag av andra lövträdslag samt riklig förekomst av död ved.

*Åtgärder*

- Granröjning vid behov.
- I övrigt fri utveckling.

Skötselområde 2 Röjning – bokskog

Avdelning 17

*Areal* 4,4 ha

*Beskrivning*

Äldre reslig bokskog i den norra delen av slutningen. Bokskogen är glesgallrad och har föryngrats. Bokföryngringen är 1-2 m hög och av växlande täthet.

*Mål*

Till en början tvåskiktade bestånd. På längre sikt gammal och flerskiktad bokskog med inslag av andra lövträdslag samt god förekomst av död ved.

*Åtgärder*

- Brunnar röjs kring skärmträden där så behövs för att gynna dessa. Brunnarna görs olikstora för att skapa variation.
- Övrig bokföryngring röjs i de täta partierna. Röjningen varieras genom att dels friställa plantgrupper och tätningar, dels enkelställa vidvuxna plantor (vargar) och att däremellan skapa omväxlande öppna ytor och oröjda partier. Inslag av björk och annat lövinslag sparas för att öka trädslagsblandningen.
- Granröjning vid behov.
- Fri utveckling av de gamla bokarna.

Skötselområde 3 Röjning – ekskog

Avdelning 18, 17a

*Areal* 2,0 ha



LÄNSSTYRELSEN  
HALLANDS LÄN

*Beskrivning*

Äldre reslig ekskog med hassel i den nordöstra delen av sluttningen. Inslag av klibbal, bok och rönn. Tät matta av lågvuxen bokföryngring.

*Mål*

Gammal ekskog med inslag av andra lövträd. Ekskogen ska vara tämligen ljusöppen, framför allt kring de äldsta ekarna.

Skötseln ska inriktas på att gynna de gamla ekarna. De öppna karaktären skapas genom röjning och plockhuggning som kan kombineras med bete.

*Åtgärder*

- Röjning av bokföryngring och eventuell gran.
- Plockhuggning av ung och medelålders bok kring de gamla ekarna.
- Extensivt bete om så är möjligt tillsammans med angränsande betesmark utanför reservatet.

Skötselområde 4 Granfri utveckling – lövsumpskog, blandädellövsog, triviallövsog

Avdelning 16

*Areal* 2,1 ha

*Beskrivning*

Smal remsa av variationsrik lövsog. Självsådd medelålders skog med artrik trädslagsblandning: bok, ek, hassel, björk, klibbal, ask, rönn, asp, sälg, tall, gran. Alsumpskog med gamla socklar. Äldre vidkroniga träd av ek, bok och björk.

*Mål*

Gammal lövsog med riklig förekomst av död ved.

*Åtgärder*

- Brunnar röjs kring vidkronig ek, bok och björk.
- Granröjning vid behov.
- I övrigt fri utveckling.



LÄNSSTYRELSEN  
HALLANDS LÄN

Skötselområde 5 Granfri utveckling – lövsumpskog, lövblandskog, bokskog

Avdelning 1, 2, 4, 8

*Areal* 8,6 ha

*Beskrivning*

Finmaskig mosaik av medelålders lövsumpskog, lövblandskog och bokskog. Ostörd småskalig hydrologi med små bäckfåror och översilade sluttningar.

*Mål*

Gamla och orörda lövskogar med ostörd hydrologi och riklig förekomst av död ved.

*Åtgärder*

- Granröjning vid behov.
- I övrigt fri utveckling.

Skötselområde 6 Avveckling, förnygring – grankultur, stormhygge

Avdelning 3, 5

*Areal* 1,2 ha

*Beskrivning*

Två delområden, det norra är en ca 50-årig grankultur som till största delen stormfälldes av Gudrun 2005. Den stormfällda granen är upparbetad. Endast restbestånd och spridda granar återstår. Det södra delområdet är ett mindre ca 40-årigt granbestånd.

*Mål*

Självförnygrad lövblandskog med inslag av de trädslag som växer i angränsande lövbestånd. På kortare sikt: Ung relativt gles lövskog. På längre sikt: Flerskiktad lövskog med god förekomst av död ved.

Skötseln av plant- och ungskog ska syfta till att skapa och vidmakthålla gynnsam trädslagsblandning samt gles och luckig struktur. Restbestånd/spridda granar i norra delområdet bör lämnas kvar att växa in i det nya lövbeståndet.

*Åtgärder*

- Granbeståndet i södra delområdet kalavverkas liksom restbestånd av gran utefter vägen i det norra delområdet.



LÄNSSTYRELSEN  
HALLANDS LÄN

- Ingen markberedning på hyggena för att självföryngringen ska bli gles.
- Björk uppslaget röjs hårt men oregelbundet, här och var vidmakthålls helt öppna ytor eller luckor, på andra ställen lämnas helt orörda öar av plantuppslaget. Alla andra insådda lövträdsdrag gynnas vid röjningen.
- Granröjning vid behov.

Skötselområde 7 Föryngring – hygge

Avdelning 10, 19

*Areal* 7,9 ha

*Beskrivning*

Hyggen efter grankulturer som avverkades 2005-2007 efter stormfällning och som där-  
efter hägnades våren 2009. Bägge hägnen planterades med bok jämnt över ytan, västra  
hägnet med 3600 plantor och östra hägnet med 2800 plantor. Bokplantorna var av pro-  
veniens Biskopstorp.

*Mål*

Bokdominerad lövskog med inslag av ek, björk m fl trädsdrag. På kortare sikt: Ung rela- tivt gles lövskog. På längre sikt: Flerskiktad lövskog med god förekomst av död ved.
---

Skötseln av plant- och ungskog ska syfta till att skapa och vidmakthålla gynnsam träd-  
slagsblandning samt gles och luckig struktur.

*Åtgärder*

- Röjning i björk uppslaget för att gynna bok och övriga lövträdsdrag.
- Avveckling av hägn.
- Granröjning vid behov.

Skötselområde 8 Bete, röjning – hagmark

Avdelning 6, 7

*Areal* 1,1 ha

*Beskrivning*



LÄNSSTYRELSEN  
HALLANDS LÄN

Liten öppen hagmark i väster invid vägen. Resterande del av skötselområdet består av medelålders alsumpskog och lövblandskog. Hela området betas tillsammans med angränsande öppen hagmark och betesvall utanför reservatet.

*Mål*

Öppen hage och skogsbete.

*Åtgärder*

- Bete som hittills, röjning vid behov.

Skötselområde 9 Granfri utveckling – sjö, sjöstrand

Avdelning 14, 15

*Areal* 2,2 ha

*Beskrivning*

En liten bit av Mossjöns vattenområde samt strandremsa mellan sjön och allmänna vägen.

*Mål*

Ostört vattenområde.

*Åtgärder*

- -

## 6. Friluftsliv och turism

Syftet med friluftslivet i reservatet ska vara att bjuda på fina vandringar och naturupplevelser samt att förmedla information om lövskogarnas naturvärden och kulturhistoria.

En *parkeringsplats* anläggs invid vägen, se karta bilaga 2. En *informationsskylt* tas fram och placeras vid parkeringsplatsen. En *strövstig* planeras med lämplig sträckning genom reservatets skogstyper och med angöring från parkeringsplatsen.





LÄNSSTYRELSEN  
HALLANDS LÄN

*Bevarandemål*

- Parkeringsplats på angiven plats
- Informationsskylt vid parkeringsplats
- Strövstig som utgår från p-platsen

**7. Tillsyn, dokumentation och uppföljning**

Naturvårdsverket tar för närvarande fram ett uppföljningsprogram som omfattar Natura 2000-områden och andra skyddade områden. Inventering och uppföljning kommer att ske utifrån detta program.

Länsstyrelsen ansvarar för att regelbunden tillsyn av reservatet sker.

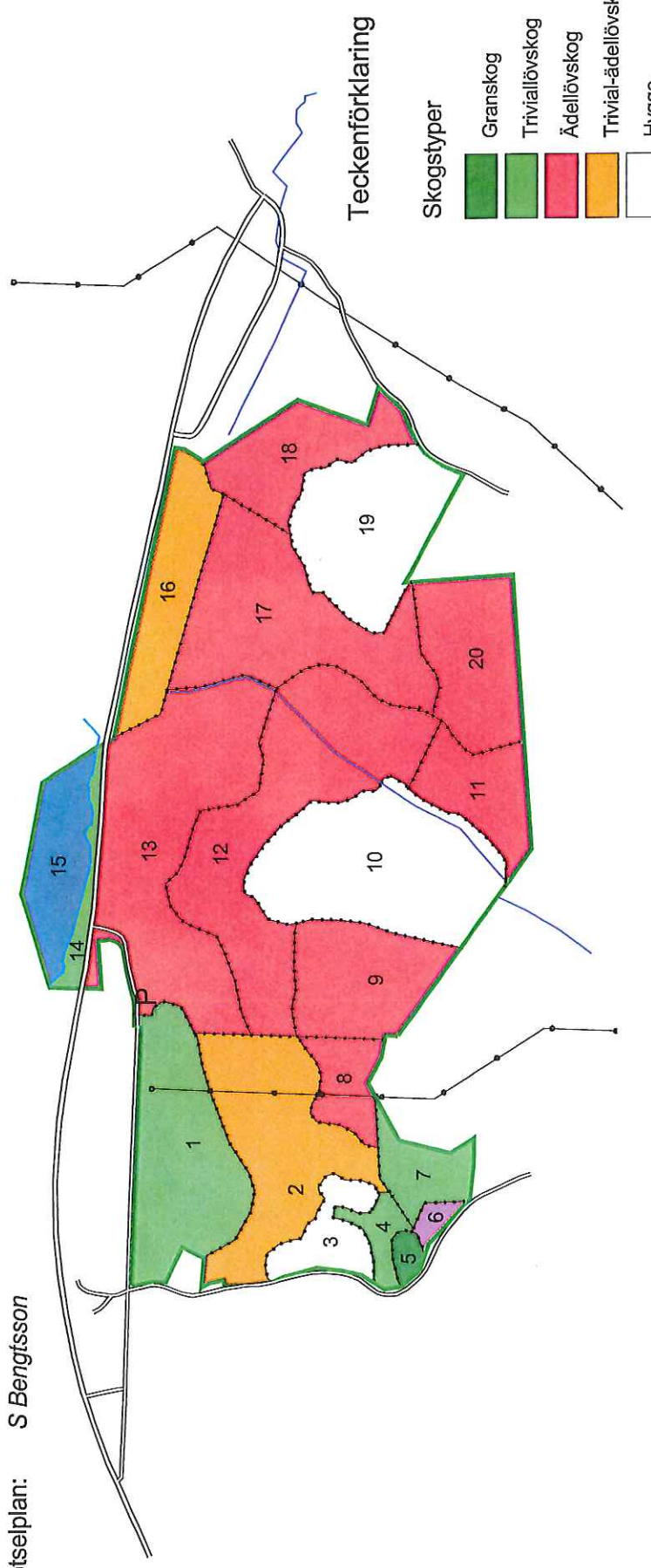
**8. Sammanfattning och prioritering av planerade skötselåtgärder**

Skötselåtgärd	När	Skötselområde	Prioritet	Finansiering
Lövröjning	Inom 5 år	2, 3, 6, 7, 8	2	Staten/vårdanslaget
Luckhuggning, ringbarkning mm	Inom 10 år	3, 4	2	Staten/vårdanslaget
Kalavverkning gran	Inom 10 år	6	2	Staten/vårdanslaget
Avveckling av hägn	Efter ca 10 år	7	2	Staten/vårdanslaget
Granröjning	Inom 5 år, därefter vid behov	Alla	2	Staten/vårdanslaget
Bete	Löpande	8	1	Staten/vårdanslaget
P-plats, informationstavla, strövstig	Inom 5 år		1	Staten/vårdanslaget



# Skogstypskarta

Naturreservat: Sjöred  
 Socken: Abild  
 Församling: Susedalen  
 Kommun: Falkenberg  
 Län: Hallands län  
 Upprättad år: 2011  
 Skötselplan: S Bengtsson



## Teckenförklaring

### Skogstyper

- Granskog
- Triviallövsskog
- Ädellövsskog
- Trivial-ädellövsskog
- Hygge
- Vatten
- Övrigt



N



# Skötselkarta 1

Naturreservat: Sjöred

Socken: Abild

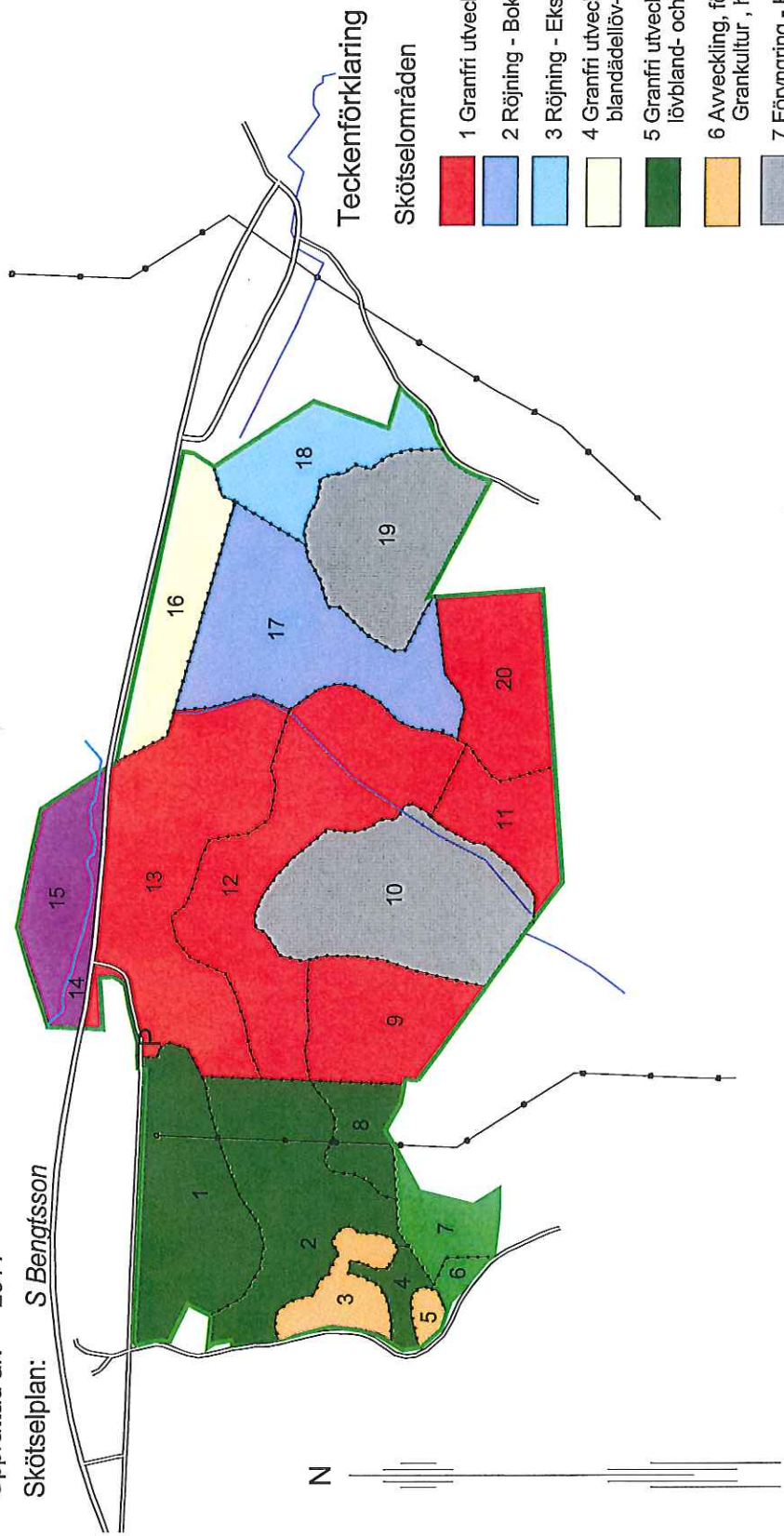
Församling: Susedalen

Kommun: Falkenberg

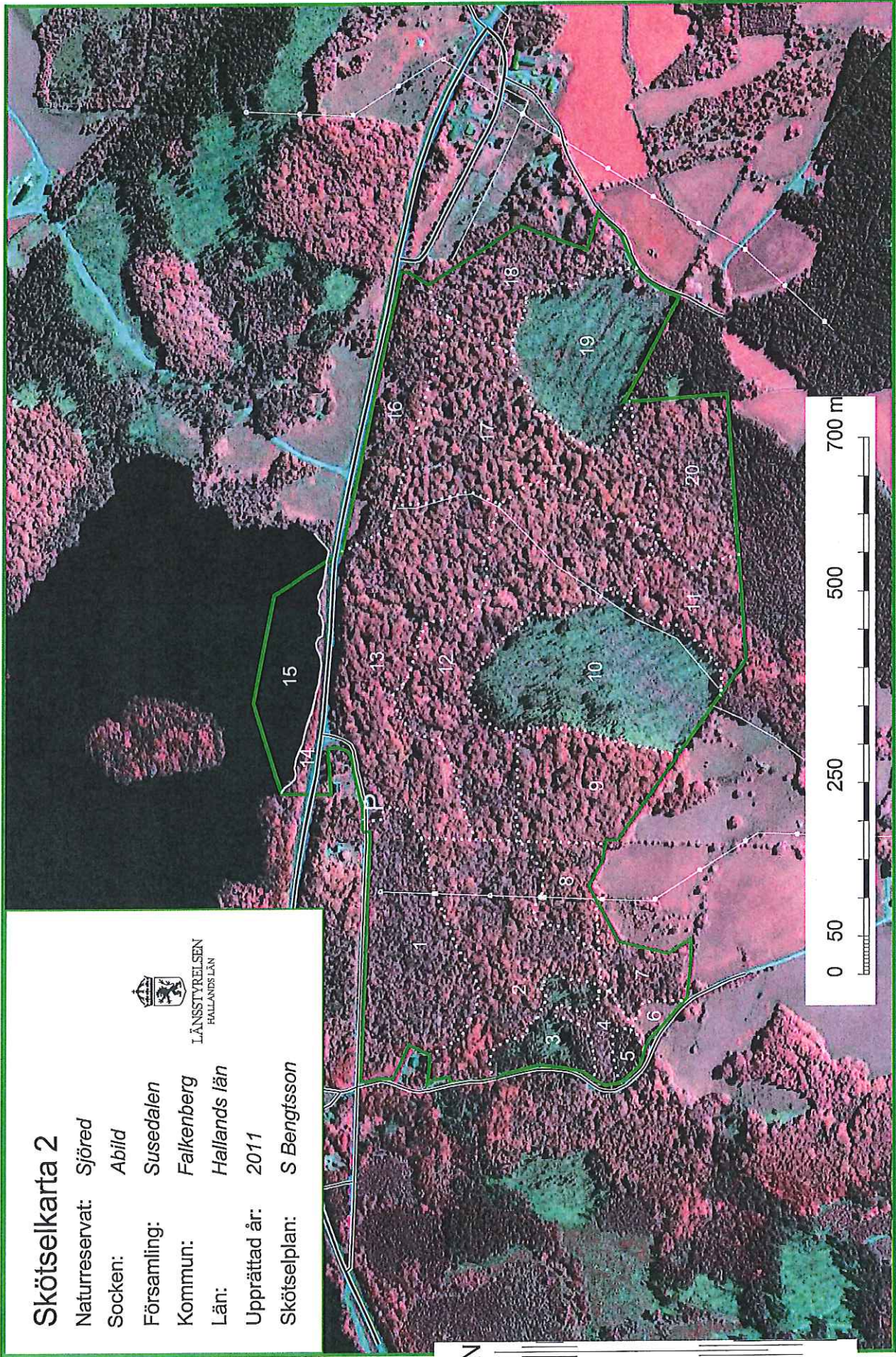
Län: Hallands län

Upprättad år: 2011

Skötselplan: S Bengtsson













## Rödlistade och regionalt intressanta arter funna i naturreservatet Sjööred

---

### Officiella rödlistan enligt Gärdenfors et. al. 2010

CR=Kritiskt hotad art

EN=Starkt hotad art

VU=Sårbar art

NT=Missgynnad art

DD=Kunskapsbrist

### Regionala listan för Hallands län enligt främst Fritz 2000 (kontinuerligt uppdaterad)

REG=Regionalt intressant art

#### **Fåglar:**

*Columba oenas*, skogsduva, REG

*Coccothraustes coccothraustes*, stenknäck, REG

#### **Fjärilar**

*Scardia boletella*, jättesvampmal, REG

#### **Iglar**

*Erpobdella testacea*, REG

#### **Kärlväxter**

*Circaea alpina*, dvärghäxört, REG

*Chrysosplenium alternifolium*, gullpudra, REG

*Crepis paludosa*, kärrfibbla, REG

*Carex remota*, skärmstarr, REG

#### **Mossor:**

*Homalothecium sericeum*, guldlockmossa, REG

*Trichocolea tomentella*, dunmossa, REG

#### **Lavar:**

*Lecanora glabrata*, bokkantlav, NT (senast funnen 1945)

*Mycoporum antecellens*, storporig päronlav, EN (senast funnen 1945)

*Normandina pulchella*, mussellav, REG

*Opegrapha viridis*, olivklotterlav, REG (senast funnen 1945)

*Parmeliella triptophylla*, korallblylav, REG

*Pertusaria multipuncta*, violettgrå porlav, VU (senast funnen 1945)

*Pyrenula nitida*, bokvårtlav, NT (senast funnen 1945)





## Inkomna remissvar angående naturreservatet Sjöred

### A. Redovisning av sakägares yttranden

**E.ON Elnät Sverige AB** noterar att man "har 10 kV markkabel i norra samt västra kanten på området samt nätstation i den nordvästra delen av området". E.ON har inget att erinra mot bildandet av naturreservatet "under förutsättning att befintliga anläggningar kan vara kvar i sitt nuvarande läge, att åtgärder för drift och underhåll kan utföras vid behov, att tillträde med fordon och maskiner ej försvåras samt att vi inte drabbas av några kostnader".

*Kommentar: I beslutstexten sid 5 står att reservatsföreskrifterna "ska inte utgöra hinder för gällande rättigheter inom området, t ex servitut, ledningsrätt, nyttjanderätt, vägrätt, se fastighetsförteckning bilaga 3". Befintliga servitut och ovanstående skrivning garanterar EON rätten att underhålla befintliga anläggningar.*

### B. Redovisning av myndigheternas och övriga remissinstansers synpunkter

**Naturvårdsverket** tillstyrker bildandet av naturreservat.

Därutöver ifrågasätts att "enligt förslaget ska syftet uppnås bl.a. genom att nya kunskaper om hotade och hänsynskrävande arter/naturtyper beaktas i den löpande skötseln av reservatet". "En inriktning med innebörden att förvaltningen kan variera, t.ex. beroende på vilka arter som för tillfället är rödlistade, är inte att skapa definitivt skydd, vilket är avsikten med ett beslut om inrättande av naturreservat."

Vidare påtalar man att "inriktningen av förvaltningen av naturreservatet behöver ytterligare preciseras genom de föreskrifter som meddelas med stöd av 7 kap. 6§ miljöbalken om vad ägare och innehavare av särskild rätt till fastighet ska tåla".

*Kommentar: Meningen omformuleras enligt följande: "Syftet ska nås genom att nya kunskaper om hotade och hänsynskrävande arter och naturtyper, inom ramen för syftet med reservatet, ska beaktas i den löpande skötseln av reservatet.*

*Föreskrifterna med stöd av 7 kap. 6§ miljöbalken har kompletterats genom precisering av vad ägare och innehavare av särskild rätt ska tåla.*

**Falkenbergs kommun** tillstyrker att Länsstyrelsen förklarar området som naturreservat. Kommunen uttalar också "att det är viktigt att föreskrifterna för reservatet inte utgör något hinder för kommunens kalkningsverksamhet i Måssjön". Vidare ifrågasätter man förbudet mot tältning i reservatet och föreslår att "under förutsättning att de hotade arter som hittats inte påverkas negativt och terrängen tillåter det, så skulle tältning kunna tillåtas på försök".

*Kommentar: Länsstyrelsen ändrar föreskrifterna (förbud mot kalkning och motordrivet fordon) så att dessa inte ska utgöra hinder för kalkningsverksamheten i Måssjön.*

*Föreskrifterna 23 och 24 om att tälta, övernatta i husvagn eller husbil och att elda utgår.*

**Trafikverket** ”vill peka på att väg 150 går igenom reservatsområdet. Vägen har viktiga transportuppgifter. Trafikverket önskar att väglagen tas med på sidan 7 där komplement till reservatsbestämmelserna har listats. Vidare bör det klargöras att eventuella framtida förändringar av väg 150 till exempel av trafiksäkerhetsskäl inte hindras av reservatsbestämmelserna.” Därutöver har Trafikverket inga invändningar mot förslaget till naturreservat.

**Kommentar:** *Under rubriken ”Upplysningar” erinras framför allt om lagar, förordningar och föreskrifter som har särskild betydelse för syftet med reservatet och som i det avseendet kompletterar reservatsföreskrifterna.*

*I beslutstexten sid 5 står att reservatsföreskrifterna ”ska inte utgöra hinder för gällande rättigheter inom området, t ex servitut, ledningsrätt, nyttjanderätt, vägrätt, se fastighetsförteckning bilaga 3”. Befintliga servitut och ovanstående skrivning garanterar Trafikverket rätten att underhålla befintliga anläggningar.*

**Skogsstyrelsen** ställer sig positiv till bildandet av reservatet.

**Polismyndigheten** har inga synpunkter på förslaget.

**Jägareförbundet Halland** ställer sig positivt till förslaget ”men har dock erinran mot förslaget föreskrifter punkt nr 12 att förbjuda stödutfodring av vilt”. Förbundet anser att förbudet ”kan innebära att viltvården inte kan ske på ett tillfredsställande sätt”.

**Kommentar:** *Länsstyrelsen anser att förbudet mot stödutfodring i reservatet är nödvändig för att begränsa viltstammar av främst vildsvin.*



### **Beslut om Kungörelsedelgivning**

---

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

Beslutet hålls tillgängligt på Länsstyrelsen, Slottsgatan 2, Halmstad.

### **Upplysningar om hur man överklagar**

Om Ni vill överklaga detta beslut skall Ni skriva till Länsstyrelsen, 301 86 Halmstad. Ange därvid beslutets diarienummer och vilken ändring i beslutet Ni vill ha.

Länsstyrelsen måste ha fått Ert överklagande **senast den 21 oktober 2011**, annars kan överklagandet inte prövas.

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

