



Kontaktperson
Miljöavdelningen
Naturskyddsenheten
Sanna Persson
010 - 224 12 82
skane@lansstyrelsen.se

Enligt sändlista

Fastställelse av skötselplan för naturreservatet Åvarps fälad i Bjuvs kommun

LÄNSSTYRELSENS BESLUT

Med stöd av 3 § förordningen om områdesskydd enligt miljöbalken m.m.
(1998:1252) beslutar Länsstyrelsen att fastställa ny skötselplan för naturreservatet
Åvarps fälad i Bjuvs kommun, bilaga 1.

Ett förslag till skötselplan skickades till berörda sakägare den 15 december 2020,
vilka samtliga gavs tillfälle att yttra sig över handlingarna. Inkommande yttranden
har tagits i beaktande av Länsstyrelsen, se bilaga 2.

Detta beslut kan överklagas hos regeringen, miljödepartementet, se bilaga 3.
I den slutliga handläggningen av detta ärende har deltagit enhetschef Cecilia Backe,
beslutande och handläggare Sanna Persson, föredragande.

Cecilia Backe

Sanna Persson

Denna handling har bekräftats digitalt och har därför inga namnunderskrifter.

Bilagor

1. Skötselplan för naturreservatet Åvarps fälad i Bjuvs kommun 2021-02-25
2. Yttrande och svar
3. Hur man överklagar
4. Sändlista (Publiceras ej)



Länsstyrelsen
Skåne

Skötselplan för naturreservatet Åvarps fälä i Bjuvs kommun



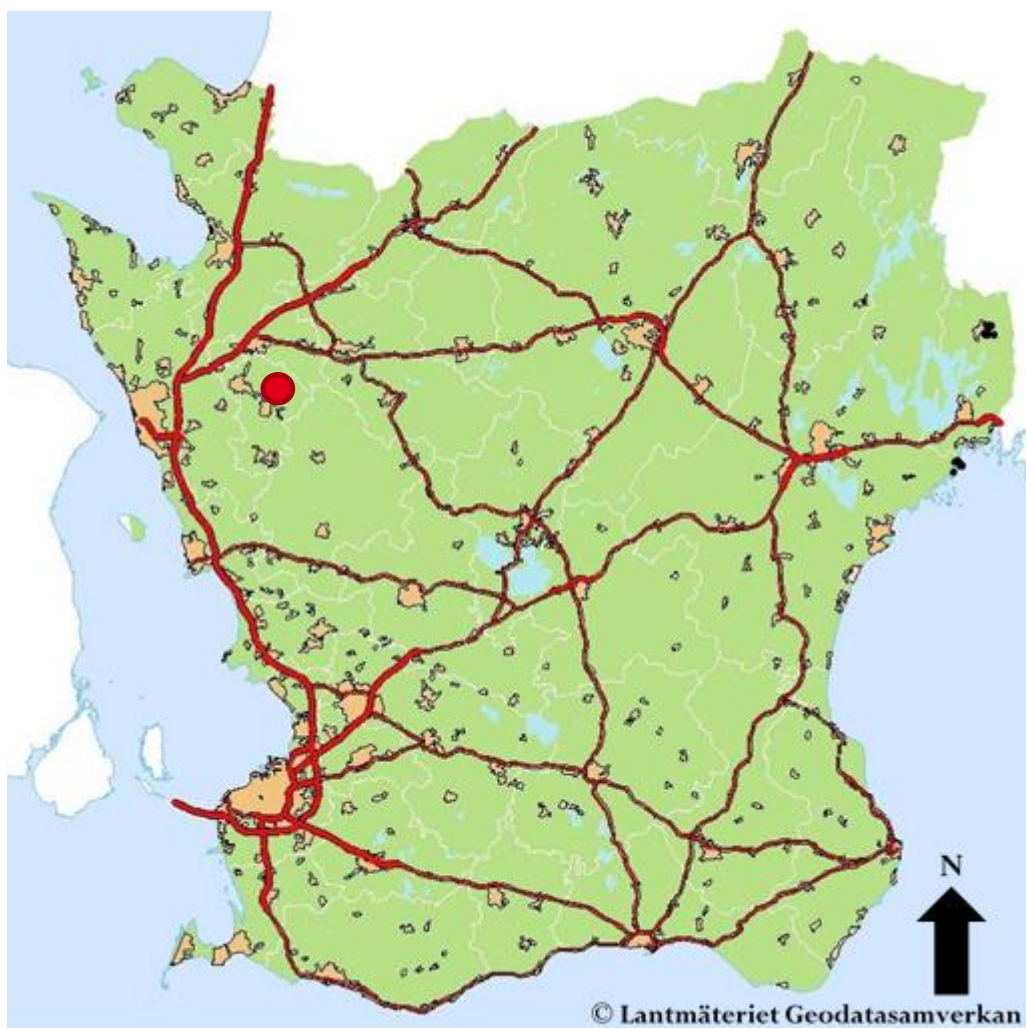


Fig. 1. Den röda cirkeln anger naturreservatet Åvarps fålads ungefärliga läge.

Reviderad skötselplan

Fastställt: 2021-02-25

Planförfattare: Sanna Persson

Diarienummer: 511-46392-2020, 1260-202

Omslagsbild: Enefåladen

Foton: Planförfattaren om inget annat anges

Innehållsförteckning

Inledning	4
1 Syftet med naturreservatet	5
2 Beskrivning av området	7
2.1 Administrativa uppgifter	7
2.1.1 Information om Natura 2000	8
2.2 Allmän beskrivning och bevarandevärden	10
2.2.1 Geomorfologi, hydrologi och landskapsbild	10
2.2.2 Historisk och nuvarande markanvändning samt kulturhistoria	10
2.2.3 Biologi	13
2.2.4 Friluftsliv	14
2.2.5 Vad kan påverka området negativt?	14
3 Översikt av mål, skötselåtgärder och planerad markanvändning	15
3.1 Övergripande mål	15
3.2 Generella riktlinjer och skötselåtgärder	15
3.3 Forn- och kulturmiljövård	15
3.4 Konsekvenser av klimatförändringar	16
4 Specifika mål och skötselåtgärder för skötselområdena	17
4.1 Skötselområde 1 – Betesmark	17
4.2 Skötselområde 2 – Skog	19
5 Friluftsliv	21
6 Jakt och fiske	21
7 Utmärkning av naturreservatets gräns	21
8 Tillsyn	21
9 Dokumentation och uppföljning	21
9.1 Uppföljning av bevarandemål och skötselåtgärder	21
9.2 Revidering av skötselplanen	21
10 Kostnadsansvar och prioriteringar	22
11 Rödlistade arter	23
12 Källor	25

BILAGOR

A. Skötselområdeskarta

B. Natura 2000-naturtypskarta

C. Natura 2000-gränskarta

D. Fornlämningar

E. Friluftslivskarta

Inledning

Skötselplanen beskriver ett områdes värden enligt befintligt kunskapsläge och redogör även för hur och när dessa värden ska skötas. Bakom detta ligger syftena med bildandet av ett naturreservat. Syftena styr vilka föreskrifter (regler) som ska gälla. Föreskrifterna redovisas i det dokument där bildandet av naturreservatet beslutas. Men, för att uppnå syftena med ett naturreservat kan det också krävas en särskild skötsel - vilket redovisas i detta dokument.

Skötselplanen anger också vad som är viktigast att göra om förvaltaren av naturreservatet, dvs. den som är ansvarig för skötseln, behöver prioritera. Skötselplanen vänder sig dock inte bara till förvaltaren utan även till markägare och andra intressenter.

Länsstyrelsen har ett övergripande ansvar för att statligt bildade naturreservat sköts. Länsstyrelsen har också ansvar för tillsynen och uppföljning i statliga naturreservat. Förvaltningen kan överlåtas till andra, t.ex. en stiftelse eller den kommun där naturreservatet är beläget. De praktiska skötselåtgärderna utförs oftast av markägare, arrendatorer, entreprenörer eller andra som förvaltaren har skötselavtal med.

Skötselplanen börjar med en beskrivande del där bl.a. naturreservatets syften och vilka natur- och bevarandevärden som finns redovisas. Därefter följer en redogörelse för bevarandemålen och för hur naturreservatet ska skötas för att uppnå målen och syftena.

1 Syftet med naturreservatet

Syftet med naturreservatet är att:

genom kontinuerlig skötsel, bevara och utveckla den naturtyp som området representerar, dvs. fäladsmarker och utmarksbeten med lång kontinuitet. Samtidigt skall stor hänsyn tas till områdets fauna och flora.

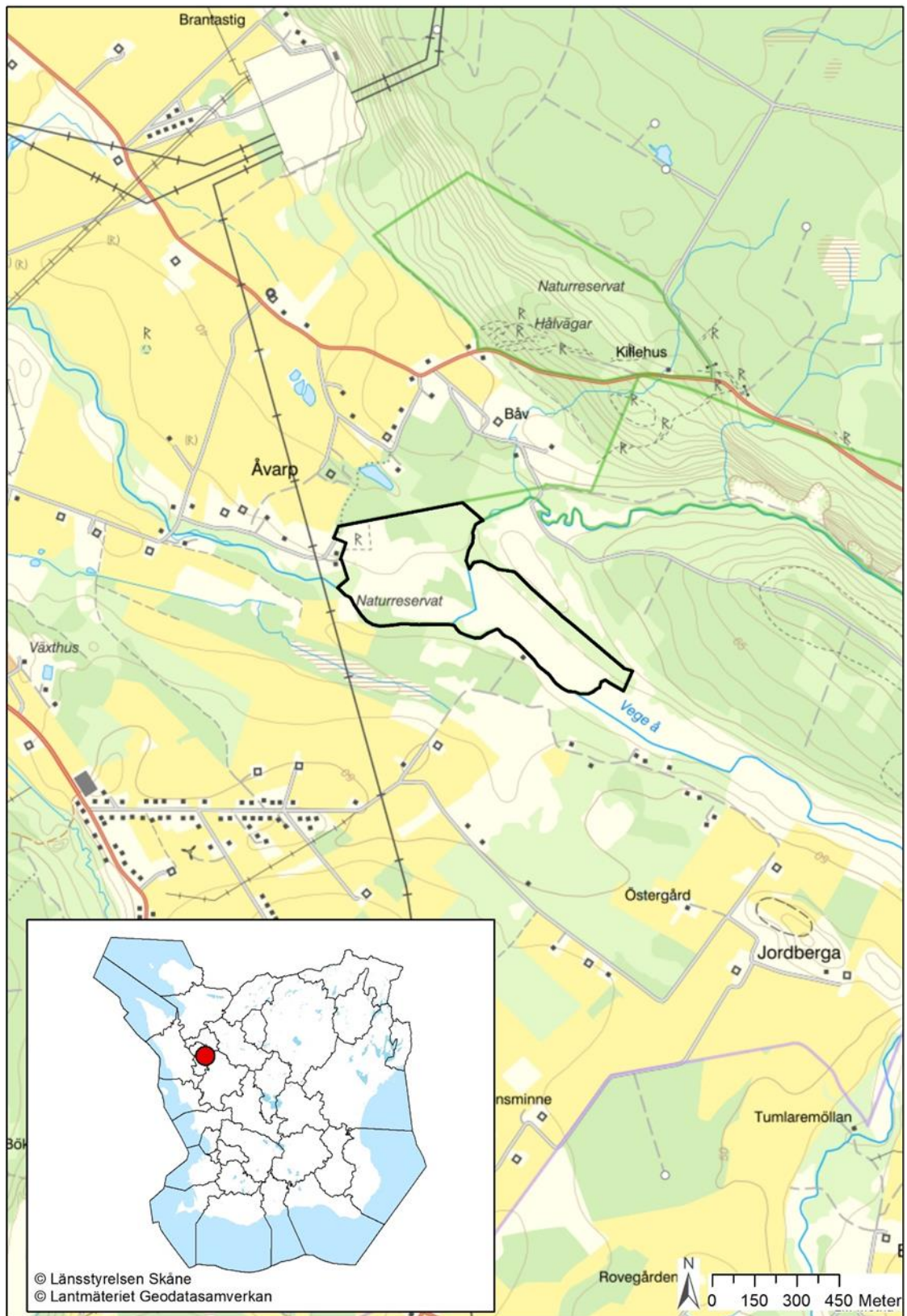


Fig. 2. Naturreservatet är markerat med svart helstreckad linje på fastighetskartan.

2 Beskrivning av området

2.1 Administrativa uppgifter

Namn:	Åvarps fälä
Beslutsdatum:	1984-04-10
Areal:	29,4 ha, varav vatten 0 ha
Kommun:	Bjuv
Förvaltare:	Länsstyrelsen Skåne
NVR-ID¹:	2001471
Natura 2000-ID²:	Hallabäckens dalgång SE0430105
Natura 2000-Skyddsstatus:	SAC
Gränser:	Se bilaga A
Fastigheter:	Bjuv Åvarp 2:6, Bjuv Åvarp 7:1
Markägarkategori:	Enskild, staten
Läge:	Öster om Åvarps by
Centralpunkt:	E: 376483 N: 6214919 (SWEREF99 TM)
Naturgeografisk region:	7 – Skånes sediment- & horstområde 8 – NO-Skånes skogslandskap
Typindelning enligt vattendirektivet:	Södra Sverige
Vattenförekomst (HID)³:	Humblebäcken-Hallabäcken SE621846-370854 Hallabäcken SE621600-132941
Inskrivna nyttjanderätter:	Bensige-Åvarps dikningsföretag år 1932 har enligt bestämmelser rätt att utföra åtgärder. I samband med utförande av arbeten skall samråd ske med länsstyrelsen

¹ ID-nummer i Naturvårdsverkets databas Vic Natur

² Rådets direktiv 92/43/EEG bevarande av livsmiljöer samt vilda djur och växter (art- och habitatdirektivet) samt rådets direktiv 2009/147/EG om bevarande av vilda fåglar (fågeldirektivet)

³ ID-nummer i Europaparlamentets och rådets direktiv 2000/60/EG

2.1.1 Information om Natura 2000

I samband med inträdet i Europeiska Unionen har Sverige accepterat att delta i arbetet med att etablera ett nätverk av skyddade områden i Europa kallat Natura 2000. Nätverket byggs upp av områden som föreslås av regeringen och som antas av kommissionen i enlighet med två direktiv inom naturvårdsområdet, EU-rådets direktiv 92/43/EEG av den 21 maj 1992 om bevarande av livsmiljöer samt vilda djur och växter, senast ändrat genom direktiv 2006/105/EG (habitatdirektivet) och EU-rådets direktiv 2009/147/EG av den 30 november 2009 om bevarande av vilda fåglar (fågeldirektivet) inklusive direktivens uppdateringar.

Direktiven har sin grund i Bernkonventionen som var först med att rättsligt skydda arter och deras livsmiljöer i Europa. EU-direktiven bygger på nya kunskaper och inför principen att bevara naturtyper för deras egen skull och inte enbart för att de utgör hemvist för vissa arter. Habitat- och fågeldirektivet är EU:s bidrag till bevarandet av den biologiska mångfalden så som det lades fast i Konventionen om biologisk mångfald i Rio 1992.

Sverige har ett särskilt ansvar för att skydda och vårda de områden som är föreslagna att ingå eller som ingår i Natura 2000 och detta regleras i den svenska lagstiftningen i Miljöbalken med tillhörande Förordning (1998:1252) om områdesskydd enligt miljöbalken m.m. Det innebär att åtgärder som kan inverka negativt på bevarandestatus för preciserade habitat eller arter inom naturreservatet kräver samråd och i vissa fall tillstånd enligt miljöbalken med tillhörande förordningar.

Tabell 1. Åvarps fälads naturtyper med arealer 2021 och Natura 2000-arter. Natura 2000-koder inom parentes. Naturtyperna indelas i fullgod bevarandestatus där alla kriterierna för areal, ekologisk struktur och funktion samt för typiska arter är uppfyllda. I en icke fullgod naturtyp uppfylls definitionen för naturtyp men det kan saknas delar av ekologisk struktur och funktion eller typiska arter. Utvecklingsmarker kan inte definieras som en naturtyp idag men kan omföras till någon naturtyp med aktiva åtgärder eller med naturlig förändring efter lång tid. Uppgifterna är tagna från fastställd bevarandeplan för Hallabäckens dalgång.

Naturtyp	Areal (ha) med bedömd bevarandestatus		
	Fullgod	Icke fullgod	Totalt
Mindre vattendrag (3260)	0,15		0,15
Torra hedar (4030)	3,16	0,32	3,48
Enbuskmarker (5130)	3,68		3,68
Stagg-gräsmarker (6230)		7,86	7,86
Silikatgräsmarker (6270)	1,32		1,32
Näringsrik ekskog (9160)		3,06	3,06
Svämlövskog (91E0)		0,62	0,62
Total areal naturtyper			20,21
Icke naturtyper (utvecklingsmark)			
Svämlövskog 91E0			0,54
Total areal utvecklingsmark			0,54
Total areal Natura 2000-område			191,3

Habitatens utbredning finns även redovisade på karta, se bilaga B.

Det förekommer ett flertal arter inom naturreservatet som är rödlistade enligt artdatabankens rödlista över hotade arter, se tabell 4.

Bevarandeplan: Till Natura 2000-området Hallabäckens dalgång togs en bevarandeplan fram 2018, vilken har beaktats i samband med skötselplanarbetet. Bevarandeplan och skötselplan ligger därmed i linje med varandra.

2.2 Allmän beskrivning och bevarandevärden

Åvarps fålad bildades som naturreservat 1984 och en skötselplan fastställdes 1991. 2004 blev området även klassat som Natura 2000-område och ingår i det större Hallabäckens dalgång. Detta är en reviderad skötselplan som utgår från den gamla, men som anpassats efter nuvarande skötsel och bevarandemål.

2.2.1 Geomorfologi, hydrologi och landskapsbild

Åvarps fålad är beläget strax öster om byn Åvarp i Vegeåns och Hallabäckens dalgång med Söderåsens sydvästsluttning i sin omedelbara närhet. Topografiskt präglas reservatet i huvudsak av lösa avlagringar och den fluviala erosion som de två vattendragen åstadkommit i dessa. Terrängen är flack och saknar markerade topografiska skillnader, vilket har sin grund i att stora delar av området är beläget i en utbredd dalgång samt att övriga delar präglas av det flacka och vidsträckta moränlandskap som tar vid omedelbart söder om Söderåsen. Morän, delvis blockrik, utbreder sig inom hela reservatet utom allra längst i väster och längs områdets nordöstra kant där sandiga till steniga isälvsavlagringar ligger i ytan. Både moränen och isälvsavlagringarna har ett tydligt inslag av lera i ytskiktet. Lerhalten kommer från lättvittrad lerskiffer som finns inblandad i jordarterna och som härstammar från den närbelägna siluriska lerskifferberggrunden i sydost.

Vegeån har tidigare haft ett meandrande förlopp i dalbotten. Ån har eroderat i olika omfattning i de lösa avlagringarna vilket skapat diffusa terrasser. Vid högvatten har svämsediment avlagrats på ömse sidor om de båda vattendragen och sediment överlagrar därför moränen. I lågt belägna sänkor har även permanenta kärr avsatt ett tunt torvtäcke ovanpå moränen.

2.2.2 Historisk och nuvarande markanvändning samt kulturhistoria

Vegetationens sammansättning i reservatet är en produkt av en lång tids kulturpåverkan där bete dominerat i hela området. Åvarps fålad är en rest av den utmark som tillhörde byn Åvarp, en radby där gårdarna fortfarande ligger sida vid sida utmed bygatan. På Buhrmans karta från 1684 (se fig. 3 & 4) kan man se att områdena runt byarna var öppna och att landskapet runtomkring dominerades av bokskog. Transportkartan från 1788 (se fig. 5) samt den ekonomiska kartan från 1912 (se fig. 6 & 7) visar att området var ängsmark omgärdad av skog och åker.

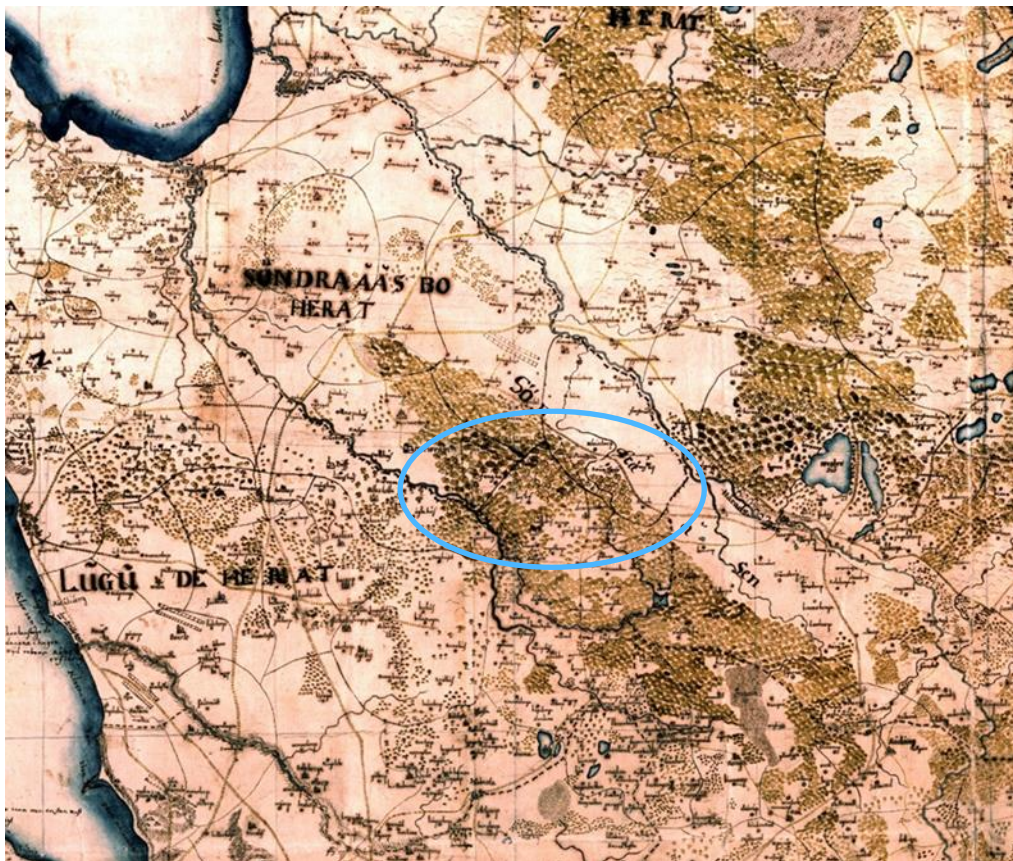


Fig. 3. Buhrmans karta från 1684 visar att området var relativt trädbeklätt med bokskog med några mindre öppna ytor.

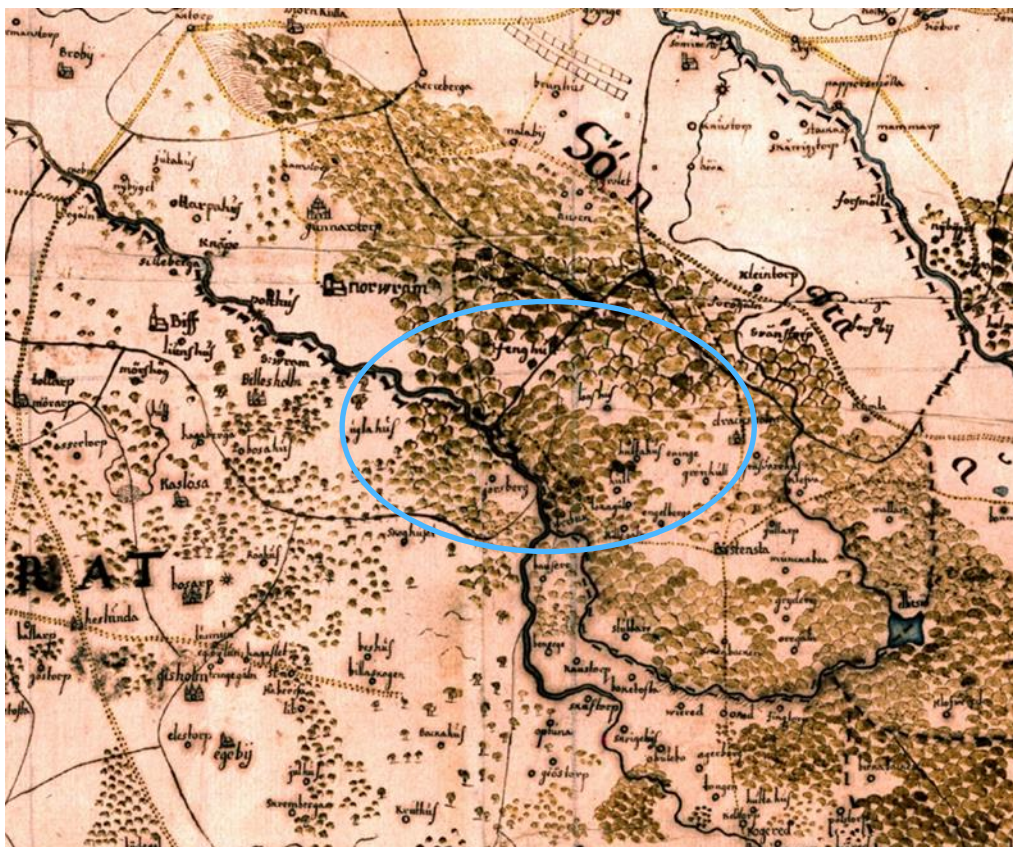


Fig. 4. Buhrmans karta från 1684 mer inzoomad.



Fig. 5. Transportkartan över Åvarps by från 1788 visar på ett öppet landskap med skog i de nordöstra delarna. Inom reservatet bestod marken av ängsmark.



Fig. 6. Gamla ekonomiska kartan från 1911–1912, hopsatt av tre kartblad, visar att området utgjordes av betesmark där delar översilas av Vegeån. Gult = åkermark, vitt = betesmark, grönt = ängsmark, beige = mosse/kärr, cirklar = lövträdssymboler, * = barrträd.

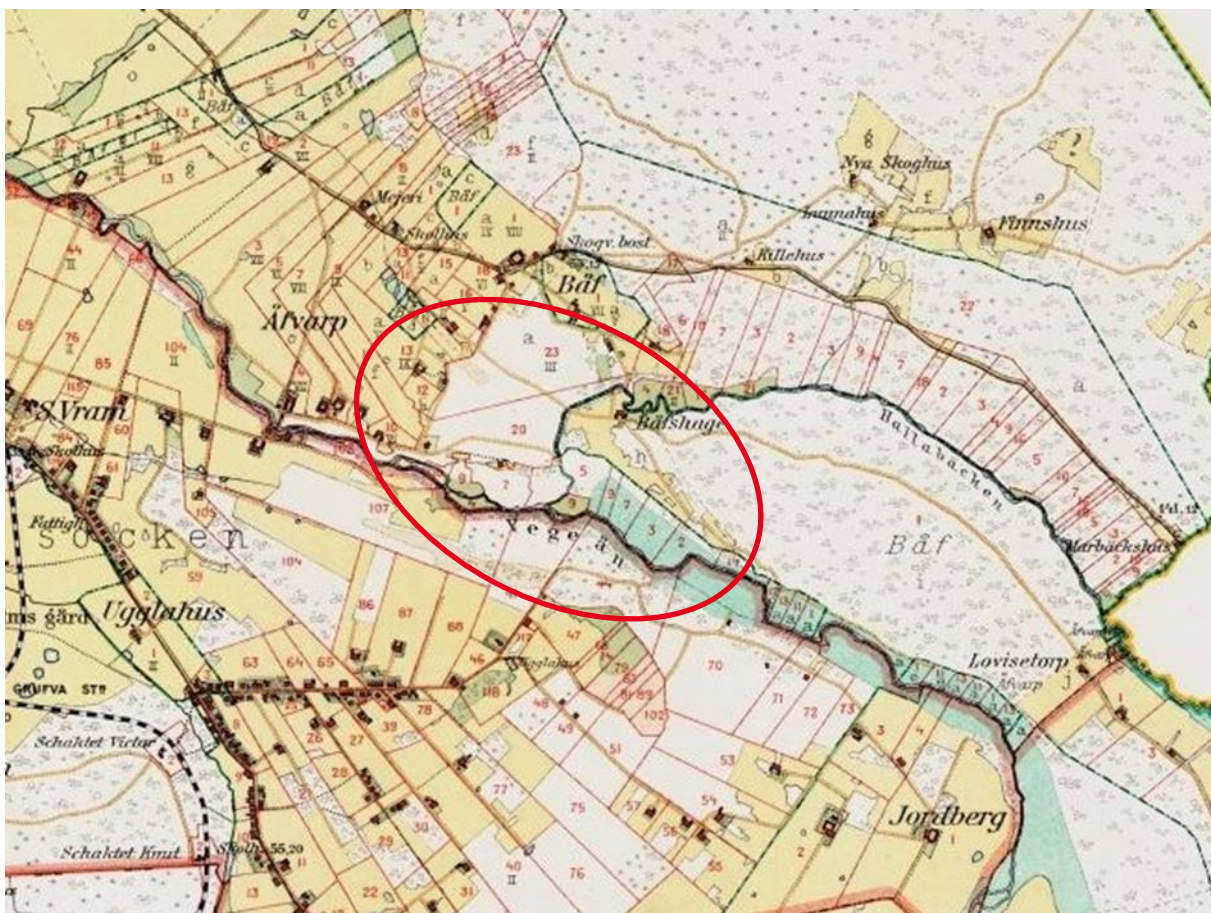


Fig. 7. Gamla ekonomiska kartan från 1912, mer inzoomad, visar att området utgjordes av betesmark där delar översilas av Vegeån. Gult = åkermark, vitt = betesmark, grönt = ängsmark, beige = mosse/kärr, cirklar = lövträdssymboler, * = barrträd.

2.2.3 Biologi

I Åvarps fålad består naturtyperna av betesmarker, med enefälader och fuktäng, samt skog med främst ädellöv som ek, bok, ask och alm, men även klipbal, björk och apel finns. I enefäladen står en hel del apel samt hagtorn. Vid Åvarps fålad går Hallabäcken ihop med Vegeån. Hallabäcken har ett till större delen naturligt flöde med både meandring, strömmande vatten och lugnt flytande vatten. Bäckens har inte blivit utsatt för rätningar och dikningar i någon större omfattning. Till skillnad från delar av Vegeån finns inget dikningsföretag i bäcken. I Åvarps fålad förekommer Natura 2000-naturtyperna Mindre vattendrag (3260), Torra hedar (4030), Enbuskmarker (5130), Stagg-gräsmarker (6230), Silikatgräsmarker (6270), Näringsrik ekskog (9160) och Svåmlövskog (91E0). Enefäladen har tidigare varit välhävdat, men varit i igenväxning de senaste åren. 2020 gjordes dock en röjning och enefäladen öppnades upp på nytt. Dock har troligtvis en del av den fina florin försvunnit. En del björnbär har tagit över i enefäladen. I området är 25 skyddsvärda träd noterade, 11 ekar, 6 askar, 2 alar, 1 apel, 1 fågelbär, 1 alm, 1 bok, 1 gran och ett dött obestämt trädslag. I öster i direkt anslutning till reservatet ligger naturreservatet Hallabäckens dalgång och i nordöst ligger naturreservatet Årarp.

2.2.4 Friluftsliv

Åvarps fälad ligger i direkt anslutning till byn Åvarp och en dryg kilometer från Billesholm. Inga markerade stigar finns i reservatet, dock finns det en stig till det angränsande reservatet Hallabäckens dalgång. Då vägskyltar saknas kan reservatet vara svårt att hitta.

2.2.5 Vad kan påverka området negativt?

- Betesmarken skulle främst påverkas negativt av felaktig skötsel, minskad eller upphörd hävd och näringstillförsel som på sikt kan leda till igenväxning av buskar och träd och utarmning av den hävdgynnade floran och faunan. Näringstillförsel kan vara direkt genom gödsling av marken samt indirekt genom tillskottsutfodring och sambete med gödslad vall. Det är också negativt att släppa på djur som nyligen behandlats med avmaskningsmedel eller att avmaska under pågående bete då det kan vara skadligt för den dynglevande insektsfaunan.
- För hårt betestryck som kan leda till att floran betas ner och därmed minskar födoresurserna för pollinerande insekter.
- Även ändrad markanvändning i eller i anslutning till området, t.ex. upphävd hävd, uppodling av betesmark, plantering av gran, markexploatering t.ex. grävning, schaktning, täktverksamhet och andra ingrepp som kan skada markvegetationen. Grävning för att underlätta fröspredning eller gynna t.ex. vildbin, är inte ett hot. Åtgärder som förändrar hydrologin som t.ex. körskador, dikning och dämning skulle också påverka området negativt.
- Förändringar i områdets hydrologi från både inom och utanför området genom t.ex. markavvattning. Förändrad vattenkemi och försämring av vattenkvaliteten genom t.ex. utsläpp av föroreningar och gifter i vattendraget, försurning eller eutrofiering. Rensning, dikning, muddring eller breddning av vattendraget. Förändring av områdets hydrologi kan negativt påverka större vattensalamander.
- Nedfall av luftföroreningar.
- Tillförsel av främmande giftiga eller reproduktionsstörande ämnen så som tungmetaller och hormoner.
- Exploatering av strandområdet. Bebyggelse, vägar, anläggningar och annan markexploatering och markanvändningsförändring, exempelvis skogsplantering och täktverksamhet, i objektet eller i angränsande områden som kan påverka naturvärdena i området negativt.
- Användning av bekämpningsmedel och kemikalier inom området och i de närliggande skogarna och åkrarna.
- Etablering av främmande eller invasiva arter i både vattendrag och på land.
- Brist på föryngring av ersättningsträd till gamla och grova träd.
- Avverkning av grova träd, senvuxna träd, socklar, hålträd, döda eller döende träd inom området eller i omkringliggande områden. Borttagning och bortforsling av markliggande död ved.
- Igenväxning som minskar hålträdens livslängd och hindrar rekrytering av nya hålträd, vilket leder till kontinuitetsbrott.

- Ett förändrat klimat kan leda till att förutsättningarna för bevarande ändras snabbare än beräknat. Detta leder till att man måste revidera skötseln med kortare intervall för att följa klimatets utveckling och de senaste forskningsresultaten.

3 Översikt av mål, skötselåtgärder och planerad markanvändning

3.1 Övergripande mål

Det övergripande målet med naturreservatet är att bevara betesmarken och lövskogen samt att bevara en naturligt meandrande å som hyser värdefulla miljöer och arter. Betesmarken ska vara välhävdat och sakna spår av näringspåverkan från gödselmedel och ska på sikt domineras av hävdgynnade arter. Skogen ska domineras av ädellövträd och ha rikligt med död ved. Ett rikt buskskikt är viktigt för att gynna vildbin och andra insekter. Målet är även att bevara ett rekreationsområde för friluftslivet.

3.2 Generella riktlinjer och skötselåtgärder

Förutom de generella riktlinjerna och åtgärderna finns det områdesspecifika sådana vilka redovisas i kapitel 4 under respektive skötselområde.

Skötselåtgärderna ska bidra till att uppfylla syftet med reservatet och ske utifrån naturvårdsaspekter. För att skydda den biologiska mångfalden är det viktigt att hydrologin inte skadas på ett betydande sätt vid åtgärder inom naturreservatet. Vid åtgärder gäller även att skador på mark ska undvikas.

För Hallbäcken innebär det att den fortsätter tillåtas meandra naturligt genom landskapet. För betesmarken innebär det att hävden fortsätter med bete, alternativt med slätter, och att området inte tillåts att växa igen. För skogen innebär det att inget skogsbruk bedrivs, att äldre träd samt efterträdare sparas och gran röjs när den upptäcks. Skogen ska tillåtas att utvecklas till en naturskog där det kan bli aktuellt med åtgärder i de yngre och medelålders bestånden för att påskynda utvecklingen mot en naturskogsartad skog. För hela området innebär det att främmande eller invasiva arter bekämpas.

3.3 Forn- och kulturmiljövård

Tabell 2. Tabellen visar en översikt av fornlämningar i området, deras benämning (lämningsnummer) enligt Riksantikvarieämbetet (RAÄ), typ av fornlämning samt i vilket skötselområde de är lokaliserade.

Lämningsnummer	Typ av kulturhistorisk lämning	Skötselområde
L1989:4812	Bytomt/gårdstomt	1
L1987:3515	Hägnadssystem	1, 2
L1987:3461	Fossil åker	1
L1987:2936	Lägenhetsbebyggelse	1

Fornlämningarnas lokalisering framgår av bilaga D.

Vid ingrepp i fornlämning krävs tillstånd enligt kulturmiljölagen 2 kap 1989:850, samråd ska ske med Länsstyrelsens kulturmiljöenhet innan åtgärd utförs. Det gäller t.ex. vid röjningar då röjningsmaterial inte får läggas på fornlämning. Vid anläggande av grillplatser eller liknande, så hitta helst en plats som inte ligger inom fornlämningsområde, inom fornlämning ska samråd ske för att undvika skada på fornlämning. I samband med avverkning av träd och utkörning av virke inom fornlämning krävs samråd, detta för att det betraktas som ingrepp och risk för skada på fornlämning.

3.4 Konsekvenser av klimatförändringar

Klimatförändringar kan påverka områdets värden och skötsel negativt genom:

- *Ökad igenväxningstakt* i betesmarker och fuktängar.
- *Problem för betesdjuren* med långvarig hetta och torka, samt med sjukdomar och andra svårigheter pga. För blöt mark.
- *Ökad mängd trädsjukdomar*, svamp och insektsangrepp på lövträd och skyddsvärda träd.
- *Skuggning och försurning av jorden* pga. kraftig ökning av bok.
- *Ökning av främmande eller invasiva arter* som kan konkurrera ut inhemsk skyddsvärd flora och fauna både på land och i vattendrag.
- *Snabbare förfall av friluftsanordningar*.

Tänkbara skötselåtgärder för att komma till rätta med eventuella problem orsakade av klimatförändringar:

- *Igenväxning*: röjning, slåtter, bränning, förlängd betessäsong, fler betesdjur samt efterbete.
- *Problem för betesdjur*: säkrad dricksvattenförsörjning, solskydd, betesplanering/fällindelning, hårdiga raser, kompletterande skötsel (röjning, slåtter, bränning).
- *Trädsjukdomar*: gynnande och nyplanterande av efterträdare, fler trädslag (resistenta sorter av inhemska trädslag), handlingsplan för eventuell smitta, veteranisering (skapa gammeltträds kvaliteter genom specifik skötsel av yngre träd).
- *Skuggning och försurning av jorden*: ställningstagande i ett tidigt skede om bok ska tillåtas föryngra sig eller inte och sköt därefter genom att hålla efter bok med framförallt slyröjning och avverkning efter behov.
- *Främmande eller invasiva arter*: gynnande av inhemska arter, bekämpning av oönskade arter.
- *Friluftsanordningar*: användning av tåliga material, täta kontroller och underhåll.

4 Specifika mål och skötselåtgärder för skötselområdena

Naturreseptatet har delats in i två olika skötselområden utifrån markanvändning eller skötsel som ska genomföras.

- Skötselområde 1 – Betesmark
- Skötselområde 2 – Skog

4.1 Skötselområde 1 – Betesmark

Skötselområde 1: Betesmark – 21,1 ha

Natura 2000-naturtyper: Mindre vattendrag (3260), Torra hedar (4030), Enbuskmarker (5130), Stagg-gräsmarker (6230), Silikatgräsmarker (6270), Svämlövskog (91E0)



Fig. 8. Del av enefälåden.



Fig. 9. Hallabäcken.

Beskrivning

Skötselområdet består av två olika områden. Det västra området är relativt öppet och är en fin enefälad med enbuskar, mycket apel och enstaka ek, alm (CR), ask (EN), björk och hagtorn. En stor gran förekommer i området. Denna del av betesmarken har varit under kraftig igenväxning och mycket av den tidigare fina floran har försvunnit. Rönjningar under 2020 har lett till den fina betesmark som finns idag. Dock växer en hel del björnbär i området. Övrigt så växer här bl.a. revig blodrot (VU), backtimjan (NT), jordtistel (NT), ljung, stagg, mandelblomma, Sankt Pers nycklar, gråfibbla och stenmåra. Insekter som boktigerfluga (NT), bredbrämad bastardsvärmare (NT), sexfläckig bastardsvärmare (NT), violettekantad guldvinge (NT) och glödsandbi är noterade i området. Bland svampar kan arter som strålvaxskivling (VU), blodvaxskivling, blågrön kremla, honungsvaxskivling, lila vaxskivling (NT) och snöbollschampinjon nämnas. Den östra delen är helt öppet och är ett blötare område med mycket veketåg, men även stagg, vitsippa, svalört, gulplister och ängsbräsmå förekommer. Fjärilar som amiral, bredbrämad bastardsvärmare (NT), brunfläckig pärlemorfjäril, mindre guldvinge, sexfläckig bastardsvärmare (NT), violettekantad guldvinge (NT) och storfläckig pärlemorfjäril förekommer i området. I betesmarken förekommer fåglar som björktrast (NT), buskskvätta (NT), entita (NT), försärla, grönfink (EN), gröngöling, gulsparr (NT), mindre hackspett (NT), morkulla, nattskär, rödstjärt, stenknäck, svartvit flugsnappare (NT) och ärtsångare (NT). I betesmarken står 14 skyddsvärda träd, sex askar, tre ekar, två klibbalar, en alm, en gran och ett obestämt träd. Hallabäcken delar betesmarken i två delar och längs med den södra gränsen rinner Vegeå. I båda vattendragen förekommer öring.

Bevarandemål

Arealen betesmark ska vara minst 21,1 ha. Årligt bete ska påverka dynamik och struktur. Enbuskar och apelträd ska prägla betesmarken. Krontäckningen ska kunna variera mellan tätare och glesare beskogad mark, dock max 30%. Solexponerade varma miljöer och strukturer ska vara ett påtagligt inslag i området. Det ska finnas ett buskskikt med främst en och hagtorn, dock max 20% krontäckning. Gran, buskar och sly/ungräd ska inte tillåtas ta överhand och skada de biologiskt gamla och värdefulla träden i området. Typiska arter ska förekomma tämligen allmänt. Förekommande arter ska ha en möjlighet att blomma och sätta frö och blomningen ska vara riklig. Hallabäcken ska ha en naturlig flödesdynamik och meandra på ett naturligt sätt genom området. Vattenkvaliteten ska vara god, varken försurat eller övergött och halterna av miljögifter ska understiga gällande gränsvärden enligt bedömningsgrunderna för vattendirektivets miljökvalitetsnormer. Förekomsten av flytbladsvegetation ska vara god och det ska även finnas inslag av akvatiska mossor. Det ska finnas gott om stenar och trädsocklar längs vattendraget. Antropogena vandringshinder ska saknas. Främmande eller invasiva arter ska inte förekomma varken i betesmarken eller i vattendraget.

Skötselåtgärder

Restaureringsåtgärder:

- Björnbär ska röjas i hela området.

Underhållsåtgärder:

- Årligt bete, alternativt årlig slåtter. Vid slåtter ska slaget material tas bort, det bör inte ligga längre än 7 dagar.
- Betesputsning får bara ske om området betas och inte slåtrats. Dock får endast sen betesputsning förekomma.
- Underhållsröjning för att hålla efter igenväxningsvegetation och ohävsdarter.
- Underhållsbränning för att hålla efter igenväxningsvegetation och ohävsdarter. Vid behov.
- Skyddsvärda träd ska frihuggas vid behov.
- Vandringshinder som bildas i Hallabäcken ska tas bort snarast möjligt.
- Fiskevårdsåtgärder får utföras vid behov för att gynna lekande och vandrande fisk samt ägg och yngel.
- Främmande eller invasiva arter ska tas bort då de upptäcks. Både på land och i vattendraget.

4.2 Skötselområde 2 – Skog

Skötselområde 2: Skog – 8,3 ha

Natura 2000-naturtyper: Näringsrik ekskog (9160)



Fig. 10. Ädellövskog i den västra delen av reservatet.

Beskrivning

Skötselområdet består av tre separata områden av skog. Den västra (1) är en avstängslad liten skog med främst ek, björk och kastanj. Den centrala delen (2) är belägen mitt i betesmarken och består främst av ek och bok med enstaka apel och fågelbär. Den östra delen (3) löper längs med hela den östra delen av reservatet. Den övre av den östra delen är avstängslad och består främst av klibbal med enstaka lönn. I remsan (4) tar ädellöven över och här växer främst ek, bok och ask, men även klibbal, björk, apel och hagtorn. Enstaka fågelbär står insprängt i området. Den övre delen av remsan är träden klena, medan den södra delen består av medelgrova träd. Remsan är inte

avstängslad och djuren har möjlighet att gå in och beta. Sammanlagt finns det 11 skyddsvärda träd i den centrala och östra delen, åtta ekar, en bok, ett fågelbär och en apel. Arter som Sankt Pers nycklar, svalört, buskstjärnblomma (S), gulplister och gökärt är noterade i området. Svampar som aprikosfingersvamp, borstticka, cinnoberticka, gul rottryffel, spröd vaxskivling och ängsvaxskivling är noterade.

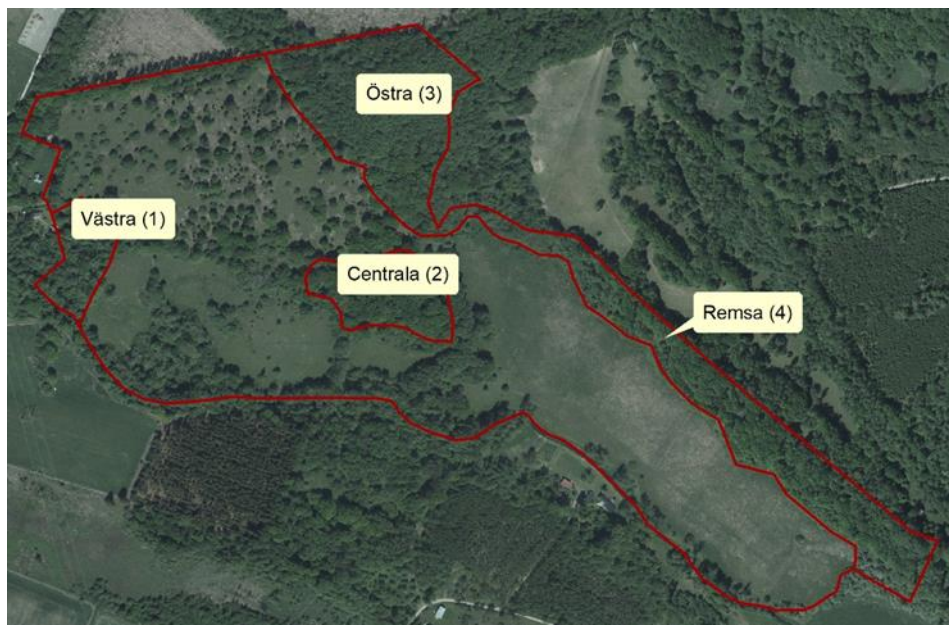


Fig. 11. Indelning av skogen.

Bevarandemål

Arealen skog ska vara minst 8,3 ha. Skogen ska i huvudsak formas av naturliga störningar och intern dynamik. Naturliga processer, t.ex. trädens föryngring, åldrande och avdöende samt omkullfallna träd och luckbildning, liksom periodvisa störning, t.ex. insektsangrepp, översvämning eller stormfällning ska påverka dynamik och struktur. Hydrologin och näringsstatusen ska vara naturlig och ostörd. Ädellövträd ska dominera skogen. Det ska finnas efterträdare av följande trädarter: ek, bok, ask och fågelbär. Trädskiktet ska vara olikåldrigt och flerskiktat. Följande strukturer/substrat ska finnas: gamla träd, levande träd med döda träddeklar, liggande död ved och högstubbar, stående döda eller döende träd. Gran, buskar och sly/ungträd ska inte tillåtas ta överhand eller skada de biologiskt gamla och värdefulla träden i området. Främmande eller invasiva arter ska inte förekomma.

Skötselåtgärder

Restaureringsåtgärder:

- Inga.

Underhållsåtgärder:

- Gran ska röjas vid behov.
- Skyddsvärda träd ska frihuggas vid behov.
- Främmande eller invasiva arter ska röjas bort då de upptäcks.

5 Friluftsliv

Området nås med bil via Åvarps by, dock saknas vägvisning till reservatet. Det går en stig till reservatet från det angränsande reservatet Hallabäckens dalgång, vilket gör att det går bra att vandra dit. En omarkerad stig finns, den är dock inte tillgänglighetsanpassad.

Mål:

- Det ska finnas en informationsskylt som beskriver naturreservatet, se bilaga E.
- Det ska finnas en parkeringsplats, se bilaga E.
- Det ska finnas stängselgenomgångar, se bilaga E.

Skötselåtgärder:

- Informationsskylt, gränsmarkeringar och parkering ska tillses regelbundet och underhållas vid behov av förvaltaren.

6 Jakt och fiske

Det är enligt reservatsbeslutet förbjudet att bedriva jakt efter kl. 12.00 på lördagar samt helgdagar och att bedriva jakt med drivande hund. Enligt föreskrifterna för reservatet får jakttorn inte uppföras. Siktgator för jakt får inte röjas. Det är inte tillåtet att utfodra vilt. Jakt eller ökad jakt på vildsvin bör övervägas om de börjar orsaka skada i reservatet.

7 Utmärkning av naturreservatets gräns

Gränsutmärkning ska utföras enligt Naturvårdsverkets anvisningar snarast efter att beslut om bildande av naturreservat har vunnit laga kraft. Gränsmarkeringar underhålls och förnyas vid behov. Miljövänligt material eftersträvas för gränsutmärkningsstolpar och skyltar.

8 Tillsyn

Länsstyrelsen ansvarar för regelbunden tillsyn av reservatet.

9 Dokumentation och uppföljning

9.1 Uppföljning av bevarandemål och skötselåtgärder

Uppföljning av bevarandemål ska ske i enlighet med de anvisningar som Naturvårdsverket utfärdar. Skötseln av naturreservatet följs upp kontinuerligt så att bevarandemål och syfte med naturreservatet uppnås. Länsstyrelsen ansvarar för uppföljning och avrapportering av skötselåtgärder.

9.2 Revidering av skötselplanen

Skötselplanen gäller tills vidare, dock kan uppföljning av bevarandemålen medföra att skötselåtgärder måste anpassas efter ny kunskap.

10 Kostnadsansvar och prioriteringar

Tabell 3. Sammanfattning och prioritering av skötselplanens åtgärder. Prioritering inom intervall 1–3 där 1 är högsta prioritet att genomföra.

Skötselåtgärd	Tidpunkt	Skötsel- område	Kostnads- och åtgärdsansvarig	Prioritet	Upplysningar
Markskötsel					
Bete	Årligen	1	Förvaltaren	1	
Underhållsröjning	Vid behov	1	Förvaltaren	1	Åtgärderna görs motormanuellt, inga skogsmaskiner
Röjning av främmande eller invasiva arter	Vid behov	Hela området	Förvaltaren	1	Inga markskador ska uppkomma
Underhållsbränning	Vid behov	1	Förvaltaren	2	
Betesputsning	Vid behov	1	Förvaltaren	2	Inga markskador ska uppkomma
Röjning av gran	Vid behov	Hela området	Förvaltaren	2	Motormanuellt
Anläggningar					
Underhåll av stängselgenomgångar	Vid behov	Enligt bilaga E	Förvaltaren	2	
Underhåll av bron	Vid behov	Enligt bilaga E	Förvaltaren	2	
Underhåll av informationsskylt	Vid behov	Enligt bilaga E	Förvaltaren	2	
Uppsättning och underhåll av gränsmarkering	Vid behov	Hela området	Förvaltaren	3	
Uppsättning av vägvisningsskyltar	Vid behov	Enligt bilaga E	Förvaltaren/Trafikverket	3	
Underhåll av parkeringsplats	Vid behov	Enligt bilaga E	Förvaltaren	3	

11 Rödlistade arter

Tabell 4. Förekomst av:

- signalarter (S), som används för att lokalisera och urskilja skogar med höga naturvärden (Skogsstyrelsen, Nitare 2010)
- rödlistade arter uppdelade enligt Artdatabankens kategorier: Nationellt utdöd (RE); Akut hotad (CR); Starkt hotad (EN); Sårbar (VU); Nära hotad (NT); Kunskapsbrist (DD), (Artdatabanken 2020)
- arter (ÅGP) som omfattas av Naturvårdsverkets åtgärdsprogram för hotade arter
- arter (EU) är de arter som för vilka Sverige ska peka ut Natura 2000-områden, det vill säga arter som är listade i EU:s fågeldirektiv (direktiv 79/409/EEG) bilaga 1, art- och habitatdirektiv (direktiv 92/43/EEG) bilaga 2 eller listan över arter våtmarksfåglar som angetts förekomma inom Natura 2000-områden i Sverige

Nedanstående artförteckning innehåller 32 rödlistade arter.

Art	Kategori	Natura 2000-kod	Inventeringsdatum	Källa/Uppgiftslämnare
Kärlväxter				
Alm	CR		2014-05-16	Artportalen
Ask	EN		2020-09-29	Egen observation
Backtimjan	NT		2015-08-09	Artportalen
Buskstjärnblomma	S		2014-05-16	Artportalen
Jordtistel	NT		2015-08-09	Artportalen
Revig blodrot	VU		2016-08-24	Artportalen
Skärmstarr	S		2020-07-23	Artportalen
Svampar				
Boknopping	DD		2006-10-21	Artportalen
Hagfingersvamp	S		2014-10-24	Artportalen
Lila vaxskivling	NT		2006-10-21	Artportalen
Praktvaxskivling	NT		2006-10-21	Artportalen
Pricknopping	NT		2006-10-21	Artportalen
Strålvaxskivling	VU		2006-10-21	Artportalen
Ryggradslösa djur				
Boktigerfluga	NT		2014-05-16	Artportalen
Bredbrämad bastardsvärmare	NT		2006-07-15	Artportalen
<i>Dithryca guttularis</i>	NT		2014-06-01	Artportalen
Sexfläckig bastardsvärmare	NT		2011-07-10	Artportalen
Violettkantad guldvinge	NT		2013-06-24	Artportalen
Fåglar				
Björktrast	NT		2019-12-24	Artportalen
Buskskvätta	NT		2013-05-26	Artportalen
Entita	NT		2020-03-22	Artportalen
Flodsångare	NT		2006-05-28	Artportalen
Grönfink	EN		2019-12-24	Artportalen
Grönsångare	NT		2020-04-29	Artportalen
Gulspurv	NT		2020-03-29	Artportalen
Hussvala	VU		2012-07-17	Artportalen
Mindre hackspett	NT		2020-04-29	Artportalen
Rödvingetrast	NT		2013-10-25	Artportalen
Spillkråka	NT		2020-04-29	Artportalen
Svartvit flugsnappare	NT		2020-04-29	Artportalen
Talltita	NT		2018-11-17	Artportalen
Tornseglare	EN		2012-07-17	Artportalen
Ärtsångare	NT		2020-04-29	Artportalen
Ryggradsdjur				
Ål	CR		2016-09-14	Artportalen

12 Källor

Art databanken 2020. Rödlistade arter i Sverige 2020. ArtDatabanken, SLU, Uppsala.

Artportalen, <https://artportalen.se/>.

Fig. 1. Lantmäteriets geodatasamverkan.

Fig. 2. Lantmäteriets geodatasamverkan.

Fig. 3. Buhrmans Skånekarta från 1684.

Fig. 4. Buhrmans Skånekarta från 1684.

Fig. 5. Lantmäteriets transportskarta från 1788 över Åvarps by.

Fig. 6. Ekonomiska kartan från 1911–1912. Malmöhus läns Hushållningssällskap. Kartblad 8, 13 och 14.

Fig. 7. Ekonomiska kartan från 1912. Malmöhus läns Hushållningssällskap. Kartblad 13.

Knutsson, L. 1991. Skötselplan för Åvarps fälä.

Nilsson, K. 2018. Bevarandeplan för Hallabäckens dalgång SE0430105.

Nitare, J. (red.), 2010. Signalarter - indikatorer på skyddsvärd skog. Flora över kryptogamer. Skogsstyrelsens förlag, Jönköping.



Bilaga A, Skötselområdeskarta Naturreservatet Åvarps fälad, Bjuvs kommun



Länsstyrelsen
Skåne

Skötselområde

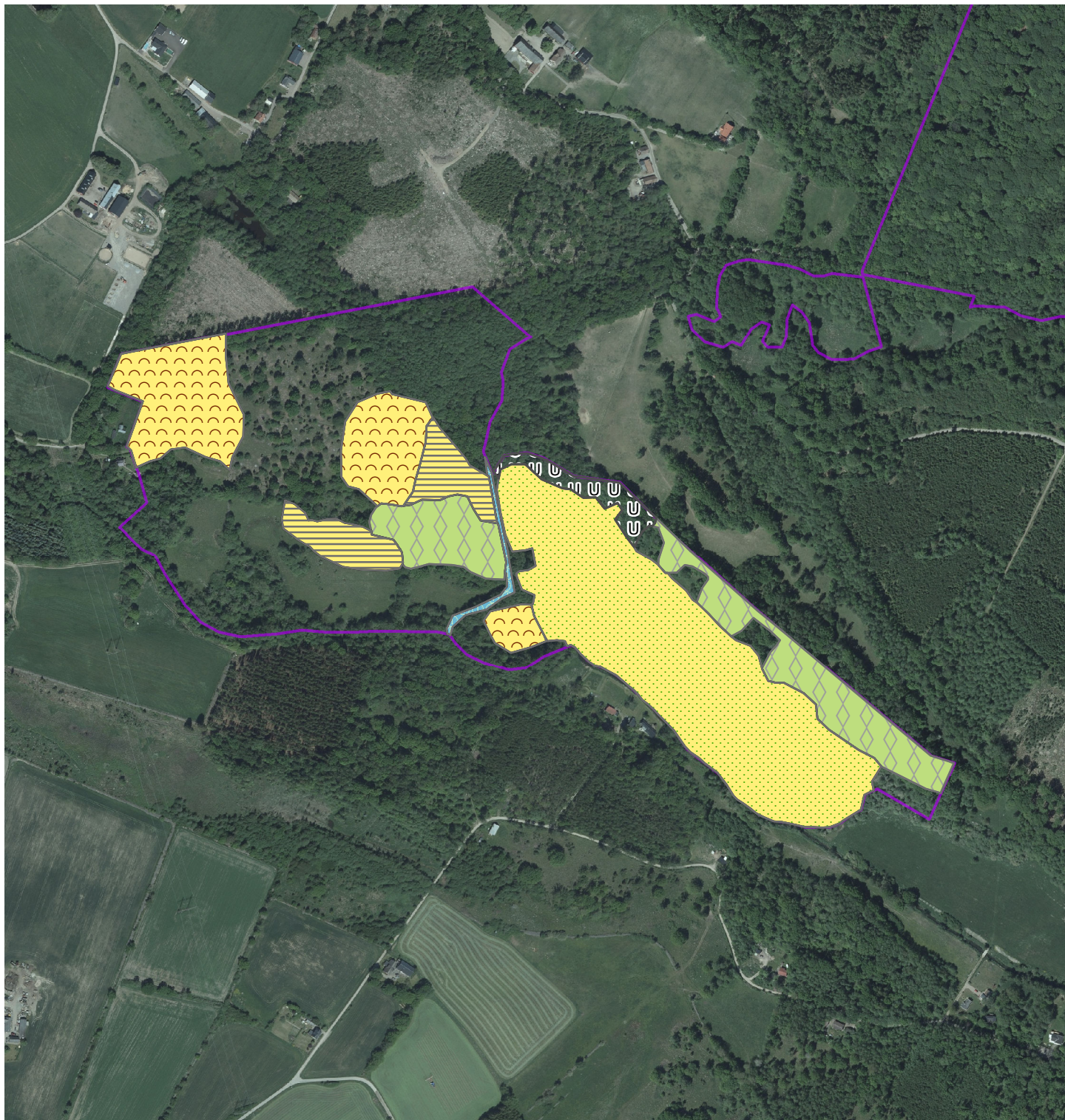
- 1 - Betesmark
- 2 - Skog



0 100 200 300 Meter

Illustrationskarta till skötselplan för
naturreservatet Åvarps fälad
Tillhör Länsstyrelsen, reviderad skötselplan
dnr 511-46392-2020

© Länsstyrelsen Skåne
© Lantmäteriet Geodatasamverkan

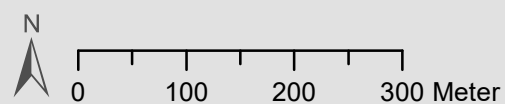


Bilaga B, Natura 2000-naturtypskarta Naturreservatet Åvarps fälad, Bjuvs kommun



Länsstyrelsen
Skåne

-  3260 - Mindre vattendrag
-  4030 - Torra hedar
-  6230 - Stagg-gräsmarker
-  6270 - Silikatgräsmarker
-  91E0 - Näringsrik ekskog
-  Utvecklingsmark
-  Natura 2000-gräns



Illustrationskarta till skötselplan för
naturreservatet Åvarps fälad
Tillhör Länsstyrelsen, reviderad skötselplan
dnr 511-46392-2020

© Länsstyrelsen Skåne
© Lantmäteriet Geodatasamverkan



Bilaga C, Natura 2000-gränskarta Naturreservatet Åvarps fälad, Bjurås kommun



Länsstyrelsen
Skåne



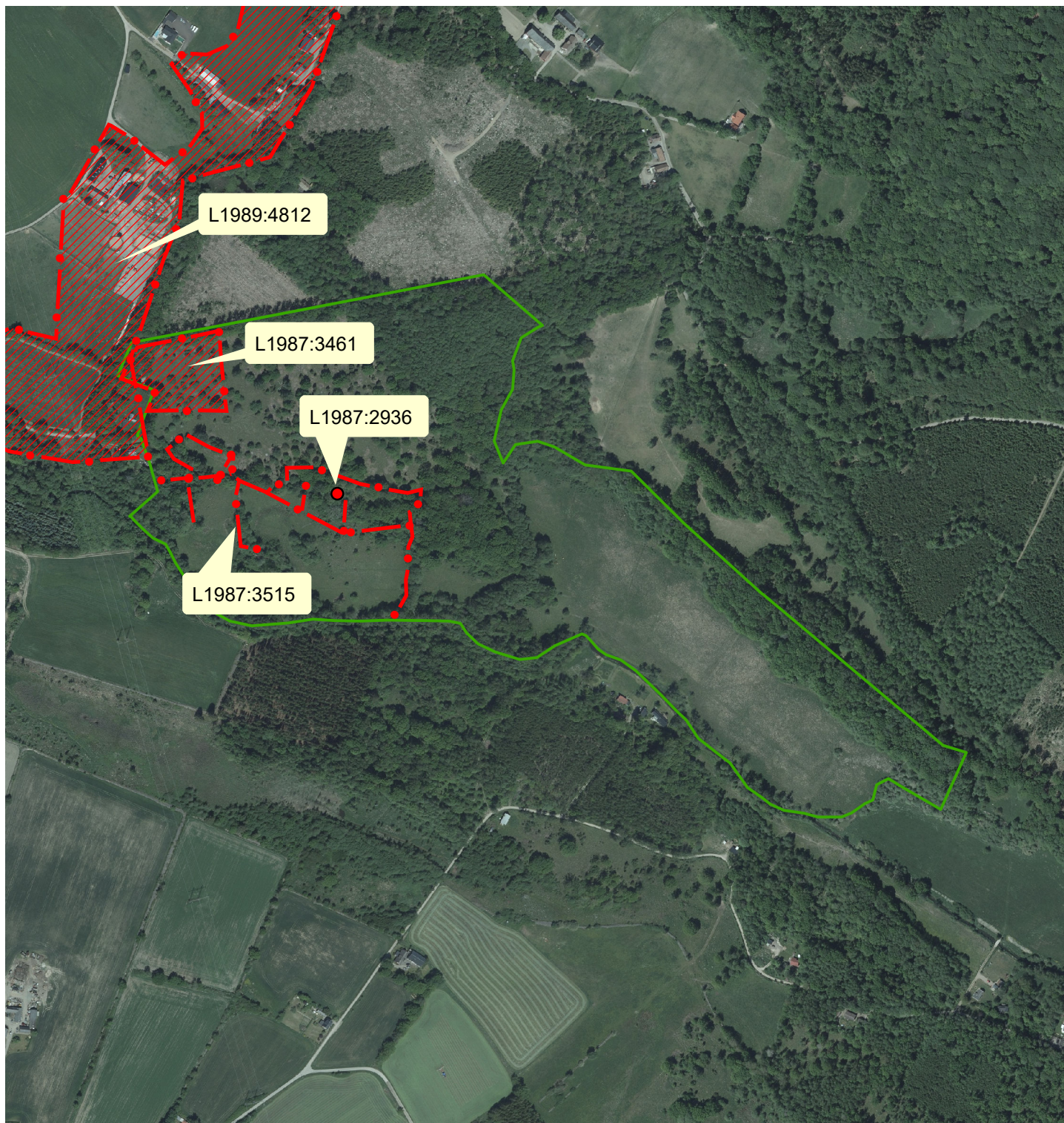
0 250 500 750 Meter

Illustrationskarta till skötselplan för
naturreservatet Åvarps fälad
Tillhör Länsstyrelsen, reviderad skötselplan
dnr 511-46392-2020



Natura 2000-gräns Hallabäckens
dalgång

© Länsstyrelsen Skåne
© Lantmäteriet Geodatasamverkan

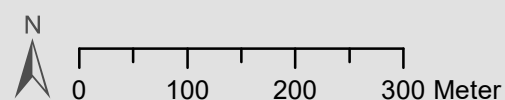


Bilaga D, Fornlämningar Naturreservatet Åvarps fälad, Bjuvs kommun



Länsstyrelsen
Skåne

- Fornlämningar punkt
- Fornlämningar linje
- ▨ Fornlämningar yta
- Naturreservatets gräns



Illustrationskarta till skötselplan för
naturreservatet Åvarps fälad
Tillhör Länsstyrelsen, reviderad skötselplan
dnr 511-46392-2020

© Länsstyrelsen Skåne
© Lantmäteriet Geodatasamverkan

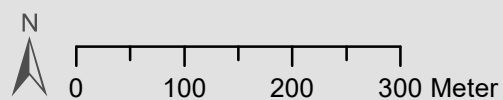


Bilaga E, Friluftslivskarta Naturreservatet Åvarps fälad, Bjuvs kommun



Länsstyrelsen
Skåne

- Skyddsvärda träd
-  Bro
-  Informationsskylt
-  P-plats
-  Stängselgenomgång
-  Naturreservatets gräns



Illustrationskarta till skötselplan för
naturreservatet Åvarps fälad
Tillhör Länsstyrelsen, reviderad skötselplan
dnr 511-46392-2020

© Länsstyrelsen Skåne
© Lantmäteriet Geodatasamverkan

Naturreseptatet Åvarps fälad i Bjuvs kommun syftar till att bevara och utveckla den naturtyp som området representerar, dvs. fäladsmarker och utmarksbeten med lång kontinuitet. Samtidigt skall stor hänsyn tas till områdets fauna och flora.

En del av Länsstyrelsens verksamhet är att skydda värdefulla natur- och friluftsområden genom att bilda naturreseptat och upprätta skötselplaner.

Skötselplanen innehåller syftet med naturreseptatet, en markhistorisk beskrivning samt planerad markanvändning, mål och skötselåtgärder för området. Den innehåller även information om friluftslivet.



Länsstyrelsen
Skåne

www.lansstyrelsen.se/skane



Kontaktperson
Miljöavdelningen
Naturskyddsenheten
Sanna Persson
010 - 224 12 82
skane@lansstyrelsen.se

Enligt sändlista

Yttrande och Länsstyrelsens svar

Yttrande från Naturskyddsföreningen Söderåsen:

Vi i Naturskyddsföreningen Söderåsen anser i allt väsentligt att den reviderade skötselplanen över naturreservatet Åvarps fålad är välskriven och genomtänkt.

Vi vill framhålla att det är viktigt att hålla efter slån och björnbär på de öppna ytorna (krävs i stort sett årligen) men låta slån och björnbär vara vid brynmiljöerna.

Kanterna till halvvägen som går över enefäladen behöver röjas. I och med att halvvägens nära omgivningar är täckta av björnbärssnår använder kreaturen halvvägen vilket gör att den blir väldigt upptrampad.

Det är extra viktigt att röja marken vid den stora granen för att gynna den rika floran med S:t Pers Nycklar mm.

Vi har därutöver önskemål om att en stor och vacker avenbok i södra delen av naturreservatet markeras som ett skyddsvärt träd.

Det är ofta blött i området mellan bron över Hallabäcken och stättan till Båvs hage. Vi förslår att en spång läggs närmast skogsbrynet vid stättan för att möjliggöra passage året om. I dagsläget krävs i princip stövlar under vissa tider av året. Det hade också varit bra om skylten vid stättan kompletteras med information hur man enklast tar sig vidare till Hallabäckens naturreservat.

För att illustrera våra tankar har vi sammanställt ett underlag med foton och kommentarer kopplat till vissa platser i reservatet. Detta material bifogas detta yttrande.

Länsstyrelsens svar:



Länsstyrelsen har noterat synpunkterna om skötseln och framfört dem till berörd förvaltare.

När det gäller avenboken så kommer den att inventeras för att avgöra om den klassas som särskilt skyddsvärd enligt de kriterier som finns.

Angående spång i reservatet så kommer detta att bli svårt att genomföra men det kommer att tas i beaktande. Då området även är ett Natura 2000-område så krävs särskild dispens för anordningar av detta slag.

Synpunkten om skylten kommer att beaktas av förvaltaren.

Yttrande från Lunds Botaniska Förening:

Den planerade skötseln av naturreservatet Åvarps fälä anses bevara kulturlandskapet och gynna den biologiska mångfalden på sikt. Nedan kommentar syftar på att stödja denna skötselplan. Inga ytterligare förslag presenteras.

Vid inventeringen av reservatet inom BushLife projektet sommaren 2020 fanns det mycket björnbär som kan bidra till igenväxning samt minskning av konkurrenssvaga arter. Det är viktigt att röjningsmetoderna minskar björnbärena. Fårbete är en möjlighet ifall maskinellröjning inte lämpar sig.

Förslag på fortsatt skogsbyte i skötselområde 2 är bra för att hålla örtskiktet relativt öppet. Det är möjligt att även andra skogsområden i naturreservatet kan gynnas av bete och en mer öppen karaktär.

Om det är möjligt att öka naturreservatets storlek eller skapa korridorer med andra Natura 2000-områden i närheten så ökar konnektiviteten i landskapet.

Länsstyrelsens svar:

Synpunkterna föranleder inte till några ändringar, men Länsstyrelsen har noterat synpunkterna och framfört dem till berörd förvaltare.

Yttrande från Skogsstyrelsen:

Vi har inga synpunkter på presenterat underlag och inte heller någon ytterligare information att tillföra som har bäring på detta.



Hur man överklagar Länsstyrelsens beslut

Mottagare

För att överklaga skriver ni till regeringen, Miljödepartementet.

Observera dock att ni ska skicka överklagandet till skane@lansstyrelsen.se eller till Länsstyrelsen Skåne, Miljöavdelningen, 205 15 MALMÖ.

Tid för överklagande

Ditt överklagande måste ha kommit in till länsstyrelsen **inom tre veckor från den dag du fick del av beslutet**. Om det kommer in senare kan överklagandet inte prövas. I ditt överklagande kan du be att få ytterligare tid till att utveckla dina synpunkter och skälen till att du överklagar. Sedan är det regeringen som beslutar om tiden kan förlängas.

Parter som företräder det allmänna ska ha kommit in med sitt överklagande **inom tre veckor från den dag då beslutet meddelades**.

Innehåll

Överklagandet ska vara skriftligt. I överklagandeskrivelsen ska ni ange:

- vilket beslut ni överklagar, beslutets datum och ärendenummer (diarienummer),
- på vilket sätt ni vill att beslutet ska ändras,
- er adress, telefonnummer och eventuell e-postadress,
- eventuella handlingar eller annat som stödjer er mening.

Ytterligare upplysningar

Behöver ni veta mer om hur ni ska göra kan ni ringa till Länsstyrelsen, telefon 010-224 10 00 (växel).

Så här hanterar länsstyrelsen personuppgifter

Information om hur vi hanterar dessa finns på www.lansstyrelsen.se/dataskydd.

Postadress	Besöksadress	Telefon / Fax	Bankgiro	E-post och webb	Sociala medier
205 15 Malmö	Södergatan 5	010-224 10 00 vx	102-2847	skane@lansstyrelsen.se	Facebook: lansstyrelsenskane
291 86 Kristianstad	Ö Boulevarden 62 A	010-224 11 00		www.lansstyrelsen.se/skane	Twitter: @lstskane



SÄNDLISTA

Bjuvs kommun
Lennart Andersson
Göran Edvardsson

Kopia för kännedom till:

Entomologiska sällskapet i Lund
Lunds Botaniska Förening
Naturskyddsföreningen Skåne
Puggehaten
Skånes Ornitologiska Förening
Skogsstyrelsen

Internt Länsstyrelsen:

Landsbygdsavdelningen
Kulturmiljöenheten
Naturvårdsenheten: Ingela Lundqvist, Tove Hultberg, Malin Andersson,
Carina Zätterström
Naturskyddsenheten: Cecilia Backe, Christer Persson