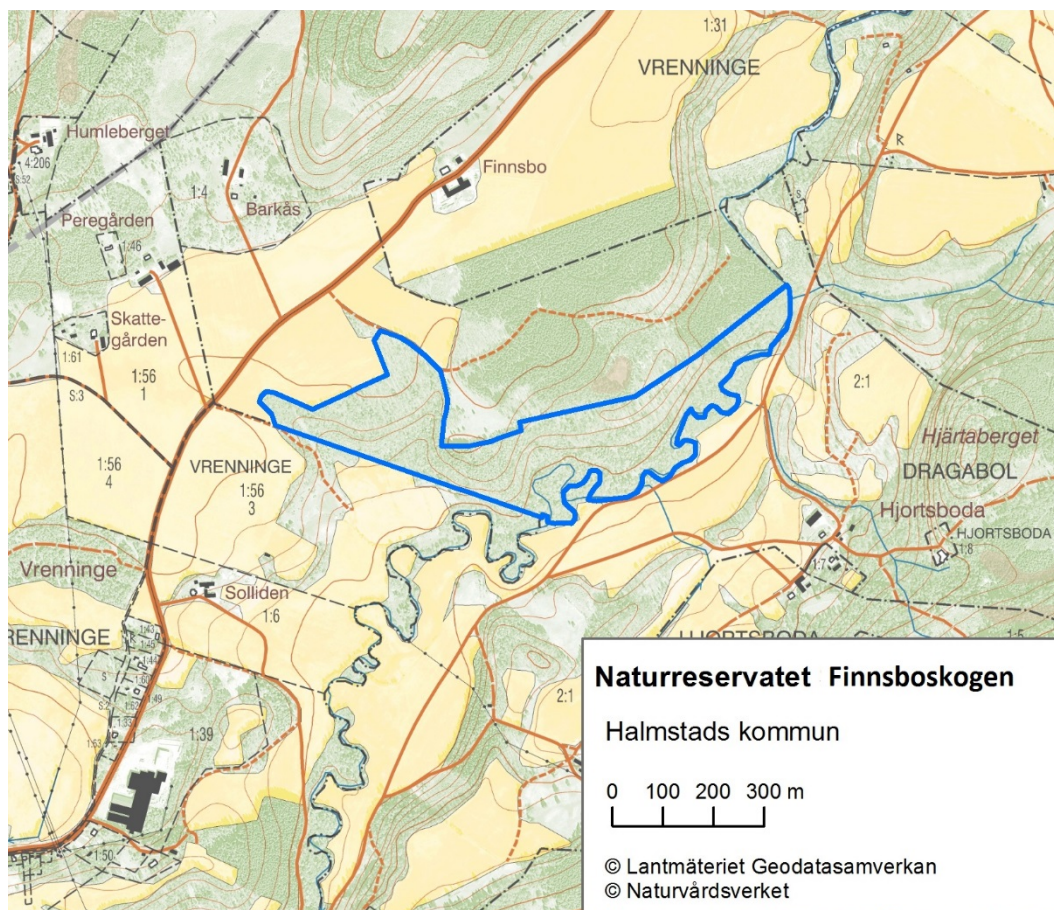




Bildande av naturreservatet Finnsboskogen i Halmstads kommun.



Beslut

Länsstyrelsen i Hallands län beslutar med stöd av 7 kap. 4 § miljöbalken (MB) att förklara det område som avgränsas av blå heldragen linje på ovanstående karta som naturreservat, med syfte, skäl och föreskrifter enligt nedan.

Reservatets gränser ska märkas ut i fält och dess namn ska vara Finnsboskogen.

Beslutet riktar sig till var och en, fastighetsägare och innehavare av särskild rätt, vars rättigheter att använda mark- och vattenområden berörs inom reservatsområdet

I enlighet med 3 § förordningen (SFS 1998:1252) om områdesskydd enligt miljöbalken m.m. fastställer Länsstyrelsen bifogad skötselplan (bilaga 1).

Syftet med naturreservatet

Syftet med reservatet är att bevara den biologiska mångfald som är knuten till näringsfattiga ekskogar, lövsumpskogar och hydrologi med höga naturvärden samt att skydda, återställa eller nyskapa värdefulla naturmiljöer eller livsmiljöer för skyddsvärda arter.

Särskilt viktigt att värna är äldre ädellövträd såsom ek och al samt döda träd och annan död ved. Reservatets naturtyper, strukturer och arter ska bevaras och utvecklas. Syftet är även att skapa möjligheter för arter att sprida sig inom reservatet. Inom ramen för ovanstående syften ska naturreservatet även stödja allmänhetens möjligheter till friluftsliv.

Syftet skall nås genom att:

- gran och bok begränsas genom ringbarkning, avverkning eller röjning,
- all lövved lämnas i området,
- brunsröjningar ska utföras kring träd av hög ålder eller med kryptogamflora, samt kring yngre ekar för att säkra framtida ersättningsträd,
- området i övrigt lämnas för fri utveckling så att mängden död ved och inslaget av gamla träd ökar,
- parkeringsplats och informationsskylt iordningsställs och
- nya kunskaper om hotade och hänsynskrävande arter och naturtyper beaktas i skötseln av reservatet.

Skälen för beslutet

Naturreservatet utgörs av ekskog, blandskog, ädellöv- och triviallövskog samt av lövsumpskog klassad som nyckelbiotop. Bevarandevärdena i reservatet finns i ädellövskogen och i lövsumpskogen. Naturvärdena i dessa naturtyper kan skadas av skogsbruksåtgärder, fysisk exploatering, förändrad hydrologi samt inväxande gran samt konkurrens från främmande arter. För att bevara naturvärdena bör området skyddas och gran begränsas.

Föreskrifter

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

1. uppföra byggnad, anordning eller anläggning,
2. uppföra mast eller antenn samt anlägga luft- eller markledning,
3. borra, spränga, schakta, gräva, muddra, markbearbeta eller bedriva täkt,
4. dika, dikesrensa, dämna eller utföra annan åtgärd som kan påverka områdets hydrologi. Med Länsstyrelsens tillstånd är det dock tillåtet att rensa diken som anlagts lagligt under förutsättning att underhållsåtgärder med hänvisning till bestämmelserna i 11 kap. 17 § miljöbalken krävs,
5. anlägga väg,
6. utfodra vilt,
7. anordna upplag, tippa eller fylla ut,
8. kalka, gödsla eller sprida bekämpningsmedel,
9. avverka, gallra, röja, föryngra skog eller på annat sätt påverka vegetationen,
10. ta bort eller upparbeta dött träd, vindfälle eller döda grövre grenar,
11. inplantera för området främmande växt- eller djurarter,
12. sätta upp tavla, affisch, skylt eller göra inskrift eller
13. framföra motordrivet fordon.

B. För att tillgodose syftet med reservatet förpliktigas med stöd av 7 kap. 6 § MB ägare och innehavare av särskild rätt till fastigheten tåla åtgärder inom området enligt följande:

1. utmärkning av naturreservatets gräns enligt Naturvårdsverkets anvisningar,
2. avverknings-, gallrings-, röjnings-, ringbarkning, föryngringsåtgärder och skapande av högstubbar, lågor och hålträd,
3. undersökningar och dokumentation av mark, vatten samt växt- och djurliv,
4. anläggning och underhåll av friluftslivsplaneringar som parkeringsplats och informationsskyltar,
5. uppförande av vilthägn och minihägn,
6. hydrologisk restaurering i Sennanån och
7. jakt på vildsvin samt bekämpning av främmande arter.

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

1. ha hund okopplad eller i koppel längre än två meter,
2. skada levande eller döda stående eller liggande träd och buskar,
3. skada, plocka eller samla in mossor, lavar eller svampar annat än enstaka exemplar. Förbudet gäller inte plockning av matsvamp,
4. inplantera för området främmande växt- eller djurarter,
5. tälta mer än två dygn i följd,
6. ställa upp husvagn eller husbil i reservatet kl 22-06,
7. sätta upp tavla, affisch, skylt, snitsel eller göra inskrift eller
8. framföra motordrivet fordon.

Dessutom är det förbjudet att utan Länsstyrelsens tillstånd:

9. använda fällor avsedda för ryggradslösa djur.

Ovanstående föreskrifter ska inte utgöra hinder för:

- förvaltaren av naturreservatet, eller den som förvaltaren uppdrar åt, att vidta de åtgärder som behövs för att tillgodose syftet med naturreservatet och som framgår av föreskrifterna B1-7.
- vetenskapliga undersökningar som Länsstyrelsen gett tillstånd till, under förutsättning att de inte motverkar reservatets syfte.
- fiskerättsinnehavarens användande av mjärdar vid kräftfiske. Undantaget gäller föreskriften C9.
- jakträttsinnehavare att använda motordrivet fordon för uttransport av älg, hjort och vildsvin i enlighet med terrängkörningsbestämmelserna, dock inte vid körning på fuktig mark eller inom 20 meter från vattendrag, samt att för jakträttsinnehavare bedriva jakt eller eftersök med hund. Undantaget gäller föreskrifterna A13, C1 och C8.
- befintligt jaktorn som visas på bilaga 2G får underhållas. Förvaltaren kan ge tillstånd till uppförande av nya jaktorn på andra lämpliga platser om behov uppkommer. Undantaget gäller föreskriften A1.
- skyltar som upplyser om fiskezoner och fiskeregler sätts upp.
- utsättning av nationellt hotade arter som är knutna till reservatets naturtyper och där utsättningar krävs för att stärka artens möjlighet till långsiktig överlevnad i länet under förutsättning att Länsstyrelsen beviljat tillstånd.

Upplysningar:

Länsstyrelsen vill upplysa om att föreskrifterna om begränsning av rätten att färdas och vistas i reservatet gäller omedelbart och även om beslutet överklagas (7 kap. 30 § MB).

Länsstyrelsen erinrar även om att andra lagar, förordningar och föreskrifter än reservatsföreskrifterna gäller för området. Av särskild betydelse för syftet med reservatet, eller som ett komplement till föreskrifterna, är bland andra:

2 kap. 1, 6-8 §§ kulturmiljölagen (1988:950), fornlämningar

Fornlämningar som återfinns inom reservatet är skyddade enligt lag. Det är förbjudet att utan tillstånd rubba, ta bort, gräva ut, täcka över eller genom bebyggelse, plantering eller på annat sätt ändra eller skada en fast fornlämning. Riksantikvarieämbetet och Länsstyrelsen får vidta de åtgärder som behövs för att skydda, vårda och undersöka en fast fornlämning.

7 kap. 13-18h §§ miljöbalken, strandskyddsbestämmelser

Strandskyddsområde berör de delar av reservatet som ligger inom 100 meter från sjöar och vattendrag. Strandskyddsbestämmelsernas syfte är att trygga förutsättningarna för allmänhetens friluftsliv samt att bevara goda livsvillkor på land och i vatten för djur- och växtlivet. Åtgärder som kan skada eller motverka syftet med strandskyddet är förbjudna.

11 kap. miljöbalken, vattenverksamhet, samt lagen (1998:812) med särskilda bestämmelser om vattenverksamhet.

Med vattenverksamhet avses bland annat uppförande, ändring, lagning och utrivning av dammar, bortledning av vatten från eller grävning och rensning av vattenområden samt andra åtgärder i vattenområden om åtgärden syftar till att förändra vattnets djup eller läge. Även åtgärder som utförs för att avvattna mark eller som utförs för att sänka eller tappa ur ett vattenområde eller skydda mot vatten, när syftet med åtgärden är att varaktigt öka en fastighets lämplighet för ett visst ändamål är att betrakta som vattenverksamhet (markavvattning).

1 § terrängkörningslagen (1975:1313) och terrängkörningsförordningen (1978:594)

Körning i terräng med motordrivet fordon för annat ändamål än jordbruk eller skogsbruk är, med vissa undantag, förbjuden.

4-9 §§ artskyddsförordningen (2007:845), fridlysta arter

Många arter är fridlysta. Det innebär att djuren och växterna inte får skadas eller störas, och i många fall även att fortplantningsområden och viloplats är skyddade. Alla fåglar, groddjur, kräldjur, fladdermöss samt orkidéer är fridlysta, och dessutom ett urval av andra organismer. Flodpärlmussla är fredad enligt förordningen om fisket, vattenbruket och fiskerinäringen (SFS 1994:1716).

Hur man överklagar

Eventuellt överklagande skickas till halland@lansstyrelsen.se eller Länsstyrelsen, 301 86 Halmstad. Ange vilket beslut som överklagandet gäller, t.ex. genom att ange diarienumret. Skriv också vilken ändring som begärs.

För att överklagandet ska kunna prövas måste det komma in till Länsstyrelsen senast den **2018-11-30**. Om den som överklagar är en part som företräder det allmänna, ska överklagandet dock ha kommit in inom tre veckor från den dag då beslutet meddelades.

Länsstyrelsen skickar överklagandet vidare till Regeringen för prövning.

Kungörelse av beslut

Detta beslut kommer att kungöras enligt 3 § lag (1977:654) om kungörande i mål och ärenden hos myndighet m.m. och 27 § förordning (1998:1252) om områdesskydd enligt miljöbalken m.m.

Beslutet kommer också att kungöras i länets författningssamling.

Beslutet hålls tillgängligt på Länsstyrelsen i Hallands län och Länsstyrelsens hemsida www.lansstyrelsen.se/halland.

Beskrivning av området

Finnsboskogen ligger 16 km nordost om Halmstad, intill Sennanån som är ett av Nissans större biflöden. Reservatet utgörs av lövskogsområden med sydsluttningar inom en bruten topografi i Sennans dalgång. Den sydöstra delen av reservatet avgränsas av Sennanån som har eroderat sig ner genom mäktiga isälvsavlagringar. Vattnet i ån är det viktigaste reproduktionsområdet för havsvandrande arter som lax och havsöring i Nissans avrinningsområde.

De huvudsakliga bevarandevärdena i reservatet finns i ekskogen, lövsumpskogen med alsocklar och den översilade källmarken med rännilar. Närmast sydsluttningarna finns de flesta av reservatets volymer av grövre ekar. Det finns sparsamt med död ved i området men det ökar gradvis genom att det förekommer en viss självgallring av döende träd. Delar av lövsumpskogen är ett naturvärdesobjekt eller är nyckelbiotopklassad. Inom reservatet finns den regionalt intressanta örlanden intill vattendraget och där finns även blommande örter som bäckbräsma, strättor och kärrtistel för insektslivet. Det finns även signalarter som skogshakmossa, dunmossa, skuggmossa, skärmstarr och violspindling.

Övriga delar av reservatet består av en ung-medelåldrig triviallövskog med björk, asp, ek samt några fåtal yngre bokar. Spillkråka finns i reservatet och är en nära hotad art som är beroende av äldre variationsrika skogar med äldre träd och död ved. Det finns ett mindre område med granplantering samt ett område med avverkad gran. Området inom naturreservatet har under lång tid använts som ängs- och betesmarker som under 1900-talets senare del växte igen till skog när hävden upphörde.

Uppgifter om reservatet

Namn	Finnsboskogen
Kommun	Halmstad
Församling	Enslöv
Reservatet bildades år	2018
Areal	15,2 hektar
Lägesbeskrivning	Norr om Sennanån, 1,6 km NO Sennan
Mittkoordinater SWEREF 99 TM	E 377719 N6295100
Naturgeografisk region	Södra Hallands kustland
Naturvårdsregister-ID	2049000
Markägare	Naturvårdsverket
Förvaltare	Länsstyrelsen

Fastigheter och särskilda rättigheter redovisas i bilaga 3.

Ärendets handläggning

Områdets naturvärden uppmärksammades på 1990-talet genom en nyckelbiotopsinventering. Markbytesavtal mellan Naturvårdsverket och Göteborgs stift gjordes år 2014 och fastighetsbildning genomfördes år 2015 då reservatsmark tillföll staten.

2018-05-23 skickades förslag till beslut och skötselplan ut på remiss till Naturvårdsverket, Halmstads kommun, Skogsstyrelsen, Göteborgs stift, Sveriges geologiska undersökning, Polismyndigheten, Jägareförbundet Halland, Hallands botaniska förening, Hallands och Halmstads naturskyddsförening, Halmstads ornitologiska förening, Fiskevårdsområdet Sennan och jakträttsinnehavaren.

Svar inkom från Halmstads kommun, Skogsstyrelsen, Sveriges geologiska undersökning och Polismyndigheten. Muntligt svar inkom från jakträttsinnehavaren. Sveriges geologiska undersökning avstod från att yttra sig. Halmstads kommun meddelade att beslutsförslaget överensstämmer med intentionerna i kommunens översiktsplan och Strategiska framtidsplanen 2030. Kommunen meddelade även att naturreservatet ligger inom sekundär skyddszon för Sennans vattentäkt men bedömde att förslaget inte påverkar vattentäkten. Skogsstyrelsen och Polismyndigheten hade inget att erinra sig mot beslutsförslaget med tillhörande bilagor. Jakträttsinnehavaren hade synpunkter på att det bör finnas möjligheter att underhålla eller flytta befintligt jaktorn inom naturreservatet. Länsstyrelsen skriver in denna möjlighet som ett undantag för föreskriften A1.

Samrådet med Naturvårdsverket slutfördes 2018-08-24 genom att Naturvårdsverket tillstyrkte förslag till beslut och skötselplan.

Länsstyrelsens bedömning

Val av område och skyddsform

Reservatet innehåller värdekärnor av skogstyper som är prioriterade enligt den nationella strategin för formellt skydd av skog, nämligen ädellövskogar, trivallövskogar med ädellövinslag och lövsumpskogar med rörligt markvatten (Naturvårdsverket och Skogsstyrelsen 2017). Området ligger inom värdestrakt 4 (Hallands mellanbygd) i strategin för formellt skydd av skog i Hallands län (Länsstyrelsen i Hallands län 2007). Sammantaget gör detta att området är prioriterat för skydd enligt den nationella strategin för formellt skydd av skog (Naturvårdsverket och Skogsstyrelsen 2017).

Det som kan hota värdena är bl.a. avverkning, dikning och annan negativ förändring av hydrologin, plantering av främmande trädslag, konkurrens från gran, exploatering samt fragmentering av biotoperna.

Länsstyrelsen har bedömt att naturreservat är den lämpligaste skyddsformen. Då ett rationellt skogsbruk inte är förenligt med bevarandet av arterna i området eller strukturer och funktioner i lövskogarna, behövs någon form av långsiktigt skydd. Området kräver en del skötsel- och restaureringsinsatser vilket medför att en skötselplan behövs. Vidare krävs ordningsföreskrifter för att bevara områdets värden.

Beslutets förenlighet med riksintressen, planer och områdesbestämmelser

Naturreservatet ingår inte i något område utpekat som riksintresse. Beslutet är således förenligt med hushållningsbestämmelserna i 3 och 4 kap. MB och översiktsplanen för Halmstads kommun.

Länsstyrelsen bedömer att detta beslut är förenligt med en från allmän synpunkt lämplig användning av mark- och vattenresurser samt med den för området gällande översiktsplanen.

Beslutet följer riktlinjer för prioritering av naturreservatsskydd, Sveriges internationella åtaganden om skydd av den biologiska mångfalden samt bidrar till att uppnå miljö kvalitetsmålen "Levande skogar" och "Ett rikt växt- och djurliv".

Sennans dalgång ingår som en del i handlingsprogrammet för Halmstads gröna värden, vars syfte är att kartlägga, säkerställa och utveckla naturkapitalet inom Halmstads kommun.

Intresseprövning

Länsstyrelsen anser, vid en intresseprövning enligt 7 kap. 25 § miljöbalken, att avgränsningen av området, reservatets omfång och föreskrifternas utformning i detta beslut innebär en rimlig balans mellan de värden som skall skyddas och det intrång detta innebär för enskilds rätt att använda mark och vatten.

Konsekvensutredning vid regelgivning

Enligt 4 § förordningen (2007:1244) om konsekvensutredning vid regelgivning, ska länsstyrelsen vid beslut om ordningsföreskrifter formulerade med stöd av 7 kap. 30 § MB göra en konsekvensutredning av kostnadsmissiga och andra konsekvenser i den omfattning som behövs. Enligt 5 § samma förordning kan länsstyrelsen, om den bedömer att det saknas skäl att genomföra en konsekvensutredning, besluta ordningsföreskrifter utan att göra en konsekvensutredning.

Länsstyrelsen bedömer att det saknas skäl att genomföra en konsekvensutredning av de ordningsföreskrifter som beslutas i detta ärende.

Deltagande i beslutet

Detta beslut har fattats av landshövding Lena Sommestad. I handläggningen av ärendet deltog länsråd Jörgen Peters, naturvårdsdirektör Henrik Martinsson, antikvarie Jenny Nord och naturvårdshandläggare Kent Lindqvist. Den sistnämnde har varit föredragande.

Lena Sommestad
Landshövding

Kent Lindqvist
Naturvårdshandläggare

Detta beslut har signerats digitalt och saknar därför namnunderskrifter.

Bilagor

- Bilaga 1 Skötselplan
- Bilaga 2 Kartor
- 2A Översiktskarta
 - 2B Skötselkarta 1
 - 2C Skötselkarta 2
 - 2D Skogstypskarta
 - 2E Historisk karta
 - 2F Naturvärdeskarta
 - 2G Anläggning som finns inom reservatet
 - 2H Naturanaturtyper enligt N2000
- Bilaga 3 Fastigheter och särskilda rättigheter
- Bilaga 4 Rödlistade och regionalt intressanta arter

Så här hanterar vi dina personuppgifter

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

Skötselplan för naturreservatet Finnsboskogen i Halmstads kommun



LÄNSSTYRELSEN
HALLANDS LÄN





Skötselplan för naturreservatet Finnsboskogen i Halmstads kommun

1. Syfte med säkerställande och skötsel

Syftet med reservatet är att bevara den biologiska mångfald som är knuten till områdets näringsfattiga ekskogar, lövsumpskogar och hydrologi med höga naturvärden samt att återställa eller nyskapa livsmiljöer för skyddsvärda arter. Särskilt viktigt att värna om är äldre ädellövträd såsom ek, blommande träd, döda träd och död ved. Områdets naturtyper, strukturer och arter ska bevaras och utvecklas. Syftet är även att skapa möjligheter för arter att sprida sig inom reservatet. Inom ramen för ovanstående syften ska naturreservatet även stödja allmänhetens möjligheter till friluftsliv.

Syftet skall nås genom att:

- gran och bok begränsas genom ringbarkning, avverkning eller röjning,
- all lövved lämnas i området,
- brunsröjningar kan utföras kring träd av hög ålder eller med värdefull kryptogamflora, samt kring yngre ekar för att säkra framtida ersättningsträd,
- området i övrigt lämnas för fri utveckling så att mängden död ved och inslaget av gamla träd ökar,
- parkeringsplats och informationsskylt iordningsställs och
- nya kunskaper om hotade och hänsynskrävande arter och naturtyper beaktas i skötseln av reservatet.

2. Beskrivning av området

2.1 Markslag, naturtyper och arter

<u>Naturtyper (KNAS¹)</u>	<u>Areal (hektar)</u>
Ekskog	7,2
Granskog	0,4
Lövsumpskog	7,6
Summa	15,2
Varav produktiv skogsmark	15,2

¹ Naturvårdsverket 2004. Kontinuerlig naturtypskartering av skyddade områden.



<u>Natura 2000-habitat</u>	<u>Areal (hektar)</u>
9190 - näringsfattig ekskog	5,7
9080 - lövsumpskog	3,9
91E0 - svämlövskog	4,6

Natura 2000-arter

Flodnejonöga

Havsnejonöga

Flodpärlmussla

Lax



Dunmossa

Rödlistade och regionalt intressanta arter:

7 respektive 18 stycken, se förteckning i bilaga 4.

2.2 Historisk och nuvarande markanvändning samt naturförhållanden

Kring slutet på 1600-talet fanns längs Sennans dalgång öppna marker med ängs- och ljunmarker med inslag av fuktiga marker inom Jordsbos inägomarker i Enslövs socken. I den nordvästra delen på den planare delen finns mindre odlingsrösen som vittnar om stenröjda ängsmarker. Vid 1800-talets slut och början av 1900-talet var det gles lövskog som sannolikt användes till bete. Närmast vattendraget Sennanån fanns fuktiga ängsmarker och fuktiga lövsumpskogar på sydsluttningarna. Det har utförts en viss plockhuggning på senare tid under 1900-talet då skogen har tätat alltmer och till att nu vara ganska slutet.

På ett område i reservatet ovanför branten, finns en mindre granplantering som för närvarande är avverkningsmogen. Längs kanten på branten finns även en del grövre vidkroniga ekar som vittnar om att de har vuxit upp i en öppen miljö.

2.3 Beskrivning av bevarandevärden

Biologiska värden

Området utgörs av näringsfattiga ekskogar, triviallövskogar och lövsumpskogar som i huvudsak består av björkar och alar med enstaka alsocklar samt en hydrologi bestående av en källpåverkad översilningsmark med rännilar. Den fuktiga miljön skapar en viktig miljö för en del arter som dunmossa och skuggmossa som är signalarter för skog med lång kontinuitet med höga naturvärden. Intill Sennanån finns även örslav som har mycket högt signalvärde för alskogar i sydvästra Sverige. Andra signalarter eller mindre allmänna arter som skogshakmossa, lackticka och violspindling finns också.

Inom ekskogen finns en del grövre vidkroniga ekar som hotas av inväxande träd. På ekarna finns ofta en kryptogamflora som riskerar att skuggas ut.



Sennanån

Geologiska värden

Jordarten består i huvudsak av isälvsediment för att närmast vattendraget består av vittringsjord sand-grus. Bergarten utgörs av granit med en sammansättning av kvartfältspat-glimmersammansättning.

Kulturhistoriska värden

De största kulturhistoriska värdena i reservatet finns i den tidigare markanvändningen då det under lång tid har brukats som ängs- och beteshagar. De grova träden som växt upp i en gles betad lövskog utgör ett stort bevarandevärde, både ur ett natur- och kulturhistoriskt perspektiv som avspeglar ett äldre kulturlandskap i skogen.

Friluftsvärden

Det finns ett stort värde i fiske och pedagogiska värden i arter.

Prioriterade bevarandevärden

Ädellövskog med gamla träd och död ved. Lövsumpskogar med källpåverkad översilningsmark. Kryptogamflora på träd och mossor och lavar.



2.4 Referenser

Artportalen. www.artportalen.se

Bengtsson, E. 1995. Historiskt kartöverlägg. Kulturmiljöenheten, Länsstyrelsen i Hallands län.

Häradsekonomska kartan över Halland från 1920-talet.

Larsson, K. och Simonsson, G. 2003. Den halländska skogen – människa och mångfald. En underlagsrapport till en regional strategi för skogsskydd. Länsstyrelsen i Halland, Halmstad. Meddelande 2003:7. 74 s.

Malmström, C. 1939. Hallands skogar under de 300 senaste åren. Meddelande från statens Skogs-försöksanstalt 31: 171–300.

Mathiasson, M., Bengtsson, S., Flodin, L-Å. och Paulsson, I. 2007. Strategi för formellt skydd av skog i Halland. Länsstyrelsen i Halland och Skogsstyrelsen, Halmstad. 77 s.

Skogsstyrelsens nyckelbiotopsinventering. Opublicerat material.

3. Skötsel av området

3.1. Generella riktlinjer

Främmande arter

Om främmande arter upptäcks i reservatet, bör de bekämpas om de riskerar att påverka de naturvärden som reservatet avser att bevara. Bekämpning ska dock endast ske om det finns förutsättning att med rimlig ekonomisk insats begränsa artens förekomst i reservatet, eller om det finns nationellt intresse av att bekämpa arten.

Utsättning av arter

Nationellt hotade arter som är knutna till reservatets naturtyper, där utsättningar krävs för att stärka artens möjlighet till långsiktig överlevnad i länet, kan sättas ut i området under förutsättning att det inte motverkar reservatets syfte.

3.2 Skötselområden

Reservatet är indelat i 4 skötselområden redovisade på skötselkarta 1 i Bilaga 2.



SKÖTSELOMRÅDE 1: RÖJNING, EKSKOG

Avdelning: 1, 2, 6, 9

Areal: 7,10 hektar

Beskrivning: näringsfattig ekskog som delar av den har en karaktär av en ekkrattskog. Trädsiktet domineras av ek med en del grövre vidkroniga ekar men det finns även björk, asp, vildapel, tall samt sparsamt med yngre bok. Busksiktet består bland annat av sparsamt med hassel.

Mål: ädellövskog som ska domineras av ek och dessa ska gynnas framför yngre bok. Äldre ek ska stå fritt från inväxande träd.

Åtgärder:

- brunnshuggning ska utföras kring ek av hög ålder eller med kryptogamflora om dessa hotas att skadas av inväxande träd,
- även brunnshuggning kring yngre ek ska utföras för att skapa lämpliga ersättningsträd som får växa upp friställda från inväxande träd,
- inväxning av gran och bok begränsas genom ringbarkning, röjning eller avverkning. Bok och gran ska i möjligaste mån hållas borta,
- inget gagnvirke tas ut från området,
- träd kan tas bort på odlingsrösen samt växande träd på rösen och död ved kan flyttas för att inte skada kulturmiljöerna inom avdelning 1.
- för att inte skada blommande vildapel kan mindre gläntor öppnas kring träden,
- större eller mindre områden kan hägnas in för att skydda ekföryngringar,
- för övrig lämnas området för fri utveckling där trädsiktet kan självgallras.



SKÖTSELOMRÅDE 2: RÖJNING BARR, LÖVSUMPSKOG

Avdelning: 3, 5, 8, 10

Areal: 7,68 hektar

Beskrivning: lövsumpskog med i huvudsak björkar och alar, enstaka grövre alar med socklar och en hydrologi som består av en källpåverkad översilningsmark med rännilar. Den fuktiga miljön skapar en viktig miljö för en del naturvårdsintressanta arter. Del av området är nyckelbiotop.

Mål: lövsumpskog med en hydrologi som består av en källpåverkad översilningsmark och rikligt med gamla träd, död ved och kryptogamer som signalerar höga naturvärden ökar.

Åtgärder:

- inget gagnvirke tas ut från området,
- röjning av gran vid behov,
- lämnas för övrigt till fri utveckling.



SKÖTSELOMRÅDE 3: FÖRYNGRINGSAVVERKNING, TRIVIALLÖVSKOG
MED ÄDELLÖVINSLAG

Avdelning: 4

Areal: 0,41 hektar

Beskrivning: avverkningsmogen granskog med inslag av yngre – medelålders ek.

Mål: lövskog med träd i olika åldrar, där inslaget av ädellövträd förekommer med främst ek. Inom området ska ek gynnas och då får bok hållas tillbaka. Förekomsten av gamla träd, död ved och kryptogamer som signalerar naturvärden ökar.

Åtgärder:

- planterad gran avverkas och körs ut från området,
- inväxt av gran och bok begränsas genom ringbarkning, röjning eller avverkning. Bok och gran ska i möjligaste mån hållas borta.
- större eller mindre områden kan hägnas in för att skydda ekföryngringar,
- för övrigt lämnas området för fri utveckling där trädskiktet kan självgallras.



SKÖTSELOMRÅDE 4: FRI UTVECKLING, TRIVIALLÖVSKOG MED
ÄDELLÖVINSLAG

Avdelning: 7

Areal: 0,13 hektar

Beskrivning: hygge efter avverkad granskog.

Mål: lövskog med träd i olika åldrar, där inslaget av ädellövträd förekommer. Förekomsten av gamla träd, död ved och kryptogamer som signalerar naturvärden ökar.

Åtgärder:

- inväxt av gran och bok begränsas genom ringbarkning, röjning eller avverkning. Bok och gran ska i möjligaste mån hållas borta.
- större eller mindre områden kan hägnas in för att skydda ekföryngringar,
- för övrigt lämnas området för fri utveckling där trädskiktet kan självgallras.

4. Friluftsliv och turism

Området är naturskönt och det finns ett stort intresse för fiske som hålls av Senneåns FVO.

Anläggning av

- parkeringsplats och reservatsskylt.

5. Tillsyn, dokumentation och uppföljning

Naturvårdsverket tar för närvarande fram ett uppföljningsprogram som omfattar skyddade områden inklusive Natura 2000-områden. Uppföljning kommer att ske utifrån detta program. Länsstyrelsen ansvarar för regelbunden tillsyn av reservatet.



6. Sammanfattning och prioritering av planerade skötselåtgärder

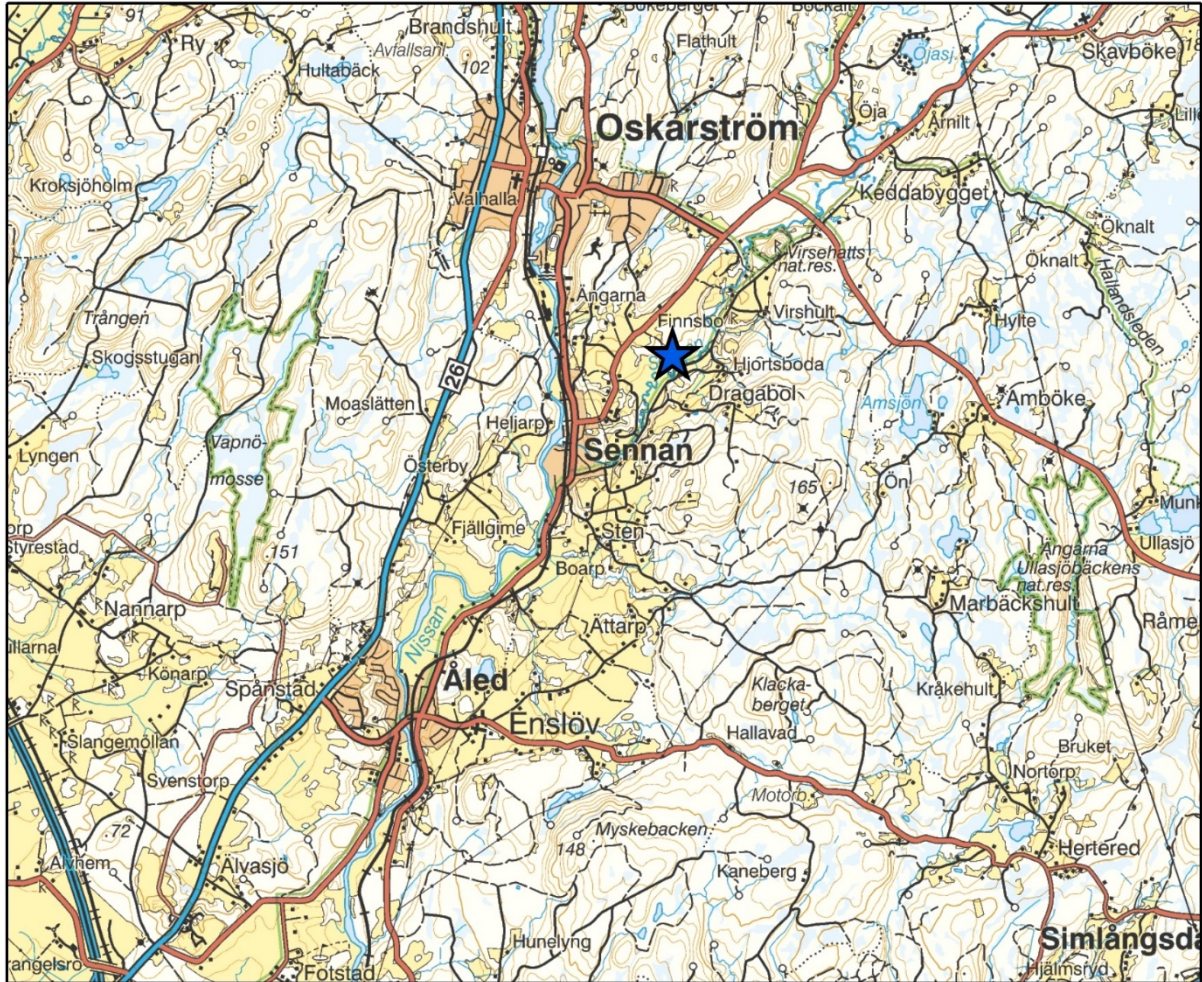
Skötselåtgärd	När	Skötselområde	Prioritet	Finansiering
Friställa grova ekar från inväxande gran	Inom 5 år	1	1	Vårdanslaget
Brunnshuggning	Vid behov	1	2	Vårdanslaget
Röjning och ringbarkning av gran + bok	Inom 20 år	1, 2 och 3, 4	3	Vårdanslaget
Avverkning gran	Inom 20 år	3	3	vårdanslaget
Gläntor vildapel	Vid behov	1, 2	2	Vårdanslaget
Utmärkning av gränser	Snarast	1, 2, 3, 4	1	Vårdanslaget
P-plats + skylt	Snarast	1, 2	1	vårdanslaget
Viltstängsling	Vid behov	1, 2, 3, 4	2	Vårdanslaget



LÄNSSTYRELSEN
HALLANDS LÄN

BILAGA 2A

Översiktskarta



Naturreservatet Finnsboskogen
Halmstads kommun



N



Reservatets läge

© Länsstyrelsen
© Lantmäteriet, Geodatasamverkan © Naturvårdsverket

1:100 000



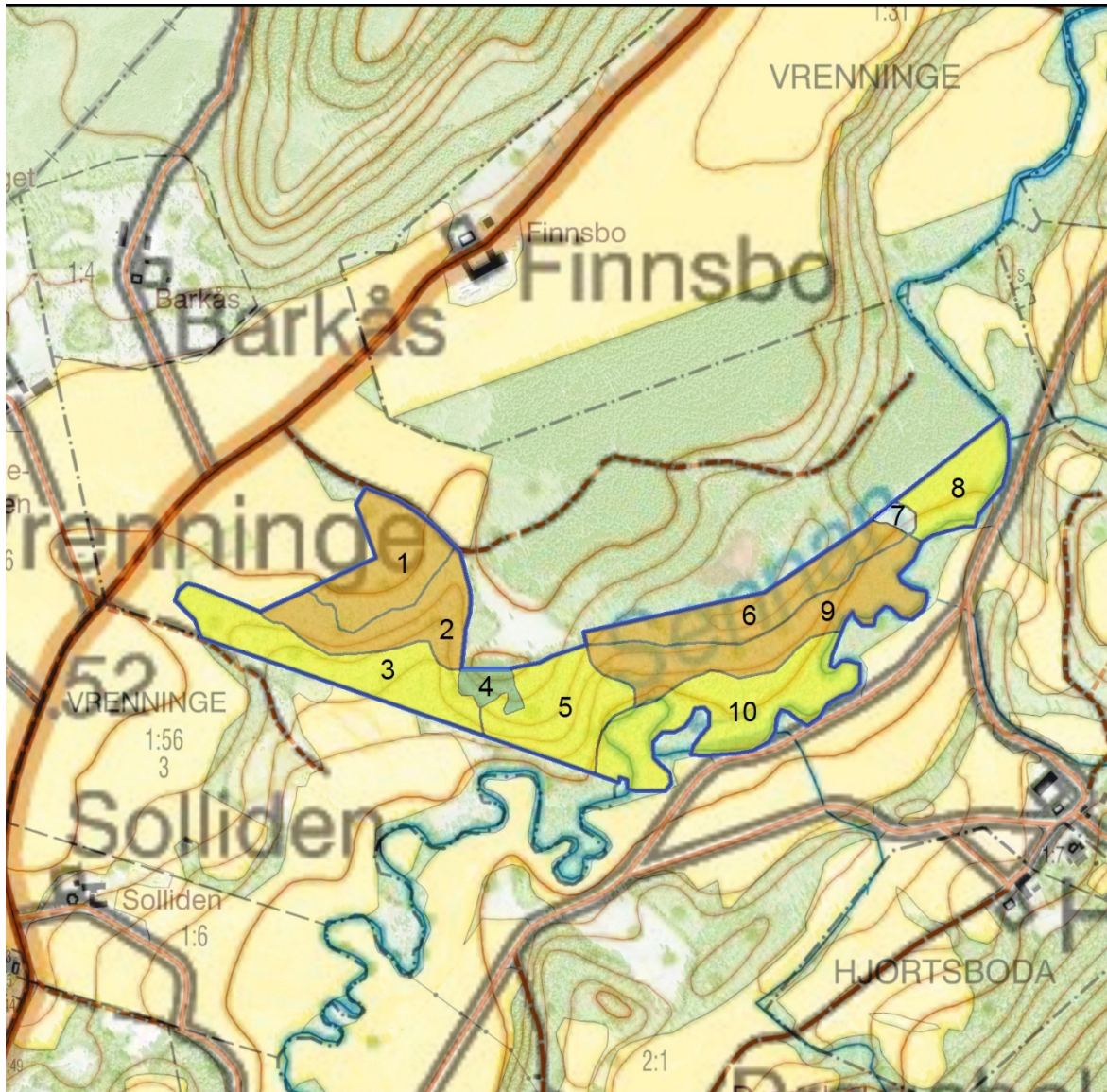


LÄNSSTYRELSEN
HALLANDS LÄN

BILAGA 2B

Skötselkarta 1

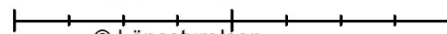
Siffror anger avdelningar, som härstammar från beståndsindelningen i värderingen av området.



Skötselområden

- 1. Röjning Ekskog (1, 2, 6, 9)
- 2. Röjning barr Lövsumpskog (3, 5, 10, 8)
- 3. Föryngringsavverkning Triviallövskog med ädellövinslag (4)
- 4. Fri utveckling, Triviallövskog med ädellövinslag (7)
- Reservatsgräns

0 130 260 520 Meter



© Länsstyrelsen

© Lantmäteriet, Geodatasamverkan © Naturvårdsverket

1:10 000





LÄNSSTYRELSEN
HALLANDS LÄN

BILAGA 2C


Skötselkarta 2



Skötselkarta 2

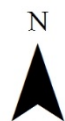
 Reservatsgräns

0 130 260 520 Meter

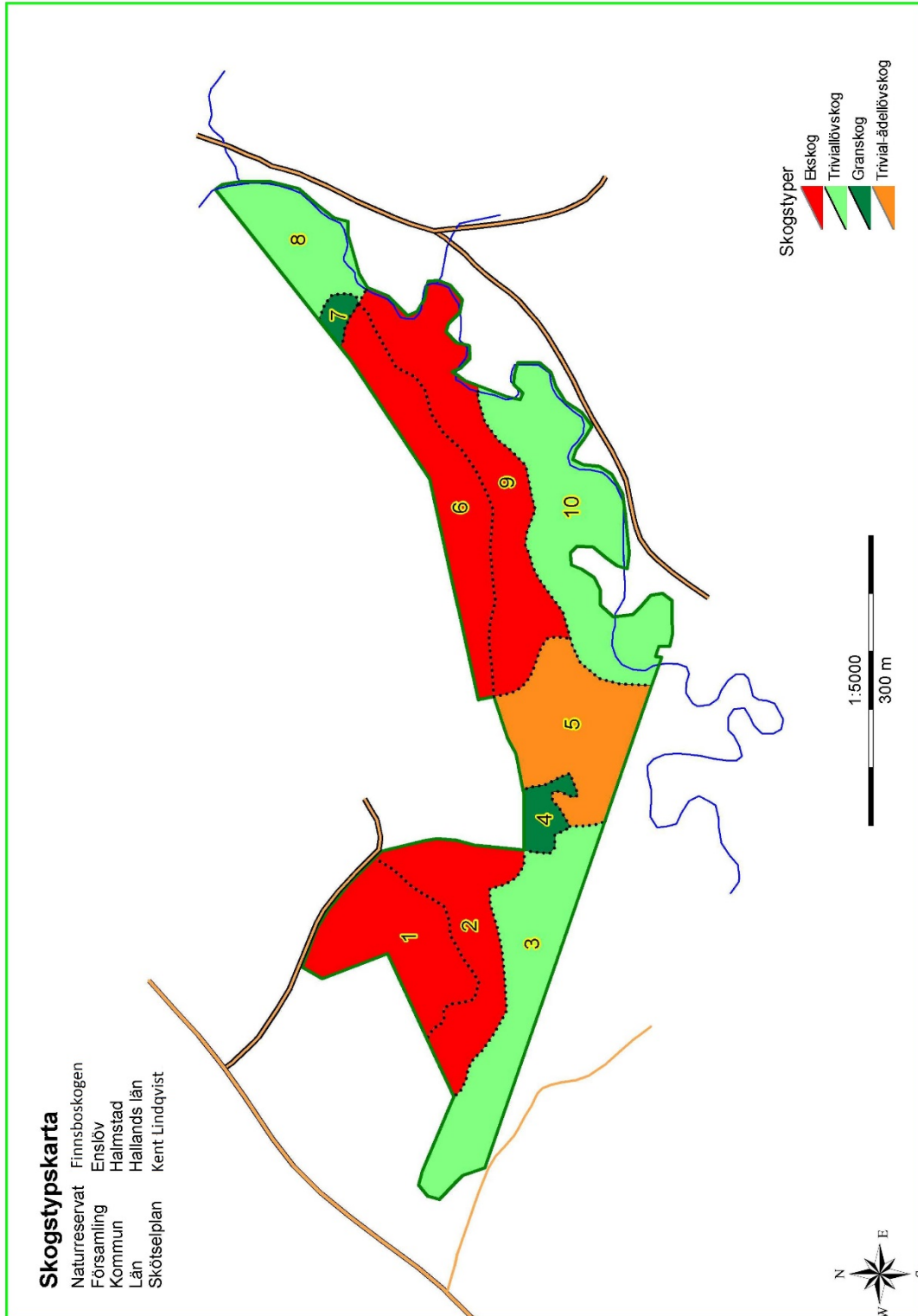


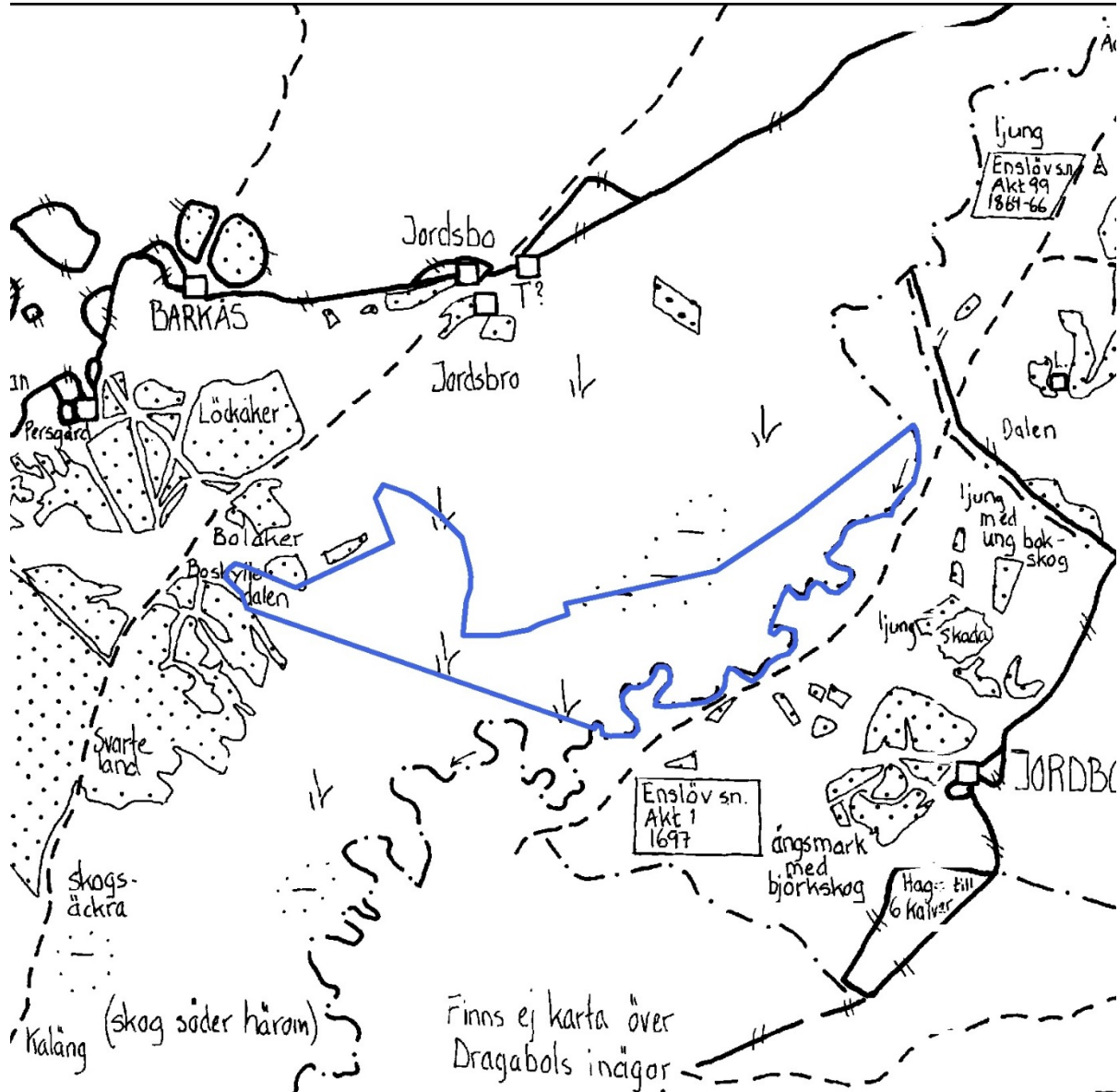
© Länsstyrelsen
© Lantmäteriet, Geodatasamverkan © Naturvårdsverket

1:10 000



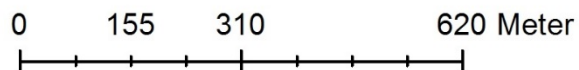
BILAGA 2D
Skogstypskarta

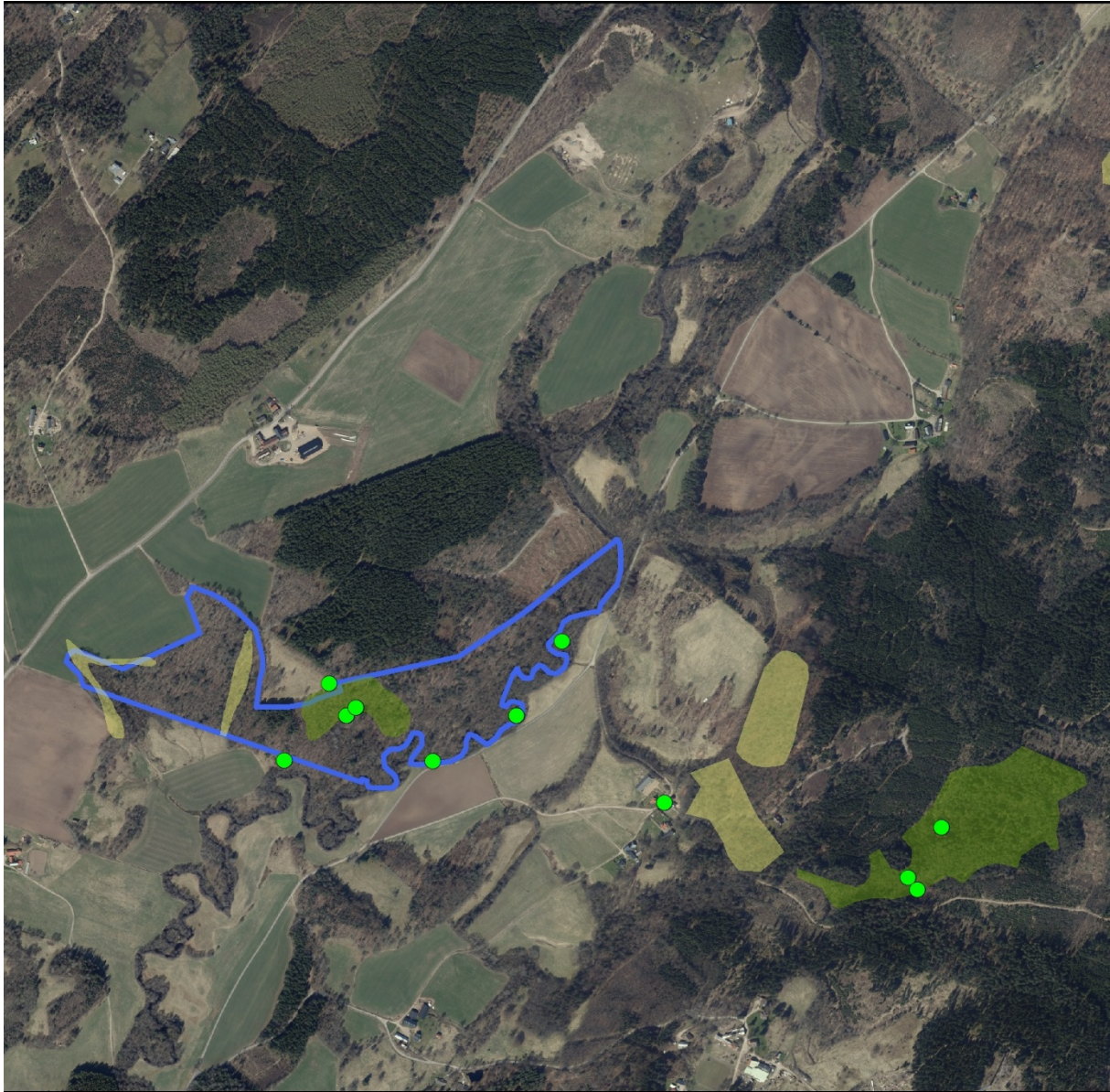




Naturreseptatet Finnsboskogen
Halmstads kommun

 Reservatsgräns





● Rödlistade och regionalt intressanta arter

■ SKS Nyckelbiotoper

■ SKS Naturvärden

□ Reservatsgräns

0 195 390 780 Meter

© Länsstyrelsen
© Lantmäteriet, Geodatasamverkan © Naturvårdsverket

1:15 000

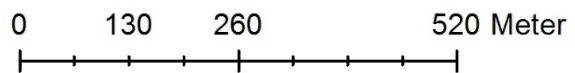




LÄNSSTYRELSEN
HALLANDS LÄN

BILAGA 2G

Karta som preciserar anläggning inom reservatet



- Jaktorn
- Reservatsgräns

© Länsstyrelsen
© Lantmäteriet, Geodatasamverkan © Naturvårdsverket

1:10 000

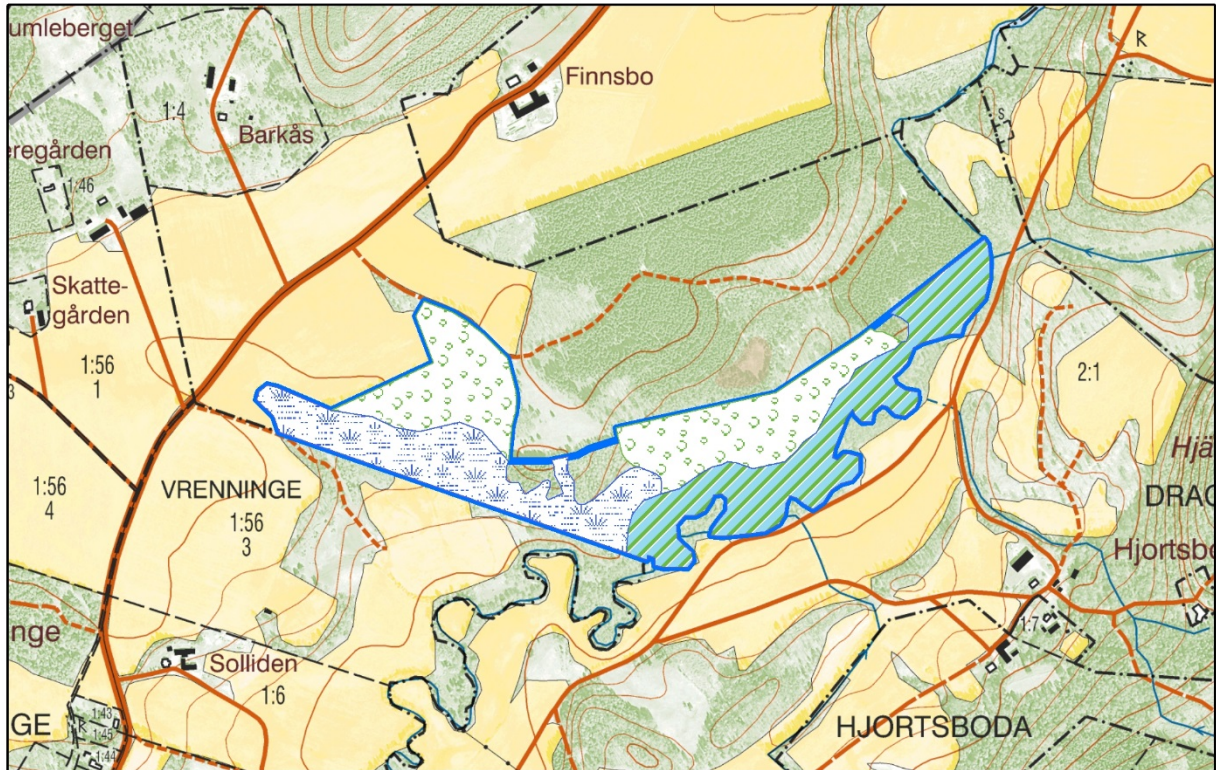




LÄNSSTYRELSEN
HALLANDS LÄN

BILAGA 2H

Naturanaturtyper enligt N2000



Naturanaturtyper

-  9110 Ekskog
-  9080 Lövsumpskog
-  91E0 Svåmlövskog

0 100 200 400 Meter

1:10 000

© Länsstyrelsen
© Lantmäteriet, Geodatasamverkan © Naturvårdsverket





Förteckning över rödlistade och regionalt intressanta arter som har påträffats i eller nära naturreservatet Finnsboskogen i Halmstads kommun, Hallands län

Rödlistade arter indelade i kategorier baserade på artens risk att försvinna från Sverige enligt "Rödlistade arter i Sverige, Westling 2015". Beteckningen regionalt intressant används av Länsstyrelsen i Halland och anger att arten har ett värde för naturvården regionalt, ex. ovanliga arter och signalarter.

Uppgifterna är hämtade från www.artportalen.se samt övriga databaser inom Svenska Lifewatch (www.svenskalifewatch.se). Utöver uppgifterna nedan finns det sannolikt ytterligare rödlistade eller regionalt intressanta arter i området, som ännu inte observerats eller som ej kommit till Länsstyrelsens kännedom.

Sökområdet innefattar ett större område med liknande biotoper inom nyckelbiotoper och naturvärdesobjekt cirka en kilometer öster om reservatet intill Hjortsboda. Inom detta område kan många arter tänkas förflytta sig och är därför av intresse att inkludera i artlistan. Fynd som gjorts inom reservatet markeras med **fetstil** i listan (om skyddsklassning tillåter).

Totalt inom sökområdet finns uppgifter om 7 rödlistade och 18 regionalt intressanta arter därav **5 rödlistade och 10 regionalt intressanta arter** inom reservatet.

Svenskt artnamn	Vetenskapligt artnamn	Grupp	Kommentar
Starkt hotad (EN)			
Flodpärlmussla	Margaritifera margaritifera	Blötdjur	Noterad 2004
Sårbar (VU)			
Vildris	Leersia oryzoides	Kärlväxter	Noterad 2002
Kungsfågel	Regulus regulus	Fåglar	Noterad 2007
Nära hotad (NT)			
Borsttåg	Juncus squarrosus	Kärlväxter	Noterad 1985

2018-10-31

511-2591-18

Svenskt artnamn	Vetenskapligt artnamn	Grupp	Kommentar
Spillkråka	<i>Dryocopus martius</i>	Fåglar	Noterad 2018
Gröngöling	<i>Picus viridis</i>	Fåglar	Noterad 2007
Hårginst	<i>Genista pilosa</i>	Kärlväxter	Noterad 2013
Regionalt intressant			
Kärrfibbla	<i>Crepis paludosa</i>	Kärlväxter	Noterad 1985
Trana	<i>Grus grus</i>	Fåglar	Noterad 2007
Entita	<i>Poecile palustris</i>	Fåglar	Noterad 2007
Dunmossa	<i>Trichocolea tomentella</i>	Mossor	Noterad 2018
Blåmossa	<i>Leucobryum glaucum</i>	Mossor	Noterad 2018
Vågig sidenmossa	<i>Plagiothecium undulatum</i>	Mossor	Noterad 2018
Krusulota	<i>Ulotia crispa</i> var. <i>crispa</i>	Mossor	Noterad 2018
Bäckbräsma	<i>Cardamine amara</i>	Kärlväxter	Noterad 2018
Skärmstarr	<i>Carex remota</i>	Kärlväxter	Noterad 2018
Flikbålmossa	<i>Riccardia multifida</i>	Mossor	Noterad 2016
Granbräken	<i>Dryopteris cristata</i>	Kärlväxter	Noterad 2016
Långfliksmossa	<i>Nowellia curvifolia</i>	Mossor	Noterad 2016
Skuggmossa	<i>Dicranodontium denudatum</i>	Mossor	Noterad 2016
Större brunfladdermus	<i>Nyctalus noctula</i>	Däggdjur	Noterad 2011
Hagvaxingar	<i>Hygrocybe</i>	Storsvampar	Noterad 2003
Kambräken	<i>Blechnum spicant</i>	Kärlväxter	Noterad 2003
Lopplummer	<i>Huperzia selago</i>	Kärlväxter	Noterad 1985
Örlav	<i>Hypotrachyna revoluta</i>	Lavar	Noterad 2018