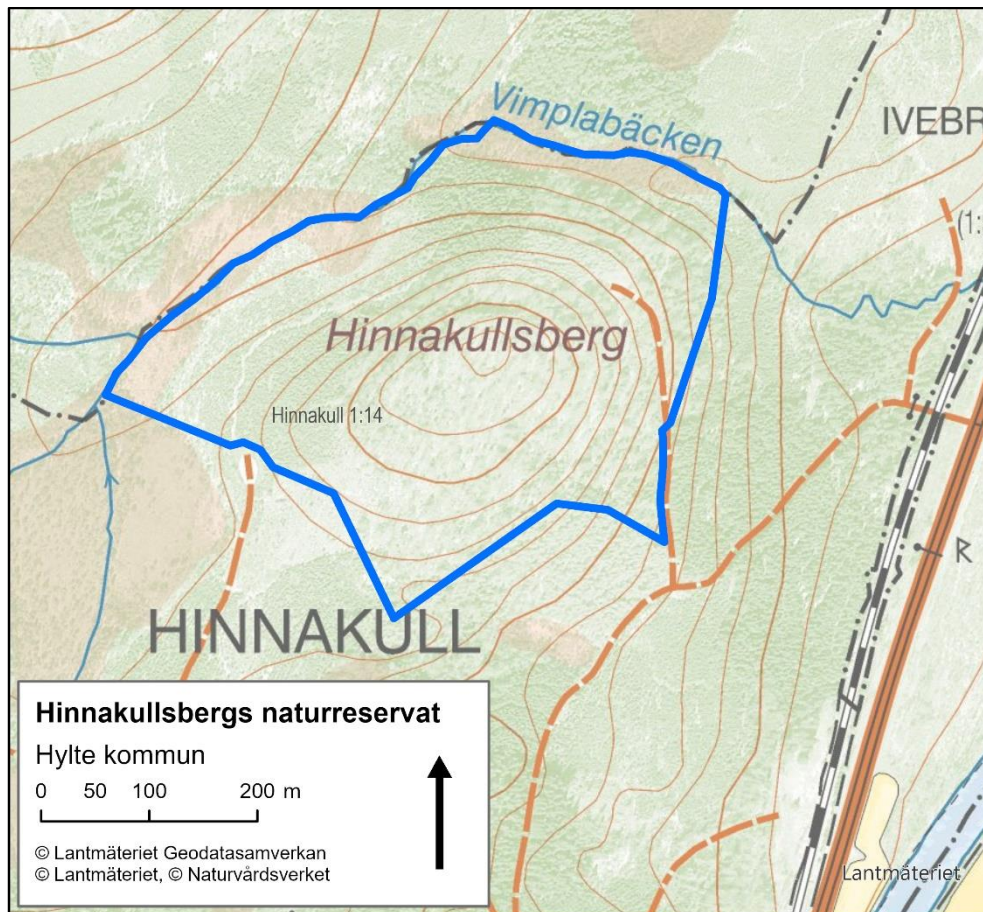




Bildande av Hinnakullsbergs naturreservat i Hylte kommun.



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 Hinnakullsbergs naturreservat.

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 (1998:1252) om områdesskydd enligt miljöbalken m.m. fastställer Länsstyrelsen bifogad skötselplan (bilaga 1).

Syftet med naturreservatet

Syftet med naturreservatet är att vårda, bevara, återställa och nyskapa värdefulla naturmiljöer samt att skydda, återställa och nyskapa livsmiljöer för skyddsvärda arter. Ek- och bokskogar, lövsumpskogar och en naturlig hydrologi ska gynnas i naturreservatet.

Naturreservatets skogar ska bevara och utveckla strukturer och funktioner som är viktiga för den biologiska mångfalden, såsom hög, kontinuerlig tillgång av död ved i olika nedbrytningsstadier, gamla eller senvuxna träd samt olikåldrighet i trädsnittet. Skogsmiljöer ska bevaras och utvecklas både genom fri utveckling och genom naturvårdande skötselinsatser.

Reservatet ska vara tillgängligt för rekreation och friluftsliv i den mån områdets biologiska värden inte hotas.

Syftet skall nås genom att:

- land- och vattenmiljöerna skyddas mot exploatering och produktions-skogsbruk,
- gran avvecklas och röjs fortlöpande,
- bok röjs i ekskogen,
- solitära ädellövträd som drabbas av igenväxning friställs,
- skogliga föryngringsåtgärder kan genomföras för att gynna ädellövträd,
- ringbarkning och veteranisering kan genomföras,
- främmande arter bekämpas om de riskerar att skada de naturvärden som reservatet avser att bevara,
- information om områdets naturvärden tillgängliggörs,
- området i övrigt lämnas för fri utveckling så att mängden död ved och inslaget av gamla träd ökar,
- nya kunskaper om hotade och hänsynskrävande arter och naturtyper beaktas i skötseln av reservatet.

2023-09-13

511-2682-22

Skälen för beslutet

Området utgörs av ädellövskog med höga naturvärden. Dokumenterat höga värden finns bland skalbaggar och kryptogamer.

Naturvärdena kan skadas av skogsbruksåtgärder som avverkning och gallring, av fysisk exploatering, av förändrad hydrologi samt av konkurrens från gran och främmande arter.

De viktigaste åtgärderna för att bevara naturvärdena är att skydda området mot produktionsskogsbruk och exploatering samt att hålla efter gran.

Föreskrifter

A. Med stöd av 7 kap. 5 § 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 anlägga väg
- 4 borra, spränga, schakta, gräva, markbearbeta eller bedriva täkt
- 5 dika, dämna, dikesrensa eller utföra annan åtgärd som kan påverka områdets hydrologi. Med Länsstyrelsen tillstånd är det dock tillåtet att underhålla dike enligt bestämmelserna i 11 kap. 17 § miljöbalken under förutsättning att diket är lagligt anlagt
- 6 anordna upplag, tippa eller fylla ut
- 7 kalka, gödsla eller sprida bekämpningsmedel
- 8 bedriva skogsbruk eller i annat syfte avverka, gallra, röja, föryngra skog eller på annat sätt påverka vegetationen
- 9 ta bort eller upparbeta dött träd, vindfälle eller döda grövre grenar,
- 10 använda åtel utanför platser som markerats på karta 1 och utfodra vilt
- 11 framföra motordrivet fordon annat än på bilväg
- 12 sätta upp tavla, affisch, skylt eller göra inskrift samt
- 13 inplantera för området främmande arter.

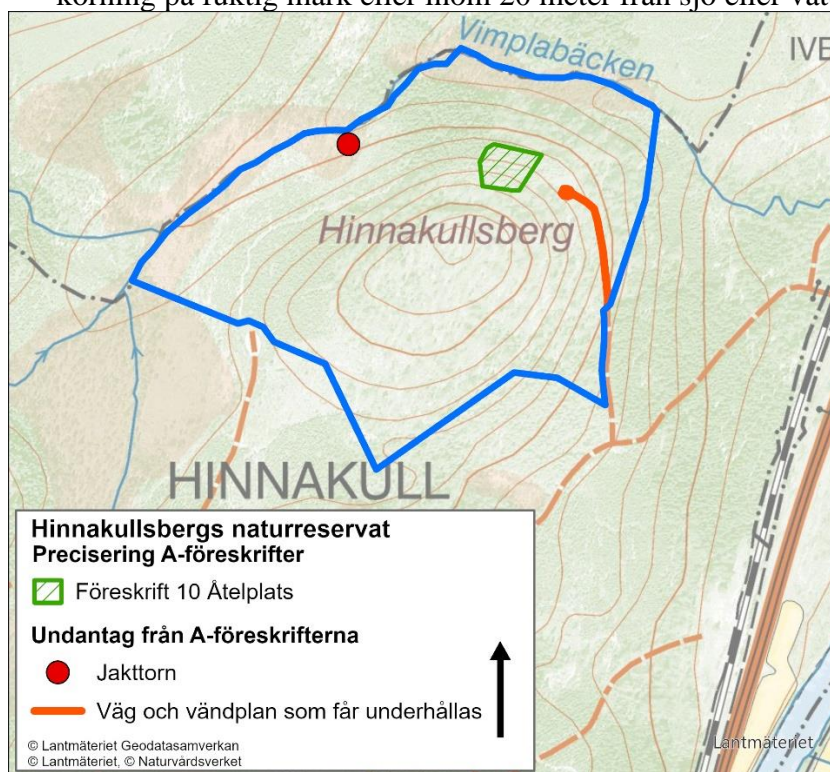
Dessutom är det förbjudet att utan Länsstyrelsens tillstånd:

- 14 anordna lägerverksamhet, tävlingar eller andra arrangemang samt att
- 15 utföra undersökningar som innebär markering, insamling, fångst eller annan påverkan på naturmiljön. Detta krav om tillstånd gäller dock inte vid

insamling och dödande av ryggradslösa djur om insamlingen krävs för att en säker artbestämning ska kunna ske, den görs manuellt genom plockning, håvning eller motsvarande (alltså ej med fällor) och den görs utan att bark, ved eller andra substrat skadas.

Ovanstående föreskrifter ska inte utgöra hinder för:

1. 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 B 1-7
2. underhåll av de vägar som markerats på karta 1 under förutsättning att:
 - inget material tillförs området som kan innehålla för området främmande arter eller förorenande ämnen,
 - överskottsmassor och överblivet material forslas ut ur naturreservatet,
3. att underhålla befintliga siktgator
4. att underhålla eller ersätta befintligt jaktorn enligt karta 1
5. 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 sjö eller vattendrag.

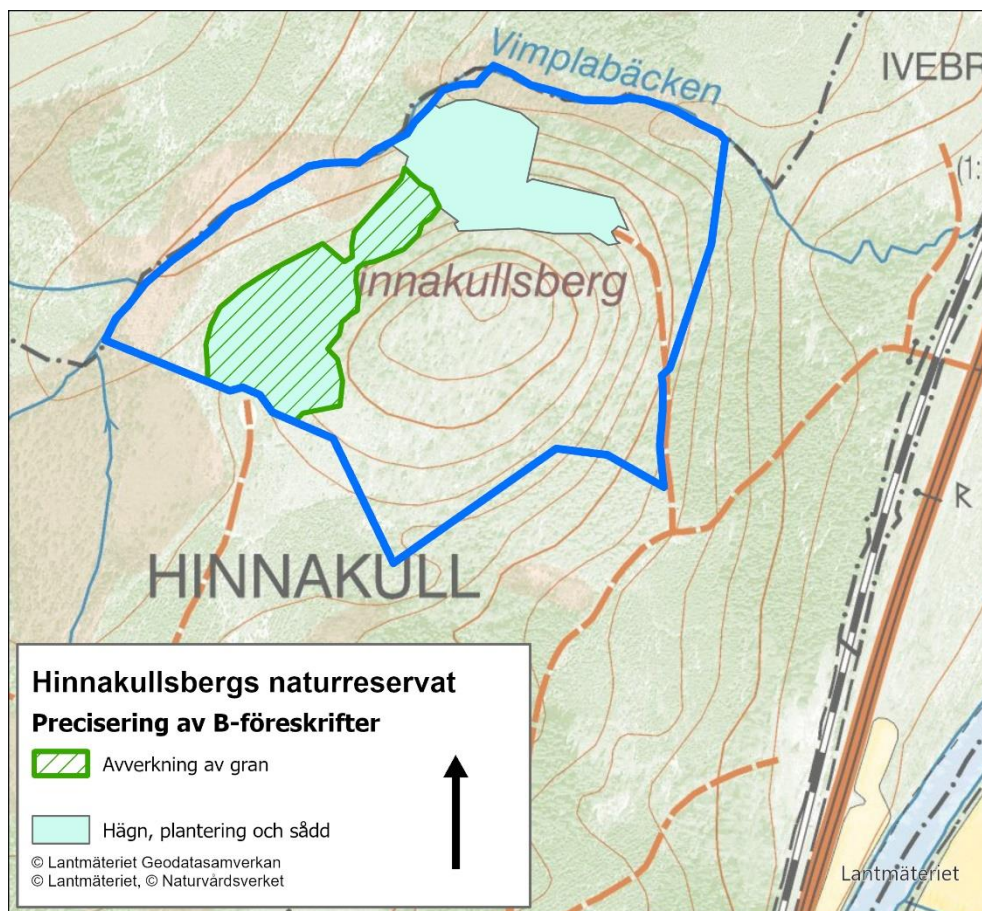


Karta 1: Karta som preciserar var vissa A-föreskrifter gäller samt visar undantag från A-föreskrifter som är geografiskt preciserade.

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

1. utmärkning av naturreservatets gräns, enligt Naturvårdsverkets anvisningar
2. anläggning och underhåll av friluftslivsanordningar, exempelvis informationsskyltar
3. naturvårdande skötsel av skog:
 - a. avverkning av gran i område markerat på karta 2
 - b. sådd och plantering av löv och användande av stängsel och hägn som skydd för plantor i område markerat på karta 2
 - c. fällning och röjning av alla trädslag utom ek samt ringbarkning av gran,
 - d. veteranisering¹, skapande av högstubbar, lågor och hålträd
4. bekämpning av främmande arter
5. uppsättning av mulmholkar och löv- och träkomposter
6. utsättning av hotade arter där utsättningar krävs för att stärka artens möjlighet till långsiktig överlevnad i länet samt
7. undersökningar och dokumentation av friluftsliv, mark, vatten samt växt-, svamp- och djurliv.

¹ Veteranisering: mekanisk åverkan eller bearbetning på träd för att påskynda åldrande och skapande av sådana trädstrukturer som främst uppträder på gamla träd.



Karta 2: Kartan visar var i området vissa B-föreskrifter gäller.

C. Ordningsföreskrifter om rätten att färdas och vistas inom naturreservatet samt om ordningen i övrigt inom naturreservatet (7 kap. 30 § miljöbalken) och 22 § förordningen [1998:1252] om områdesskydd enligt miljöbalken m.m.)

Inom naturreservatet är det förbjudet att göra följande:

- 1 skada levande eller döda träd, buskar och grenar
- 2 skada, plocka eller samla in mossor, lavar eller svampar annat än enstaka exemplar. Förbudet gäller inte plockning av matsvamp
- 3 sätta upp tavla, affisch, skylt, snitsel eller göra inskrift
- 4 framföra motordrivet fordon annat än på bilväg eller parkera annat än på anvisad plats samt att
- 5 elda.

Dessutom är det förbjudet att utan Länsstyrelsens tillstånd:

- 6 anordna lägerverksamhet, tävlingar eller andra arrangemang,

2023-09-13

511-2682-22

- 7 utföra undersökningar som innebär markering, insamling, fångst eller annan påverkan på naturmiljön. Detta krav om tillstånd gäller dock inte vid insamling och dödande av ryggradslösa djur om insamlingen krävs för att en säker artbestämning ska kunna ske, den görs manuellt genom plockning, håvning eller motsvarande (alltså ej med fällor) och den görs utan att bark, ved eller andra substrat skadas samt att
- 8 inplantera för området främmande arter.

Upplysningar

Om föreskrifterna

A-föreskrifterna gäller för åtgärder och verksamheter som genomförs med stöd av äganderätt eller andra juridiska rättigheter, t.ex. nyttjanderätt och servitut. I det fall en åtgärd som enligt lag enbart får utföras av en rättighetsinnehavare, utförs av en person som saknar rättighet, omfattas denna person av de förbud som meddelas i A-föreskrifterna. Således gäller A-föreskrifterna till exempel för alla personer som röjer sly eller avverkar i reservatet, eftersom en sådan åtgärd endast får utföras av rättighetsinnehavare (eller av annan efter medgivande från rättighetsinnehavare).

B-föreskrifterna ger reservatets förvaltare rätt att utföra åtgärder i området såsom skötselåtgärder, dokumentation och markering av reservatsgränser. Dessa föreskrifter förpliktagas markägaren att tåla.

C-föreskrifterna gäller för allmänheten. Föreskrifterna riktar sig även till markägaren och andra med särskild rätt till fastigheten då dessa utövar aktivitet som inte är knutet till dessa rättigheter.

Länsstyrelsen vill upplysa om att föreskrifterna enligt 7 kap. 30 § miljöbalken (C-föreskrifterna) träder i kraft den 14 oktober 2023 oavsett om beslutet överklagas.

Förbudet mot eldning avser eldning och grillning med fasta bränslen som ved, kol, kottar, gräs, ris. Skälet är att eldning med fasta bränslen utgör en brandfara, och att grenar, stammar, kottar etc. har betydelse för områdets djur, växter och svampar. Föreskriften gäller inte campingkök som drivs med gas eller flytande bränsle om dessa används på ett brandsäkert sätt.

Andra bestämmelser

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:

2023-09-13

511-2682-22

16 § lag (2007:1150) om tillsyn över hundar och katter

Under tiden den 1 mars-20 augusti ska hundar hållas under sådan tillsyn att de hindras från att springa lösa i marker där det finns vilt. Under den övriga tiden av året skall hundar hållas under sådan tillsyn att de hindras från att driva eller förfölja vilt, när de inte används vid jakt.

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 viloplatsar 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).

12 kap. 6§ miljöbalken

För verksamheter och åtgärder som kan ändra naturmiljön väsentligt krävs samråd med Länsstyrelsen, i de fall verksamheten eller åtgärden inte omfattas av tillståndsplikt eller anmälningsplikt enligt miljöbalken. Inom reservat kan t ex underhåll av ledningsgator eller vägar omfattas av samrådsplikt.

2023-09-13

511-2682-22

Artikel 7 i Europaparlamentets och Rådets Förordning (EU) nr 1143/2014 om förebyggande och hantering av introduktion och spridning av invasiva främmande arter: Invasiva främmande arter av unionsbetydelse får inte avsiktligt tillåtas reproducera sig, växa eller odlas.

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 **13 oktober 2023**. 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 i ortstidning och i länets författningssamling enligt 27 § förordningen (1998:1252) om områdesskydd enligt MB m.m.

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

Beskrivning av området

Hinnakullsberg utgörs av ett skogsklätt berg och avgränsas av kärr och Vimplabäcken i norr samt gran- och lärkplanteringar i söder. Äldre ekskog med ett litet inslag av äldre bok dominerar platån. Stammarna är relativt klena och kraftigt mossbelupna med sjok av fällmossa och platt fjädermossa. De näringsfattiga förhållandena visar sig även i ett fältskikt av blåbärsris, lingon och ljung. Död ved förekommer i flera varianter, stående, liggande och i grenar på levande träd. Håligheter, mulm och gläntor är andra värdefulla strukturer och miljöer. I sluttningarna tar bok succesivt över, med viss inblandning av ek. Bokuppslaget är kraftigt i stora delar av ädellövs-kogen liksom granen på sina håll. Söder om berget har det skett en sentida gallring av bok, men i norra branten har träden fått vara mer orörda vilket visar sig på de artrika stammarna. På både bok och ek noteras en rik förekomst av lavar, mossor och vedlevande skalbaggar, med fynd av nästan 60 naturvårdsintressanta arter, se bilaga 2.

2023-09-13

511-2682-22

Intill ädellövskogen ligger två nyupptagna hyggen (efter en gran- och en lärkplantering) samt en unggranskog.

Ett, numera, skogsklätt kärr av björk, gran och tall löper utmed Vimplabäcken som omgärdar reservatets norra del. Bäckens är forsande, slingrande och botaniskt intressant.

Uppgifter om reservatet

Namn	Hinnakullsbergs naturreservat
Kommun	Hylte
Distrikt	Torup
Reservatet bildades år	2023
Areal	14,8 hektar
Lägesbeskrivning	Ca 3 mil nordost om Halmstad och ca 2,4 km sydsydväst om Torup
Mittkoordinater SWEREF 99 TM	N 381763, E 6310490
Naturgeografisk region	Region 14. Sydsvenska höglandets väst del
Naturvårdsregister-ID	2059941
Fastigheter och marksamfälligheter	Hinnakull 1:14
Markägarkategori	privat
Förvaltare	Länsstyrelsen

Ärendets handläggning

Naturvärdena vid Hinnakullsberg uppmärksammades vid nyckelbiotopsinventeringen 1995 och stora delar av området pekades då ut som nyckelbiotop och naturvärdesobjekt.

Januari 2022 ansökte markägarna om tillstånd att förnygringsavverka i naturvärdesobjektet varefter både Skogsstyrelsen och Länsstyrelsen hade kontakt med markägarna. Kontakterna resulterade i att ett avtal om intrångsersättning inför beslut om bildande av naturreservat slöts september 2022. Avtalet omfattade ett område bestående av ädellövskogar klassade som naturvärdeobjekt, nyckelbiotop, sumpskog och intilliggande barrplanteringar.

2023-09-13

511-2682-22

Förslaget till beslut och skötselplan för naturreservatet Hinnakullsberg var på remiss 26 maj – 4 augusti 2023. Hylte kommun och Skogsstyrelsen yttrade sig enligt följande: Hylte kommun anförde att kommunen inte har planerat något inom det föreslagna naturreservatet och att området inte är nämnt i gällande översiktsplan från 2019 men att det finns en hänvisning om ”Särskilt naturvårdsintresse” i den gällande översiktsplanen till den tidigare ÖP2001 där det står om ”Särskilt naturvårdsintresse”. Hinnakullsberg omnämns med ”Exploateringsföretag bör undvikas, enstaka ny bebyggelse bör prövas med särskild hänsyn till naturvårdsintressena. Ekbeståndet på bergets topp och bestånd vid nordbranten bör lämnas att utvecklas fritt. Övrig löv- och blandskog bör skötas med stor hänsyn”. Kommunen föreslår även att lägesbeskrivningen under rubriken ”Uppgifter om reservatet” kompletteras med utgångspunkt från Torup. Länsstyrelsen har ändrat detta. Skogsstyrelsen är positiv till att naturreservatet bildas och framför inga synpunkter, dock har de ej granskat skötselplanen.

Länsstyrelsens bedömning

Val av område och skyddsform

Området utgörs till stor del av hedekskog med gamla, senvuxna ekar och skyddsvärd kryptogamflora. Värdekärnorna utgörs av en nyckelbiotop med näringsfattig ekskog, ett naturvärdesobjekt med bok-ekskog samt ett naturvärdesobjekt med sumpskog intill Vimplabäcken.

Reservatet ligger inom värdeetrakt för ädellövskog (4 - Hallands mellanbygd) och utgörs till stor del av ädellövskog som är en prioriterad skogstyp enligt Nationell strategi för formellt skydd av skog (Naturvårdsverket och Skogsstyrelsen 2017). Hedek- och bokskogarna inom reservatet bedöms ha höga naturvärden på beståndsnivå. 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.

Då ett rationellt skogsbruk inte är förenligt med bevarandet av arterna i området behövs någon form av långsiktigt skydd. Området kräver en del skötsel- och restaureringsinsatser vilket medför att en skötselplan behövs. Naturreservat är därmed den lämpligaste skyddsformen.

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”.

Beslutets förenlighet med riksintressen, planer och områdesbestämmelser

Reservatsbeslutet är förenligt med hushållningsbestämmelserna i 3 och 4 kap. MB.

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.

Intresseprövning

Länsstyrelsen anser, vid en intresseprövning enligt 7 kap. 25 § miljöbalken, att avgränsningen av området, reservatets omfattning 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.

Medverkande i beslutet

Detta beslut har fattats av landshövding Brittis Benzler. I handläggningen av ärendet medverkade naturvårdsdirektör Henrik Martinsson, länsantikvarie Jenny Nord och naturvårdshandläggare Monica Mathiasson. Den sistnämnda har varit föredragande.

Brittis Benzler

Monica Mathiasson

Detta beslut har godkänts digitalt och saknar därför namnunderskrifter.

Bilagor

- Bilaga 1 Skötselplan
- Bilaga 2 Rödlistade och regionalt intressanta arter

Så här hanterar vi dina personuppgifter

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

A photograph of a large, moss-covered tree trunk in a natural reserve. The tree is the central focus, with its thick, textured bark heavily covered in green moss. The branches are bare and intricate, reaching out against a blue sky with scattered white clouds. In the background, other trees and a distant horizon are visible. The foreground shows a grassy, rocky area with some fallen leaves.

Skötselplan för Hinnakullsbergs naturreservat

i Hylte kommun

Titel: Skötselplan för Hinnakullsbergs naturreservat
Diarienummer: 511-2682-2022
Författare: Monica Mathiasson

Förord

Skötselplanen riktar sig främst till reservatets förvaltare och är utformad så att syftet med reservatet ska kunna uppnås. Reservatet är indelat i skötselområden, och i varje skötselområde beskrivs hur området ser ut idag, vilka kvaliteter man vill ha, och vilka åtgärder som kan behövas. Skötselplanen har en hög ambitionsnivå, men då förvaltarens resurser styrs av politiska beslut är det inte säkert att alla åtgärder kan genomföras. Till hjälp för förvaltaren har därför en prioritering av åtgärderna gjorts.

Kartor:

© Naturvårdsverket, © Lantmäteriet, © Lantmäteriet Geodatasamverkan, © Länsstyrelsen,

Innehållsförteckning

Förord	1
1. Syfte med säkerställande och skötsel	3
2. Beskrivning av området	3
2.1 Markslag, naturtyper och arter.....	3
2.2 Historisk och nuvarande markanvändning samt naturförhållanden	6
2.3 Beskrivning av bevarandevärden.....	9
2.4 Referenser	10
3. Skötsel av området	11
3.1. Generella riktlinjer.....	11
3.2 Skötselområden	12
4. Friluftsliv och turism	15
Beskrivning.....	15
Mål.....	15
Åtgärder	15
5. Tillsyn, dokumentation och uppföljning	16
6. Sammanfattning och prioritering av planerade skötselåtgärder	16
7. Kartor	17
7.1 Översiktskarta.....	17
7.2 Skötselkartor	18
7.3 Naturtypskarta	20
7.4 Målnaturtypskarta.....	21
7.5 Naturtyper enligt Natura 2000	22
7.6 Naturvärden	23

1. Syfte med säkerställande och skötsel

Syftet med naturreservatet är att vårda, bevara, återställa och nyskapa värdefulla naturmiljöer samt att skydda, återställa och nyskapa livsmiljöer för skyddsvärda arter. Ek- och bokskogar, lövsumpskogor och en naturlig hydrologi ska gynnas i naturreservatet.

Naturreservatets skogar ska bevara och utveckla strukturer och funktioner som är viktiga för den biologiska mångfalden, såsom hög, kontinuerlig tillgång av död ved i olika nedbrytningsstadier, gamla eller senvuxna träd samt olikåldrighet i trädskiktet. Skogsmiljöer ska bevaras och utvecklas både genom fri utveckling och genom naturvårdande skötselinsatser.

Reservatet ska vara tillgängligt för rekreation och friluftsliv i den mån områdets biologiska värden inte hotas.

Syftet skall nås genom att:

- land- och vattenmiljöerna skyddas mot exploatering och produktionskogsbruk,
- gran avvecklas och röjs fortlöpande,
- bok röjs i ekskogen,
- solitära ädellövträd som drabbas av igenväxning friställs,
- skogliga föryngringsåtgärder kan genomföras för att gynna ädellövträd,
- ringbarkning och veteranisering kan genomföras,
- främmande arter bekämpas om de riskerar att skada de naturvärden som reservatet avser att bevara,
- information om områdets naturvärden tillgängliggörs,
- området i övrigt lämnas för fri utveckling så att mängden död ved och inslaget av gamla träd ökar,
- nya kunskaper om hotade och hänsynskrävande arter och naturtyper beaktas i skötseln av reservatet.

2. Beskrivning av området

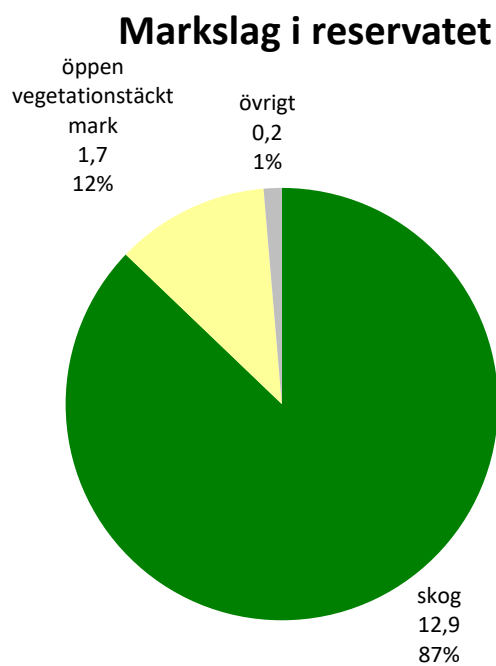
2.1 Markslag, naturtyper och arter

Indelning enligt marktäckedata

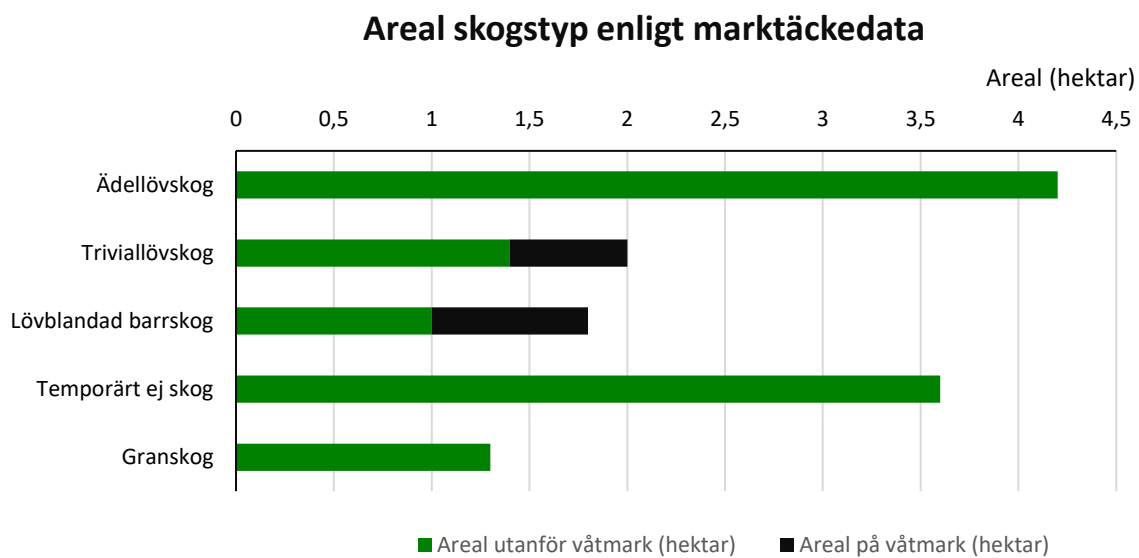
Nedan presenteras indelning i naturtyper och arealer av dessa enligt Naturvårdsverkets marktäckedata, som är en satellitbaserad naturtypskartering. Området har även klassats enligt Natura 2000 naturtyper.

Tabell 1. Arealen av olika naturtyper enligt marktäckedata.

Naturtyper (marktäckedata)	Areal utanför våtmark (hektar)	Areal på våtmark (hektar)	Total areal (hektar)
Ädellövskog	4,2	0,0	4,2
Triviallövskog	1,4	0,6	2,0
Lövblandad barrskog	1,0	0,8	1,8
Temporärt ej skog	3,6	0,0	3,6
Granskog	1,3	0,0	1,3
Öppen våtmark	0,0	0,3	0,3
Övrig öppen mark med vegetation			1,4
Exploaterad mark			0,2
Totalt skogsmark			12,9
Totalt produktiv skogsmark			11,5
Totalt all mark			14,8



Figur 1. Fördelningen av olika markslag inom reservatet enligt Naturvårdsverkets marktäckedata.



Figur 2. Arealen av olika skogstyper i reservatet enligt Naturvårdsverkets marktäckedata.

Natura 2000 - Naturtyper

Naturtyp	Areal (ha)
Öppna mossar och kärr, 7140	0,7
Näringsfattig bokskog, 9110	6,1
Näringsfattig ekskog, 9190	2,2
Totalt	8,9

Rödlistade (11 st) och regionalt intressanta arter (48 st), se bilaga 2, samt sammanställning nedan.

Organismgrupp	Antal rödlistade eller regionalt intressanta arter
Fjärilar	1
Fåglar	2
Lavar	21
Mossor	14
Kärlväxter	2
Skalbaggar	17
Steklar	1
Svampar	1
Totalt	59

2.2 Historisk och nuvarande markanvändning samt naturförhållanden

Hinnakullsberg ligger i övergången mellan brytningsbygden och Hallands skogsbygd. En årsnederbörd på hela 1200 mm gör att förhållandena kan betraktas som mycket fuktiga. I den omedelbara omgivningen dominerar gran, men här förekommer ändå en del ek- och bokskogar med höga naturvärden. En mil söderut har några av dessa ädellövskogar skyddats i form av naturreservat, t ex Spenshult, Nissaström, Skrockeberg och Almeberget som i sin tur inte ligger så lång ifrån Biskopstorps naturreservat.

Ädellövskogarna av främst ek, men även bok, på Hinnakullsberg har en lång kontinuitet. Den första kända dokumentationen av förhållandena är från 1710 då det upprättades en Geometrisk avmätningsskarta, figur 3. I boken ”Historiska kartor över Halland - 1700- och 1800-talen” tar författarna just denna karta som ett exempel på lantmätare Johan Söderlinghs fantastiska illustrationer. Hans kartor är både vackra och rika på detaljer och är till stor hjälp för att förstå landskapets utseende vid denna tid. Man skriver:

Gårdens inägor karteras av Söderlingh 1710 med anledning av att den nyligen förvärvats av kronan från en frälse person. Den har vid karteringstillfället tre brukare, varav två ”enkior”, och verkar vara i ganska dåligt skick. Husen beskrivs som bristfälliga och brukarna har under en längre tid

haft svårt att betala arrendet. Inägorna ligger mellan höglänt utmark i väster och Nissan i öster. Närmast ån löper landsvägen – Nissastigen – i samma utsträckning som i dag.

Bebyggelsens läge återges, som så ofta på Söderlinghs kartor, med en tät klunga av hussymboler. Intill husen finns ett par kålgårdar omgivna av trähägnader, för Söderlingh är nämligen en av få lantmätare som särskiljer på trä och stengärdesgårdar. De senare återges med små symboliska ”stenar” på rad och syns på denna karta ett stycke längre norrut, längs kanten mot utmarken. Av kartans beskrivning framgår att trähägnaderna utgörs av både ”träfång”, troligen av typen hankärdesgård, och ris (tex gamla enbuskar). Genom mossen i nordväst löper en ”grop”, dvs ett dike. I området finns i praktiken alltså inte mindre än fyra olika typer av hägnader.

Nedanför byggelsen breder ett myller av åkertegar ut sig. På de flesta av dessa står ”ör”, vilket visar att det rör sig om grusig jord. Kring åkrarna finns nästan helt öppen ängsmark, återgiven med gul/grön färg. Resten av ängen har en helt annan karaktär och återfinns i radikalt annorlunda terräng mot norr. Det är i första hand dessa partier som Söderlingh syftar på när han skriver att ängen är ”*mycket stenig...wijdlöfftig och beswärlig att hösta bland Börcke. Eeketrään, något Rijsbooke och Buskar...*”. Som framgår anger han direkt i kartbilden vad som skiljer de olika delarna av ängen åt. Där kan bl a utläsas att många ytor besväras av ljung. Några avsnitt är i så dåligt skick att de inte höstas alls.

Marken inom naturreservatet nyttjades alltså i början av 1700-talet till större delen som äng och denna äng var beväxt med ljung, ekar, björkar och småbogar och andra buskar. Ängen var en sk hårdvallsäng och besvärlig att slå. Den var ”skrin” av ljung och backar och man fick endast ut ½ lass per tunnland. Vidare kan man i kartan läsa ”Giärdzlegårdarna dhels af Steen och Rijs. Brännesfång på ägorna af Börck, Een och asp. Samman fäladsmark med åtskillige hemman, är mycket skrijn med Liung Steen och Backar”, d v s gårdsgårdar består dels av sten och ris och brännet utgjordes av björk, en och asp. Fäladsmark är ett annat ord för utmark och var alltså gemensam för flera hemman. På kartan kan man också utläsa att den västra delen av området var i för dåligt skick och slogs inte, den delen är inte gulmarkerad (som äng annars är på hans kartor). Enligt den ene författaren (Pär Connellid) upphörde sedermera slätter på sådana här marker i den sk lövbygden och nyttjades i stället för bete. Ibland kallas de för ängshagar. Noterbart är att i omgivningarna växte ek, bok, björk, asp, hassel och ljung.

1843 karterades området åter, denna gång inför det stundade laga skiftet. Ekskogen på Hinnakullsberg står sannolikt kvar eftersom området beskrevs som ”Tjockebacken, skogväxt gräsblandad”. Att det fanns gräs vittnar om en pågående eller nyligen upphörd hävd och man kan föreställa sig en viss luckighet i beståndet. Detta indikerar även den nutida förekomsten av lunglav. Förutom att lunglaven föredrar ett fuktigt lokal- och mikroklimat så är den beroende av god ljustillgång. Att den uppträder i fertil form visar på att förhållandena har varit gynnsamma här.

Häradskartan från 1920-talet visar att lövskogen fanns kvar på berget och att det fortfarande fanns kvar en hel del lövskogar i omgivningarna. Det är okänt när man slutade nyttja området för bete eftersom vi inte har några källor om detta.

Malmströms kartor från 1650, 1700, 1850 och 1920 bekräftar en långvarig kontinuitet av lövskog på just Hinnakullsberg, och även att det förekommit en hel del i omgivningarna. Almlav (VU), liten blekspik (VU) lunglav (NT) är exempel på arter som noterats här och är alla arter som indikerar en långvarig kontinuitet av ädellövträd.

Under 1900-talets senare hälft verkar det inte ha förkommit något vidare skogsbruk just

uppe på berget förutom en försiktig gallring av ek, gissningsvis på 90-talet. I de sydvända sluttningarna har det gjorts en föryngringshuggning för att gynna bok. Skogsområden intill har avverkats och ersatts med gran och lärk.



Figur 3. Karta från 1710 över Hinnakull med naturreservatets gräns.

2.3 Beskrivning av bevarandevärden

Biologiska värden

Ekskogen i den centrala delen av reservatet hyser ett stort antal gamla senvuxna träd som växer förhållandevis glest. Här finns värdefulla strukturer i form av håligheter, död ved i grenarna samt både liggande och stående. I håligheterna finns mulm i vilken bland annat den nyligen funna ädelguldbaggen (NT) utvecklar sina larver. Kryptogamfloran är ovanligt rik med fällmossa och platt fjädermossa som växer långt upp på stammarna. Mycket lunglav (NT) på stammarna och grenarna med ett tidigare intressant fynd av fertil form. Andra intressanta fynd är almlav (VU) och liten blekspik (VU). I grenarna växer ett misstänkt fynd av blomskägglav vilken är en karaktärsart för ek. 2022 gjordes en inventering av vedlevande skalbaggar i ekskog och här noterades en rad intressanta fynd. Förutom ädelguldbaggen hittades hela 16 regionalt intressanta, bland annat ekgrenbrunbagge, som har sin livsmiljö i huvudsak i gamla ekar och *Dictyoptera aurora*, vars larvutveckling sker i död ved.

I slutningen tar boken över. Särskilt intressanta är de som står alldeles intill branterna och de som är riktigt senvuxna med bland annat bokkantlav (NT) och bovårtlav (NT). Den långa trädkontinuiteten speglas genom förekomst av rariteter som blek kraterlav (VU) och liten lundlav (NT).

Ner mot Vimplabäcken, som omgärdar reservatets norra del, blir underlaget allt fuktigare. Blåtåtel och ljung dominerar kärret som är klätt av björk, tall och gran. Här finns gamla fynd av fläcknycklar och korallrot. Bäckens slingrande, forsande och omges av stenar och block.

Geologiska värden

Hinnakullsberg ligger på bergart av gnejs och jordarten utgörs av urberg, sandig morän och vid bäcken kärtrorv. Toppen av berget ligger på 138 meter över havet.

Kulturhistoriska värden

Det finns inga registrerade fornlämningar i reservatet. Däremot finns fortfarande den stenmur som är utmärkt på kartan från 1710 kvar, se foto 1. I avdelning 4, se skötselkarta på sid 17 är ytan plan och där finns två odlingsrösen som indikerar tidigare åkerbruk. Dessa finns inte med på kartan 1710 eller 1920, så de kan vara betydligt äldre.

Gläntor i ekskogen, som är en rest av tidigare hävd (slätter) utgör ett sk biologiskt kulturarv, liksom vidkronighet på ekarna.



Foto 1. Rest av den stenmur som illustreras på kartan från 1710, figur 3.

Friluftsvärden

Från toppen av Hinnakullsberg har man fin utsikt över omgivningarna. Men reservatet är något otillgängligt i dagsläget för allmänheten eftersom vägen söderifrån löper genom en privat gård och Trafikverket avråder från att använda väganslutningen från väg 26 p g a det höga trafikflödet och höga hastigheten.

Prioriterade bevarandevärden

De prioriterade bevarandevärdena utgörs framför allt av den rika kryptogamfloran som är knuten till ekarna och bokarna samt vedlevande skalbaggar i ek.

2.4 Referenser

Artportalen. www.artportalen.se

Connelid, P och Wiking-Faria, P. 2018. Historiska kartor över Halland. 1700- och 1800-talen. Hallands kulturhistoriska museum. Varberg.

Lantmäteriet. Historiska kartor: Hinnakull, Torups socken år 1710. Akt M69-33:1 i Lantmäteristyrelsens arkiv

Lantmäteriet. Historiska kartor: Laga skifte. 1847. Akt nr 13-tor-45.

Lantmäteriet. Historiska kartor: Häradsekonomiska kartan 1919-25. Torup, 2-45.

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.

Life – Bridging the gap. Lifebridgingthegap.se

Malmström, C. 1939. Hallands skogar under de 300 senaste åren. Meddelande från statens Skogsförsöksanstalt volym 31, sidorna 171 - 300.

Nitare, J. 2019. Skyddsvärd skog – Naturvårdsarter och andra kriterier för naturvärdesbedömning. Skogsstyrelsen.

3. Skötsel av området

3.1. Generella riktlinjer

Död ved

Ingen ved av lövträd eller tall får föras ut från reservatet, utan ska lämnas så att mängden stående och liggande död och döende ved ökar.

Gran

På sikt bör det inte finnas gran inom reservatet eftersom gran har negativ inverkan på värdena som reservatet avser att skydda. Gran konkurrerar ut lövträd, skuggar lövträdens stammar vilket gör att mossor, lavar och värmekrävande insekter får svårt att överleva samt påverkar områdets mark- och vattenkemi.

Gran ska avverkas initialt, och därefter ska området hållas granfritt genom återkommande borttagningar i form av röjning, ringbarkning och fällning.

Veteranisering

Veteranisering kan utföras på lämpliga träd i de något yngre bestånden, främst skötselområde 3 och 4 när det kommit upp medelålders löv. I skötselområde 1 (avdelning 10 och 12) kan man överväga försiktig veteranisering på yngre bokar. Veteranisering är en naturvårdsmetod där man på yngre eller medelålders träd med motorsåg eller annat redskap skapar skador, strukturer, substrat och mikromiljöer som normalt bildas i mycket äldre träd. Syftet är att påskynda utveckling av död ved och andra gynnsamma strukturer, samt att gynna uppkomsten av innanröta, röthål, savflöden och senvuxna träd.

Mulmholkar och ekoxekomposter

Uppsättning av mulmholkar bidrar till att på ett artificiellt sätt skapa miljöer som liknar håligheter i trädstammar. Holkarna fylls med organiskt material som så småningom får mulmlignande struktur. På så sätt kan man överbrygga ett åldersglapp innan nästa generation ekar kan leverera sådana miljöer. Med samma syfte kan ekoxekomposter anläggas, d v s att i förtid erbjuda dödvedmiljöer genom att aktivt skapa sådana. Ekoxekomposter gynnar inte bara ekoxar utan även andra vedlevande insekter.

Främmande arter

Om främmande arter upptäcks i reservatet, bör de bekämpas om de riskerar att påverka de naturvärden som reservatet avser att bevara. Bekämpning kan även ske om den främmande arten inte riskerar att påverka reservatets naturvärden men det finns nationellt eller internationellt intresse av att bekämpa arten, under förutsättning att det inte motverkar reservatets syfte.

Utsättning av arter

Det är tillåtet att sätta ut organismer i reservatet om det behövs för att öka en arts möjlighet till långsiktig överlevnad nationellt eller regionalt men endast om det inte motverkar reservatets syfte, och endast om arten är hotad enligt den nationella rödlistan.

3.2 Skötselområden

Reservatet är indelat i 4 skötselområden redovisade på skötselkarta sidan 18 och 19. Varje skötselområde utgörs av en eller flera avdelningar, där varje avdelning har likartad naturtyp och likartade beståndsegenskaper. Namngivningen av skötselområdena baseras på dominerande skötselåtgärd och målnaturtyp.

Skötselområde 1: Røjning - Ädellövskog

Avdelning: 3, 10, 11, 12

Areal: 8,5 hektar

Beskrivning: Gammal hedekskog med inslag av äldre bok på toppen. På sina ställen kraftigt uppslag av bokplantor och gran i olika åldrar. Död ved i form av lågor och högstubbar samt en del döda grenar i levande träd. En del kraftigt mossbelupna stammar. Förekomst av stenmåra och björnbär samt kraftiga grenar på ekarna vittnar om ett öppnare förflutet. I slutningen dominerar boken trädsiktet, men även här finns ett kraftigt uppslag av bokplantor och gran i olika åldrar. Ung bok samt gran utgör ett problem där de står och tränger de äldre träden. Sparsamt inslag av andra trädslag, men det förekommer lite hassel, björk och en del rönn. Överlag saknas ung ek. I söder (avd. 10b) ingår en liten del av ett lärkbestånd. I norr (avd. 3) står ett ungt bestånd av gran och björk. Kryptogamfloran är rikast i ekskogen samt på en del äldre bokar intill ekskogen i den nordliga slutningen.

Mål:

Gammal, flerskiktad ek- och bokskog utan gran och riklig förekomst av död ved i olika former. Det är värdefullt med inslag av annat löv såsom rönn, hassel och asp. Ekskogen är luckig och hyser tillsammans med bokskogen en rik fauna med vedlevande insekter. Det finns goda förutsättningar för lavar, mossor och svampar att trivas.

Åtgärder:

- Røjning av ung gran upp till 15 cm.
- Succesiv ringbarkning av kvarstående gran tills den är borta. Lämpliga granar kan fällas. Den mesta granen lämnas i reservatet, några få kan tas ut om de står i anslutning till väg och så att inga körskador uppkommer.
- Røjning av bokplantor i ekskogen. Lämna klena senvuxna bokar. Värna även de rönnplantor som finns där.
- Brunnsrøjning kring äldre bok. Lämna klena senvuxna bokar.
- Vissa bokplantor ”skadas” i stället för att röjas bort.
- Lärk avvecklas.



Foto 2. Kraftig inväxning av bokuppslag och gran i ekskogen.

Skötselområde 2: Röjning – Blandsumpskog och bäckmiljö

Avdelning: 1, 6, 7, 8

Areal: 2,6 hektar

Beskrivning:

Blandsumpskog av tall, björk, gran och klibbal i norr och öppnare våtmark med bland annat pors i buskskiktet i västra delen. Vimplabäcken har en stenig och grusig botten med en del död ved i. På sina ställen en forsande bäck.

Mål:

Blandskog i olika åldrar med rik förekomst av död ved. Skogen utvecklas genom intern dynamik utan gran. Vimplabäcken ska bevaras i ett naturligt skick och ha en opåverkad hydrologi.

Åtgärder:

- Röjning av ung gran upp till ca 15 cm diameter i brösthöjd.
- Succesiv ringbarkning av kvarstående gran tills den är borta.



Foto 3. Vimplabäcken

Skötselområde 3: Røjning – Omföring till ädellövsskog

Avdelning: 4, 5

Areal: 1,6 hektar

Beskrivning:

Två hyggen efter avverkning av lärk (avd. 4) och gran (avd. 5) 2022. I avd. 4 står en del unga bokar.

Mål:

Bokrik lövblandskog med inslag av andra lövträdsarter. Skötseln av plantskogen vidmakthåller gynnsam trädslagsblandning. Den äldre skogens sammansättning och struktur formas i huvudsak genom naturlig dynamik. I lövskogen finns gamla träd och död ved i olika former.

Åtgärder:

- Övervaka att boken etablerar sig på sikt. Några av dessa unga bokar bör man ”skada” för att få en variation av vuxna bokars strukturer. Bokarna kan till exempel brytas för hand eller kapas på olika höjd
- Bokar veteraniseras allteftersom de växer upp så att de kan erbjuda en variation av strukturer och mikromiljöer.
- Återkommande røjning av gran och björk för att gynna en variation av andra trädslag som t ex bok, ek, tall, asp, sälg, rönn och hassel. Saknas vissa av nämnda trädslag kan dessa planteras in.
- I ungskogen röjs brunnar särskilt kring ekarna, för att ge utrymme för kronutvecklingen.
- Vid behov; plantering, sådd och hägn för att få upp ädellövskog.

Skötselområde 4: Avverkning – Omföring till ädellövskog

Avdelning: 2, 9

Areal: 2,1 hektar

Beskrivning: 20-årig granplantering.

Mål:

Ekrik lövblandskog med inslag av bok och andra trädslag utom gran. Skötseln av plantskogen vidmakthåller gynnsam trädslagsblandning samt gles och luckig struktur. Den äldre skogens sammansättning och struktur formas i huvudsak genom naturlig dynamik. I lövskogen finns gamla träd och död ved i olika former. Blommande träd och buskar förekommer och erbjuder nektar och pollen för insekterna.

Åtgärder:

- Gran avvecklas i avd 2 och 9.

- Södra delen av avd. 9 hägnas med ett klassiskt hägn och planteras med i huvudsak ek, men gärna andra lövplantor såsom hassel, lönn, rönn, sälg och asp och blommande buskar. Det finns rönn i ekskogen intill så rönn är att föredra. Eken planteras så att det skapas gläntor och brynmiljöer. Det uppkomna hygget väster om vägen kan lämnas utan hägn.
- Återkommande röjningar av björk och gran för att gynna planterade och spontant föryngrade träd av andra arter.
- Norra delen av avd 9 kan hägnas med hjälp av granar från avverkningen av planteringen. Granen läggs i högar som ska hindra att lövplantor innanför betas ned. I hägnet sker en naturlig föryngring, men björk och gran hålls efter efterhand.
- Avd. 2 lämnas för fri utveckling.
- Uppkomna bryn och gläntor bibehålles genom återkommande röjning.
- Överväg veteraniseringsåtgärder på uppkommande träd så att det finns ett jämt flöde av åldriga strukturer i skogen.

3.3 Om utförande av skötselåtgärder

Vid skötselåtgärder på fastigheten Hinnakull 1:14 skall markägarna tillfrågas i första hand och endast då dessa tackar nej eller inte är tillgängliga under längre tid ska någon annan tillfrågas. Åtgärderna ska utföras till marknadsmässiga priser. För att kunna utföra åtgärder måste markägaren inneha organisationsnummer och F-skattsedel samt ansvarsförsäkring som håller Länsstyrelsen skadelös vid utförande av åtgärder i naturreservatet. Om skötselåtgärderna inte utförs enligt de instruktioner som ges vid varje enskilt skötseluppdrag kan Länsstyrelsen frångå detta åtagande i fortsättningen. Då fastigheten övergår i annat ägande omprövar Länsstyrelsen detta åtagande. Skötselåtgärder kan endast utföras i den mån Länsstyrelsen har resurser och kan prioritera åtgärderna.

4. Friluftsliv och turism

Beskrivning

Hinnakullsberg ligger på en höjd och erbjuder fina utsikter. Ekskogen och de lägre liggande bok- och sumpskogarna erbjuder fina vandringar, om än i mindre skala.

Att ta sig hit

Det finns i dagsläget ingen möjlighet för allmänheten att ta sig med bil eller annat fordon till reservatet. Vägen söderifrån går igenom en privat gård och Trafikverket avråder från att använda väganslutningen från väg 26.

Mål

Det ska finnas 1 informationsskylt om naturreservatet. Förslag på placering, se Skötselkarta sidan 18.

Åtgärder

Uppsättning och underhåll av en eller flera informationsskyltar.

5. Tillsyn, dokumentation och uppföljning

Länsstyrelsen ansvarar för att uppföljning av bevarandemål genomförs. Uppföljningen ska ske enligt de manualer för skyddade områden som har tagits fram av Naturvårdsverket.

Länsstyrelsen ansvarar för regelbunden tillsyn av reservatet.

6. Sammanfattning och prioritering av planerade skötselåtgärder

Skötselåtgärd	När	Skötselområde	Prioritet	Finansiering
Röjning gran och lärk	Inom 5 år	1	1	Vårdanslaget
Röjning gran	Inom 10 år	2-4	2	Vårdanslaget
Röjning bokuppslag	Inom 5 år	1	1	Vårdanslaget
Fällning, ringbarkning gran	Inom 5 år	1	1	Vårdanslaget
Avveckling granbestånd	Inom 5 år	4	1	Vårdanslaget
Plantering ek, mfl lövplantor, hägn	Snarast efter att gran avvecklats	4	1	Vårdanslaget
Röjning för att gynna lövplantor	Återkommande, så länge det behövs	3, 4	1	Vårdanslaget
Veteraniseringsåtgärder	Fortlöpande	3, 4	1	Vårdanslaget
Uppsättning mulmholkar, ekoxekomposter	Vid behov	4	2	Vårdanslaget
Informationsskylt, uppsättning och underhåll	Inom 5 år		1	Vårdanslaget
Utmärkning av reservatets gränser	Snarast	Naturresevatets yttergränser	1	Vårdanslaget
Uppföljning av bevarandemål och skötselåtgärder	Enligt uppföljningsplan	1-4	2	Vårdanslaget

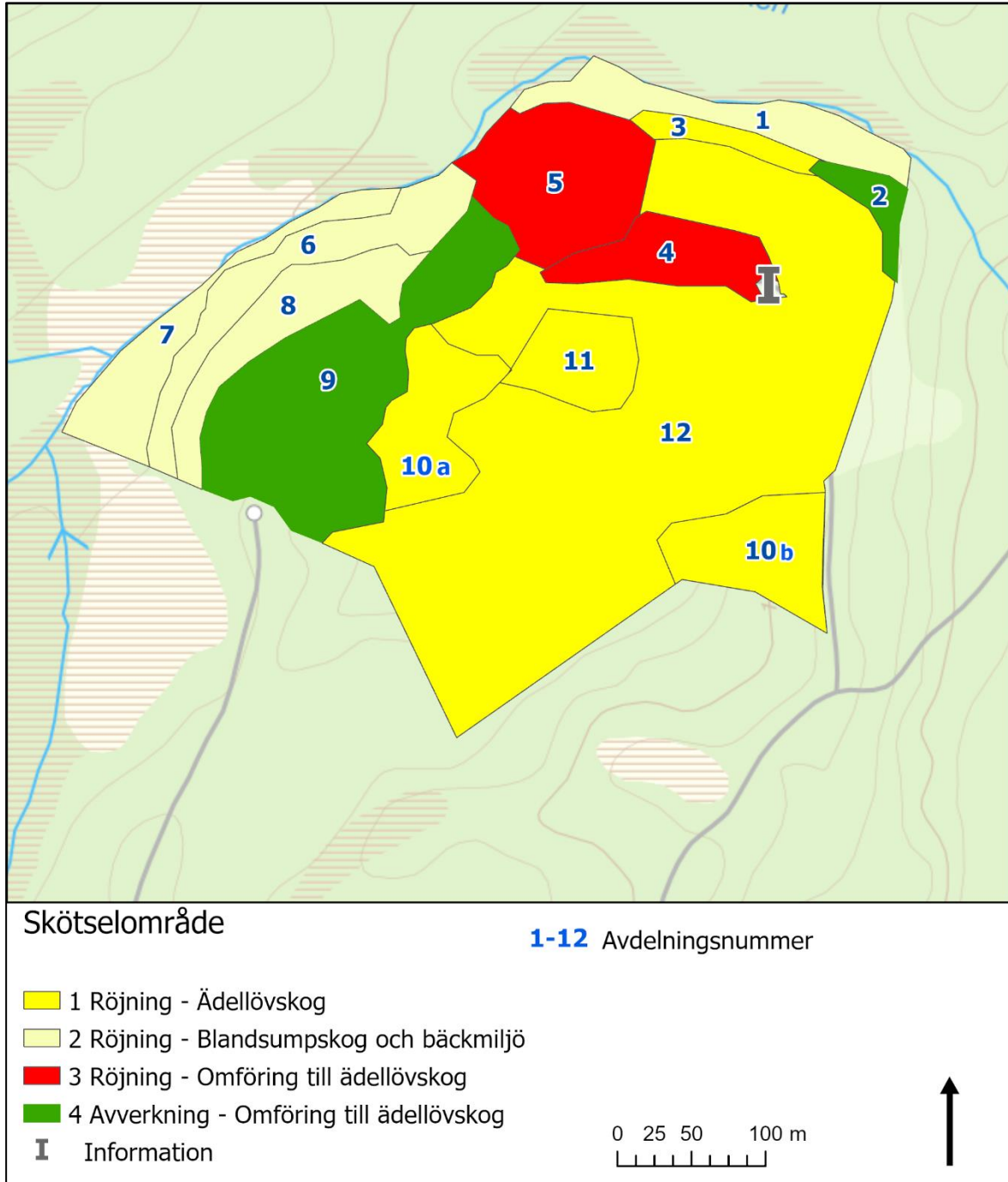
7. Kartor

7.1 Översiktskarta



7.2 Skötselkartor

Siffrorna i kartan anger avdelningar. Dessa är grupperade i olika skötselområden baserat på vilken skötsel och vilken målbild de har.



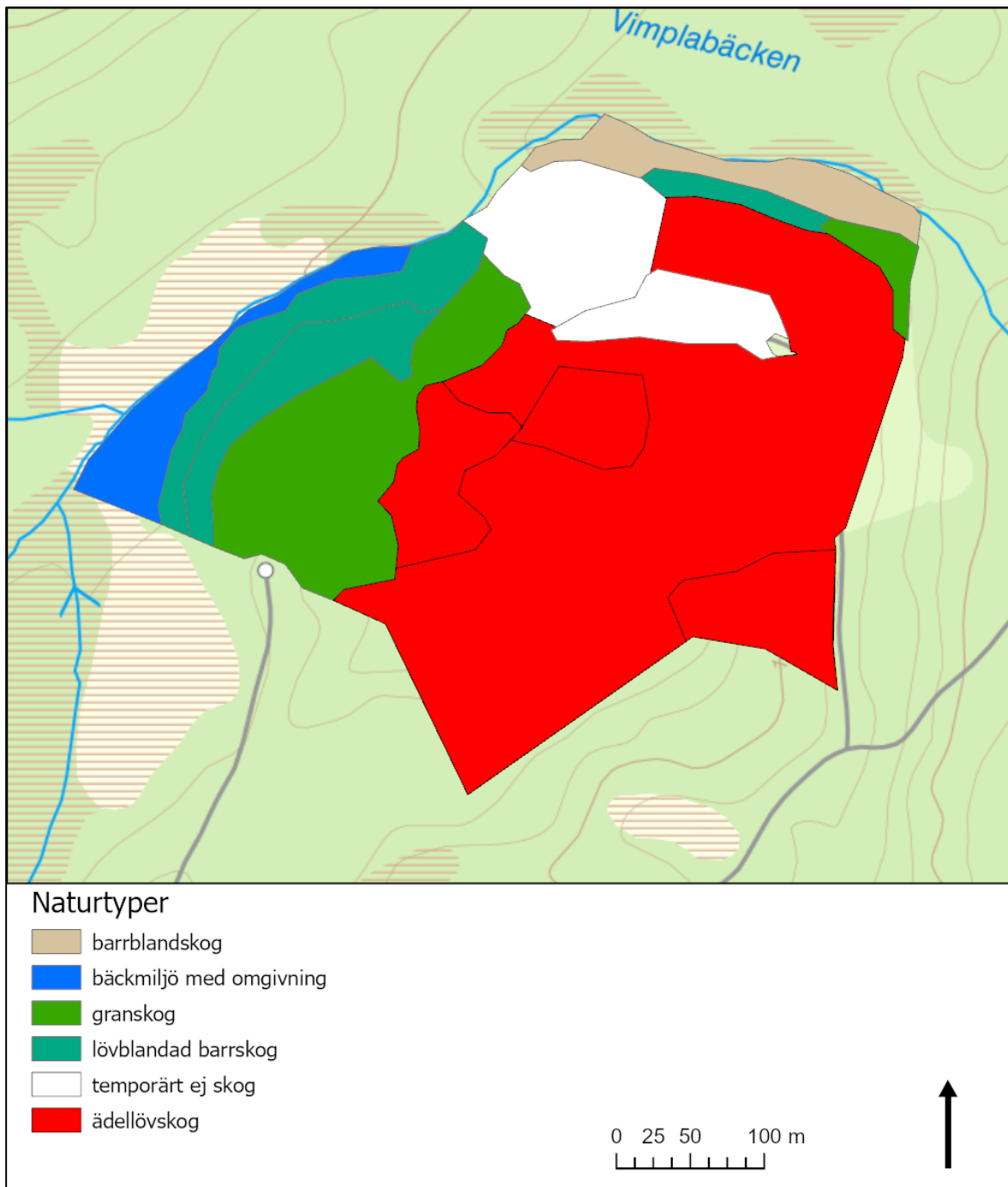


Avdelningar

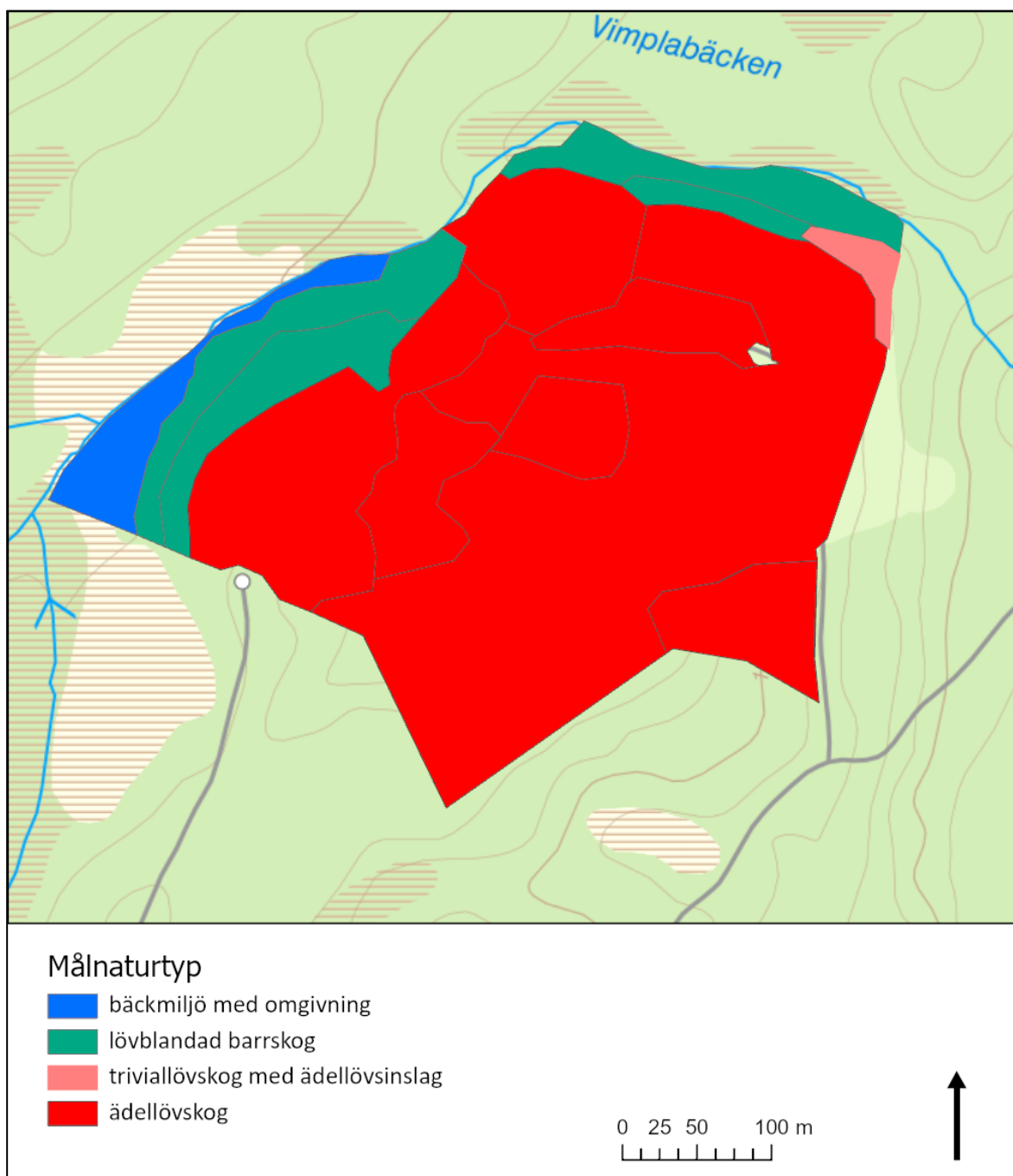
0 25 50 100 m



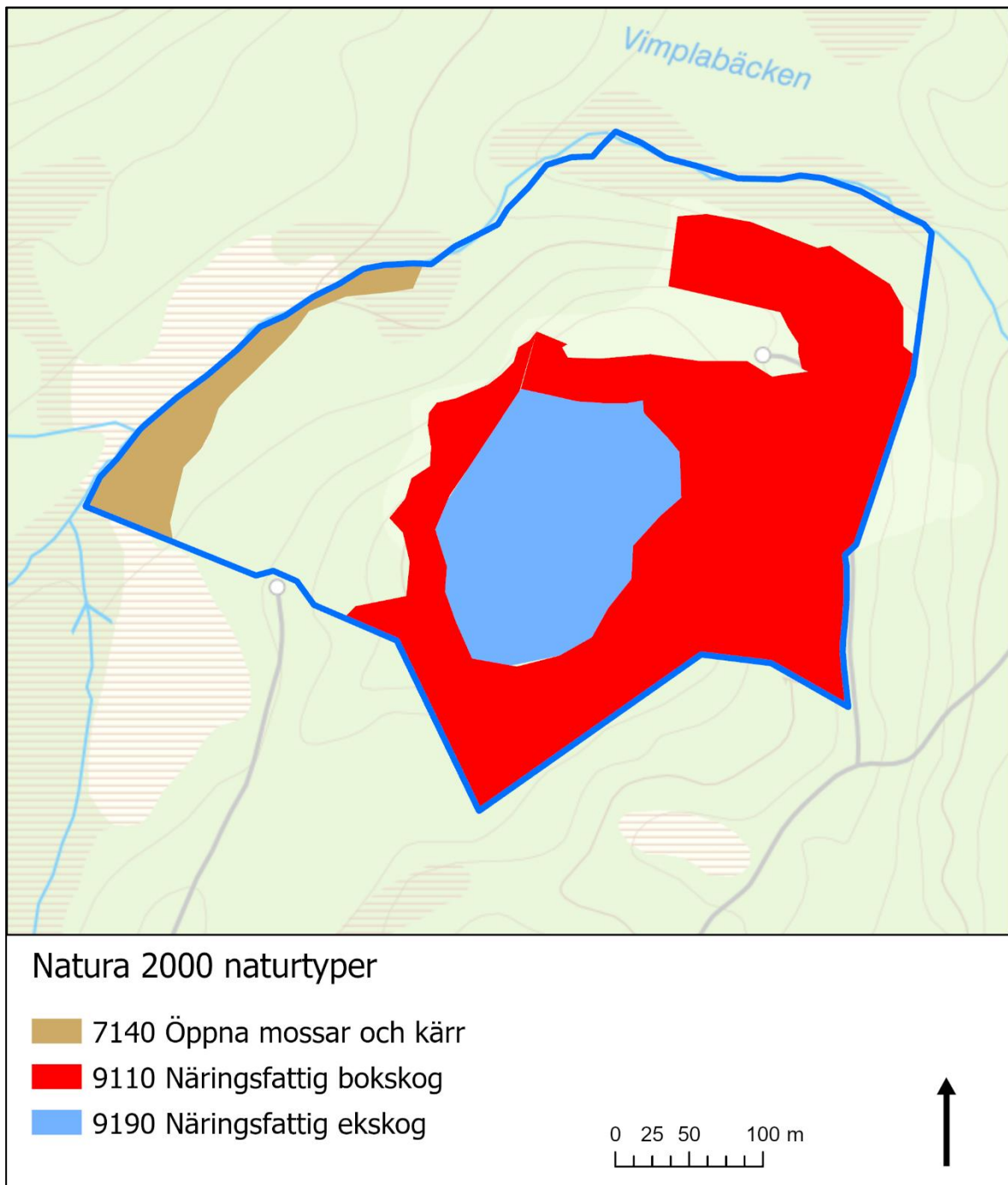
7.3 Naturtypskarta



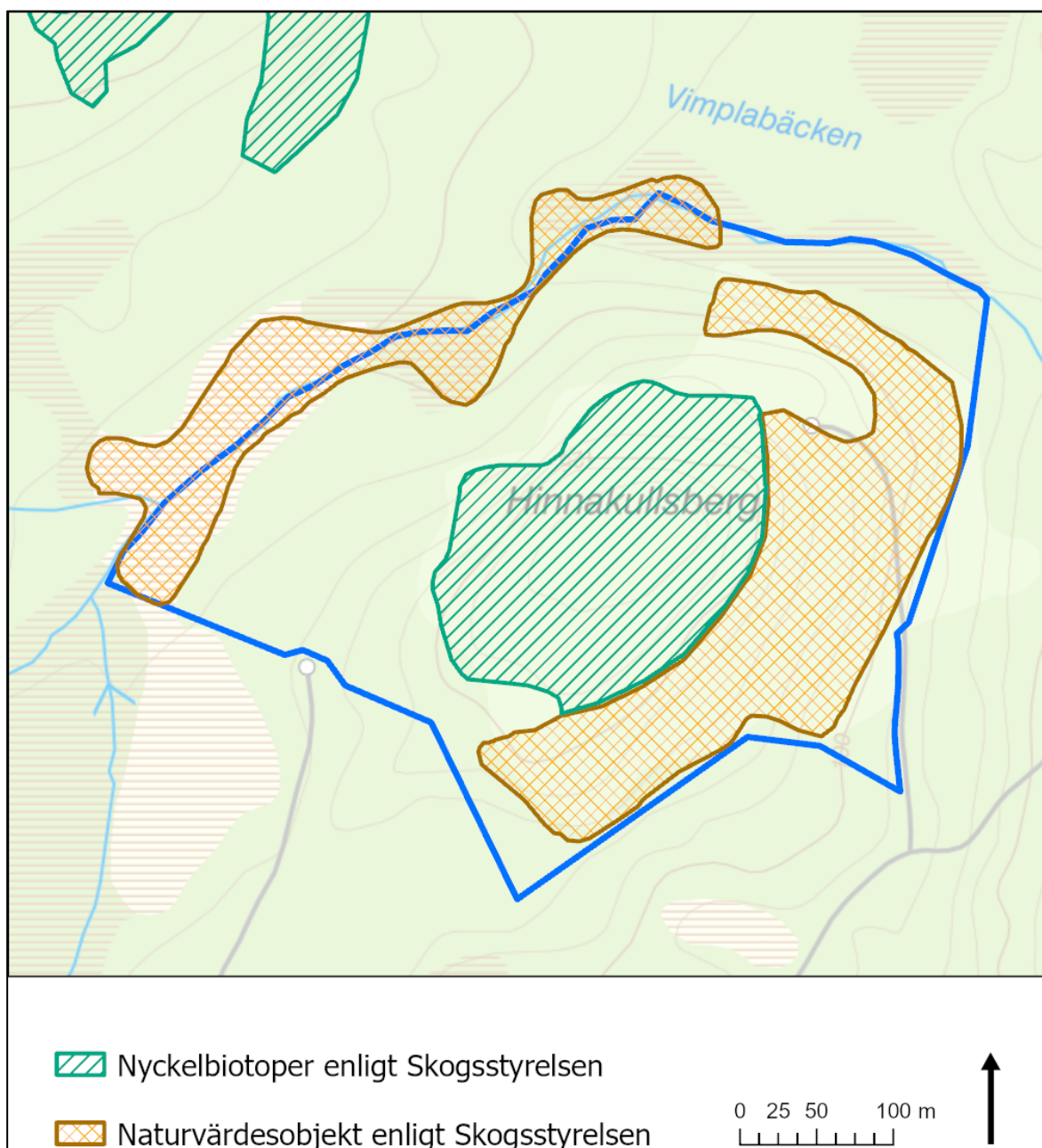
7.4 Målnaturtypskarta



7.5 Naturtyper enligt Natura 2000



7.6 Naturvärden





LÄNSSTYRELSEN
HALLANDS LÄN

Länsstyrelsen i Hallands län • Postadress: 301 86 Halmstad • Besöksadress: Slottsgatan 2
010- 224 30 00 • halland@lansstyrelsen.se • www.lansstyrelsen.se/halland



Förteckning över rödlistade och regionalt intressanta arter som har påträffats i eller nära Hinnakullsbergs naturreservat, Hylte kommun, Hallands län

Rödlistade arter indelade i kategorier baserade på artens risk att försvinna från Sverige enligt "Rödlistade arter i Sverige 2020, SLU ArtDatabanken".

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.

Totalt i området finns uppgifter om 11 rödlistade och 48 regionalt intressanta arter.

Svenskt artnamn	Vetenskapligt artnamn	Grupp	Kommentar (senast noterad)
Sårbar (VU)			
almlav	<i>Gyalecta ulmi</i>	Lavar	1995
blek kraterlav	<i>Gyalecta flotowii</i>	Lavar	1998
liten blekspik	<i>Sclerophora peronella</i>	Lavar	2004
Nära hotad (NT)			
bokkantlav	<i>Lecanora glabrata</i>	Lavar	2023
bokvårtlav	<i>Pyrenula nitida</i>	Lavar	2023
entita	<i>Poecile palustris</i>	Fåglar	2023
grynig filtlav	<i>Peltigera collina</i>	Lavar	1998
liten lundlav	<i>Bacidina phacodes</i>	Lavar	1998
lunglav	<i>Lobaria pulmonaria</i>	Lavar	2023
violettblå porlav	<i>Lepra multipuncta</i>	Lavar	1998
ädelguldbagge	<i>Gnorimus nobilis</i>	Skalbaggar	2022

Svenskt artnamn	Vetenskapligt artnamn	Grupp	Kommentar (senast noterad)
Regionalt intressant			
barkkornlav	<i>Lopadium disciforme</i>	Lavar	2023
blomskägglav	<i>Usnea florida</i>	Lavar	2023
bokfjädermossa	<i>Neckera pumila</i>	Lavar	2023
bred tickgnagare	<i>Dorcatoma flavicornis</i>	Skalbaggar	2022
brokig svampsvartbagge	<i>Diaperis boleti</i>	Skalbaggar	2022
bålgeting	<i>Vespa crabro</i>	Steklar	2022
bålgetingfuktbagge	<i>Cryptophagus micaceus</i>	Skalbaggar	2022
bålgetingkortvinge	<i>Quedius dilatatus</i>	Skalbaggar	2022
bårdlav	<i>Nephroma parile</i>	Lavar	1995
dvärgkällmossa	<i>Philonotis arnellii</i>	Mossor	2009
ekbarkborre	<i>Dryocoetes villosus</i>	Skalbaggar	2022
ekgrenbrunbagge	<i>Conopalpus testaceus</i>	Skalbaggar	2022
ekskinn	<i>Aleurocystidiellum disciforme</i>	Svampar	2023
enfärgad barksvartbagge	<i>Corticeus unicolor</i>	Skalbaggar	2022
fläcknycklar	<i>Dactylorhiza maculata</i>	Kärlväxter	1995
fällmossa	<i>Antitrichia curtipendula</i>	Mossor	2023
glansfläck	<i>Arthonia spadicea</i>	Lavar	1998
granvedvivel	<i>Rhyncolus ater</i>	Skalbaggar	2022
grov fjädermossa	<i>Neckera crispa</i>	Mossor	2023
grynig lundlav	<i>Bacidia biatorina</i>	Lavar	1998
gullockmossa	<i>Homalothecium sericeum</i>	Mossor	2023
havstulplanlav	<i>Thelotrema lepadinum</i>	Lavar	2023
höstöronmossa	<i>Jamesoniella autumnalis</i>	Mossor	2009
jättesvampmal	<i>Scardia bolotella</i>	Fjärilar	2004
korallblylav	<i>Parmeliella triptophylla</i>	Lavar	2004
korallrot	<i>Corallorhiza trifida</i>	Kärlväxter	1995
krushättemossa	<i>Ulota crispa s.lat.</i>	Mossor	2009

Svenskt artnamn	Vetenskapligt artnamn	Grupp	Kommentar (senast noterad)
mörk husmossa	<i>Hylocomiastrum umbratum</i>	Mossor	2009
platt fjädermossa	<i>Neckera complanata</i>	Mossor	2023
rostfläck	<i>Arthonia vinosa</i>	Lavar	1998
rävsvansmossa	<i>Thamnobryum alopecurum</i>	Mossor	2009
skogsduva	<i>Columba oenas</i>	Fåglar	2022
späd frullania	<i>Frullania fragilifolia</i>	Mossor	2009
stor knopplav	<i>Mycobilimbia pilularis</i>	Lavar	2023
traslav	<i>Scytinium lichenoides s. lat.</i>	Lavar	1998
trubbfjädermossa	<i>Homalia trichomanoides</i>	Mossor	2004
trädporella	<i>Porella platyphylla</i>	Mossor	2023
västlig hakmossa	<i>Rhytidiadelphus loreus</i>	Mossor	2009
västlig husmossa	<i>Loeskeobryum brevirostre</i>	Mossor	2004
	<i>Cerylon ferrugineum</i>	Skalbaggar	2022
	<i>Dictyoptera aurora</i>	Skalbaggar	2022
	<i>Dorcatoma chrysomelina</i>	Skalbaggar	2022
	<i>Enicmus rugosus</i>	Skalbaggar	2022
	<i>Euplectus brunneus</i>	Skalbaggar	2022
	<i>Melasis buprestoides</i>	Skalbaggar	2022
	<i>Microrhagus lepidus</i>	Skalbaggar	2022
	<i>Scytinium lichenoides s. lat.</i>	Lavar	1998
	<i>Stephostethus alternans</i>	Skalbaggar	2022