

Beslut 2024-09-17



Länsstyrelsen
Stockholm

Gribby naturreservat

Norrtälje kommun



Innehållsförteckning

Beslut om bildande av Gribby naturreservat i Norrtälje kommun

Bilagor

Bilaga 1. Beslutskarta

Bilaga 2. Skötselplan

Bilagor till skötselplan

A. Skötselkarta

B. Teknisk beskrivning av inmätt gräns, med teknisk karta

Bilaga 3. Hur man överklagar

Framsida: Tall och asp; gammal rotvälta; stenugn till kolarkoja

Foto: Örjan Hallnäs, 2024



Enligt sändlista

Beslut om bildande av Gribby naturreservat i Norrtälje kommun

Uppgifter om naturreservatet

Namn	Gribby
Kommun	Norrtälje
Naturvårdsregister-ID	2061542
Socken	Häverö
Naturgeografisk region	25a, Roslagens kust och skärgård
Läge	Reservatet ligger cirka 7 kilometer sydsydost om Hallstavik
Fastigheter	Delar av fastigheterna Gribby 1:21, 1:22, 3:10 och 4:20 i Norrtälje kommun
Fastighetsägare	Enskild
Areal	78,9 hektar skogsmark
Reservatsförvaltare	Länsstyrelsen i Stockholms län

Beslut

Med stöd av 7 kap. 4 § miljöbalken beslutar Länsstyrelsen att förklara det område som avgränsats på bifogad karta (bilaga 1) som naturreservat.

Naturreservatets namn ska vara *Gribby*.

Syftet med reservatet är att bevara och vårda ett kalkpåverkat barrskogskogsområde som har lång skoglig kontinuitet, tillsammans med dess växt- och djurliv, särskilt dess kontinuitetsberoende artrika svamp-, moss- och lavflora. Reservatet ska vara tillgängligt för allmänhetens friluftsliv på ett sätt som inte äventyrar naturvärdena.

Syftet ska uppnås genom att:

- området undantas från skogsbruk och i huvudsak utvecklas under naturliga processer, med undantag för naturvårdande skötsel för att gynna enskilda träd (främst tall och asp),
- skogsbete om möjligt återinförs i området,
- det inte uppförs anläggningar eller genomförs andra exploateringsföretag i området annat än enklare anordningar för friluftslivet,
- området inte utsätts för ingrepp som påverkar hydrologin på ett sätt som är negativt från naturvårdssynpunkt.

Prioriterade bevarandevärden

- Den biologiska mångfalden med de arter som är knutna till områdets naturmiljö.
- Den kalkpåverkade gamla barrnaturskogen med dess variation av strukturer typiska för gammal opåverkad skog med lång kontinuitet.
- Den biologiska mångfalden med de rödlistade arter som är knutna till den gamla skogsmiljön

Reservatsföreskrifter

För att tillgodose syftet med reservatet beslutar Länsstyrelsen med stöd av 7 kap. 5, 6 och 30 §§ miljöbalken samt 22 § förordningen (1998:1252) om områdesskydd enligt miljöbalken m.m. att nedan angivna föreskrifter ska gälla i reservatet.

A. Föreskrifter med stöd av 7 kap. 5 § miljöbalken om inskränkningar i rätten att använda mark- och vattenområde

Undantag från föreskrifterna anges under punkt D nedan.

I naturreservatet är det förbjudet att:

1. avverka eller skada levande träd och buskar eller utföra annan skoglig åtgärd,
2. ta bort eller upparbeta dött träd eller vindfälle,
3. gräva, spränga, schakta, dika, utfylla, tippa eller utföra annan mekanisk markbearbetning,
4. uppföra byggnad, mast, torn eller annan anläggning,
5. anordna upplag,
6. kalka eller sprida gödselmedel,
7. använda kemiska bekämpningsmedel,
8. införa växter och djur som är främmande för området,
9. stödutfodra vilt,
10. åtla,
11. anlägga väg eller parkeringsplats,
12. dra fram mark- eller luftledning,
13. sätta upp skylt, affisch eller liknande anordning,
14. utan tillstånd från Länsstyrelsen röja nya siktgator för jakt samt att sätta upp nytt jakttorn.

B. Föreskrifter med stöd av 7 kap. 6 § miljöbalken om skyldighet att tåla visst intrång

Markägare, arrendator och annan innehavare av särskild rätt till marken förpliktigas tåla följande anordningar och åtgärder för att tillgodose syftet med reservatet:

1. utmärkning av reservatets gränser samt uppsättning av reservatsskyltar och övriga upplysningsskyltar om reservatet,
2. naturvårdande åtgärder i form av röjning, ringbarkning, ljushuggning, kvarlämnande av död ved, bete, stängsling,

3. vårdåtgärder för fornlämningar som kolbottnar och stenugnar i form av röjning av sly samt av unga och medelålders träd, flytt av död ved till annan plats i reservatet samt borttag av markvegetation på och runt själva stenugnarna,
4. hydrologiska åtgärder i form av igenläggning och dämning av diken. Detta får utföras endast om det inte har oönskad påverkan på marker utanför reservatet,
5. markering och underhåll av vandringsstigar,
6. undersökningar av växt- och djurlivet samt övriga naturförhållanden i reservatet,
7. åtgärder i syfte att begränsa och förhindra storskaliga angrepp av åttatandad granbarkborre genom utplacering av fällor, utläggning av fångstvirke, fällning av angripna granar, rotkapning av vindfällda granar samt barkning. Inga träd ska föras ut ur naturreservatet med undantag för eventuellt infört fångstvirke,
8. åtgärder i syfte att minska utbredning samt förebygga etablering och spridning av invasiva främmande arter,
9. flytt och upparbetande av vindfällan för att möjliggöra bete,
10. flytt av vindfällan inom reservatet, i de fall de kan orsaka ett hot mot områdets naturvärden,
11. fällning eller kapning av träd som utgör risk för skada på människor eller egendom längs de vägar som löper invid reservatet. Åtgärdade träd lämnas inom naturreservatet.

De planerade åtgärderna beskrivs närmare i bifogad skötselplan, bilaga A.

C. Ordningsföreskrifter med stöd av 7 kap. 30 § miljöbalken

Föreskrifter under punkt C gäller såväl allmänheten som markägare och innehavare av särskild rätt.

Undantag från föreskrifterna anges under punkt D nedan.

I naturreservatet är det förbjudet att:

1. gräva, hacka, borra, rista, måla eller på något annat sätt skada berg, jord eller sten,
2. fälla eller på annat sätt skada såväl levande som döda träd och buskar, samt att ta bort död ved,
3. skada vegetationen genom att gräva upp växter eller ta bort mossor, lavar eller vedlevande svampar.

D. Undantag från föreskrifterna

Föreskrifterna under A och C ovan ska inte gälla följande:

1. Reservatsförvaltaren eller den som förvaltaren utser får utföra de åtgärder som behövs för reservatets skötsel och som anges i föreskrifterna B1 – B11.
2. Befintliga siktgator till jaktpass inom reservatet får underhållas.
3. Träd som fallit över väg eller stig får kapas och dras åt sidan.
4. Röjning av sly och yngre träd samt kapande och bortdragande av vindfällan, för att göra den äldre brukningsvägen ("Mellanvägen", markerad på beslutskartan (bilaga 1)) framkomlig till fots och för uttransport av fällt vilt.
5. Underhåll av befintlig skogsbilväg och dess vägområde.
6. Åtgärder i syfte att minska utbredning samt förebygga etablering och spridning av invasiva främmande arter samt övriga oönskade främmande arter.

Ovanstående undantag gäller reservatsföreskrifterna. Länsstyrelsen erinrar om att oavsett undantag kan prövning enligt andra bestämmelser i miljöbalken eller annan lagstiftning erfordras.

Föreskrifternas ikraftträdande

Föreskrifterna träder i kraft tre veckor efter den dag då författningen utkom från trycket i länets författningssamling.

Enligt 7 kap. 30 § andra stycket miljöbalken gäller ordningsföreskrifterna under C omedelbart även om de överklagas.

Skötsel och förvaltning

Med stöd av 3 § förordningen om områdesskydd enligt miljöbalken m.m. fastställer Länsstyrelsen bifogad skötselplan (bilaga 2) med mål, riktlinjer och åtgärder för reservatets skötsel och förvaltning.

I enlighet med 2 § andra stycket förordningen om områdesskydd enligt miljöbalken m.m. är Länsstyrelsen i Stockholms län förvaltare i naturvårdshänseende för naturreservatet.

Upplysningar

I reservatet gäller också övriga bestämmelser till skydd för natur- och kulturmiljön. Bland dessa kan nämnas följande:

- Bestämmelserna i 16 § lagen (2007:1150) om tillsyn över hundar och katter om att hundar under tiden 1 mars – 20 augusti ska hindras från att springa lösa i marker där det finns vilt. Under övrig tid ska hunden hållas under sådan tillsyn att den hindras från att förfölja vilt, när den inte används vid jakt.
- Fridlysningsbestämmelserna. Alla vilda fåglar och däggdjur samt deras ägg, ungar och bon är fredade enligt jaktlagen (1987:259), med undantag för sådan jakt som är tillåten enligt samma lag. Fridlysningsbestämmelser för växter och djur finns även i 8 kap. miljöbalken och i artskyddsförordningen (2007:845).
- Terrängkörningsförbudet i terrängkörningslagen (1975:1313). Detta förbud omfattar även elcykel.
- Undantagen från terrängkörningsförbudet, vilka anges i 1 och 3 §§ terrängkörningsförordningen (1978:594). Undantaget gäller bland annat uttransport av fällt vilt, utryckningsfordon och liknande, samt statliga tjänstemän i tjänsteärende.
- Förbudet mot nedskräpning enligt 15 kap. 26 § miljöbalken.

Skälen för Länsstyrelsens beslut

Beskrivning av reservatet

Gribby naturreservat består av en olikåldrig grandominerad naturskog, där en del träd är mycket gamla. Tall finns på sina ställen, liksom björk, sälg och lönn.

Markslagen skiftar mellan friska områden, sumpskogsavsnitt och större avsnitt av talldominerade hållmarker. I den norra delen växer betydligt mer asp än i den södra delen. Här finns en del blockiga avsnitt, vilket är gynnsamt för aspen. Många av dessa aspar är grova och rötskadade.

Enstaka äldre stubbar antyder tidigare plockhuggning. Här och var finns gamla enar vilka torde vara tecken på äldre tiders skogsbetesdrift. Den oregelbundet luckiga strukturen och på många håll måttliga undervegetationen bidrar till den bedömningen. I kanten av hållmarkerna finner man en del riktigt gamla senvuxna granar som är beklädda med hänglavar.

Området har relativt gott om naturligt bildad död ved i olika nedbrytningsstadier, framför allt av gran. Ett påtagligt tillskott av färsk död ved uppkom på några platser i området i och med stormen Alfrida i januari 2019. Ytterligare tillskott av död granved har skett genom de senaste årens angrepp av granbarkborre.

Riksintressen

Det föreslagna reservatet sammanfaller inte med något riksintresse.

Stockholms läns skogsstrategi

Gribby ingår i Häverö värdetrakt enligt Stockholms läns strategi för formellt skydd av skog. Häverö värdetrakt är en utpräglad kalkbarrskogstrakt. Mycket av den skyddsvärda skogen i värdetrakten består av kalkrika barrblandskogar, barrsumpskogor och lövblandade barrskogar, vilket återspeglas i Gribby naturreservat. Kalkinslaget i moränen ger bland annat förutsättningar för en rik kärlväxt- och svampflora.

Grön infrastruktur

Reservatet ligger i ett stråk av kalkrik morän som sträcker sig från Väddö och Bornan i öster, upp längs Skeboåns vattensystem upp mot Ununge och Edebo, genom området Järinge–Björinge–Aspdalssjön och vidare in i Uppsala län.

Miljö kvalitetsmål

Skydd av områdets skog bidrar till att uppfylla miljö kvalitetsmålen *Levande skogar*, *Ett rikt växt- och djurliv* och *Begränsad klimatpåverkan*.

Ärendets beredning

Områdets naturvärden uppmärksammades vid Skogsstyrelsens nyckelbiotopsinventering 1996, då en nyckelbiotop och ett område med naturvärde avgränsades och registrerades. År 2016 sände markägaren in ett förslag till Skogsstyrelsen gällande områdesskydd i form av biotopskydd. Förslaget togs emot inom ramen för det så kallade *Nya Kometprojektet*, där markägare kan ta initiativ till skydd av egna skogsområden. Vid kompletterande inventeringar fann Skogsstyrelsen att naturvärden finns i ett betydligt större område. Ytterligare nyckelbiotoper avgränsades och Skogsstyrelsen föreslog för Länsstyrelsen att överta frågan om skydd eftersom det skyddsvärda området genom sin storlek bör skyddas som naturreservat snarare än biotopskydd.

Naturvårdsverket godkände förslaget till naturreservat år 2020. Förhandlingar inleddes med markägaren och ledde fram till att en överenskommelse om intrångsersättning träffades år 2021.

Förslaget till naturreservat har sänts på samråd till markägaren, övriga sakägare och myndigheter i enlighet med 24–26 §§ förordningen om områdesskydd enligt miljöbalken m.m. Yttrande har kommit in från Skogsstyrelsen och från Norrtälje kommun. Båda instanserna tillstyrker bildandet av reservatet. Kommunen framhåller att reservatet är förenligt även med den nya översiktsplan som är under framtagande.

Motivering till beslutet

Den varierade naturskogen i reservatsområdet är opåverkad av modernt skogsbruk och har höga naturvärden. Bland annat har man hittat en mängd rödlistade och andra skyddsvärda arter, varav många är knutna till den gamla kontinuitetsskogen och till att marken är kalkhaltig. Skogsavverkning och annan exploatering skulle ha en stor negativ påverkan på skogens ekosystem och äventyra områdets naturvärden. Med anledning av detta har Länsstyrelsen tagit upp frågan om bildande av naturreservat.

Syftet med att skydda den gamla skogen i området är att bevara skogsmiljön och dess förutsättningar att hysa en rik biologisk mångfald. Med ledning av äldre historiska kartor från 17- och 1800-talen, häradskartan, ekonomiska kartan från 1950-talet samt studier av skogens ålder och struktur vid Länsstyrelsens fältbesök bedöms området ha lång kontinuitet som trädbevuxen mark.

De skogstyper – äldre kalkbarrskogar och lövblandade barrskogar – som dominerar reservatet är prioriterade för skydd i *Strategi för formellt skydd av skog i Stockholms län*. Enligt strategin ligger området inom Häverö värdetrakt, där just kalkrika barrskogar hör till de slags skogar som är viktiga att bevara. Dess läge i värdetrakten innebär att den ligger nära andra skyddade och skyddsvärda skogar och bidrar till att upprätthålla ekologiska spridningssamband för sådana arter som är beroende av äldre skogar av dessa slag.

Länsstyrelsen bedömer att hela det föreslagna reservatsområdet utgörs av skoglig värdekärna i naturvårdshänseende. Dess ekologiska funktion och dess betydelse för den biologiska mångfalden bedöms därför vara stora. Länsstyrelsen anser därför att området i hög grad är skyddsvärt.

Förenlighet med hushållningsbestämmelser, översiktsplan, RUFS

Länsstyrelsen bedömer att ett naturreservat i det aktuella området är förenligt med Norrtälje kommuns översiktsplan antagen den 9 december 2013 samt med hushållningsbestämmelserna i 3 kap miljöbalken. I kommunens översiktsplan ingår Gribby naturreservat i ett större obrutet område som är av betydelse för friluftslivet. Länsstyrelsen bedömer även att naturreservatet är förenligt med RUFS 2050 (Regional utvecklingsplan för Stockholmsregionen).

Intresseprövning

Vid en vägning mellan enskilda och allmänna intressen enligt 7 kap. 25 § miljöbalken finner Länsstyrelsen att det för att skydda och bevara ovanstående naturvärden finns skäl att besluta om att bilda ett naturreservat i området med förordnande om föreskrifter för att skydda området, samt att fastställa en skötselplan. För att uppnå det starka skydd som behövs för att skydda områdets naturvärden bör föreskrifterna bland annat omfatta förbud mot såväl exploateringsföretag som skogsbruk.

Hur man överklagar

Detta beslut kan överklagas hos regeringen, Klimat- och näringslivsdepartementet, se bilaga 3.

Kontaktuppgifter

Välkommen att kontakta Länsstyrelsen för frågor via telefon eller e-post. Telefonnummer och e-postadress finns längst ner på första sidan. Ange ärendets diarienummer eller ärendebeteckning vid kontakt med Länsstyrelsen. Du hittar numret uppe till höger på första sidan.

De som medverkat i beslutet

Beslutet har fattats av landshövding Anna Kinberg Batra med miljöhandläggare Örjan Hallnäs som föredragande. I den slutliga handläggningen har också tillförordnad miljödirektör Anders Lindblom, stf avdelningschef för samhällsbyggnadsavdelningen Tatjana Joksimović och jurist Tina Stuube medverkat.

Denna handling har godkänts digitalt och saknar därför namnunderskrift.

Kungörelse

Beslutet kungörs i ortstidning samt i Stockholms läns författningssamling.

Bilagor

1. Beslutskarta

2. Skötselplan

Bilagor till skötselplan

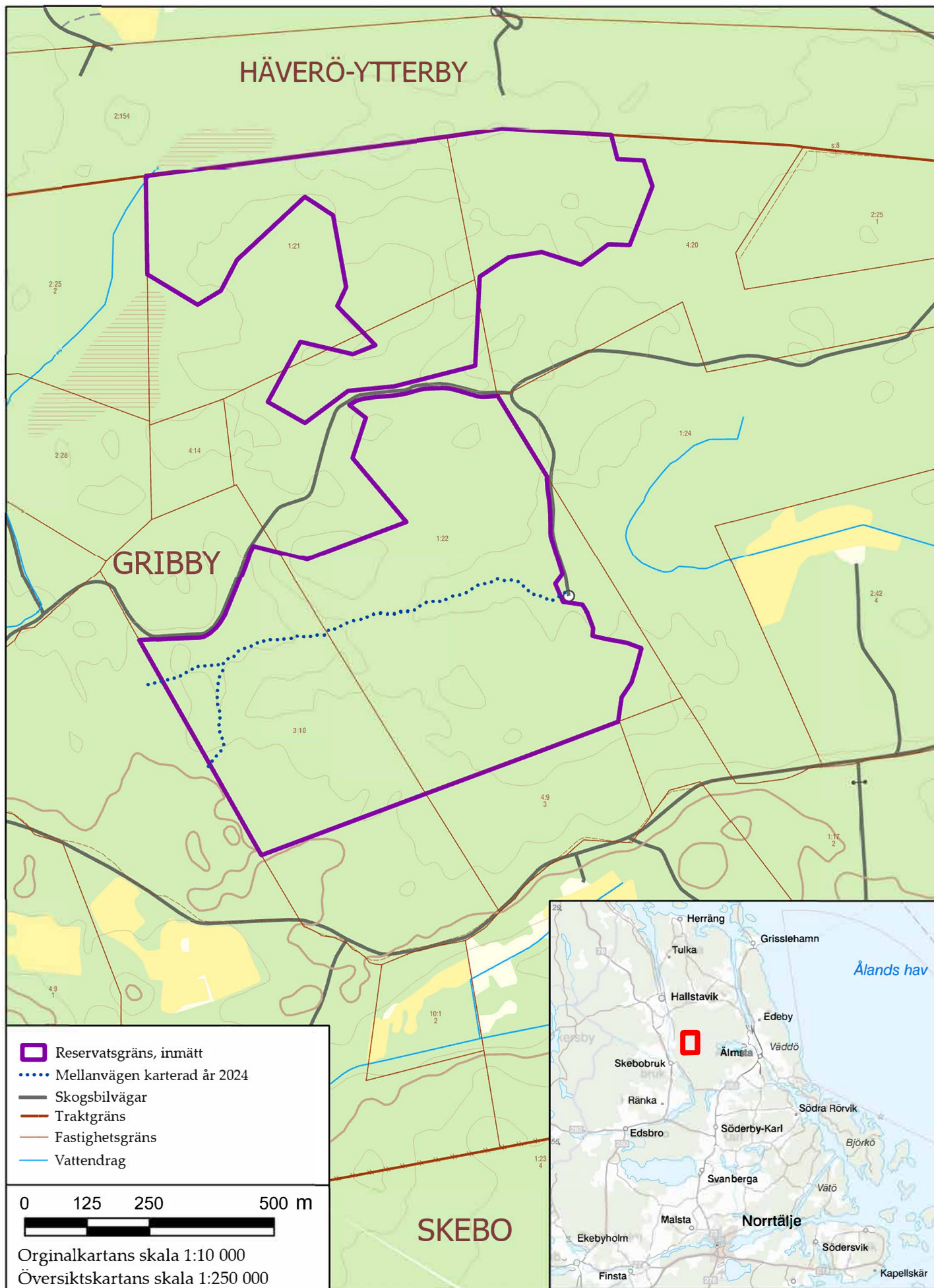
A. Skötselkarta

B. Teknisk beskrivning av inmätt gräns, samt inmätningsskarta

3. Hur man överklagar

Sändlista

Sändlistan är borttagen eftersom den innehåller personuppgifter





Skötselplan för Gribby naturreservat, Norrtälje kommun

Denna skötselplan har utarbetats av Länsstyrelsen i Stockholms län inför bildandet av Gribby naturreservat.

Planen är indelad i en beskrivning av området och en plan för reservatets skötsel. Skötselplanen är en bilaga till reservatsbeslutet och fastställs samtidigt som reservatet bildas. Naturreservatets syfte, reservatsföreskrifter samt grunden för reservatsbildningen återfinns i reservatsbeslutet.

Innehåll

Förslag till skötselplan för Gribby naturreservat, Norrtälje kommun	1
1. Beskrivning av reservatet	2
Översikt	2
Läge och avgränsning	2
Värdetrakt	2
Naturtyper	2
Naturförhållanden	3
Historisk markanvändning	6
Slitage- och störningskänslighet	8
Byggnader och anläggningar	8
Servitut för väg	8
Jakt	9
2. Plan för områdets skötsel	9
Övergripande mål och skötsel	9
Åtgärder som rör hela reservatet	9
Skötselområden	11
Friluftsliv och anordningar för besökare	13
Reservatsförvaltning och tillsyn	14
3. Litteraturlista	16
4. Bilagor	18

1. Beskrivning av reservatet

Översikt

Naturreservatet utgörs främst av olikåldrig grandominerad skog, där vissa av träden är mycket gamla. Den har tidigare använts för skogsbete men efter upphört bete har den vuxit igen och blivit naturskogsartad. Andra trädslag såsom asp, tall, björk, sälg och lönn växer inom reservatet. Reservatet omfattar 78,9 hektar.

Läge och avgränsning

Gribby naturreseptat består av skogsmark. Reservatet ligger i Häverö socken i norra delen av Norrtälje kommun, cirka 7 km sydsydost om Hallstavik och 2,5 km öster om byn Gribby.

Reservatets avgränsning baseras på Skogsstyrelsens nyckelbiotopsinventering samt på fältbesök. Omkring hälften av reservatsgränsen utgörs av befintliga fastighetsgränser. Resten är mestadels beståndsgrenser mellan skogliga värdekärnor och yngre skog.

Värdetrakt

Gribby naturreseptat ingår i Häverö värdetrakt enligt Stockholms läns strategi för formellt skydd av skog. Häverö värdetrakt är en utpräglad kalkbarrskogstrakt. Mycket av den skyddsvärda skogen i värdetrakten består av kalkrika barrblandskogar, barrsumpskogor och lövblandade barrskogor. Kalkinslaget i moränen ger bland annat förutsättningar för en rik kärlväxt- och svampflora. På många håll finns skogar med artrik moss-, svamp- och lavflora. Ett antal störningskänsliga skogslevande fågelarter är uppmärksammade inom värdetrakten, som tjäder, järpe, slaguggla, mindre hackspett och tretåig hackspett.

Naturtyper

Naturreseptatets areal har indelats i naturtyper (tabell 1) enligt Nationella marktäckedata (NMD) som genereras automatiskt och baseras på satellitdata. Dessa arealer kan skilja sig åt jämfört med de arealer som redovisas för de olika markslagen i skötselområdena i skötselplanens plandel.

Tabell 1. Fördelningen av naturtyper enligt NMD i hektar

Naturtyp	Areal (ha)
Tallskog (utanför våtmark)	16,4
Granskog (utanför våtmark)	30,0
Barrblandskog (utanför våtmark)	23,1
Lövblandad barrskog (utanför våtmark)	4,1
Triviallövskog (utanför våtmark)	1,2
Ädellövskog (utanför våtmark)	
Triviallövskog med ädellövinslag (utanför våtmark)	0,1
Temporärt ej skog (utanför våtmark)	
Tallskog (på våtmark)	
Granskog (på våtmark)	2,1
Barrblandskog (på våtmark)	0,9
Lövblandad barrskog (på våtmark)	0,2
Triviallövskog (på våtmark)	
Ädellövskog (på våtmark)	
Triviallövskog med ädellövinslag (på våtmark)	
Temporärt ej skog (på våtmark)	
Öppen våtmark	0,2
Åkermark	
Övrig öppen mark utan vegetation	0,1
Övrig öppen mark med vegetation	0,5
Exploaterad mark	
Sjö och vattendrag	
Hav	
Summa	78,9
<i>Varav produktiv skogsmark</i>	<i>70,9</i>

Naturförhållanden

Geologi och topografi

Berggrunden i området utgörs i huvudsak av sura urbergsgraniter. Moränen som överlagrar berggrunden är rik på kalk, vilket beror på att inlandsisen förde kalkrikt material från en kalkstensförekomst i Bottenhavet in över Uppland. Kalken är inblandad i moränen, som avsattes när isen smälte för omkring 10 000 år sedan. På vissa ställen går berget i dagen. Området är relativt flackt och ligger på ungefär mellan 28 och 39 meter över havet.

Skogsmarken

Reservatet utgörs av olikåldrig grandominerad naturskog, där vissa av träden är mycket gamla. Området har tidigare använts för skogsbete, men har under senare decennier blivit mer igenvuxen. Det växer även tall, asp, björk, sälg och lönn inom reservatet.

Området har relativt gott om naturligt bildad död ved i olika nedbrytningsstadier, framför allt av gran. Ett påtagligt tillskott av död ved uppkom på några platser i området genom stormen Alfrida i januari 2019.

Inom reservatet finns tre registrerade nyckelbiotoper omfattande cirka 11, 22 respektive 34 hektar. Den mindre nyckelbiotopen beskrivs som kalkpräglad barrnaturskog med rik förekomst av hänglav och död ved. Den största nyckelbiotopen beskrivs som kalkbarrskog och barrnaturskog med stort inslag av senvuxna träd och en värdefull kryptogamflora. Den mellanstora nyckelbiotopen, längst norrut, beskrivs som barrnaturskog med värdefull kryptogamflora.

Nyckelbiotopsinventeringen tar också fasta på skogens strukturer där en stor mängd så kallade nyckelelement förekommer och på olika sätt är viktiga substrat för organismer ur olika artgrupper. Bland annat finns tämligen gott om gamla granar, tallar och aspar, samt döda stammar av dessa trädslag.

Inom reservatet finns även flera delområden som är utpekade i Skogsstyrelsens sumpskogsinventering. De beskrivs som fuktskog som utgörs av blandskog av barr- och lövträd samt som mosseskog med tall.

Rödlistade arter och signalarter

Vid nyckelbiotopsinventeringen och övriga fältbesök har en rad rödlistade arter, signalarter och andra intressanta arter hittats i reservatsområdet, se tabell 2. Signalarter är arter som indikerar miljöer med höga naturvärden (Skogsstyrelsen 2005). Området är översiktligt inventerat av Skogsvårdsstyrelsen vid nyckelbiotopsinventeringen 1996 och 2016. Ytterligare värdefulla arter kan finnas i reservatet.

Tabell 2. Rödlistade arter, signalarter och andra intressanta arter som har noterats i naturreservatet. Tabellen bygger på de inventeringar som finns i källförteckningen.. Rödlistekategorin följer SLU ArtDatabanken 2020 med kategorierna EN = starkt hotad (Endangered), VU = sårbar (Vulnerable) och NT = nära hotad (Near Threatened). S anger att det är en signalart enligt Skogsstyrelsen.

Svenskt namn	Vetenskapligt namn	Rödlistad/Signalart
Mossor		
Vedtrappmossa	<i>Crossocalyx hellerianus</i>	S, NT
Grön sköldmossa	<i>Buxbaumia viridis</i>	S, K
Mörk husmossa	<i>Hylocomiastrum umbratum</i>	S, K
Skogshakmossa	<i>Rhytidiadelphus subpinnatus</i>	S, K
Långflikmossa	<i>Nowellia curvifolia</i>	S
Blåmossa	<i>Leucobryum glaucum</i>	S
Asphättemossa	<i>Orthotrichum gymnostomum</i>	
Lavar		
Garnlav	<i>Alectoria sarmentosa</i>	NT, S
Gammelgranslav	<i>Lecanactis abietina</i>	
Korallblylav (fert.)	<i>Parmeliella triptophylla</i>	S
Bårdlav	<i>Nephroma parile</i>	
Aspgelélav	<i>Collema subnigrescens</i>	VU, S
Grynig blåslav	<i>Hypogymnia farinacea</i>	
Skinlav	<i>Leptogium saturninum</i>	S
Slanklav	<i>Collema flaccidum</i>	S
Dvärgtufs	<i>Scytinium teretiusculum</i>	S
Ädellav	<i>Megalania grossa</i>	EN
Glansfläck	<i>Arthonia spadicea</i>	S
Rostfläck	<i>Arthonia vinosa</i>	S
Dvärgbägarlav	<i>Cladonia parasitica</i>	NT
Kattfotslav	<i>Felipes leucopellaeus</i>	S
Nästlav	<i>Bryoria furcellata</i>	S
Gulnål	<i>Chaenotheca brachypoda</i>	S
Svampar		
Kandelabersvamp	<i>Artomyces pyxidatus</i>	NT, S
Barkticka	<i>Rigidoporus corticola</i>	S
korktaggsvamp sp.	<i>Hydnellum sp.</i>	S, K
Trådticka	<i>Climacocystis borealis</i>	S
Fjällig taggsvamp	<i>Sarcodon imbricatus s.str.</i>	S
Skarp dropptaggsvamp	<i>Hydnellum peckii</i>	S
Stor aspticka	<i>Phellinus populicola</i>	S
Svavelrisk	<i>Lactarius scrobiculatus</i>	S, K
Rödgul trumpetssvamp	<i>Craterellus lutescens</i>	K

Granticka	<i>Porodaedalea chrysoloma</i>	S, NT (många fynd)
Ullticka	<i>Phellinidium ferrugineofuscum</i>	S, NT (många fynd)
Vedticka	<i>Fuscoporia viticola</i>	S
Brandticka	<i>Pycnoporellus fulgens</i>	S, NT
Kötticka	<i>Leptoporus mollis/erubescens</i>	S
Rävticka	<i>Inocutis rheades</i>	S
Sprängticka	<i>Inocutis obliquus</i>	S
Insekter		
Bronsjon	<i>Callidium coriaceum</i>	S
Granbarkgnagare	<i>Microbregma emarginatum</i>	S
Vågbandad barkbock	<i>Semanotus undatus</i>	S
Bålgeting	<i>Vespa crabro</i>	
Jättesvampmal	<i>Scardia boletella</i>	S
Kärlväxter		
Blåsippa	<i>Hepatica nobilis</i>	S, K
Brudborste	<i>Cirsium heterophyllum</i>	
Grönpyrola	<i>Pyrola chlorantha</i>	S, K
Knärot	<i>Goodyera repens</i>	VU, S
Fåglar		
Tjäder	<i>Tetrao urogallus</i>	
Spillkråka	<i>Dryocopus martius</i>	NT

Kalkbarrskogsanalys

Skogen i Norrtälje kommun har flygbildtolkats med avseende på utbredning av kalkbarrskogar, en skogstyp som Sverige har ett internationellt ansvar att bevara. Cirka 32 hektar inom reservatet har då klassats som kalkbarrskog. De flygbildskarterade kalkmarkerna ligger längst i söder, i norr respektive centralt i reservatet. Vid fältbesök får Länsstyrelsen uppfattningen att kalkpåverkan är mer utbredd än vad flygbildstolkningen visar.

Historisk markanvändning

På skifteskartor från 1700- och 1800-talen ser man att det föreslagna reservatsområdet helt och hållet ingick i byns utmarker och var

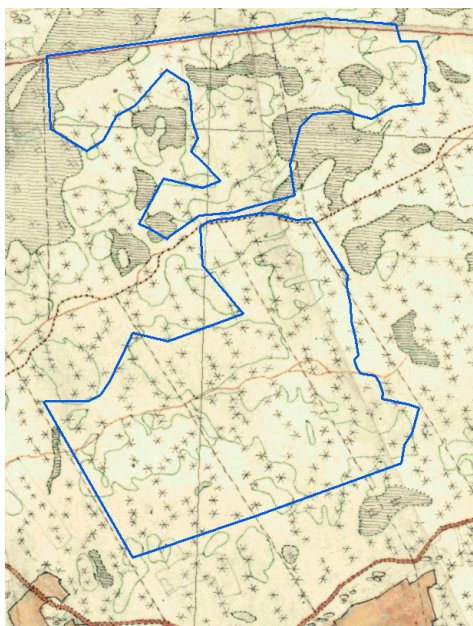
skogbevuxet. På Laga skifteskartorna från 1800-talets mitt har man också markerat de hållmarker som finns i området. Skogen betades säkert extensivt under långa tider, kanske så sent som en god bit in på 1900-talet.

Av häradskartan som är en kartering från 1900-talets början framgår att det föreslagna reservatsområdet även då var helt barrträdsdominerat (se bild nedan). Några fuktiga ytor redovisas i häradskartan men inte i senare kartor, som den ekonomiska kartan från 1950-talet och dagens fastighetskarta.

På ekonomiska kartan med flygbild från 1900-talets mitt syns att området då var skogbevuxet. Delar av området har ett glesare trädskikt eftersom de är mer bergbundna. Några avsnitt utgörs av hållmarkstallskog.

Det finns inte några registrerade fornlämningar i reservatet. Emellertid har två stenugnar som har hört till kolarkojor hittats, se skötselkartan, bilaga A. Invid den norra stenugnen går det lätt att skönja en gammal kolbotten, där kolmilan har stått. Vid den södra stenugnen är det ännu osäkert om kolbotten finns kvar (vändplan till en virkesväg har anlagts i närheten, och en tidigare sandtäkt har använts alldeles intill). Information om dessa kommer att behandlas av Länsstyrelsen och eventuellt registreras i kulturmiljöregistret hos Riksantikvarieämbetet.

Från den vändplan som ligger i sydost går en gammal virkesväg västerut in i reservatet, Mellanvägen. Sträckningen syns på häradskartan nedan. Den har bland annat använts för att köra ut timmer vintertid. Den är numera delvis igenvuxen, men kan med fördel tas fram och användas som vandringsstig och bör också göras farbar för uttransport av fällt vilt.



Häradskartan, kartering från 1900-talets början. Det föreslagna reservatsområdet är markerat. Symbolen för barrträd är de stjärnformade tecknen. Utritade våtmarker har inte samma utbredning på modernare kartor, möjligen på grund av viss dikning. Mellanvägen går tvärs igenom den södra delen av reservatet.



Ekonomiska kartan från 1950-talet. Områden med glesare trädskikt är mer bergbundna.

Slitage- och störningskänslighet

I dagsläget finns inte några tecken på slitage i området.

Byggnader och anläggningar

I reservatet finns jaktpass med siktgator. Utöver detta finns inga byggnader, jakttorn eller andra anläggningar i området.

Servitut för väg

Det finns ett oregistrerat officialservitut (01-HÄV-230) som belastar Gribby 1:22 till förmån för Gribby 1:21 med rätt att ta väg för att nå skiftet. Lämpligaste vägsträckning från naturvårdssynpunkt torde vara omedelbart sydväst om den norra delen av reservatet, från befintliga skogsbilväg i nordvästlig riktning. På så sätt behöver inte väg tas genom reservatsområdet.

Jakt

Jakten är förbehållen jakträttsinnehavarna och får ske enligt gällande jaktlagstiftning men med de begränsningar som följer av reservatsföreskrifterna. Begränsningarna innebär att stödutfodring och åtling inte får utföras inne i reservatet. Befintliga siktgator får underhållas. Dessutom får nya siktgator röjas och jakttorn byggas efter tillstånd från Länsstyrelsen. Skogen har påverkats mycket av granbarkborren under de senaste åren och många av de hittillsvarande jaktpassen är nu svåra att använda.

Vid uttransport av fällt högvilt bör inte tyngre fordon än terrängskoter (enligt lagen 2001:559 om vägtrafikdefinitioner), till exempel så kallad fyrhjuling, användas. Det är angeläget att uttransporten görs så att minsta möjliga skada på mark och vegetation uppstår.

2. Plan för områdets skötsel

Övergripande mål och skötsel

Det övergripande målet med skötseln är att uppfylla syftet med reservatet. Detta ska uppnås genom att skogen till övervägande del får utvecklas under naturliga processer, men med vissa riktade åtgärder för att gynna äldre träd och skyddsvärda arter. Åtgärderna omfattar följande:

- gamla grova träd frihuggs vid behov (gäller asp, tall och ädellövträd),
- förutsättningarna för det rörliga friluftslivet ges genom bland annat stigar och information,
- om det finns praktiska förutsättningar för skogsbete får hela eller delar av området stängslas och betas, samt området restaureras som skogsbete.

Åtgärder som rör hela reservatet

Bete

Hela området får betas. Stängsling kan ske vid behov av att rikta betestrycket till vissa områden. Inför eventuellt skogsbete behöver de avsnitt som planeras för bete restaureras som skogsbetesmark.

Invasiva arter

Enligt föreskrifterna får bekämpning av invasiva arter ske i reservatet, liksom bekämpning av andra oönskade främmande arter. Bekämpning bör ske på sådana sätt att det inte onödigtvis medför skador på naturvärden i reservatet. Åtgärderna kan syfta till att minska utbredningen av invasiva arter som har etablerat sig i reservatet eller till att förebygga etablering och spridning. Med invasiva arter menas här sådana invasiva främmande arter som är förtecknade av EU samt sådana arter som i övrigt är listade som invasiva av Naturvårdsverket.

Hantering av riskträd

Döda eller skadade träd som står så till att de utgör risk för att falla ut på väg eller över stig bör fällas och dras åt sidan för att förhindra skada. Stammen bör bevaras så intakt som möjligt.

Döda stående granar finns i större omfattning. Om de riskerar att falla över skogsbilvägen får de fällas, och bör i första hand fällas bort från vägen, in i reservatet, i andra hand tas ned i lämplig riktning och sedan kapas upp så att stamdelarna kan flyttas in i skogen.

Diken och hydrologisk restaurering

I skogen finns en rad mindre skogsdiken som inte har rensats på många år. I den mån de behöver läggas igen ytterligare för att återskapa en naturlig hydrologi, kan detta göras. Det behöver dock säkerställas att det inte orsakar oönskad hydrologisk förändring på marker utanför reservatet eller att skogsbilvägar påverkas negativt, något som följer av 3 kap. jordabalken. Inför åtgärder bör samråd hållas med berörda markägare. Åtgärder kan också behöva föregås av anmälan eller tillstånd för vattenverksamhet enligt 11 kap. miljöbalken. Åtgärder får dock inte utföras om de strider mot tidigare lämnade tillstånd, exempelvis i form av markavvattningsföretag.

Granbarkborre

Stockholms län har varit en del av Skogsstyrelsens bekämpningsområde för granbarkborre sedan 2020. Reservatets värden är främst knutna till barrskogsmiljön och förekomsten av svampar som bildar mykorrhiza med barrträden, varför åtgärder i syfte att försöka undvika eller begränsa storskaliga skador av granbarkborre får göras genom naturvårdsförvaltarens försorg. Detta genom att barka eventuella vindfällen eller genom att fälla och oskadliggöra nyligen angripna träd som yngelplats för skadegörare.

Träd som är föremål för sådana åtgärder lämnas i reservatet, förutom eventuellt infört fångstvirke.

Skötselområden

Reservatet är indelat i två skötselområden utifrån naturtyp och skötselbehov, se skötselkartan, bilaga A.

Skötselområde 1 – Grandominerad barrskog (49,5 ha)

Beskrivning

Detta utgör hela det södra delområdet av reservatet. Det är en grandominerad barrskog med en flerskiktad och naturskogsartad struktur. En del träd är mycket gamla. Terrängen är varierad med frisk och fuktig skog, hållmarker och små sumpskogsavsnitt. Särskilt runt hållmarkerna finns gott om senvuxna granar klädda med hänglavar. Stående och liggande död ved av olika nedbrytningsgrad har god förekomst. Det finns endast sparsamt med aspar och andra lövträd – björk, sälk, lönn, rönn samt enstaka aspar varav en del är riktigt grova. Enbuskar växer här tämligen allmänt. Skogen bedöms ha en lång kontinuitet av träd. Helt kort utgörs den tidigare markanvändningen av utmarksbete och måttlig plockhuggning. Kryptogamfloran bjuder på en lång artlista med arter som är beroende av skogar med lång kontinuitet. Bland annat finns här en rad lavar och vedsvampar som är knutna till gamla aspar.

På några mindre ytor finns stormfällda granar från senare tid, huvudsakligen Alfrida 2019. Efter 2019 har återkommande angrepp av åttatandad granbarkborre skett, och en påtaglig mängd granar har därför dött. Vildsvinsbök finns på sina håll.

Bevarandemål

Gammal flerskiktad grandominerad skog som i huvudsak utvecklas fritt, eller som restaureras för skogsbete. Att på andra sätt eftersträva ett glest och luckigt trädskikt går också bra. Mängden död ved ökar genom naturliga processer samt genom tillskott vid eventuella frihuggningar och naturvårdande röjningar. Mängden lövträd är konstant eller ökande. Det finns en kontinuitet av gamla träd, främst gran, asp och tall, inte minst sådana som är senvuxna och rötskadade. Förekommande rödlistade arter och i övrigt sällsynta arter vilka är knutna till denna miljö ska ges goda förutsättningar att leva kvar och helst öka i området.

Skötsel

Skötselbehovet bedöms vara måttligt, såvida man inte väljer att restaurera området för skogsbete. Mindre punktinsatser får vid behov utföras av förvaltaren. Det handlar i första hand om friställning och andra ljusskapande åtgärder för att gynna ljuskrävande träd, exempelvis tall och de större aspar som finns, och för att underlätta den spontana förnygringen av lövträd. Ringbarkning och fällning av konkurrerande träd torde därför bli aktuell. Røjning av unga granar kan också behövas, samtidigt som återväxten av gran inte äventyras. Fällda träd lämnas kvar på stället eller läggs på annan lämplig plats i reservatet.

Om det finns platser där det har fallit så många döda granar att det bedöms missgynnsamt för andra naturvärden, kan träden behöva kapas och dras undan eller flyttas till annan plats i reservatet. Detsamma gäller för framkomlighet längs stigar i området.

Från vändplanen öster om skötselområdet går en riktigt gammal drivningsväg västerut, kallad Mellanvägen, se skötselkartan. Den har sannolikt bland annat använts för att ta ut timmer vintertid. Vägen bör röjas fram och fallna träd dras undan, så att den kan användas som vandringsstig och gärna också markeras.

Skötselområde 2 – Grandominerad barrskog med inslag av asp (29,3 ha)

Beskrivning

Det norra delområdet är likt det södra, bland annat med avseende på spår av äldre tiders skogsbete. Det är relativt flackt och har några små hållmarkspartier och sumpskogsytor. Det finns gott om grova gamla granar. Skillnaderna jämfört med södra delen är främst att den norra delen har fler blockiga avsnitt och betydligt fler aspar. Många av asparna är gamla, grova och rötskadade. På en gammal asp har fynd gjorts av den starkt hotade (EN) ädellaven. I detta område är den helt beroende av just gamla aspar i en miljö med god luftfuktighet. Det finns knappast några spår av skogsbruk i senare tid. Här finns relativt gott om död ved. Det går att finna grova liggande stammar av gran och asp. Ett ordentligt tillskott kom med stormen Alfrida år 1999, vilken orsakade flera små stormfält. Under åren därefter har angreppen av granbarkborre varit ganska stora, vilket tillför ytterligare död ved till reservatet. Förutom de blockiga avsnitten är skogen relativt flack och lättgången

Bland annat finns här en rad lavar och vedsvampar som är knutna till gamla aspar, liksom marksvampar som kan gynnas av trampstörning från betande djur.

Bevarandemål

Gammal flerskiktad grandominerad skog med gott om asp i olika ålder. Skogen får i huvudsak utvecklas fritt, alternativt restaureras för skogsbete. Vid behov ska aspbestånden gynnas, så att mängden lövträd är konstant eller eventuellt något ökande. Mängden död ved ökar genom naturliga processer samt vid de tillskott som sker i samband med ljusskapande skötselåtgärder. Det finns en kontinuitet av gamla träd, främst gran, asp och tall, och inte minst sådana som är senvuxna och rötskadade. Förekommande rödlistade arter och i övrigt sällsynta arter vilka är knutna till denna miljö ska ges goda förutsättningar att leva kvar och helst öka i området.

Skötsel

Här finns lite större skötselbehov än i skötselområde 1. Ljusskapande åtgärder bör utföras för att gynna ljuskrävande träd, främst asp och tall, och för att underlätta den spontana föryngringen av lövträd. Grövre träd av tall och lövträd får friställas genom att konkurrerande träd fälls eller ringbarkas. Røjning av unga granar kan också behövas, men utan att äventyra återväxten av gran. Fällda träd lämnas kvar på stället eller läggs på annan lämplig plats i reservatet. Som alternativ får restaurering för skogsbete genomföras.

Om det finns platser där det har fallit så många döda granar att det bedöms missgynnsamt för andra naturvärden, kan träden behöva kapas och dras undan eller flyttas till annan plats i reservatet. Detsamma gäller för framkomlighet längs stigar i området.

Friluftsliv och anordningar för besökare

Mål

Reservatet ska vara tillgängligt för allmänheten enligt allemansrättens principer, men med de begränsningar som följer av reservatsföreskrifterna.

Tillgänglighet

Närmaste bilväg som är upplåten för allmän trafik upphör cirka 2,5 km från reservatet. Närmaste busshållplatser är i Skebobruk, cirka 5 km från reservatet och i Häverödal, cirka 6,5 km från reservatet.

Några mindre stigar leder genom reservatet, men några markerade och underhållna stigar finns inte för närvarande. Den så kallade Mellanvägen bör markeras och hållas framkomlig (den löper vidare västerut in på grannfastigheten, men det finns inte någon överenskommelse om vägen för den fastigheten). Eventuellt kan en markerad vandrings slinga anläggas, om förvaltaren bedömer att det finns behov och förutsättningar.

Någon parkeringsplats för besökare planeras inte i anslutning till reservatet.

Informationsskyltar samt utmärkning av reservatets gränser

Information om reservatet och dess föreskrifter ska finnas på informationsskyltar som framställs enligt Naturvårdsverkets riktlinjer. Sådana skyltar ska sättas upp på lämpliga platser vid reservatets gräns eller i anslutning till reservatet, se förslag till placering på skötselkartan, bilaga A.

Reservatets gränser ska märkas ut enligt Naturvårdsverkets riktlinjer.

Framtagande av äldre vägar och stigar

Från den vändplan som ligger i sydost går en gammal transportväg västerut in i reservatet, Mellanvägen. Sträckningen syns på häradskartan nedan. Den har bland annat använts för att köra ut timmer vintertid. Vid fältbesök har vägens sträckning karterats. Det stråk som då kunde återfinnas skiljer sig i reservatets västra del något från den sträckning som återfinns på häradskartan. Den är numera delvis igenvuxen, men kan med fördel tas fram och användas som vandringsstig och bör också göras farbar för uttransport av fäلت vilt. I förstone behövs röjning av sly samt i någon mån nedtagning av yngre (och eventuellt något medelålders träd), liksom kapning och undandragande av hindrande stamdelar av fallna träd. Andra äldre igenvuxna stigar som kan återfinnas kan också gärna röjas fram så att de går att ta sig fram längs till fots. Stigar och brukningsvägar som restaureras på detta vis kan med fördel markeras och användas som vandringsstigar i reservatet.

Reservatsförvaltning och tillsyn

Länsstyrelsen i Stockholms län är förvaltare av reservatet. Det innebär ett övergripande ansvar för att syftet med reservatet uppnås och omfattar ansvar för bland annat naturvårdsåtgärder,

informationstavlor och annan skyltning samt kontakt med markägare och andra berörda.

Länsstyrelsen är tillsynsmyndighet enligt miljöbalken. Området kan övervakas av Länsstyrelsen eller av en särskilt anlitad naturbevakare.

Naturvårdsförvaltningens ekonomi

Finansiering av naturvårdsförvaltningen sker genom Naturvårdsverkets anslag för skötsel av naturvårdsobjekt, med mera.

Förvaltningskostnaderna utgörs av gränsmarkering, informations- skyltning, eventuellt anläggande och underhåll av markerad stig, övervakning samt dokumentation och uppföljning.

Dokumentation och uppföljning

Befintlig dokumentation

Skogen är dokumenterad från beståndssynpunkt i de värderingar som gjordes inför avtal om intrångsersättning. Vid Skogsstyrelsens inventeringar har tre nyckelbiotoper om sammanlagt 67 hektar avgränsats inom reservatsområdet, varvid artfynd har dokumenterats.

Kommande dokumentation

Reservatet bör dokumenteras ytterligare för att öka kunskapen om områdets naturvärden. Kärlväxtfloran och mossfloran är lämpliga för vidare inventering. En betydligt längre lista med intressanta arter av kärlväxter än vad som redovisas i denna skötselplan förväntas finnas, särskilt som betydande delar av reservatet har kalkhaltig mark.

Undersökningar som Länsstyrelsen låter genomföra i syfte att dokumentera reservatsområdet eller skapa underlag för skötselåtgärder får ske utan hinder av reservatsföreskrifterna.

Exempelvis kan växter och djur behöva samlas in för artbestämning.

Uppföljning av naturvärden och skogstillstånd kan på sikt leda till att ytterligare skötselåtgärder blir aktuella, med syfte att bibehålla och utveckla reservatets naturvärden. Skötselplanen får i så fall revideras eller kompletteras.

Uppföljning av genomförda skötselåtgärder

Länsstyrelsen ansvarar för dokumentation och uppföljning av genomförda skötselåtgärder. En uppföljning av förändringar i naturtillståndet och naturvärdena som följd av de naturliga

förloppen bör göras om cirka 15–30 år för att då bedöma behovet av en revidering av skötselplanen.

Uppföljning av bevarandemål

Länsstyrelsen ansvarar för att uppföljning av bevarandemål genomförs. Uppföljning och utvärdering ska göras i enlighet med Naturvårdsverkets riktlinjer för uppföljning av skyddade områden. Länsstyrelsen kan efter skötselplanens fastställande komplettera med parametrar och mätmetoder för att följa upp och utvärdera uppsatta bevarandemål.

Sammanfattning och prioritering av planerade skötselåtgärder

Tabell 3 utgör underlag och stöd för förvaltaren vid planering av åtgärder såväl lokalt i Gribby naturreservat som regionalt i länet.

Tabell 3. Tabellen sammanställer åtgärder i skötselplanen och en uppskattning av när i tiden åtgärderna kan genomföras. Prioritering av åtgärderna sätts till 1–4 där 1 innebär att åtgärden har högsta prioritet och 4 innebär lägst prioritet.

Åtgärd	Tidpunkt	Skötsel	Prio
Gränsmarkering	Inom 1 år efter beslut	Reservatets gränser	1
Informationsskyltar	Inom 2 år efter beslut	Se skötselkarta, bilaga A	1
Ljushuggning	Inom 2 år efter beslut	Skötselområde 2	1
Ljushuggning	Inom 5 år efter beslut	Skötselområde 1	2
Bete	Inom 2 år efter beslut, om möjligt	Hela reservatet eller utvalda delar	2–3
Anlägga markerad vandringsstig	Inom 2 år efter beslut	Lämpliga sträckor	2

3. Litteraturlista

SLU Artdatabanken. 2020. Rödlistade arter i Sverige 2020. SLU, Uppsala

Artportalen www.artportalen.se (uttag 2022-01-13)

Geologiska kartbladen Stockholm NO och Stockholm NV. Serie Ae, 1964 resp. 1965.

Lantmäteriet, historiska kartor:

- Häradsekonomiska kartan, 1901–06.
- Ekonomiska kartan 1953.
- Laga storskifteskarta, 1715. Häverö socken Gribby nr 1–4.
- Storskifteskarta, 1789. Häverö socken Gribby nr 1–4.
- Laga skifteskarta 1854. Häverö socken Gribby 1–4.

- Laga skifteskarta, 1859. Gribby, Häverö socken, Stockholms län. Aktbeteckning 01-HÄV-105.

Länsstyrelsen i Stockholms län 2017. Nätverksanalys för äldre barr- och barrblandskog. GIS-material, baserat på CadasterENV, NNK och kNN.

Länsstyrelsen i Stockholms län. 2019. *Grön infrastruktur, Regional handlingsplan för Stockholms län*. Rapport 2019:12.

Länsstyrelsen i Stockholms län. 2019, *Grön infrastruktur i Stockholms län, Bakgrund och tillstånd 2018*. Rapport 2019:10.

Länsstyrelsen i Stockholms län 1996. *Naturkatalog för Stockholms län (remissutgåva)*.

Länsstyrelsen i Stockholms län och NaturGIS AB, 2004. *Flygbildskartering av kalkbarrskogar (GIS-material)*.

Länsstyrelsen i Stockholms län & Skogsstyrelsen. 2007. *Strategi för formellt skydd av skog i Stockholms län*. Länsstyrelsens rapport 2007:26.

Naturvårdsverket. 2003. *Att skylta skyddad natur – en vägledning om skyltar, foldrar, vägvisning, gränsmarkering och internet*. ISBN: 91-620-1233-9.

Naturvårdsverket & Skogsstyrelsen. 2017. *Nationell strategi för formellt skydd av skog*. Reviderad version 2017.

Naturvårdsverket om allemansrätten
www.naturvardsverket.se/allemansratten

Möller, H. & Stålhös, G. 1964. *Beskrivning till geologiska kartbladet Stockholm NO*. SGU serie Ae nr 1.

Nitare, J. (red.) 2000. *Signalarter – indikatorer på skyddsvärd skog*. Flora över kryptogamer. Skogsstyrelsen, Jönköping (3:e upplagan 2005).

Nitare, J. 2004. *Kalkbarrskogar och andra örtrika barrskogar i Sverige. Kriterier för naturvärdesbedömning, skydd och skötsel*. (Opublicerat utkast till rapport).

Persson, C. 1990. *Beskrivning till Jordartskartan Grisslehamn SV*. SGU Uppsala.

Skogsstyrelsen, 1996 och 2016. *Nyckelbiotopsinventering*.

Skogsstyrelsen 2017. *Förslag till naturreservat, med artinventering utförd 2016*.

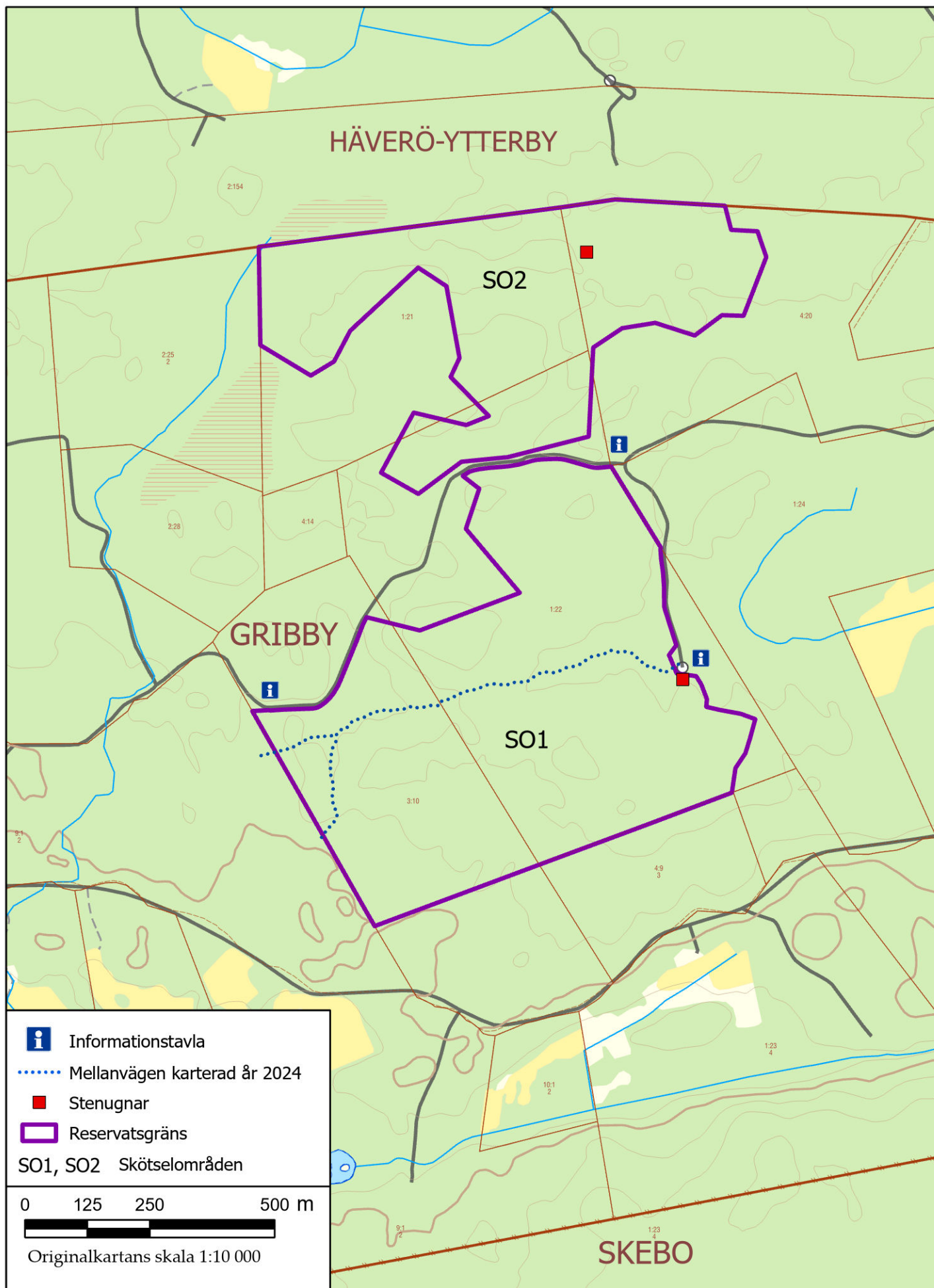
Strategi för formellt skydd av skog i Stockholms län, Rapport 2007:26.

Sveriges geologiska undersökning, SGU. *Jordartskartan*. Digitalt material.

4. Bilagor

A. Skötselkarta, skötselområden, stigar och förslag till placering av informationstavlor

B. Teknisk beskrivning av inmätt reservatsgräns, med teknisk karta





Bilaga B - Teknisk beskrivning med kartor

Teknisk beskrivning av naturreservatet från Skogsstyrelsens
inmätning av naturreservatets gränspunkter och
bestämmelsepunkter.

Teknisk beskrivning

Datum: 2023-02-03
Ärendenummer: SKS1121026
Mätmetod: NRTK
Handläggare: Katrine Andersson

Objekt: Naturreservat Gribby

Kommun: Norrtälje

Län: Stockholm

Koordinatsystem: SWEREF99_TM

Koordinatkvalitet: Inre 500 mm, Yttre 500 mm

Punkt ID	Norr (N)	Öst (E)	Notering
Bestämmelegrens punkter			
1	6655722,54	703331,94	BGRÄ
2	6656153,04	703086,94	BGRÄ
3	6656154,82	703119,85	BGRÄ
4	6656340,79	703315,67	BGRÄ
5	6656314,32	703422,19	BGRÄ
6	6656389,58	703622,41	BGRÄ
7	6656517,60	703514,51	BGRÄ
8	6656597,91	703541,19	BGRÄ
9	6656623,56	703508,23	BGRÄ
10	6656642,22	703805,26	BGRÄ
11	6656480,70	703904,32	BGRÄ
12	6656284,70	703935,50	BGRÄ
13	6656264,98	703920,94	BGRÄ
14	6656228,32	703936,32	BGRÄ
15	6656222,80	703975,31	BGRÄ
16	6656205,50	703985,90	BGRÄ
17	6656177,21	703996,81	BGRÄ
18	6656161,36	703995,52	BGRÄ
19	6656147,42	704064,56	BGRÄ
20	6656136,72	704093,64	BGRÄ
21	6656068,28	704073,92	BGRÄ
22	6656038,46	704053,93	BGRÄ
23	6655989,60	704046,80	BGRÄ
24	6657164,36	704032,99	BGRÄ
25	6657116,02	704045,41	BGRÄ
26	6657113,22	704098,10	BGRÄ

27	6657061,66	704115,68	BGRÄ
28	6656944,02	704070,18	BGRÄ
29	6656945,31	704027,00	BGRÄ
30	6656904,62	703972,43	BGRÄ
31	6656929,91	703893,44	BGRÄ
32	6656919,19	703827,09	BGRÄ
33	6656880,71	703769,38	BGRÄ
34	6656702,34	703760,31	BGRÄ
35	6656661,15	703598,46	BGRÄ
36	6656651,98	703505,62	BGRÄ
37	6656587,66	703419,18	BGRÄ
38	6656629,96	703344,72	BGRÄ
39	6656750,24	703410,06	BGRÄ
40	6656725,45	703515,13	BGRÄ
41	6656743,45	703560,46	BGRÄ
42	6656821,67	703483,93	BGRÄ
43	6656859,70	703501,69	BGRÄ
44	6657003,50	703475,44	BGRÄ
45	6657040,54	703418,98	BGRÄ
46	6656914,25	703283,04	BGRÄ
47	6656852,66	703250,66	BGRÄ
48	6656824,41	703204,11	BGRÄ
49	6656885,30	703103,13	BGRÄ
Gränspunkter			
SKS*GRÄ*5736	6657082,18	703100,10	Råsten
SKS*GRÄ*5737	6657160,99	703703,85	Råsten
SKS*GRÄ*5738	6657177,02	703813,97	Råsten
SKS*GRÄ*5745	6655943,72	703206,05	Råsten
SKS*GRÄ*5746	6655753,02	703314,28	Råsten
SKS*GRÄ*5748	6655845,48	703661,26	Råsten
SKS*GRÄ*5749	6655927,20	703881,30	Råsten

HÄVERÖ-YTTERBY

2:154

6657000

6656500

6656000

6655500

Naturreseptat Gribby

GRIBBY

Teckenförklaring

- Naturreseptat
- Bestämmelegränpunkt
- Gränpunkt
- BERGA Trakt
- Fastighetsgräns
- Traktgräns
- 1:2, 3, 1:2 Fastighetsbeteckning
- Byggnad
- Småväg enkel standard
- Vattendrag

NR-gräns 6m söder om vägmitt mellan punkt 3 och 4.
NR-gräns 8m söder om vägmitt mellan punkt 9 och 10.
NR-gräns 5m väster om vägmitt mellan punkt 11 och 12.

Teknisk beskrivning

Kartan innehåller detaljer med olika kvalitet.
Koordinatsystem: SWEREF 99 TM
Framställd genom: Nymätning och kopiering från registerkartan
Mätmetod: Satellitmätning NRTK-tjänst

Karta

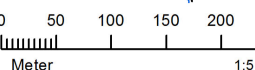
Aktbilaga KA1

Upprättad år: 2023
Naturreseptat Gribby, SKS1121026

Orig.format: A3S

Kommun: Norrtälje
Län: Stockholm

SKS handläggare: Katrine Andersson





Hur man överklagar hos regeringen, Klimat- och näringslivsdepartementet

Var ska beslutet överklagas

Länsstyrelsens beslut kan skriftligen överklagas till **regeringen, Klimat- och näringslivsdepartementet**.

Hur man utformar sitt överklagande m.m.

I skrivelsen ska du

- tala om vilket beslut du överklagar, t.ex. genom att ange ärendets nummer (diarienumret)
- redogöra för hur du anser att beslutet ska ändras.

Du bör också redogöra för varför du anser att Länsstyrelsens beslut är felaktigt.

Du kan givetvis anlita ombud att sköta överklagandet åt dig.

Behöver du veta mer om hur du ska gå till väga, så ring eller skriv till Länsstyrelsen.

Övriga handlingar

Om du har handlingar eller annat som du anser stöder din ståndpunkt, så bör du skicka med det.

Var inlämnas överklagandet

Din skrivelse ska inlämnas/skickas **till Länsstyrelsen** via e-post eller postadress och inte till regeringen, Klimat- och näringslivsdepartementet.

Tid för överklagande

Länsstyrelsen måste ha fått din skrivelse **inom tre veckor** från den dag **beslutet kungjorts i ortstidning***, annars kan ditt överklagande inte tas upp.

* Införd i	Dagens Nyheter	2024-10-02
	Norrtelje Tidning	2024-10-02
	Svenska Dagbladet	2024-10-02

Riksdagen har antagit 16 miljö kvalitetsmål som definierar det miljö tillstånd som Sveriges miljö arbete ska sikta mot. Miljö kvalitetsmålen definierar den miljö mässiga dimensionen av Agenda 2030 i Sverige och har därför må låret 2030. Undantaget är Begränsad klimatpåverkan som har må låret 2045



Att bilda detta naturreservat bidrar till att uppfylla fyra miljö kvalitetsmål



Begränsad klimatpåverkan



Frisk luft



Bara naturlig försurning



Giftfri miljö



Skyddande ozonskikt



Säker strålmiljö



Ingen övergödning



Levande sjöar och vattendrag



Grundvatten av god kvalitet



Hav i balans samt levande kust och skärgård



Myllrande våtmarker



Levande skogar



Ett rikt odlingslandskap



Storslagen fjällmiljö



God bebyggd miljö



Ett rikt växt- och djurliv

Kontakt

Mer information kan du få av
Länsstyrelsens enhet för landskap och
naturskydd.
Tfn: 010-223 10 00.
Beslutet finns också att läsa på vår
webbplats,
www.lansstyrelsen.se/stockholm.

Adress

Länsstyrelsen i Stockholms län
Box 22067
104 22 Stockholm
Besöksadress: Regeringsgatan 66