



Enligt sändlista

Bildande av *Öster om Trattbergssjön*

Objektnummer	2059261
Län	Västernorrland
Kommun	Örnsköldsvik
Socken	Anundsjö
Fastighet	Del av Svartsjö 1:5
Markägare	Holmen
Förvaltare	Länsstyrelsen
Lägesbeskrivning	Cirka 60 km nordnordväst om Örnsköldsvik
Areal	22,9 hektar
Produktiv skogsmark	22,0 hektar

Naturtyper [hektar]	Granskog	16,1
	Barrblandskog	2,8
	Tallskog	1,9
	Lövblandad barrskog	1
	Våtmark	0,5
	Impediment	0,4
	Triviallövskog	0,2

LÄNSSTYRELSENS BESLUT

Med stöd av 7 kap. 4 § miljöbalken (1998:808) förklarar länsstyrelsen det område som utmärkts på bifogad karta, bilaga 1, som naturreservat.

För att uppnå och tillgodose syftet med naturreservatet förordnar länsstyrelsen i enlighet med 7 kap. 5, 6 och 30 §§ miljöbalken samt 22 § förordningen (1998:1252) om områdesskydd enligt miljöbalken m.m., att de föreskrifter som framgår av detta beslut ska gälla

beträffande naturreservatet.

Föreskrifterna enligt 7 kap. 5 och 6 §§ miljöbalken gäller från den dag de vinner laga kraft. Föreskrifterna enligt 7 kap. 30 § miljöbalken gäller från kungörelsedatum även om beslutet överklagas.

I enlighet med 3 § förordningen om områdesskydd enligt miljöbalken m.m. fastställer länsstyrelsen bifogad skötselplan.

SYFTE

Området skyddas i syfte att bevara biologisk mångfald och värdefulla naturmiljöer, närmare bestämt en grandominerad naturskogsmiljö. Skogen har mycket av de strukturer som kännetecknar naturligt fungerande skogsekosystem, såsom gamla träd, döda stående träd, försvagade träd och liggande träd, många med brandskador, så kallade brandljud.

Området kommer i huvudsak att få utvecklas fritt efter naturligt förekommande processer.

Åtgärder för att efterlikna vissa för tajgan typiska effekter av brand kan komma att vidtas i tallldominerade delar för att gynna naturvärden knutna till tall.

RESERVATSFÖRESKRIFTER

A. Föreskrifter enligt 7 kap. 5 § miljöbalken om inskränkningar i rätten att använda mark- och vattenområden.

Utöver vad som för övrigt gäller är det förbjudet att:

- 1 uppföra byggnad, mast eller annan anläggning på mark eller i vatten.
- 2 bedriva täkt, anordna upplag, borra, spränga, schakta, gräva, utfylla, tippa eller på annat sätt skada mark, block eller vattenmiljöer.
- 3 dika, dikesrensa eller dämna.
- 4 anlägga luft-, vatten- eller markledning, stängsel eller hägnad.
- 5 anlägga väg, stig, eller spång.
- 6 bedriva skogsbruk; avverka eller på annat sätt skada levande eller döda, stående eller omkullfallna, träd och buskar, samt utföra annan skogsvårdsåtgärd.
- 7 sprida kemiska eller biologiska bekämpningsmedel, kalk eller gödselmedel.
- 8 inplantera djur, växter eller andra organismer.

- 9 framföra motordrivet fordon. Förbudet gäller inte på befintlig skogsbilväg eller för snöskoter på snötäckt, tjälad mark. Inte heller gäller det uttransport av fäلت högvilt med fyrhjuling eller motsvarande. I dagsläget gäller dock terrängkörningsförordningen (1978:594) i reservatet vilket innebär att endast högvilt i form av älg, björn, kronhjort, dovhjort och vildsvin kan föras ut. Fordon och färdväg ska väljas med omsorg för att minimera mark- och vegetationsskador.
- 10 uppföra jaktorn utan länsstyrelsens tillstånd.

B. Föreskrifter om förpliktelser för ägare och innehavare av särskild rätt att tåla intrång enligt 7 kap. 6 § miljöbalken.

Markägare och innehavare av särskild rätt förpliktigas tåla att följande åtgärder vidtas för att tillgodose ändamålet med reservatet:

- 1 upphuggning och markering av reservatsgränsen.
- 2 uppsättning av informationstavlor.
- 3 åtgärder för att efterlikna vissa effekter av skogsbrand såsom ringbarkning och fällning av gran för att friställa äldre tallar. Föreskriften gäller endast inom delar av reservatet, se beslutskarta.
- 4 undersökningar av mark, vatten, vegetation och djurliv, samt markering av därtill hörande ytor.
- 5 avlägsnande av eventuella främmande arter; exempelvis contorta-tall eller lupiner.

C. Föreskrifter enligt 7 kap. 30 § miljöbalken om rätten att färdas och vistas inom reservatet samt om ordningen i övrigt inom reservatet.

Utöver vad som för övrigt gäller är det förbjudet att:

- 1 fälla eller på annat sätt skada levande eller döda stående eller omkullfallna träd och buskar.
- 2 plocka, gräva upp eller på annat sätt ta bort kärlväxter, mossor, lavar eller svampar, med undantag för plockning av icke fridlysta matsvampar och marklevande färgsvampar, samt bär.
- 3 insamla eller föra bort ryggradslösa djur.
- 4 framföra motordrivet fordon undantaget snöskoter på snötäckt, tjälad mark.
- 5 genom grävning eller på annat sätt skada mark, vatten eller block.

- 6 uppföra anläggning, såsom vindskydd, koja, bänk, spång, stängsel, ledning, mast eller torn.
- 7 sätta upp skylt, tavla, affisch eller göra inskrift.
- 8 utan länsstyrelsens tillstånd använda området för organiserade tävlingar, militära eller andra övningar, lägerverksamhet eller motsvarande.
- 9 klättra i boträd eller på annat sätt medvetet störa eller skada djurlivet.

Föreskrifterna ska inte utgöra hinder för att utöva renskötsel i enlighet med rennäringslagen (1971:437) eller framföra motordrivet fordon vid renskötsel i enlighet med gällande terrängkörningslagstiftning.

Föreskrifterna ska inte utgöra hinder för underhåll av befintlig skogsbilväg längs reservatets kant i norr. Träd som är rotade i reservatet och som har fallit, eller hotar falla, över vägen får kapas och ska lämnas i reservatet.

Föreskrifterna ska inte utgöra hinder för manuell rivning av bäverdämmen som påverkar väg eller områden utanför reservatet. Observera att dylik rivning regleras i 29 § jaktförordningen (1987:905).

Avlägsnande av främmande arter (§ B5) kan efter tillstånd från länsstyrelsen utföras av markägaren.

Föreskrift C9 ska inte hindra ringmärkning av fåglar i enlighet med övrigt regelverk.

Tillstånd enligt föreskrift C8 kan innebära att undantag ges från flera föreskrifter. För verksamheten gäller att eventuell åverkan inte annat än alldeles obetydligt får påverka de värden som reservatet syftar till att bevara.

Länsstyrelsen kan ge tillstånd för vetenskapliga undersökningar som innebär någon form av markering, fällfångst eller annan åverkan, under förutsättning att denna åverkan inte annat än alldeles obetydligt påverkar de värden som reservatet syftar till att bevara. Vetenskapliga undersökningar som inte innebär markering av provytor eller annan åverkan är tillåtna i reservatet. Vidare ska föreskrifterna inte hindra att i vetenskapligt syfte ta minsta möjliga mängd belägg för artbestämning av exempelvis svampar eller insekter. Observera dock att insamling av vissa arter även kan vara reglerad i artskyddsförordningen (2007:845).

Föreskrifterna ska inte hindra de åtgärder som krävs för att bekämpa okontrollerad brand i reservatet. All sådan bekämpning

bör ske med så skonsamma metoder som möjligt och därmed av största hänsyn till mark, vegetation och vatten.

I enlighet med 2 § förordningen om områdesskydd enligt miljöbalken m.m., ansvarar länsstyrelsen för förvaltningen av reservatet. Föreskrifterna ska inte utgöra hinder för förvaltaren, eller den som förvaltaren uppdrar åt, att utföra de åtgärder som anges ovan under B och vars utförande beskrivs närmare i skötselplanen.

Föreskrifterna under C gäller även fastighetsägare och innehavare av särskild rätt till fastighet när de inte nyttjar sin rätt att bruka fastigheten.

SKÄLEN FÖR BESLUT

Områdesbeskrivning

Reservatet utgörs av en skogsbeklädd nordsluttning belägen på 300 till 360 meter över havet, det vill säga ovan Högsta kustlinjen (HK) och är 23 hektar stort. Morän är den dominerande jordarten och berggrunden utgörs av granodiorit.

Området är grandominerat med ett visst lövinslag, främst björk. En mindre del tall ses på toppen av sluttningen, där det i den östra delen finns riktigt grova tallar, de äldsta överstiger 200 år. I tallarna finns skador, så kallade brandljud, efter minst två bränder. Även en påtaglig del av granarna och en del äldre björkar i sluttningen ned mot bäcken har också brandljud, vilket vittnar om att den senaste branden i området var av lågintensiv karaktär. Spår efter bränder finner man också i torrakor och stubbar. Död ved i form av lågor finns, men är sparsamt förekommande, förmodligen brann mycket av den upp i den senaste branden. I nedre delen av sluttningen, omkring bäcken är det fuktigare, hit har inte branden nått. Här finns en flerskiktad granskog och påtagligt mer död ved. Längre västerut blir de gamla tallarna ovanligare och skogen lite yngre.

□

Arter noterade i området är bland andra kortvingen *Olisthaerus substriatus*, garnlav, lunglav, vitskaftad svartspik, ullticka, granticka, violmussling (alla NT*), doftticka (§) och lappticka (båda VU*).

*) NT = nära hotad och VU = sårbar enligt 2020 års rödlista, § = fridlyst.

Så vitt känt finns inga särskilda kulturmiljölämningar i området.

Sammantaget utgörs områdets prioriterade bevarandevärden av en grandominerad naturskog där naturvärdena kommer att utvecklas med tiden.

Ärendets beredning

Öster om Trattbergssjön inventerades år 2004 av länsstyrelsen inom ramen för en inventering av värdefulla skogar på bolagsmark i länet.

Hösten 2014 förvärvade Naturvårdsverket ett antal naturområden av Holmen skog AB i det så kallade ESAB-paketet där staten erbjöd de stora skogsbolagen mark från Sveaskog i utbyte mot områden på bolagsmark som planeras bli naturreservat. Trots att det var aktuellt med markbyte för Öster om Trattbergssjön kom det av olika anledningar inte med i det bytespaketet utan det kom att dröja ända till 2022 innan intrångsavtal tecknades med Holmen skog AB.

Området är av Länsstyrelsen registrerat som ett naturvårdsobjekt (objektnummer 84533). Holmen Skog AB har registrerat 4 nyckelbiotoper som upptar ungefär hälften av ytan och större delen av området är en så kallad frivillig avsättning av bolaget.

Naturvårdsobjektet redovisas i Örnsköldsviks kommuns översiktsplan från 2012. Inga motstående intressen finns redovisade i översiktsplanen. Reservatet berörs inte av några av de utredningsområden för vindkraftsutbyggnad som pekas ut i kommunens översiktsplan för vindkraft från 2008.

Reservatet ligger inom riksintresse för rennäringen och i utkanten av ett kärnområde för renskötseln och nyttjas framförallt under vintern och vårvintern. Området ligger inom Vilhelmina Norra samebys vinterbetesmarker.

Sedan 1 mars 2022 gäller Lag (2022:66) om konsultation i frågor som rör det samiska folket. Lagen ska inte tillämpas på ärenden inledda före lagens ikraftträdande, sålunda inte i detta ärende. Länsstyrelsen har ändå informerat berörd sameby, Vilhelmina norra, om att reservatsbildning är på gång och gett samebyn möjlighet att yttra sig i ett tidigt skede.

Öster om Trattbergssjön ingår i ett av Försvarsmaktens riksintresseområde för totalförsvaret.

Reservatsområdet ligger inom den föreslagna skogliga värdetrakten Gammtratten, utpekad i handlingsplanen för grön infrastruktur från 2020 samt inom ett av de fem bränningslandskap som anges i länsstyrelsens vägledning för naturvårdsbränning (Länsstyrelsen Västernorrland, rapport nr. 2015:3).

Inför remissbehandlingen har information hämtats från digitalt underlagsmaterial från mineralrättsregistret. Därvid har inga motstående intressen eller andra försvårande omständigheter framkommit.

Vid remissbehandlingen av ärendet har yttranden inkommit från Skogsstyrelsen, Sveriges geologiska undersökning (SGU), Holmen Skog AB, Örnsköldsviks kommun och Sametinget.

Skogsstyrelsen ser positivt på att naturreservatet bildas och meddelar att de inte har något pågående eller beslutat områdesskydd inom eller angränsande till det planerade naturreservatet.

SGU önskar att reservatsföreskrifter generellt sett tillåter att kartläggning och undersökning av berggrund, jordarter och grundvatten utförs för att underlätta myndighetens arbete och minska länsstyrelsens administrativa börda. SGU menar också att deras undersökningar generellt sett inte strider mot de naturbevarande syftena med reservaten och anser att det är nödvändigt med ett undantag för sådana undersökningar i föreskrifterna.

Holmen Skog AB förutsätter att informationsskylt och eventuell parkering för reservatsbesökare placeras och utformas så att passerande transporter för skogsbruket inte hindras. Vidare önskar Holmen att det ur säkerhetsperspektiv ska vara möjligt att i reservatet med snitsel markera gångväg till jaktpass och jaktpass i sig. Holmen meddelar också att det är oerhört angeläget att Länsstyrelsen tydligt prioriterar upphuggning och markering av reservatets gränser.

Örnsköldsviks kommun ser positivt på att länsstyrelsen har för avsikt att långsiktigt skydda en grandominerad naturskog men tycker att reservatet borde få ett annat namn. Vidare frågar kommunen om föreskrift B5, om att avlägsnande av främmande arter efter tillstånd från länsstyrelsen kan utföras av markägaren. De tycker föreskriften är onödigt begränsande.

Sametinget anser att skyddad natur generellt sett gagnar rensköteln och det samiska folkets möjlighet att utöva sin kultur men att det är viktigt att föreskrifterna för naturreservatet inte hindrar samisk markanvändning. Sametinget tycker att samråd ska genomföras med berörd sameby vid skötselåtgärder som kan medföra påverkan på renskötselverksamheten och med det förutsättningarna för rensköteln. Sametinget påpekar också att

samiska kulturlämningar kan finnas inom området då de är dåligt undersökta och sällan registrerade i fornminnesregistret. Det samiska kulturarvet bör således beaktas vid reservatsskötseln.

Länsstyrelsens bedömning

Länsstyrelsen har beaktat de vid remissförfarandet inkomna synpunkterna genom viss bearbetning av beslutet och skötselplanen.

Angående SGU:s önskemål om undantag från reservatsföreskrifterna för undersökning och kartering av berggrund, konstaterar länsstyrelsen att de reservatsföreskrifter som meddelas måste rymmas inom bemyndigandet i 7 kap 5, 6 och 30 §§ miljöbalken. Att besluta om ett generellt undantag för olika former av karteringar och provtagningsmoment ryms inte inom myndigheternas föreskriftsrätt i dessa bestämmelser. Regelverket kring bildande av naturreservat anger att syftet med skyddet ska säkras av föreskrifterna, men inte gå längre än så.

Som framgår i undantaget till föreskrifterna kan SGU och andra söka tillstånd för undersökningar som innebär endast mindre ingripande form av åverkan. Vetenskapliga undersökningar som inte innebär markering av provytor eller annan åverkan är tillåtna. I de fall undersökningarna är av mer påverkande art krävs dispens, och därmed särskilda skäl, enligt miljöbalken 7 kap. 7 §. Det är länsstyrelsens uppfattning att SGU har goda möjligheter att planera var och när provtagningar och mätningar ska ske. När SGU planerar geologiska undersökningar kan dylika tillstånd sökas samlat för flera naturreservat.

Angående Holmens synpunkt om gränsmarkering meddelar länsstyrelsen att gränsmarkering är en resursfråga för förvaltningen av reservatet och tar med sig synpunkten från Holmen till den planeringsprocessen.

Örnsköldsviks kommuns synpunkt om att reservatet borde få ett annat namn instämmer länsstyrelsen i men namnbyte är inte genomförbart i ett sent skede av beslutsprocessen. Tillstånd för att avlägsna främmande arter ska sökas hos länsstyrelsen eftersom bekämpningen i sig kan innebära en risk för skada på reservatets naturvärden.

Naturskogen i reservatet har tydliga spår av den senaste branden, med brandljud i en stor andel av de levande träden. Reservatet är även beläget inom ett av de fem bränningslandskap som anges i länsstyrelsens vägledning för naturvårdsbränning (Länsstyrelsen Västernorrland, rapport nr. 2015:3). Länsstyrelsen bedömer att

eftersom skogen är av hög ålder och grandominerad ska den få fortsätta utvecklas fritt efter naturligt förekommande processer. Tallskog utgör endast en liten del av reservatet och säkerheten vid en naturvårdsbränning är kostsam att upprätthålla. Naturvårdsbränning är därför svårmotiverat för att främja tall och tallberoende naturvärden men det finns en möjlighet, genom föreskrift B3, att gynna tall genom manuell friställning av äldre tallar på de mindre ytor i reservatet där tall förekommer.

Med stöd av föreskrift B5 kan främmande arter avlägsnas. Att sådana arter inte är önskvärda är i enlighet med den grundläggande tanken om att skydda naturmiljöer. Det ges också uttryck för i föreskrift A8 som hindrar införsel av individer, och i Skogsstyrelsens regelverk som anger att contorta-tall inte får planteras inom en kilometer från naturreservat och nationalparker. Således är det väl motiverat att kunna avlägsna främmande arter, oavsett om det är contorta-tall eller lupiner.

Områdets skogar har tidigare påverkats av huggningar men sedan dess har skogen undgått mer rationellt skogsbruk. Detta har gynnat bildning av skogsbiologiskt viktiga strukturer som äldre träd och död ved. Dessa värden är ovanliga i dagens av skogsbruk präglade landskap och av grundläggande vikt för att bevara livsformer knutna till områden med mer naturlig skogsdynamik.

Naturvärdena i området är följaktligen oförenliga med konventionella skogsbruksmetoder och annan exploatering. Genom naturreservatsbildning undanröjs dessa hot och förutsättningarna för bevarande av naturskogsmiljön, med dess strukturer och därtill hörande arter, förbättras.

I den händelse att en hotad art påträffas eller kunskapsläget ändras för en idag känd art i reservatet, och det långsiktiga bevarandet av arten inte bedöms tryggt med nuvarande förvaltningsinriktning, skulle det kunna finnas skäl att utföra en dispens som möjliggör åtgärder för arten. Sådan eventuell dispens bör motiveras av aktuell, välgrundad biologisk kunskap. Vidare bör eventuella åtgärder långsiktigt följas upp och berörda delar dokumenteras före och efter åtgärd. En eventuell dispens förutsätter att särskilda skäl föreligger i enlighet med miljöbalken 7 kap. 7 §, vilket innebär att åtgärderna måste vägas mot de värden som utgjort grund för tillkomsten av detta områdesskydd.

Länsstyrelsen bedömer att området signifikant bidrar till uppfyllandet av miljömålet "Levande skogar" samt "Ett rikt växt- och djurliv" samt att ett formellt skydd är i enlighet med länsstyrelsens och Skogsstyrelsens strategi för områdesskydd på skogsmark i länet från december 2005 och i enlighet med den

regionala handlingsplanen för grön infrastruktur från 2020.

Länsstyrelsen bedömer att ett naturreservat i det aktuella området är förenligt med kommunens översiktsplan och med hushållningsbestämmelserna i 3:e och 4:e kap. miljöbalken.

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

HUR MAN ÖVERKLAGAR

Den som vill klaga över detta beslut ska skriva till regeringen, men skicka eller lämna skrivelsen till länsstyrelsen, e-post vasternorrland@lansstyrelsen.se, eller postadress Länsstyrelsen, Skyddad natur, 871 86 Härnösand.

Skrivelsen ska ha kommit in inom tre veckor från den dag klaganden fick del av beslutet. I skrivelsen ska anges vilket beslut som överklagas och den ändring som begärs. Skriv namn, adress, telefonnummer och ärendets nummer. Om ytterligare upplysningar önskas, kontakta Anna-Maria Eriksson telefon 0611-34 92 45, anna-maria.eriksson@lansstyrelsen.se.

Beslutet ska kungöras i länets författningssamling, i Post- och Inrikes Tidningar, tidningen Nordsverige och i Örnsköldsviks allehanda. Den dag kungörelsen varit införd i ortstidning anses berörda ha fått del av beslutet.

Beslutet har fattats av landshövding Carin Jämtin med naturvårdshandläggare Anna-Maria Eriksson som föredragande. I den slutliga handläggningen av detta ärende har även Malin Olofsson, länsjurist, Malva Anderson, planhandläggare, deltagit samt Per Sander, chef vid Skyddad natur.

Detta beslut har fattats digitalt och saknar därför namnunderskrifter.

Carin Jämtin
landshövding

Anna-Maria Eriksson
naturvårdshandläggare

Bilagor

- 1 Beslutskarta
- 2 Sändlista
- 3 Skötselplan

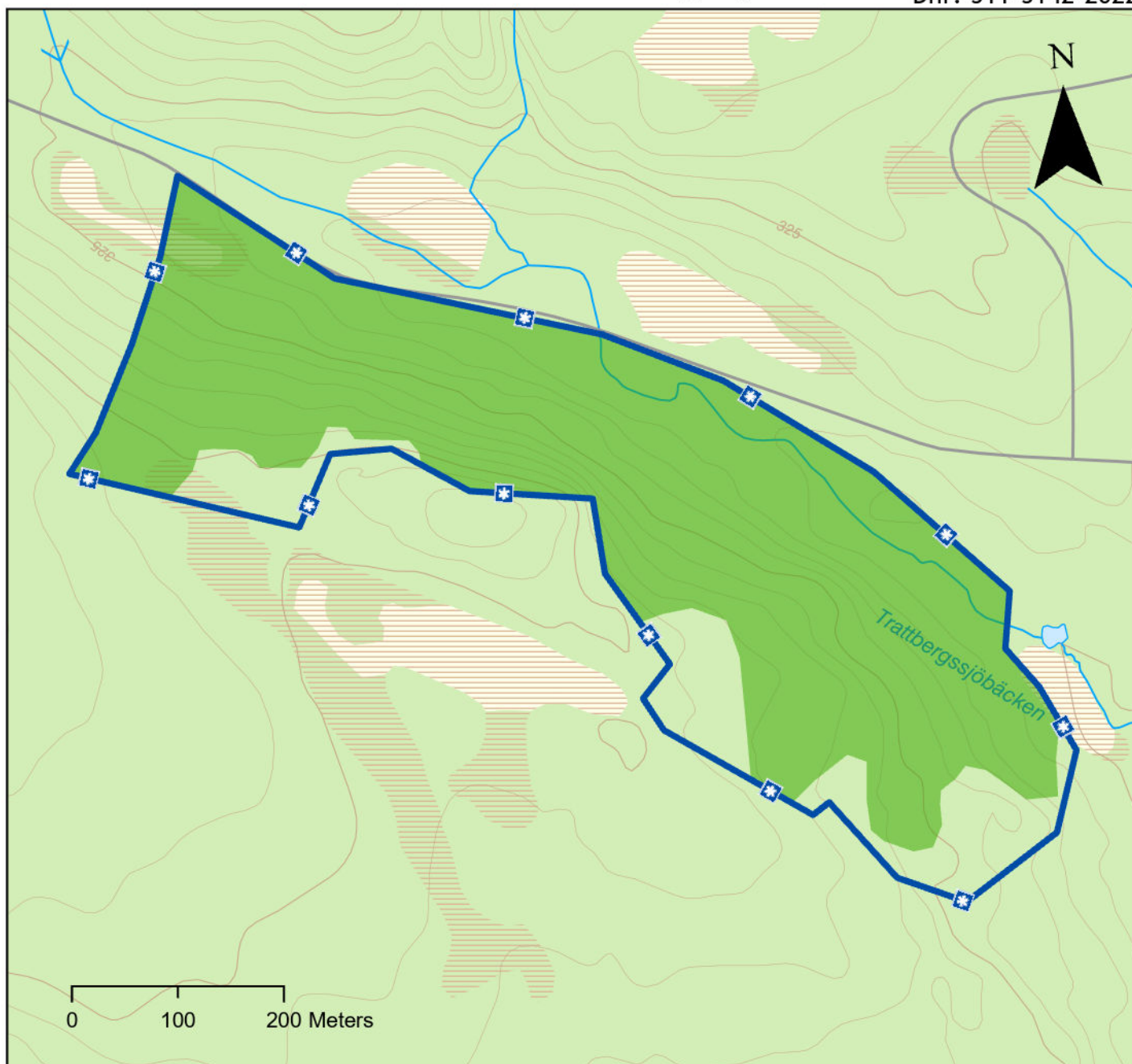
Naturreservatet Öster om Trattbergssjön

Bilaga 1

Beslutskarta

2024-12-16

Dnr: 511-5142-2022



-  Reservatgräns
-  Skötselområde 1- § B3 gäller ej här
-  Befintliga naturreservat



Länsstyrelsen
Västerbotten

© Länsstyrelsen Västerbotten
© Lantmäteriet Geodatasamverkan

Skötselplan för *Öster om Trattbergssjön*

Denna skötselplan ska användas tillsammans med det beslut som utgör grunden för planen. I beslutet återfinns viktig information såsom beslutsmening, syfte, föreskrifter och en sammanfattande beskrivning av området.

Gränser

Reservatet ska märkas ut enligt svensk standard (SIS 03 15 22) genom målning på träd inom reservatet i grängsgatan och uppsättning av stolpar med reservatsbricka i gränsvinklar och där det är naturligt för besökare att korsa reservatsgränsen. Det står markägaren fritt att ta till vara det gränsvirke som avverkas då reservatsgränsen huggs upp.

Brand

Om okontrollerad brand uppkommer inom reservatet bör släckning inriktas mot naturliga avgränsningar och mot reservatets ytterkanter om räddningschefen anser att branden härmed slutligen kan bekämpas. All eventuell brandbekämpning bör ske med så skonsamma metoder som möjligt och med största hänsyn till mark, vegetation och vatten.

Servitut och samfälligheter mm

Så vitt är känt berörs inte reservatsområdet av några servitut eller gemensamhetsanläggningar.

Jakt och Fiske

Reservatet är beläget inom Björna älgskötselområde och jakträtten inom reservatsområdet (Svartsjö 1:5) tillhör Holmen skog. Reservatsföreskrifterna reglerar inte jakten i sig, men reglerar utövandet enligt följande: Vid uttransport av högvilt får mindre banddriven älghugare eller fyrhjuling motorcykel användas varvid risken för markskador och spårbildning ska minimeras (se beslutet § A9). Siktgator får inte röjas (se beslutet § A6).

Eventuella befintliga jaktorn ägs av jakträttsinnehavaren och ska underhållas eller på samma plats ersättas eller rivas. Uppförande av nya jaktorn är tillåten endast efter tillstånd från länsstyrelsen (§ A10).

Av reservatsföreskrifterna följer vidare att varken levande eller döda träd i reservatet får nyttjas till ved (§ A6 och C1).

I syfte att öka säkerheten vid jakt får gångväg till pass och jaktpass i sig markeras med snitslar i skogen. Anslag om pågående jakt sätts upp i anslutning till reservatstavlan (se skötselkarta).

Fiskerätten inom Svartsjö 1:5 tillhör markägaren, Holmen skog AB.

Förvaltning och tillsyn

Länsstyrelsen ansvarar för tillsynen när det gäller efterlevnaden av reservatsbestämmelserna. Länsstyrelsen bör anlita en ansvarig för viss skötsel, underhåll och praktisk tillsyn av informationstavlor, gränsmarkeringar med mera. Uppdraget regleras i avtal.

Skötselområden med bevarandemål och åtgärder

Området har indelats i 3 skötselområden, se skötselkarta.

Skötselområde 1

Grandominerad naturskog och vattendrag

Övergripande mål

Skogsmiljöerna samt vattendrag ska utvecklas fritt efter naturligt förekommande processer. För skogsmiljön resulterar det i att strukturer såsom gamla träd, grova träd, döende, stående och liggande träd utvecklas, vilka är kännetecknande för ett naturligt fungerande och av människan i låg grad påverkat skogsekosystem.

Vattendraget ska ha en naturlig hydrologi.

Åtgärder

Inga åtgärder förutom uppföljning.

Skötselområde 2

Brandpräglad tallnaturskog

Observera att skötselområdet är endast ungefärligt avgränsat på skötselkartan.

Övergripande mål

Att upprätthålla och utveckla skog med brandpräglad beståndsstruktur. Detta innefattar naturskogselement såsom skadade, döda och döende träd, kolad ved samt lågor i olika åldrar och nedbrytningsstadier. Nya generationer av tall kommer upp i de brända områdena. Tallar som skadas i elden bildar kåda för att läka stamskadan vilket på sikt gör veden svårnedbruten. På så sätt kan tallarna bli mycket gamla för att så småningom stå länge som torrakor.

Åtgärder

■ Ringbarkning och plockhuggning

Öster om Trattbergssjön ligger i ett prioriterat bränninglandskap*. I skötselområdet finns partier med brandpräglad tallskog där naturvårdsbränning vore den mest ändamålsenliga förvaltningen för att bibehålla samt återskapa en brandpräglad karaktär. De praktiska förutsättningarna gör det dock svårt att i dagsläget bränna de delarna av området, eftersom de aktuella partierna är svåravgränsade. För att bibehålla tall och skapa en gles och öppen skogsstruktur, kan därför manuella åtgärder som ringbarkning eller fällning av gran bli aktuella, där ringbarkning bör vara första alternativet. Fällda granar lämnas i reservatet.

*Rapport 2015:3, Vägledning för naturvårdsbränning i statligt skyddade områden i Västernorrland 2015-2021.

Skötselområde 3

Information och tillgänglighet

Skötselområdet omfattar hela reservatet.

Övergripande mål

Att reservatet ska vara tillgängligt för allmänheten samt att besökare ska få tillgång till relevant information om områdets naturvärden och skötsel.

Målordikatorer:

- Informationstavlor är på plats och i gott skick
- Aktuell information finns på länsstyrelsens hemsida

Åtgärder

- Informationstavla
Sätts upp längs skogsbilvägen i norr, se skötselkarta.
- Information på hemsida
En beskrivning läggs ut på länsstyrelsens hemsida.

Sammanfattning och prioritering av åtgärder

Prio	Åtgärd	Skötsel- omr	Start	Intervall	Finansiering
1	Informationstavla	3	2025	engångsåtgärd	reservatsanslag
1	Information på hemsida	3	2025	engångsåtgärd	reservatsanslag
2	Ringbarkning och plockhuggning	2		vid behov	reservatsanslag

Uppföljning

Uppföljning av reservatets syfte och gynnsam bevarandestatus för miljöer och arter är en prioriterad uppgift för reservatsförvaltningen, förutom de åtgärder som anges ovan.

Inventeringar av organismer som typiskt förekommer i granskogsmiljöer bör genomföras med cirka tio års mellanrum (vedlevande svampar, insekter, lavar, mossor).

Även åtgärder för att efterlikna brand ska dokumenteras och följas upp. Inventeringar av i första hand brandgynnade organismer, bland annat vissa insekter, bör också genomföras för att utvärdera åtgärdernas effekter.

Sammanfattning av uppföljningsbara mål

Skötsel- omr	Kvalitetsmål	Intervall
3	Aktuell information finns på länsstyrelsens hemsida	löpande tillsyn
3	Informationstavlor är på plats och i gott skick	löpande tillsyn

