



LÄNSSTYRELSEN
UPPSALA LÄN

Beslut

Datum
2024-11-11

1 (15)

Diarienummer
511-6043-2020

Bildande av naturreservatet Klubbträsket i Östhammars kommun

Beslut

Länsstyrelsen förklarar med stöd av 7 kap. 4 § miljöbalken det område som markerats på bifogad karta, bilaga 1, som naturreservat.

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

För att uppnå och tillgodose syftet med naturreservatet beslutar länsstyrelsen med stöd av 7 kap. 5, 6 och 30 §§ miljöbalken samt 22 § första stycket förordningen (1998:1252) om områdesskydd enligt miljöbalken m.m. att nedan angivna föreskrifter ska gälla för naturreservatet.

Föreskrifter beslutade med stöd av 7 kap. 30 § miljöbalken och 22 § första stycket förordningen om områdesskydd enligt miljöbalken m.m. träder i kraft den 5 december 2024.

Naturreservatets namn ska vara Klubbträsket.

Länsstyrelsen fastställer i enlighet med 3 § förordningen (1998:1252) om områdesskydd enligt miljöbalken m.m. bifogad skötselplan, bilaga 4, för naturreservatets långsiktiga vård.

Syftet med naturreservatet

Syftet med naturreservatet är att skydda och bevara biologisk mångfald samt värdefulla naturmiljöer och livsmiljöer för hotade arter. Det preciserade syftet med naturreservatet Klubbträsket är att skydda, vårda och bevara äldre kalkrik barrblandskog med rikliga inslag av asp, grova träd och död ved samt den biologiska mångfald som förekommer i dessa miljöer och strukturer. Syftet är också att inom ramen för bevarandet av biologisk mångfald tillgodose behovet av områden för friluftslivet.

Syftet ska uppnås genom att inte tillåta skogsbruk eller exploaterande verksamheter. Skogen utvecklas huvudsakligen genom intern dynamik där naturliga processer och störningar skapar en variationsrik miljö. Vid behov kan naturvårdande åtgärder genomföras så som luckhuggning, plockhuggning och friställning av träd i syfte att bevara en luckig och varierad skog som ger utrymme för grova och spärrgreniga träd samt de arter som är förknippade med dessa strukturer. Åtgärder vidtas för att med enkla anordningar underlätta allmänhetens möjligheter till naturupplevelser och friluftsliv.

Skälen för beslutet

Naturresevatets prioriterade bevarandevärden utgörs av gammal kalkrik barrblandskog med stort inslag av asprika partier. Gamla och grova träd, grov lövved, död ved i olika nedbrytningsgrad samt en jämn och hög luftfuktighet är prioriterade strukturer. Ett flertal skyddsvärda arter är knutna till de prioriterade naturtyperna och strukturerna, till exempel kärlväxter, marksvampar och kryptogamer.

Föreskrifter

A. Föreskrifter om inskränkningar i rätten att använda mark- och vattenområden (7 kap 5 § andra stycket miljöbalken)

Utöver föreskrifter och förbud i lagar och andra författningar är det förbjudet att:

1. utföra skogsbruksåtgärder, såsom att avverka, röja, så, plantera, markbereda, bryta stubbar eller upparbeta vindfällan, eller på annat sätt skada eller föra bort levande eller döda träd eller buskar med undantag för att
 - fälla enstaka träd eller kapa grenar som kan utgöra fara för människor, byggnad eller anordning efter överenskommelse med förvaltaren av reservatet,
 - röja i befintliga skjutgator i anslutning till jaktpass markerade på karta, bilaga 3,
2. uppföra byggnad, torn, mast, vindkraftverk eller anlägga väg, uppställningsplats för fordon, eller annan anläggning eller anordning med undantag för att
 - uppföra enklare spång över dike för gående,
3. anlägga mark- eller luftledning,

4. förändra reservatsområdets topografi, hydrologi, yt- eller dräneringsförhållanden, såsom att gräva, spränga, schakta, fylla ut, borra, dämma, markavvattna, dränera, underhållsrensa dike eller på annat sätt föra bort vatten med undantag för att
 - utföra befintlig tillståndsgiven vattenverksamhet inklusive markavvattning,
 - underhålla befintliga diken för vilka länsstyrelsen lämnat tillstånd enligt föreskrift A12,
5. anordna upplag eller deponi,
6. framföra motordrivet fordon med undantag för att
 - köra vid uttransport av fälld älg, hjort, vildsvin eller björn under förutsättning att skador eller bestående körspår inte uppstår,
7. använda kemiska eller biologiska bekämpningsmedel,
8. tillföra kalk eller växtnäringsämnen,
9. sätta upp eller upplåta plats för skylt eller liknande,
10. anlägga åtel eller utfodra vilt,
11. så eller inplantera växt-, svamp eller djurart.

Det är förbjudet att utan länsstyrelsens tillstånd:

12. underhålla befintliga diken om det behövs för att undvika försumpning eller skada på mark utanför reservatet. För diken som omfattas av befintlig tillståndsgiven vattenverksamhet inklusive markavvattning behövs inget tillstånd.

Undantag från föreskrifter under A

Föreskrifterna under A ovan ska inte utgöra hinder för att:

- a) förvaltaren av naturreservatet, eller den som förvaltaren uppdrar åt, genomför de åtgärder som behövs för att tillgodose syftet med naturreservatet och som framgår av föreskrifterna under B nedan,

- b) genomföra undersökningar som inte skadar bevarandevärdena, dock krävs länsstyrelsens tillstånd,
- c) personal inom polisen, sjukvården eller räddningstjänsten att vid insatser använder motordrivet fordon samt vid behov vidtar andra åtgärder. Anmälan ska om möjligt göras till länsstyrelsen i förväg, annars snarast efter genomförandet.
- d) underhålla vägområden inklusive diken och andra väganordningar, inom 10 meter från vägkanten,
- e) servitutsinnehavare utövar sin särskilda rätt.

B. Föreskrifter om vad ägare och innehavare av särskild rätt till fastighet förpliktas att tåla (7 kap 6 § miljöbalken)

Ägare och innehavare av särskild rätt ska tåla att följande anordningar uppförs och att följande åtgärder genomförs:

1. utmärkning av naturreservatets gränser,
2. uppsättning och underhåll av informationsskyltar,
3. anläggande och underhåll av stigar och spänger,
4. naturvårdsinriktad röjning, luckhuggning, plockhuggning, samt friställning av grova träd,
5. skogsbete med nödvändiga åtgärder såsom uppsättning och underhåll av stängsel,
6. tillfälliga upplag i samband med reservatets skötsel,
7. mekanisk bekämpning av invasiva eller för området främmande arter,
8. åtgärder i syfte att begränsa eller förhindra angrepp av åttatandad granbarkborre, som kan hota prioriterade bevarandevärden genom barkning, rotkapning av vindfällda granar samt utplacering av fällor eller fångstvirke. Fällda träd ska i första hand lämnas i naturreservatet, men fällda färskt angripna träd kan transporteras ut om områdets prioriterade

bevarandevärde påtagligt hotas. Eventuellt infört fångstvirke ska föras ut ur reservatet,

9. undersökning av djur-, växt- och svamparter och andra naturförhållanden.

C. Föreskrifter 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.)

Utöver föreskrifter och förbud i lagar och andra författningar är det förbjudet att:

1. insamla mossor, lavar eller vedlevande svampar med undantag för insamling av enstaka exemplar för artbestämning,
2. insamla insekter eller andra ryggradslösa djur med undantag för insamling av enstaka individer för artbestämning,
3. elda eller grilla. Friluftskök får dock användas,
4. framföra motordrivet fordon,
5. ställa upp motordrivet fordon, husvagn eller släpvagn eller liknande annat än tillfälligt i samband med besök i naturreservatet,
6. sätta upp permanenta markeringar, skylt eller liknande, eller göra inskrift,
7. utan länsstyrelsens tillstånd använda området för lägerverksamhet, större organiserade tränings-, tävlings- eller övningsändamål eller motsvarande.

Undantag från föreskrifter under C

Föreskrifterna under C ovan ska inte utgöra hinder för att:

- a) genomföra undersökningar som inte skadar bevarandevärdena, dock krävs länsstyrelsens tillstånd.

Uppgifter om naturreservatet

Naturreservatets namn	Klubbträsket
NVR-id	2062261
Kommun	Östhammar
Socken	Börstil
Lägesbeskrivning	Ca 5 km söder om Forsmark
Naturgeografisk region	26 Skogsslätten norr om limes
Huvudsaklig Objektkategori	Sö, Skogs av särskilt värde för flora och fauna
IUCN-kategori	Ia, Strikt naturreservat (Strict Nature Reserve)
Berörda fastigheter	Elvisjö 3:6 och Draknäs 2:2
Markägarkategori	Enskilda
Förvaltare	Länsstyrelsen Uppsala län
Areal (enligt NMD)	11 hektar

Beskrivning av naturreservatet

Naturreservatet Klubbträsket ligger ca 5 kilometer söder om Forsmark i Östhammars kommun. Majoriteten av reservatet består av skogsmark som domineras av äldre grandominerad barrblandskog på bitvis kalkrik och småblockig morän. Huvuddelen av skogen har inte kalavverkats under det senaste århundradet men har troligen skötts genom plockhuggning och mindre veduttag efter hushållsbehov. Längre tillbaka i tiden har skogen sannolikt betats och kartor från 50-talet visar på en gles och luckig skog. Idag är skogen tätare men påvisar en stor variation i ålder och trädslag. Det finns rikligt med asp i området och även inslag av andra lövträd så som björk, ask och klibbal i blöta partier och sumpdråg. Gamla och grova träd av framför allt gran och asp finns spritt i området, även enstaka tallar med pansarbark förekommer, och död ved av olika kvalité uppträder allmänt. Området präglas av en hög- och jämn luftfuktighet och på grova träd, block och lodytor förekommer en värdefull kryptogamflora. Den kalkrika moränen ger upphov till gynnsamma miljöer för en rad ovanliga och skyddsvärda marksvampar och kärlväxter.

En mer detaljerad beskrivning av naturreservatet finns i skötselplanen, bilaga 4.

Länsstyrelsens bedömningar

Bevarandevärden

Klubbträsket utgör ett från naturvårdssynpunkt mycket värdefullt område med äldre kalkrik barrblandskog med stort inslag av asp, grova träd och sumpskog. Området hyser en stor mångfald av växt- och djurarter som är knutna till dessa miljöer. De största hoten mot de värdefulla naturmiljöerna och den biologiska mångfalden i området är skogsbruk och exploatering, förändrad hydrologi samt gödslingspåverkan. För att områdets värden ska bestå och för att nödvändiga skötselinsatser ska kunna genomföras bedömer länsstyrelsen därför att området bör skyddas som naturreservat.

Kalkbarrskog är en nationellt sällsynt, hotad och prioriterad skogstyp som dessutom är en ansvarsnaturtyp för Uppsala län (Ansvarsarter och ansvarsnaturtyper i Uppsala län, 2015). Även asprika skogar är en ansvarsnaturtyp för länet. Objektet ingår i värdetrakten Valö-Östhammar i vilken kalkhaltiga, äldre granskogar är särskilt värdefulla (Strategi för formellt skydd av skog i Uppsala län, 2006). Värdeetraktens skogar har stor betydelse för bevarandet av sällsynta och hotade marksvampar. Kalkbarrskog är särskilt prioriterad i värdetrakten (Grön infrastruktur i Uppsala län, 2019).

Värdekärnor i värdetrakter och särskilt prioriterade skogstyper ska vara prioriterade för skydd enligt Nationell strategi för formellt skydd av skog (reviderad 2017). Länsstyrelsen bedömer att bildandet av naturreservatet Klubbträsket följer gällande riktlinjer för prioritering av naturreservatsskydd och Sveriges internationella åtaganden om skydd av biologisk mångfald.

Hushållning med mark- och vattenområden

Naturreservatet berör ett område som är av riksintresse för naturvården enligt 3 kap. 6 § andra stycket miljöbalken. Sådana områden ska skyddas mot åtgärder som påtagligt kan skada naturmiljön. Inga andra områden av riksintressen är berörda av naturreservatet. Länsstyrelserna bedömer att beslutet är förenligt med en från allmän synpunkt lämplig användning av mark- och vattenresurserna.

Översiktsplan

Området är utpekad som ett område för landsbygd med utveckling av bebyggelse med hänsyn till areella näringar och landskapsbild i översiktsplanen (antagen 12 december 2023) för Östhammars kommun. Länsstyrelsen bedömer att beslutet är förenligt med den för området gällande kommunala översiktsplanen.

Miljökvalitetsmål

Länsstyrelsen bedömer att beslutet är förenligt med de av riksdag och regering beslutade miljökvalitetsmålen. Genom ett långsiktigt skydd bidrar beslutet till att uppfylla miljökvalitetsmålet Levande skogar och Ett rikt växt- och djurliv.

Friluftslivsmål

Länsstyrelsen bedömer att beslutet bidrar till att uppfylla flera av de av regeringen beslutade friluftslivsmålen, främst målen om tillgång till natur för friluftsliv och skyddade områden som resurs för friluftslivet.

Intresseprövning

Länsstyrelsen har i enlighet med 7 kap. 25 § miljöbalken prövat och funnit att inskränkningarna i enskilds rätt att använda mark eller vatten inte går längre än som krävs för att syftet med skyddet ska tillgodoses.

Konsekvensutredning

I enlighet med vad som sägs i 3 och 4 §§ förordningen (2024:183) om konsekvensutredningar, bedömer länsstyrelsen att föreskrifterna enligt 7 kap. 30 § miljöbalken och 22 § förordningen (1998:1252) om områdesskydd enligt miljöbalken m.m. innebär så begränsade kostnadsmässiga och andra konsekvenser att det saknas skäl för en konsekvensutredning av regelgivningen.

Redogörelse för ärendet

Dokumentation

Området kring Klubbträsket inventerades på uppdrag av länsstyrelsen 2018 i samband med att ett flertal skyddsvärda skogar i länet inventerades med avseende på framtida formellt skydd. Inventeringen av området kring Klubbträsket visade på höga skogliga värden kopplade till äldre, varsamt brukade skogar med förekomster av flera skyddsvärda och hotade arter knutna till

kalkrika miljöer. I samband med att Skogsstyrelsen inrättade en ny nyckelbiotop på fastighet Elvisjö 3:6 startade en dialog om ett långsiktigt skydd av skogen med fastighetsägare i området. Kring Klubbträsket fanns sedan tidigare flera nyckelbiotoper utpekade. Under hösten 2020 startade länsstyrelsen ett ärende om bildande av naturreservat.

Avtal om ersättning

Avtal om inträngsersättning för aktuella delar av fastigheterna har tecknats med ägarna till fastigheterna Elvisjö 3:6 och Draknäs 2:2. Uppdragen att värdera objekten och sköta förhandlingarna med markägare har utförts av auktoriserade konsultfirmor.

Inmätning av reservatsgräns

Reservatsområdet kommer att mätas in av Skogsstyrelsen på uppdrag av länsstyrelsen.

Samråd och remittering

Samråd har enligt 26 § förordningen (1998:1252) om områdesskydd enligt miljöbalken m.m. ägt rum med Naturvårdsverket samt enligt 25 och 25a §§ samma förordning med Östhammars kommun och Skogsstyrelsen.

Markägare och andra sakägare har, enligt 24 § förordningen (1998:1252) om områdesskydd enligt miljöbalken m.m., under februari 2024 förelagts att inom en tid av 5 veckor yttra sig över förslag till beslut om bildande av naturreservatet. Förslaget till beslut har dessutom remitterats till berörda myndigheter och organisationer.

Synpunkter på förslaget till beslut och länsstyrelsens bemötande av inkomna synpunkter

Remissyttranden utan erinran mot beslut om bildande av naturreservatet har inkommit från Vattenfall Eldistribution AB.

Skogsstyrelsen ser positivt på ett långsiktigt skydd och skötsel av naturreservatet Klubbträsket.

Östhammars kommun bedömer att syftet med naturreservatet är förenligt med kommunens översiktsplan så länge dialog sker med markavvattningsföretag nedströms för att skötselåtgärder inte ska påverka jordbruksnäringen negativt. Kommunen önskar att om skogsbete bedrivs i naturreservatet ska länsstyrelsen samverka med

lokala djurägare. Kommunen är positiv till anordningar för friluftslivet för att låta närboende och övriga besökare få tillgång till de områden staten skyddar som naturreservat.

Östhammars Naturskyddsförening är positiv och tillstyrker att naturreservatet Klubbträsket bildas.

SGU önskar att det införs undantag från föreskrifterna för undersökning och kartläggning av malmpotentiella områden samt inventering av mineralfyndigheter (inklusive äldre gruvhåll). Kartläggning innebär i regel kartering av berggrund (viss provtagning och stenknackning), geokemisk provtagning (cirka två prover per kvadratkilometer) och geofysiska mark- eller flygmätningar. Dessa metoder ger obefintlig eller försumbar skada på mark och omgivning.

Länsstyrelsens kommentarer till SGU:s synpunkter:

Förslaget i SGU:s yttrande innebär ett generellt undantag för en verksamhet som inte rymms inom reservatsbildning. Föreskrifterna får inte innebära längre gående inskränkningar än vad som behövs men ska beslutas för att de behövs för att uppnå syftet. De föreskrifter som meddelas måste rymmas inom bemyndigandet i 7 kap 5, 6 och 30 §§ miljöbalken. Förslaget i SGU:s yttrande innebär ett generellt undantag för en verksamhet som inte rymms inom syftet för naturreservatet. Föreskrifter om att tillåta en verksamhet som kan strida mot syftet med ett reservat kan inte meddelas. Det kan dock finnas möjlighet till undantag från en föreskrift genom dispens eller i vissa fall tillstånd. Med utgångspunkt från SGU:s bedömning om att undersökningarna kan ha ytterst liten påverkan på naturmiljön ser länsstyrelsen att det finns anledning att tydliggöra ett undantag från föreskrifterna under A b. Undantaget innebär en möjlighet att söka tillstånd för att genomföra undersökningar som möjligen bryter mot reservatsföreskrifterna men som inte bedöms skada bevarandevärdena. Om undersökningen inte bryter mot någon föreskrift behöver inte något tillstånd sökas.

Upplandsstiftelsen är positiva till bildandet av naturreservatet Klubbträsket. De har förslag på hur skötselplanen kan förbättras för att gynna kalkbarrskogen och marksvamparna som växer där. Länsstyrelsen har inkorporerat förslagen i skötselplanen.

 framför följande:

Syftet med reservatet måste vara att skydda och bevara den biologiska mångfalden, värdefulla naturmiljöer och livsmiljöer för hotade arter och inte att tillgodose behovet av friluftslivet. Friluftslivet gynnar inte den biologiska mångfalden utan snarare missgynnar denna. Det finns många fåglar som häckar i sjön och dess närhet och är störningskänsliga, ex ett svanpar, rovfåglar, änder mm.

Skogsbruk som gynnar ovanstående måste tillåtas och inte förbjudas, man måste förstå att dagens livsmiljöer hotas om man inte får bedriva åtgärder som gynnar de hotade arterna och därför ska skogsbruk inte förbjudas, målet är ju att bevara eller förbättra förutsättningarna för de hotade arterna. Naturvårdshöjande åtgärder är också skogsbruk.

██████████ framför flera önskemål om ändringar av föreskrifterna:

A1. Det ska införas undantag för att röja befintliga skjutgator. Vindfällan och barkborreangripna träd måste kunna tas bort för att förhindra massangrepp av barkborre, efter överenskommelse med förvaltaren.

B3. Stryk anläggande och underhåll av parkeringsplats och eldplats. Vägen in till området är privat och ingen ersättning har utgått för underhåll eller användning av väg mm eller skapande av parkeringsplats. Vägen kommer stängas, bom och förbudsskylt mot fordonstrafik kommer att sättas upp. Man är välkommen till fots. Eldplats riskerar antändning av reservatet och närliggande marker.

B8 Angripna träd ska transporteras ut ur reservatet om omkringliggande skog hotas av barkborreangrepp. Fångstvirke ska föras ut ur reservatet.

Vidare har ██████████ framfört önskemål om ändringar av skötselplanen. I skötselområde B borde granar tas bort och ett antal björkar frihuggas och lövskogen gynnas. Parkeringsplats och stigslina runt sjön ska inte anläggas. Den viktigaste uppföljningen är att förhindra massangrepp av granbarkborre, risken är stor enligt Skogsstyrelsen. Detta borde vara prio 1, annars kommer många biologiska värden till de arter som behöver trädkontinuitet påverkas negativt. Det finns en del ädellöv, till exempel ask, som bör friställas och löv gynnas.

██████████ framför följande synpunkter på gränsen för naturreservatet: gränsen ska justeras i den nordöstra delen, norra gränsen mot skogsbilvägen skall ligga ca 10 m ifrån vägen och enligt en bifogad karta, så man kan underhålla vägen. Detta är överenskommet, inget annat. I så fall ny uppgörelse. Gräns öster om Klubbträsk bör snitslas i fält av båda parter.

Synpunkter från [REDACTED] har också inkommit tillsammans med ett intrångsavtal. Till avtalet finns också ett följebrev från Svefa, som har förhandlat avtalet. I följebrevet anges att synpunkterna inte har någon betydelse för överenskommelsen utan mer är en fråga för framtida reservatsförvaltning. Dessa synpunkter återfinns också i yttrandet ovan.

Länsstyrelsens kommentarer till [REDACTED] synpunkter:

Länsstyrelsens bedömning är att friluftsliv inte påverkar naturvärdena inom naturreservatet negativt, varken för fåglar eller andra organismer. Det finns också ett mål från riksdagen om att öka antalet skyddade områden vars syfte är att främja friluftsliv.

Länsstyrelsen håller med om att livsmiljöer behöver lämplig skötsel för att de arter som finns där ska trivas och leva kvar. De åtgärder som behövs för att säkerställa detta är tillåtna för förvaltaren av naturreservatet enligt B-föreskrifterna och beskrivs mer detaljerat i skötselplanen. Övrigt skogsbruk är inte tillåtet eftersom avverkning av skogen medför stora risker för negativ påverkan av naturvärden och arter.

I föreskrift A1 finns det ett undantag som tillåter röjning av siktgator vilket stämmer överens med [REDACTED] önskemål. Länsstyrelsen kommer däremot inte att införa ett undantag från A-föreskrifterna för att ta bort vindfällan och barkborreangripna träd för att förhindra massangrepp av granbarkborre. Bevarande av död ved ingår i syftet för naturreservatet och länsstyrelsen bedömer att det därför inte är lämpligt att föra ut vindfällan eller andra döda träd ur naturreservatet. För att ändå kunna hantera angrepp av granbarkborre kan förvaltarna av naturreservatet göra åtgärder enligt föreskrift B8 om angreppen riskerar att skada naturvärden inom naturreservatet.

Länsstyrelsen ändrar föreskrift B3 och tar bort anläggande och underhåll av parkeringsplats och eldstad. Motsvarande ändring görs också i skötselplanen.

[REDACTED] föreslår att under föreskrift B8 införa att granbarkborreangripna träd ska föras ut ur naturreservatet om omkringliggande skog hotas av angrepp. B-föreskrifterna, som reglerar vad ägare och innehavare av särskild rätt till fastighet förpliktas att tåla, kan enligt 7 kap 6 § miljöbalken bara användas för

åtgärder som behövs för att tillgodose syftet med naturreservatet. Det är därför inte möjligt att införa en föreskrift som tillåter åtgärder för att förhindra angrepp av granbarkborre i omkringliggande skog utanför naturreservatet.

Länsstyrelsen har lagt till i skötselplanen att gamla och grova träd, samt lövträd ska friställas även i skötselområde B.

Reservatsgränsen ändras inte. Det finns dock ett undantag från A-föreskrifterna för att tillåta underhåll av vägar (Undantag D). Denna har förtydligats till att gälla inom 10 meter från vägkanten.

Kungörelse

Beslutet kungörs i Uppsala läns författningssamling. Kungörelse införs även i ortstidningen Upsala Nya Tidning.

Upplysningar

Föreskrifterna under C ovan, enligt 7 kap. 30 § miljöbalken om rätten att färdas, vistas och om ordningen i övrigt inom naturreservatet, gäller omedelbart även om de överklagas.

Den som vill göra anspråk på ersättning eller kräva inlösen av fastighet ska väcka talan hos mark- och miljödomstolen mot staten inom ett år från det att beslutet på vilket anspråket grundas har vunnit laga kraft vid påföljd att rätten till ersättning eller inlösen annars går förlorad.

Länsstyrelsen kan meddela dispens från föreskrifter om det finns särskilda skäl och om det är förenligt med förbudets eller föreskriftens syfte.

Länsstyrelsen Uppsala län är förvaltare av naturreservatet.

I 2 kap. 8 § miljötillsynsförordningen (2011:13) anges bland annat att länsstyrelsen ansvarar för tillsynen ifråga om naturreservat. Ansvar kan enligt 29 kap. 2 och 2a §§ miljöbalken utdömas för brott mot områdesskydd och förseelse mot områdesskydd. Har någon vidtagit åtgärd i strid mot meddelad föreskrift, kan länsstyrelsen enligt 26 kap. 9 och 14 §§ miljöbalken vid vite förelägga om rättelse.

I 4 § skogsvårdslagen (1979:429) anges bland annat att bestämmelser i denna lag eller med stöd av lagen meddelade föreskrifter inte ska tillämpas i den mån vad där sägs strider mot föreskrifter för naturreservatet. Det innebär till exempel att eventuella vindfällan och stormskadad skog lämnas orörda.

Generella bestämmelser utöver reservatsföreskrifterna

I 3 kap. 9 § lagen (2003:778) om skydd mot olyckor anges bland annat följande. När en räddningsinsats är avslutad ska räddningsledaren om möjligt informera ägaren av, eller nyttjanderättshavaren till, den egendom som räddningsinsatsen har avsett om behovet av bland annat bevakning. Om ingen bevakning kommer till stånd, trots att det behövs med hänsyn till risken för nya olyckor, får räddningsledaren utföra bevakningen på ägarens eller nyttjanderättshavarens bekostnad.

Vilda fåglar och däggdjur samt deras ägg och bon är fredade enligt jaktlagen (1987:259).

Vissa växt- och djurarter är fridlysta enligt artskyddsförordningen (2007:845).

I terrängkörningslagen (1975:1313) finns bestämmelser om körning i terräng med motordrivet fordon.

Du kan överklaga beslutet

Detta beslut kan överklagas hos regeringen, se bilaga 5.

De som medverkat i beslutet

Beslutet har fattats av landshövding Stefan Attefall med naturvårdshandläggare Cecilia Ronnås som föredragande. I den slutliga handläggningen har även länsråd Cecilia Magnusson medverkat, avdelningschef Lennart Nordvarg, enhetschef Artur Larsson, länsjurist Anna Runius, planhandläggare Märta Alsén, antikvarie Lennart Swanström, samordnare för friluftslivsuppdraget Martina Dernroth medverkat.

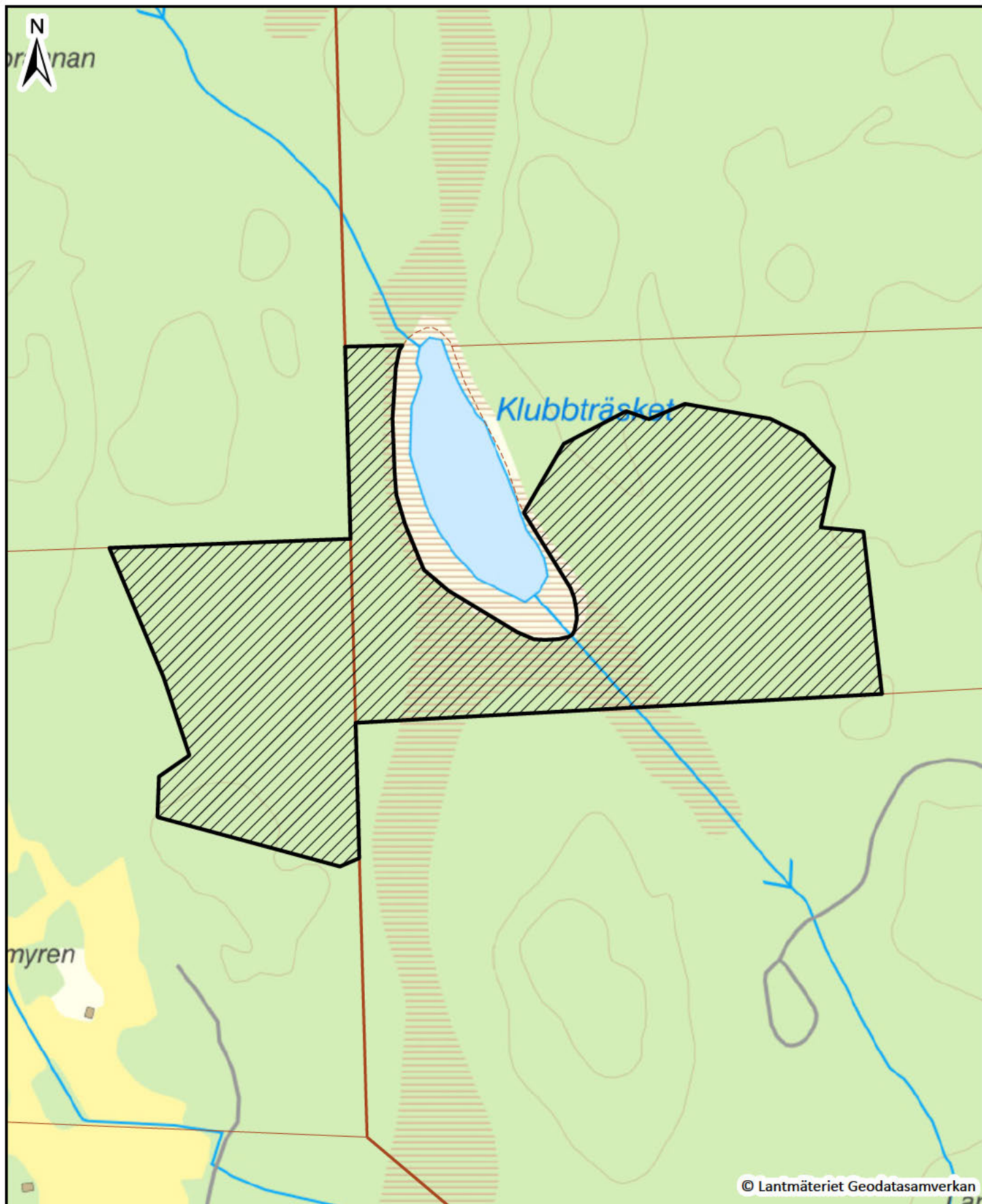
Denna handling har godkänts digitalt och saknar därför namnunderskrift.

Bilagor

1. Beslutskarta
2. Översiktskarta
3. Föreskriftskarta
4. Skötselplan med bilagor
5. Överklagandehänvisning regeringen

Sändlista

Beslutskarta



 Naturreservat Klubbträsket

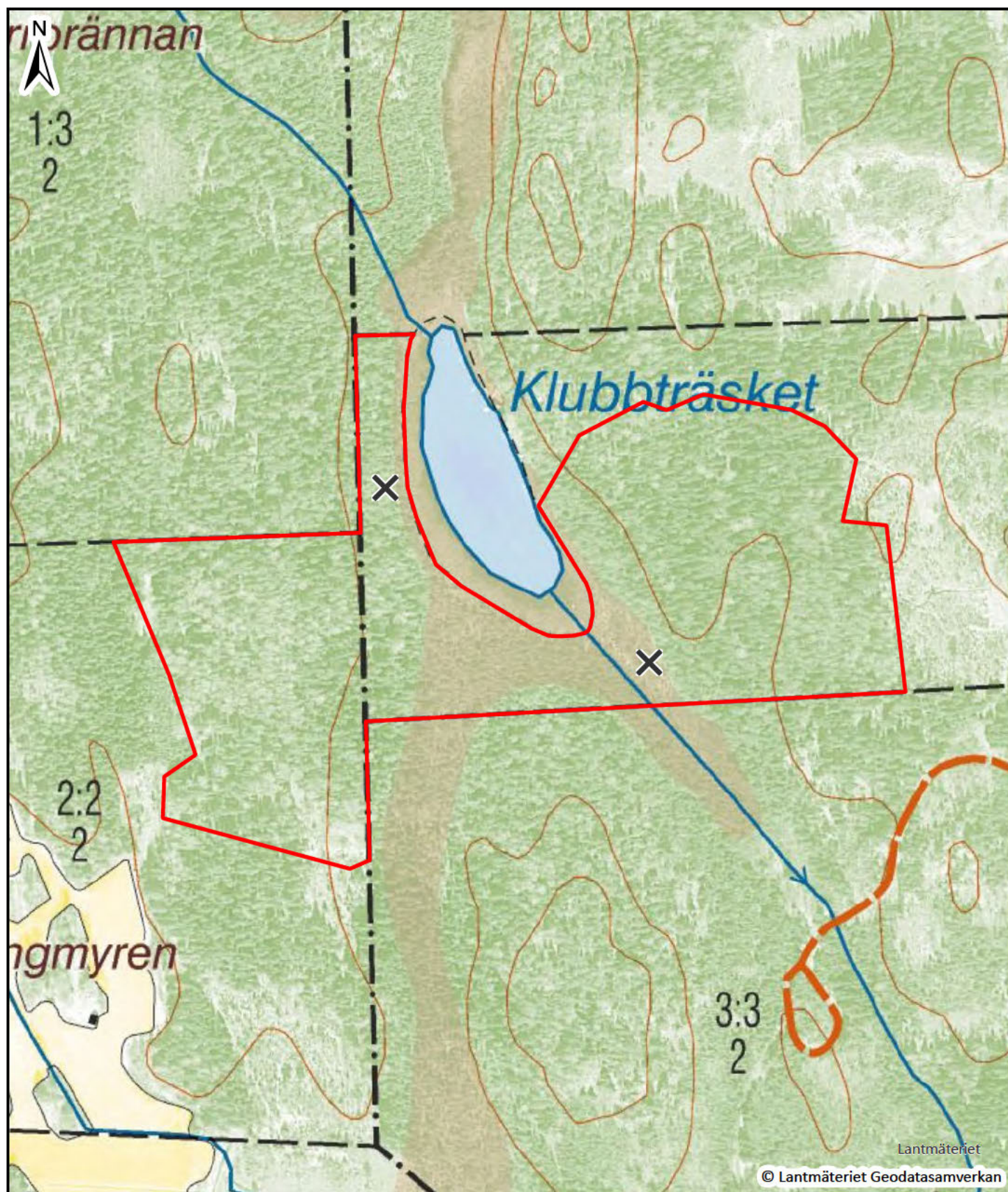
0 50 100 Meter

Skala: 1:4 000

Översiktskarta



Föreskriftskarta



 Naturreservatet Klubbträsket

 Jaktpass som får röjas enligt föreskrift A1

0 50 100 Meter
Skala: 1:4 000



LÄNSSTYRELSEN
UPPSALA LÄN

Skötselplan
KLUBBTRÄSKET
Datum
2024-11-11

1 (16)
Diarienummer
511-6043-20

Skötselplan för naturreservatet

Klubbträsket

Östhammars kommun



Innehållsförteckning

Skötselplanens syfte	3
Syftet med reservatet och dess skötsel	3
Beskrivningsdel	4
Allmän beskrivning	4
Åtgärdsprogram för hotade arter	5
Områdets bevarandevärden	5
Biologiska värden	5
Naturvårdsarter	6
Kultuhistoriska värden	7
Värden för friluftslivet	7
Prioriterade bevarandevärden	8
Plandel	9
Övergripande skötsel	9
Beskrivning, bevarandemål och skötselåtgärder	9
Skötselområde A: Kalkrik barrblandskog - 9,9 ha	9
Skötselområde B: Yngre lövrik blandskog - 1,1 ha	11
Anordningar för friluftslivet	12
Sammanfattning och prioritering av skötselåtgärder	12
Upplýsningar	13
Sammanfattning av reservatsföreskrifter	13
Bilagor	14
Källförteckning	15

Skötselplanens syfte

Skötselplanen avser främst att ge anvisningar om hur reservatet ska förvaltas för att syftet med naturreservatet ska tillgodoses.

Skötselplanen kan, inom ramen för syfte och föreskrifter, justeras vid behov. Länsstyrelsen ansvarar för revidering och fastställande av skötselplaner.

Syftet med reservatet och dess skötsel

Syftet med naturreservatet är att skydda och bevara biologisk mångfald samt värdefulla naturmiljöer och livsmiljöer för hotade arter. Det preciserade syftet med naturreservatet Klubbträsket är att skydda, vårda och bevara äldre kalkrik barrblandskog med rikliga inslag av asp, grova träd och död ved samt den biologiska mångfald som förekommer i dessa miljöer och strukturer. Syftet är också att inom ramen för bevarandet av biologisk mångfald tillgodose behovet av områden för friluftslivet.

Syftet ska uppnås genom att inte tillåta skogsbruk eller exploaterande verksamheter. Skogen utvecklas huvudsakligen genom intern dynamik där naturliga processer och störningar skapar en variationsrik miljö. Vid behov kan naturvårdande åtgärder genomföras så som luckhuggning, plockhuggning och friställning av träd i syfte att bevara en luckig och varierad skog som ger utrymme för grova och spärrgreniga träd samt de arter som är förknippade med dessa strukturer. Åtgärder vidtas för att med enkla anordningar underlätta allmänhetens möjligheter till naturupplevelser och friluftsliv.

Beskrivningsdel

Naturreservatets namn	Klubbträsket
NVR-id	2062261
Kommun	Östhammar
Socken	Börstil
Lägesbeskrivning	Ca 5 km söder om Forsmark
Naturgeografisk region	26 Skogsslätten syd om limes
Huvudsaklig Objektkategori	Sö, Skogs av särskilt värde för flora och fauna
IUCN-kategori	Ia, Strikt naturreservat (Strict Nature Reserve)
Berörda fastigheter	Elvisjö 3:6 och Draknäs 2:2
Markägarkategori	Enskilda
Förvaltare	Länsstyrelsen Uppsala län
Areal	11 hektar

Allmän beskrivning

Naturreservatet Klubbträsket ligger ca 5 kilometer söder om Forsmark i Östhammars kommun. Majoriteten av reservatet består av skogsmark som domineras av äldre grandominerad barrblandskog på bitvis kalkrik och småblockig morän. Huvuddelen av skogen har inte kalavverkats under det senaste århundradet men har troligen skötts genom plockhuggning och mindre veduttag efter hushållsbehov. Längre tillbaka i tiden har skogen sannolikt betats och kartor från 50-talet visar på en gles och luckig skog. Idag är skogen tätare men påvisar en stor variation i ålder och trädslag. Det finns rikligt med asp i området och även inslag av andra lövträd så som björk, ask och klibbal i blöta partier och sumpdråg. Gamla och grova träd av framför allt gran och asp finns spridd i området, även enstaka tallar med pansarbark förekommer, och död ved av olika kvalitet uppträder allmänt. Området präglas av en hög- och jämn luftfuktighet och på grova träd, block och lodytor förekommer en värdefull kryptogamflora. Den kalkrika moränen ger upphov till gynnsamma miljöer för en rad ovanliga och skyddsvärda marksvampar och kärlväxter.

Åtgärdsprogram för hotade arter

I området förekommer den marklevande svampen violgubbe. Arten är rödlistad (VU) och har ett eget åtgärdsprogram som pågått mellan 2006-2011, med förlängning 2013-2016. Violgubbe är även en ansvarsart för Uppsala län. Violgubbe växer i gamla grandominerade, ofta kalkrika, skogar där den bildar mykorrhiza med framförallt gran. Största hotet mot violgubbe är slutavverkning vilket arter normalt inte överlever och den verkar dessutom ha svårt att etablera sig i nya skogsbestånd. Naturtypen kalkbarrskog ingår i Åtgärdsprogrammet för kalktallskogar (2009-2013) under kategorin Barrblandskogar med tall och gran.

Områdets bevarandevärden

Biologiska värden

De prioriterade biologiska värdena är främst knutna till den kalkrika moränen samt till den skogliga kontinuiteten av framförallt gran som utgör gynnsamma förhållanden för en mängd olika arter av kärlväxter och marksvampar. Området präglas av stabil och hög luftfuktighet vilket är gynnsamt för olika epifyter. Dessutom utgör en god tillgång till död ved viktiga strukturer för vedlevande organismer.

På den relativt begränsade yta som Klubbträskets naturreservat utgör har förvånansvärt många intressanta naturvårdsarter hittats. Reservatet hyser åtskilliga rödlistade arter, varav flera med hotkategori "såbar" (VU). Nedan följer en beskrivning av biologiska bevarandevärden med fokus på de naturvårdsarter som förekommer i området. Arter med prioriterat bevarandevärde är understrukna.

I reservatet förekommer de sällsynta arterna pluggtrattskivling (VU), gyllenspindling (VU), kopparspindling (VU) och granrotsspindling (VU). De är svampar som är beroende av gammal grandominerad skog och som gynnas av kalkrika markförhållanden. De tre sistnämnda är mykorrhizabildande svampar knutna till gran medan pluggtrattskivlingen är en nedbrytare som lever i förnan under granar. Taggsvampar och fingersvampar är två artgrupper som generellt trivs i äldre kalkrika skogar. I klubbträsket hittar vi bland annat orange taggsvamp, svart taggsvamp, blek fingersvamp och gultoppig fingersvamp.

På stammar av asp växer aspgelélav (VU) och aspfjädermossa (VU) och på murkna lågor hittas vedtrappmossa. Andra naturvårdsarter värt att nämna som är knutna till död ved är koralltaggsvamp som växer på lågor av gamla lövträd och ullticka som växer på grova granlångor.

I området finns några av länets utpekade ansvarsarter, arter där Uppsala län har en hög andel av Sveriges totala bestånd och där länet har ett särskilt ansvar för bevarande av dessa arter. För Klubbträsket handlar det om arterna violgubbe (VU), äggspindling (NT), odörspindling (NT) och taggfingersvamp (NT). Även dessa svampar bildar mykorrhiza med framförallt gran i friska till fuktiga kalkgranskogar. Violgubbe är en av få mykorrhizasvampar som växer i häxringar, vilket har påträffats på åtminstone en plats i reservatet.

Naturvårdsarter

Begreppet naturvårdsarter är en samlingsterm för arter som är extra skyddsvärda genom att de indikerar att ett område har höga naturvärden eller i sig själva är av särskild betydelse för biologisk mångfald. Idag omfattar detta begrepp juridiskt skyddade arter, typiska arter, rödlistade arter, ansvarsarter, signalarter och nyckelarter. Typiska arter är arter vars förekomst indikerar s.k. gynnsam bevarandestatus hos aktuell naturtyp enligt EU:s art- och habitatdirektiv.

Fåglar

<i>Picoides tridactylus</i>	tretåig hackspett	NT	A
-----------------------------	-------------------	----	---

Kärlväxter

<i>Epipactis helleborine</i>	skogsknipprot	§	S
<i>Neottia nidus-avis</i>	nästrot	§	S

Mossor

<i>Crossocalyx hellenarianus</i>	vedtrappmossa	NT	
<i>Neckera pennata</i>	aspfjädermossa	VU	C

Lavar

<i>Collema subnigrescens</i>	aspgelélav	VU
------------------------------	------------	----

Svampar

<i>Clitopaxillus fibulatus</i>	pluggtrattskevling	VU
<i>Cortinarius aureofulvus</i>	gyllenspindling	VU

<i>Cortinarius</i>				
<i>aureopulverulentus</i>	puderspindling	NT		
<i>Cortinarius caesiostramineus</i>				
s. lat.	blekspindling agg.	NT		
<i>Cortinarius cupreorufus</i>	kopparspindling	VU		
<i>Cortinarius fraudulosus</i>	granrotsspindling	VU		
<i>Cortinarius meinhardii</i>	äggspindling	NT		C
<i>Cortinarius odorifer</i>	anisspindling		S	
<i>Cortinarius russeoides</i>	odörspindling	NT		C
<i>Geastrum quadrifidum</i>	fyrflikig jordstjärna	NT		
<i>Gomphus clavatus</i>	violgubbe	VU	P	C
<i>Hericium coralloides</i>	koralltaggsvamp	NT		
<i>Hydnellum aurantiacum</i>	orange taggsvamp	NT		
<i>Phellinidium</i>				
<i>ferrugineofuscum</i>	ullticka	NT		
<i>Phellodon niger</i>	svart taggsvamp	NT		
<i>Ramaria karstenii</i>	taggfingersvamp	VU		C
<i>Ramaria pallida</i>	blek fingersvamp	NT		
	gultoppig			
<i>Ramaria testaceoflava</i>	fingersvamp	NT		

Teckenförklaring:

- A = Arten omfattas av EU:s art- och habitatdirektiv
 § = Arten är fridlyst i Sverige
 S = Signalart enligt Skogsstyrelsen (2019, 2023)
 P = Arten omfattas av ett åtgärdsprogram för hotade arter
 C = Ansvarsart för länet

Hotkategori i Sverige enligt rödlistan (2020):

- CR = Critically endangered Akut hotad
 EN = Endangered Starkt hotad
 VU = Vulnerable Sårbar
 NT = Near threatened Nära hotad

Kulturhistoriska värden

Det finns inga registrerade fornlämningar i reservatet.

Värden för friluftslivet

I naturreservatet kan besökare uppleva avskildhet och stillhet och ta del av naturupplevelser i form av områdets särpräglade natur och artrikedom. Reservatet har för närvarande inga anordningar för

friluftslivet. Det finns emellertid en stig runt själva sjön Klubbträsket som utgör en trevlig och lättvandrad promenadslinga på ca 1 km som förslagsvis kan märkas upp. Dock inkluderar det mark som ligger utanför reservatet.

Prioriterade bevarandevärden

Markslag och naturtyp:	kalkrik morän, lång skoglig kontinuitet, asprik skog																				
Strukturer:	gamla barrträd, grov lövved, död ved, hög- och jämn luftfuktighet																				
Växt, svamp- och djursamhällen:	Mykorrhizasvamp, kärlväxter, kryptogamer																				
Arter:	<table><tr><td><i>Collema subnigrescens</i></td><td>aspgelélav</td></tr><tr><td><i>Neckera pennata</i></td><td>aspfjädermossa</td></tr><tr><td><i>Clitopaxillus fibulatus</i></td><td>pluggtrattskeppling</td></tr><tr><td><i>Cortinarius aureofulvus</i></td><td>gyllenspindling</td></tr><tr><td><i>Cortinarius cupreorufus</i></td><td>kopparspindling</td></tr><tr><td><i>Cortinarius fraudulosus</i></td><td>granrotpindling</td></tr><tr><td><i>Cortinarius meinhardii</i></td><td>äggspindling</td></tr><tr><td><i>Cortinarius russeoides</i></td><td>odörspindling</td></tr><tr><td><i>Gomphus clavatus</i></td><td>violgubbe</td></tr><tr><td><i>Ramaria karstenii</i></td><td>taggfingersvamp</td></tr></table>	<i>Collema subnigrescens</i>	aspgelélav	<i>Neckera pennata</i>	aspfjädermossa	<i>Clitopaxillus fibulatus</i>	pluggtrattskeppling	<i>Cortinarius aureofulvus</i>	gyllenspindling	<i>Cortinarius cupreorufus</i>	kopparspindling	<i>Cortinarius fraudulosus</i>	granrotpindling	<i>Cortinarius meinhardii</i>	äggspindling	<i>Cortinarius russeoides</i>	odörspindling	<i>Gomphus clavatus</i>	violgubbe	<i>Ramaria karstenii</i>	taggfingersvamp
<i>Collema subnigrescens</i>	aspgelélav																				
<i>Neckera pennata</i>	aspfjädermossa																				
<i>Clitopaxillus fibulatus</i>	pluggtrattskeppling																				
<i>Cortinarius aureofulvus</i>	gyllenspindling																				
<i>Cortinarius cupreorufus</i>	kopparspindling																				
<i>Cortinarius fraudulosus</i>	granrotpindling																				
<i>Cortinarius meinhardii</i>	äggspindling																				
<i>Cortinarius russeoides</i>	odörspindling																				
<i>Gomphus clavatus</i>	violgubbe																				
<i>Ramaria karstenii</i>	taggfingersvamp																				
Friluftsliv:	ostörd naturupplevelse, lättare vandring																				

Plandel

Övergripande skötsel

Huvudelen av skogen lämnas för fri utveckling, men vid behov kan gamla och grova träd friställas från underväxande träd och sly. Om möjligt kan skogen betas för att främja markstörningar som gynnar många marksvampar. I områden som betas kan punktvisa insatser genomföras vid behov så som luckhuggning och plockhuggning i syfte att behålla en luckig skog som ger utrymme för grova och vidgreniga träd. Om det inte är möjligt att införa bete kan skogen lämnas tätare utan att man hugger upp luckor så att markskiktet hålls tunt och utan inväxt av gräs.

Beskrivning, bevarandemål och skötselåtgärder

Reservatet har delats upp i två skötselområden. För avgränsning av områdena A-B, se skötselområdeskarta, bilaga 4.1. Reservatsområdet är mosaikartat och mindre delar av skötselområdena kan avvika väsentligt från skötselområdet i stort.

Under bevarandemål anges en målareal för olika naturtyper enligt EU:s art- och habitatdirektiv, med EU:s fyrsiffriga kod för naturtypen inom parentes.

Skötselområde A: Kalkrik barrblandskog - 9,9 ha

Beskrivning

Varsamt brukad, äldre och grandominerad barrblandskog med stort aspinslag. Det finns en variation bland granarna i ålder och storlek och det förekommer grova granar och på sina ställen även grov asp och tall. Tillgången på död ved varierar i skötselområdet från sparsamt till rikligt. Det finns hålträd och högstubbar av asp. Området har en kalkrik morän och är bitvis blockrikt men har även svackor och slänter med en rik och kalkgynnad marksvamp- och lundflora samt mindre partier med sumpskog. Området präglas av en stabil och hög luftfuktighet.

Fältskiktet domineras av blåbär och mossor så som husmossa och kammossa samt av stråk med blåsippor och vitsippor. Den kalkrika marken ger upphov till lämpliga miljöer för kalkgynnade arter och inom skötselområdet finns flera typiska och prioriterade arter

knutna till kalkrika skogar med lång kontinuitet så som nästrot, skogsknipprot, violgubbe, äggspindling, kopparspindling, pluggtattskivling, gyllenspindling och granrotsspindling för att nämna några. Växande på aspstammar påträffas aspgelélav och aspfjädermossa.



Figur 1. Grov granved i grandominerad kalkrik skog.

Bevarandemål

Skiktad grandominerad barrblandskog som varierar mellan luckiga och mer slutna partier. Arealen Näringsrik granskog (9050) är minst 9 ha. Skogen präglas av hög andel gran i olika successioner med inslag av framför allt asp men även andra trädslag. Området har ett påtagligt inslag av gamla och grova träd. Naturliga processer leder till att död ved förekommer i olika grovlek och nedbrytningsgrad. Skyddsvärda arter knutna till asp och gran förekommer. De kalkrika förhållandena är gynnsamma för en mångfald av marklevande svampar, kärlväxter och mossor.

Skötselåtgärder

Om området betas kan försiktig plockhuggning eller luckhuggning av företrädelsevis andra arter än gran och asp genomföras för att förhindra att skogen blir för sluten. Om det inte betas kan området i stället lämnas utan större åtgärder. Gamla och grova träd bör

friställas från konkurrerande träd. Vid skötselåtgärder bör man även ha framtida träd som efterträdare i åtanke.

Skötselområde B: Yngre lövrik blandskog - 1,1 ha

Beskrivning

Tidigare öppen, blöt mark som långsamt har vuxit igen av björk, gran och tall. Marken är idag fuktig och domineras av vitmossor, varav granvitmossa kan nämnas, och det växer även tuvor med vass och starrarter i de blötare partierna. Några svamparter som noterats i området skötselområdet är orange taggsvamp och rödgul trumpetsvamp. Från sjön och genom området går ett brett krondike.



Figur 2. Fuktig mark med ett glest trädskikt av björk och gran.

Bevarandemål

Skogen får genom intern dynamik utvecklas till äldre barrblandskog med stort lövinslag och död ved i fuktiga partier.

Skötselåtgärder

Gamla och grova träd bör friställas från konkurrerande träd. Även yngre lövträd friställs vid behov för att få möjlighet att utveckla större trädkrona.

Anordningar för friluftslivet

Beskrivning

Inga anordningar och anläggningar finns ännu för friluftslivet.

Bevarandemål

Lättillgänglig information om naturreservatet finns i området och denna bidrar till att förhöja upplevelsen av besöket. Reservatet stimulerar till naturupplevelser genom att en markerad stigslinga anordnas. Reservatets gräns är tydligt markerad enligt Naturvårdsverkets riktlinjer.

Skötselåtgärder

Nyskapande

- Anordna en markerad stigslinga runt sjön. Vid några fuktiga partier utmed stigen bör spänger anläggas.
- Sätt upp en informationsskylt någonstans längs med vägen vid reservatets nordöstra gräns.
- Røj en rågång. Markera reservatets gräns med färg på träd samt med hörnstolpar.

Löpande

- Underhåll av stig och spänger.
- Byt ut skyltar vid behov.
- Røjning av rågången. Förstärk målning på träd och underhåll av hörnstolpar.

Sammanfattning och prioritering av skötselåtgärder

Denna tabell utgör underlag och stöd för förvaltaren vid planering av åtgärder såväl lokalt i naturreservatet Klubbträsket som regionalt i länet. De ekonomiska resurserna utgör en begränsande faktor för verksamheten, vilket innebär att länsstyrelsen måste prioritera

mellan åtgärder i länets alla reservat. Den slutliga prioriteringen och tidsplaneringen på länsnivå genomförs av länsstyrelsen.

Skötselåtgärd	Prio	Kommentar	Skötselomr.	Finansiering
Plockhuggning, luckhuggning och/eller friställning av grova träd	2	Vid behov	A	Skötselanslag
Införa skogsbete	3	Om praktiskt möjligt	A	
Anordna stigslinga	2		Friluftsliv	Skötselanslag
Sätta upp informationsskyltar	1		Friluftsliv	Skötselanslag
Gränsmarkering	1	Inom ett år	Friluftsliv	Skötselanslag
Underhåll av, gräns, informationsskyltar, stig och eventuella anordningar	1		Friluftsliv	Skötselanslag
Uppföljning av skötselåtgärder	1	Efter åtgärd	Alla	Skötselanslag
Uppföljning av bevarandemål	1	Enligt uppföljningsplan	Alla	Skötselanslag

Upplysningar

Uppföljning av skötselåtgärder

Länsstyrelsen ansvarar för dokumentation av förändringar inom reservatet, inklusive skötselåtgärder. Dokumentationen bör ske med både anteckningar och fotografier. Skötselåtgärderna ska följas upp för att kontrollera att de genomförda åtgärderna överensstämmer med bevarandemålen. Status före och efter utförda skötselåtgärder ska dokumenteras.

Uppföljning av bevarandemål

Länsstyrelsen ansvarar för uppföljning av bevarandemål i reservatet i enlighet med riktlinjerna i Naturvårdsverkets rapport Uppföljning av skyddade områden i Sverige och Länsstyrelsens översiktliga plan för uppföljning av skyddade områden i Uppsala län.

Sammanfattning av reservatsföreskrifter

Reservatsföreskrifterna sammanfattas här på ett tematiskt sätt för att reservatsförvaltaren snabbt ska få en överblick av de vanligaste frågeställningarna från sakägare och allmänhet. Sammanfattningen är inte en fullständig genomgång av reservatsföreskrifterna.

Vägar (inklusive vägdiken) och stigar

Befintliga körvägar (inklusive vägdiken) och stigar inom reservatet får underhållas. Nödvändiga röjningar i anslutning till dessa får utföras.

Upplag

Tillfälliga upplag får upprättas av förvaltaren i samband med skötsel av området.

Rensning av diken

Rensning av diken får endast ske med tillstånd från länsstyrelsen. Tillstånd medges endast om dikning behövs för att undvika försumpning eller skada på mark utanför reservatet. För diken som omfattas av befintlig tillståndsgiven vattenverksamhet inklusive markavvattning behövs inget tillstånd.

Jakt och fiske

Jakt får bedrivas i enlighet med gällande lagstiftning. Nya jakttorn och siktgator får ej uppföras. För befintliga jaktpass får skjutgator i anslutning till dessa röjas. Utfodring eller anläggning av åtel är ej tillåtet i reservatet.

Bilagor

4.1. Skötselområdeskarta

Källförteckning

Publicerade skrifter

- Aronsson, G. 2006. Åtgärdsprogram för Violgubbe (*Gomphus clavatus*). Naturvårdsverket. Rapport 5638.
- ArtDatabanken. 2020. Rödlistade arter i Sverige 2020. ArtDatabanken, SLU, Uppsala.
- Forslund, M. (red) 2015. Ansvarsarter och ansvarsnaturtyper i Uppsala län. Meddelandeserien 2015:03. Länsstyrelsen Uppsala län.
- Länsstyrelsen i Västmanlands län och Skogsstyrelsen, 2006. Strategi för formellt skydd av skog i Västmanlands län.
- Länsstyrelsen i Uppsala län och Skogsstyrelsen, 2006. Strategi för formellt skydd av skog i Uppsala län.
- Naturvårdsverket. 2010. Uppföljning av skyddade områden i Sverige. Riktlinjer för uppföljning av friluftsliv, naturtyper och arter på områdesnivå. Rapport 6379.
- Nitare, J. 2009. Åtgärdsprogram för kalktallskogar. Naturvårdsverket. Rapport 5967.
- Nitare, J. (red.) 2019. Skyddsvärd skog – Naturvårdsarter och andra kriterier för naturvärdesbedömning. Skogsstyrelsens förlag, Jönköping.
- Skogsstyrelsen. 2023. Komplette förteckning över Skogsstyrelsens signalarter, version 2023-1. Skogsstyrelsen, Jönköping.

Opublicerade skrifter

- Länsstyrelsen i Uppsala län. 2014. Översiktlig plan för uppföljning av skyddade områden i Uppsala län.

Digitala källor

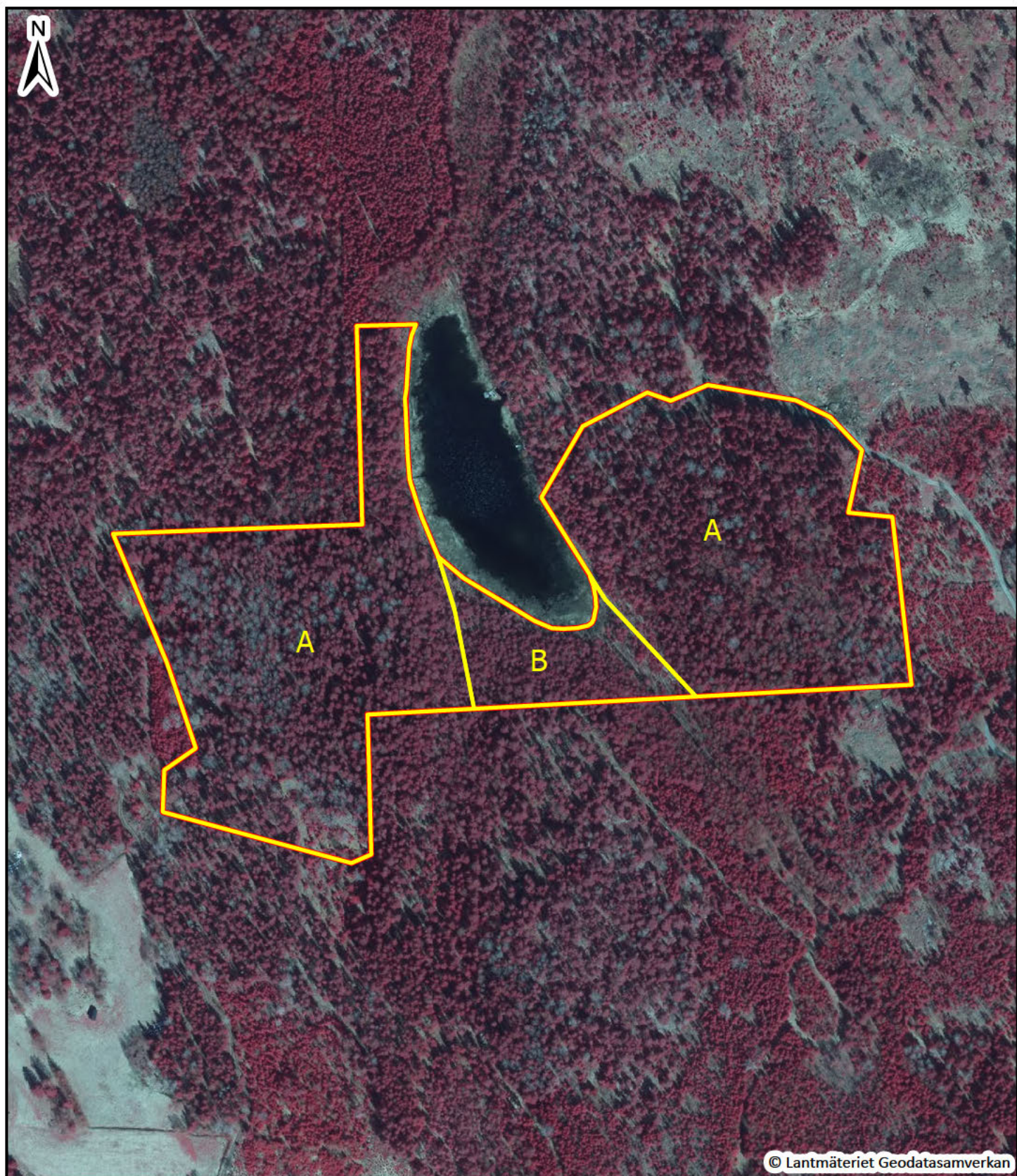
- ArtDatabanken, Artfakta. <https://artfakta.se/artbestamning>
- Riksantikvarieämbetet. Fornlämningsregister, <https://www.raa.se/hitta-information/fornsok>
- Skogsstyrelsen, Skogens pärlor, <https://www.skogsstyrelsen.se/sjalvservice/karttjanster/skogens-parlor/>

Kartmaterial

- Lantmäteriets digitala häradsekonomiska karta.
- Lantmäteriets digitala ekonomiska karta.

SGU, digitala jordarts- och berggrundskartor.

Skötselområdeskarta



 Naturreservat Klubbträsket

Skötselområden

 A

 B

0 100 200 Meter

Skala: 1:4 000



Du kan överklaga beslutet hos regeringen

Om du inte är nöjd med Länsstyrelsens beslut, kan du skriftligen överklaga beslutet hos regeringen.

Så här överklagar du beslutet

Länsstyrelsen måste pröva att överklagandet har kommit in i rätt tid, innan det skickas vidare tillsammans med handlingarna i ärendet. Därför ska du lämna eller skicka din skriftliga överklagan till Länsstyrelsen Uppsala län antingen via e-post; uppsala@lansstyrelsen.se, eller med post; Länsstyrelsen Uppsala län, 751 86 Uppsala.

Tiden för överklagande

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

Ditt överklagande ska innehålla

- Vilket beslut som du överklagar, beslutets datum och diarienummer.
- Hur du vill att beslutet ska ändras.
- Varför du anser att Länsstyrelsens beslut är felaktigt.

Om du har handlingar som du anser stödjer ditt överklagande bifogar du kopior på dessa. Kontakta Länsstyrelsen i förväg om du behöver bifoga filer som är större än 15 MB via e-post.

Ombud

Om du anlitar ett ombud som sköter överklagandet åt dig ska ombudet underteckna skrivelsen samt uppge sitt eget namn, adress och telefonnummer. Ombudet bör också bifoga en fullmakt.

Behöver du veta mer?

Har du ytterligare frågor kan du kontakta Länsstyrelsen via e-post, uppsala@lansstyrelsen.se, eller via växeltelefonnummer 010-223 30 00. Ange diarienummer 6043-2020.