



Länsstyrelsen
Gävleborg

BESLUT

2021-12-06

1 (15)

Dnr 511-5435-2011

61-232

Enheten för skydd av natur

Se sändlista

BILDANDE AV KLIMPARNAS NATURRESERVAT

Beslut

Länsstyrelsen förklarar med stöd av 7 kap. 4 § miljöbalken (1998:808) det område som avgränsats på karta enligt bilaga 1 och 2, med den gräns som slutligen märks ut i fält, som naturreservat. Naturreservatets namn ska vara Klimparnas naturreservat.

För att tillgodose och uppnå syftet med naturreservatet förordnar 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 för naturreservatet (se Föreskrifter för naturreservatet samt karta i bilaga 3).

Slutligen fastställer länsstyrelsen med stöd av 3 § förordningen om områdesskydd enligt miljöbalken m.m. skötselplan enligt bilaga 4 för naturreservatets långsiktiga vård. Förvaltare för naturreservatet ska vara länsstyrelsen.

Förevarande beslut träder i kraft när det vinner laga kraft. Beslutet riktar sig till var och en, fastighetsägare och innehavare av särskild rätt, vars rättigheter att använda mark- och vattenområden berörs inom reservatsområdet. Föreskrifterna enligt punkten C om rätten att färdas och vistas inom naturreservatet och om ordningen i övrigt inom naturreservatet träder dock i kraft den dag som framgår av kungörelsen i länets författningssamling, och dessa föreskrifter gäller därvid enligt 7 kap. 30 § andra stycket miljöbalken omedelbart, även om de överklagas.

Uppgifter om naturreservatet

Benämning:	Klimparnas naturreservat
NVR-id:	21-2052183
Kommun:	Ljusdals kommun
Lägesbeskrivning:	22 km SSV om Färila. Se bifogad översiktskarta (bilaga 2).
Centrumkoordinater (SWEREF99 TM):	N: 6831475 E: 537659
Gräns:	Se bifogad beslutskarta (bilaga 1), gränsen är markerad med den prickstreckade linjen, samt brytpunktskarta (bilaga 5).
Fastigheter:	Änga 3:13 (Naturvårdsverket) Järvsö-Vik 5:24 (Privat)
Markägare:	Staten genom Naturvårdsverket och privat
Areal (från VIC Natur):	Total areal 957 ha Landareal 858 ha Produktiv skogsmark 798 ha Därav naturskog* minst 216 ha *Areal från länsstyrelsens naturskogsinventering
Natura 2000-område:	Klimparna SE0630232
Förvaltare:	Länsstyrelsen
Friluftsliv:	Området är av litet intresse för friluftslivet.

Syftet med naturreservatet

Syftet med naturreservatet är att bevara den biologiska mångfalden och att vårda och bevara den värdefulla naturmiljön i området. Den värdefulla livsmiljön brandpräglad tallskog, samt de typiska växt- och djursamhällen som är karakteristiska för denna livsmiljö i mellan- och sydlig boreal skog ska ha gynnsamt tillstånd*. Strukturer som död ved, gamla träd och träd med brandljud

* =Gynnsamt tillstånd (på objektsnivå) är jämförbart med begreppet gynnsam bevarandestatus. Vad som menas med gynnsam bevarandestatus definieras i 16 § förordningen om områdesskydd enligt miljöbalken m.m.

ska förekomma i för livsmiljöerna gynnsam omfattning. De skyddsvärda arterna grov tallkapuschongbagge och slät tallkapuschongbagge** ska ha gynnsamt tillstånd.

Syftet ska nås genom att:

- Exploateringar och arbetsföretag förhindras i området
- Inget skogsbruk bedrivs i området
- Skötselåtgärder i form av naturvårdsbränning genomförs
- Brandefterliknande åtgärder kan genomföras som komplement till naturvårdsbränning
- Förekomster av det främmande trädslaget contorta-tall avvecklas
- Eventuell restaurering av vattendrag och våtmark får utföras om det visar sig att behov finns

Skäl för beslutet

Klimparnas naturreservat består av ett stort sammanhängande till stora delar väglöst område med brandpräglad naturskogsartad barrskog. Obrutna, väglösa områden av denna storlek är mycket ovanliga i dagens skogslandskap. Klimparna är ett av länets största obrutna skogsområden och det är i områdets helhet som dess stora naturvärde ligger. Skogarna utgörs till största delen av äldre tallskogar och barrblandskogar. Hela området är starkt präglat av återkommande skogsbränder. Spår av brand i form av brända stubbar och lågor samt brandljud i levande tallar och i död ved finns spridda i hela området. Områdets brandhistorik är väl dokumenterad med 67 konstaterade skogsbränder mellan åren 1235 och 1845. Naturreservatets storlek och beskaffenhet ger utmärkta möjligheter att på landskapsnivå arbeta med naturvårdsbränningar för att bevara och utveckla de höga naturvärden kopplade till återkommande skogsbränder som karaktäriserar området. Klimparnas naturreservat ligger i direkt anslutning till Ekopark Grytaberg, vilket ytterligare förstärker möjligheterna att bedriva naturvård på landskapsnivå.

Naturreservatet omfattar natur som ingår i det europeiska nätverket Natura 2000 som upprättats med ledning av direktiv från EU. Habitaterna taiga (9010), skogbevuxen myr (91D0), lövsumpskog (9080), öppna mossar och kärr (7140), samt myrsjöar (3160), vilka är upptagna i art- och habitatdirektivet skall ha gynnsam bevarandestatus, liksom de utpekade arterna** grov tallkapuschongbagge (1927) och slät tallkapuschongbagge (1926).

** Arter upptagna i rådets direktiv 92/43/EEG av den 21 maj 1992 om bevarande av livsmiljöer samt vilda djur och växter, det s.k. art- och habitatdirektivet, eller i rådets direktiv 79/409/EEG av den 2 april 1979 om bevarande av vilda fåglar, det s.k. fågeldirektivet.

De största hoten mot de värdefulla naturmiljöerna och den biologiska mångfalden i området bedöms vara skogsbruk och exploatering. Genom att området skyddas som naturreservat bevaras de höga naturvärdena samtidigt som möjlighet ges att genomföra nödvändiga skötselåtgärder för att bibehålla och ytterligare förstärka områdets höga naturvärden.

Föreskrifter för naturreservatet

Föreskrifterna under A och C nedan utgör inte hinder för förvaltaren av naturreservatet eller av förvaltaren utsedd uppdragstagare att utföra de åtgärder som behövs för att uppnå syftet med naturreservatet, som framgår av föreskrifterna B1-B8 nedan och som preciseras i fastställd skötselplan. Inte heller utgör föreskrifterna hinder för länsstyrelsen eller av länsstyrelsen utsedd uppdragstagare att utföra inventeringsverksamhet, nödvändig insamling av bestämningsmaterial, eller annan dokumentation av växt- och djurliv, andra naturförhållanden och friluftsliv inom naturreservatet.

Föreskrifterna utgör efter tillstånd från länsstyrelsen inte hinder för normalt underhåll av väg.

Föreskrifterna utgör inte hinder för normalt underhåll av befintliga stigar inom naturreservatet. Om träd faller över stig får stammen kapas och läggas vid sidan av stigen.

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

Utöver vad som gäller enligt andra författningar är det förbjudet att

1. avverka träd eller buskar, eller att ta bort eller upparbeta dött träd eller vindfälle,
2. uppföra eller anlägga byggnad, brygga, bro, mast, antenn, torn, campingplats, luft- eller markledning, stängsel, hägnad eller annan anläggning,
3. anlägga väg, stig, vandringsled eller parkeringsplats,
4. bedriva vattenverksamhet, som t.ex. att utföra vattenreglering eller leda bort vatten,
5. bedriva täkt, anordna upplag, borra, mejsla, måla, spränga, gräva, schakta, dämna, tippa, fylla ut, dika, dikesrensa, muddra, eller på annat sätt skada mark och block,

6. bedriva mineralutvinning,
7. använda eller sprida kemiska och biologiska bekämpningsmedel, kalk, gödselmedel eller växtnäringsämnen,
8. framföra motordrivet fordon annat än på väg som är avsedd för motorfordonstrafik,
9. sätta upp tavla, plakat, affisch, skylt eller göra inskrift,
10. plantera in eller sätta ut växt- eller djurart,
11. utföra restaurering av vattendraget utan länsstyrelsens tillstånd,
12. utan länsstyrelsens tillstånd upplåta mark för organiserade tävlingar,
13. upplåta mark för militära övningar.

Föreskrift 1 ovan utgör inte hinder för röjning av befintliga siktgator som behövs för den jakt som är tillåten i naturreservatet.

Föreskrift 1 ovan utgör inte hinder för siktröjning av träd med en brösthöjdsdiameter upp till 10 cm, inom föreskriftsområde enligt karta bilaga 3. Nedröjda träd får flyttas från växtplatsen, men skall lämnas kvar inom naturreservatet.

Föreskrift 8 ovan utgör inte hinder för älgdragare eller liknande som behövs för uttransport av större vilt från området vid den jakt som är tillåten i naturreservatet. Uttransporten ska ske på så sätt att skador på mark och vegetation undviks.

Föreskrift 9 ovan utgör inte hinder för uppsättning av de skyltar som behövs i samband med den jakt och det fiske som är tillåtet i naturreservatet.

Föreskrifterna ovan utgör inte hinder för nyttjande och löpande underhåll av gångväg och väg (enligt servitut 21-JÄR-3103) till förmån för Råsjöskogen 7:1, nyttjande och löpande underhåll av båtplats, badplats och gångväg (enligt servitut 21-JÄR-3128.2-4) till förmån för Råsjö 6:1, nyttjande och löpande underhåll av väg och båtplats (enligt servitut 21-JÄR-3220.1) till förmån för Kåsjö 6:39, samt nyttjande och löpande underhåll av båtplats och gångväg (enligt servitut 21-74:13.1) (2 båtplatser) till förmån för Nor 6:12, förutsatt att alla andra nödvändiga tillstånd finns.

Föreskrifterna ovan utgör inte hinder för normalt underhåll av jaktstuga med tillhörande befintliga anläggningar (totalt två stugor, ett skjul, dass samt bord med bänkar), se karta bilaga 3.

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

För att tillgodose syftet med naturreservatet förpliktigas ägare och innehavare av särskild rätt till fastighet att tåla följande intrång.

1. Utmärkning av naturreservatets gräns enligt Naturvårdsverkets anvisningar.
2. Uppsättning och underhåll av informationstavlor.
3. Underhåll av stuga, jaktstuga med tillhörande befintliga anläggningar (totalt två stugor, ett skjul, dass samt bord med bänkar) samt stig enligt karta bilaga 3.
4. Genomförande av naturvårdsinriktade restaureringsåtgärder så som avverkning av det främmande trädslaget contortatall i område enligt karta bilaga 3, samt i förekommande fall i hela naturreservatet.
5. Genomförande av återkommande skötselåtgärder så som naturvårdsbränning eller brandefterliknande skötselåtgärder inom hela naturreservatet.
6. Genomförande av restaurering av vattendrag och våtmark.
7. Återkommande bekämpning av eventuella invasiva arter och icke inhemska trädslag i naturreservatet.
8. Undersökning och dokumentation av växt- och djurliv, andra naturförhållanden och friluftsliv.

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

Utöver vad som gäller enligt andra författningar är det förbjudet att

1. framföra motordrivet fordon annat än på väg som är avsedd för motorfordonstrafik,
2. ta ved. Eldning är endast tillåten om egen ved tagits med,
3. bryta kvistar, fälla eller på annat sätt skada levande eller döda stående eller omkullfallna träd och buskar,
4. skada, plocka eller samla in växter, svampar och lavar,
5. klättra i boträd, uppehålla sig nära rovfågelbo, lya eller gryt, samla in djur eller på annat sätt skada eller störa djurlivet,
6. sätta upp tavla, plakat, affisch, skylt eller göra inskrift,
7. skada fast föremål eller ytbildning, så som att omlagra eller bortföra sten, gräva, eller därmed jämförligt,
8. utan länsstyrelsens tillstånd använda området för organiserade tävlingar,
9. använda området för militära övningar.

Föreskrift 1 ovan utgör inte hinder för körning med snöskoter vintertid på fruset och väl snötäckt underlag.

Föreskrift 4 ovan utgör inte hinder för plockning av sådana bär och matsvampar som inte är rödlistade, samt plockning för eget behov av övriga växter som inte är rödlistade.

Föreskrifterna 1 och 5 ovan utgör inte hinder för innehavare av särskild rätt i samband med den jakt som är tillåten i naturreservatet.

Föreskrift 5 utgör inte hinder för tillåtet fiske.

Föreskrift 6 utgör inte hinder för tillfällig skyltning i samband med tillståndsgivna organiserade tävlingar enligt föreskrift 8.

Andra bestämmelser som gäller för området

Delar av naturreservatet är även Natura 2000-område (SE0630232 Klimparna). För verksamheter eller åtgärder som på ett betydande sätt kan påverka miljön i Natura 2000-området krävs tillstånd enligt 7 kap. 28 a-29 §§ miljöbalken. För Natura 2000-området finns en bevarandeplan med länsstyrelsens diarienummer 511-7996-2016.

Även om en verksamhet eller åtgärd inte är förbjuden enligt naturreservatets föreskrifter kan anmälan, tillstånd eller samråd ändå krävas t.ex. tillstånd/anmälan till vattenverksamhet eller samråd enligt 12 kap. 6 § miljöbalken.

Ärendets beredning

Det stora sammanhängande skogsområdet väster om sjön Rossen har sedan länge varit känt för sina höga naturvärden. Den skogsbilväg som löper in i området förlängdes 1999 inför planerade avverkningar. De förestående avverkningarna initierade en naturvärdesinventering av området som genomfördes av länsstyrelsen under sommaren 1999. Vid inventeringen konstaterades att flera kärnområden med höga naturvärden fanns i området. Likaså noterades ett stort antal skyddsvärda arter samt signalarter för höga naturvärden. Värdekärnorna låg utspridda i ett stort område med gammal skog med svagare naturvärden. Slutsatsen av inventeringen var att hela området var skyddsvärt genom sina höga naturvärden, dels i form av värdekärnor med naturskog och förekomsten av skyddsvärda arter, men främst genom områdets helhet som ett stort obrutet sammanhängande område med gammal skog.

Efter att områdets inventerats och bedömts som skyddsvärt stoppades de planerade avverkningarna och processen att hitta former för långsiktigt skydd inleddes. Området godkändes för reservatsbildning av Naturvårdsverket och förhandlingar med markägarna om inlösen av området inleddes kring 2001. Första fastigheten köptes in av Naturvårdsverket år 2004. Förhandlingarna med skogsbolaget nådde ingen framgång då bolagen vid den tiden krävde bytesmark. Ett informationsmöte med berörda markägare hölls i januari 2002. Kring år 2010 aktualiserades området då ett nationellt projekt inleddes där mark från Sveaskog skulle användas som bytesmark vid markaffärer för områdesskydd med de stora skogsbolagen. Klimparna prioriterades som ett objekt för markbyte, slutgiltig avgränsning fastställdes och stakades även ut av Lantmäteriet. I maj 2014 beslutade regeringen om en stor markbytesaffär inom den så kallade ESAB-uppgörelsen, varvid Bergviks innehav i Klimparna överfördes till staten och Naturvårdsverket. Under perioden 2014-2020 fortlöpte förhandlingarna de med privata fastigheter som ingår i det planerade naturreservatet. Dessa har lösts både genom köp och intrångsavtal och sedan augusti 2020 är markfrågorna lösta i området.

Större delen av området ingår sedan 2002 i Natura 2000, vilket är EUs nätverk av skyddade områden. En bevarandeplan för Natura 2000-området upprättades 2006 och uppdaterades 2016.

Arbetet med att utforma beslut och skötselplan för naturreservatet inleddes under hösten 2019.

Förbudet mot att avverka träd eller buskar, eller att ta bort eller upparbeta dött träd eller vindfälle, medför att pågående markanvändning avsevärt försvåras inom berörda fastigheter. Överenskommelse om ersättning enligt 34 § förordningen om områdesskydd enligt miljöbalken m.m. och enligt 31 kap. miljöbalken har därför träffats med berörda sakägare.

I enlighet med vad som sägs i 4 och 5 §§ förordningen (2007:1244) om konsekvensutredning vid regelgivning, har Länsstyrelsen gjort bedömningen att föreskrifterna enligt 7 kap. 30 § miljöbalken innebär så begränsade kostnadsmässiga och andra konsekvenser att det saknas skäl för en konsekvensutredning av regelgivningen.

Beslut och skötselplan skickades på remiss till sakägare, myndigheter och andra berörda den 21 juni 2021. Följande synpunkter inkom:

- Ljusdals kommun, samhällsservicenämnden, är positiv till förslaget till bildande av Klimparnas naturreservat. Förslaget strider inte mot översiktsplan, markanvändningsplaner eller andra kommunala intressen. Kommunen är positiv till skydd av områden som bidrar till att den biologiska mångfalden bevaras.
- Skogsstyrelsen ser positivt på att området får ett långsiktigt skydd.
- Sveriges geologiska undersökning (SGU) har meddelat att de avstår från att yttra sig.
- Naturskyddsföreningen, Ljusdalskretsen, välkomnar alla initiativ till skyddande av naturskogar och biologisk mångfald. De tillstyrker Länsstyrelsens förslag gällande bildandet av Klimparnas naturreservat. De skriver att det är mycket glädjande att detta stora, sammanhållna och av vägar, vindkraftverk och andra anläggningar, relativt opåverkade område nu äntligen får reservatsstatus. De ser att det finns en intressant skötselplan för att bibehålla den brandpräglade karaktären på skogen och skriver att det ska bli spännande att följa detta arbete. De vill uppmuntra Länsstyrelsen att i den information om området som kommer att sättas upp också ta med förklaringar och beskrivningar av dessa skötselplaner och att ta alla chanser att till en bredare allmänhet sprida kunskap om skogsekosystemen.
- Karin Blom Lodin, fastighetsägare Nor 6:12, och Bo Lodin, make, framför generella tankar och synpunkter kring naturreservatsbildningen. De framför även specifika synpunkter och önskemål om justeringar i beslutet när det gäller båtplats, stigar kring stugan samt utbredning av område för siktröjning. De tar även upp synpunkter kring döda träd (vindfällan) samt naturvårdsbränningar i stugans närhet och hoppas och ber att Länsstyrelsen tar hänsyn till synpunkterna och inte går längre än vad som krävs för att syftet med skyddsområdet skall tillgodoseas.

Bemötande:

Länsstyrelsen har tittat på frågorna och bedömer att önskemålet angående båtplatserna kan tillmötesgå vilket förtydligats i beslutet. Länsstyrelsen gör även bedömningen att det går att tillmötesgå önskemålet att underhålla befintliga stigar, och har skrivit in ett generellt undantag kring underhåll av stigar som gäller hela naturreservatet. Länsstyrelsen har även justerat föreskriftsområdet för siktröjning i anslutning till den aktuella fastigheten. Angående frågan om flytt av omkullfallna träd så bedömer Länsstyrelsen att detta inte är aktuellt att göra. Om träd däremot faller över stigar kommer de att kunna flyttas från stigarna enligt föreskrifterna, vilket har förtydligats i beslutet. Det är inte möjligt att använda omkullfallna träd från naturreservatet som ved. Angående naturvårdsbränningar så är dessa skötselområden inritade på skötselkarta, sidan 12 i skötselplanen. Området närmast stugorna är undantaget från bränning och där kan istället brandeafterliknande åtgärder blir aktuella.

Länsstyrelsens motivering av beslutet*Tillämpliga bestämmelser*

Enligt 1 kap. 1 § andra stycket miljöbalken ska densamma tillämpas så att bl.a. värdefulla natur- och kulturmiljöer skyddas och vårdas och den biologiska mångfalden bevaras.

Enligt 7 kap. 4 § första stycket miljöbalken får länsstyrelsen förklara ett mark- eller vattenområde som naturreservat i syfte att bevara biologisk mångfald, vårda och bevara värdefulla naturmiljöer, tillgodose behov av områden för friluftslivet, samt även för att skydda, återställa eller nyskapa värdefulla naturmiljöer, och/eller skydda, återställa eller nyskapa livsmiljöer för skyddsvärda arter.

Enligt 7 kap. 5 § andra stycket miljöbalken, följer att det i beslutet ska anges de inskränkningar i rätten att använda mark- och vattenområden som behövs för att uppnå syftet med naturreservatet. Enligt paragrafens tredje stycke får länsstyrelsen meddela beslut om nya inskränkningar eller nya skäl för naturreservat om det behövs för att uppnå syftet med skyddet.

Enligt 7 kap. 6 § miljöbalken får länsstyrelsen förplikta ägare och innehavare av särskild rätt till fastighet att tåla visst intrång om det behövs för att tillgodose syftet med naturreservatet.

Enligt 7 kap. 25 § miljöbalken gäller att vid prövning av frågor om skydd av områden skall hänsyn tas även till enskilda intressen. En inskränkning i enskilds rätt att använda mark eller vatten som grundas på skyddsbestämmelse i kapitlet får därför inte gå längre än som krävs för att syftet med skyddet skall tillgodoses.

Enligt 7 kap. 30 § första stycket miljöbalken jämfört med 22 § första meningen förordningen om områdesskydd enligt miljöbalken m.m. får länsstyrelsen meddela föreskrifter om rätten att färdas och vistas inom naturreservatet samt om ordningen i övrigt inom naturreservatet om det behövs för att tillgodose syftet med skyddet.

Beskrivning av området

Klimparnas naturreservat består av ett över 800 hektar stort sammanhållet och närmast obrutet område med gammal skog, beläget direkt väster om sjön Rossen i Ljusdals kommun. En skogsbilväg går halvvägs in i området norrifrån, men det stora sammanhängande området äldre skog och avsaknaden av vägar gör ändå området till ett av länets största i sitt slag.

Den norra halvan av området utgörs av höjdparter samt öst- och sydsluttningar på berget Klimparna. Dessa delar präglas av en relativt homogen drygt 100-årig tallskog på frisk mark. På höjderna förekommer blandskogar med stort aspinslag. Förekomsten av äldre tallöverståndare och inslaget av grövre brända lågor, torrakor och högstubbar ökar gradvis upp mot berget Klimparnas nordvästra del. Naturreservatets södra delar utgörs av betydligt magrare marker där trädskiktet generellt sett är glesare och mer olikåldrigt med beståndsåldrar mellan 120-160 år. Här är inslaget av äldre tallöverståndare på upp till 240 år allmänt förekommande. Området kring Klimptjärnen utgörs av en skogs- och myrmosaik där tallskog växer på magra moränryggar. Barsnäsmyrans i reservatets östra del är områdets största våtmark, dessutom finns mindre myrmarker insprängda i områdets lägre delar.

Hela naturreservatet är starkt präglad av återkommande skogsbränder och brandspår i form av brända stubbar och lågor. Träd med brandljud finns spridda i hela området. Områdets brandhistorik är väl kartlagd genom en brandhistorisk analys som på länsstyrelsens uppdrag genomfördes 2002-2003. I denna analys daterades sammanlagt 67 olika bränder varav den första inträffade 1235 och den sista 1845. Denna kartläggning ger vid handen att det i området förekommit bränder i genomsnitt vart tionde år och att brandintervallet på varje enskild plats varit i medeltal 40 år. Det långa uppehållet från den sista kända branden 1845 har givetvis förändrat områdets brandpräglade beståndsdynamik, liksom de omfattande dimensionsavverkningar som gjordes i området under andra hälften av 1800-talet. Trots detta är Klimparna fortfarande ett ypperligt

exempel på ett skogslandskap präglat av brändernas dynamik, med mycket goda möjligheter att rekonstruera den naturliga branddynamiken med hjälp av återkommande naturvårdsbränningar.

Klimparnas naturreservat gränsar i sydväst direkt mot Ekopark Grytaberg, ett 2 700 ha stort område på Sveaskogs markinnehav, där markägaren på landskapsnivå arbetar för att bevara och utveckla områdets höga naturvärden. Närheten till ekoparken förstärker värdet av Klimparnas naturreservat då de tillsammans skapar ett större landskapsavsnitt med stora arealer skyddad skog av likartad skogstyp.

Området ligger inom trakten Rossen-Andersvallsmyran som i ”Strategi för formellt skydd av värdefulla skogar i Gävleborgs län” är en utpekad värdeattrakt för brand samt för tallskog, barrblandskog och fuktig barrblandskog.

Effekter på ekosystemtjänster

Bildandet av Klimparnas naturreservat inverkar på flera ekosystemtjänster. Nedan listas de ekosystemtjänster där beslutet att bilda naturreservatet har en mer än försumbar påverkan. I tabellen anges även om beslutet har en positiv eller negativ inverkan på berörd ekosystemtjänst. Beslutet har störst positiv effekt på de stödjande ekosystemtjänster som är kopplade till artbevarande och biologisk mångfald och störst negativ effekt på försörjande ekosystemtjänster som är kopplade till skogsbruk.

Kategori	Ekosystemtjänst	Inverkan
Försörjande	Jakt, fiske, bärplockning och annan vild föda	Positiv
	Virke och fibrer	Negativ
	Bioenergi från skog	Negativ
	Energiproduktion	Negativ
Reglerande & upprätthållande	Dämpning av avrinning och flöden	Positiv
	Upprätthållande av markens struktur	Positiv
	Livsmiljöer som t.ex. uppväxtområden, lek- och spelplatser, boplatser	Positiv
	Biologisk kontroll av skadegörare (inklusive invasiva arter)	Positiv
Kulturella	Naturarv t.ex. att bevara naturens värden för framtida generationer	Positiv
	Kulturarv t.ex. användning av naturliga miljöer av andliga eller historiska orsaker	Positiv
	Icke organiserat friluftsliv	Positiv
	Resurs för forskning	Positiv
	Estetiska värden t.ex. rekreationsaktiviteter och turism i ostörd miljö	Positiv
Stödjande	Näringsämnes-cirkulation - vattnets kretslopp	Positiv
	Biologisk mångfald inkl. bevarande av genpool, habitat och hotade arter	Positiv

Ekologiska samspel t.ex. näringsvävars dynamik,
interaktioner mellan trofiska nivåer, evolutionära processer

Positiv

Bedömning

Området behöver skyddas för att tillgodose behovet av orörda skogsområden och för att bevara skogslevande djur och växter. Området bidrar därmed till att uppfylla miljö kvalitetsmålet "Levande skogar" och är ett bra exempel på den typ av områden som ska prioriteras enligt länsstyrelsens och Skogsstyrelsens strategi för formellt skydd av skog i Gävleborgs län (länsstyrelsens rapport 2006:19-21).

Klimparnas naturreservat omfattar hela Natura 2000-området Klimparna (SE0630232). Genom inrättandet av naturreservatet ges områdets naturtyper och skyddsvärda arter ett formellt skydd. Naturreservatet skapar även långsiktiga förutsättningar att bedriva adekvat skötsel, främst i form av naturvårdsbränningar, vilket är nödvändigt för att bibehålla och förstärka områdets höga naturvärden samt för bevarandet av skyddsvärda arter beroende av skogsbrand.

Enligt kommunens kommunomfattande översiktsplan antagen 2010 ingår naturreservatet i område Riksintresse Natura 2000. Länsstyrelsen bedömer därför att bildandet av naturreservatet överensstämmer med intentionerna i kommunens översiktsplan. Kommunen uppger också i sitt remissvar att de ställer sig positiva till bildandet av Klimparnas naturreservat.

Länsstyrelsen bedömer att skogsbruk, andra arbetsföretag eller anläggningar ej går att förena med bevarande av områdets värden. Området är av stort värde för bevarande av den biologiska mångfalden. Det är därför enligt länsstyrelsens bedömning ett område som i enlighet med 1 kap. 1 § miljöbalken bör skyddas som naturreservat enligt 7 kap. 4 § miljöbalken. Att så sker bedöms vara förenligt med en från allmän synpunkt lämplig användning av mark- och vattenområdena enligt 3 och 4 kap. miljöbalken.

I reservatsbildningsprocessen ingår som en del att i alla frågor göra en avvägning mellan enskilda och allmänna intressen med den utgångspunkten att det ska finnas en rimlig balans mellan de värden som ska skyddas genom förbudet/inskränkningen, och den belastning som förbudet/inskränkningen har för den enskilde. Vid denna avvägning, enligt 7 kap. 25 § miljöbalken, har länsstyrelsen funnit att naturreservatets avgränsning och de inskränkningar som gjorts i rätten att använda mark- och vattenområden (föreskrifterna) är nödvändiga, och att de inte går längre än vad som krävs för att uppnå syftet med naturreservatet. Avvägningen har lett till att det i föreskrifterna finns

undantag för bland annat underhåll av stigar, röjning av befintliga siktgator som behövs för den jakt som är tillåten, viss siktröjning inom föreskriftsområden i anslutning till stugor, nyttjande och löpande underhåll av befintliga bryggor, båtplatser, badplatser och gångvägar i enlighet med gällande servitut tillhörande de privata fastigheter som omges av naturreservatet samt underhåll av jaktstuga.

Länsstyrelsen bedömer att de positiva effekterna för den biologiska mångfalden och för allmänheten är så stora att de överväger de negativa effekter som kan uppstå för allmänheten och för berörda fastighets- och sakägare.

Upplysningar

Länsstyrelsen kan med stöd av 7 kap. 7 § andra stycket miljöbalken medge dispens från meddelade föreskrifter om det finns särskilda skäl och om det är förenligt med förbudets eller föreskriftens syfte (7 kap. 26 § miljöbalken). Enligt 7 kap. 7 § sista stycket miljöbalken gäller att beslut om dispens får meddelas endast om intrånget i naturvärdet kompenseras i skälig utsträckning på naturreservatet eller på något annat område.

Länsstyrelsen ska bedriva tillsyn över naturreservatet. I tillsynen ingår att tillse att reservatsföreskrifterna följs.

Av 29 kap. 2 och 2 a §§ miljöbalken följer bland annat att det kan medföra straffansvar att orsaka skada i eller bryta mot föreskrift som meddelats för ett naturreservat.

Har någon vidtagit åtgärd i strid mot meddelad föreskrift, kan länsstyrelsen enligt 26 kap. 9 och 14 §§ miljöbalken vid vite förelägga om rättelse.

Eftersom naturreservatet syftar till att bevara biologisk mångfald ska eventuella vindfällen och stormskadad skog lämnas. Bestämmelserna i 5, 6 och 10 §§ skogsvårdslagen (1979:429) ska inte tillämpas inom naturreservatet.

Hur man överklagar

Detta beslut kan överklagas hos regeringen, se bilaga 6.

Beslutet har fattats av landshövding Per Bill. Ärendet har handlagts och föredragits av biolog Helena Persson.

Denna handling är godkänd i Länsstyrelsens elektroniska system och har därför ingen namnunderskrift.

Bilagor:

1. Beslutslista
2. Översiktslista
3. Föreskriftslista
4. Skötselplan
5. Brytpunktslista
6. Hur man överklagar
7. Sändlista



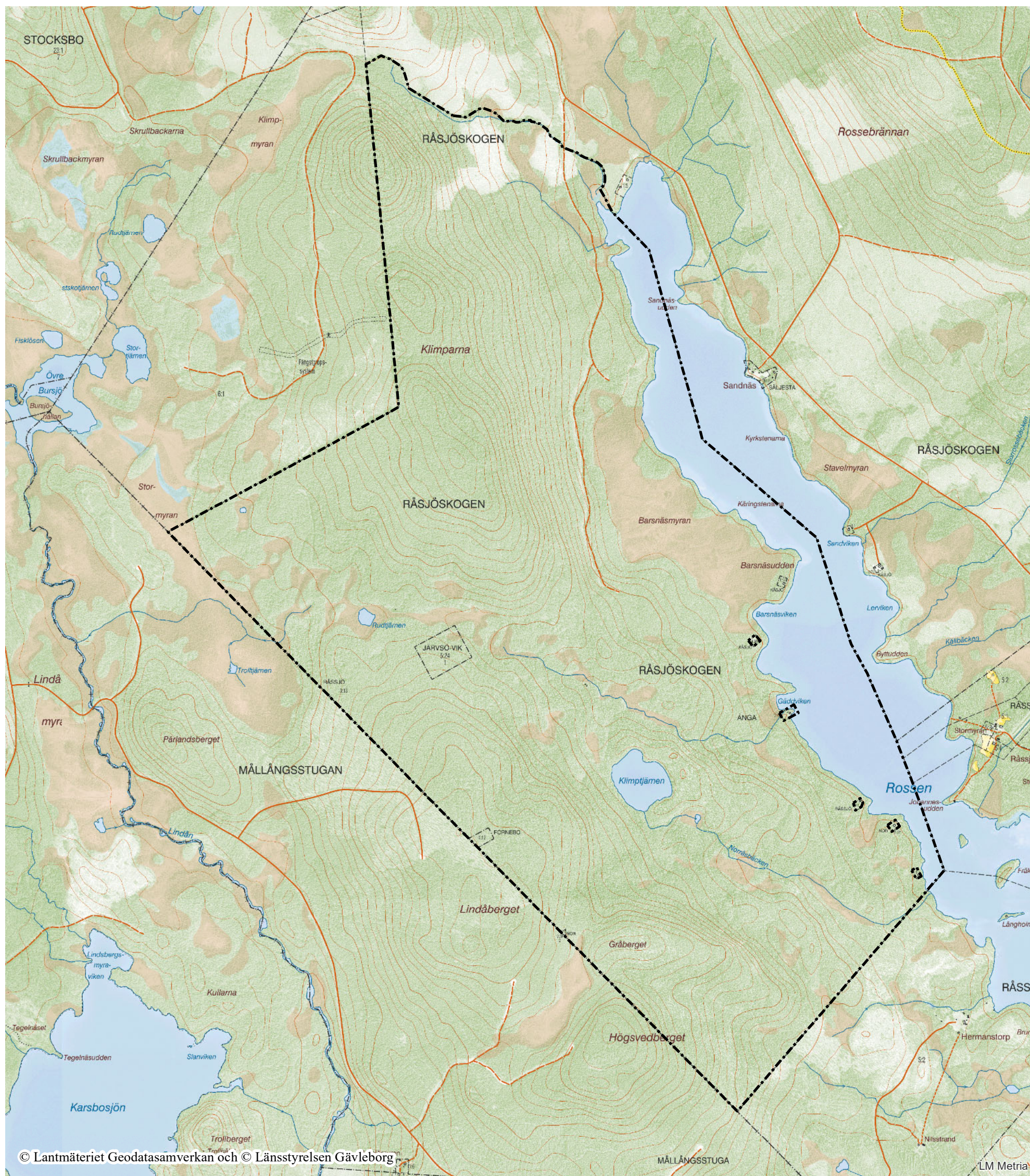
Länsstyrelsen
Gävleborg

Tillhör beslut
2021-12-06

Dnr 511-5435-2011
61-232

Bilaga: 1

Klimparnas naturreservat Beslutskarta



N



Beslutskarta för Klimparnas naturreservat
Gränsen är inmätt i fält

----- Gräns för naturreservatet

----- Fastighetsgränser

Bakgrundskarta: Fastighetskartan

Skala 1:20 000

Centrumkoordinater (SWEREF99 TM)

N: 6831475 E: 537659

0 250 500 750 1 000 Meter

Postadress

Länsstyrelsen
801 70 Gävle

Besöksadress

Borgmästarplan

Telefon

010-225 10 00

Faxnummer

010-225 11 50

E-post adress

gavleborg@lansstyrelsen.se



Länsstyrelsen
Gävleborg

Tillhör beslut
2021-12-06

Dnr 511-5435-2011 Bilaga 2
61-232

Klimparnas naturreservat Översiktskarta



Bakgrundskarta: Vägkartan

Skala 1:150 000

0 1 2 3 4 5 6 7 Kilometer

Centrumkoordinater (SWEREF99 TM)
N: 6831475 E: 537659

 Klimparnas naturreservat



Postadress

Besöksadress

Telefon

Faxnummer

E-post adress

Länsstyrelsen
801 70 Gävle

Borgmästarplan

010-225 10 00

010-225 11 50

gavleborg@lansstyrelsen.se



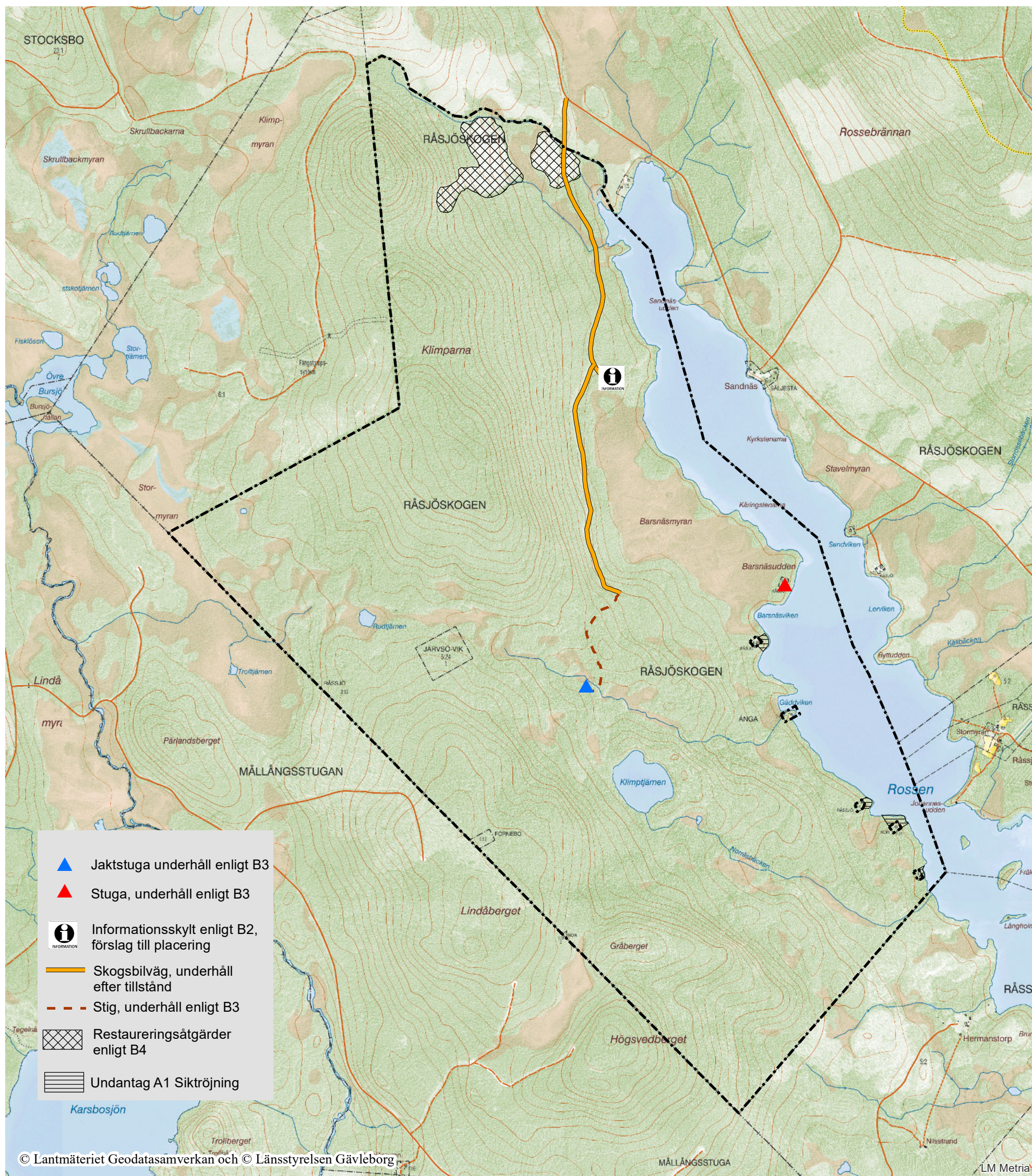
Länsstyrelsen
Gävleborg

Tillhör beslut
2021-12-06

Dnr 511-5435-2011
61-232

Bilaga 3, sid 1(av2)

Klimparnas naturreservat Föreskriftskarta - hela naturreservatet



N



Föreskriftskarta för Klimparnas naturreservat
Gränsen är inmätt i fält

----- Gräns för naturreservatet

----- Fastighetsgränser

Bakgrundskarta: Fastighetskartan

Skala 1:20 000

Centrumkoordinater (SWEREF99 TM)

N: 6831475 E: 537659

0 250 500 750 1 000 Meter

Postadress

Besöksadress

Telefon

Faxnummer

E-post adress

Länsstyrelsen
801 70 Gävle

Borgmästarplan

010-225 10 00

010-225 11 50

gavleborg@lansstyrelsen.se



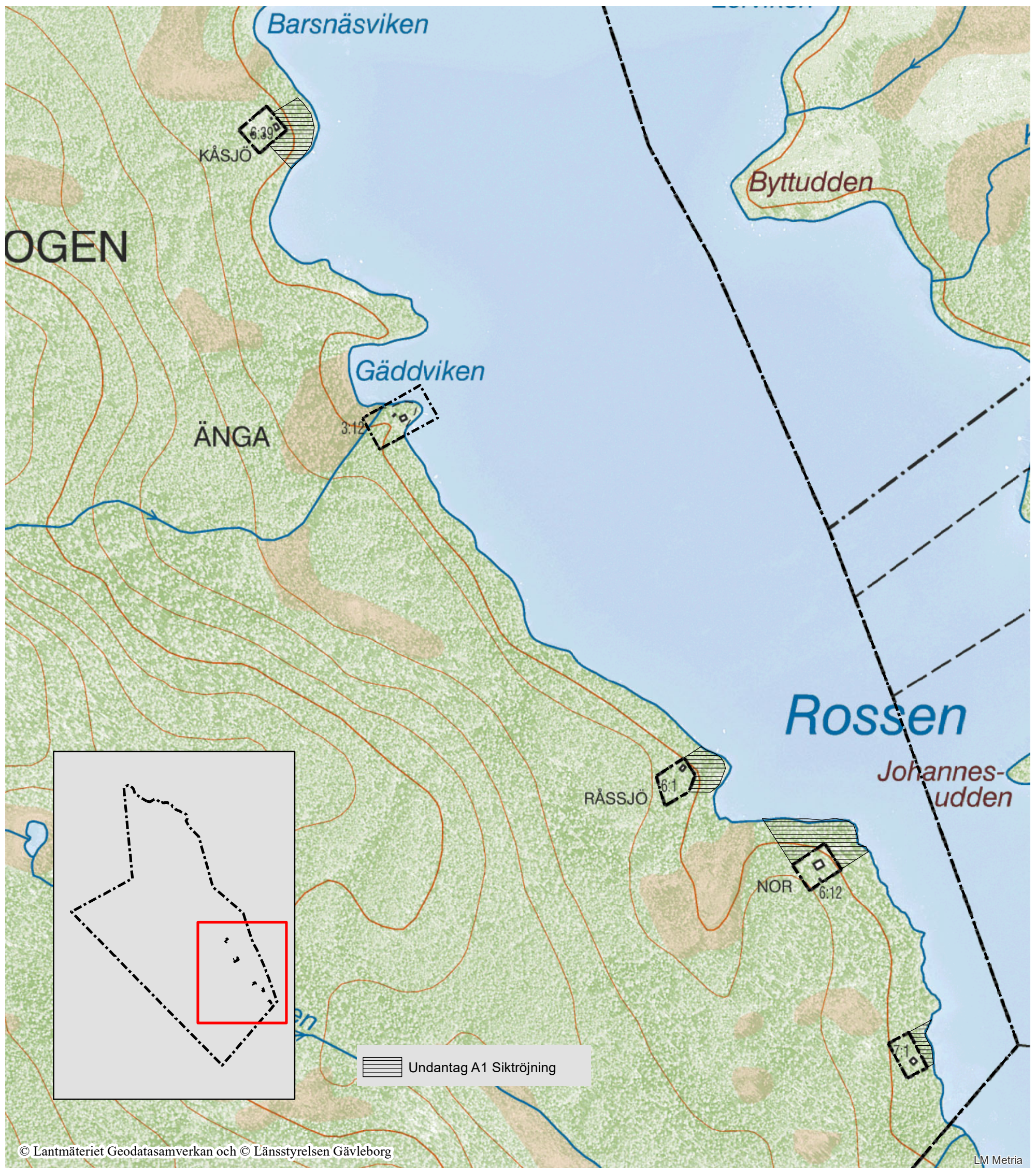
Länsstyrelsen
Gävleborg

Tillhör beslut
2021-12-06

Dnr 511-5435-2011
61-232

Bilaga 3, sid 2(av2)

Klimparnas naturreservat Föreskriftskarta - detaljkarta sydöstra delen



Föreskriftskarta för Klimparnas naturreservat
Detalj-karta
Gränsen är inmätt i fält

----- Gräns för naturreservatet
- - - - - Fastighetsgränser

Bakgrundskarta: Fastighetskartan
Skala 1:5 000

0 50 100 150 200 250 Meter

Postadress

Besöksadress

Telefon

Faxnummer

E-post adress

Länsstyrelsen
801 70 Gävle

Borgmästarplan

010-225 10 00

010-225 11 50

gavleborg@lansstyrelsen.se



Länsstyrelsen
Gävleborg

SKÖTSELPLAN FÖR KLIMPARNAS NATURRESERVAT

2021-12-06

Bilaga 4

1 (12)

Dnr 511-5435-2011
61-232

Enheten för skydd av natur

Se sändlista

SKÖTSELPLAN FÖR KLIMPARNAS NATURRESERVAT

BESKRIVNINGSDDEL

I skötselplanen anges bevarandemål för naturreservatets olika skötselområden och åtgärder som behövs för att uppfylla bevarandemålen. Naturreservatet ska utmärkas genom förvaltarens försorg enligt Naturvårdsverkets anvisningar.

1. Beskrivning av bevarandevärdena

1.1 Administrativa data

Objektnamn	Klimparnas naturreservat
NVR-id	21-2052183
Län	Gävleborgs län
Kommun	Ljusdals kommun
Arealer (från VIC Natur):	Total areal 957 ha Därav landareal 858 ha Produktiv skogsmark 798 ha Naturskog* Minst 216 ha, sannolikt mer *Areal från Länsstyrelsens naturskogsinventering
Naturtyper enligt Natura 2000 (NNK):	Taiga (9010): 101 ha Lövsumpskog (9080): 2 ha Skogbevuxen myr (91D0): 84 ha Öppna mosar och kärr (7140): 38 ha Myrsjöar (3160): 1 ha
Naturtyper (hela naturreservatet): (enligt Metrias naturtypskartering KNAS):	Tallskog: 344 ha Granskog: 114 ha Barrblandskog: 175 ha Barrsumpskog: 39 ha Lövblandad barrskog: 92 ha Triviallövskog: 8 ha Ungskog inklusive hyggen: 26 ha Sumpskogsimpediment: 6 ha

	Övriga skogsimpediment: 7 ha Våtmark: 48 ha Sjöar och vattendrag: 98 ha
Prioriterade bevarandevärden: Markslag Naturtyper Strukturer Arter (rödlistningskategori inom parantes)	Skogsmark Brandpräglad barrskog Gamla träd, stående och liggande död ved, levande och döda träd med brandljud, brända stubbar och lågor <u>Mossor:</u> Vedtrappmossa (<i>Anastrophyllum hellerianum</i>) (NT) Vedsäckmossa (<i>Calypogeia suecica</i>) (VU) Liten hornfliksmossa (<i>Lophozia ascendens</i>) (VU) Asphättemossa (<i>Orthotrichum gymnostomum</i>) (LC) <u>Lavar:</u> Garnlav (<i>Alectoria sarmentosa</i>) (NT) Violettgrå tagellav (<i>Bryoria nadvornikiana</i>) (NT) Brunpudrad nållav (<i>Chaenotheca gracillima</i>) (NT) Vitgryning nållav (<i>Chaenotheca subroscida</i>) (NT) Dvärgbägarlav (<i>Cladonia parasitica</i>) (NT) Skorpgelélav (<i>Collema oculatum</i>) (NT) Kolflarnlav (<i>Carbonicola anthracophila</i>) (NT) Mörk kolflarnlav (<i>Carbonicola myrmecina</i>) (NT) Vedskivlav (<i>Hertelidea botryosa</i>) (NT) Varglav (<i>Letharia vulpina</i>) (NT) Lunglav (<i>Lobaria pulmonaria</i>) (NT) Skrovellav (<i>Lobaria scrobiculata</i>) (NT) Kortskaftad ärgspik (<i>Microcalicium ahlneri</i>) (NT) Vedflamlav (<i>Ramboldia elabens</i>) (NT) <u>Svampar:</u> Fläckporing (<i>Anthoporia albobrunnea</i>) (VU) Stjärntagging (<i>Asterodon ferruginosus</i>) (NT) Doftskinn (<i>Cystostereum murrayi</i>) (NT) Kolticka (<i>Gloeophyllum carbonarium</i>) (EN) Gröntagging (<i>Kavinia alboviridis</i>) (NT) Laxporing (<i>Rhodonina placenta</i>) (VU) Ullticka (<i>Phellinus ferrugineofuscus</i>) (NT) Gränsticka (<i>Phellinus nigrolimitatus</i>) (NT) Tallticka (<i>Phellinus pini</i>) (NT) Stor aspticka (<i>Phellinus populicola</i>) (LC)

	Gräddporing (<i>Sidera lenis</i>) (VU) <u>Kärlväxter:</u> Knärot (<i>Goodyera repens</i>) (VU) <u>Insekter:</u> Reliktbock (<i>Nothorhina muricata</i>) (NT) Grov tallkapuschongbagge (<i>Stephanopachys substriatus</i>)* (VU) Slät tallkapuschongbagge (<i>Stephanopachys linearis</i>)* (NT) *arter utpekade i EUs art- och habitatdirektiv bilaga 2
Bebyggelse och anläggningar	Vägar och stigar. Stuga. Jaktstuga (på platsen finns två stugor, ett skjul, dass samt bord med bänkar).

1.2 Historisk och nuvarande mark- och vattenanvändning

Klimparnas naturreservat är ett stort sammanhängande skogsområde med äldre skog. Området har varit nyttjat av människor under mycket lång tid. Den stora sjön har varit en bra plats för stenåldersmänniskor att vistas, här har det funnits en stenåldersboplats, den är dock numera borttagen (Stenåldersboplats, borttagen L1951:9658). I närområdet finns också lämningar efter många mänskliga aktiviteter, bl.a. flottningslämningar, husgrunder, gruvhål, stensättning och ett fångstgropssystem med 11 gropar som tangerar området i väst (L1951:9321). Det har även funnits fåbodar i skogarna och markerna har nyttjats för bete, det vittnar namn som Torsdagsberget, Övervallen och Vallmyran om.

Hela området är påverkat av omfattande dimensionsavverkningar som genomfördes under andra halvan av 1800-talet och in på tidigt 1900-tal. Talrika grova tallstubbar, med eller utan spår av efterföljande skogsbrand, vittnar om dessa avverkningar. I delar av området finns även lumpade lågor där endast den grova rotstocken tagits om hand. Gallringshuggningar har gjorts i delar av området kring mitten av 1950-talet. Spår av en basväg från denna tid kan skönjas från Gäddviken över myrstråken upp mot Rudtjärnen. Mindre delar av naturreservatet bär även spår av sentida skogsbruk. Exempel på detta är de nu avverkade planteringarna med contorta-tall i reservatets norra del.

1.3 Områdets bevarandevärden

1.3.1 Biologiska bevarandevärden

Klimparnas naturreservat är ett av länets största sammanhängande och obrutna områden med gammal och till stora delar naturskogsartad skog. Tallskogar på torr-frisk mark är den dominerande skogstypen, med varierande inslag av gran och lövträd. Rena granskogar förekommer på mindre områden, liksom lövbränneliknande miljöer med riklig förekomst av grov asp.

Hela naturreservatet är starkt präglad av återkommande skogsbränder.

Brandspår i form av bränd död ved och brandljud på levande och döda träd vittnar om de återkommande bränderna varav den sista kända branden inträffade 1843. Områdets brandhistorik är väl kartlagd i den brandhistoriska analys som genomförts på uppdrag av länsstyrelsen. Naturskogsstrukturer som gamla tallöverståndare, torrakor och lågor förekommer i god omfattning i vissa partier och mer sparsamt i andra. Ett stort antal skyddsvärda arter kopplade till gammal och brandpräglad skog har noterats i området. Som exempel kan nämnas grov tallkapuschongbagge och slät tallkapuschongbagge, vilka båda är knutna till brandskadad ved.

Klimparnas stora naturvärde värde ligger främst i det stora sammanhängande landskapsavsnittet med gammal skog.

1.3.2 Kulturhistoriska bevarandevärden

Inga kända kulturhistoriska bevarandevärden finns i området.

1.3.3 Geovetenskapliga bevarandevärden

Naturreservatet har inga särskilda geovetenskapliga bevarandevärden.

1.3.4 Bevarandevärden för friluftsliv

Området är av litet intresse för friluftslivet i den bemärkelsen att det är lågt prioriterat för satsningar på friluftslivsanläggningar. Klimparnas naturreservat erbjuder dock möjligheter till fina naturupplevelser i form av ett mycket stort sammanhängande skogsområde med tydlig vildmarkskaraktär. Utöver den skogsbilväg som går in i området norrifrån är området dock relativt otillgängligt då det i stort sett inte finns några stigar att följa vilket gör att besökare får söka sig fram i obanad terräng.

1.4 Källförteckning

Länsstyrelsen Gävleborg (1999): Inventeringsrapporter för Rossen-området (Opublicerad)

Länsstyrelsen Gävleborg (2008): En brandhistorisk analys av Rossen-området Rapport 2008:1

Länsstyrelsen Gävleborg (2016): Bevarandeplan för Natura 2000-området SE0630232 Klimparna (Diarienummer 511-7996-2016)

PLANDEL

2. Skötselområden med bevarandemål och åtgärder

Naturreservatet är indelat i 6 skötselområden, vilka utgår från den skötsel som ska genomföras. Skötselområdena är:

- 1: Brandpräglade skogar för naturvårdsbränning
- 2: Talldominerade skogar med möjlighet till brandefterliknande skötsel
- 3: Avveckling av contorta-tall
- 4: Våtmarker
- 5: Sjöar och vattendrag
- 6: Information, friluftsliv samt byggnader

Skötselplanens skötselområde 1: Brandpräglade skogar för naturvårdsbränning, 750 ha

Beskrivning

Skötselområdet omfattar merparten av reservatets skogsmark. Äldre tallskogar på torr till frisk mark bildar den absolut dominerande skogstypen. Stora delar är tämligen enskiktade med enstaka tallöverståndare och måttlig förekomst av död ved, medan andra delar är mer naturskogsartade med större inslag av riktigt gamla tallar och död ved. Generellt kan sägas att skogen blir mer naturskogsartad mot bergens höjdparter. Ett större område med naturskogsartad skog finns även i det mosaikartade landskapet nordost om Klimptjärnen ner mot sjön Rossen. Här växer den gamla tallskogen på moränryggar i mosaik med myrmarker som tillsammans bildar ett naturskönt landskap. I skötselområdet förekommer även andra skogstyper som lövbrännemiljöer med riklig förekomst av asp samt mindre partier med helt grandominerade bestånd på frisk-fuktig mark. Mindre områden med sumpskog och mindre myrar finns spridda i området.

I hela området finns brända stubbar, lågor och torrakor samt även brandljud i levande träd, vilka alla vittnar om de återkommande skogsbränder som präglade området fram till 1850-talet.

Bevarandemål

Skogen är olikåldrig, flerskiktad och tydligt brandpräglad. Strukturer som gamla tallöverståndare, träd med brandljud, stående och liggande döda träd samt bränd död ved förekommer allmänt i området. I skogen finns goda förutsättningar för arter kopplande till brand. Skogsbränder förekommer i området med regelbundna intervall.

Arealen taiga (9010) är minst 101 ha i hela reservatet och förväntas öka betydligt genom områdets skötsel.

Skötselåtgärder:

Skogsmarken i området sköts huvudsakligen genom återkommande naturvårdsbränningar. Initialt utarbetas en övergripande brandplan för hela reservatet där de områden som lämpar sig för naturvårdsbränning identifieras och avgränsas samtidigt som prioriteringsordning och brandintervall fastställs. Den brandhistoriska analys som finns utgör underlag för planeringen av naturvårdsbränningar. Inför varje enskild bränning upprättas en detaljerad bränningsplan som beskriver åtgärden i detalj. Vid bränning skall naturliga brandgränser som vägar, sjöar och vattendrag nyttjas i så hög grad som möjligt. Där naturliga brandgränser saknas kan brandgränserna utgöras av anlagda wetlines eller mineraljordssträngar. Alla bränningar skall förankras med räddningstjänsten och grannar skall informeras i god tid.

Då säkra naturvårdsbränningar kan vara tekniskt svårt att genomföra i delar av området kan det vara nödvändigt att komplettera med brandefterliknande skötselåtgärder som efterliknar effekten av bränning. Exempel på åtgärder kan vara röjning av inväxande gran eller ringbarkning alternativt fällning av gran, för att öka ljusinsläpp och minska beskuggning. I partier med trivial skog kan träd dödas genom t ex ringbarkning för att öka förekomsten av död ved (även tallved), döende träd och solexponering. Yngre tallar kan stamskadas för att öka inkådning av veden. I ensartade bestånd kan mindre grupper av träd avdödas för att, förutom att skapa död ved, även öka områdets heterogenitet samt gynna förnyring av löv.

Sumpskogar, områden med stora naturvärden kopplade till gammal granskog och andra delar av området som naturvårdsmässigt inte lämpar sig för bränning lämnas för fri utveckling.

Skötselplanens skötselområde 2: Talldominerade skogar med möjlighet till brandefterliknande skötsel, 32 ha

Beskrivning

Skötselområdet består av talldominerade skogar på moränmark med spår av äldre tiders skogsbränder. Skötselområdet utgör en skyddszon till de privata stugor som finns längs sjön Rossens strand, där naturvårdsbränning inte är lämpligt.

Bevarandemål

Skogen är olikåldrig och flerskiktad med tydliga naturskogsstrukturer. Gamla tallöverståndare samt stående och liggande död ved förekommer allmänt i området. Arealen taiga är minst 101 ha i hela reservatet och förväntas öka då skogen åldras.

Skötselåtgärder

Då naturvårdsmässigt optimal skötsel i form av naturvårdsbränningar inte kan genomföras i detta område kan brandefterliknande åtgärder genomföras för att bibehålla skogsmarkens karaktär. Till exempel kan inväxning av gran begränsas genom nedröjning av unga granar. Luckhuggning kan genomföras för att öka ljusinsläpp och möjliggöra föryngring av tall och löv. Enstaka yngre tallar kan stamskadas för att efterlikna brandljud och öka inkådning av veden.

Skötselplanens skötselområde 3: Avveckling av contorta-tall, 14 ha

Beskrivning

Skötselområdet består av två contorta-planteringar i områdets nordligaste del. Contorta-beståndet avverkades år 2016-2017 och utgör i dagsläget ett hygge. Uppföljande åtgärder kan behövas för att hindra uppkomst av nya contorta-planter.

Bevarandemål

På kort sikt säkerställs att contorta-tall eller andra främmande trädslag inte förekommer i området. På mycket lång sikt utvecklas området till skogsmark med över tid ökad förekomst av naturskogskaraktärer.

Skötselåtgärder

Senast år 2025 bör området brännas för att bränna bort eventuell uppkomst av contorta-tall. Viktigt är att bränning sker innan de unga contorta-tallarna hinner sätta kottar. Bränning av hygget ger också goda förutsättningar för naturlig föryngring av tall och löv. Som alternativ eller komplement till hyggesbränning kan även manuell röjning av uppkommande contorta genomföras. All vidare föryngring av contorta skall förhindras genom återkommande röjning eller bränning innan de nya plantorna hinner sätta kottar. Efter hyggesbränning beskogas området genom naturlig föryngring för att på sikt skötas genom naturvårdsbränningar i enlighet med skötselområde 1. Eventuell förekomst av contorta-tall i övriga delar av naturreservatet skall omgående avverkas och transporteras ut ur området.

Skötselplanens skötselområde 4: Våtmarker, 62 ha

Beskrivning

Skötselområdet består av den drygt 40 ha stora Barsnäsmyran i naturreservatets östra delar, samt några mindre våtmarker kring Rudtjärnen. Flera mindre, ej avgränsade våtmarker finns även insprängda i övriga skötselområden, t ex kring Norråsbäcken. Mindre partier med öppna kärr förekommer, men huvuddelen av våtmarkerna är i varierande grad trädbevuxna. Det finns inga kända hydrologiska ingrepp i naturreservatets våtmarker och då de omges av gammal skog är de inte heller påverkade av skogsbruksåtgärder.

Bevarandemål

Våtmarkerna skall ha en naturlig hydrologi som enbart påverkas genom naturliga processer.

Arealen våtmarkshabitat, dvs skogbevuxen myr (91D0), öppna mosar och kärr (7140), myrsjöar (3160) samt lövsumpskogar (9080), skall i hela naturreservatet vara minst 122 ha.

Skötselåtgärder:

Inga skötselåtgärder är aktuella i nuläget. I det fall ingrepp eller hydrologisk påverkan på våtmarker skulle upptäckas kan restaureringsåtgärder som t ex igenläggning av eventuella diken bli aktuella.

Skötselplanens skötselområde 5: Sjöar och vattendrag, 98 ha**Beskrivning**

Skötselområdet omfattar ett större vattenområde i sjön Rossen, de två tjärnarna Klimptjärnen och Rudtjärnen, samt de små vattendragen i området.

Bevarandemål

Sjöar och vattendrag skall ha en naturlig hydrologisk dynamik.

Skötselåtgärder:

Inget känt behov av restaureringar eller skötselåtgärder finns i nuläget. I det fall ingrepp eller hydrologisk påverkan på vattendrag skulle upptäckas kan restaureringsåtgärder bli aktuella.

Skötselplanens skötselområde 6: Information, friluftsliv samt byggnader**Beskrivning**

Klimparnas naturreservat erbjuder fina naturupplevelser i form av stora och vildmarksartade skogsområden med insprängda myrar och tjärnar. Besökare når enklast naturreservatet via skogsbilvägen som går in i reservatet norrifrån. Från vändplanen vid vägslutet går en stig till den jaktstuga som finns i området. På Barsnäsudden vid Rossens strand finns en enklare stuga i Naturvårdsverkets ägo. Stugan nyttjas inte för närvarande. Vid bäcken ca 400 meter norr om Klimptjärnen finns jaktstuga som nyttjas av jaktlaget i området. På platsen finns två stugor, ett skjul, dass samt bord med bänkar.

Bevarandemål:

- Naturreservatets gräns skall vara tydligt markerad
- En väl underhållen informationsskylt med beskrivning av naturreservatet skall finnas
- Information om naturreservatet skall finnas på länsstyrelsens hemsida

- Stugan på Barsnäsudden skall vara väl underhållen. På sikt kan stugan komma att avvecklas.

Skötselåtgärder:

Naturreservatets gränser markeras. En informationsskylt utarbetas och sätts upp enligt kartans markering. Stugan på Barsnäsudden skall tills vidare hållas väl underhållen. På sikt kan stugan komma att få andra användningsområden, alternativt att den flyttas från området eller rivs.

3. Uppföljning

3.1 Uppföljning av skötselåtgärder

Länsstyrelsens personal eller andra av länsstyrelsen anlitade entreprenörer ansvarar för dokumentation och rapportering av vilka åtgärder som genomförts och när de genomförts. Länsstyrelsen ansvarar för att uppföljning och utvärdering av genomförda skötselåtgärder sker för:

- Naturvårdsbränningar
- Brandefterliknande skötselåtgärder
- Avveckling av Contorta-tall

3.2 Uppföljning av bevarandemål

Länsstyrelsen ansvarar för att uppföljning av bevarandemål genomförs.

Uppföljningen specificeras i dokumentet ”Uppföljningsplan för Klimparnas naturreservat” vilket fastställs i samband med naturreservatets bildande. Mer information om Länsstyrelsens uppföljning finns i ”Uppföljning av skyddade områden i Gävleborgs län – policy och översiktlig plan 2012”.

4. Sammanfattning och prioritering av planerade skötselåtgärder

Skötselåtgärd	När	Var	Frekvens	Priori- tering	Finansiering
Naturvårdsbränning	Etappvis med start omgående	Skötselområde 1	Vart 5:e till 10:e år	1	Skötselanslag
Brandefterliknande åtgärder	Vid behov	Skötselområde 1 & 2	Vid behov	2	Skötselanslag
Avveckling av contorta-tall	Initialt	Skötselområde 3 /hela reservatet	Uppföljning efter 5-10 år	1	Skötselanslag
Utmärkning av reservatsgräns	Initialt och vid behov	Reservatets gränser	Underhåll vid behov	1	Skötselanslag

Informationstavla	Initialt	Se karta	Underhåll vid behov	1	Skötselanslag
Framtagande och ajourhållning av information på hemsida	Initialt och vid behov		Löpande	1	Skötselanslag

5. Revidering

Skötselplanen gäller tillsvidare, men bör löpande ses över och revideras vid behov. Om inte tidigare kan det vara lämpligt att revidera skötselplanen om ca 15 år.



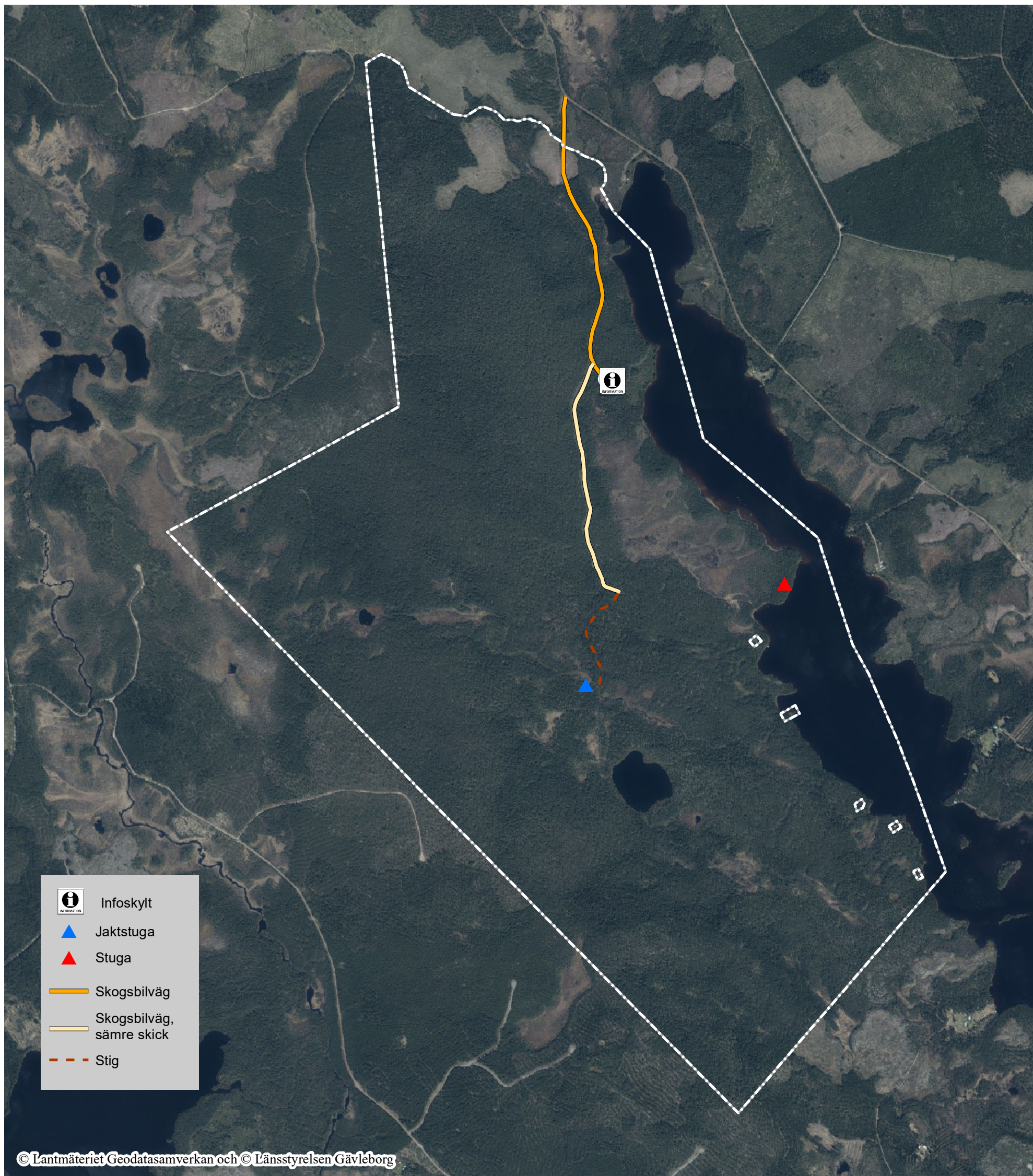
Länsstyrelsen
Gävleborg

Tillhör beslut
2021-12-06

Dnr 511-5435-2011
61-232

Sid 11(av 12)

Klimparnas naturreservat Skötselkarta anläggningar



Karta tillhörande skötselplan för Klimparnas naturreservat
Gränsen är inmätt i fält



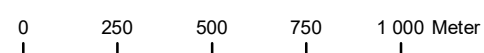
Gräns för naturreservatet

Bakgrundskarta: Ortofoto

Skala 1:20 000

Centrumkoordinater (SWEREF99 TM)

N: 6831475 E: 537659



Postadress

Länsstyrelsen
801 70 Gävle

Besöksadress

Borgmästarplan

Telefon

010-225 10 00

Faxnummer

010-225 11 50

E-post adress

gavleborg@lansstyrelsen.se



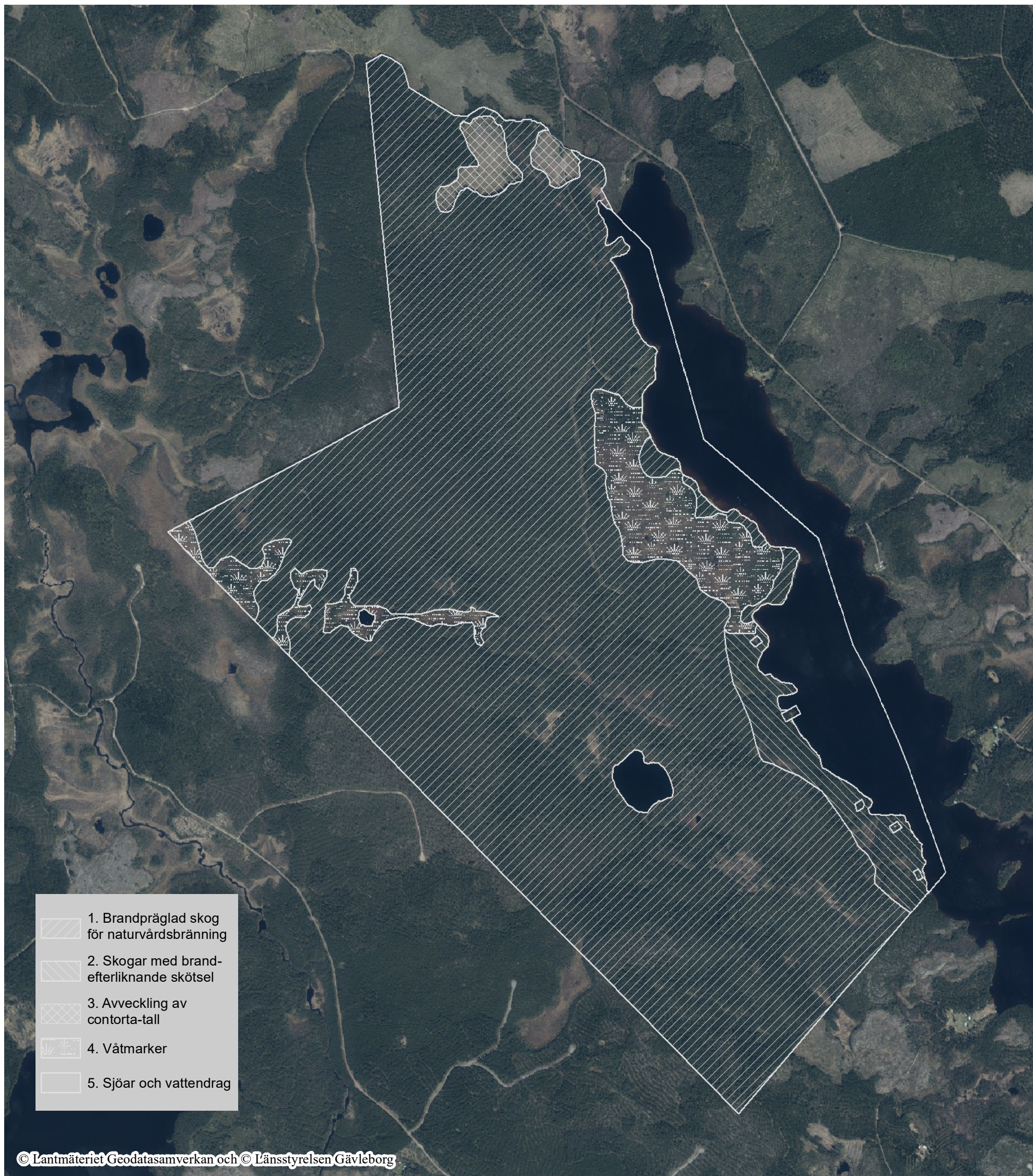
Länsstyrelsen
Gävleborg

Tillhör beslut
2021-12-06

Dnr 511-5435-2011
61-232

Sid 12(av 12)

Klimparnas naturreservat Skötselområdeskarta



Karta tillhörande skötselplan för Klimparnas naturreservat
Gränsen är inmätt i fält

Bakgrundskarta: Ortofoto

Skala 1:20 000

Centrumkoordinater (SWEREF99 TM)
N: 6831475 E: 537659

0 250 500 750 1 000 Meter

Postadress

Länsstyrelsen
801 70 Gävle

Besöksadress

Borgmästarplan

Telefon

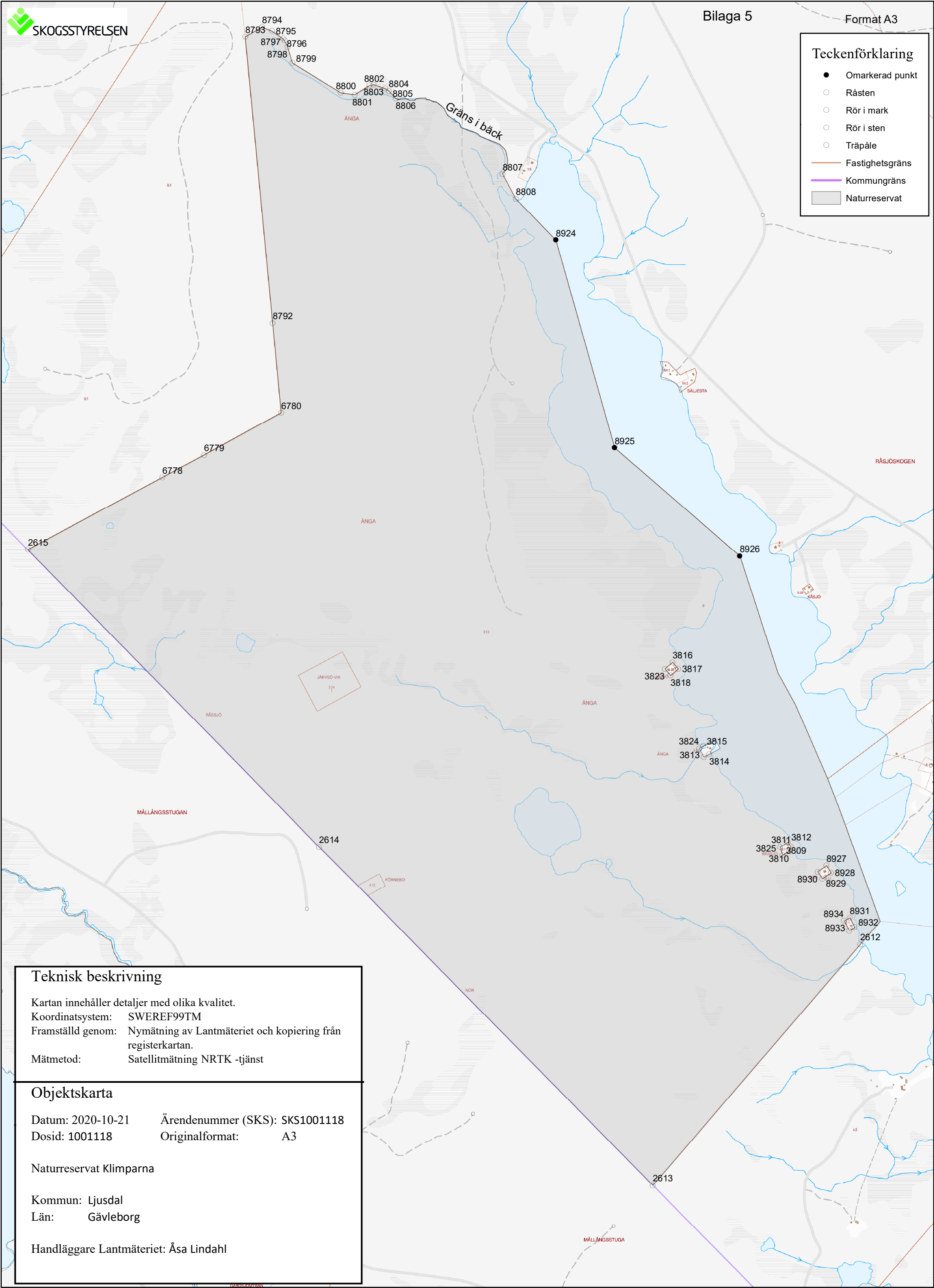
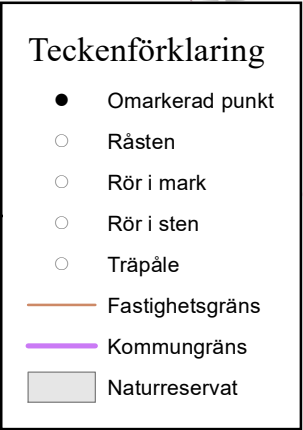
010-225 10 00

Faxnummer

010-225 11 50

E-post adress

gavleborg@lansstyrelsen.se



Teknisk beskrivning

2020-10-21

Ärendenummer

X13364

Mättingsingenjör

Åsa Lindahl

Ärende Klimparna naturreservat

Kommun: Ljusdal

Län: Gävleborg

Objekt: Klimparna naturreservat, inmätt av Lantmäteriet. Karta och teknisk beskrivning justerad av skogsstyrelsen

Handläggare Skogsstyrelsen Thomas Jonsson

Koordinatsystem: SWEREF99_TM

Koordinatkvalitet: Inre 500 mm, Yttre 500 mm

Punkt ID	Norr (N)	Öst (E)	Notering
2612	6830036,03	539391,6	Råsten
2613	6828918,71	538431,94	Råsten
2614	6830487,2	536886,73	Råsten
2615	6831864,56	535538,14	Träpåle
3809	6830448,31	539032	Rör i sten
3810	6830466,12	539062,43	Rör i mark
3811	6830487,33	539070,53	Rör i mark
3812	6830509,47	539056,57	Rör i mark
3813	6830903,77	538667,72	Rör i mark
3814	6830917,32	538692,82	Råsten
3815	6830954,34	538664,84	Rör i mark
3816	6831342,31	538523,28	Rör i mark
3817	6831312,02	538549,23	Rör i mark
3818	6831282,13	538514,11	Rör i sten
3823	6831311,93	538487,66	Rör i sten
3824	6830943,4	538645,65	Rör i mark
3825	6830486,23	539021,01	Rör i mark
6778	6832198,81	536161,42	Råsten
6779	6832303,5	536354,74	Råsten
6780	6832499,26	536711,32	Råsten
8792	6832913,67	536672,16	Träpåle
8793	6834241,47	536544,78	Rör i mark



8794	6834285,91	536622,67	Rör i mark
8795	6834268,18	536667,49	Rör i mark
8796	6834233,22	536719,8	Rör i mark
8797	6834223,43	536728,14	Rör i mark
8798	6834194,7	536740,78	Rör i mark
8799	6834119,65	536763,27	Rör i mark
8800	6833981,32	536987,22	Rör i mark
8801	6833972,21	537052,06	Rör i mark
8802	6834014,46	537118,77	Rör i mark
8803	6834019,77	537139,76	Rör i mark
8804	6834000,42	537192,63	Rör i mark
8805	6833990,58	537208,91	Rör i mark
8806	6833955,84	537241,66	Rör i mark
8807	6833604,72	537736,3	Rör i mark
8808	6833490,45	537797,35	Rör i mark
8924	6833298,85	537983,01	Omarkerad punkt
8925	6832336,29	538255,01	Omarkerad punkt
8926	6831835,44	538834,71	Omarkerad punkt
8927	6830400,21	539235,71	Rör i mark
8928	6830367,13	539257,46	Rör i mark
8929	6830340,14	539216,7	Råsten
8930	6830372,9	539194,65	Rör i mark
8931	6830158,73	539343,42	Rör i mark
8932	6830114	539367,07	Rör i mark
8933	6830100,38	539341,15	Rör i mark
8934	6830144,82	539317,18	Rör i mark

HUR MAN ÖVERKLAGAR

Om Ni vill överklaga detta beslut skall Ni göra det **skriftligen** hos **Regeringen, Miljödepartementet**.

Brevet med överklagandet skall dock lämnas eller skickas till:

Länsstyrelsen Gävleborg
801 70 Gävle

eller via e-post till:

gavleborg@lansstyrelsen.se

Skrivelsen med överklagandet måste ha kommit in till Länsstyrelsen **inom tre veckor** från den dag Ni fick del av beslutet.

Om överklagandet kommer in för sent kan det inte tas upp till prövning.

I överklagandet ska Ni ange

1. Ert namn och Er adress
2. vilket beslut Ni överklagar (diarienummer eller motsvarande)
3. vilken ändring Ni vill ha, samt
4. vilka skäl Ni anser att Ni har för ändringen.

Vill Ni veta mera om hur man överklagar kan Ni ta kontakt med Naturvårdsenheten vid Länsstyrelsen, telefon 010-225 10 00.

UPPLYSNINGAR

Regeringen prövar efter överklagande beslut av statliga myndigheter i frågor som rör bildande av naturreservat, utom frågor om ersättning, (18 kap 1 § miljöbalken).

Naturvårdsverket, Riksantikvarieämbetet, Skogsstyrelsen och Havs- och vattenmyndigheten får överklaga beslut om bildande av naturreservat (40 § förordningen om områdesskydd enligt miljöbalken m.m.).

Beslut om bildande av naturreservat får även överklagas av den som domen eller beslutet angår, om avgörandet har gått honom eller henne emot samt den myndighet, kommunala nämnd eller annan som enligt vad som är särskilt föreskrivet i balken eller i föreskrifter meddelade med stöd av balken har rätt att överklaga. Denna paragraf innebär inte någon inskränkning av rätten att överklaga enligt bestämmelser i rättegångsbalken (16 kap 12 § miljöbalken).