



Beslut för bildande av naturreservatet Slimpran

Uppgifter om naturreservatet

Namn:	Slimpran
Naturvårdsregister-ID:	2061283
Kommun:	Åre
Län:	Jämtland
Lägesbeskrivning:	Tio kilometer nordost om Kall
Centrumkoordinater:	N: 7049366 E: 415506 (SWEREF99 TM)
Fastigheter:	Sölvsved 1:10 samt del av Nedgård S:2
Markägarkategori:	Enskilda markägare
Förvaltare:	Länsstyrelsen i Jämtlands län
Totalareal:	Cirka 430 hektar, varav 301,5 hektar produktiv skogsmark och 11,4 hektar vatten



Innehållsförteckning

Beslut.....	3
Syftet med naturreservatet	3
Skälen för beslutet	3
Beskrivning av området	3
Föreskrifter	4
Undantag från föreskrifterna	6
Skötselplan	7
Redogörelse för ärendet.....	7
Ärendets beredning.....	7
Synpunkter på förslaget till beslut.....	8
Länsstyrelsens bedömning.....	9
Bedömning och motivering.....	9
Förenlighet med riksintressen, planer och områdesbestämmelser	10
Naturreservatets effekt på ekosystemtjänster.....	11
Konsekvensutredning.....	12
Kungörelse.....	12
De som medverkat i beslutet	12
Upplysningar	13
Ersättningstalan	13
Dispens från föreskrifterna.....	13
Renskötsel	13
Bränder	13
Skogsvårdslagen	13
Organiserad verksamhet.....	13
Jakt och fiske	13
Terrängkörning.....	14
Annan lagstiftning gäller	14
Reservatets gränser	14
Tillsyn	14
Bilagor	15

Beslut

Länsstyrelsen förklarar med stöd av 7 kap. 4 § miljöbalken det område som utmärks på bifogad karta, bilaga 1, och med de gränser som slutligen mäts in och utmärks i fält, som naturreservat.

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

Naturreservatets namn ska vara **Slimpran**.

Syftet med naturreservatet

Syftet med naturreservatet är att bevara biologisk mångfald och värdefulla naturmiljöer. Områdets oceaniskt präglade grandominerade naturskogar, myrmosaik med skogsklädda holmar och andra ingående naturmiljöer, samt områdets orörda karaktär med dess ekosystem och biologiska mångfald ska bevaras.

Syftet ska uppnås genom att skogsmark, myr och övriga naturmiljöer med dess flora och fauna i huvudsak får utvecklas fritt. Detta i kombination med återinförande av utmarksbete och/eller slåtter samt viss utglesning av gran som kan behövas för att skapa möjligheter till utmarksbete och för att bibehålla/skapa ett solgenomsläppligt lucköppet trädskikt.

Skälen för beslutet

Naturreservatets prioriterade bevarandevärden och därmed skälen för beslutet är:

- Äldre högörtsgranskog präglad av ett oceaniskt påverkat klimat och en intern beståndsdynamik, inklusive hög luftfuktighet i kombination med kontinuitet av gamla träd och död ved i olika nedbrytningsstadier.
- Bark- och vedlevande mossor, svampar, lavar och insekter samt marklevande svampar och naturskogsgynnade hålhäckande fåglar.

Beskrivning av området

Naturreservatet Slimpran är beläget cirka tio kilometer nordost om byn Kall i Åre kommun. Området ingår i en östlig utlöpare av det sammanhängande område av fjällnaturskogar som sträcker sig längs med hela den svenska fjällkedjan och som har en mycket stor ekosystemmångfald.

Berggrunden utgörs i huvudsak av amfibolit med inslag av kalksten och sandsten. Jordarterna består av torv, morän och älvsediment. Höjden över

havet sträcker sig från cirka 535 meter i södra delarna vid Pautån till 687 meter på toppen av Slimperhögen.

Naturreservatet utgörs av näringsrik naturgranskog samt myrmosaik med skogb eklädda holmar och tjärnar. Området sluttar i huvudsak österut från myrarna och i sluttningarna med rörligt markvatten finns högväxta granskogar med, på sina håll, riktigt grova träd. Fältskiktet domineras av högrter såsom torta (*Lactuca alpina*), kransrams (*Polygonatum verticillatum*), ormbär (*Paris quadrifolia*), nordisk stormhatt (*Aconitum lycoctonum subsp. Septentrionale*) och hässlebrodd (*Milium effusum*). Lövträd förekommer spridda i hela naturreservatet och i delar av området är lövträdsinslaget stort. Gamla, grova träd av sälg, björk och rönn finns i hela området, med rikligast förekomst i granskogarnas mer lucköppna partier högre upp i sluttningarna mot trädgränsen - partier som kan liknas vid trädbevuxna högrtsängar. Där växer även rikligt med smörboll (*Trollius europaeus*).

Delar av den sammanhängande granskogen som inte utgörs av högbonitär skog har ofta den riktigt gamla granskogens karaktär med riklig förekomst av gamla träd (200 år och äldre) och allmän till riklig förekomst av död ved samt naturlig luckighet, trädkontinuitet och en kontinuerlig tillförsel av död ved.

Vissa delar, ofta längre ner i sluttningarna har tydliga spår av mänsklig påverkan i form av gamla stubbar från plockhuggning och samtidigt en något lägre förekomst av död ved. Detsamma gäller för några av myrholmarna.

Skogen är i alla delar av området betespåverkad i någon grad, med lucköppna partier, betesskadade träd och gamla, vidväxta granar. Enbuskar är vanligt förekommande. Laga skiftes-karta från 1877 bekräftar att såväl skogsområden som myrar har betats av tamboskap. Ungefär mitt i naturreservatet finns en gammal vall - Hövallen (Högvallen enligt gamla kartor). Det är ännu en öppen plats, men byggnaderna finns inte kvar. Endast gamla husgrunder och rösen finns spridda över vallen. Historiska ortofoton visar att vallen var övergiven redan på 1960-talet. På en gammal slåtteräng vid vallen har sen fältgentiana (*Gentianella campestris var. Campestris*) hittats, vilken är en art som enbart förekommer i Europa och är starkt knuten till ogödslade slåtter- och betesmarker.

Vid en av tjärnarna i naturreservatet finns spår av något som troligtvis är en gammal renvall.

En mer omfattande beskrivning av området finns i skötselplanen, bilaga 4.

Föreskrifter

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.

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

Utöver föreskrifter och förbud enligt andra lagar är det förbjudet att inom naturreservatet:

1. uppföra byggnad eller annan anläggning,
2. utöka befintlig byggnad eller anläggning,
3. sätta upp tavla, plakat, skylt, göra inskrift eller liknade, annat än tillfälligt (högst en vecka) i samband med jakt eller i samband med organiserad friluftslivsverksamhet,
4. anordna upplag, utföra fyllning eller tippning, spränga, schakta, borra, gräva, markbereda, utföra någon annan typ av markbearbetning eller bedriva täkt av något slag,
5. anlägga väg, skoterled, uppställningsplats för fordon, eller liknande anläggningar,
6. dika, rensa dike, kulvertera dike, dämma, eller utföra annan åtgärd som påverkar områdets naturgivna hydrologiska förhållanden,
7. utföra skogsvårds- eller skogsskötselåtgärder, eller på annat sätt fälla eller skada träd och buskar, samt flytta eller upparbeta stående och liggande döda träd eller delar av träd,
8. införa för området främmande växt- eller djurart,
9. använda kemiska eller biologiska bekämpningsmedel, tillföra kalk eller andra växtnäringsämnen,
10. placera ut saltstenar i anslutning till källor och fuktig till blöt mark.

Det är också förbjudet att utan Länsstyrelsens tillstånd:

11. riva bäverdammar.

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

Markägare och innehavare av särskild rätt till marken förpliktas tåla att följande anordningar anläggs och åtgärder vidtas för att tillgodose syftet med naturreservatet:

1. utmärkning av naturreservatets yttergränser enligt gällande anvisning,
2. uppsättning och underhåll av informationstavla vid plats som markeras på karta, bilaga 1,

3. utmarksbete och slåtter inklusive de åtgärder som krävs för att genomföra åtgärden, så som till exempel glesa ut gran, sätta upp stängsel, ta bort mindre träd som är i vägen för stängslet samt vid behov, flytt av nyligen fallna granar,
4. borttagning av främmande arter genom mekaniska metoder,
5. undersökning och dokumentation av mark, vegetation och vatten samt växt- och djurliv i uppföljningssyfte,
6. byte av vägtrummor under vägar inom naturreservatet om de bedöms utgöra vandringshinder för fisk.

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

Utöver vad som annars gäller i lagar och författningar är det förbjudet att inom naturreservatet:

1. gräva upp växter, plocka ris, mossor, lavar och vedlevande svampar eller på annat sätt samla in arter av alla slag annat än plocka blommor, bär och matsvamp,
2. klättra i boträd, uppehålla sig nära rovfågelbo, lya eller gryt eller på annat sätt medvetet skada eller störa djurlivet,
3. införa och/eller sprida främmande arter och övriga för området icke naturligt förekommande arter,
4. göra åverkan på mark, block, växtlighet, torrträd eller annan död ved.

Undantag från föreskrifterna

A och C-föreskrifterna ovan ska inte utgöra hinder för:

- a) förvaltaren av naturreservatet, eller den som förvaltaren uppdrar åt, att vidta de åtgärder som behövs för att tillgodose syftet med naturreservatet och som framgår av föreskrifterna under B ovan,
- b) att bedriva renskötsel i enlighet med gällande lagstiftning,
- c) underhåll av befintligt jakttorn eller att på samma plats ersätta ett gammalt jakttorn med ett nytt,
- d) röjning av buskar och mindre träd i syfte att upprätthålla rågångar mellan fastigheter,
- e) röjning av buskar och sly inom 15 meter från befintlig stuga som markeras på karta, bilaga 1, samt fälla större träd om dessa lutar och riskerar att falla över stuga. Större träd ska lämnas liggande i naturreservatet,

- f) underhåll av befintliga stigar som markeras på karta, bilaga 1, där fallna träd över stig får flyttas eller kapas. Enkel, liten bro och spång får anläggas längs stig för att undvika markskador,
- g) normalt underhåll av befintlig väg som markeras på karta, bilaga 1, innebörden av normalt underhåll av väg förklaras i bilaga 3,
- h) nyttjanderätt och underhåll av körväg inom vägsamfällighet Kalls-Mo S:4 som markeras i karta, bilaga 1. Rätten gäller markägare tillhörande samfällighet som förvaltar Kalls-Mo S:4 eller efter tillstånd från samfälligheten.

Efter tillstånd från Länsstyrelsen ska A och C-föreskrifterna ovan inte heller utgöra hinder för:

- i) röja bort buskar och mindre träd i anslutning till befintliga jaktpass i syfte att upprätthålla befintliga siktgator i skog,
- j) uppförande av jakttorn på ny plats, samt röja nya siktgator för dessa,
- k) att i syfte att bedriva utmarksbete röja sly och mindre träd (<10 centimeter i brösthöjdsdiameter) som är i vägen för stängsel, sätta upp stängsel och/eller ta hand om nya vindfällan,
- l) röjning av sly samt slåtter av tidigare hävdad våtmark och kulturmark,
- m) vetenskapliga undersökningar som innefattar insamling av arter eller har annan påverkan på naturmiljön,
- n) skötsel av fornlämning markerad på karta bilaga 1.

Skötselplan

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

Redogörelse för ärendet

Ärendets beredning

2015 inkom en intresseanmälan till Länsstyrelsen om formellt skydd av skog på en av de dåvarande fastigheterna i områden. 2017 inventerade Länsstyrelsen fastigheten samt intilliggande fastighet. Höga naturvärden konstaterades och efter dialog med markägare togs ett gränsförslag fram. Länsstyrelsen föreslog sedan området som naturreservat, vilket godkändes av Naturvårdsverket under 2020.

Uppdragen att värdera objektet och sköta förhandlingen har utförts av auktoriserade konsultfirmor. Överenskommelser om intrångsersättning slöts med berörda markägare under åren 2021 till 2022. Skogsstyrelsen påbörjade uppdraget att mäta in områdets gränser i fält under 2023. Uppdraget är pågående och gränsen kommer mätas in i enlighet med beslutskartan (bilaga 1). Under 2024 tog Länsstyrelsen fram ett förslag till beslut om naturreservat. Markägare, ägare av särskild rätt inom området, berörd sameby samt ett flertal berörda myndigheter och intresseorganisationer fick möjlighet att yttra sig över förslaget.

Synpunkter på förslaget till beslut

Under remisstiden inkom fem yttranden till Länsstyrelsen, varav tre med synpunkter.

Sámiid Riikkasearvi (Svenska Samernas Riksförbund/SSR) framför att det är av betydelse att bildande av naturreservat inte orsakar olägenhet för renskötseln i länet eller för berörda samebyar. SSR ser positivt på att det under stycket om kulturhistoria inom reservatet framgår att det finns en gammal renvall inom området och därigenom tydliggör en del av den samiska historien och visar på dess närvaro i området. SSR ställer sig frågande till varför det i skötselplanen inte framgår vilken sameby som verkar och har sina betesmarker inom reservatet. Länsstyrelsen har beaktat synpunkten och gjort ett förtydligande att det är Njaarke sameby som har sina renbetesmarker inom naturreservatet. SSR erinrar också om att det är av stor vikt att Länsstyrelsen beaktar vad berörd sameby framför, såväl vad gäller reservatsbeslutet som skötselplanen. Berörd sameby har delgivit förslag till beslut och skötselplan och inga synpunkter har inkommit.

Sametinget inkom med ett yttrande av generell karaktär gällande bildande av naturreservat. Sametinget skriver bland annat att renskötseln och andra samiska näringar fortsatt måste kunna bedrivas efter att ett område blir naturreservat. Länsstyrelsen bedömer att naturreservatsbeslutet är i linje med yttrandet i och med undantag b) från föreskrifterna. Vidare framför sametinget att det är bra att samråd ska genomföras med berörd sameby vid skötselåtgärder som kan medföra påverkan på renskötselverksamheten. Sametinget ställer sig dock tveksam till instängsling av områden, det kan få stor påverkan på renskötseln i området. Renbetet får inte påverkas negativt och inte heller får framkomligheten hindras för renarna och renskötarna. Länsstyrelsen hänvisar till att det i naturreservatets beslut, under rubriken "Förenlighet med riksintressen, planer och områdesbestämmelser" står skrivet att hänsyn till renbete ska tas samt att det i skötselplanen under rubriken "Samråd med rennäringen" finns inskrivet att samråd med sameby ska ske i samband med planering av stängsling.

Kalls Samfällighetsförening framför att undantag för "fiske enligt fiskeförvaltande organisations regler" bör stå med för att förtydliga att fiske inom naturreservatet inte är fritt. Eftersom fiske inte regleras i naturreservatets föreskrifter kan heller inte ett undantag enligt ovan skrivas in. Länsstyrelsen har dock gjort ett tillägg under rubriken "Upplysningar" där aktuell information framgår.

Avseende undantag och punkten h) anser samfälligheten att det bör förtydligas att nyttjanderätten omfattar markägare inom berörd samfällighet och inte är en allmän nyttjanderätt. Länsstyrelsen har beaktat synpunkten och förtydligat undantag h). Samfälligheten påpekade även att uppförande av jaktorn finns med som ett undantag efter tillstånd från Länsstyrelsen trots att det inte uppfattas som reglerat. Länsstyrelsen vill därför förtydliga att föreskrift A1, angående förbud att uppföra byggnad eller anläggning, även omfattar jaktorn då det ryms inom begreppet "anläggning". Vidare framför samfällighetsföreningen att när det gäller tillstånd för terrängkörning på barmark bör det hänvisas till att körning ska ske från norr för att minimera markskador inom området och på närliggande fastigheter. Länsstyrelsen informerar därmed om att terrängkörning i det aktuella naturreservatet regleras genom terrängkörningslagen och inte genom reservatets föreskrifter. I ansökningar gällande dispens från terrängkörningsförbud på barmark gör Länsstyrelsen en bedömning i varje enskilt ärende där bland annat särskilda skäl och färdvägens längd vägs in. I de fall en dispens beviljas ställs i de flesta fall ett antal villkor som till exempel att körning ska ske på sådant sätt att skador på mark och växtlighet undviks i största möjliga utsträckning samt att körning på våtmark och i vattendrag ska undvikas i så stor utsträckning som möjligt.

Länsstyrelsens bedömning

Bedömning och motivering

Naturreservatet Slimpran utgör ett ur naturvärdessynpunkt viktigt skogsområde med höga naturvärden kopplat främst till gammal grannaturskog. Den omväxlande topografin samt de olika naturtyperna i naturreservatet skapar en variation av olika livsmiljöer och ger goda förutsättningar för en stor biologisk mångfald. Det rörliga markvattnet i sluttningarna bidrar till att stora delar av området utgörs av högbonitär granskog, vilket är en underrepresenterad skogstyp både inom länet och nationellt. Av den anledningen är det en prioriterad skogstyp enligt Nationell strategi för formellt skydd av skogsmark från 2005, reviderad 2017. Området ingår dessutom i de sammanhängande fjällskogarna som har rapporterats in till Naturvårdsverket och som har en hög grad av långsiktig ekologisk funktionalitet.

Naturreservatet Slimpran ligger även inom en del av Jämtland där vindar från Atlanten når in, vilket innebär att naturmiljön påverkas av det maritima inflytandet med regnigt och mildt klimat. Det i sin tur skapar en oceanisk påverkad artsammansättning som i delar liknar den i norsk boreal regnskog. Ur ett nationellt och EU-perspektiv är dessa skogar unika, med många arter som inte finns någon annanstans i Sverige eller har sin absoluta huvudförekomst i västra Jämtland. I naturreservatet Slimpran har till exempel norsk näverlav (*Platismatia norvegica*) och amerikansk sönderfallslav (*Bactrospora brodoi*) hittats, vilka är arter som har särskilda krav på hög och jämn luftfuktighet.

Hela området bär spår av utmarksbete och trots att området inte har betats av tamboskap sedan 1960-talet har skogen än idag viss luckighet och öppenhet med såväl myrområden som högtörtssluttningar, mycket tack vare att området är fritt från diken. Länsstyrelsen bedömer att naturvärden, som kärlväxtflora och mykorrhizabildande svampar, samt biologiskt kulturarv knutna till bete skulle gynnas av återinförande av bete i området. Det är även i linje med den skötsel som föreslås i åtgärdsprogrammet för fältgentianor i naturliga fodermarker, en art som återfunnits i området.

För att betet ska kunna återinföras kan en viss utglesning av gran behövas för att öka betesdjurens möjlighet att ta sig fram samt för att undvika en förtätning av trädskiktet på sikt. En viss utglesning av gran kan även behövas för att mer ljus och värme ska komma ner till marken och gynna mykorrhizabildande svampar och betesgrödor som gräs och örter. Vid en mindre utglesning av yngre granar och granar med låga naturvärdeskvalitéer gynnas naturvärden knutna till betet utan att naturvärden knutna till gran förstörs.

För att områdets värden ska bestå, behöver området undantas från skogsproduktion och annan exploatering som innebär att områdets naturvärden påtagligt skadas. Detta motiverar till varför Länsstyrelsen har bedömt att området bör förklaras som naturreservat. Beslutet om naturreservat följer gällande riktlinjer för prioritering av naturreservatsskydd och Sveriges internationella åtaganden om skydd av den biologiska mångfalden, samt Sveriges miljökvalitetsmål. Länsstyrelsen bedömer att beslutet bidrar till att uppfylla miljökvalitetsmålen *Levande skogar*, *Storslagen fjällmiljö* samt *Ett rikt växt- och djurliv*.

Förenlighet med riksintressen, planer och områdesbestämmelser

Naturreservatet ingår i område av riksintresse för rennäring (3 kap. 5 § miljöbalken) samt i område av riksintresse för det rörliga friluftslivet (fjällvärlden i Jämtlands län, 4 kap. 1,2 §§ miljöbalken). Länsstyrelsen bedömer att bildande av naturreservatet Slimpran går väl ihop med dessa riksintressen. För att värna riksintresset för rennäring ska särskild hänsyn tas till renbetet. Att skogsmarken, i och med bildande av naturreservat, skyddas mot avverkning bedöms ha en positiv inverkan för renbetet på landskapsnivå. I samband med framtagande av plan för eventuellt utmarksbete ska samråd med berörd sameby ske för att anpassa förvaltningen.

Gällande översiktsplan för Åre kommun antogs 2017. Översiktsplanen anger ingen specifik markanvändning för det aktuella området. I "Tematiskt tillägg för vindkraft i Åre kommun", antagen 2023, ingår naturreservatet Slimpran i områden med möjlig potential. Länsstyrelsen gör dock bedömningen att det är låg sannolikhet att området kan bli aktuellt för vindkraft utifrån kommunens inriktning att samtliga ytor av betydelse för rennäringen värnas från etablering av storskalig vindkraft.

Länsstyrelsen bedömer att detta beslut är förenligt med en från allmän synpunkt lämplig användning av mark- och vattenresurserna samt med den för området gällande kommunala översiktsplanen. Vidare bedömer Länsstyrelsen att inskränkningarna i enskilds rätt att använda mark eller vatten inte går längre än som krävs för att syftet med skyddet ska tillgodoses.

Naturreservatets effekt på ekosystemtjänster

Ekosystemtjänster är alla produkter och tjänster som ekosystemen ger människan och som är grunden till vår välfärd och livskvalitet. Bildandet av Slimprans naturreservat har inverkan på ett flertal ekosystemtjänster. I tabell 1 listas de ekosystemtjänster som långsiktigt bedöms påverkas av naturreservatsbeslutet.

Att bevara biologisk mångfald i betydelsen av en mångfald av livsmiljöer, arter och gener ger med stor sannolikhet en positiv påverkan på de flesta av ekosystemtjänsterna. Detta eftersom det inte alltid är känt hur arterna interagerar och vilka arter som kan vara nyckelarter eller hörnstenar i att upprätthålla de funktionella ekosystem som ligger till grund för ekosystemtjänster. Biologisk mångfald finns endast med under kategori "Stödjande" i tabell 1 men får ses som en viktig del av alla kategorier.

Att formellt skydda natur kan vara negativt för vissa ekosystemtjänster. Inom ramen för regeringens beslutade miljömål har miljö kvalitetsmål och konkreta etappmål satts upp för bland annat formellt skydd av natur. I samband med detta har en övergripande bedömning gjorts av påverkan för vissa ekosystemtjänster såsom till exempel produktion av skogsråvara. En nationell politisk avvägning mellan till exempel virkesuttag och bevarande av skogar med höga naturvärden är alltså redan gjord.

Tabell 1. Bildandet av naturreservatets långsiktiga effekt på ekosystemtjänster där P står för en överlag positiv effekt och N står för en överlag negativ effekt på berörd ekosystemtjänst.

Kategori	Ekosystemtjänst	Effekt
Stödjande	Primärproduktion där växter och bakterier omvandlar oorganiska ämnen till organiska ämnen.	P
	Biologisk mångfald inklusive bevarande av livsmiljöer, hotade arter och andra arter samt genpooler.	P
	Ekologiska samspel i näringsvävarens dynamik och evolutionära processer.	P
	Tillhandahållande av livsmiljöer för populationer av arter med olika funktioner under alla stadier av individernas livscykel.	P
Reglerande & bevarande	Biologisk städning, inklusive vattenrening, samt återföring av mineraler och näringsämnen via mikroorganismer, svampar, växter, djur och alger.	P
	Global klimatreglering genom kolbindning, det vill säga upptag av koldioxid, utförd av växter.	P
	Lokal klimatreglering genom skogars, växters och vattnets reglering av mikroklimat, temperatur och luftfuktighet.	P
	Pollinering och fröspridning via insekter, fåglar och andra djur.	P

Kategori	Ekosystemtjänst	Effekt
	Flödesreglering och erosionsskydd såsom dämpning av avrinning, flöden och skred.	P
	Biologisk kontroll av skadegörare, inklusive invasiva arter, med hjälp av konkurrens och predation.	P
Försörjande	Virke och fibrer.	N
	Jakt, bär- och svampplockning samt renskötsel	P
	Bioenergi från skog.	N
Kulturella	Uppskattning av naturen av etiska skäl och som inspirationskälla samt ett naturarv för att bevara naturens egenvärden för framtida generationer.	P
	Estetiska värden där egenskaper hos naturmiljöer möjliggör estetiska naturupplevelser.	P
	Områden som resurs för forskning, utbildning och mänsklig interaktion med naturen.	P

Konsekvensutredning

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

Kungörelse

Detta beslut ska enligt 27 § förordning (1998:1252) om områdesskydd enligt miljöbalken m.m. kungöras i länets författningssamling och i ortstidningarna Östersundsposten och Länstidningen. Sakägare anses därmed ha fått ta del av beslutet.

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.

De som medverkat i beslutet

Beslutet har fattats av landshövding Marita Ljung med naturvårdshandläggare Moa Walldén som föredragande. I den slutliga handläggningen har också länsråd Susanna Löfgren och funktionschef för naturskydd Annelie Johansson medverkat.

Denna handling har godkänts digitalt och saknar därför namnunderskrifter.

Upplysningar

Ersättningstalan

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.

Dispens från föreskrifterna

Om det finns särskilda skäl får Länsstyrelsen medge dispens från föreskrifterna för naturreservatet. Dispens får dock inte lämnas för åtgärder som strider mot syftet med naturreservatet. Om det finns synnerliga skäl får Länsstyrelsen helt eller delvis upphäva beslutet om naturreservatet (7 kap. 7 och 26 §§ miljöbalken).

Renskötsel

Detta beslut påverkar inte rätten till renskötsel på annans mark.

Bränder

Spontana bränder inom naturreservatets gränser bör släckas omedelbart.

Skogsvårdslagen

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

Organiserad verksamhet

Organiserad verksamhet är tillåten inom naturreservatet, under förutsättningen att själva aktiviteten som bedrivs inte förbjuds i reservatsföreskrifterna och/eller av andra lagar och bestämmelser. Organiserad verksamhet är när en lärare eller ledare för en organisation/företag planerar att genomföra ett arrangemang med deltagare enligt förutbestämd plan/färdväg/rutt. Det är organisatörens ansvar att bedöma hur planerade aktiviteter kan komma att påverka naturen och andra utövare, samt känna till naturreservatets föreskrifter och naturvärden, miljöbalkens kunskapskrav samt skyldigheter och försiktighetsmått som följer av allemansrätten. Organisatören kan alltid kontakta naturreservatets förvaltare för att rådgöra om hur verksamheten bäst kan genomföras inom naturreservatet.

Jakt och fiske

Jakt och fiske regleras inte i naturreservatets föreskrifter, gällande jakt- och fiskelagstiftning råder med undantag av rivning av bäverdammar (enligt 29 § jaktförförordningen) som regleras enligt föreskrift A11 i detta beslut. Uttransport av fällt vilt får ske med stöd av § 1

terrängkörningsförfordningen. Fiske ska ske enligt fiskeförvaltande organisations regler.

Terrängkörning

För att få köra i terräng inom naturreservatet krävs, i de flesta fall, dispens från terrängkörningslagen.

Vid terrängkörning, med stöd av 1 § terrängkörningsförfordningen, till exempel vid uttransport av fällt vilt, ska fordon, färdväg och hastighet väljas med omsorg för att minimera mark- och vegetationsskador.

Annan lagstiftning gäller

Vid vistelse i naturreservatet är det viktigt att utöver naturreservatets föreskrifter även följa föreskrifter och förbud enligt andra gällande lagar. Det är också viktigt att observera att föreskrifterna reglerar agerande i naturreservatet men ger i sig inte markägarens tillstånd.

Utöver föreskrifterna för naturreservatet gäller också generella bestämmelser till skydd för naturmiljön och djurlivet, till exempel:

- hänsynsregler enligt 2 kap. 3 § miljöbalken,
- strandskydd enligt 7 kap. 13–18 §§ miljöbalken,
- fridlysning av alla vilda fåglar och däggdjur samt deras ägg, ungar och bon enligt jaktlagen (1987:259). Vissa andra växt- och djurarter är fridlysta enligt 8 kap. miljöbalken och artskyddsförordningen (2007:845),
- hundhållning enligt 16 § i lagen (2007:1150) om tillsyn av hundar och katter,
- terrängkörning, inklusive generellt förbud mot barmarkskörning, enligt 1 § terrängkörningslagen (1975:1313).

Reservatets gränser

Reservatets gränser sammanfaller delvis med befintliga fastighetsgränser. Detta gäller även efter eventuella justeringar av fastighetsgränsen i samband med fastighetsbestämning och inmätning av reservatet. Reservatsgränsen ska då följa den nya fastighetsgränsen i den berörda delen.

Tillsyn

Länsstyrelsen ska enligt 2 kap. 8 § miljötillsynsförordningen (2011:13) utöva operativ tillsyn över att naturreservatets föreskrifter följs. Enligt 29 kap. 2 och 2a §§ miljöbalken gäller bland annat att brott mot föreskrift som meddelats med stöd av 7 kap. miljöbalken kan medföra straffansvar. Har någon vidtagit åtgärd i strid mot meddelad föreskrift, kan Länsstyrelsen enligt 26 kap. 9 och 14 §§ miljöbalken vid vite förelägga om rättelse.

Bilagor

Bilaga 1 Beslutskarta

Bilaga 2 Översiktskarta

Bilaga 3 Underhåll av väg

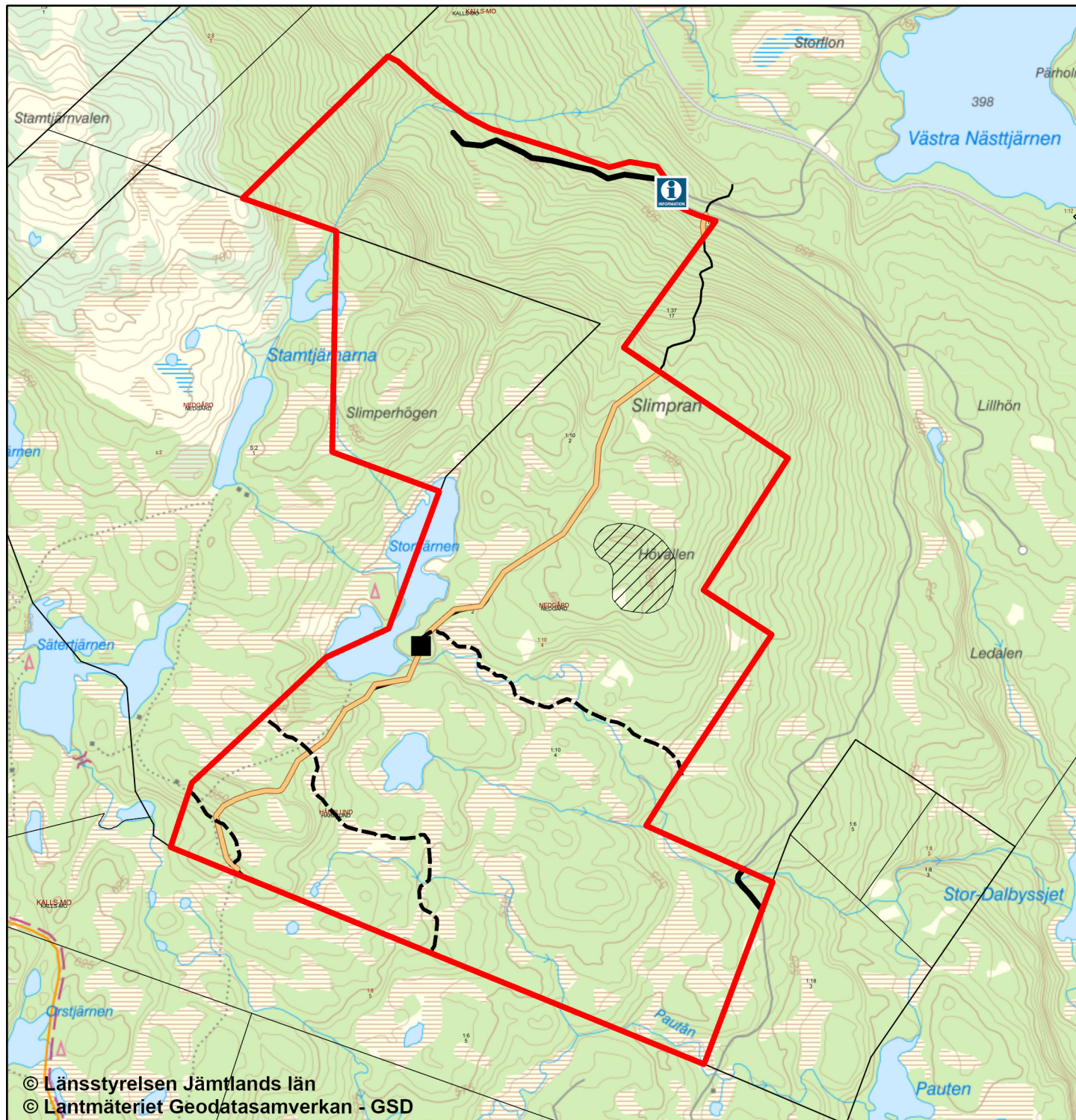
Bilaga 4 Skötselplan

Bilaga 4a Skötselplankarta

Bilaga 5 Överklagandehänvisning



Naturreservatet Slimpran Beslutskarta



- Gräns för naturreservatet Slimpran
- Informationstavla
- Stuga omfattad av undantag e)
- Stigar omfattade av undantag f)
- Väg omfattad av undantag g)
- Vägsamfällighet (ej farbar väg) omfattad av undantag h)
- Fornlämning (äldre fäbod) omfattad av undantag n)

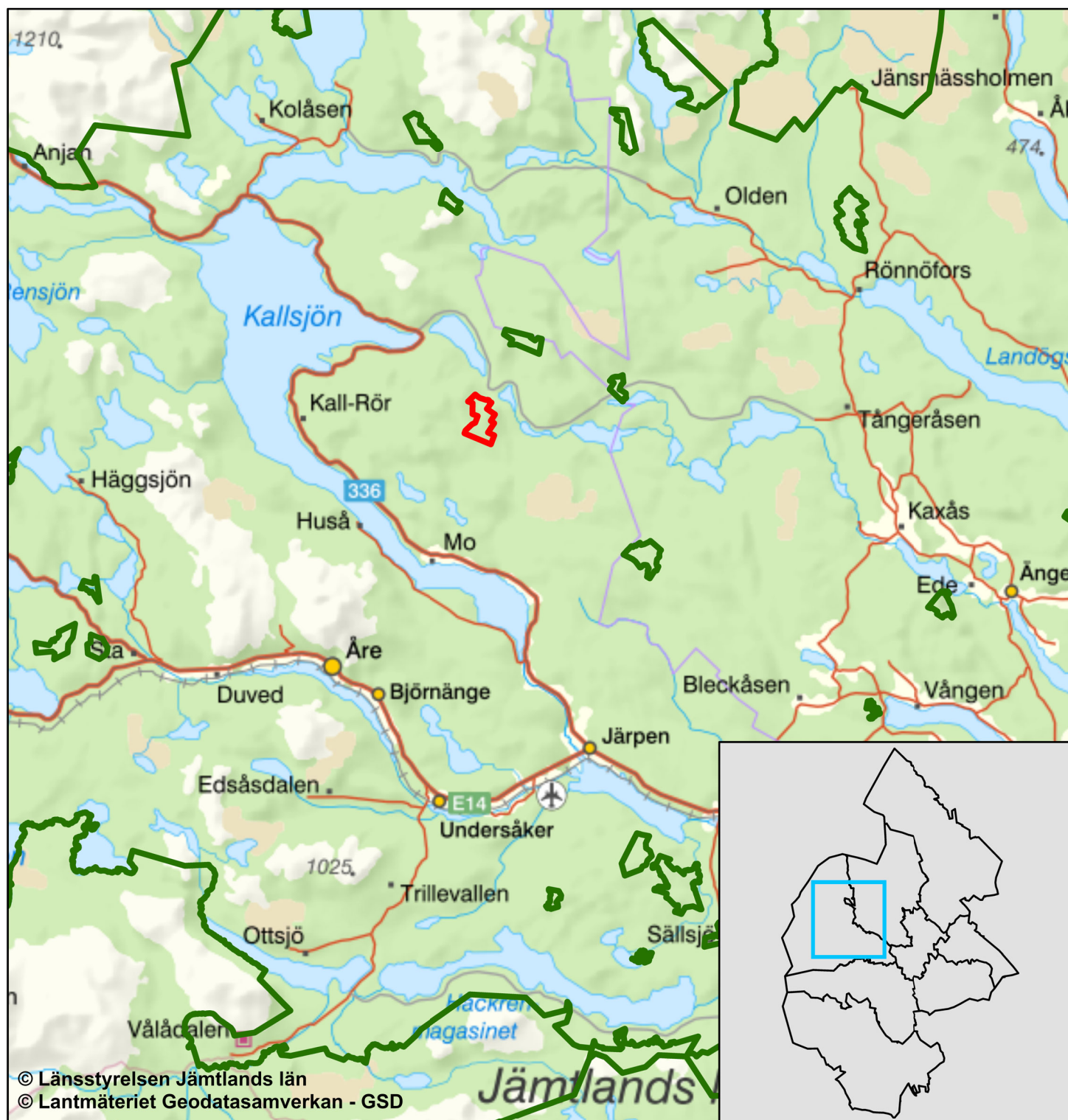
0 500 m



Skala: 1:20 000



Naturreservatet Slimpran Översiktskarta



-  Naturreservatet Slimpran
-  Övriga naturreservat

0 10 Km

Skala 1:400 000





Underhåll av väg

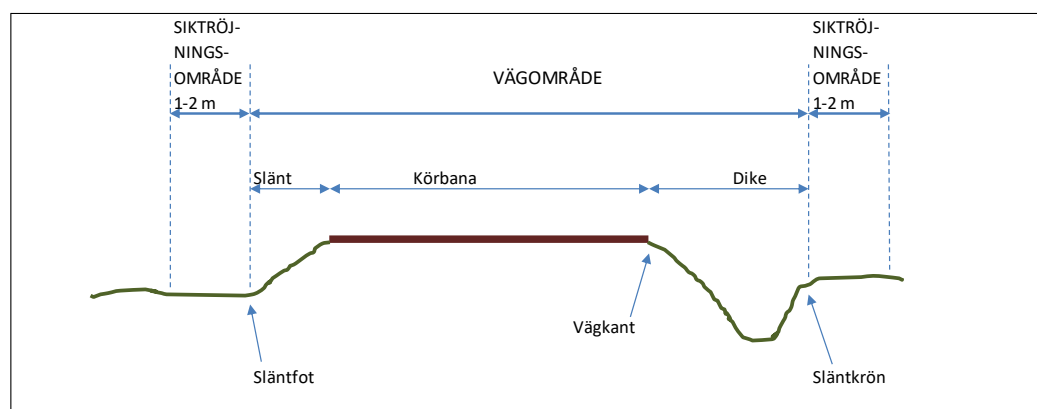
Utan hinder av naturreservatsföreskrifter äger väghållaren rätt att inom vägområdet vidta alla för vägens bestånd och brukande erforderliga åtgärder såsom till exempel dikesrensning, hyvling, grusning, dammbindning, trädfällning, sly- och buskröjning, slåtter, trumbyten, snöröjning och halkbekämpning.

Det är väghållarens ansvar att den utrustning och de maskiner som används vid underhållsarbeten är rengjorda och att jordmassor från annan plats inte tillförs naturreservatet. Detta för att förhindra spridningen av främmande arter.

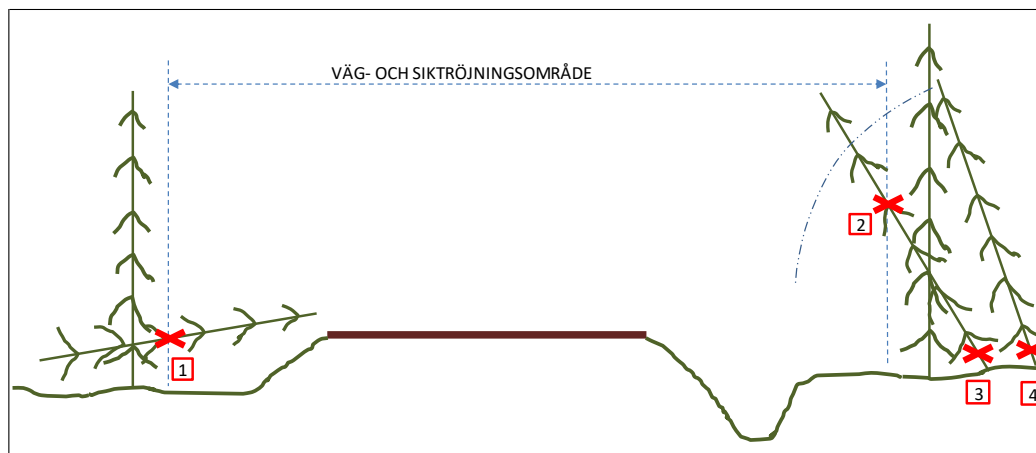
Utan hinder av naturreservatsföreskrifter äger väghållaren vidare rätt att fälla träd och röja sly och buskar utanför vägområdet, inom det så kallade siktröjningsområdet, intill en bredd av en meter där vägen är i huvudsak rak och intill en bredd om två meter i innerkurvor.

Inför större arbeten, till exempel efter omfattande stormfällning eller inför byte av vägtrumma/vägbro i vattendrag, ska Länsstyrelsen underrättas i förväg om de planerade arbetena. I vissa fall kan sådana åtgärder också kräva tillstånd från Länsstyrelsen.

Definitioner av vägområde, siktröjningsområde och väganläggningens olika delar framgår av nedanstående principskiss.



Utan hinder av naturreservatsföreskrifter äger väghållaren rätt att fälla och/eller kapa så kallade farliga kanträd med mera, i enlighet med nedanstående principskiss.



Nedfallna träd som inkräktar i vägområde och/eller siktröjningsområde får kapas i gränsen för siktröjningsområdet (1). Lutande träd som inkräktar i vägområde och/eller siktröjningsområde får kapas vid gräns för siktröjningsområdet (2) alternativt vid rot (3).

Lutande träd utanför siktröjningsområdet som riskerar att inkräkta i eller falla in i siktröjningsområdet och/eller vägområdet får kapas vid rot (4).

För samtliga fall gäller att markägaren får ta till vara de delar av fällda och/eller kapade träd, delar av träd med mera, som är inom väg- och siktröjningsområdet. Vid utförande av dessa åtgärder, liksom vid åtgärder för vägens bestånd och brukande i övrigt, ska väghållaren söka minimera åverkan i terrängen, det vill säga i möjligaste mån minimera skada på de naturvärden med mera som naturreservatet syftar till att skydda.



Skötselplan för naturreservatet Slimpran

Innehållsförteckning

Beskrivningsdel	2
Syfte	2
Beskrivning av naturreservatet.....	2
Administrativa data.....	2
Landskap och läge.....	2
Geologiska förhållanden.....	2
Skogen	3
Naturvårdsarter	3
Kulturhistoria och tidigare markanvändning.....	5
Rennäring.....	5
Friluftsliv	5
Prioriterade bevarandevärden	5
Åtgärdsprogram för hotade arter eller livsmiljöer	5
Plandel.....	6
Skötsel och förvaltning av naturreservatets naturvärden.....	6
Skötselområde A – Barrblandskog präglad av intern dynamik (430 hektar).....	6
Skötsel och förvaltning av naturreservatets friluftslivsvärden	8
Bevarandemål	8
Skötselåtgärder	8
Utmärkning av naturreservatets gräns	9
Sammanfattning och prioritering av planerade skötselåtgärder	9
Övriga uppgifter	9
Samråd med rennäringen	9
Uppföljning	9
Tillsyn	10
Finansiering av naturvårdsförvaltningen.....	10
Källförteckning.....	10
Tryckta källor	10
Källor på internet	10
Övriga källor	11

Beskrivningsdel

Syfte

Syftet med naturreservatet är att bevara biologisk mångfald och värdefulla naturmiljöer. Områdets oceaniskt präglade grandominerade naturskogar, myrmosaik med skogsklädda holmar och andra ingående naturmiljöer, samt områdets orörda karaktär med dess ekosystem och biologiska mångfald ska bevaras.

Syftet ska uppnås genom att skogsmark, myr och övriga naturmiljöer med dess flora och fauna i huvudsak får utvecklas fritt. Detta i kombination med återinförande av utmarksbete och/eller slåtter samt viss utglesning av gran som kan behövas för att skapa möjligheter till utmarksbete och för att bibehålla/skapa ett solgenomsläppligt lucköppet trädskikt.

Beskrivning av naturreservatet

Administrativa data	
Namn	Slimpran
Län	Jämtland
Kommun	Åre
Fastigheter	Sölvsved 1:10 samt del av Nedgård S:2
Markägare	Enskilda markägare
Areal	Cirka 430 hektar, varav 301,5 hektar produktiv skogsmark
Förvaltare	Länsstyrelsen i Jämtlands län

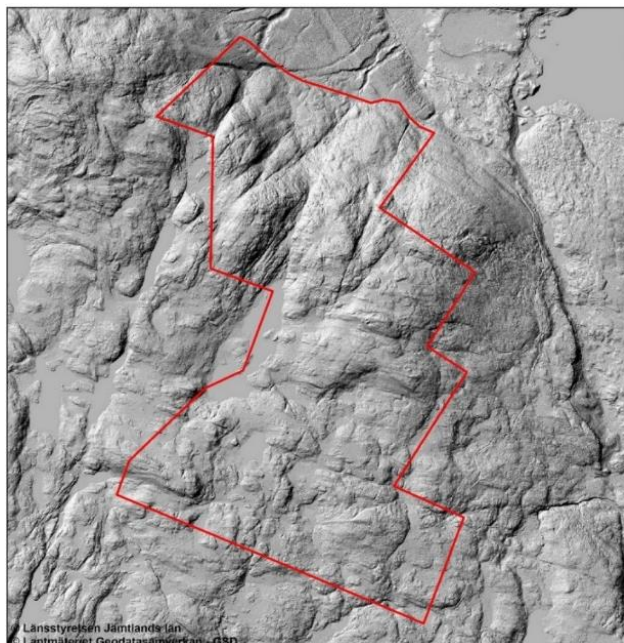
Landskap och läge

Naturreservatet Slimpran ligger i Åre kommun, tio kilometer nordost om Kall. Området är 430 hektar stort, beläget i en nord/nordostlig sluttning och utgörs av gammal näringsrik granskog. Flera bäckar, vissa i en naturmiljö av ravinkaraktär, genomkorsar landskapet. I västra delen av naturreservatet ligger tjärnarna Stor-tjärnen och Lillstor-tjärnen.

Geologiska förhållanden

Området ligger i den naturgeografiska region som kallas "Nordlig boreal barr- och fjällövskog i västra Jämtland". Berggrunden utgörs i huvudsak av amfibolit med inslag av kalksten och sandsten. Jordarterna består av torv, morän och älvsediment.

Höjden över havet sträcker sig från cirka 535 meter i södra delarna vid Pautån till 687 meter på toppen av Slimperhögen.



Figur 1. Höjdskuggningsmodell som tydliggör landskapets terrängformer inom naturreservatet Slimpran.

Skogen

Naturreservatet utgörs av en näringsrik naturgranskog samt en myrmosaik med skogbeklädda holmar och tjärnar. Området sluttar österut från myrarna och i sluttningarna med rörligt markvatten finns högväxta granskogar, på sina håll med riktigt grova träd. Fältskiktet domineras av högorter såsom torta, kransrams, ormbär, nordisk stormhatt och hässlebrodd. Lövträd förekommer spridda i hela området och i partier är lövträdsinslaget stort. Gamla, grova träd av sälg, björk och rönn finns i hela området, med rikligast förekomst i granskogarnas mer lucköppna partier högre upp i sluttningarna mot trädgränsen - partier som kan liknas vid trädbeklädda högorthsängar. Där växer även rikligt med smörboll.

Vissa delar, ofta längre ner i sluttningarna har tydliga spår av mänsklig påverkan i form av gamla stubbar från plockhuggning och samtidigt en något lägre förekomst av död ved. Detsamma gäller för några av myrholmarna.

Delar av den sammanhängande granskogen som inte utgörs av högbonitär skog har ofta den riktigt gamla granskogens karaktär med riklig förekomst av äldre träd (200 år och uppåt) och allmän till riklig förekomst av död ved, en intern dynamik med naturlig luckighet, trädkontinuitet och en kontinuerlig tillförsel av död ved.

Naturvårdsarter

Ett flertal naturvårdsarter har hitintills noterats i naturreservatet Slimpran. I artförteckningen, tabell 1, anges de hotade arter som är funna. Övriga naturvårdsarter som hittats i området finns registrerade i Artportalen. Naturreservatet Slimpran ligger inom en del av Jämtland där vindar från

Atlanten når in, vilket innebär att naturmiljön påverkas av det maritima inflytandet med regnigt och mildt klimat. Det i sin tur skapar en oceanisk påverkad artsammansättning som i delar liknar den i norsk boreal regnskog. I naturreservatet Slimpran har flera arter hittats som har särskilda krav på hög och jämn luftfuktighet.

Tabell 1. Artförteckning över hotade arter i naturreservatet Slimpran. Rödlistade arter kategoriserade enligt ArtDatabanken 2020: VU = Sårbar (Vulnerable), NT = Missgynnad (Near Threatened). *=art som indikerar oceaniskt präglad naturmiljö.

Svenskt namn	Vetenskapligt namn	Kategori
Lavar		
Garnlav	<i>Alectoria sarmentosa</i>	NT
Norsk näverlav*	<i>Platismatia norvegica</i>	VU
Amerikansk sönderfallslav*	<i>Bactrospora brodoi</i>	VU
Brunpudrad nållav	<i>Chaenotheca gracillima</i>	NT
Skuggnål	<i>Chaenotheca sphaerocephala</i>	VU
Kavelnularia*	<i>Hypogymnia hultenii</i>	NT
Liten sotlav	<i>Acolium karelicum</i>	VU
Saknar svenskt namn	<i>Cliostomum piceicola</i> *	VU
Skuggkraterlav*	<i>Gyalecta friesii</i>	VU
Kortskaftad ärgspik	<i>Microcalicium ahlneri</i>	NT
Skrovellav	<i>Lobaria scrobiculata</i>	NT
Lunglav	<i>Lobaria pulmonaria</i>	NT
Liten svartspik	<i>Chaenothecopsis nana</i>	NT
Rödbrun blekspik	<i>Sclerophora coniophaea</i>	NT
Svampar		
Gammelgranskål	<i>Pseudographis pinicola</i>	NT
Gränsticka	<i>Phellinus nigrolimitatus</i>	NT
Harticka	<i>Pelloporus leporinus</i>	NT
Kötticka	<i>Leptoporu mollis</i>	NT
Vedticka	<i>Phellinus viticola</i>	NT
Mossor		
Vedflikmossa	<i>Lophozia guttulata</i>	NT
Liten hornflikmossa	<i>Lophozia ascendens</i>	VU
Vedtrappmossa	<i>Anastrophyllum hellerianum</i>	NT
Kärlväxter		
Sen fältgentiana	<i>Gentianella campestris</i> var. <i>campestris</i>	EN
Månlåsbräken	<i>Botrychium lunaria</i>	NT
Knärot	<i>Goodyera repens</i>	VU

Kulturhistoria och tidigare markanvändning

Skogen är i alla delar av området betespåverkad i någon grad, med sina lucköppna partier, kjolgranar och betesskadade träd. Enbuskar är vanligt förekommande. Laga skiftes-karta från 1877 bekräftar att såväl skogsområden som myrar har betats av tamboskap. Ungefär mitt i naturreservatet finns en gammal vall – Hövallen (Högvallen enligt gamla kartor). Det är ännu en öppen plats, men några byggnader finns inte kvar. Endast gamla husgrunder och rösen finns spridda över vallen. Historiska ortofoton visar att vallen var övergiven redan på 1960-talet. Fäboden är registrerad som fornlämning hos Riksantikvarieämbetet (L1947:8809).

Vid en av tjärnarna i naturreservatet finns spår av något som troligtvis är en gammal renvall.

Rennäring

Området där naturreservatet är beläget nyttjas vintertid för renskötsel av Njaarke sameby och ligger inom kärnområde av riksintresse för rennäring (enligt 3 kap. 5 § miljöbalken). Kärnområdet omfattas till sin helhet av särskilt viktigt vinterbete, genomkorsas av flera flyttleder och innehåller även flera uppsamlingsområden.

Friluftsliv

Området nyttjas så vitt Länsstyrelsen känner till, främst för jakt och fiske. I naturreservatet finns en fritidsbyggnad som används i samband med jakt.

Prioriterade bevarandevärden

Naturreservatets prioriterade bevarandevärden och därmed skälen för beslutet är:

- Äldre högörtsgranskog präglad av ett oceaniskt påverkat klimat och en intern beståndsdynamik, inklusive hög luftfuktighet i kombination med kontinuitet av gamla träd och död ved i olika nedbrytningsstadier.
- Bark- och vedlevande mossor, svampar, lavar och insekter samt marklevande svampar och naturskogsgynnade hålhäckande fåglar.

Åtgärdsprogram för hotade arter eller livsmiljöer

Vid förvaltningen av naturreservatet Slimpran ska särskild hänsyn tas till av Naturvårdsverket fastställda åtgärdsprogram (ÅGP) för hotade arter eller livsmiljöer. Sen fältgentiana har hittats på en gammal slåtteräng vid Hövallen och därmed har "Åtgärdsprogram för fältgentianor i naturliga fodermarker" beaktats i de skötselåtgärder som anges i skötselplanen.

Om Länsstyrelsen får ny kunskap om arter eller naturtyper berörda av ÅGP inom naturreservatet ska prioriterade åtgärder för dessa kunna utföras, under förutsättning att de inte bryter mot naturreservatets syfte och föreskrifter.

Plandel

Skötsel och förvaltning av naturreservatets naturvärden

Hela området tillhör skötselområde A, då samma förvaltningsinriktning gäller för hela naturreservatet.

Skötselområde A – Barrblandskog präglad av intern dynamik (430 hektar)

Beskrivning

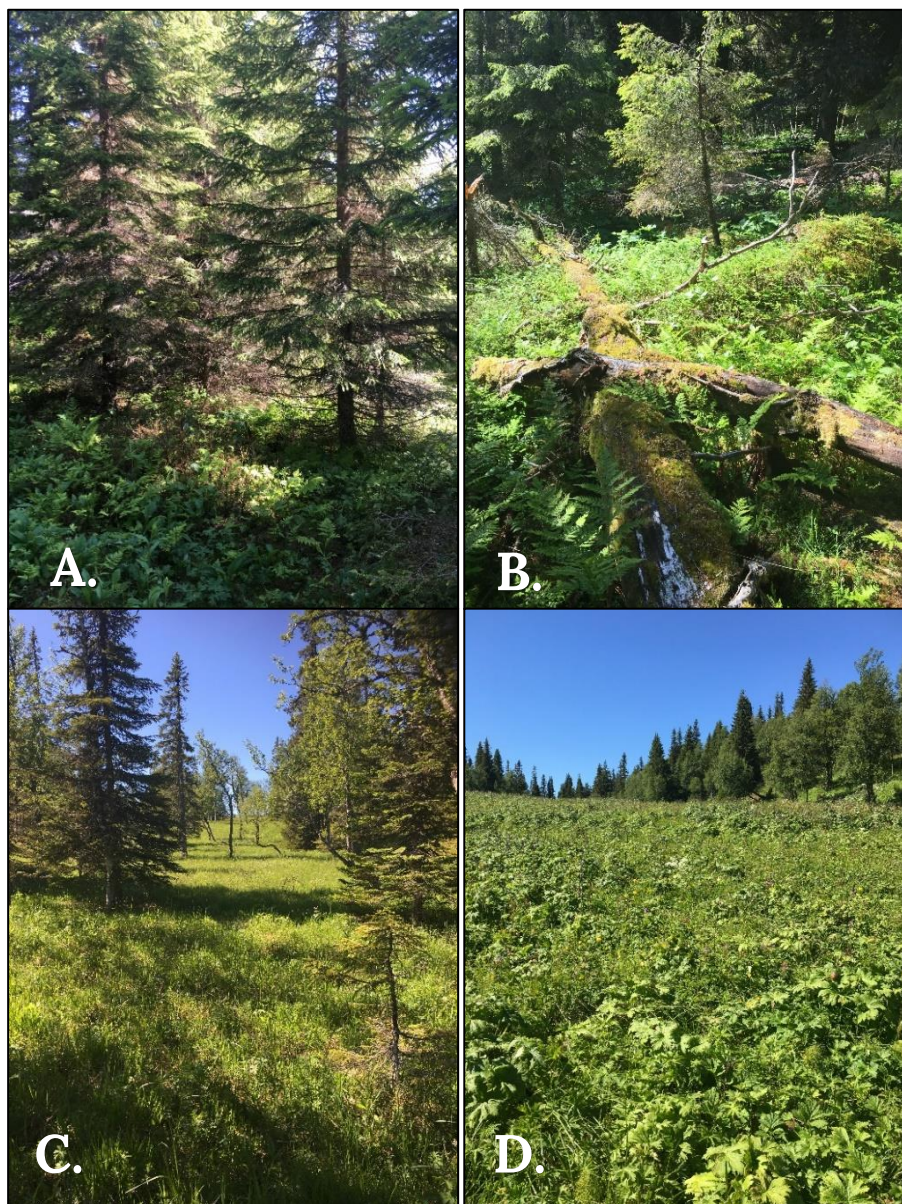
Naturreservatet utgörs av en näringsrik naturgranskog och en myrmosaik med skogbekladda holmar och flera tjärnar insprängda i myren. Generellt har de västra delarna ett större högörtsinslag och högre boniteter, men hela området har ett tydligt inslag av högörter såsom torta, liljekonvalj, kransrams och ormbär. I delar där blåbärsris och mossor dominerar förekommer även ögonpyrola och spindelblomster som indikerar trädkontinuitet. Generellt förekommer grova träd, lågor och högstubbar, vissa upp till 60 centimeter i brösthöjd, i hela beståndet. Det finns också en riklig förekomst av död ved och god lågakonituitet i området. På många håll är skogen rik på hänglav.

Medelåldern i området varierar, men det förekommer allmän till riklig förekomst av träd som är 200 år och uppåt. I hela området förekommer inslag av björk, sälg och rönn. Skogen är betespåverkad med lucköppna partier, kjolgranar, betesskadade träd. Enbuskar är vanligt förekommande.

I de västra delarna är skogen öppnare och luckigare och markvegetationen är utbredda, fuktiga högörtsängar. Alltmer söderut/österut är inslaget av högörter mer koncentrerat till fuktstråk. Flera bäckar, vissa med ravinkaraktär, genomkorsar sluttningen.

Skogen på myrholmarna visar generellt på en tydligare påverkan än de flesta sluttningarna. Ett tydligt inslag av gamla stubbar visar på att området har plockhuggits rätt frekvent under en tid. Dessutom är boniteten överlag lägre på myrholmarna än i sluttningarna, tillväxten är lägre och död ved tillförs i en lägre takt. Här och var på myrholmarna finns sluttningar med rörligt markvatten, en högre bonitet och ett tydligt inslag av högörter. Där är ofta naturvärdena högre, med grövre träd och mer död ved.

Centralt i norra delen av naturreservatet finns ett mindre område som i relativt stor utsträckning är påverkat av tidigare huggning. Antalet stubbar är rikligt och förekomsten av äldre träd och död ved är mycket sparsamt. I detta område finns inte heller hänglav på träden i någon större utsträckning.



Figur 2. Bilder från naturreservatet. A. grannaturskog, B. glänta med liggande död ved, C. öppen betespräglad naturmiljö, D. högrötsäng.

Bevarandemål

Skötselområdet ska bestå av grandominerad naturskog. Skötselområdets struktur och sammansättning ska vara tydligt präglad av intern beståndsdynamik med stor andel gamla träd, samt rikligt med torrträd och lågor av olika förmultningsgrad. Tillkomsten av olika typer av död ved ska ske kontinuerligt och inga brott i kontinuiteten av äldre levande träd ska ske. Det ska finnas rikliga och ej minskande förekomster av för naturtypen typiska arter. Den gamla fäbodvallen Hövallen kan med fördel hållas öppen. Skötselområdets hydrologi ska vara naturlig och området ska vara fritt från främmande arter. Arealen grandominerad naturskog präglad av intern dynamik och övriga ingående naturtyper ska vara 430 hektar.

Förvaltningsinriktning

- Fri utveckling i kombination med eventuell återinförande av utmarksbete och/eller slätter.

Skötselåtgärder

- Som låg prioriterad skötselåtgärd ska det vara möjligt att återinföra utmarksbete och/eller slätter där ett upprättande av plan för detta är första steget. Betet bör utgå från fäboden Hövallen (fornlämning) och helst ska den gamla inägomarken på fäboden slåttras för att återuppta den traditionella skötseln där endast skogen *utanför* vallen betades. Vid planering av utmarksbete/slätter ska skötselråd för sen fältgentiana beaktas.

Utmarksbete och slätter är positivt då markerna hålls öppna, men röjningsrösen och husgrunder får inte skadas. Innan eventuell borttagning av träd bör förekomst av kulturspår i form av ristningar och bleckor i träden undersökas. Sådana träd bör ej avverkas. Det kan finnas spår av biologiskt kulturarv i form av en betes- och slättergynnad flora runt fäboden.

Om annan aktör än Länsstyrelsen vill bedriva utmarksbete och/eller slätter är detta tillåtet efter tillstånd från Länsstyrelsen enligt undantag k) och l) i beslutet.

- Vid observation av främmande arter tas växter bort genom mekaniska metoder och djur genom jakt.

Skötsel och förvaltning av naturreservatets friluftslivsvärden

Slimpran är ett förhållandevis okänt utflyktsmål. Området nyttjas så vitt Länsstyrelsen känner till endast för jakt och fiske. Genom att området nu ges naturreservatsstatus kommer områdets höga natur- och friluftslivsvärden bli mer kända, vilket kan innebära ett visst förändrat besöksstryck. Områdets läge i landskapet, med avstånd till vägar och bebyggelse, minskar dock sannolikheten för att det sker i nämnvärd omfattning.

Bevarandemål

I anslutning till naturreservatet ska det finnas god information om naturreservatets naturvärden, samt om de bestämmelser som gäller för naturreservatet.

Skötselåtgärder

- Informationstavla för naturreservatet sätts upp vid områdets entré.

Utmärkning av naturreservatets gräns

Naturreservatets gräns ska märkas ut i fält enligt Naturvårdsverkets anvisningar.

Sammanfattning och prioritering av planerade skötselåtgärder

En översikt av skötselåtgärder som ska genomföras i naturreservatet Slimpran finns i tabell 2.

Tabell 2. Sammanfattning av skötselåtgärder som bör genomföras i naturreservatet Slimpran samt när dessa skötselåtgärder bör utföras.

Skötselområde	Skötselåtgärder	Prio	När	Frekvens
Hela naturreservatet	Markering av naturreservatets gränser	1	Inom 1 år	Återkommande vid behov
Hela naturreservatet	Undanröjande av främmande arter	1	Vid behov	Återkommande vid behov
A	Upprättande av plan för utmarksbete och/eller slätter samt eventuell utglesning av gran	2	Inom 15 år	Engångsåtgärd
A	Åtgärder enligt upprättad plan för utmarksbete och/eller slätter samt eventuell utglesning av gran		Enligt plan	Enligt plan
Friluftsliv	Uppsättning av en informationstavla	1	Inom 1 år	Underhåll vid behov

Övriga uppgifter

Samråd med rennäringen

Innan någon större skötselåtgärd genomförs ska samråd ske med berörd sameby. Exempelvis ska samråd ske innan eventuell stängsling i samband med skogsbete utförs.

Uppföljning

En uppföljning av beskrivna bevarandemål ska ske för varje skötselområde för bedömning av områdets bevarandetillstånd. Uppföljningsarbetet anges och utförs av Länsstyrelsen eller av denne enligt skrivna avtal utsedd uppdragstagare. Resultat från kommande uppföljning av bevarandestatusen kan eventuellt påkalla en revidering av skötselplan och målindikatorer. Målindikatorer för uppföljning av bevarandemålen för naturreservatets skötselområden anges i ett särskilt dokument kallat uppföljningsplan som fastställs separat.

Tillsyn

Länsstyrelsen ansvarar för fortlöpande tillsyn av att naturreservatets föreskrifter efterlevs.

Finansiering av naturvårdsförvaltningen

Naturvårdsförvaltningen bekostas av Naturvårdsverket genom skötselanslag för biotopvårdande åtgärder, utmärkning av reservatets gränser, områdestillsyn samt löpande underhåll.

Källförteckning

Tryckta källor

Naturvårdsverket 2008. Planering av naturreservat – vägledning för beskrivning, indelning och avgränsning. Naturvårdsverkets Rapport 5788.

Naturvårdsverket 2010. Uppföljning av skyddade områden i Sverige. Riktlinjer för uppföljning av friluftsliv, naturtyper och arter på områdesnivå. Naturvårdsverkets Rapport 6379.

Naturvårdsverket 2013. Förvaltning av skogar och andra trädbärande marker i skyddade områden. Naturvårdsverket Rapport 6561.

Naturvårdsverket 2013. Åtgärdsprogram för fältgentianor i naturliga fodermarker, 2015-2019. Naturvårdsverkets rapport 6681

Naturvårdsverket och Skogsstyrelsen 2005, reviderad 2017. Nationell strategi för formellt skydd skog.

Skogsstyrelsen 2000. Signalarter. Indikatorer på skyddsvärd skog. Flora över kryptogamer.

Skogsstyrelsen 2020. Handbok för inventering av nyckelbiotoper. Skogsstyrelsen, Jönköping.

Skogsstyrelsen 2023. Kompletterande förteckning över Skogsstyrelsens signalarter, version 2023-1. Skogsstyrelsen, Jönköping

Åre kommun 2017. Kommuntäckande översiktsplan, Åre kommun, Jämtlands län.

Åre kommun 2023. Tematiskt tillägg för vindkraft Åre kommun.

Källor på internet

Artdatabanken och Naturvårdsverket. Artportalen. www.artportalen.se.

Lantmäteriet. Historiska kartor.

<https://www.lantmateriet.se/sv/kartor/vara-karttjanster/Historiska-kartor/>

Naturvårdsverket. EU:s direktiv för biologisk mångfald.

<https://www.naturvardsverket.se/Miljoarbete-i-samhallet/EU-och-internationellt/EUs-miljoarbete/Biologisk-mangfald-i-EU/EUs-naturvardsdirektiv/>.

Naturvårdsverket. Biologisk mångfald.

<https://www.naturvardsverket.se/Sa-mar-miljon/Vaxter-och-djur/Biologisk-mangfald/>

Naturvårdverket. Process att bilda naturreservat.

<https://www.naturvardsverket.se/Stod-i-miljoarbetet/Vagledning/Skyddad-natur/Naturreservat/Process-att-bilda-naturreservat/>.

Naturvårdverket. Vägledningar för arbetet med att bilda naturreservat.

<http://naturvardsverket.se/sv/Stod-i-miljoarbetet/Vagledning/Skyddade-omraden/Process-att-bilda-naturreservat/#planera>

Riksantikvarieämbetet. Fornminnesregistret. Fornsök:

<https://app.raa.se/open/fornsok/>

Sametinget. Underlag för planer. www.sametinget.se/8382 Kartor över Riksintresse, strategiska platser och årstidsland

Sveriges lantbruksuniversitet (SLU). Röddlistade arter i Sverige.
www.artfakta.se.

Övriga källor

Berggrundsdata över Jämtlands län, hämtad från SGUs berggrundskarta 2024-02-05. © Sveriges geologiska undersökning (SGU)

Jordartsdata över Jämtlands län, hämtad från SGUs jordartskarta 2018-01-30. © Sveriges geologiska undersökning (SGU)

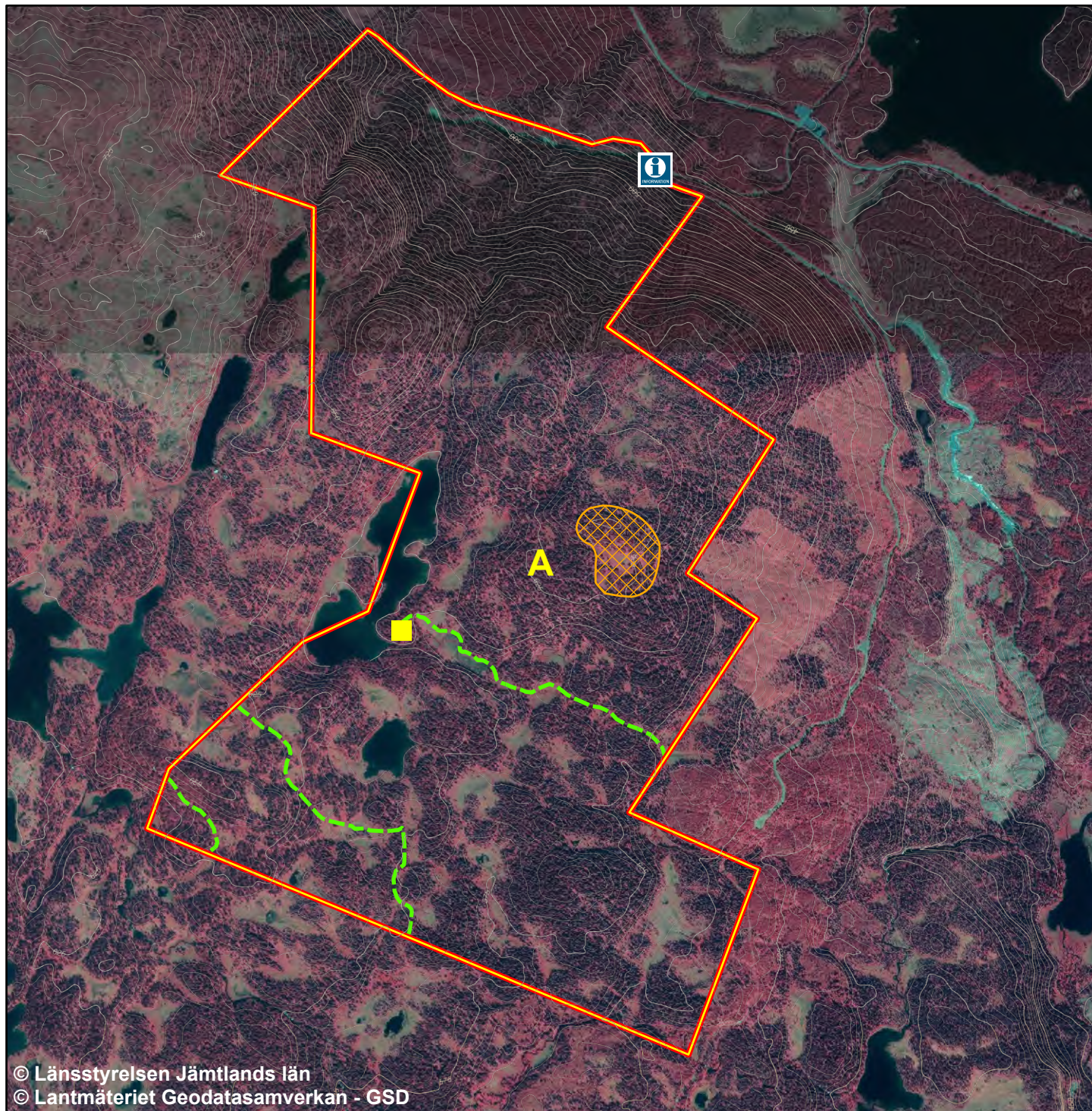
Länsstyrelsen i Jämtlands län. Länsstyrelsen naturvärdesinventeringar.

Foto: Länsstyrelsen i Jämtlands län



Naturreservatet Slimpran

Skötselplankarta



© Länsstyrelsen Jämtlands län
© Lantmäteriet Geodatasamverkan - GSD

- | | | | |
|--|---------------------------|--|-------------------|
| | Gräns för naturreservatet | | Informationstavla |
| | Gräns för skötselområde | | Stuga |
| | Fornlämning - Fäbod | | Stig |

0 500 1 000 m

Skala: 1:20 000



Höjdkurvor 5 m intervall