

Utvidgning av Laurivaara naturreservat i Kiruna kommun

-Samt upphävande av tidigare beslut

Beslut

Med stöd av 7 kap 4 § miljöbalken (1998:808), MB, beslutar länsstyrelsen att det område som utmärkts på bifogad karta, Bilaga 1, ska utgöra Laurivaara naturreservat. Den slutliga inmätningen av området kan innebära mindre justeringar av reservatets avgränsning och areal.

För att uppnå och tillgodose syftet med reservatet beslutar länsstyrelsen med stöd av 7 kap 5, 6 och 30 §§ MB samt 22 § förordningen om områdesskydd enligt miljöbalken m.m. att nedan angivna föreskrifter ska gälla i reservatet.

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

Länsstyrelsen upphäver med stöd av 7 kap 7 § första stycket MB sitt beslut om bildande av naturreservatet Laurivaara i Kiruna kommun från den 24 juni 2020, dnr 511-2181-2016 när detta beslut vunnit laga kraft.

I enlighet med 3 § förordningen (1998:1252) om områdesskydd enligt miljöbalken m.m. fastställer länsstyrelsen bifogad skötselplan (Bilaga 6).

Syfte

Syftet med reservatet är att bevara områdets värdefulla naturmiljö med dess opåverkade karaktär och biologiska mångfald. Områdets höga naturskogsvärden och karaktär av orörd vildmark ska bevaras. Skogar, våtmarker, sjöar, vattendrag och andra ingående ekosystem ska ges förutsättningar att utvecklas naturligt. Syftet är även att motverka fragmentering av området och att de delar av reservatet som idag har lägre naturvärden ska utvecklas i riktning mot ett naturligt tillstånd.

Syftet är också att inom ramen för bevarandet av biologisk mångfald och naturmiljöer tillgodose behovet av områden för friluftslivet.

Syftet ska nås genom att:

- Inget skogsbruk bedrivs i området.
- Exploateringar och annan verksamhet som kan skada naturmiljön i området förhindras.
- Områdets skogliga värdekärnor lämnas för fri utveckling.

- Utvecklingsmarker och arronderingsmarker återställs till naturskog genom fri utveckling eller naturvårdande skötsel som exempelvis naturvårdsbränning och stängsling.
- Vid behov återställa vattenmiljöernas naturliga hydrologi och struktur genom att till exempel lägga igen diken.
- Främmande arter som bedöms utgöra ett hot mot ekosystemen i reservatet tas bort, i de fall det är möjligt.
- Naturliga störningar som till exempel översvämningar och stormfällningar tillåts ha ett naturligt förlopp. Bränder ska dock släckas.
- Fällning av träd undviks vid alla typer av åtgärder, förutom vid avveckling av främmande trädslag.
- Alla åtgärder i reservatet planeras så att körskador och annan påverkan på markskiktet undviks.
- Besökare informeras om reservatets naturvärden.
- Anordningar för friluftslivet anläggs på ett sätt som minimerar störning eller skada på växt- eller djurlivet.

Skälen för länsstyrelsens beslut

Skälen för bildandet av reservatet samt dess prioriterade bevarandevärden är naturskogen med dess stora biologiska mångfald.

Skogsavverkning, dikning eller annan exploatering skulle innebära att områdets naturvärden förstörs.

Uppgifter om naturreservatet

Naturreservatets namn:	Laurivaara naturreservat
Kommun:	Kiruna
Lägesbeskrivning:	25 km SO om Vittangi
Area:	ca 983 ha
Fastigheter:	Kiruna Parakka 4:10, privat
	Kiruna Parakka 4:12, privat
	Kiruna Parakka 15:2, privat
	Kiruna Parakka 15:3, privat
	Kiruna Parakka 20:2, privat
	Kiruna Parakka 20:3, privat

Natura 2000: SE0820430 Torne och Kalix älvsystem
Sameby: Laevas sameby
Förvaltare: Länsstyrelsen

Reservatsföreskrifter

A. Föreskrifter enligt 7 kap 5 § MB om inskränkningar i rätten att använda mark- och vattenområden inom reservatet. Utöver vad som annars gäller enligt lag är det förbjudet att:

1. Bedriva skogsbruk, fälla eller på annat sätt skada levande träd och buskar. Skada eller flytta liggande eller stående döda träd och buskar.
2. På annat sätt än vad som anges under punkt 1 skada eller förändra mark eller vegetation på land eller i vatten, t ex genom att borra, spränga, anordna upplag, gräva, dikesrensa, schakta eller dumpa.
3. Uppföra eller utöka byggnad eller annan anläggning som till exempel mast eller vindkraftverk, med undantag för älg torn enligt A 12.
4. Anlägga väg eller led.
5. Anlägga ledning i luft, mark eller vatten.
6. Bedriva vattenverksamhet, t ex genom vattenreglering, muddring, avledande av vatten eller anläggande av vandringshinder.
7. Plantera in växt-, djur-, eller svampart.
8. Släppa ut eller sprida avloppsvatten, gifter, biologiska eller kemiska bekämpningsmedel, vådliga ämnen, kalk, växtnäringsämnen eller andra främmande ämnen som kan skada naturen.
9. Framföra motordrivna fordon utanför väg. Vägarnas sträckning framgår av Bilaga 1.
10. Sätta upp tavla, plakat, skylt, göra inskrift eller andra markeringar i naturen.

Vidare är det utan länsstyrelsens tillstånd förbjudet att:

11. Förändra byggnad eller anläggning.
12. Uppföra älg torn.

Undantag från reservatsföreskrifterna i punkt A:

1. Föreskrifterna ska inte utgöra hinder för förvaltaren att utföra de åtgärder för reservatets vård och skötsel som krävs för att tillgodose syftet med reservatet och som anges i föreskrifter med stöd av 7 kap 6 § MB i detta beslut.
2. Ovanstående föreskrifter ska inte utgöra hinder för underhåll av väg, exempelvis hyvling, grusning, dammbindning, slyröjning, snöröjning, halkbekämpning eller

andra åtgärder för att bibehålla vägens nuvarande standard och funktion. Föreskrifterna hindrar inte heller kapning och flytt av träd som fallit eller lutar in i väg- eller siktröjningsområdet. Redan fallna träd får kapas vid gränsen för siktröjningsområdet medan lutande träd även får kapas vid rot. Kapade delar ska läggas i naturreservatet i anslutning till siktröjningsområdet. För samtliga åtgärder gäller att risken för skada på mark, vegetation, bottnar och vatten ska minimeras. Innan större underhållsåtgärder ska samråd ske med länsstyrelsen enligt 12 kap 6§ MB, enligt vad som framgår av förordningen (1998:904) om anmälan för samråd. Sådana åtgärder kan vara byte av vägtrummor, rensning av vägdiken eller rensning efter omfattande stormfällning. Vägarnas sträckning framgår av Bilaga 1.

3. Ovanstående föreskrifter ska inte heller utgöra hinder för underhåll av byggnader, stigar, leder eller andra anläggningar. Innan större underhållsåtgärder, exempelvis trädsäkring, ska samråd ske med länsstyrelsen enligt 12 kap 6 § MB, enligt vad som framgår av förordningen (1998:904) om anmälan för samråd.
4. Inom reservatet finns privata fritidshus med tillhörande områden som hävdas som tomt (Bilaga 3). Inom dessa områden är det utan hinder av föreskrifterna tillåtet att genomföra röjning av slyskog. Inom dessa områden är det även tillåtet ta reda på fallna träd samt träd som riskerar att falla.

Inom områdena ska föreskrifterna inte heller utgöra hinder för mindre markanläggningar som t ex spänger och eldstäder.

5. Ovanstående föreskrifter ska inte utgöra hinder för att bedriva renskötsel i enlighet med rennäringslagen (1971:437) eller terrängkörning i samband med bedrivande av renskötsel enligt terrängkörningsförordningen (1978:594). Före anordnandet av fasta anläggningar ska samråd ske med länsstyrelsen enligt 12 kap 6 § MB, enligt vad som framgår av förordningen (1998:904) om anmälan för samråd.
6. Vid uttransport av fälld älg eller björn får terrängskoter, t ex fyrhjuling, användas. Särskild försiktighet ska iakttas för att undvika skador på mark, vegetation och vattenmiljöer.
7. Snöskoteråkning är tillåten i reservatet på väl snötäckt mark. Skador på vattenmiljöer, mark och vegetation får ej uppstå.

B. Föreskrifter enligt 7 kap 6 § MB om skyldighet att tåla visst intrång

Ägare och innehavare av särskild rätt till fastigheterna förpliktas att tåla att följande åtgärder kan komma att genomföras för att tillgodose syftet med naturreservatet.

1. Utmärkning av reservatet.
2. Uppsättning och underhåll av informationsskylt som placeras på lämplig plats intill väg.

3. Uppsättning och underhåll av tillfällig informationsskylt i samband med skötselåtgärd.
4. Naturvårdsbränning samt efterföljande stängsling i utvecklingsmarker och arronderingsmarker.
5. Bekämpning av främmande arter, exempelvis contortatall.
6. Utförande av återställningsåtgärder rörande vattenkvalitet, hydrologi och bottenmiljöer som exempelvis igenläggning av diken.
7. Genomförande av undersökningar av flora och fauna samt av mark- och vattenförhållanden, inklusive uppföljning av bevarandemål.
8. Tillgängliggörande av reservatet för besökare genom anläggande och underhåll av leder, eldstäder och vindskydd.

C. Ordningsföreskrifter enligt 7 kap 30 § MB. Utöver vad som annars gäller är det för allmänheten förbjudet att:

1. Fälla eller på annat sätt skada levande eller döda träd och buskar.
2. Samla in vedsvampar, mossor eller lavar.
3. Skada vegetationen i övrigt genom att t ex gräva upp växter.
4. Fånga, skada eller döda ryggradsdjur. Ta ägg eller störa djurlivet genom att exempelvis klättra i boträd eller medvetet uppehålla sig i närheten av fågelbo, lya eller gryt.
5. Samla in ryggradslösa djur.
6. Förstöra eller skada berg, jord eller sten på land eller i vatten genom att t ex borra, hacka, spränga, rista, gräva eller måla.
7. Skräpa ner.
8. Framföra motordrivna fordon utanför väg. Vägarnas sträckning framgår av Bilaga 1.

Undantag från reservatsföreskrifterna i punkt C:

1. Föreskrifterna ska inte utgöra hinder för förvaltaren att utföra de åtgärder för reservatets vård och skötsel som krävs för att tillgodose syftet med reservatet och som anges i föreskrifter med stöd av 7 kap 6 § MB i detta beslut.
2. Utan hinder av ovanstående föreskrifter får renskötsel utövas i enlighet med rennäringslagen (1971:437) eller terrängkörning i samband med bedrivande av renskötsel enligt terrängkörningsförordningen (1978:594). Före anordnandet av fasta anläggningar ska samråd ske med länsstyrelsen enligt 12 kap 6 § MB, enligt vad som framgår av förordningen (1998:904) om anmälan för samråd.

3. Snöskoteråkning är tillåten i reservatet på väl snötäckt mark. Skador på vattenmiljöer, mark eller vegetation får ej uppstå.
4. I reservatet är det utan hinder av föreskriften C4 tillåtet att jaga och fiska i enlighet med gällande lagstiftning.
5. Bär- och matsvampplockning är tillåtet i området.

Upplysningar

Detta beslut ska kungöras i länets författningssamling och i ortstidningar.

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 bl.a. 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.

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.

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

Utöver föreskrifterna för naturreservatet gäller också generella bestämmelser till skydd för naturmiljön, t.ex.

- 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).
- verksamheter eller åtgärder som på ett betydande sätt kan påverka miljön i särskilda skyddade områden (t.ex. Natura 2000) krävs tillstånd enligt 7 kap. 28 a-29 b §§ miljöbalken.

Om överenskommelse om ersättning inte har träffats kan den som vill göra anspråk på ersättning väcka talan hos mark- och miljödomstolen. Enligt 31 kap 13 § miljöbalken ska den som vill göra anspråk på ersättning eller kräva inlösen väcka talan inom ett år från det att beslutet på vilket anspråket grundas har vunnit laga kraft. I annat fall går rätten till ersättning eller inlösen förlorad.

Redogörelse för ärendet

Länsstyrelsen inventerade området kring Laurivaara åren 2015 och 2016, och konstaterade då att området hyser höga naturvärden som gör det mycket skyddsvärt. Reservatsbildningen samt förhandling om ersättning med sju berörda fastigheter inleddes under 2016. Fram till slutet av år 2019 hade överenskommelser om intrångsersättning slutits med ägarna av fyra av dessa fastigheter. Under

handläggningen har två fastigheter avskrivits från den planerade utökningen av naturreservatet. För att säkerställa skyddet av området beslutade länsstyrelsen att i ett första steg bilda naturreservat på de fastigheter där intrångsavtal slutits (Bilaga 4).

Länsstyrelsen har därefter arbetat för att åstadkomma en överenskommelse om ersättning med ägarna av den sista fastigheten. Trots upprepade försök har det inte gått att nå fram till en överenskommelse. En försvårande omständighet är att ett avtal kräver att alla delägare är eniga. Det är alltså inte möjligt att träffa överenskommelser med enskilda delägare. I juli 2023 meddelade Länsstyrelsen fastighetsägarna att myndigheten avser att besluta om naturreservatsbildning under senhösten 2023, trots att det inte finns någon överenskommelse med fastighetsägarna. På så sätt kan de delägare som vill få möjlighet att under ett år från den dag då reservatsbeslutet blir gällande förhandla och komma överens om ersättning för egen del, oberoende av övriga delägare.

Ärendet har remitterats till Skogsstyrelsen, Försvarsmakten, Sveriges geologiska undersökningar (SGU) och Sametinget.

Skogsstyrelsen ser positivt på bildandet av naturreservatet.

Försvarsmakten har inga synpunkter i rubricerat ärende.

SGU avstår från att yttra sig.

Sametinget har inkommit med ett yttrande och framför där vikten av att renskötsel och andra samiska näringar fortsatt kan bedrivas inom naturreservatet, och att berörda samebyar får inflytande i bildandet av naturreservatet. Man framhåller att renbetet inte får påverkas negativt och att framkomligheten för renarna och rensköterna inte får hindras. Sametinget är positiva till att samråd ska genomföras med samebyn inför skötselåtgärder som kan medföra påverkan på förutsättningarna för renskötseln. Sametinget menar även att bildande av naturreservat kan anses ha en positiv påverkan på renskötseln och i förlängningen det samiska folkets möjlighet att utöva sin kultur och samfundsliv när skyddad natur gagnar renbetesmarker.

Alla sakägare har förelagts att yttra sig. Samtliga sakägare har tagit del av förslaget till beslut, men ingen har inkommit med något yttrande.

Samråd med Kiruna kommun har föregått beslutet. Kommunen framhåller vikten av att nuvarande användning av området kan fortgå och vara tillgängligt för besökare så att bildandet av naturreservatet inte påverkar friluftslivet negativt. Det framgår av kommunens yttrande att reservatet ligger inom ett område som i kommunens översiktsplan har markanvändning friluftsliv, rennäring och pågående reservatsbildning. Kommunen bedömer att åtgärden att bilda naturreservatet är i enlighet med översiktsplanen.

Samråd har genomförts med Naturvårdsverket och Havs- och vattenmyndigheten, och myndigheterna tillstyrker förslaget.

Länsstyrelsens bedömning och motivering

Motivering av beslut

Området utgör en från naturvårdssynpunkt mycket värdefull naturskog som hyser en stor mångfald av växter och djur knutna till naturskogsmiljöer. Skogarna består av en mosaik av brandsuccessioner i olika stadier samt gamla urskogsartade granskogar, och påverkansgraden är generellt sett mycket låg. Reservatet inkluderar delar av det nationellt värdefulla vattnet tillika Natura 2000-området Torne och Kalix älvsystem. De limniska naturvärdena har inte inventerats inom ramen för reservatsbildningen, och detaljerad kunskap saknas därför om vilka limniska värden som finns i området.

Skogsavverkning eller annan exploatering skulle innebära att områdets naturvärden samt dess opåverkade och ostörda karaktär förstörs. De höga naturvärden som finns i området kräver ett omfattande och långsiktigt skydd för att bevaras och utvecklas. Med anledning av detta har frågan om bildande av ett naturreservat aktualiserats.

Detta beslut omfattar hela det ursprungliga naturreservatet Laurivaara (Bilaga 4). Utvidgningen tillför ytterligare naturvärden i form av gammal skog samt värdefulla våtmarker och vattendrag, vilket ökar förutsättningarna för att uppnå syftet med reservatet. Länsstyrelsen anser därför att kraven på synnerliga skäl för upphävande enligt 7 kap 7 § första stycket MB är uppfyllda. Enligt 7 kap. 7 § fjärde stycket MB får ett upphävande endast meddelas om intrånget i naturvärdet kompenseras i skälig utsträckning på naturreservatet eller på något annat område. Länsstyrelsen bedömer att det nya naturreservatet stärker skyddet av områdets naturvärden och ökar dess geografiska omfattning. Intrånget i naturvärdet bedöms därför vara skäligt kompenserat. Sedan år 2016, då ett första reservatsbeslut fattades för den östra delen av det skyddsvärda området, har länsstyrelsen gjort en del generella justeringar och förtydliganden av föreskrifterna för naturreservat. Förändringarna är anpassningar till rådande lagstiftning och till länsstyrelsens riktlinjer för hur reservatsbeslut bör utformas. Ändringarna har gjorts för att stärka skyddet av områdets naturvärden, men även för att underlätta prövning och tillsyn i reservatet.

Överensstämmelse med strategier för skydd samt förenlighet med miljömål

Beslutet följer gällande riktlinjer för prioritering av naturreservatsskydd och Sveriges internationella åtaganden om skydd av den biologiska mångfalden, samt Sveriges miljökvalitetsmål. Beslutet ger därmed ett värdefullt bidrag till uppfyllandet av flera miljökvalitetsmål, bland annat *Levande skogar*, *Myllrande våtmarker*, *Levande sjöar och vattendrag* samt *Ett rikt växt- och djurliv*.

Beslutets förenlighet med planer

I Kiruna kommuns översiktsplan anges att området har höga naturvärden och är föremål för reservatsbildning. Endast bebyggelse för rennäringen och det rörliga friluftslivet tillåts inom dessa områden. Länsstyrelsen bedömer att ett naturreservat i det aktuella området är förenligt med kommunens översiktsplan.

Området omfattas inte av detaljplaner eller andra planer.

Beslutets förenlighet med hushållningsbestämmelserna i 3 och 4 kap MB

Reservatet berör ett område som är av riksintresse för rennäringen och ska enligt 3 kap. 5 § 2 st. MB skyddas mot åtgärder som påtagligt kan försvåra rennäringens bedrivande. Länsstyrelsen bedömer att bildandet av reservatet är en åtgärd som inte påtagligt motverkar rennäringens bedrivande.

En liten del av reservatet berör ett område som är av riksintresse för både naturvården och friluftslivet, Kalixälven respektive Kalix-Kaitum älvdal, och ska enligt 3 kap. 6 § 2 st. MB skyddas mot åtgärder som påtagligt kan skada naturmiljön. Länsstyrelsen bedömer att bildandet av reservatet är en åtgärd som bidrar till stärka skyddet för detta riksintresse.

Reservatet berör ett område som är av betydelse för totalförsvaret – ett lågflygningsområde med påverkansområde. Sådana områden ska enligt 3 kap. 9 § 1 st. MB så långt som möjligt skyddas mot åtgärder som påtagligt kan motverka totalförsvarets intressen. I ett lågflygningsområde kan buller från flygverksamhet förekomma. Reservatets syfte är, förutom bevarande av biologisk mångfald och naturmiljöer, att tillgodose behovet av områden för friluftslivet. Syftet är däremot inte ostördhet. Uppförande av höga objekt är inte aktuellt inom reservatet. Länsstyrelsen bedömer därför att bildandet av reservatet är en åtgärd som inte påtagligt motverkar totalförsvarets intressen.

Reservatet berör sjöar och vattendrag som är av riksintresse för Natura 2000 Habitatdirektivet enligt 4 kap. 8 § MB, SE0820430 Torne och Kalix älvsystem. Länsstyrelsen bedömer att bildandet av reservatet är en åtgärd som bidrar till stärka skyddet för detta riksintresse.

Länsstyrelsen bedömer sammantaget att ett naturreservat i det aktuella området är förenligt med hushållningsbestämmelserna i 3 och 4 kap. MB.

Intresseprövning

I enlighet med 7 kap 25 § MB ska det finnas en rimlig balans mellan de värden som ska skyddas och de inskränkningar som beslutet innebär för den enskildes markanvändning. Därför ska det alltid göras en intresseprövning mellan allmänna och enskilda intressen. Länsstyrelsen bedömer att den avgränsning av naturreservatet och de inskränkningar som har gjorts är nödvändiga för att bevara de höga naturvärdena i området, samt att de inte går längre än vad som behövs för att tillgodose reservatets syfte. Berörda markägare har ersatts för det intrång i pågående markanvändning som reservatsbeslutet innebär, med undantag för en fastighet. Huvuddelen av delägarna i fastigheten där avtal om intrångsersättning saknas är dock positiva till reservatsbildningen. Bildandet av reservatet gör det möjligt för var och en av delägarna att teckna överenskommelse om intrångsersättning inom ett år från den dag då beslutet vinner laga kraft.

Konsekvensutredning

Enligt förordningen (2007:1244) om konsekvensutredning vid regelgivning ska en myndighet innan beslut om föreskrifter så tidigt som möjligt utreda ordningsföreskrifternas kostnadsmässiga och övriga konsekvenser. Enligt samma förordning får myndigheten göra ett undantag från regeln om den bedömer att det saknas skäl att genomföra en konsekvensutredning. Länsstyrelsen bedömer att ordningsföreskrifterna behövs för att tillgodose syftet med naturreservatet. Föreskrifternas konsekvenser för allmänheten eller i övrigt bedöms vara så små att en särskild konsekvensutredning inte behöver upprättas.

Beskrivning av området

Area: ca 983 ha

Naturtyper: Skogsmark ca 691 ha, varav produktiv skog ca 560 ha

Våtmark ca 196 ha

Sjöar och vattendrag ca 49 ha

Övrig mark ca 47 ha

Laurivaara naturreservat är ett stort skogsområde som domineras av mycket gamla barrskogsmiljöer och brandsuccessioner i olika faser. Naturreservatet är beläget ovan högsta kustlinjen i ett kuperat område öster om byn Parakka i Kiruna kommun, och är det östligaste av tre naturreservat nära Parakka. Reservatet utgörs av berget Laurivaara med omgivningar. I reservatet finns flera mindre vattendrag och sjöar som är en del av Torne och Kalix älvsystem. Det är ett av Västeuropas största oreglerade vattensystem och ett mycket värdefullt exempel på ett stort naturligt vattensystem. Intill Juokijärvi, i reservatets nordspets, ligger myren Juokivuoma. Myren är en del av ett större våtmarkskomplex som har bedömts hysa mycket höga naturvärden på grund av sin storlek, orördhet och mångformighet. I väster ingår delar av våtmarken Koivuovuoma som är en myrmosaik med gammelskogsklädda myrholmar och sumpskogar.

Hela området präglas av den omfattande skogsbrand som verkar ha dragit över tusentals hektar i trakten av byn Parakka omkring 1870. Skogarna i reservatet utgörs av en mosaik av olika skogstyper och successioner som är ett resultat av variationer i brandens intensitet. Här finns alltifrån helt opåverkade lövbrännor, via mer produktiva blandbrännor till sena successioner med urskogsartade gammelgranskogar med rikligt av rötade lågor. Området har mycket höga naturvärden, och skogen är generellt sett mycket lite påverkad av avverkningssåtgärder.

På berget Laurivaaras västra sluttning finns stora områden med urskogsartad granskog med stora mängder död ved och goda förekomster av sällsynta naturskogsarter. Här var den senaste skogsbranden antagligen ganska lågintensiv, och därför har en stor del av den gamla granskogen överlevt. I nedre delen av västsluttningen finns, trots spår av gamla uttag av tall, fortfarande allmänt med gamla grova tallöverståndare, och även

stort inslag av gammelgran. I reservatets nordligaste del, nordväst om sjön Juokijärvi, har skogsbranden gått hårt fram, och efter branden har det växt upp väldigt fina, urskogsartade löv- och blandbrännor. I öster utgörs skogen av tydligt brandpräglad tall- och barrblandskog, och här finns rikligt med tallar som är så gamla att de överlevt branden 1870. I östra delen finns även ett område med sandtallskog. I anslutning till bäckar och områden med rörligt markvatten på bergets sluttningar finns produktiv gammal granskog av högörttyp med bland annat brudborste, skogsnäva och ekbräken i fältskiktet. Högre upp i sluttningarna på berget övergår skogen i gammal höjdlägesbarrskog, mager och impedimentartad.

I stora delar av naturreservatet är spåren av skogsbruk få och skogen uppvisar tydliga urskogskaraktärer. I bergets nordsluttning har dock skogen delvis karaktär av gammal restskog. På andra håll finns i varierande grad spår av äldre plockhuggning, till exempel i tallskogarna i norr och öster.

I Laurivaara finns många av de sällsynta arter som är knutna till gamla barnaturskogar. Arter som knottrig blåslav och gammelgranskål förekommer allmänt på gamla granar i området. I delar av reservatet finns rikligt med grov, förrötad ved i olika nedbrytningsstadier. På granlågorna förekommer bland annat rosenticka, rynkskinn, gränsticka, ullticka, ulltickeporing, taigaskinn, lappticka och harticka. På tallågor finner man sällsynta arter som bland annat fläckporing och nordtagging. Områdets gamla skogar och lövrika skogstyper främjar ett rikt fågelliv, och man kan stöta på till exempel lavskrika och tretåig hackspett. I Juokijoki förekommer utter.

Laurivaaras hänglavsrika skogar är viktiga renbetesmarker. Hela reservatet används som förvinterland, vinterland och vårvinterland för renarna. Delar av reservatet är även trivselland, rastbete och uppsamlingsområde för renskötseln.

Naturreservatets sydöstra hörn korsas av en fornlämning i form av en välbevarad sträcka av 1600-talets bruksväg mellan Svappavaara och Masugnsbyn. Vägen är omnämnd som "allmänna landsvägen" mellan Jukkasjärvi och Pajala i ett tingsprotokoll från 1796. I reservatets södra del finns dessutom flera kolbottnar och kolarkojor.

Hur man överklagar

Detta beslut kan överklagas hos regeringen enligt Bilaga 5. Tid för överklagande räknas från den dag beslutet kungörs i ortstidning.

Beslutets ikraftträdande

Beslutet gäller från den dag det vunnit laga kraft, utom vad gäller föreskrifter med stöd av 7 kap 30 § miljöbalken, vilka gäller omedelbart.

Beslutande

I detta ärende har beslut tagits av landshövding Lotta Finstorp efter föredragning av naturskyddshandläggare Åsa Hedlund. I den slutliga handläggningen av ärendet deltog även chefen för naturskyddsenheten Per-Anders Jonsson samt jurist Linda Kero.

Så här hanterar Länsstyrelsen personuppgifter

Information om hur vi hanterar dessa finns på www.lansstyrelsen.se/dataskydd.

Bilagor:

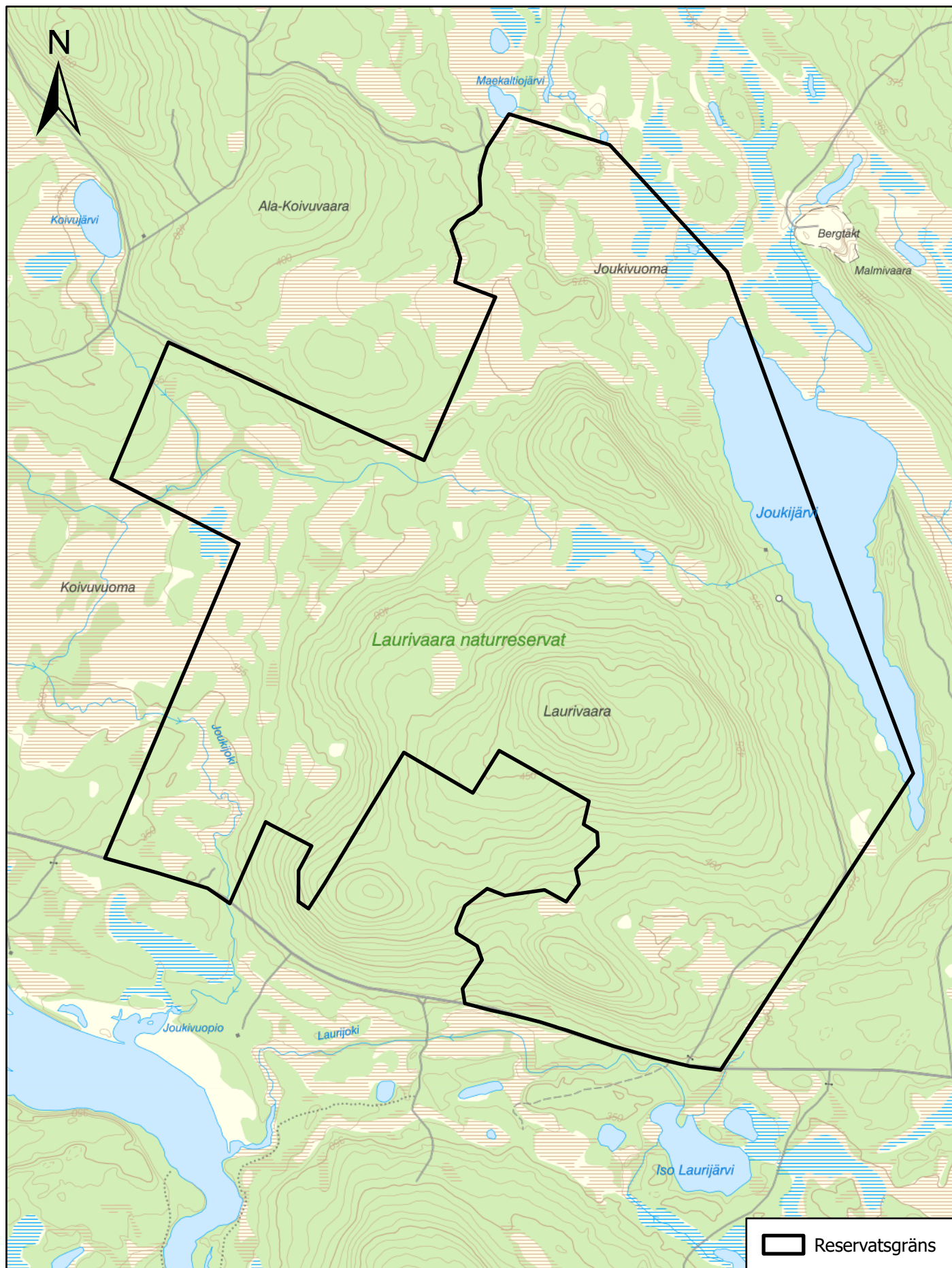
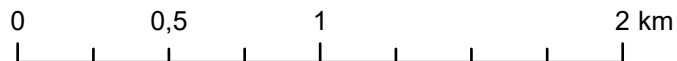
1. Karta över reservatet
2. Översiktskarta
3. Kartor över byggnader som omfattas av undantag A 4 i reservatsföreskrifterna
4. Karta över äldre avgränsning av reservatet
5. Hur man överklagar
6. Skötselplan

**Laurivaara naturreservat**

Areal: ca 983 ha

Länsstyrelsen
Norrbotten

Skala: 1:25 000



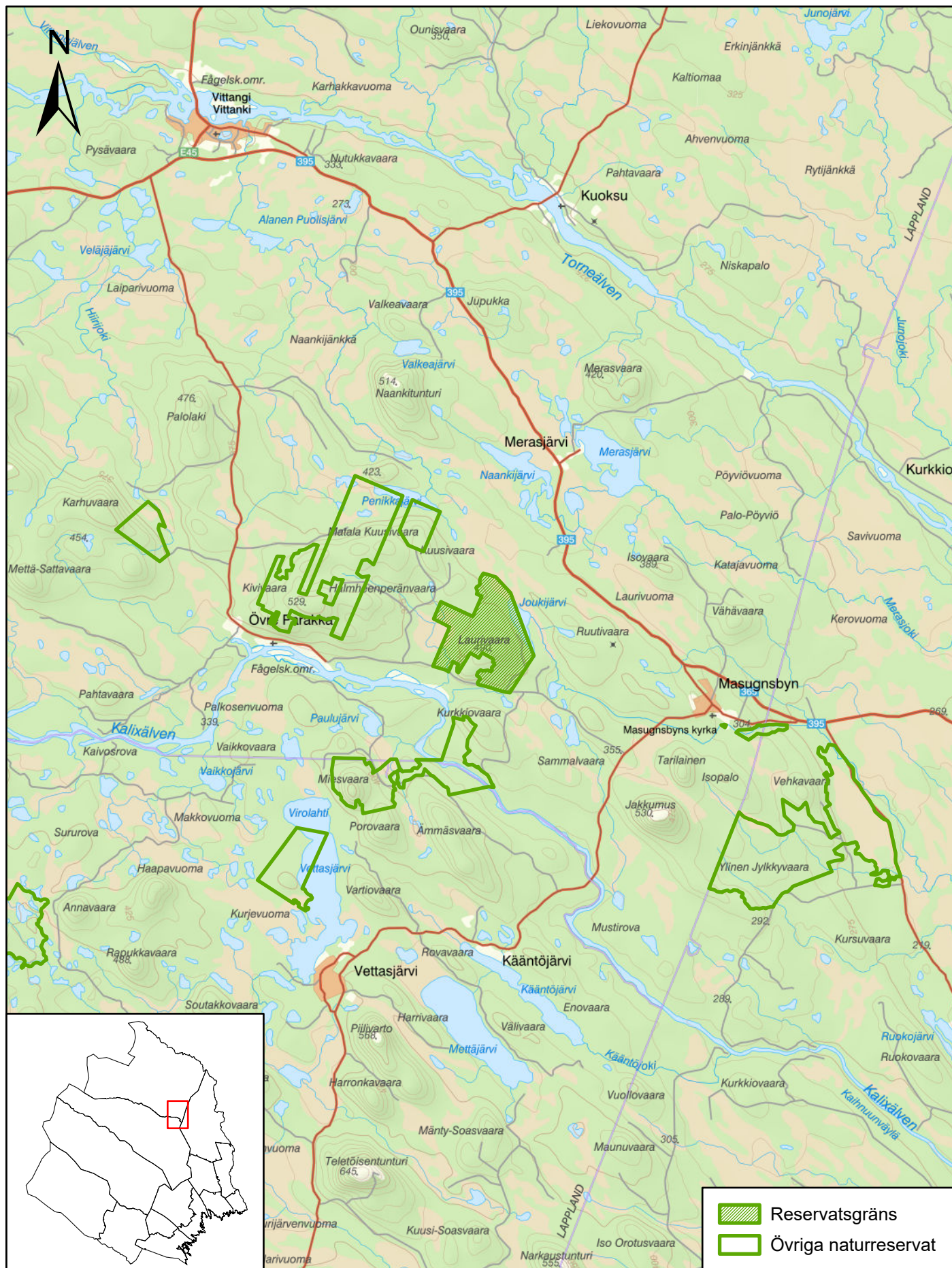
**Laurivaara naturreservat**

Kiruna kommun

Länsstyrelsen
Norrbotten

Skala: 1:200 000

0 4 8 16 km

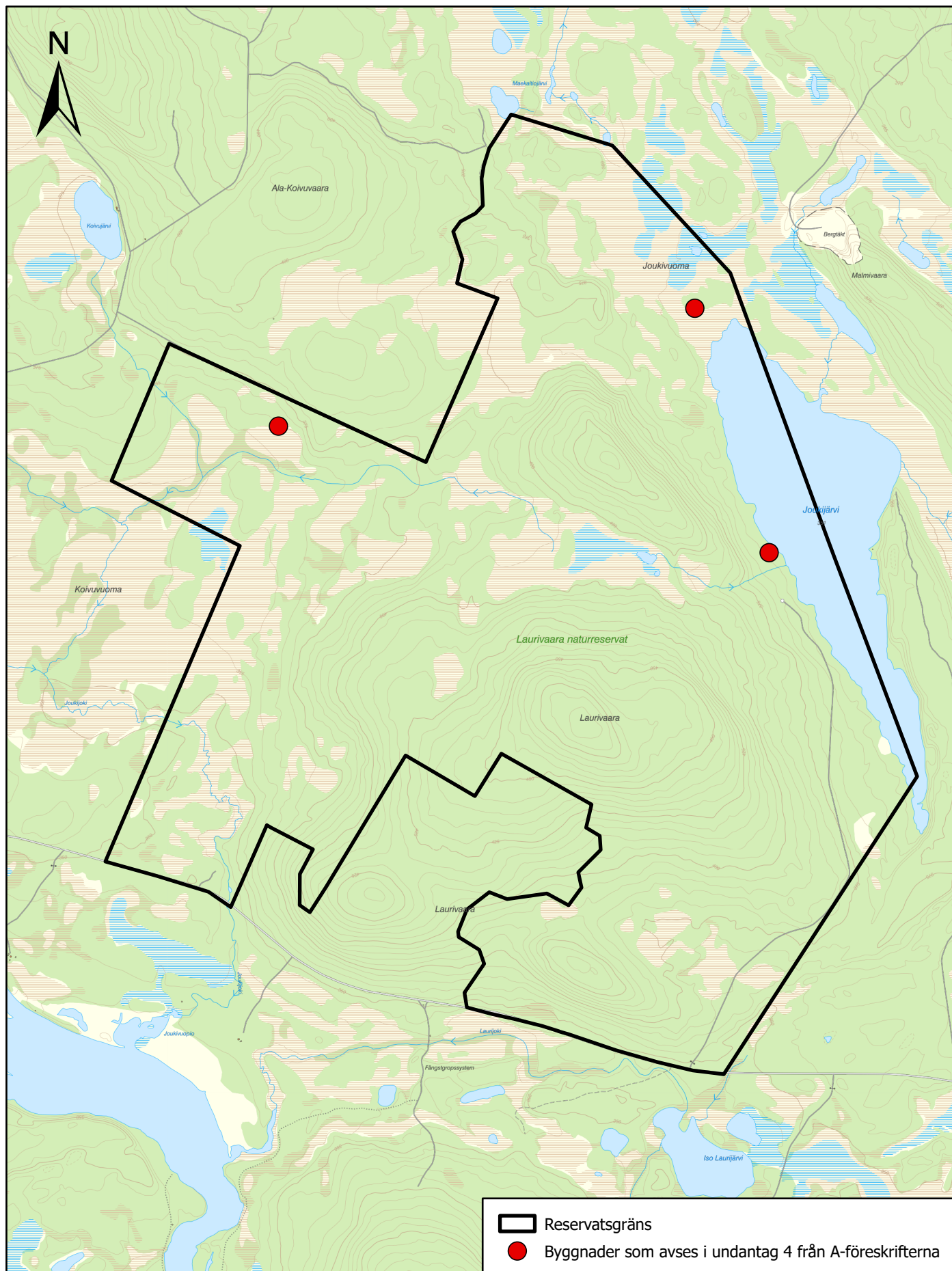
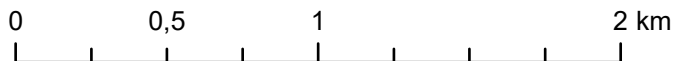


**Laurivaara naturreservat**

Byggnader som avses i undantag 4 från A-föreskrifterna

Länssstyrelsen
Norrbotten

Skala: 1:25 000





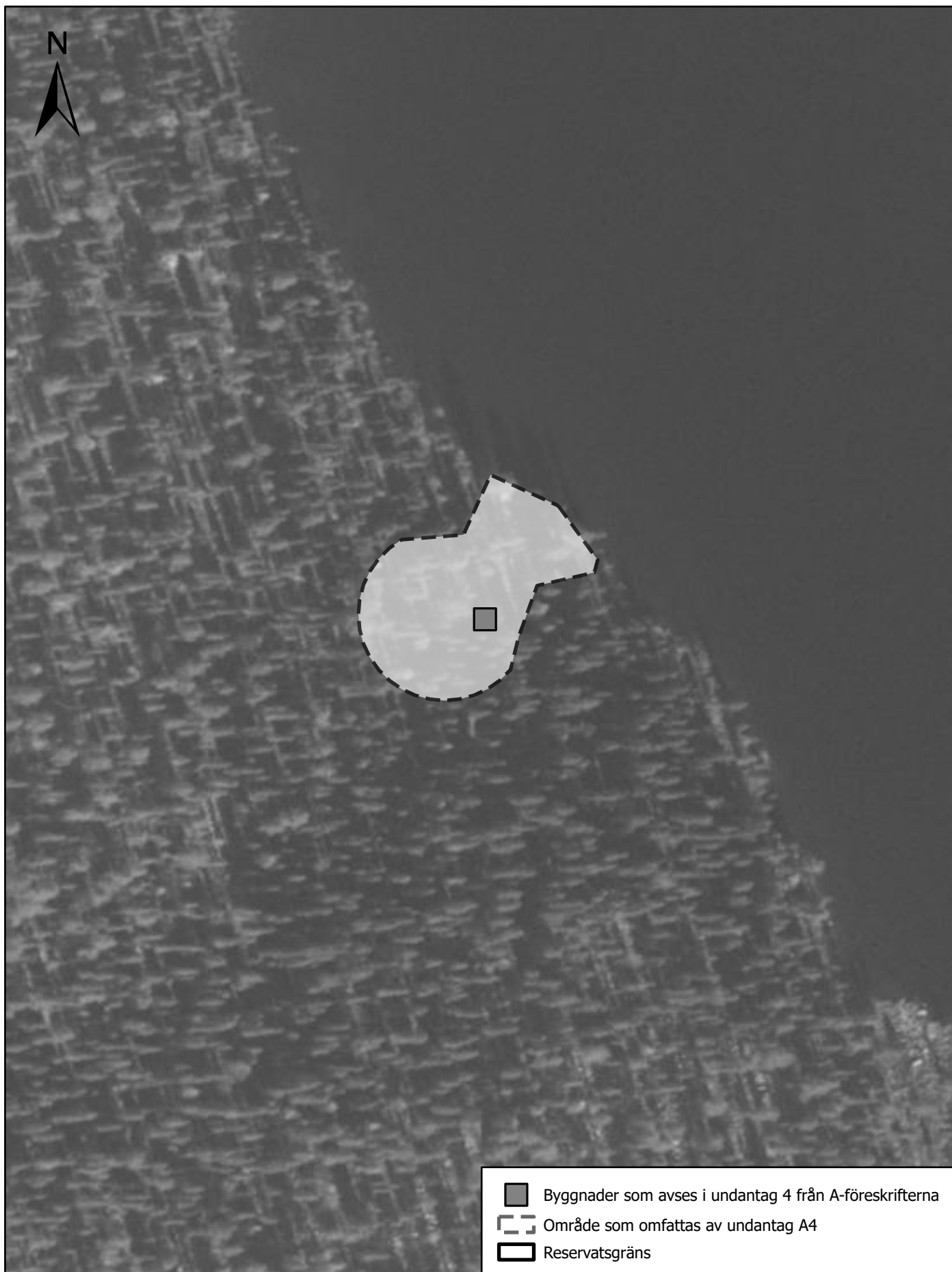
Länssstyrelsen
Norrbotten

Laurivaara naturreservat

Byggnader och områden som avses i undantag 4 från A-föreskrifterna

Skala: 1:1 500

0 50 100 Meter



-  Byggnader som avses i undantag 4 från A-föreskrifterna
-  Område som omfattas av undantag A4
-  Reservatsgräns



Länsstyrelsen
Norrbotten

Diariennr 511- 5119-2021

NVR ID 2052343 Bilaga 3C

Laurivaara naturreservat

Byggnader och områden som avses i undantag 4 från A-föreskrifterna

Skala: 1:1 500

0 50 100 Meter





Länsstyrelsen
Norrbotten

Laurivaara naturreservat

Byggnader och områden som avses i undantag 4 från A-föreskrifterna

Skala: 1:1 500

0 50 100 Meter

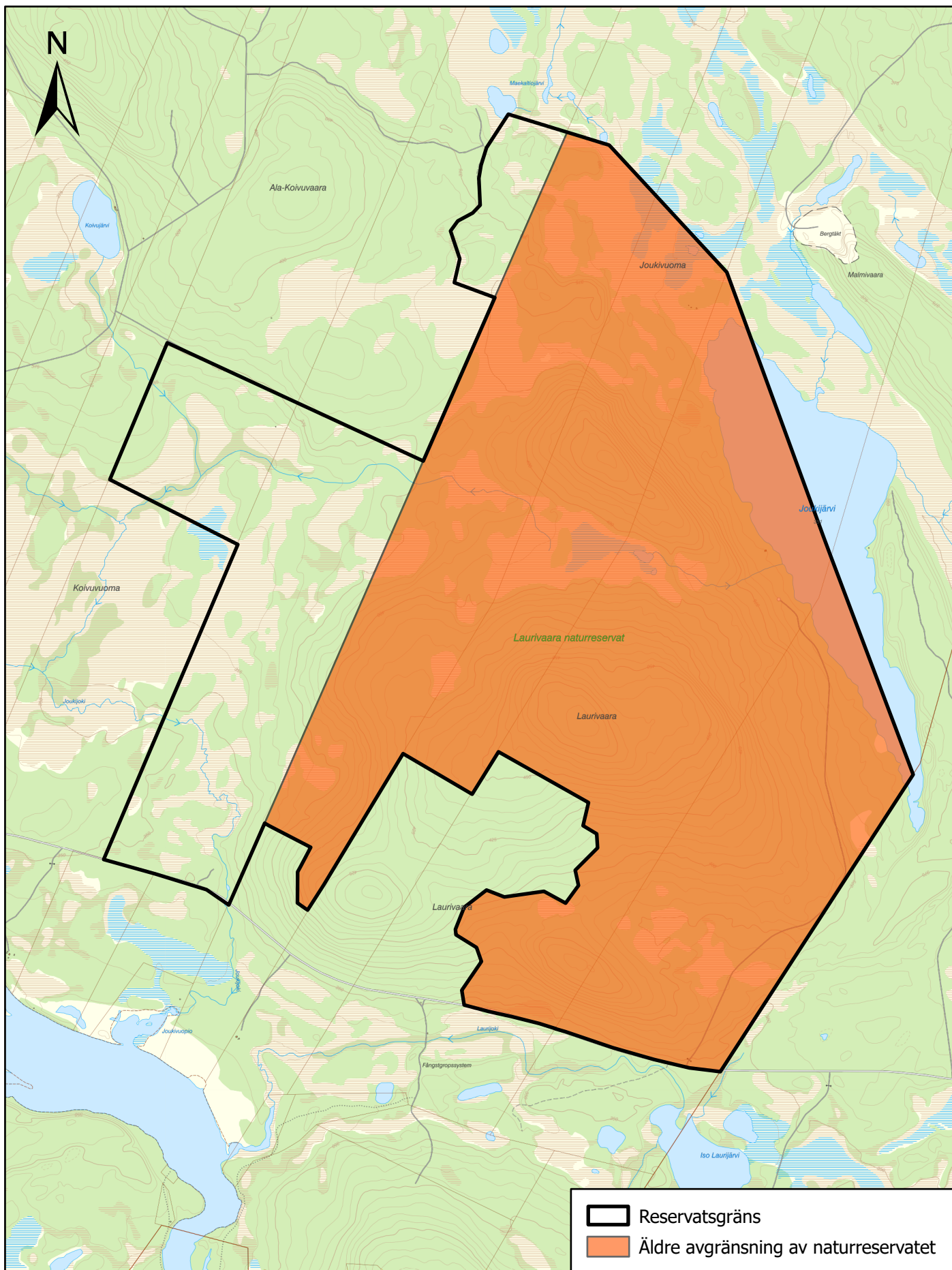
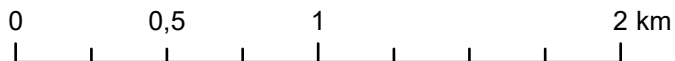


**Laurivaara naturreservat**

Areal: ca 983 ha

Länsstyrelsen
Norrbotten

Skala: 1:25 000





Ni kan överklaga beslutet hos regeringen

Om ni inte är nöjda med Länsstyrelsens beslut, kan ni skriftligen överklaga beslutet hos regeringen.

Så här överklagar ni beslutet

Länsstyrelsen måste pröva att överklagandet har kommit in i rätt tid, innan det skickas vidare tillsammans med handlingarna i ärendet. Därför ska ni lämna eller skicka er skriftliga överklagan till Länsstyrelsen Norrbotten antingen via e-post; norrbotten@lansstyrelsen.se, eller med post; Länsstyrelsen Norrbotten, 971 86 Luleå.

Tiden för överklagande

Ert överklagande måste ha kommit in till Länsstyrelsen **inom tre veckor** från den dag ni fick del av beslutet. Om det kommer in senare kan överklagandet inte prövas. I ert överklagande kan ni be att få ytterligare tid till att utveckla era synpunkter och skälen till att ni överklagar. Sedan är det regeringen som beslutar om tiden kan förlängas.

Ert överklagande ska innehålla

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

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

Ombud

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

Behöver ni veta mer?

Har ni ytterligare frågor kan ni kontakta Länsstyrelsen via e-post, norrbotten@lansstyrelsen.se, eller via växeltelefonnummer 010-225 50 00. Ange diarienummer 5109-2021.