

Bildande av naturreservatet Markkatieva i Kiruna kommun

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 naturreservatet Markkatieva.

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

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.

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 naturtyper ska bevaras och ges förutsättningar att utvecklas naturligt. Syftet är även att motverka en fragmentering av området och att de delar av reservatet som idag har lägre naturvärden ska utvecklas i riktning mot ett naturligt tillstånd. Inom ramen för ovanstående är reservatets syfte också att ge möjlighet till naturupplevelser och friluftsliv i orörd natur.

Syftet ska nås genom att:

- Inget skogsbruk bedrivs i området.
- Exploateringar och annan verksamhet som kan skada naturmiljön i området förhindras.

- Hela området lämnas för fri utveckling med möjlighet till naturvårdsbränning och/eller stängsling.
- Utvecklingsmarker och arronderingsmarker återgår till naturskog.
- Vid behov återställa områdets naturliga hydrologi genom att till exempel lägga igen diken, åtgärda vandringshinder eller återställa vattendrag efter flottledsrensning.
- 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 kan dock släckas vid behov.
- Fällning av träd undviks vid alla typer av åtgärder, förutom vid avveckling av främmande trädslag.
- Alla åtgärder i reservatet planeras så att körsador och annan påverkan på markskiktet undviks.
- Besökare informeras om reservatets naturvärden.

Skälen för länsstyrelsens beslut

Skälen för bildandet av reservatet samt dess prioriterade bevarandevärden är den i stora delar urskogsartade naturskogen, den unika sandåsen Markkatieva-Talinperät med aktiva flygsandfält och hedartad tallnaturskog. I reservatet finns också stora arealer orörda våtmarker av högsta naturvärdesklass. Den torra tallnaturskogen på sandåsen, så kallad sandtallskog, är en av Sveriges största och mest värdefulla ur naturvårdssynpunkt. Prioriterade bevarandevärden är även Lainioälven med biflöden samt de sjöar som samtliga utgör en del av Torne och Kalix älvsystem och ingår i Natura 2000-nätverket. Torne och Kalix älvsystem är utpekade av Naturvårdsverket som nationellt särskilt värdefull ur naturvårdssynpunkt och Lainioälven är även utpekad av Fiskeriverket som särskilt värdefull på grund av fisk- och fiskevärden. Sammantaget utgör området genom sin storlek och orördhet men inte minst dess särpräglade och variationsrika natur ett vildmarksområde med rika naturupplevelser.

Uppgifter om naturreservatet

Naturreservatets namn:	Markkatieva
Kommun:	Kiruna
Lägesbeskrivning:	ca 15 km NV om Lainio
Area:	4 241 ha
Berörda fastigheter:	Lainio S:18, Lainio Samfällighetsförening Temminkikurkkio Strömfall 1:1, outredd, förvaltas av Statens Fastighetsverk
Natura 2000	SE0820430 Torne och Kalix älvsystem
Sameby:	Vittangi

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.
2. Fälla eller på annat sätt skada levande eller döda träd och buskar eller tillvarata vindfällan.
3. 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.
4. Uppföra eller utöka byggnad eller annan anläggning som till exempel mast eller vindkraftverk, med undantag för älgstorn enligt A 13.
5. Anlägga väg eller led.
6. Anlägga ledning i luft, mark eller vatten.
7. Bedriva vattenverksamhet, t ex genom vattenreglering, muddring, avledande av vatten eller anläggande av vandringshinder.
8. Plantera in växt-, djur-, eller svampart.
9. Släppa ut eller sprida avloppsvatten, gifter, biologiska eller kemiska bekämpningsmedel, vådliga ämnen, kalk, växtnäringssämnen eller andra främmande ämnen som kan skada naturen.
10. Framföra motordrivna fordon utanför befintlig väg. Vägens sträckning framgår av Bilaga 1.
11. Sätta upp tavla, plakat, skylt, göra inskrift eller andra markeringar i naturen.

Vidare är det utan länsstyrelsens tillstånd förbjudet att:

12. Förändra befintlig byggnad eller anläggning.
13. Uppföra älgstorn.
14. Anlägga drivningsvägar genom reservatet till brukningsbar skog som blir inestängd i och med bildandet av naturreservatet. Med tillstånd får enklare väg eller körstråk anläggas och användas endast i samband med skogsbruk på de marker som stängs inne av naturreservatet (Bilaga 3).

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 befintlig väg, exempelvis snöröjning, flytt av träd som fallit över vägen eller andra åtgärder för att bibehålla vägens nuvarande standard. Innan större underhållsåtgärder ska samrådas med länsstyrelsen enligt 12 kap 6 § MB. Exempel på sådana åtgärder är byte av vägtrummor och rensning av vägdiken. Vägens sträckning framgår av Bilaga 1.

3. Ovanstående föreskrifter ska inte heller utgöra hinder för underhåll av befintliga byggnader eller andra anläggningar. Innan större underhållsåtgärder, exempelvis trädsäkring, ska samråd ske med länsstyrelsen enligt 12 kap 6 § MB.
4. Inom reservatet finns privata stugor, som redovisas i Bilaga 4. Inom hävdade tomtområden, en radie på 40 m runt dessa stugor, gäller inte föreskrifterna A2 resp. A11. Inom bebyggelseområdena ska föreskrifterna inte heller utgöra hinder för mindre anläggningar som t ex spänger eller anordningar för upphängning av vilt eller fiskenät.
5. Utan hinder av ovanstående föreskrifter får renskötsel utövas i enlighet med rennäringslagen (1971:437). 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. Vid körning skall i första hand befintliga stigar och leder användas och särskild försiktighet skall iakttagas för att undvika skador på mark och vegetation.
7. Snöskoteråkning är tillåten i reservatet på väl snötäckt mark. Vid körning ska i första hand befintliga leder användas. Skador på 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.
3. Naturvårdsbränning.
4. Stängsling av uppväxande ungskog för att skydda tall och lövträd från att bli nedbetade av vilt.
5. Borttagande av främmande arter, exempelvis contortatall.
6. Utförande av återställningsåtgärder rörande vattenkvalitet, hydrologi och bottenmiljöer som exempelvis återställning efter flottledsrensning, utrivning av damm eller 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. Plocka eller skada 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. Anlägga en eldstad i form av en stenring eller annan potentiellt permanent struktur.
9. Framföra motordrivna fordon utanför befintlig 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. Vid körning ska i första hand befintliga leder användas. Skador på mark och 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.

Redogörelse för ärendet

Områdets höga naturvärden uppmärksammades 2003 i samband med en nationell kartläggning av skyddsvärda statliga skogar och urskogsartade skogar, det s.k. *SNUS-projektet*. De orörda våtmarkerna uppmärksammades redan under 1990-talet i samband med den omfattande våtmarksinventeringen och ingår nu i Myrskyddsplanen för Norrbottens län. 2004 genomförde Länsstyrelsen en mer detaljerad inventering av skogarna i området och ett sammanhängande område på ca 17 000 ha avgränsades, Temminki. Området bedömdes ha höga naturvärden och bestod av en vidsträckt mosaik av gamla naturskogar och intakta *aapamyrar* utmed den outbyggda Lainioälven.

I juni 2006 fick Länsstyrelsen kännedom om att 400 ha gammal grannaturskog inom området hade brunnit efter att en hyggesbränning spridit sig utom kontroll. Länsstyrelsen inledde då diskussioner med markägarna, Lainio Samfällighetsförening, om formellt skydd av brandfältet och det stora skyddsvärda området som länsstyrelsen avgränsat och inventerat. Delmål 1 (arealmålet) i miljömålet *Levande skogar* innebar för Norrbottens län i praktiken en kraftig begränsning av arealen formellt skydd av skog som gjorde att endast en del av det 17 000 ha stora vildmarksområdet avgränsades för formellt skydd, det som nu blir Markkatieva naturreservat. Markkatieva ligger centralt i

det stora området och har speciella naturvärden med det 400 ha stora brandfältet från 2006 och den stora, värdefulla sandåsen Markkatieva/Talinperät som främsta värden.

Markägarna har varit införstådda med att området har höga naturvärden och har inte motsatt sig ett formellt skydd. Förhandlingen kring markåtkomsten har dock dragit ut på tiden. Bland annat har diskussioner förts kring ersättningsmark från Sveaskog. Något markbyte genomfördes aldrig och när nya regler vid intrångsersättning, som innebär 25% högre ersättning, var detta mer intressant för markägarna. I slutet av 2012 kom man slutligen överens om nivån på ersättningen och avtal om intrångsersättning tecknades i början av 2013 då Naturvårdsverkets anslag för markåtkomst redan var förbrukat för 2012.

Ärendet har remitterats till Skogsstyrelsen, Sveriges Geologiska Undersökning (SGU) och Försvarsmakten. Skogsstyrelsen ser positivt på ett bildande av naturreservatet Markkatieva. SGU informerade i sitt yttrande om ett gällande undersökningstillstånd enligt minerallagen som innehas av Talga Mining och anser att ett undantag för prospektering i reservatsföreskrifterna ska införas, alternativt att undersökningsarbeten får göras efter en dispensprövning hos länsstyrelsen. Försvarsmakten har inget att erinra mot förslaget.

Samråd har också skett med Naturvårdsverket och Havs- och vattenmyndigheten som tillstyrker förslaget och med Kiruna kommun som inte har något att erinra mot bildandet av naturreservatet.

Sakägarna Lainio Bysamfällighet, Talga Mining och Vittangi sameby har förelagts att yttra sig över förslaget. Lainio Bysamfällighet vill i sitt yttrande försäkra sig om att de fortsättningsvis kan ta sig till sina bestånd bortanför reservatets gränser. Länsstyrelsen har efter denna synpunkt fört in en föreskrift samt en bilaga till beslutet som visar var samfälligheten kan få tillstånd att transportera ut virke. Vittangi sameby är positiva till förslaget, men framför i sitt yttrande att det inte ska finnas några inskränkningar för samebyn och dess medlemmar för nyttjande och användande av markerna för sig och sina renar samt att all prospektering från gruvverksamhet, vindkraft etc. ska vara förbjudet. Talga Mining motsatte sig initialt förslaget men har efter vidare dialog med länsstyrelsen ändrat uppfattning och tillstyrker nu reservatsbildning i området.

Länsstyrelsens bedömning och motivering

Markkatieva är ett unikt naturområde med speciella naturtyper och landskapskaraktärer som är sällsynt förekommande i reservat och nationalparker. Området är mycket värdefullt ur naturvårdssynpunkt och dess främsta bevarandevärden är knutna till stora arealer gammal tallskog på skarp lavhed, s.k. *sandtallskog*, urskogsartad naturskog och ett större brandfält i gammal naturskog. Den stora och framträdande sandåsen Markkatieva-Talinperät, som både har geologiska och biologiska bevarandevärden, är närmast unik i landet och ger reservatet mycket av dess särprägel. Även det stora brandfältet är en ovanlig och viktig naturtyp för långsiktigt bevarande av skoglig biologisk mångfald. Våtmarkerna i området är orörda och håller höga eller mycket höga naturvärden enligt länsstyrelsens våtmarksinventering, och delar ingår även i

länsstyrelsens myrskyddsplan. I Lainioälven som flyter genom reservatet, samt Sankijoki som sträcker sig längs reservatsgränsen i nordost, finns även stora limniska bevarandevärden i form av en havsvandrande öringstam, en ursprunglig harrstam och en långvandrande laxstam. Lainio älv samt sjöarna och vattendragen i reservatet ingår i Natura 2000, EU:s nätverk av områden utpekade som extra viktiga att bevara. Dessa sammantagna mycket höga naturvärden, tillsammans med sandtallskogars låga skyddsgrad, gör att länsstyrelsen anser att området är ytterst skyddsvärt ur naturvårdssynpunkt. Skogsavverkning eller annan exploatering skulle innebära att områdets naturvärden och karaktär av orörd vildmark förstörs. Med anledning av detta har frågan om bildande av ett naturreservat aktualiserats.

Beslutet följer gällande riktlinjer för prioritering av naturreservatsskydd och Sveriges internationella åtaganden om skydd av den biologiska mångfalden, samt Sveriges miljö kvalitetsmål. Beslutet ger därmed ett värdefullt bidrag till uppfyllandet av flera miljö kvalitetsmål, bland annat *Levande skogar*, *Myllrande våtmarker*, *Levande sjöar och vattendrag*, *Ett rikt växt- och djurliv* och *Begränsad klimatpåverkan*, samt bidrar till att uppnå gynnsam bevarandestatus för ingående områden utpekade inom Natura 2000.

Länsstyrelsen bedömer att ett naturreservat i det aktuella området är förenligt med kommunens översiktsplan och med hushållningsbestämmelserna i 3 och 4 kap. MB. Delar av området utgör riksintresse för naturvård samt riksintresse för friluftsliv. Länsstyrelsen bedömer att bildandet av naturreservatet stärker dessa riksintressen.

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.

Enligt förordningen (2007:1244) om konsekvensutredning vid regelgivning ska en myndighet innan beslut om föreskrifter så tidigt som möjligt utreda föreskrifternas kostnadsmässiga och övriga konsekvenser. Konsekvensutredningen avser föreskrifter enligt 8 kap. regeringsformen, vilket i detta beslut utgörs av ordningsföreskrifterna i punkt C enligt 7 kap. 30 § MB. Konsekvenserna av föreskrifterna enligt 7 kap. 5-6 §§, som i detta beslut benämns A och B föreskrifter, omfattas således inte av kravet på konsekvensutredning enligt förordningen. Enligt förordningen får myndigheten göra ett undantag från regeln om den bedömer att det saknas skäl att genomföra en konsekvensutredning. Länsstyrelsen bedömer att föreskrifterna behövs för att tillgodose syftet med naturreservatet. C-föreskrifternas konsekvenser bedöms vara så små att en särskild konsekvensutredning inte behöver upprättas.

Beskrivning av området

Area: 4 241 ha

Naturtyper: Skogsmark 2 122 ha, varav produktiv skog 1 716 ha
Våtmark 1 651 ha
Sjöar och vattendrag 422 ha
Övrig mark 46 ha

Naturreservatet Markkatieva ligger ca 15 km nordväst om byn Lainio i östra delen av Kiruna kommun. Området gränsar i norr och söder mot naturreservatet Torneträsk-Soppero fjällurskog. Reservatets främsta kännetecken och värden ligger i den stora sandåsen Markkatieva som löper centralt i områdets längdriktning och utgör själva ryggraden i området. Den stora åsen är mer än tre mil lång och ca två tredjedelar av den täcks av gles, lavbeksädd tallskog, varav en hög andel är urskogsartad. Ca 13 km av åsens längd ligger inom Markkatieva naturreservat och där genomskärs den av Lainioälven. Söder om reservatet fortsätter den genom Torneträsk-Soppero fjällurskogs naturreservat och vidare ytterligare flera kilometer mot sydväst. Bredden är mestadels ca 100-300 meter men norr om älven breder åsen ut sig i ett 2-3 kvadratkilometer stort sandområde, Talinperät, och fortsätter sedan norrut utmed Sankijoki ytterligare 3-4 km. På Talinperät är skogen bitvis mycket karg och parklikt gles, och består till stora delar av tallskog av lavtyp. Marken betas intensivt av renar. I östra kanten av Talinperät, nära skogsbilvägens ände, finns flera öppna sandfält av vilka åtminstone ett är en aktiv, vandrande sanddyn. Undantaget kusternas sanddyner och Tavvaättnos dalgång, är inlandsdynen i Markkatieva sannolikt ett unikt fenomen i vårt land, och som troligen upprätthålls av återkommande rentramp.

Ett annat särskilt intressant inslag med höga naturvärden i reservatet är det ca 400 ha stora brandfältet på det flacka berget Matalavaara i den nordvästra delen av reservatet. 2006 genomförde Lainio bysamfällighet en hyggesbränning strax väster om Matalavaara vilken på grund av starka vindar spred sig utom kontroll och gjorde hela Matalavaara med dess gamla granskog, samt angränsande myrar, till det artrika brandfält som finns idag. Flera sällsynta arter av främst skalbaggar har påträffats i området, bl. a. spetshörnad och slät barkskinnbagge, rödlistekategori VU respektive EN, och nyfynd har gjorts av platt punktbagge (VU) som antogs vara utdöd i Sverige.

Naturreservatet rymmer en stor variation av naturtyper, samtliga med höga naturvärden. Av reservatets drygt 4000 ha består ca hälften av skog och hälften av våtmarker och vatten. Skogarna omfattar allt från gammal, urskogsartad granskog till gles tallskog på sandhed. Den största delen av skogen utgörs av gammal och till stora delar urskogsartad tallskog med en genomgående hög ålder och en dominerande åldersklass kring 300 år. Även 400-500-åriga gammeltallar finns glest spridda i skogen eller koncentrerade till små områden med mycket gammal skog. I den magra, kulliga tallheden finns inte mindre än 12 små tjärnar och flera små myrar insprängda vilket gör landskapet omväxlande och naturskönt. Terrängen är i övrigt till stora delar flack med vidsträckt myrmarker som omger både åsen, sjön Temminkijärvi och berget Matalavaara. Våtmarkerna är opåverkade och har till stora delar fått högsta naturvärdesklass i länsstyrelsens våtmarksinventering. Våtmarken Karjalavuoma i söder omfattas delvis av naturreservatet och ingår i myrskyddsplanen för Sverige. Lainioälven med biflöden

samt sjöarna i reservatet hyser höga naturvärden genom att de ingår i Torne och Kalix älvsystem, ett av Västeuropas största oreglerade vattensystem och ett mycket värdefullt exempel på ett stort naturligt vattensystem. Där finns också ursprungliga, naturligt reproducerande bestånd av östersjölox och havsvandrande öring.

Gamla yxhuggna stubbar från epoken med dimensionsavverkningar förekommer över hela området, men något systematiskt skogsbruk har troligen inte bedrivits i området sedan början av 1900-talet. Längre tillbaka har plockhuggning av timmerträd och torrakor till virke och ved lett till att mängden död ved och riktigt gamla träd är mindre än i motsvarande orörd urskog. Naturvärdena har dock bevarats genom att skogen aldrig kalhuggits och att alla strukturer som kännetecknar urskog finns i skogen, ofta i betydande mängder. Trots spår från äldre plockhuggningar finns det överlag rikligt med gamla träd och gott om död ved, såväl stående som liggande i olika nedbrytningsstadier. Brandspår som kolad ved och brandljud i träd förekommer i hela området i varierande mängd.

Djur- och växtlivet är typiskt för den nordliga taigan och den orörda gammelskogen. Överallt i området ser man de karakteristiska ringarna som tretåig hackspett hackat in i barken på gamla granar och tallar. Lappmes är den av mesarna som man oftast stöter på i reservatet och lavskrikan har optimala biotoper i områdets hänglavsdraperade gammelskogar av skiftande karaktär. Andra fågelarter med goda populationer är tjäder, dalripa, järpe och orre. På de vidsträckta, intakta myrarna som omger åsen finns även rika förekomster av vadarfåglar. Området med sin mycket gamla skog och torra, hedartade partier har goda förutsättningar att hysa många av de speciella och ofta rödlistade marksvampar som är knutna till sandtallskogar med hög ålder och lång trädkontinuitet. Flera hotade arter av vedsvampar är påträffade i området, bl.a. fläckporing, gräddporing, nordtaggning och tallstocksticka.

På södra sidan av Lainioälven finns ett 6 ha stort område som brunnit på 1940-talet och där det nu står yngre tallskog med enstaka gamla tallar som överlevt branden. På marken ligger fortfarande många av de träd som dog i branden eller som blåst omkull efter att branden öppnade upp skogen.

Hur man överklagar

Detta beslut kan överklagas hos regeringen (Miljö- och energidepartementet) enligt Bilaga 5.

Beslutets ikraftträdande

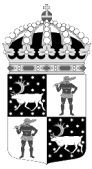
Beslutet gäller från den dag det vunnit laga kraft, utom vad gäller föreskrifter med stöd av 7 kap. 30 § miljöbalken, vilka gäller omedelbart.

De som deltagit i länsstyrelsens beslut

I detta ärende har beslut tagits av landshövding Björn O. Nilsson efter föredragning av naturskyddshandläggare Adam Helleberg. I den slutliga handläggningen av ärendet deltog även naturskyddshandläggare Frédéric Forsmark, chefen för naturskyddsenheten Per-Anders Jonsson samt jurist Simon Bergdahl.

Bilagor:

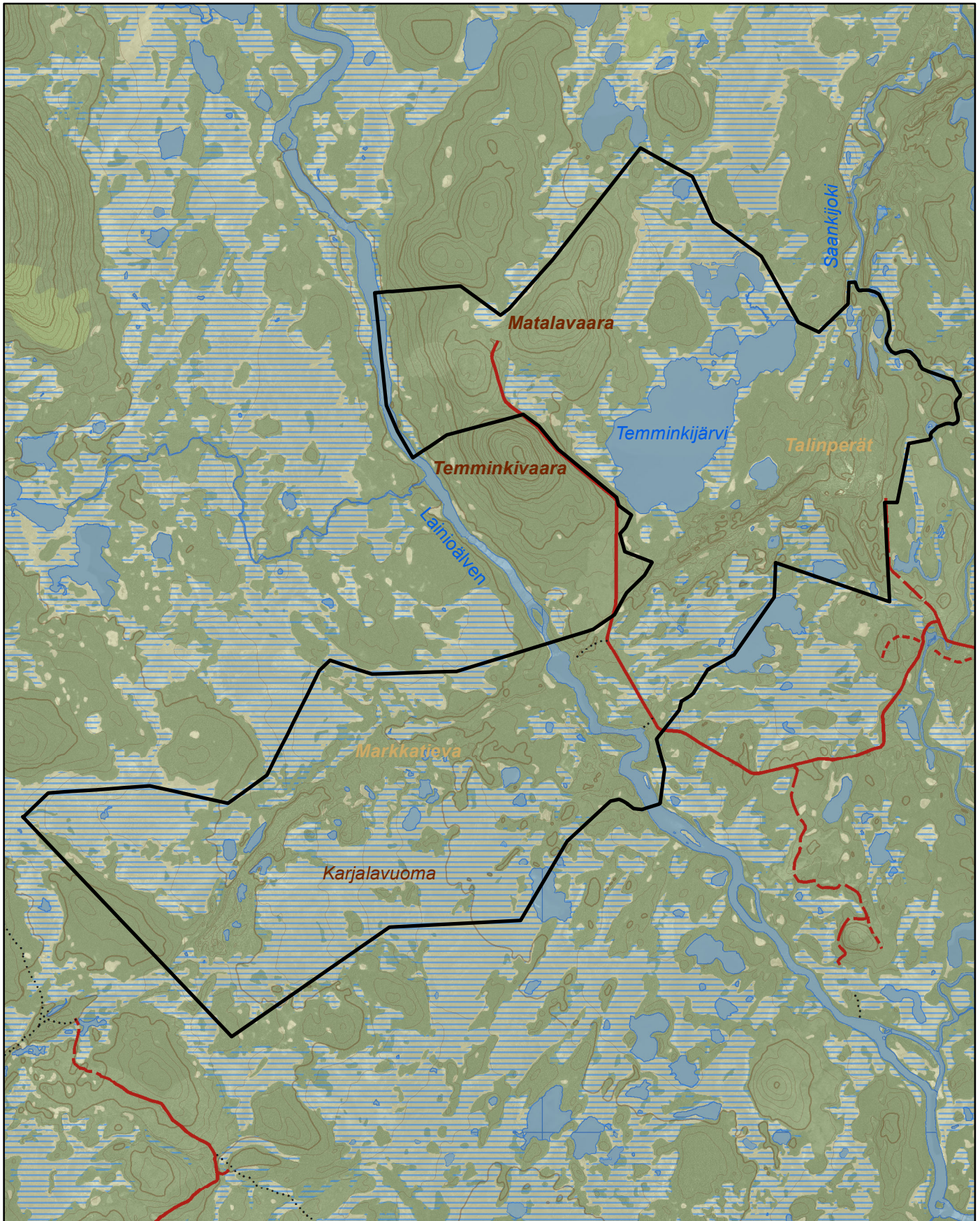
1. Karta över reservatet
2. Översiktskarta
3. Drivningsvägar
4. Privata stugor
5. Hur man överklagar
6. Skötselplan



Naturreservatet Markkatieva

Area ca 4 241

Skala 1:65 000

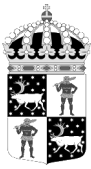
Länsstyrelsen
Norrbotten

© Länsstyrelsen Norrbotten och © Lantmäteriet

 Gräns för naturreservatet

0 1 2 3 4 5 Kilometer

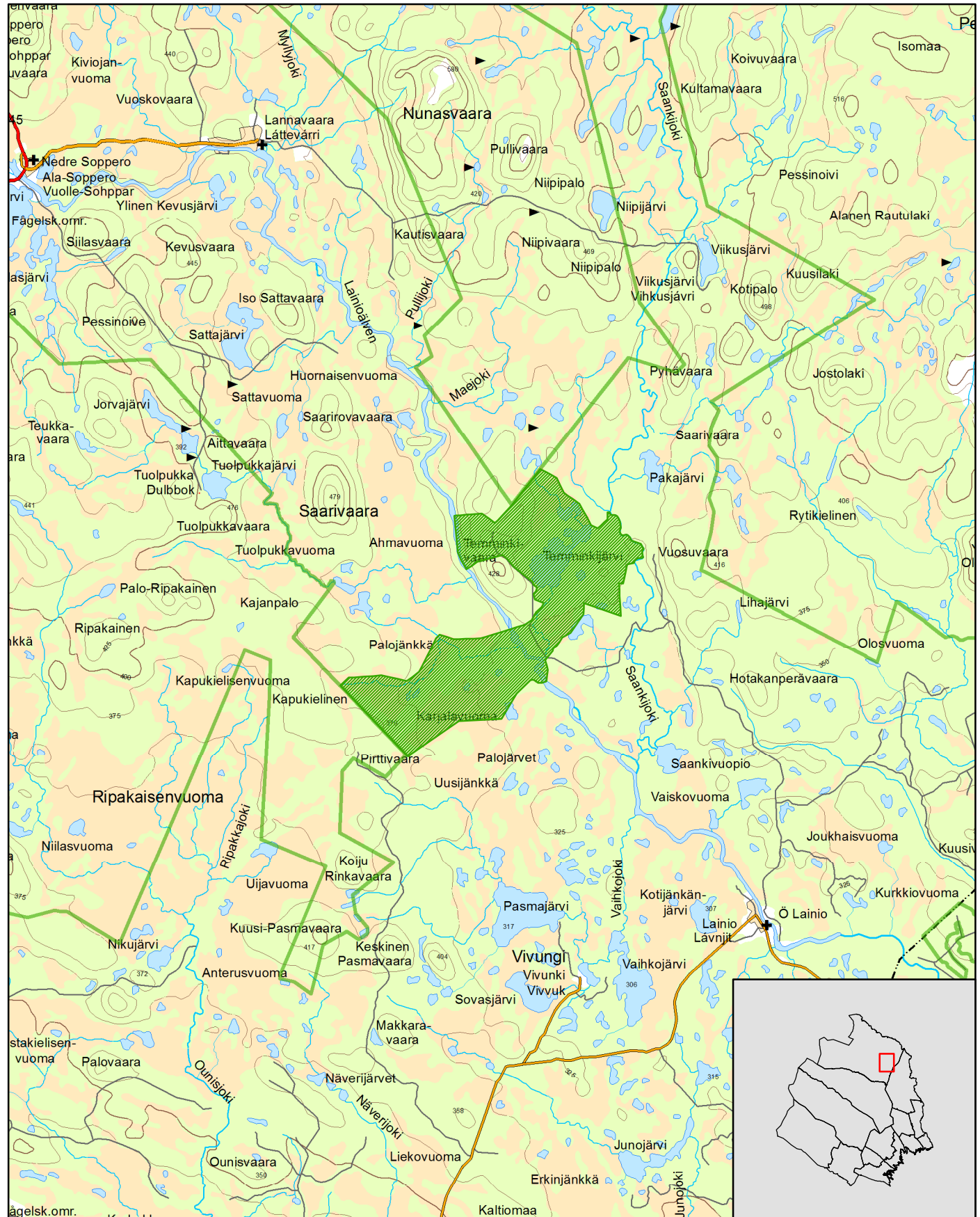




Naturreservatet Markkatieva

Kiruna kommun

Skala 1:200 000

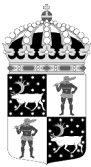
Länsstyrelsen
Norrbotten

© Länsstyrelsen Norrbotten och © Lantmäteriet

-  Gräns för naturreservatet
-  Övriga naturreservat

0 5 10 15 KM





Länsstyrelsen
Norrbotten

511-309-2018

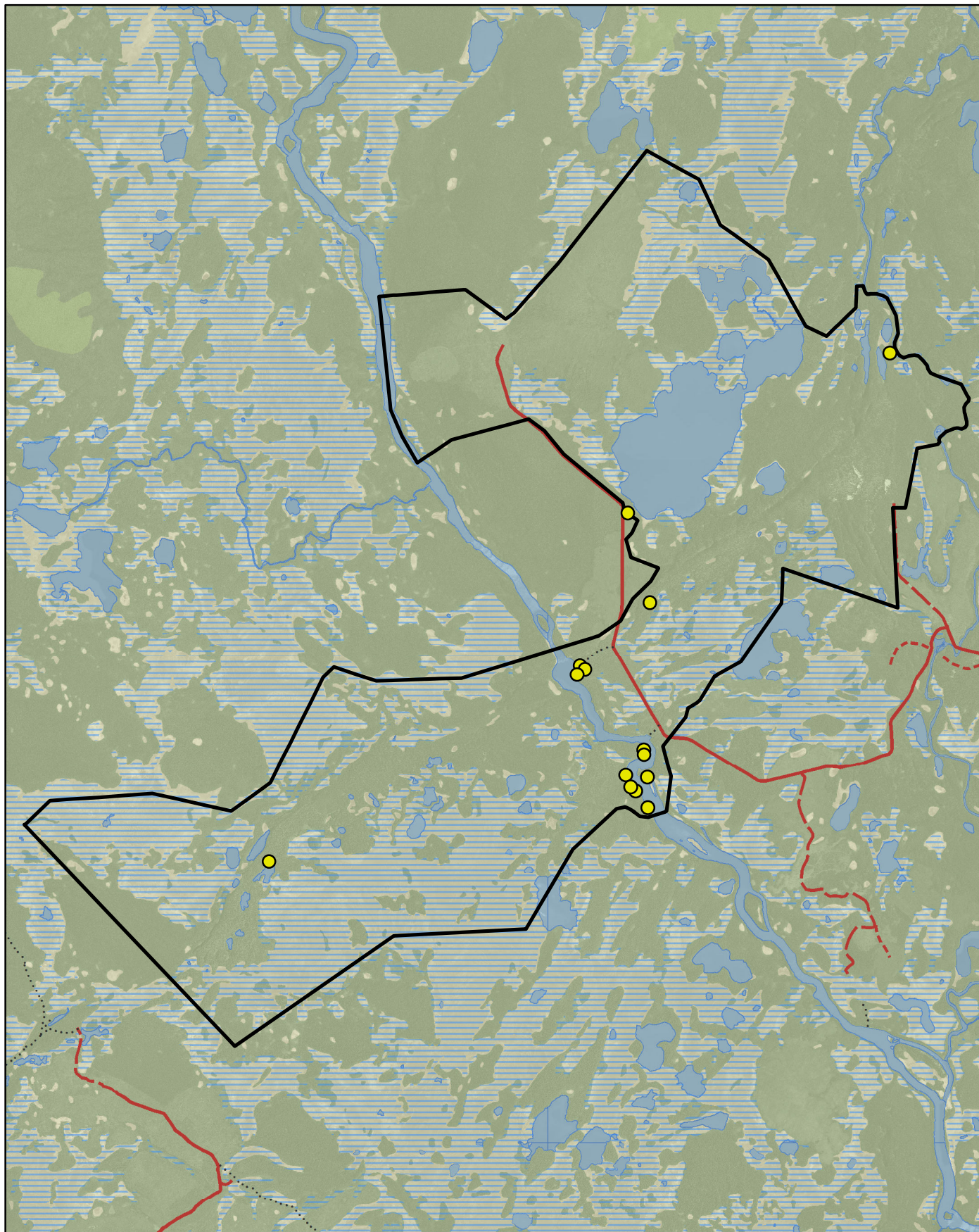
NVR ID 2040810

Bilaga 4

Naturreservatet Markkatieva

Area ca 4 241

Skala 1:65 000



© Länsstyrelsen Norrbotten och © Lantmäteriet

 Gräns för naturreservatet

 Privata stugor

0 1 2 3 4 5 Kilometer



HUR MAN ÖVERKLAGAR

Om Ni vill överklaga länsstyrelsens beslut ska Ni skriva till

Regeringen, Miljö- och energidepartementet. Ni ska skicka eller lämna in Ert överklagande till

Länssstyrelsen i Norrbottens län, 971 86 LULEÅ

För att Ert överklagande ska kunna prövas måste överklagandet ha kommit in till länsstyrelsen **inom tre veckor** från den dag Ni fick del av beslutet. Länsstyrelsen skickar därefter överklagandet till Regeringen, Miljö- och energidepartementet.

Ni ska i Ert överklagande ange

- * vilket beslut Ni överklagar (ärendets diarienummer och beslutsdag),
- * hur Ni vill att beslutet ska ändras och varför,
- * Ert namn, postadress och telefonnummer.

Ni ska underteckna Ert överklagande. Om Ni anlitar ombud kan istället ombudet underteckna överklagandet. I så fall ska fullmakt bifogas.

Om Ni behöver ytterligare upplysningar om hur man överklagar kan Ni vända Er till länsstyrelsen, telefon 010-225 50 00.