



Länsstyrelsen
Norrbotten

BESLUT

1 (8)

Datum
2011-04-28

Diarienummer
511-6640-10

NVR ID
NR2022750

BILDANDE AV NATURRESERVATET KUUSILAENPALO I ÖVERTORNEÅ KOMMUN

BESLUT

Med stöd av 7 kap 4 § miljöbalken (1998:808), MB, beslutar länsstyrelsen att det område som utmärkts på bifogad karta, bilaga 1, skall utgöra naturreservatet Kuusilaenpalo. Lantmäteriets slutliga inmätning av området kan innebära mindre justeringar av reservatets avgränsning och areal.

Med stöd av 3 § förordningen om områdesskydd enligt miljöbalken m.m. (1998:1252) fastställer länsstyrelsen bifogad skötselplan (bilaga 4) med mål, riktlinjer och åtgärder för reservatets skötsel och förvaltning. I enlighet med 2 § ovannämnda förordning ska länsstyrelsen vara förvaltare av naturreservatet.

För att 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. (1998:1252) att nedan angivna föreskrifter ska gälla i reservatet.

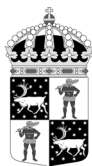
SYFTE

Syftet med reservatet är att bevara områdets höga naturskogsvärden och opåverkade karaktär. Reservatet ska bevara den biologiska mångfalden samt den värdefulla naturmiljön i området och ge förutsättningar för de ingående ekosystemen att utvecklas naturligt. Syftet är även att de delar av reservatet som idag har lägre naturvärden ska utvecklas i riktning mot ett naturligt tillstånd.

Inom ramen för dessa mål ska reservatet ge möjlighet till naturupplevelser, friluftsliv och vetenskaplig forskning i orörd natur.

Syftet ska nås genom att:

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



Länsstyrelsen
Norrbotten

BESLUT

2 (8)

Datum
2011-04-28

Diarienummer
511-6640-10

NVR ID
NR2022750

- Området lämnas till fri utveckling med möjlighet till avveckling av främmande trädslag samt naturvårdsbränning och/eller stängsling efter särskild utredning. I utvecklingsmarker kan även andra åtgärder genomföras.
- Trädfällning och påverkan på markskiktet undviks vid alla typer av åtgärder, med undantag för avveckling av främmande trädslag.

UPPGIFTER OM NATURRESERVATET

Naturreservatets namn: Kuusilaenpalo
Kommun: Övertorneå
Lägesbeskrivning: 7 km V om Aapua
Area: ca 226 ha
Fastigheter och ägare: Övertorneå 1:1 (del av), Sveaskog
Natura 2000: Del av Torne- och Kalixälvar (SE0820430)
Sameby: Korju

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 punkterna 1 och 2 skada eller förändra mark eller vegetation på land eller i vatten, t.ex. genom att borra, anordna upplag, gräva, schakta eller dumpa.
4. Uppföra byggnad eller annan fast anläggning.
5. Anlägga väg eller led.
6. Anlägga ledningar i luft, mark eller vatten.
7. Bedriva vattenverksamhet, t ex genom vattenreglering, muddring eller avledande av vatten.
8. Inplantera växt- eller djurart.
9. Släppa ut eller sprida avloppsvatten, gifter, vådliga ämnen, bekämpningsmedel, kalk eller växtnäringsämnen på land eller i vatten.
10. Framföra motordrivna fordon.

Datum
2011-04-28

Diarienummer
511-6640-10

NVR ID
NR2022750

Vidare är det utan länsstyrelsens tillstånd förbjudet att:

11. Utöka eller förändra befintlig byggnad eller anläggning.
12. Uppföra älg torn.
13. Sätta upp tavla, plakat, skylt, göra inskrift eller liknande.

Undantag från reservatsföreskrifterna i punkt A:

1. Föreskrifterna ska inte utgöra hinder för förvaltaren att utföra de åtgärder som krävs för reservatets vård och skötsel.
2. Ovanstående föreskrifter ska inte heller utgöra hinder för underhåll av befintliga byggnader, vägar eller andra anläggningar. Innan större underhållsåtgärder ska samråd ske med länsstyrelsen. Exempel på sådana åtgärder är byte av vägtrummor, dikesrensning samt breddning/trädsäkring av kraftledningar.
3. 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 täkter och anmälan för samråd.
4. Vid uttransport av fälld älg eller björn får terrängskoter, t ex fyrhjuling, användas. Vid körning ska i första hand befintliga stigar och leder användas och särskild försiktighet ska iakttagas för att undvika skador på mark och vegetation.
5. Snöskoteråkning är tillåten i reservatet på väl snötäckt mark. Vid körning ska i första hand befintliga stigar och leder användas och särskild försiktighet ska iakttagas för att undvika skador på mark och vegetation.
6. I de fall totalförsvaret har intressen (anläggningar och/eller planerade grupperingsplatser) inom reservatet får tillsyn och skyddsarbetsuppgifter utföras utan hinder av föreskrifterna.

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 anordningar utförs och att följande åtgärder vidtas som behövs för att tillgodose syftet med naturreservatet.

1. Utmärkning av reservatet
2. Uppsättning och underhåll av informationstavla
3. Naturvårdsbränning efter särskild utredning.
4. Utförande av restaureringsåtgärder av engångskaraktär, exempelvis stängsling av ungskog eller avveckling av främmande trädslag.
5. Genomförande av undersökningar av djur- och växtarter samt av mark- och vattenförhållanden, inklusive uppföljning av bevarandemål.
6. Tillgängliggörande av reservatet för besökare, t ex genom anläggande och underhåll av parkeringsplats, stigar, eldstäder och vindskydd.



C. Ordningsföreskrifter enligt 7 kap 30 § MB

Utöver vad som annars gäller är det för allmänheten förbjudet att:

1. Bryta kvistar, fälla eller på annat sätt skada levande eller döda träd och buskar.
2. Skada vegetationen i övrigt t ex genom att gräva upp växter såsom ris, örter, mossor eller lavar eller ta bort vedlevande svampar.
3. Fånga, skada, eller döda ryggradsdjur. Insamla fågelägg eller störa djurlivet genom att exempelvis klättra i boträd eller medvetet uppehålla sig i närheten av fågelbo, lya eller gryt.
4. Insamla ryggradslösa djur.
5. Förstöra eller skada berg, jord eller sten på land eller i vatten genom att t ex borra, hacka, spränga, rista, gräva eller måla.
6. Skräpa ner.
7. Göra upp en eld som är större än ca 0,5 meter i diameter.
8. Framföra motordrivna fordon.

Undantag från reservatsföreskrifterna i punkt C:

1. Snöskoteråkning är tillåten i reservatet på väl snötäckt mark. Vid körning ska i första hand befintliga stigar och leder användas och särskild försiktighet ska iakttas för att undvika skador på mark och vegetation.
2. I reservatet är det utan hinder av föreskrifterna tillåtet att jaga och fiska i enlighet med gällande lagstiftning.
3. Bär- och matsvampplockning är tillåtet i området.

FÖRESKRIFTERNAS IKRAFTTRÄDANDE

Föreskrifterna träder i kraft tre veckor efter den dag de publicerades i länets författningssamling. Ordningsföreskrifter enligt 7 kap. 30 § MB gäller omedelbart.

SKÅLEN FÖR LÄNSSTYRELSENS BESLUT

Beskrivning av området

Area: ca 226 ha
Naturtyper: Skogsmark ca 160 ha, varav produktiv skog ca 123 ha
Hällmark ca 3 ha
Myr ca 63 ha

Kuusilaenpalo ligger 7 kilometer väster om Aapua, i nordligaste delen av Övertorneå kommun. Reservatet utgörs av en flack dalgång med ett myrstråk i mitten med ett antal



större och mindre myrholmar som flankeras av större, sammanhängande skogspartier. Marken sluttar svagt mot de centrala delarna, där skogsbäcken Tuorevaaranoja rinner och fortsätter genom hela området. Berggrunden består av granodiorit-diorit.

Skogarna i reservatet är överlag mycket svagt påverkade av skogsbruk och utgörs nästan uteslutande av urskogsartade skogar i olika successionsstadier efter brand. I skyddade partier som har undgått brand har skogen gott om högstubbar, lågor och andra strukturer som kännetecknar urskog.

I de mer sammanhängande skogsslutningarna i de östra delarna av området och norr om myrstråket har skogen uppkommit efter en större skogsbrand under andra halvan av 1800-talet. Dessa områden är mycket lövrika, med stora inslag av framförallt vårtbjörk men även sälg och asp. Det finns gott om spår efter branden i form av träd med brandljud och kolad ved.

Den brandpräglade tallskogen, med varierande inslag av gran, norr om myren är en naturlig, nästan orörd, cirka 130-årig skog som växer på frisk mark. Det finns sparsamt med cirka 200-åriga tallöverståndare och enstaka är uppemot 300-400 år. Fläckvis står tallarna mycket tätt och har karaktären av stavskog. Död ved förekommer som högstubbar, tallågor, kolade stubbar samt som rötbrutna granlångor. Det förekommer enstaka yxhuggna stubbar. I skogen har reliktbody hittats, en insekt som återfinns i mycket gamla solexponerade tallar.

Utstickaren längs södra gränsen av reservatet utgörs av en mycket frodig och artrik sumpskog. Granarna är draperade med garnlav och det finns gott om rötade granlångor. Inte heller detta blöta parti har undgått den senaste branden, vilket syns på de brandljud som finns i de levande granarna.

På de grandominerade myrholmarna i väster och centralt verkar branden ha haft ett svagare förlopp. Skogen är betydligt äldre, med många granöverståndare över 200 år och rikligt med död ved i form av rötbrutna granlångor som bitvis ligger som plockepinn. Många av granarna har tydliga brandljud. Det finns gott om både glas- och vårtbjörk varav flera har en hög ålder. Vissa delar här verkar vara helt orörda.

Flertalet arter som är knutna till urskogsartade skogar finns i reservatet. Liten sotlav och lappticka är exempel på arter som växer i orörda skogar, främst gamla granskogar som har klarat sig ifrån brand och har en lång kontinuitet. Spår efter tretåig hackspett kan också ses i granskogarna.

Länsstyrelsens bedömning

Kuusilaenpalo är ett varierat och mosaikartat skogsområde med ursprunglig skog i olika successionsstadier efter brand. Den stora variationen av urskogsartad skog med olika trädslagsblandningar gör att området har mycket höga naturvärden. I reservatet finns det arter som är knutna till skog som har lång kontinuitet och skogsavverkning eller annan exploatering skulle innebära att områdets naturvärden förstörs. Med anledning av detta har frågan om bildande av ett naturreservat aktualiserats.



Länsstyrelsen
Norrbotten

BESLUT

6 (8)

Datum
2011-04-28

Diarienummer
511-6640-10

NVR ID
NR2022750

Beslutet följer gällande riktlinjer för prioritering av naturreservatsskydd och Sveriges internationella åtaganden om skydd av den biologiska mångfalden, samt Sveriges miljö kvalitetsmål. Överenskommelsen ger därmed ett värdefullt bidrag till uppfyllandet av delmål 1 *Långsiktigt skydd av skogsmark* i miljö kvalitetsmålet *Levande skogar*.

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

Vid en vägning mellan enskilda och allmänna intressen i enlighet med 7 kap 25 § MB, bedömer länsstyrelsen att den inskränkning i den enskildes rätt att använda mark och vatten som beslutet innebär, inte går längre än vad som krävs för att syftet med naturreservatet ska tillgodoses.

I enlighet med vad som sägs i 4 och 5 §§ förordningen (2007:1244) om konsekvensutredning vid regelgivning, bedömer länsstyrelsen att den föreslagna ordningsföreskriften enligt 7 kap 30 § MB innebär så begränsade konsekvenser, såväl kostnadsmässiga som i övrigt att det saknas skäl för en konsekvensutredning av regelgivningen.

ÄRENDETS BEREDNING

De höga naturvärdena inom naturreservatet Kuusilaenpalo uppmärksammades i samband med en inventering av skyddsvärda statliga skogar som länsstyrelsen och Naturvårdsverket genomförde under åren 2003-2005. Inventeringen gjordes på uppdrag av regeringen och redovisades i Naturvårdsverkets rapporter 5339, 5344, 5345 och 5473. För Norrbottens län redovisades totalt 432 områden som skyddsvärda.

Under 2005 slöts en överenskommelse mellan Naturvårdsverket, Sveaskog och länsstyrelserna i Norrbotten respektive Västerbotten, om hur de skyddsvärda områdena från inventeringen skulle bevaras långsiktigt. Överenskommelsen redovisades i en rapport (Naturvårdsverket, rapport 5498) där 168 områden i Norrbottens län pekades ut som blivande naturreservat. Naturreservatet Kuusilaenpalo är ett av dessa områden.

Naturvårdsverket och Sveaskog AB träffade den 13 juni 2008 en överenskommelse om formellt skydd av 431 särskilt värdefulla naturskogsområden i hela landet. Denna innebär att områdena, på i överenskommelsen angivna villkor, kan avsättas som naturreservat utan krav på ekonomisk ersättning till Sveaskog. För länets del omfattas de områden som redovisats som naturreservat i Naturvårdsverkets rapport 5498.

Beslutet har föregåtts av samråd med Övertorneå kommun som avstyrker förslaget. Kommunen anser att inga fler naturreservat bör bildas tills dess att länsstyrelsen har resurser att sköta och tillgängliggöra naturreservaten för allmänheten.

Länsstyrelsen har i ett första steg och i enlighet med överenskommelsen mellan Sveaskog och Naturvårdsverket, utarbetat mycket översiktliga skötselplaner för aktuella naturreservat. Överenskommelsen gav inte utrymme för någon utredning av olika aspekter som rör friluftsliv och tillgängliggörande. Länsstyrelsen planerar i nästa steg att



Länsstyrelsen
Norrbotten

BESLUT

7 (8)

Datum
2011-04-28

Diarienummer
511-6640-10

NVR ID
NR2022750

inleda samråd med bland annat kommunerna om vilka naturreservat som är lämpliga att utveckla och lyfta fram som besöksobjekt.

Förslaget har också remitterats till Försvarmakten, SGU och Skogsstyrelsen. De har angett att de inte har något att erinra mot förslaget.

Markägaren Sveaskog har getts tillfälle att yttra sig över förslaget. Sveaskog är positiv till reservatsbildningen men anger i sitt yttrande att mer utrymme bör lämnas i beslut och skötselplan för naturvårdande skötsel av naturreservatet, exempelvis genom att ändra syftesbeskrivningen för att öppna upp för fler skötselmetoder än naturvårdsbränning. Sveaskog har även föreslagit aktiv bränning som skötselåtgärd i reservaten.

Länsstyrelsen har i syftet öppnat för att fler skötselmetoder än naturvårdsbränning kan användas även i utvecklingsmarker. I övrigt bedömer dock länsstyrelsen att beslutet och skötselplanen redan ger tillräckliga möjligheter för naturvårdande skötsel. Att fri utveckling ska råda i de delar som har högsta skogliga naturvärden ligger även i linje med Naturvårdsverkets riktlinjer. Länsstyrelsen finner därför inte skäl att förändra beslutet ytterligare med anledning av Sveaskogs synpunkter. Länsstyrelsen har inte haft möjlighet att utreda vilka områden som kan vara lämpliga för bränning men planerar att ta fram en övergripande brandstrategi för länets naturreservat. Skötselplanerna kommer därefter att revideras för de reservat där bränning eller andra aktiva skötselåtgärder aktualiseras.

Korju sameby har förelagts att yttra sig över förslaget. Inget svar har inkommit.

Naturskyddsföreningen i Övertorneå ställer sig i en skrivelse till Länsstyrelsen positiva till reservatsbildningen. Naturskyddsföreningen vill påminna om vikten av att naturområden finns kvar för kommande generationer.

Utöver detta har Länsstyrelsen även gjort vissa ändringar i B- och C-föreskrifterna. Under B-föreskrifterna har det förtydligats vad markägaren ska tåla och under C-föreskrifterna har punkterna 6 och 7 lagts till.

HUR MAN ÖVERKLAGAR

Detta beslut kan överklagas hos Regeringen (Miljödepartementet) enligt bilaga 3.



Länsstyrelsen
Norrbotten

BESLUT

8 (8)

Datum
2011-04-28

Diarienummer
511-6640-10

NVR ID
NR2022750

DE SOM DELTAGIT I LÄNSSTYRELSENS BESLUT

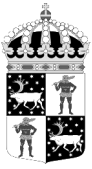
I detta ärende har beslut tagits av landshövding Per-Ola Eriksson, efter föredragning av naturvårdshandläggare Mary Holmgren. I den slutliga handläggningen av ärendet har även chefen för naturvårdsenheten Ronny Edin och länsassessor Lisette Apelqvist deltagit.


Per-Ola Eriksson


Mary Holmgren

Bilagor:

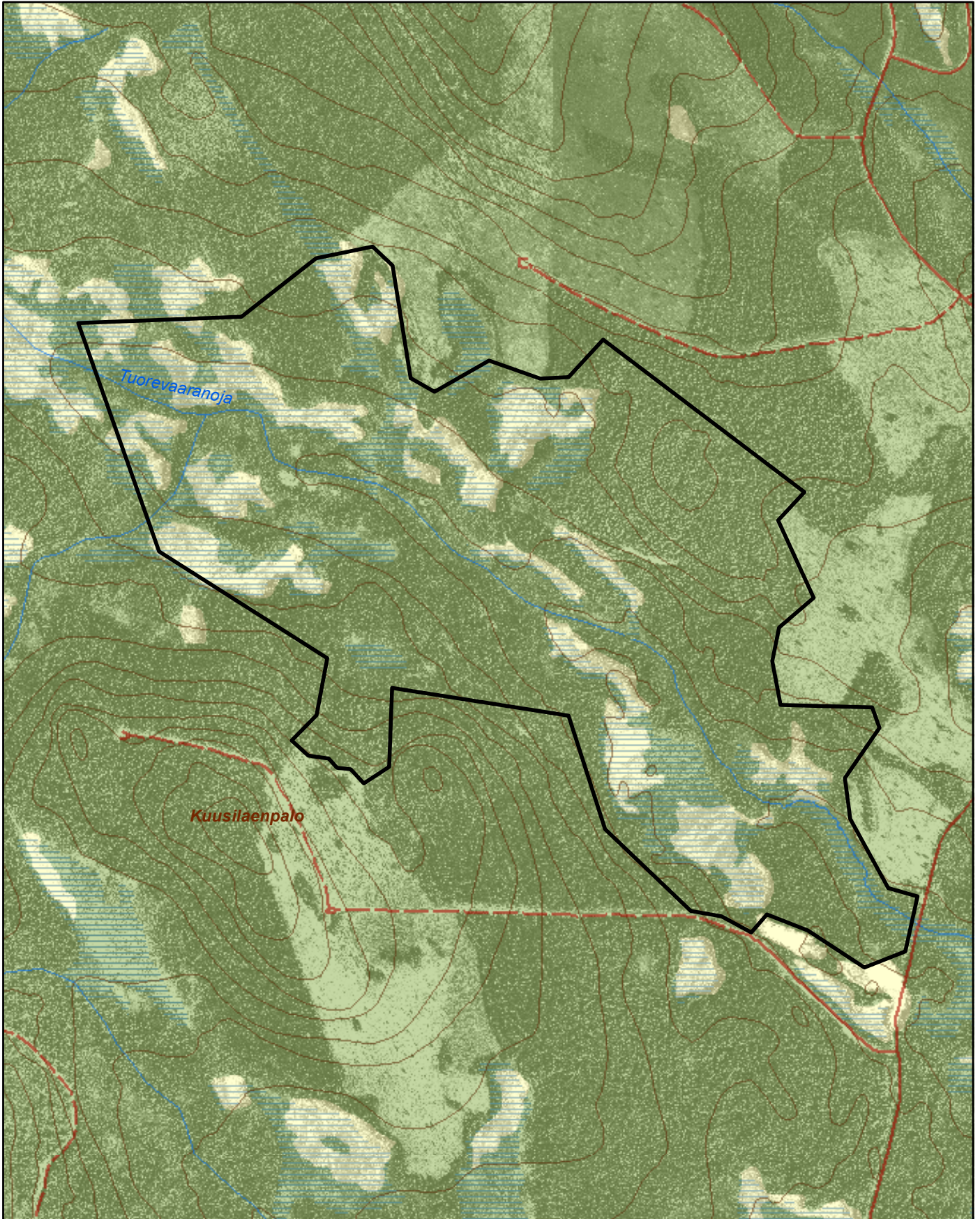
1. Karta över reservatet
2. Översiktskarta
3. Hur man överklagar
4. Skötselplan




Naturreseptatet Kuusilaenpalo

Area ca 226 ha

Skala 1:15 000

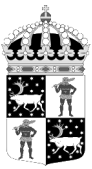
Länsstyrelsen
Norrbotten

© Copyright Lantmäteriet 2010. Ur GSD - Produkter, ärende 106-2004/188

 Gräns för naturreseptatet

0 0,5 1 Kilometer



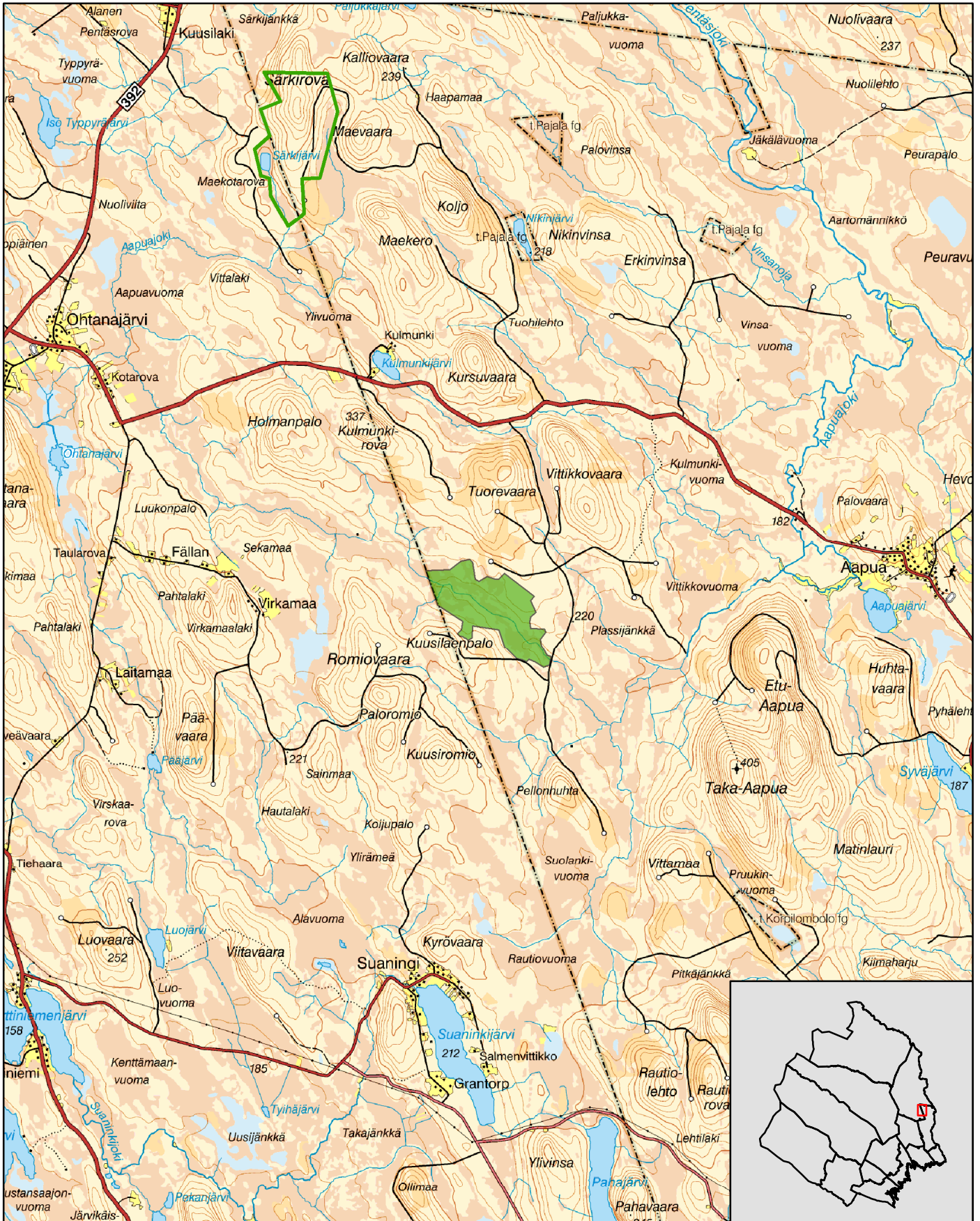


Naturreseptatet Kuusilaenpalo

Övertorneå kommun

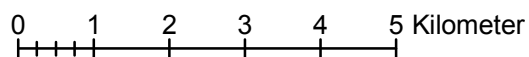
Skala 1:100 000

Länsstyrelsen
Norrbotten



© Copyright Lantmäteriet 2010. Ur GSD - Produkter, ärende 106-2004/188

- Naturreseptatet Kuusilaenpalo
- Andra naturreseptat





Länsstyrelsen
Norrbotten

Bilaga 3

HUR MAN ÖVERKLAGAR

Om Ni vill överklaga länsstyrelsens beslut ska Ni skriva till

Regeringen, Miljödepartementet. Ni ska skicka eller lämna in Ert överklagande till

Länsstyrelsen 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, Miljödepartementet.

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 0920 – 960 00.



SKÖTSELPLAN FÖR NATURRESERVATET KUUSILAENPALO I ÖVERTORNEÅ KOMMUN

ALLMÄNT OM PLANEN

Naturreservatets syfte ska vara styrande för reservatets långsiktiga vård och förvaltning.

Områdets avgränsning redovisas i bilaga A.

Beskrivning och uppgifter om naturreservatet finns i beslutet 511-6640-10.

Denna skötselplan ska ses över inom en tioårsperiod och vid behov revideras.

SYFTET MED NATURRESERVATET

Syftet med reservatet är att bevara områdets höga naturskogsvärden och opåverkade karaktär. Reservatet ska bevara den biologiska mångfalden samt den värdefulla naturmiljön i området och ge förutsättningar för de ingående ekosystemen att utvecklas naturligt. Syftet är även att de delar av reservatet som idag har lägre naturvärden ska utvecklas i riktning mot ett naturligt tillstånd.

Inom ramen för dessa mål ska reservatet ge möjlighet till naturupplevelser, friluftsliv och vetenskaplig forskning i orörd natur.

Syftet ska nås genom att:

- Inget skogsbruk bedrivs i området.
- Exploateringar och annan verksamhet som kan skada naturmiljön i området förhindras.
- Området lämnas till fri utveckling med möjlighet till avveckling av främmande trädslag samt naturvårdsbränning och/eller stängsling efter särskild utredning. I utvecklingsmarker kan även andra åtgärder genomföras.
- Trädfällning och påverkan på markskiktet undviks vid alla typer av åtgärder, med undantag för avveckling av främmande trädslag.



BEVARANDEMÅL

Skog

i) Värdekärna

Skogsbestånden ska genom intern dynamik och andra naturliga processer fortsätta att utvecklas fritt.

ii) Utvecklingsmarker

Eventuella skötselåtgärder i områdets utvecklingsmarker bör utredas och tas upp vid en revidering av skötselplanen. Tillsvidare ska dessa områden fortsätta att utvecklas fritt i riktning mot naturskog.

Våtmarker

Våtmarkernas naturliga hydrologi och vegetation skall bevaras och endast förändras genom naturliga processer.

I nuläget finns det ingen naturvärdesbedömning som har gjorts specifikt för våtmarkerna i reservatet. Våtmarkerna är dock orörda, vilket i sig har ett högt naturvärde.

Sjöar och vattendrag

Den naturliga hydrologin och vegetationen skall bevaras och endast förändras genom naturliga processer.

I nuläget finns det ingen naturvärdesbedömning som har gjorts specifikt för vattenområdena i reservatet.

Brand

Då området är präglad av skogsbränder bör spontant uppkommen brand få löpa fritt så långt det är möjligt. Brandbekämpning ska främst ske för att förhindra spridning utanför reservatet. Vid släckningsarbete ska så skonsamma metoder som möjligt användas och befintliga begränsningslinjer så som vägar, vattendrag och rågångar nyttjas i första hand. Fysiska ingrepp som fällning av träd eller anläggande av mineralgator bör undvikas.

GRÄNSER

Naturreservatets gränser ska markeras enligt Naturvårdsverkets anvisningar och snarast efter Lantmäteriets inmätning.

Kontroll av gränsmarkeringar och rågångar ska göras minst vart tionde år.



FRILUFTSLIV OCH INFORMATION

Informationstavla med föreskrifter sätts upp på lämplig plats vid reservatet. Förslagsvis på plats som markerats på kartan i bilaga A.

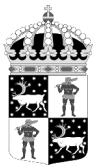
Aktuell information om naturreservatet ska finnas på länsstyrelsens hemsida.

SAMMANFATTNING AV PRIORITERADE ÅTGÄRDER

Skötselåtgärd	När
Information på länsstyrelsens hemsida	Snarast efter att reservatet har beslutats
Utmärkning av reservatsgränsen	Snarast efter Lantmäteriets inmätning
Informationstavla vid reservatet	Snarast efter att reservatet har beslutats
Översyn och eventuellt revidering av skötselplan	Senast 2021
Uppföljning av gränsmarkering	Minst vart tionde år
Underhåll av gränsmarkering	Vid behov

Bilaga:

- A. Karta
- B. Artlista



Länsstyrelsen
Norrbotten

511-6640-10

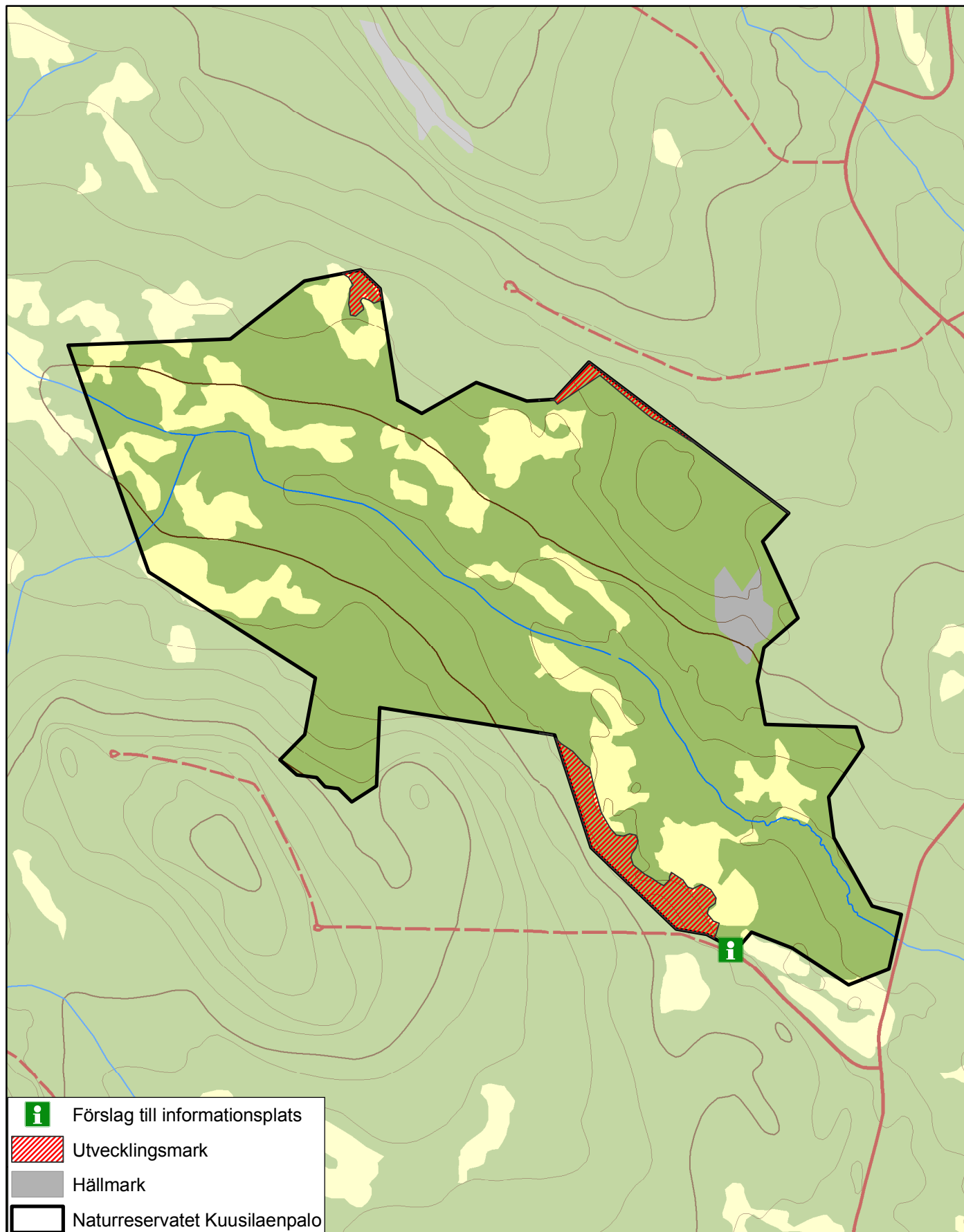
NR2022750

Bilaga A

Naturreseptatet Kuusilaenpalo

Avgränsning, markslag och information

Skala 1:15 000



- Förslag till informationsplats
- Utvecklingsmark
- Hällmark
- Naturreseptatet Kuusilaenpalo

© Copyright Lantmäteriet 2010. Ur GSD - Produkter, ärende 106-2004/188

0 0,5 1 kilometer





Artlista naturreservatet Kuusilaenpalo

- signalarter och rödlistade arter

Svampar

	Svenskt namn	Latinskt namn	Hotkategori
1.	Gammelgransskål	<i>Pseudographis pinicola</i>	NT
2.	Gränsticka	<i>Phellinus nigrolimitatus</i>	NT
3.	Harticka	<i>Inonotus leporinus</i>	NT
4.	Knölticka	<i>Antrodia serialis</i>	
5.	Lappticka	<i>Amylocystis lapponica</i>	VU
6.	Rosenticka	<i>Fomitopsis rosea</i>	NT
7.	Rynkskinn	<i>Phlebia centrifuga</i>	NT
8.	Rävticka	<i>Inonotus rheades</i>	
9.	Sprickporing	<i>Diplomitoporus crustulinus</i>	VU
10.	Ullticka	<i>Phellinus ferrogineofuscus</i>	NT

Hotkategorier enligt Artdatabankens rödlista 2010. VU=Sårbar, NT=Nära hotad.

Lavar och mossor

	Svenskt namn	Latinskt namn	Hotkategori
11.	Garnlav	<i>Alectoria sarmentosa</i>	NT
12.	Knottig blåslav	<i>Hypogymnia bitteri</i>	NT
13.	Kranshakmossa	<i>Rhytidiadelphus triquetrus</i>	
14.	Liten sotlav	<i>Cyphelium karelicum</i>	VU
15.	Sotlav	<i>Cyphelium inquinans</i>	

Hotkategorier enligt Artdatabankens rödlista 2010. VU=Sårbar, NT=Nära hotad.

Övriga arter

	Svenskt namn	Latinskt namn	Hotkategori
16.	Reliktbock	<i>Nothorhina punctata</i>	NT
17.	Tretåig hackspett	<i>Picoides tridactylus</i>	NT

Hotkategorier enligt Artdatabankens rödlista 2010. NT=Nära hotad.

Källa:

- Länstyrelsens översiktliga inventering 2003 och 2009