

BILDANDE AV NATURRESERVATET NENÄVUOMA I PAJALA 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 Nenävuoma. 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

Områdets höga naturskogsvärden, våtmarksvärden och karaktär av orörd vildmark ska bevaras. 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 arronderingsmarker och utvecklingsmarker kan även andra åtgärder genomföras.
- Vid behov återställa områdets naturliga hydrologi genom att till exempel lägga igen diken.
- Med undantag för avveckling av främmande trädslag ska trädfällning och påverkan på markskiktet undvikas vid alla typer av skötselåtgärder.

UPPGIFTER OM NATURRESERVATET

Naturreservatets namn:	Nenävuoma
Kommun:	Pajala
Lägesbeskrivning:	ca 20 km sydväst om Pajala
Area:	ca 2357 ha
Fastigheter och ägare:	Suorsa 2:1 (del av), Sveaskog
Natura 2000:	Torne- och Kalix älvars avrinningsområde (SE0820430)
Sameby:	Sattajärvi

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 utanför befintlig väg.
11. Sätta upp tavla, plakat, skylt, göra inskrift eller andra markeringar i naturen.

Vidare är det utan länsstyrelsens tillstånd förbjudet att:

12. Utöka eller förändra befintlig byggnad eller anläggning.
13. Uppföra älgtoorn.

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, järnvägar 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 iaktas 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 iaktas 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. 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 ägg 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 utanför befintlig väg.

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.

SKÅLEN FÖR LÄNSSTYRELSENS BESLUT

Beskrivning av området

Area: ca 2357 ha

Naturtyper: Skogsmark ca 1340 ha, varav produktiv skog ca 889 ha
Myr ca 1015 ha

Naturresevatet Nenävuoma är en myr-skogmosaik belägen i det flacka, myrrika landskapet mellan Tärendö och Pajala. Reservatet utgör en mindre del av det stora våtmarkskomplexet Ahvenvuoma. Berggrunden i området består av sura till intermediära intrusivbergarter samt basiska vulkaniska bergarter.

Myrarna är i skiftande grad trädbevuxna. Speciellt i de centrala och västra delarna av området täcks myrarna av gamla, plattkroniga myrtallar och rikliga mängder torrfuror vilka ger landskapet en gråaktig ton. Fastmarksholmarna är drumliniserade från söder mot norr, vilket betyder att den yngsta isrörelseriktningen ger sig tillkänna.

Skogarna består till största delen av granskog med stort björkinslag som bitvis övergår i björkdominerad skog. Mestadels är skogen mycket gammal, senvuxen och fuktig eller sumpig. Gränsen mellan den hänglavsdraperade myrgranskogen och den mer produktiva skogen på de låglänta holmarna är vanligen diffus. Vegetationstypen utgörs till stora delar av starr-fräkentyp men bitvis finns också partier med frisk mark. Vridna, 250-350-åriga granar är ett vanligt inslag i bestånden, liksom glasbjörkar som är cirka 200 år gamla.

I östra delen av reservatet finns större partier med gammal björk- och asprik blandskog på frisk mark. Delar av lövskogen har uppkommit efter avverkning men huvuddelen har föryngrats efter skogsbränder som skedde för cirka 150 år sedan.

Merparten av skogen har i mycket varierande grad plockhuggits för cirka 60-100 år sedan. Trots påverkan från plockhuggning har skogarna i området överlag höga eller mycket höga naturvärden och är tydligt urskogsartade.

Död ved i form av rötbrutna granolågor, torrträd, högstubbar förekommer spritt i de flesta bestånden. Detsamma gäller lövved i formerna av stående döda björkar, björkhögstubbar och björklågor. Mängden död ved varierar men bitvis finns det gott om död ved och framförallt av björk. Utanför myrtallskogarna förekommer gamla grova tallar med pansarbark och plattkronig karaktär, men sällan mer än som spridda, enstaka träd. Detsamma gäller för tallågor och torrakor.

Myrarna i reservatet har genomgående klassats som våtmarker med höga eller mycket höga naturvärden i en våtmarksinventering genomförd av länsstyrelsen. Flera mindre rikkärr finns i en del av området med rikkärrsindikerande arter som guldspärrmossa, lappnycklar och gräsull.

Länsstyrelsens bedömning

Området är mycket värdefullt ur naturvårdssynpunkt. Naturskogen tillsammans med det stora myrkomplexet Ahvenvuoma hyser en stor mångfald av växter och djur knutna till naturskogs- och våtmarksmiljöer. Skogsavverkning eller annan exploatering som exempelvis torvbrytning skulle innebära att områdets naturvärden 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* samt *Ett rikt växt- och djurliv*.

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 Nenävuoma uppmärksammades först i samband med en inventering av våtmarker som länsstyrelsen genomförde under åren 1995-2004. Området ingick även under 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 Nenävuoma 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.

Det skyddsvärda området ansluter och ligger inom våtmarken Ahvenvuoma som utpekats i en nationell myrskyddsplan. Med anledning av överenskommelsen med Sveaskog har länsstyrelsen beslutat att i ett första steg bilda naturreservat på de delar av området som ägs av Sveaskog. Myndigheten kommer därefter att arbeta vidare med att lösa markfrågorna i övriga delar av området, för att så snart som möjligt kunna utöka naturreservatet till dess fulla omfattning.

Beslutet har föregåtts av samråd med Pajala kommun som är positiv till förslaget. Förslaget har också remitterats till Försvarmakten, SGU och Skogsstyrelsen. Av dessa har Skogsstyrelsen och Försvarmakten angett att de inte har något att erinra mot förslaget. SGU anger i sitt yttrande att innehavarna av undersökningstillstånd för prospektering i området bör höras innan beslut tas. Länsstyrelsen har skickat en remiss till innehavarna av undersökningstillståndet. I sitt yttrande har SGU även gett värdefull



Länsstyrelsen
Norrbotten

BESLUT

7 (7)

Datum
2012-10-24

Diarienummer
511-8562-11

NVR ID
NR2023889

information om berggrunden och jordartsgeologin i området, något som har arbetats in i beskrivningen av området.

Markägaren Sveaskog har getts tillfälle att yttra sig över förslaget men har inte inkommit med svar.

Blackstone Nickel AB som innehar ett undersökningstillstånd enligt minerallagen som berör reservatsområdet, har förelagts att yttra sig över förslaget till beslut, men har inte inkommit med svar.

Sattajärvi sameby har förelagts att yttra sig över förslaget. Samebyn tillstyrker förslaget.

HUR MAN ÖVERKLAGAR

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

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

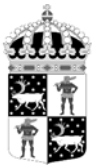
I detta ärende har beslut tagits av landshövding Sven-Erik Österberg, efter föredragning av naturvårdshandläggare Mary Agrér. I den slutliga handläggningen av ärendet har även chefen för naturvårdsenheten Ulf Bergelin och jurist Maria Leijon deltagit.


Sven-Erik Österberg


Mary Agrér

Bilagor:

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



Länsstyrelsen
Norrbotten

511-8562-11

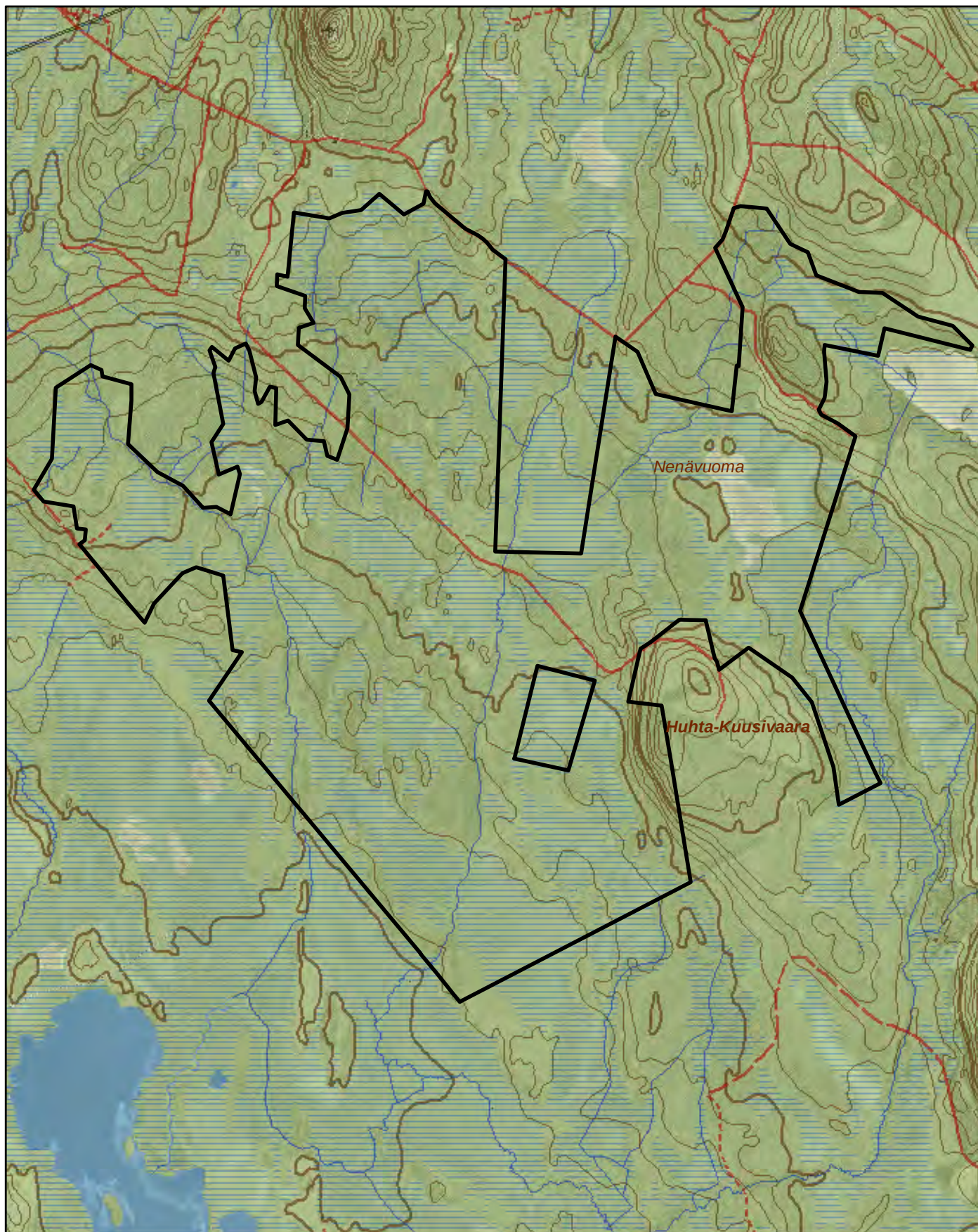
NR2023889

Bilaga 1

Naturreservatet Nenävuoma

Area ca 2357 ha

Skala 1:45 000



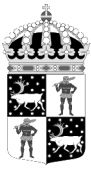
© Copyright Lantmäteriet 2011. Ur GSD - Produkter, ärende 106-2004/188



Gräns för naturreservatet

0 1 2 Kilometer

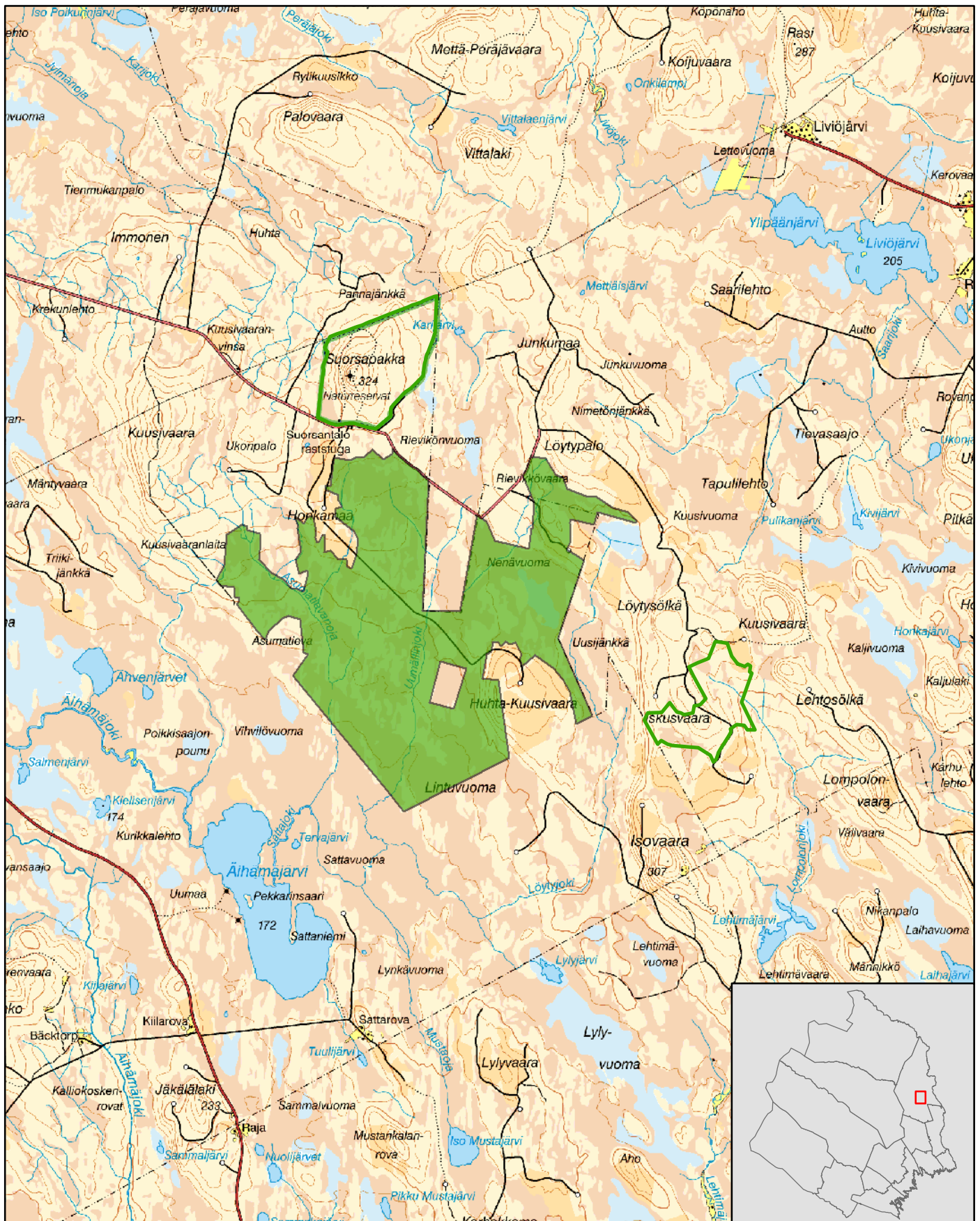




Naturreservatet Nenävuoma

Pajala kommun

Skala 1:100 000

Länsstyrelsen
Norrbotten

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

 Naturreservatet Nenävuoma Andra naturreservat

0 1 2 3 4 5 6 7 Kilometer



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 NENÄVUOMA I PAJALA 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 511-8562-11.

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.

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 arronderingsmarker och utvecklingsmarker kan även andra åtgärder genomföras.
- Vid behov återställa områdets naturliga hydrologi genom att till exempel lägga igen diken.
- Trädfällning naturmiljön i området 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 och arronderingsmarker

Vissa av arronderingsmarkerna utgörs av lövrika hyggen där det finns gott om aspratt och björk, till exempel delområde A i norra delen av området. Här bör det utredas om hygget eller delar av det ska stängslas för att förhindra betning av lövuppslaget. Delområde A ligger nära en väg vilket även gör det praktiskt lämpligt för stängsling.

Utvecklingsmarkerna i reservatet består till största del av unga produktionsskogar av gran med en hög andel av björk och ett varierande inslag av tall. Det bör utredas om vissa kan vara lämpliga att bränna och sedan stängsla för att skapa brända miljöer och gynna etablering av ny lövskog. Exempel på ett område som kan vara intressant för naturvårdsbränning är delområde B som ligger nära en väg och är omgiven av myrmarker

Avveckling av främmande trädslag

Målsättningen inom alla skyddade områden är att främmande trädslag (till exempel *Pinus contorta*) inte ska finnas. Avveckling av främmande trädslag är därför en prioriterad åtgärd inom reservatet.

Den delen av naturreservatet som har avgränsats som delområde C på kartan i bilaga B är bevuxen med *Pinus contorta* och ska återställas genom att avlägsna contortan. Länsstyrelsen ska även utreda möjligheterna till stängsling av ytan för att gynna uppkomsten av löv.

Det finns även contortaplanteringar i direkt anslutning till reservatet. Det är viktigt att inte mer contorta etableras i reservatet och därmed behövs en kontinuerlig uppföljning av att så inte sker.

Våtmarker

Våtmarkernas naturliga hydrologi och vegetation skall bevaras och endast förändras genom naturliga processer. Om det förekommer diken som kan komma att påverka områdets hydrologi negativt och på sikt utgör ett hot mot områdets naturvärden, bör åtgärder vidtas. Eventuella åtgärder, såsom igenläggning av diken, ska genomföras efter att en undersökning av områdets hydrologi har slutförts.

Brand

Då området är stort 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

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

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

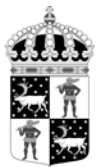
FRILUFTSLIV OCH INFORMATION

Informationstavla med föreskrifter bör sättas upp tillsammans med Suorsapakkas befintliga informationsskylt på grund av att vid det reservatet är det iordningsställt för allmänheten med exempelvis en parkeringsplats. Det är även en bra med tanke på att det kan vara en informationsplats för flera av reservaten i närområdet.

Aktuell information om naturreseptatet ska finnas på länsstyrelsens hemsida.

SAMMANFATTNING AV ÅTGÄRDER

Skötselåtgärd	När
Information på länsstyrelsens hemsida	Snarast efter att reservatet har beslutats
Utmärkning av reservatsgränsen	Snarast efter Lantmäteriets inmätning
Informationstavla vid Suorsapakkas reservat	Snarast efter att reservatet har beslutats
Avlägsna contorta samt utreda möjligheter och behov av stängsling	Senast 2022
Kontroll av att contorta inte etablerar sig i reservatet	Vart 10:e år
Översyn och eventuellt revidering av skötselplan	Senast 2022
Uppföljning av gränsmarkering	Minst vart 10:e år
Underhåll av gränsmarkering	Vid behov



Länsstyrelsen
Norrbotten

SKÖTSELPLAN

Datum
2012-10-24

Bilaga 4

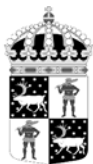
4 (4)

Diarienummer
511-8562-11

NVR ID
NR2023889

Bilagor:

- A. Karta med markslag och information
- B. Karta med delområden
- C. Artlista



Länsstyrelsen
Norrbotten

511-8562-11

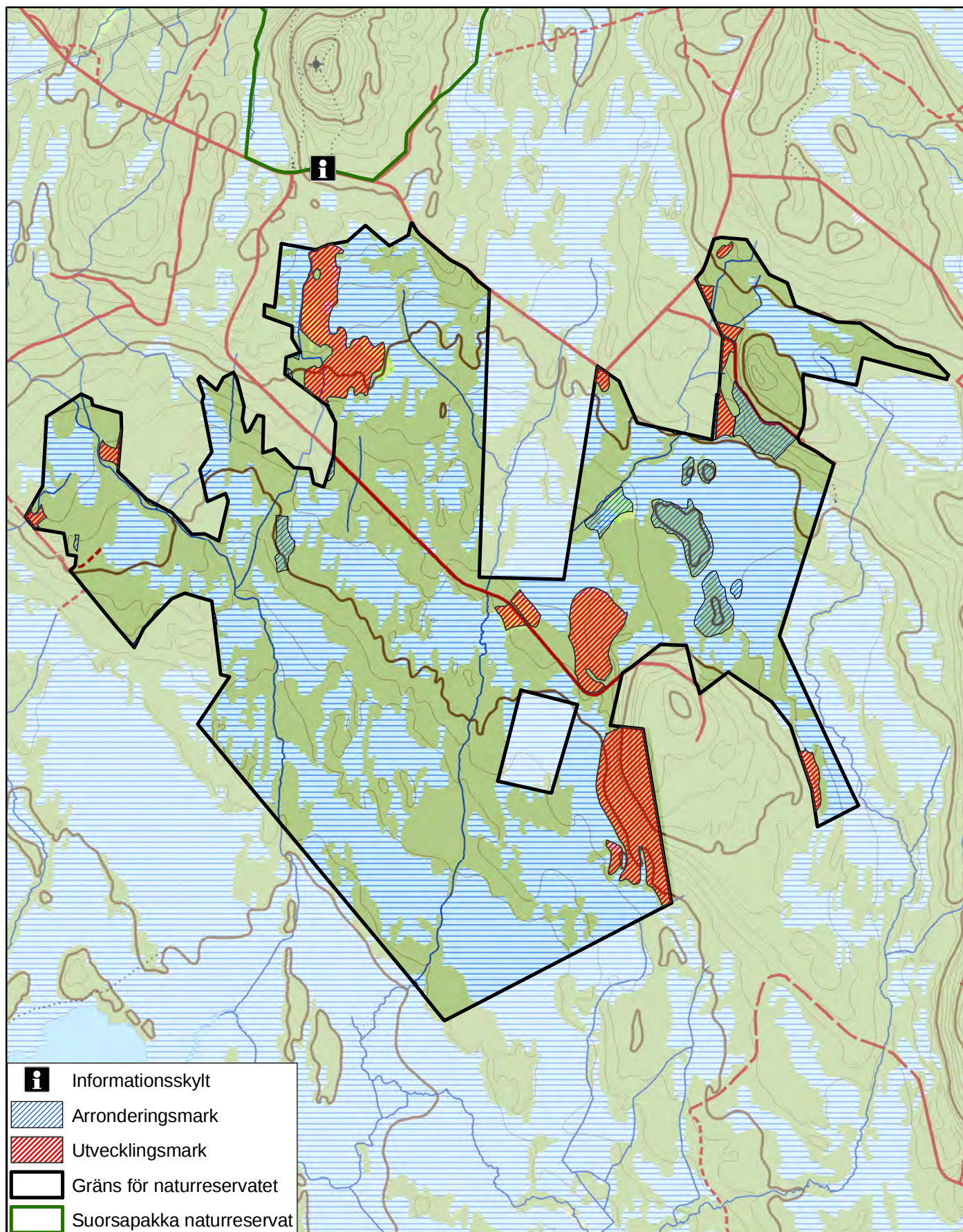
NR2023889

Bilaga A

Naturreservatet Nenävuoma

Avgränsning, markslag och information

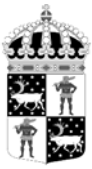
Skala 1:45 000



© Copyright Lantmäteriet 2011. Ur GSD - Produkter, ärende 106-2004/188

0 0,5 1 1,5 2 kilometer





Länsstyrelsen
Norrbotten

511-8562-11

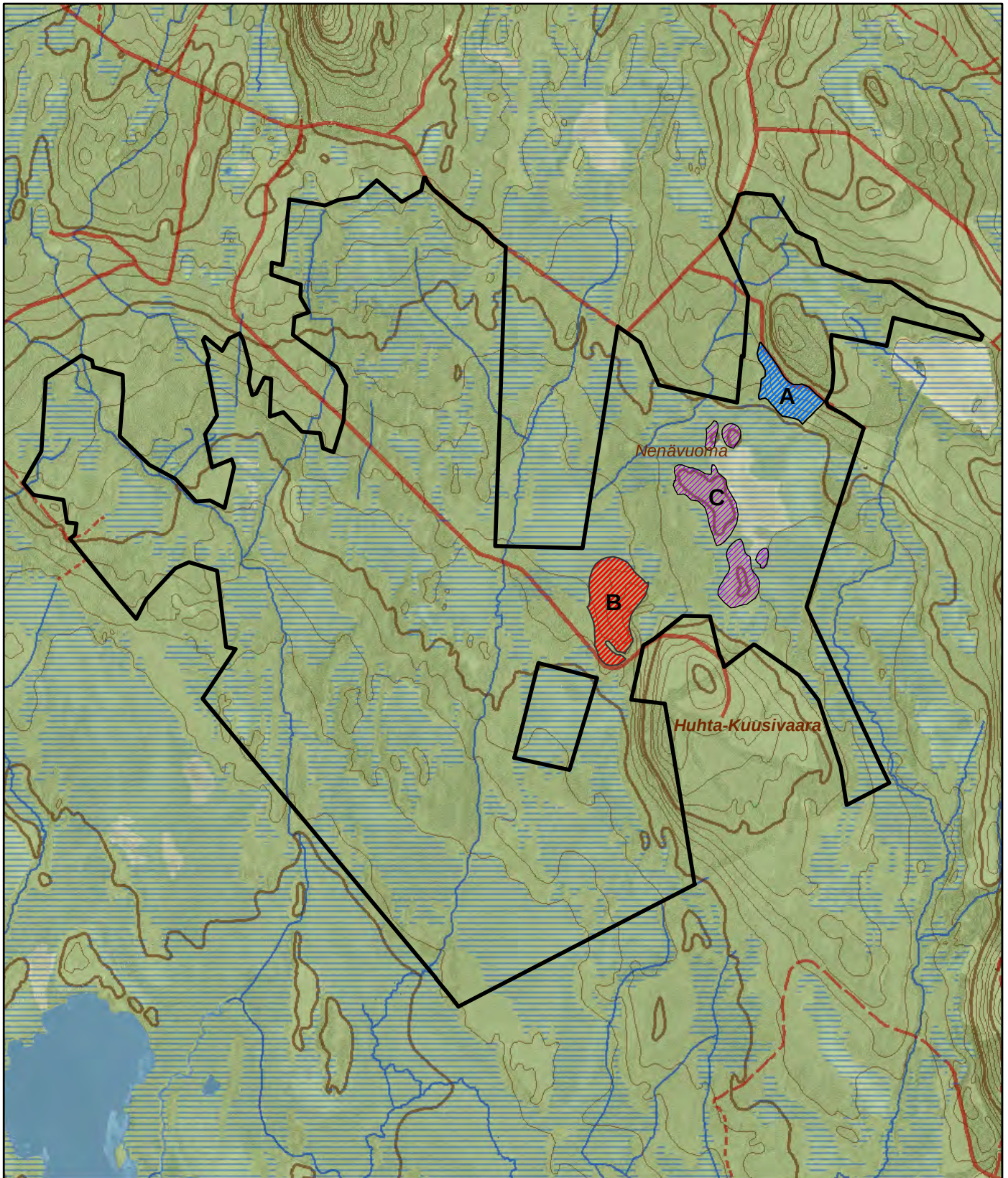
NR2023889

Bilaga B

Naturreseptatet Nenävuoma

Delområden

Skala 1:45 000



© Lantmäteriet

-  Arronderingsmark
-  Utvecklingsmark
-  Contorta
-  Gräns för naturreseptatet

0 1 2 Kilometer



Artlista naturreservatet Nenävuoma

- signalarter och rödlistade arter

Svampar och Lavar

	Svenskt namn	Latinskt namn	Hotkategori
1.	Doftticka	<i>Haploporus odoratus</i>	VU
2.	Gammelgransskål	<i>Pseudographis pinicola</i>	NT
3.	Granticka	<i>Phellinus chrysoloma</i>	NT
4.	Lappticka	<i>Amylocystis lapponica</i>	VU
5.	Ostticka	<i>Skeletocutis odora</i>	VU
6.	Rosenticka	<i>Fomitopsis rosea</i>	NT
7.	Rynkskinn	<i>Phlebia centrifuga</i>	NT
8.	Tallicka	<i>Phellinus pini</i>	NT
9.	Violmussling	<i>Trichaptum laricum</i>	NT
10.	Brunpudrad nållav	<i>Chaenotheca gracillima</i>	
11.	Knottrig blåslav	<i>Hypogymnia bitteri</i>	NT
12.	Skinnlav	<i>Leptogium saturninum</i>	
13.	Stiftgelélav	<i>Collema furfuraceum</i>	NT

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

Växter och mossor

	Svenskt namn	Latinskt namn	Hotkategori
14.	Björnbrodd	<i>Tofieldia pusilla</i>	
15.	Brudsporre	<i>Gymnadenia conopsea</i>	
16.	Glansvide	<i>Salix myrsinites</i>	
17.	Gräsull	<i>Eriophorum latifolium</i>	
18.	Lappnycklar	<i>Dactylorhiza lapponica</i>	
19.	Lappranunkel	<i>Ranunculus lapponicus</i>	
20.	Spädstarr	<i>Carex disperma</i>	
21.	Nordlig päronsvepemossa	<i>Gymnocolea borealis</i>	
22.	Kärrmörkia	<i>Moerchia hibernica</i>	
23.	Praktflikmossa	<i>Lophozia rutheana</i>	
24.	Purpurflikmossa	<i>Lophozia grandretis</i>	
25.	Späd skorpionmossa	<i>Scorpidium cossoni</i>	
26.	Stor flikbålmossa	<i>Riccardia chemydrifolia</i>	

Fåglar

	Svenskt namn	Latinskt namn	Hotkategori
27.	Lavskrika	<i>Perisoreus infaustus</i>	NT
28.	Tjäder	<i>Tetrao urogallus</i>	
29.	Tretåig hackspett	<i>Picoides tridactylus</i>	NT
30.	Spillkråka	<i>Dryocopus martius</i>	

Hotkategorier enligt Artdatabankens rödlista 2010. NT=Nära hotad.

Källa:

- Länsstyrelsen översiktliga inventering 2003, 2008
- Våtmarksinventeringen 2004