

Länsstyrelsen
Norrbotten

BESLUT

1 (7)

Datum
2010-11-12

Diarienummer
511-2527-10

NVR ID
NR2001267

UTVIDGNING AV NATURRESERVATET TURPAS I ÖVERKALIX KOMMUN SAMT REVIDERING AV RESERVATS- FÖRESKRIFTER

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 Turpas. Länsstyrelsen upphäver samtidigt, med stöd av 7 kap 7 § MB, det tidigare naturreservatsbeslutet den 10 januari 1997 med diarienummer 2312-11568-96. Området hade då namnet Turpas Domänreservat. Skälen för upphävandet är att hela det befintliga naturreservatet omfattas av det nya beslutet samt att det nya beslutet inte medför några lättnader i föreskrifterna. 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 möjlighet till naturupplevelser, friluftsliv och vetenskaplig forskning i orörd natur.

Syftet ska nås genom att:

- Inget skogsbruk bedrivs i området.
- Exploateringar och arbetsföretag i området förhindras.
- Området sköts enligt fastställd skötselplan. Inriktningen ska vara fri utveckling med möjlighet till naturvårdsbränning efter särskild utredning.

- I utvecklingsmarker kan även andra skötselåtgärder än naturvårdsbränning genomföras. Till exempel stängsling av ungskog eller avveckling av främmande trädslag för att gynna uppkomst av lövskog.
- Med undantag för avveckling av främmande trädslag ska trädfällning och påverkan på markskiktet undvikas vid alla typer av skötselåtgärder.

UPPGIFTER OM NATURRESERVATET

Naturreservatets namn:	Turpas
Kommun:	Överkalix
Lägesbeskrivning:	7 km NV om Jokkfall
Area:	ca 164 ha
Fastigheter och ägare:	Ängesån 10:1 (del av), Sveaskog Storsandudden 1:6 (del av), Sveaskog
Natura 2000:	Turpas (SE0820195)
Sameby:	Ängeså

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 vindfällen.
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.

Vidare är det utan länsstyrelsens tillstånd förbjudet att:

11. Utöka eller förändra befintlig byggnad eller anläggning.
12. Uppföra älgstorn.
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 underhållsåtgärder utförs ska samråd ske med Länsstyrelsen.
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 sådana intrång i området som behövs för att tillgodose syftet med naturreservatet, exempelvis åtgärder för områdets vård och skötsel.

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. 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 iakttagas 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.

SKÄLEN FÖR LÄNSSTYRELSENS BESLUT

Beskrivning av området

Area: ca 164 ha

Naturtyper: Skogsmark ca 156 ha, varav produktiv skog ca 111 ha
Block- och stenmark ca 7 ha
Myr ca 1 ha

Naturreservatet Turpas är beläget väster om sjön Vallsjärv, cirka 7 kilometer nordväst om Jockfall, i Övertorneå kommun. Området består av berget Västra Vallsberget, dess nordsluttning ner mot Turpasbäcken samt ett svagt sluttande skogsområde norr om bäcken. Berggrunden i området består av näringsfattig granit.

Skogen på Västra Vallsberget är talldominerad och skogen är delvis urskogsartad. På toppen och i den västra sluttningen växer en extremt gammal tallskog där medelåldern som uppskattningsvis ligger på över 300 år. Här finns rikligt med grov död ved och gott om spår efter gamla tiders skogsbränder i de gamla tallarna. Norr om berget, mellan Turpasbäcken och berget, finns en produktiv lövbränna. Inslaget av löv är stort, framförallt av asp och björk, men även av sälg i vissa partier. Enstaka gamla tallöverståndare påträffas också i brännan. Andelen död ved är betydande. Flera mindre bäckar rinner genom området och bildar små kanjons på sin väg ut i Turpasbäcken.

I det ursprungliga naturreservatet norr om Turpasbäcken reser sig en mäktig talldominerad och brandpräglad skog. Brandljud hittas i både tall och gran såväl som i gamla björkar. I vissa partier ökar inslaget av gran och där finns rikligt med död ved. Tallskogen är påverkad av dimmesionsavverkningen men har ändå behållit sin naturliga struktur. I nordväst är tallskogen lite yngre och tallhedsartad med ett tätt underbestånd. Totalt finns tre generationer tall representerade. De äldre tallarna har

bleckor som i princip är helt övervallade. I den nordligaste delen finns ett stort inslag av grova aspar som har etablerats efter den senaste branden.

Tallheden sänker sig i avsatser ner mot Turpasbäcken och skogen får ett mer påtagligt inslag av gran och björk. Längs det smala men frodiga bäckdråget ligger en hel del lågor av gran och björk.

En bred cykelstig löper tvärs genom reservatet, ett kulturminne från 1900-talets första hälft då kronojägare och jägmästare cyklades skulle bevaka reviret. Inte långt från bäcken finns en timmerstuga, Kanslikojan, som har fungerat som löneutbetalningsplats för skogsarbetare som verkade i området.

Länsstyrelsens bedömning

Turpas med sin gamla brandpåverkad tallskog, där många av träden bär spår efter brand, och lövrika granskogar med riklig mängd död ved utgör en från naturvårdssynpunkt mycket värdefullt område. Naturreservatet hyser en stor mångfald av växter och djur knutna till naturskogsmiljöer. Skogsavverkning eller annan exploatering skulle innebära att områdets naturvärden äventyras. 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.

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

Turpas avsattes 1956 som domänreservat. I samband med Domänverkets bolagisering 1992 gjorde länsstyrelsen på uppdrag av Naturvårdsverket en bedömning av vilka domänreservat i länet som har så höga naturvärden att de bör ges långsiktigt skydd som naturreservat. Turpas hör till de områden som länsstyrelsen valde ut.

Naturvårdsverket och Assi Domän slöt 1995 ett avtal om naturreservatsbildning av ett antal särskilt värdefulla domänreservat i hela landet. Turpas är ett av områdena som omfattas av avtalet. Beslut om bildade av naturreservatet Turpas Domänreservat togs den 10 januari 1997.

Den ursprungliga delen av naturreservatet ingår i nätverket Natura 2000. Regeringen föreslog 1995 området till EU-kommissionen som 2005 fastställde Turpas som ett område av gemenskapsintresse (SCI).

De höga naturvärdena inom den del som naturreservatet ska utvidgas med 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. Utvidgningen av naturreservatet Turpas 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. Överenskommelsen ger därmed ett värdefullt bidrag till uppfyllandet av delmål 1 *Långsiktigt skydd av skogsmark* i miljö kvalitetsmålet *Levande skogar*.

Beslutet har föregåtts av samråd med Överkalix kommun som inte har inkommit med svar.

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 anser generellt att prospektering inte bör vara förbjuden i ett naturreservat då prospekteringsverksamhet i normalfallet inte ger någon påverkan på naturmiljön. Prospekteringen kan istället ge värdefull geologisk information om området. Länsstyrelsen finner dock inte skäl att ändra de föreslagna reservatsföreskrifterna med anledning av synpunkterna som SGU framfört. I sitt yttrande har SGU även givit värdefull 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. 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. Länsstyrelsen bedömer dock att beslutet och skötselplanen redan ger tillräckliga möjligheter för naturvårdande skötsel och finner därför inte skäl att förändra beslutet med anledning av Sveaskogs synpunkter.

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

Beslutet har även föregåtts av samråd med Naturvårdsverket som tillstyrker Länsstyrelsen förslag.

HUR MAN ÖVERKLAGAR

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

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 Fredrik Hannu deltagit.



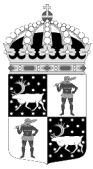
Per-Ola Eriksson



Mary Holmgren

Bilagor:

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



Länsstyrelsen
Norrbotten

511-2527-10

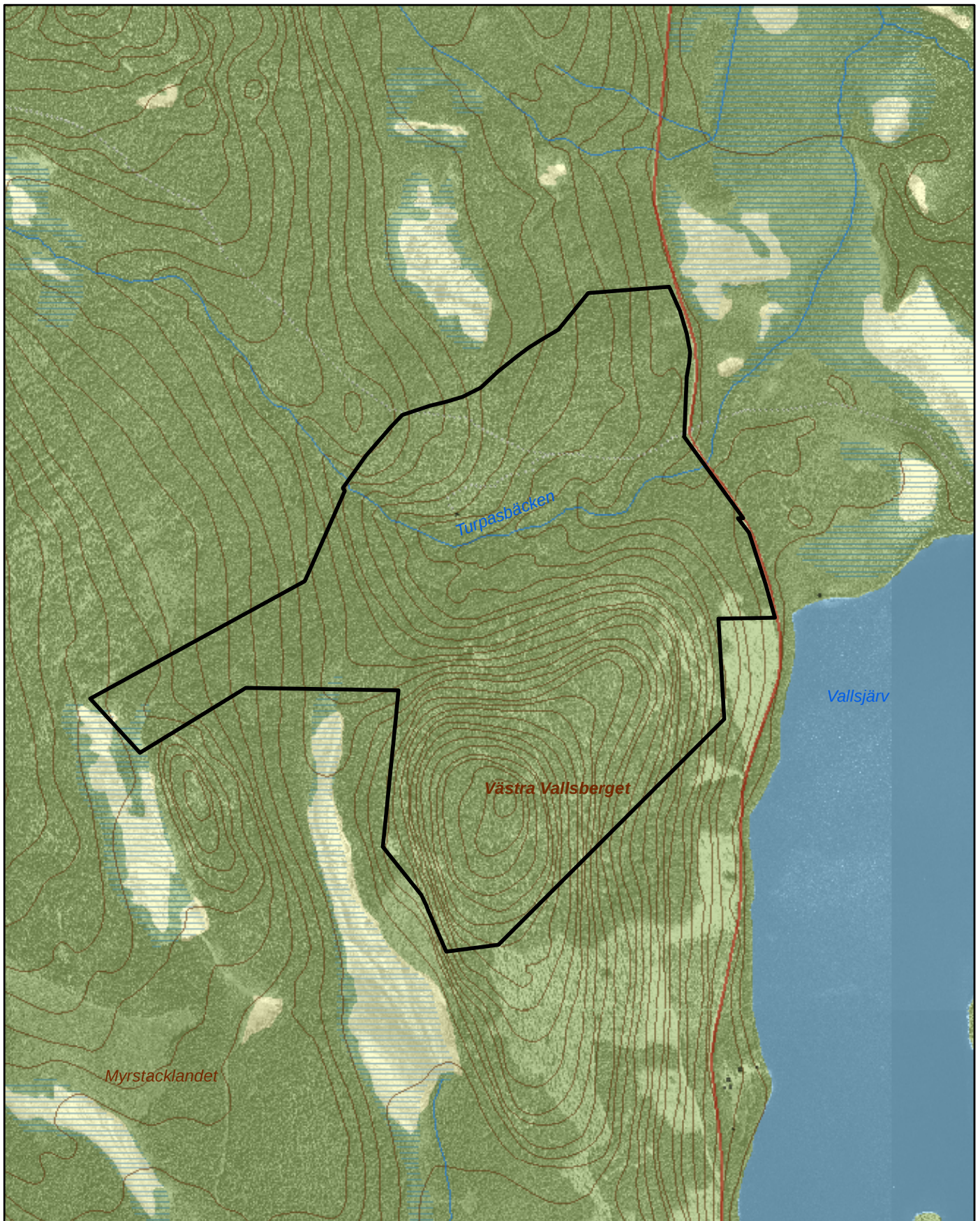
NR2001267

Bilaga 1

Naturreservatet Turpas

Area ca 164 ha

Skala 1:15 000

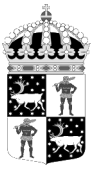


© Copyright Lantmäteriet 2010. Ur GSD - Produkter, ärende 106-2004/188

 Gräns för naturreservatet

0 0,5 1 kilometer

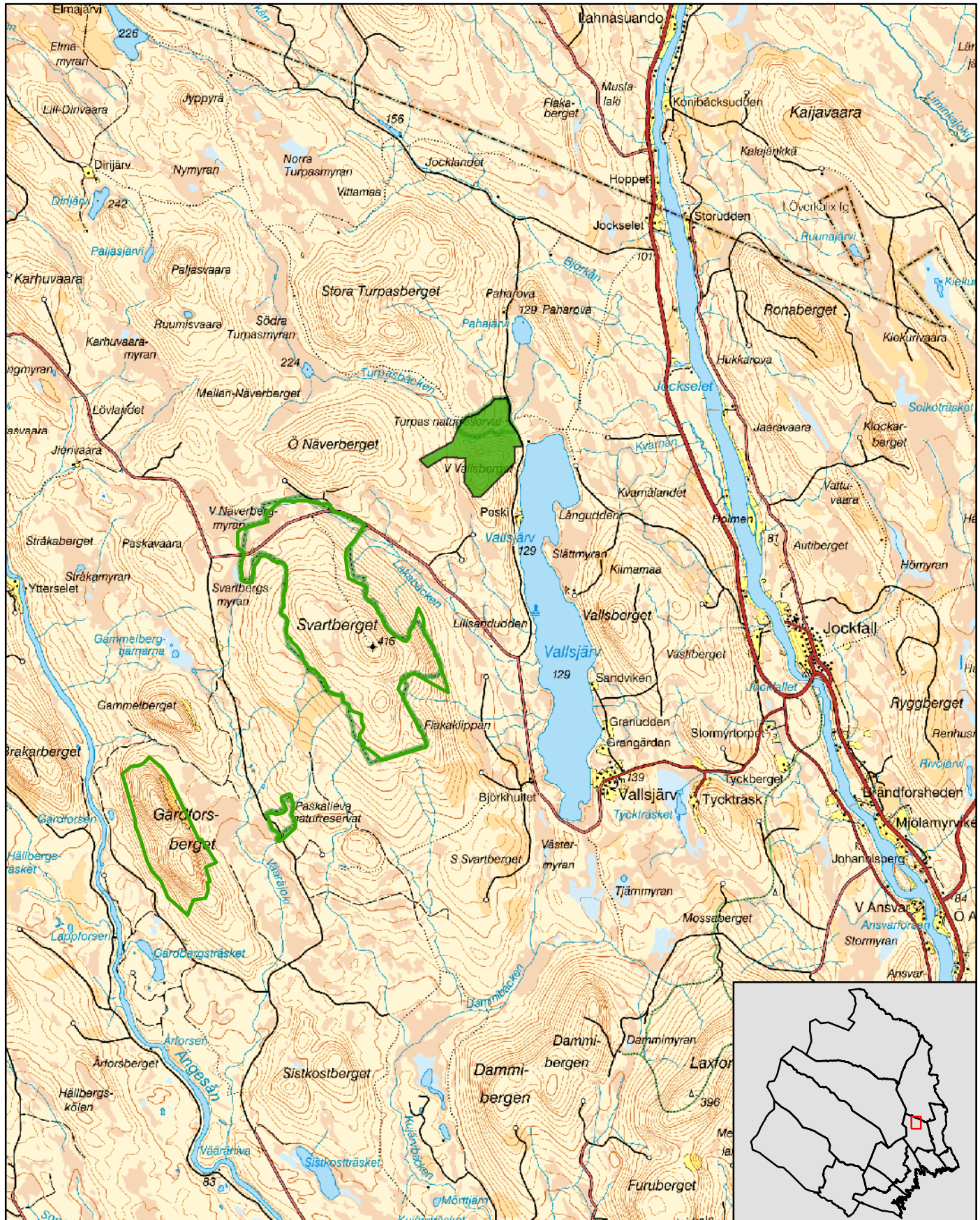




Naturreservatet Turpas

Överkalix kommun

Skala 1:100 000

Länsstyrelsen
Norrbotten

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

-  Naturreservatet Turpas
-  Andra naturreservat

0 1 2 3 4 5 6 7 8 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 TURPAS I ÖVERKALIX 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 511-2527-10.

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

Delar av naturreservatet ingår i nätverket Natura 2000. Det finns en särskild bevarandeplan för Natura 2000-området.

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 arbetsföretag i området förhindras.
- Området sköts enligt fastställd skötselplan. Inriktningen ska vara fri utveckling med möjlighet till naturvårdsbränning efter särskild utredning.
- I utvecklingsmarker kan även andra skötselåtgärder än naturvårdsbränning genomföras. Till exempel stängsling av ungskog eller avveckling av planterade trädslag för att gynna uppkomst av lövskog.
- Med undantag för avveckling av främmande trädslag ska trädfällning och påverkan på markskiktet undvikas vid alla typer av skötselåtgärder.

NATUR

Skogsbestånden ska genom intern dynamik och andra naturliga processer fortsätta att utvecklas fritt. Våtmarkernas naturliga hydrologi och vegetation skall bevaras och endast förändras genom naturliga processer.

Där Turpasbäcken rinner under vägen, just vid reservatets yttergräns, finns två vägtrummor som skulle kunna utgöra vandringshinder för fisk. Länsstyrelsen ska utreda huruvida trummorna utgör vandringshinder och om de i så fall ska åtgärdas.

Utvecklingsmark skog

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.

Brand

För att skydda Kanslikojan och anläggningarna kring den ska bränder som uppstår i reservatet släckas. 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

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

Tidigare gränsmarkering som blivit inaktuell på grund av utvidgningen av reservatet ska tas bort, se bilaga B.

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

FRILUFTSLIV OCH INFORMATION

Informationstavla finns på den plats som anvisas i bilaga A och bör förnyas i och med det nya beslutet.

En mindre träskylt med reservatets namn är placerad i den nordvästra delen av området, där cykelstigen passerar reservatgränsen.

Aktuell information om naturrestatet ska finnas på länsstyrelsens hemsida.

Anläggningar

I reservatet finns en restaurerad timmerstuga, den så kallade ”Kanslikojan”. Vid stugan finns en sopgrop, ett vedförråd och ett dass. Stugan är uthyrd till en lokal företagare men hålls vanligtvis öppen för allmänheten.

Leder/stigar

En cykelstig passerar genom reservatet. Den ingår i ett nät av cykelvägar med utgångspunkt i Jokkfall och är en kombinerad skoterled och cykelstig.

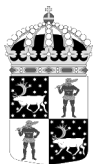
Från stigen går en liten avstickare ner till timmerkojan. Vägvisare finns vid stigens start vid vägen.

SAMMANFATTNING AV PRIORITERADE ÅTGÄRDER

Skötselåtgärd	När
Information på länsstyrelsens hemsida	Snarast efter att reservatet har beslutats
Utmärkning av reservatsgränsen och borttagning av inaktuell gränsmarkering	Snarast efter Lantmäteriets inmätning
Utreda vandringshinder i Turpasbäcken	Snarast
Uppdatering av informationstavla	Snarast efter att reservatet har beslutats
Underhåll av cykelstig och ledmarkeringar	Vid behov
Översyn och eventuell revidering av skötselplan	Senast 2020
Uppföljning av gränsmarkering	Minst vart tionde år
Underhåll av gränsmarkering	Vid behov

Bilaga:

- A. Karta över information, leder mm
- B. Karta över äldre avgränsning
- C. Artlista



Länsstyrelsen
Norrbotten

511-2527-10

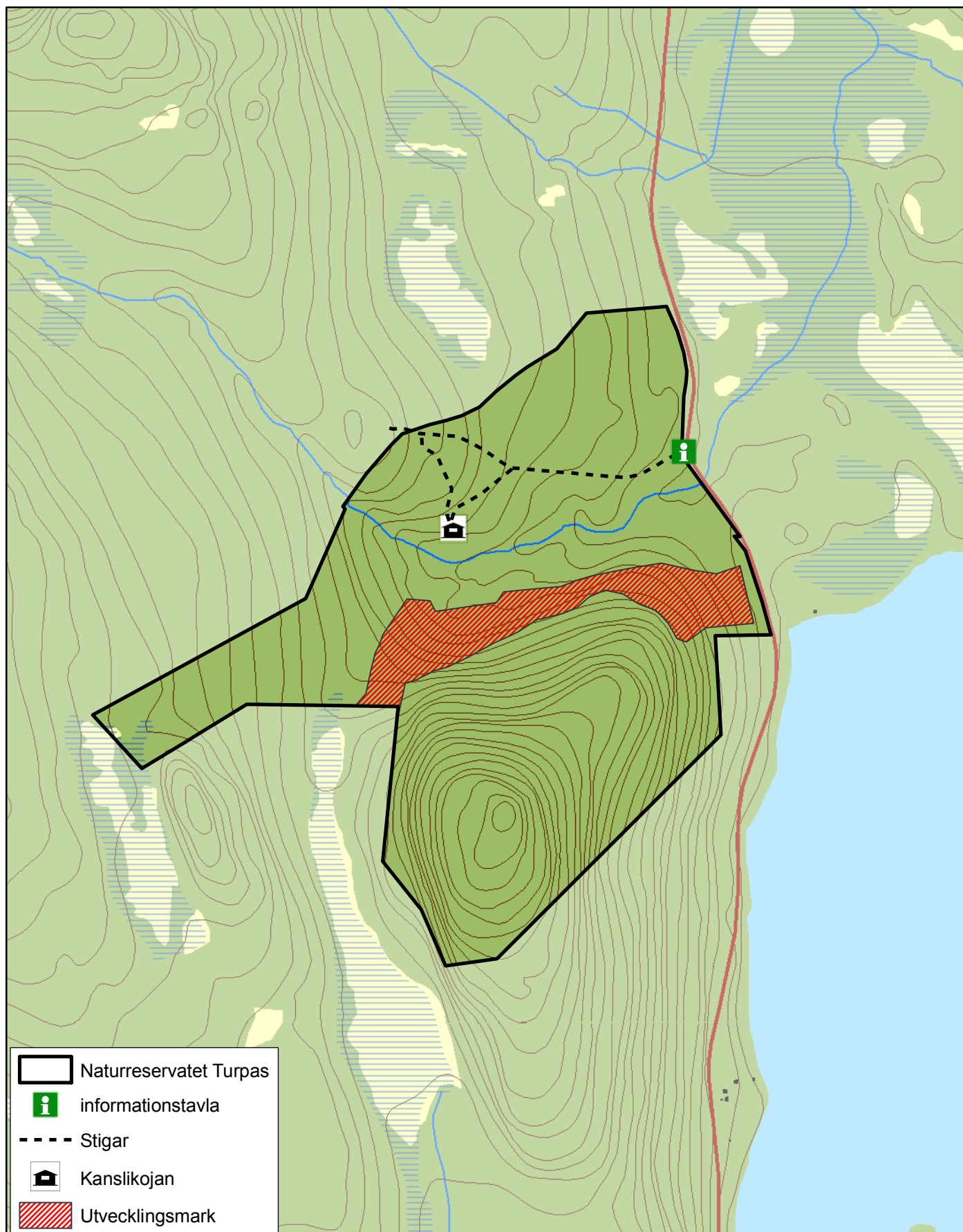
NR20001267

Bilaga A

Naturreservatet Turpas

Information, anläggningar och markslag

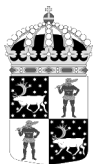
Skala 1:15 000



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

0 0,5 1 1,5 kilometer





Länssstyrelsen
Norrbotten

511-2527-10

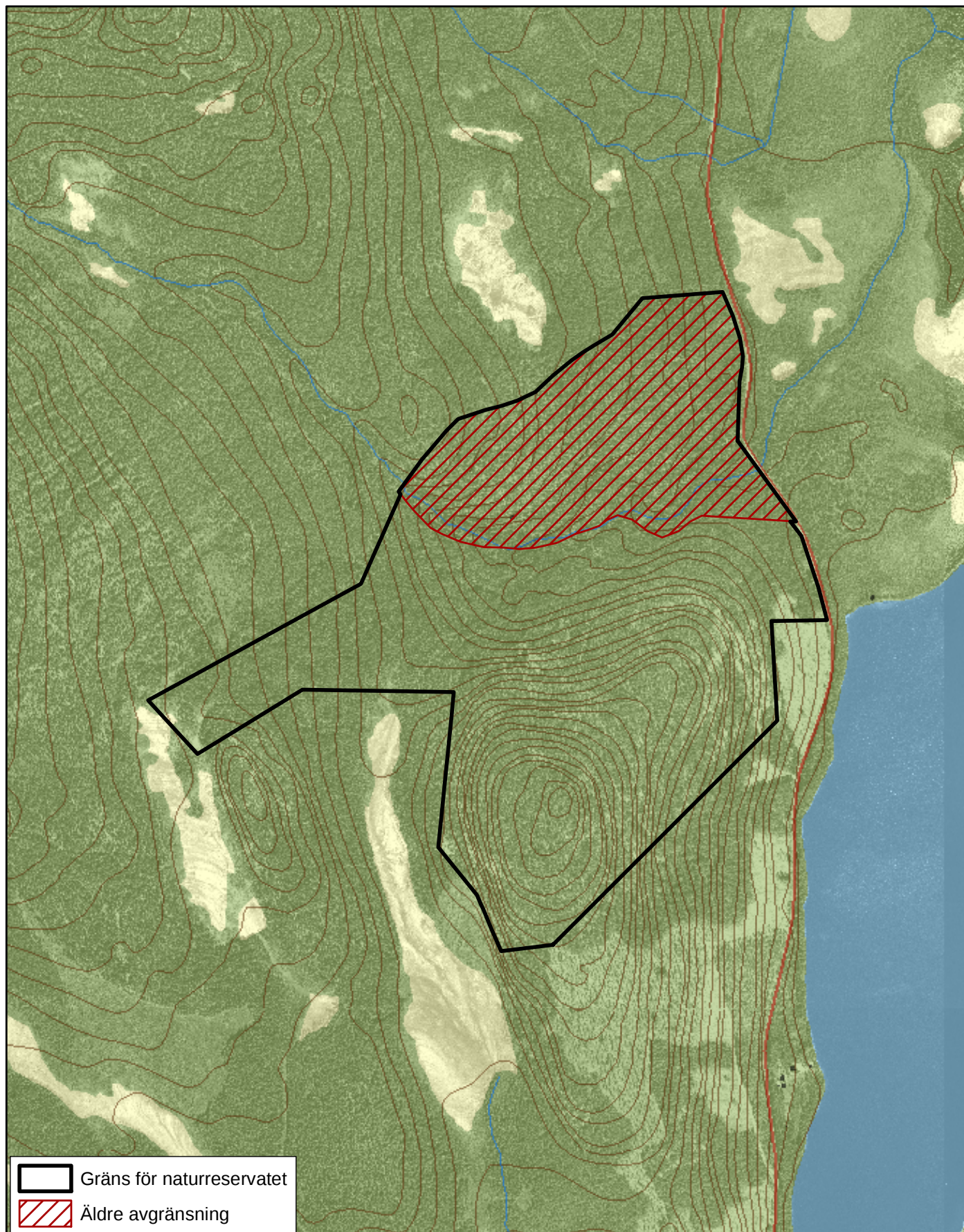
NR2001267

Bilaga B

Naturreseptatet Turpas

Äldre avgränsning

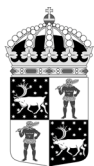
Skala 1:15 000



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

0 0,5 1 1,5 kilometer





Länsstyrelsen
Norrbotten

Datum
2010-11-12

Bilaga C

Diarienummer
511-2527-10

NVR ID
NR2001267

Artlista naturreservatet Turpas

- signalarter och rödlistade arter

	Svenskt namn	Latinskt namn	Hotkategori
1.	Fläckporing	<i>Antrodia albobrunnea</i>	VU
2.	Rosenticka	<i>Fomitopsis rosea</i>	NT
3.	Tallticka	<i>Phellinus pini</i>	NT
4.	Ullticka	<i>Phellinus ferrogineofuscus</i>	NT
5.	Dvärgbägarlav	<i>Cladonia parasitica</i>	NT
6.	Liten aspgelélav	<i>Collema curtisporum</i>	VU
7.	Lunglav	<i>Lobaria pulmonaria</i>	NT
8.	Skinnlav	<i>Leptogium saturninum</i>	
9.	Kranshakmossa	<i>Rhytidiadelphus triquetrus</i>	
10.	Spillkråka	<i>Dryocopus martius</i>	
11.	Tjäder	<i>Tetrao urogallus</i>	

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

Källa:

- Länsstyrelsen översiktliga inventering 2003 och 2009