



BILDANDE AV NATURRESERVATET LÅNGMYRSKOGEN I BODENS 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 Långmyrskogen. 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.

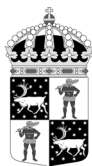
SYFTE

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.

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.
- Exploatering 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.



- Trädfällning och påverkan på markskiktet undviks vid alla typer av åtgärder, med undantag för avveckling av främmande trädslag.

UPPGIFTER OM NATURRESERVATET

Naturreservatets namn:	Långmyrskogen
Kommun:	Boden
Lägesbeskrivning:	ca 4 km väster om Svartlå
Area:	ca 165 ha
Fastigheter och ägare:	Österby 1:9 (del av), Sveaskog
Sameby:	Sirkas

RESERVATSFÖRESKRIFTER

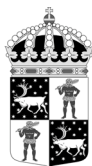
A. Föreskrifter enligt 7 kap 5 § MB om inskränkningar i rätten att använda mark- och vattenområden inom reservatet.

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.

Vidare är det utan länsstyrelsens tillstånd förbjudet att:

11. Utöka eller förändra befintlig byggnad eller anläggning.
12. Uppföra älgtoarn.
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 för reservatets vård och skötsel som krävs för att tillgodose syftet med reservatet.
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 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, tex genom anläggande 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 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 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.

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 165 ha
Naturtyper: Skogsmark ca 149 ha, varav produktiv skog ca 132 ha
Myr ca 16 ha

Naturreseptatet Långmyrskogen ligger ca 4 km väster om Svartlå på södra sidan om Lule älv. Reservatet nås via skogsbilväg som utgår från väg mellan Boden och Södra Harads. Hela området sluttar svagt mot norr. I den centrala delen ligger Långmyran, genom vilken Kallkällbäcken rinner på sin väg ner mot Lule älv. Sydvästra delen av området ansluter mot sydslutningen av Grantoberget. Reservatet ligger i en intressant geologisk miljö med grönstenar, gråvackor och gabbro. Bergarterna sätter färg och bonitet till områdets varierande naturtyper. Landskapet som ligger under högsta kustlinjen har moräner svallade av havsvågorna.



De lättvittrade bergarterna resulterar i att skogarna i reservatet till övervägande del är både produktiva och virkesrika. Speciellt tydligt märks detta i områden med rörligt markvatten, där vissa bestånd uppvisar en mycket hög produktivitet med grov och högre granskog och fältskikt av högörstyp. Skogarna är variabla med ständiga växlingar mellan tätstammig stavatallskog på torrare åsar till frodiga, lövrika gransumpskogar i anslutning till vattendrag och fuktdrag. Det förekommer även lövdominerade bestånd med stort inslag av asp. Även fältskiktet varierar kraftigt. På torrare mark dominerar blåbärsristyp medan örter och ormbunkar tar över i fuktigare svackor och drag. I anslutning till bäckar förekommer även områden med ren högörstvegetation med arter som t ex majbräken, nordbräken och tolt.

Gemensamt för skogarna i reservatet är att de har uppkommit efter en kraftig skogsbrand under senare hälften av 1800-talet. Branden har gått olika hårt fram i olika delar av området, men även i de blötaste sumpskogarna finner man kolad ved tillsammans med brandljud i både björk och gran. Efter branden har en stor del av den brandskadade skogen framförallt i talldominerade bestånd tagits tillvara och det finns därför förhållandevis få tallar med brandljud i området. Det brandföryngrade trädskiktet har däremot lämnats mer eller mindre intakt sedan branden. Många bestånd är täta och i dessa pågår nu en kraftig självgallring. Framförallt i grandominerade bestånd förekommer ofta rikligt med död ved i form av lågor och torrträd av gran och löv. Det finns gott om riktigt gamla granöverståndare och en del av dem har också tydliga brandljud. Bland intressanta naturskogsarter som förekommer på lågor i området märks arter som gräddticka, ullticka, rosenticka och rynkskinn. På gammelgranarna trivs garnlaven tillsammans med violettgrå tagellav och på sälgarna kan man hitta den vackra lunglaven. Den tretåiga hackspetten trivs också i dessa självgallrande granbestånden, där den hittar sin vinterföda i nyligen döda granar.

Även i talldominerade bestånd förekommer allmänt med lågor och torrakor, både från självgallring och snöbrott. Här kan man även fortfarande se kolade rötter som sticker upp ur mossan från de gamla, nu övervuxna lågorna av tallar som dog i den senaste branden. Gräddporing är ett exempel på en intressant art som förekommer på tallågor i området.

Länsstyrelsens bedömning

Långmyrskogen utgör en från naturvårdssynpunkt mycket värdefull naturskog som hyser en stor mångfald av växter och djur knutna till naturskogsmiljöer. Skogsavverkning eller annan exploatering 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 miljökvalitetsmål. Överenskommelsen ger därmed ett värdefullt bidrag till uppfyllandet av delmål 1 *Långsiktigt skydd av skogsmark* i miljökvalitetsmålet *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 Långmyrskogen 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 Långmyrskogen 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 Bodens 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 anger i sitt yttrande att området bedöms vara intressant för prospektering och de anser att det av föreskrifterna för naturreservatet ska framgå att prospektering är tillåten. Länsstyrelsen finner dock inte skäl att ändra de föreslagna reservatsföreskrifterna med anledning av synpunkterna som SGU framfört.

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
Norrbotten

BESLUT

7 (8)

Datum
2011-04-28

Diarienummer
511-5009-2010

NVR ID
NR2022269

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.

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

Tuorpon sameby har förelagts att yttra sig över förslaget. Samebyn har inget att erinra mot förslaget.

Jåhkågaska tjiellde sameby har förelagts att yttra sig över förslaget. Samebyn tillstyrker förslaget.

Udtja och Sirkas samebyar har förelagts att yttra sig över förslaget. Inget svar har inkommit.

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

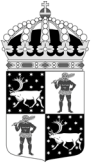
Detta beslut kan överklagas hos Regeringen (Miljödepartementet) enligt bilaga 3.

DE SOM DELTAGIT I LÄNSSTYRELSENS BESLUT

I detta ärende har beslut tagits av landshövding Per-Ola Eriksson, efter föredragning av naturvårdshandläggare Sture Westerberg. I den slutliga handläggningen av ärendet har även chefen för naturvårdsenheten Ronny Edin och länsassessor Cecilia Fryk deltagit.


Per-Ola Eriksson


Sture Westerberg



Länsstyrelsen
Norrbotten

BESLUT

8 (8)

Datum
2011-04-28

Diarienummer
511-5009-2010

NVR ID
NR2022269

Bilagor:

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



Länsstyrelsen
Norrbotten

511-5009-2010

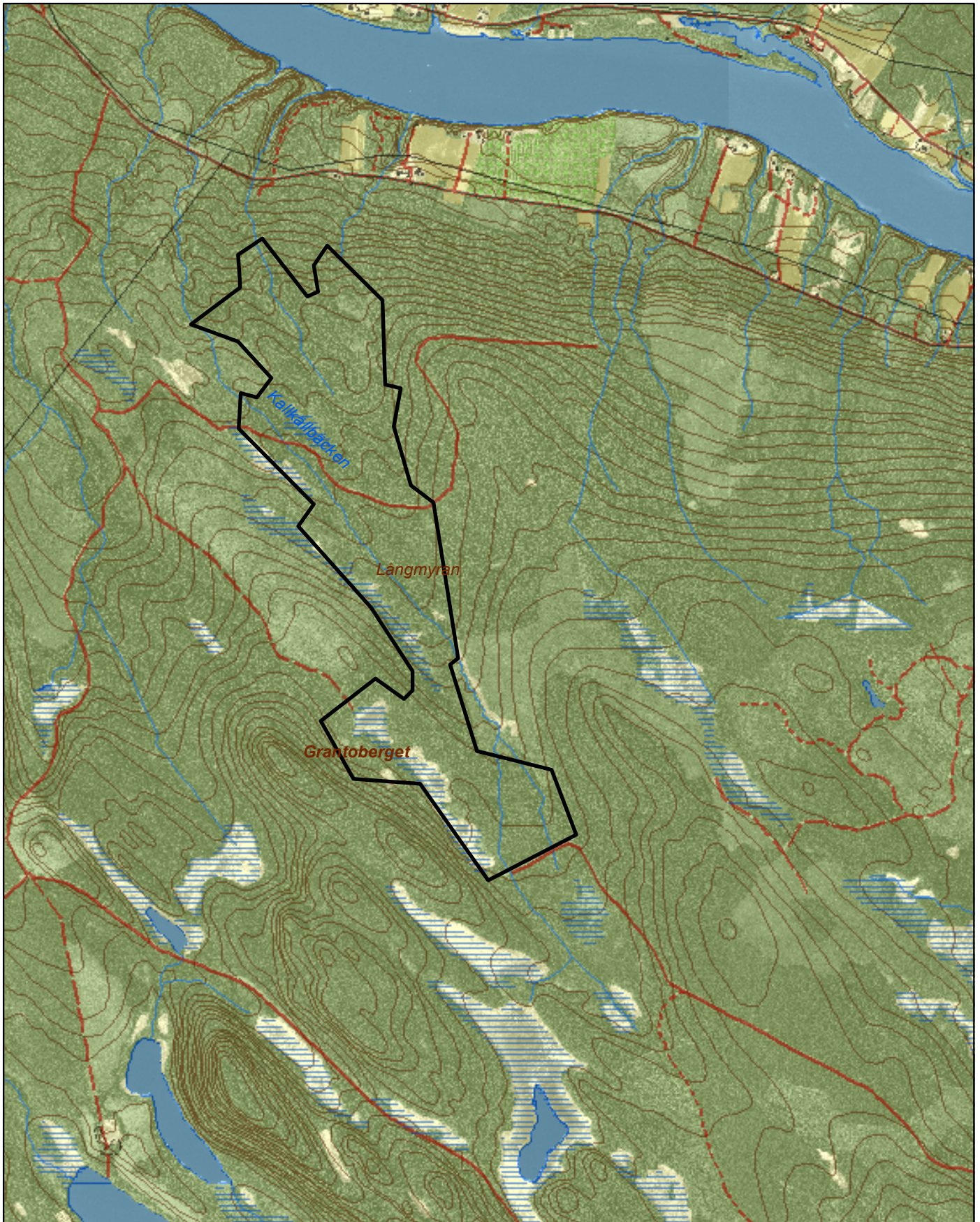
NR2022269

Bilaga 1


Naturreseptatet Långmyrskogen

Area ca 165 ha

Skala 1:25 000

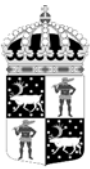


© Copyright Lantmäteriet 2010. Ur GSD - Produkter, ärende 106-2004/188

 Gräns för naturreseptatet

0 250 500 750 1 000 1 250 1 500 1 750 2 000 Meter



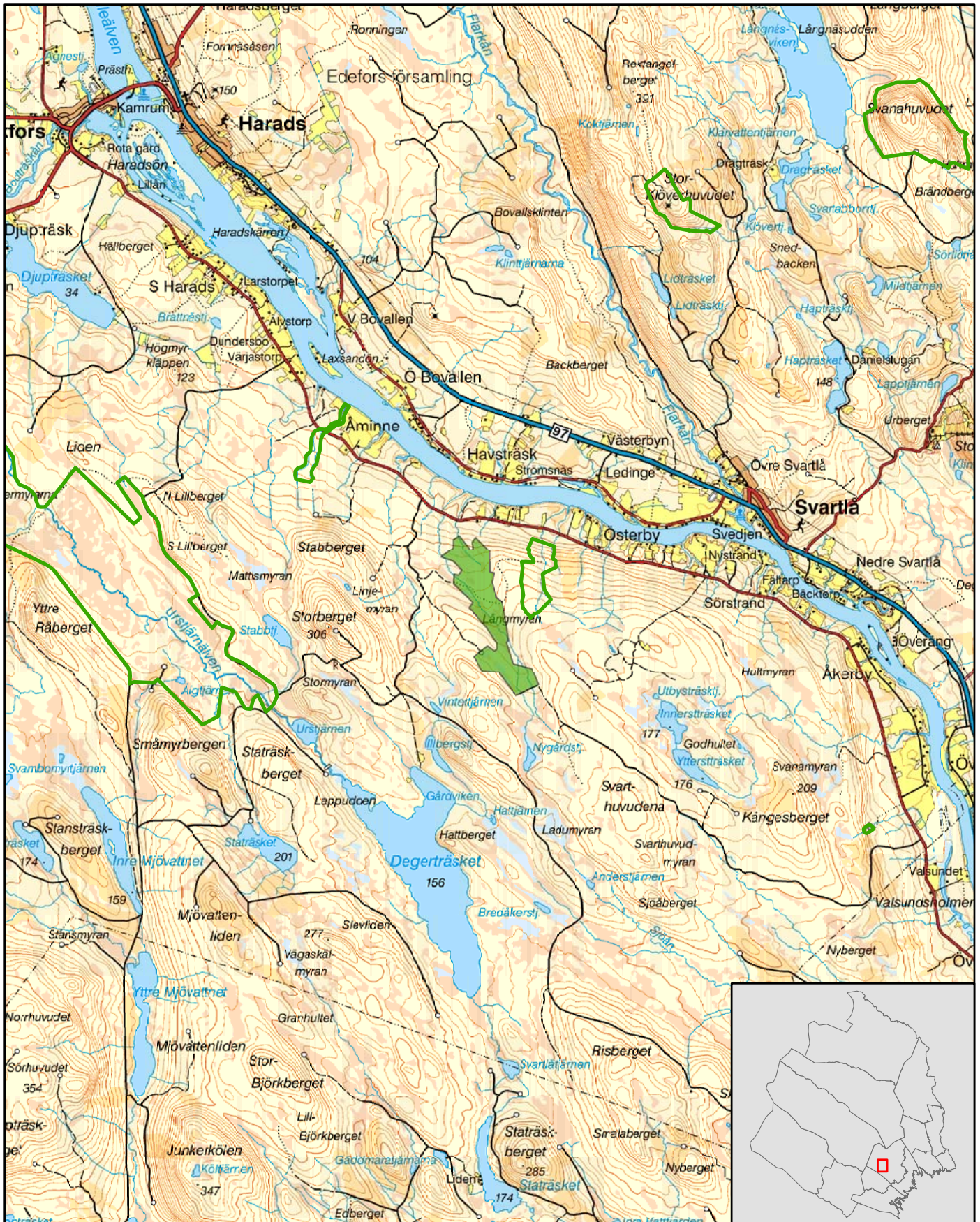


Naturreservatet Långmyrskogen

Bodens kommun

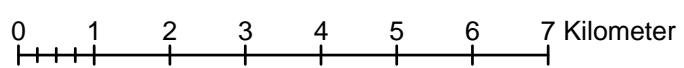
Skala 1:100 000

Länstyrelsen
Norrbotten



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

- Naturreservatet Långmyrskogen
- Andra naturreservat





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 LÅNGMYRSKOGEN I BODENS 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 511-5009-2010.

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 nå 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.
- Trädfällning och påverkan på markskiktet undviks vid alla typer av åtgärder, med undantag för avveckling av främmande trädslag.



Länsstyrelsen
Norrbotten

Datum
2011-04-28

Diarienummer
511-5009-2010

NVR ID
NR2022269

BEVARANDEMÅL

Skog

i) Värdekärna

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

Våtmarker

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

Sjöar och vattendrag

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

Brand

Då området är brandpräglad 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

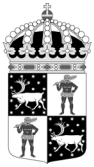
Naturrestatets gränser ska markeras enligt Naturvårdsverkets anvisningar och snarast efter Lantmäteriets inmätning

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 naturrestatet ska finnas på länsstyrelsens hemsida.



Länsstyrelsen
Norrbotten

SKÖTSELPLAN

Datum
2011-04-28

Bilaga 4

3 (3)

Diarienummer
511-5009-2010

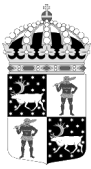
NVR ID
NR2022269

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

511-5009-2010

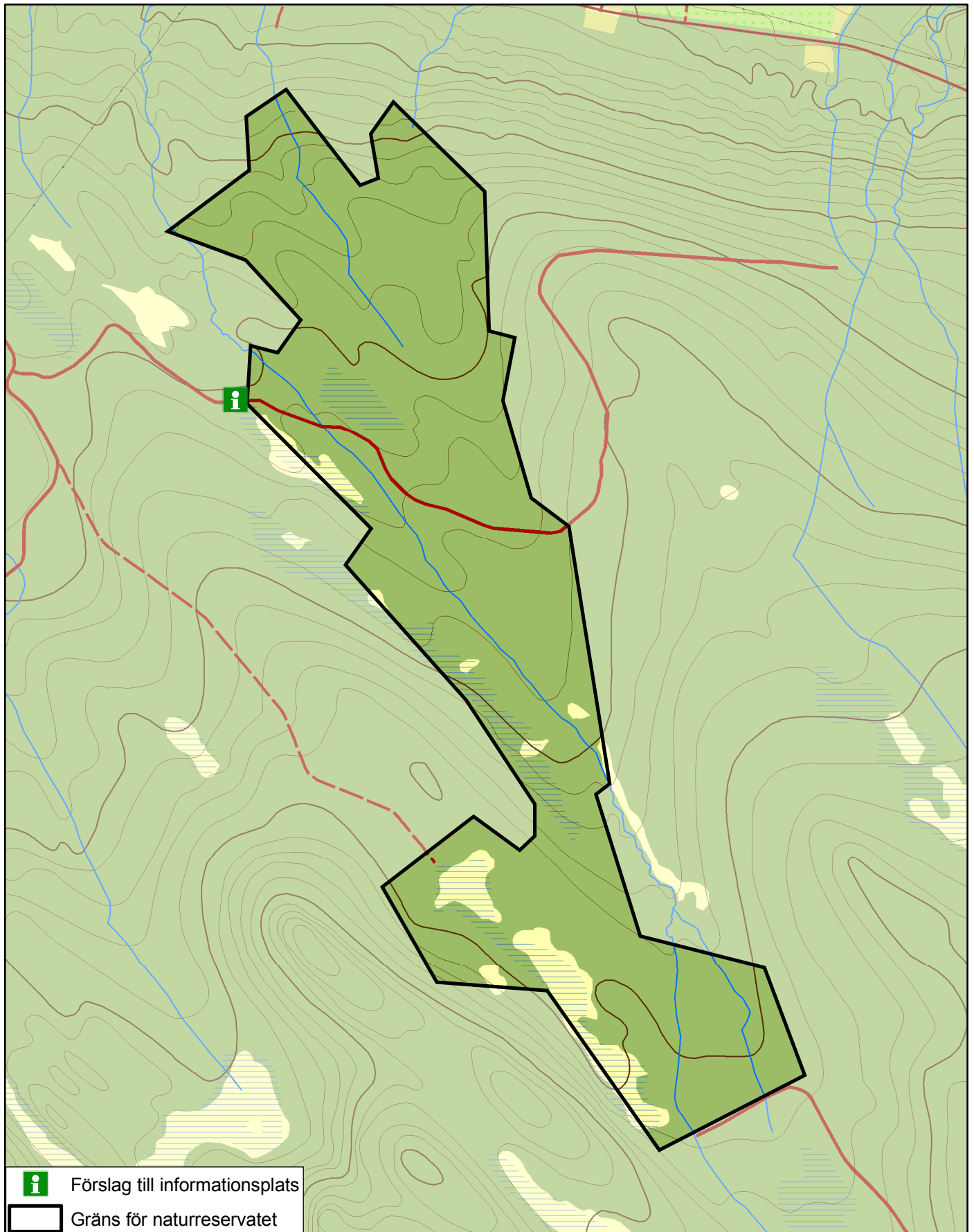
NR2022269

Bilaga A

Naturreseptatet Långmyrskogen

Avgränsning och information

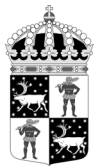
Skala 1:15 000



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

0 0,5 1 kilometer





Artlista naturreservatet Långmyrskogen

- signalarter och rödlistade arter

Svampar och lavar

	Svenskt namn	Latinskt namn	Hotkategori
1.	Brunpudrad nållav	<i>Chaenotheca gracillima</i>	NT
2.	Gräddporing	<i>Cinereomyces lenis</i>	NT
3.	Gammelgranskål	<i>Pseudographis pinicola</i>	NT
4.	Garnlav	<i>Alectoria sarmentosa</i>	NT
5.	Gräddticka	<i>Perenniporia subacida</i>	VU
6.	Lunglav	<i>Lobaria pulmonaria</i>	NT
7.	Rosenticka	<i>Fomitopsis rosea</i>	NT
8.	Rynkskinn	<i>Phlebia centrifuga</i>	NT
9.	Skinnlav	<i>Leptogium saturninum</i>	
10.	Ullticka	<i>Phellinus ferrugineofuscus</i>	NT

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

Fåglar

	Svenskt namn	Latinskt namn	Hotkategori
11.	Spillkråka	<i>Dryocopus martius</i>	
12.	Tjäder	<i>Tetrao urogallus</i>	
13.	Tretåig hackspett	<i>Picoides tridactylus</i>	NT

Hotkategorier enligt Artdatabankens rödlista 2010. NT=Nära hotad.

Källa:

- Länsstyrelsen översiktliga inventering 2003