

SKÖTSELPLAN FÖR NATURRESERVATET LÖVBERGET

Detta dokument är en bilaga till *Beslut om bildande av naturreservatet Lövberget i Luleå kommun*.

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

1. ALLMÄNT OM PLANEN	2
1.1 UPPFÖLJNING OCH DOKUMENTATION	2
2. RESERVATETS SYFTE	2
3. UPPGIFTER OM RESERVATET	3
4. BESKRIVNING AV RESERVATET	3
5. SKÖTSELOMRÅDEN	4
5.1 NATUR	4
5.1.1 VÄRDEKÄRNA SKOG	4
5.1.2 ARRONDERINGSMARK	4
5.2 GRÄNSER	5
6. RIKTLINJER FÖR SPONTANA BRÄNDER I RESERVATET	5
7. SAMMANFATTNING AV LÖPANDE SKÖTSELÅTGÄRDER	5
8. SAMMANFATTNING AV SÄRSKILDA SKÖTSELÅTGÄRDER	6

BILAGOR

- A. Översiktskarta
- B. Avgränsning
- C. Funktionsklasser

1. ALLMÄNT OM PLANEN

Denna skötselplan anger riktlinjerna och målen för skötseln av **naturreservatet Lövberget**. Vid skötseln skall förutom reservatsföreskrifterna andra aktuella regelverk och riktlinjer beaktas.

Naturreservatet Lövberget har en låg anläggningsgrad och därmed ett lågt skötselbehov.

Reservatets geografiska läge finns markerat på bilaga A medan bilaga B visar reservatets avgränsning.

1.1 UPPFÖLJNING OCH DOKUMENTATION

- Denna skötselplan skall ses över inom 10 år. Om det då anses nödvändigt skall planen med dess ingående skötselmål revideras.
- Skötselansvarig ska vart tredje år lämna en kortfattad skötselrapport till länsstyrelsen. Rapporten skall redovisa vilka skötselinsatser som gjorts, kostnader för dessa samt om behov av större åtgärder finns. Rapporten skall även redovisa om några uppenbara förändringar i naturtillståndet upptäckts vid besöken i reservatet.
- Akuta hot mot reservatets värden samt behov av akuta åtgärder skall meddelas till länsstyrelsen omgående.
- Eventuella brott mot reservatsföreskrifter skall anmälas till länsstyrelsen omgående.

2. RESERVATETS SYFTE

Syftet med reservatet är att bevara den biologiska mångfalden samt att vårda och bevara den värdefulla naturmiljön i området. Reservatets opåverkade karaktär ska bevaras. Syftet är även att bevara och stärka områdets naturskogsvärden. Inom ramen för dessa mål ska reservatet även ge möjlighet till naturupplevelser, friluftsliv och vetenskaplig forskning.

Syftet ska nås genom att:

- Inget skogsbruk bedrivs i området.
- Områdets orördhet bibehålls genom att exploateringar och arbetsföretag i området förhindras.
- Området sköts enligt fastställd skötselplan.

3. UPPGIFTER OM RESERVATET

Reservatets namn:	Lövberget
Kommun:	Luleå
Lägesbeskrivning:	13 km nordväst om Råneå
Fastigheter och ägare:	Prästholm 38:3, Staten genom Naturvårdsverket
Förvaltare:	Länsstyrelsen i Norrbottens län
Areal:	52,9 ha
Naturtyper:	Skogsmark: 41,1 ha varav produktiv skog 41,1 ha Myr: 1,5 ha Vatten: 0,7 ha Substratmark: 9,2 ha
Sameby:	Gällivare sameby

4. BESKRIVNING AV RESERVATET

Lövberget ligger norr om Påltrasket mellan Råneå och Niemisel, knappt fyra mil nord-nordväst om Luleå. Området ligger under högsta kustlinjen inom naturgeografisk region 29B, kustslätter och dalar med finsediment kring norra Bottenviken. En region som karaktäriseras av slätter samt vågig terräng med låga kullar.

Reservatet utgörs av det skogsklädda Lövberget som når 115 meter över havet. Skogen på berget utgörs av en bränna från mitten av 1800-talet. De lägre delarna domineras av gran medan toppen av berget utgörs av tallhällmark. Hela området har ett stort inslag av löv. Tallar med dubbla brandljud visar på återkommande bränder. De flesta av överståndarna har plockats bort efter den senaste branden. Äldre stubbar, ofta kolade, påträffas i hela området medan nyare avverkningsspår saknas.

Bergets norra sluttning består av en grandominerad blandskog med ett stort lövinslag av främst vårtbjörk och asp. Beståndet har uppkommit efter brand varför trädåldern ligger på ca 150 år. De äldsta granarna börjar dö ut och på flera av dem finner man naturskogsindikerande arter som gammelgranskål. Inslaget av gamla grova aspar är stort. Här finns även gott om äldre björk och sälk. I vissa delar av sluttningen är björk dominerande och i dessa delar finns rikligt med död ved i form av lågor.

Toppen av berget utgörs av tallhällmark med ett relativt stort inslag av gamla klena vårtbjörkar som etablerat sig efter branden. De flesta av tallarna har en ålder på 150-200 år även om det finns enstaka äldre individer med en ålder uppåt 300 år.

Bergets sydsluttning är talldominerad, brant och blockrik. Längre mot sydost domineras reservatet av 150-årig tall med en viss underväxt av gran. Vårtbjörk utgör även här ett stort inslag men andelen löv är lägre här än på bergets norra sida.

5. SKÖTSELOMRÅDEN

Reservatet har indelats i två skötselområden; Natur och Gränser.

5.1 NATUR

De högsta naturvärdena finner man i de lövrika bergssluttningarna, främst på norra sidan. Uppe på toppen finns hållmarkstallskog av mer påverkad karaktär, även sydsidan av berget domineras av tallblandskog med stort lövinslag. Mindre områden med hygge/ungskog finns med längs gränsen i söder. Inga aktiva skötselåtgärder är aktuella i dessa områden. Längst i nordväst finns ett bestånd barrblandskog som inte var planerat att ingå i reservatet från början, men som nu ingår av arronderingsskäl. Naturvärdena i denna del är inte klarlagda.

Skötselområdet Natur har indelats i delområden som finns markerade på Bilaga C.

1. Värdekärna skog
2. Arronderingsmark
3. Övriga miljöer (t ex hållmarker, våtmarker, vattenområde)

5.1.1 VÄRDEKÄRNA SKOG

Skötselmål

- Områdets naturvärden ska bevaras och växt- och djurlivet skall tillåtas utvecklas fritt. Förändringar i naturtillståndet ska endast ske genom naturlig succession och naturliga processer.
- Störningar som t.ex stormfällningar och insektsangrepp skall ha ett så naturligt förlopp som möjligt.

Skötselåtgärder

- Inga aktiva skötselåtgärder.

5.1.2 ARRONDERINGSMARK SKOG

Arronderingsmark förekommer endast i mindre fläckar längs den södra reservatsgränsen, dessa områden lämnas för fri utveckling. Området nordväst om sjön finns med i reservatet av arronderingsskäl. Naturvärden och eventuellt behov av aktiva skötselinsatser i detta område är inte klarlagda.

Skötselmål

- Naturvärdena på dessa marker ska öka. Målet är att dessa områden på längre sikt ska utveckla naturvärden motsvarande en skoglig värdekärna.

Skötselåtgärder

- Inga aktiva skötselåtgärder i de små delarna längst i söder.

- Behovet av aktiva skötselåtgärder i området längst i nordväst är i skrivande stund inte helt klarlagt och bör därför undersökas närmare för att kunna tas i beaktande vid en revidering av skötselplanen.

5.1.3 ÖVRIGA MILJÖER

Skötselmål

- Områdets naturvärden ska bevaras och växt- och djurlivet skall tillåtas utvecklas fritt. Förändringar i naturtillståndet ska endast ske genom naturlig succession och naturliga processer.

Skötselåtgärder

- Inga aktiva skötselåtgärder.

5.2 GRÄNSER

Skötselmål

- Reservatets gränser skall vara tydligt markerade enligt gällande standard.

Skötselåtgärder

- Gränsmarkeringarna ska ses över regelbundet och åtgärdas vid behov.
- Kontroll av gränsmarkeringarna och rågångar ska göras minst vart femte år.
- Vid behov röjs rågångar och otydliga markeringar åtgärdas.

6. RIKTLINJER FÖR SPONTANA BRÄNDER I RESERVATET

Om spontan brand uppstår i reservatet skall släckning ske med så skonsamma metoder som möjligt och länsstyrelsen informeras.

7. SAMMANFATTNING AV LÖPANDE SKÖTSELÅTGÄRDER

	Vad	Ansvarig	När
	Information		
	Aktuell information om reservatet ska finnas på länsstyrelsens hemsida.	Länsstyrelsen	Vid behov



Länsstyrelsen
Norrbotten

SKÖTSELPLAN

Datum
2007-06-01

Bilaga 4

Diarienummer
511-10740-06

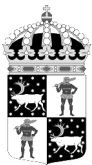
RegDOS ID
2005611

6 (6)

	Gränser		
	Kontrollera att gränsmarkeringarna är tydliga. Rapportera till länsstyrelsen om åtgärder behövs.	Skötselansvarig	Vart 5:e år

8. SAMMANFATTNING AV SÄRSKILDA SKÖTSELÅTGÄRDER

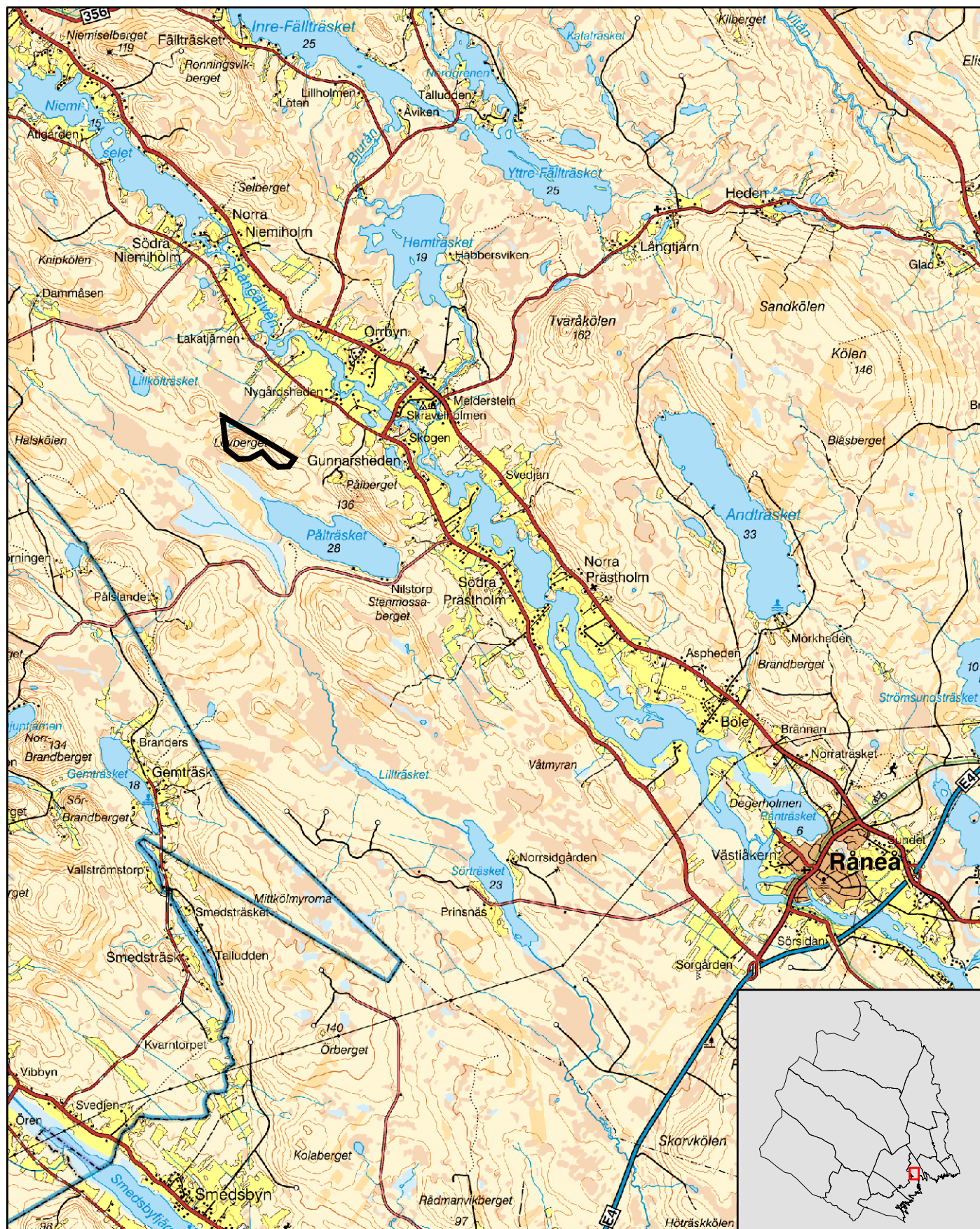
- Arronderingsdelen i nordvästra hörnet behöver inventeras med avseende på naturvärden.
- Eventuella skötselåtgärder på ovan nämnda del utreds.



Naturreservatet Lövberget

Översiktskarta

Skala 1:100 000

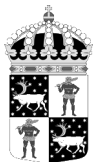
Länsstyrelsen
Norrbotten

© Copyright Lantmäteriet 2007. Ur GSD - Produkter, ärende 106-2004/188

 Gräns för naturreservatet

0 1 2 3 4 5 6 7 8 Kilometer





Länsstyrelsen
Norrbotten

511-10740-06

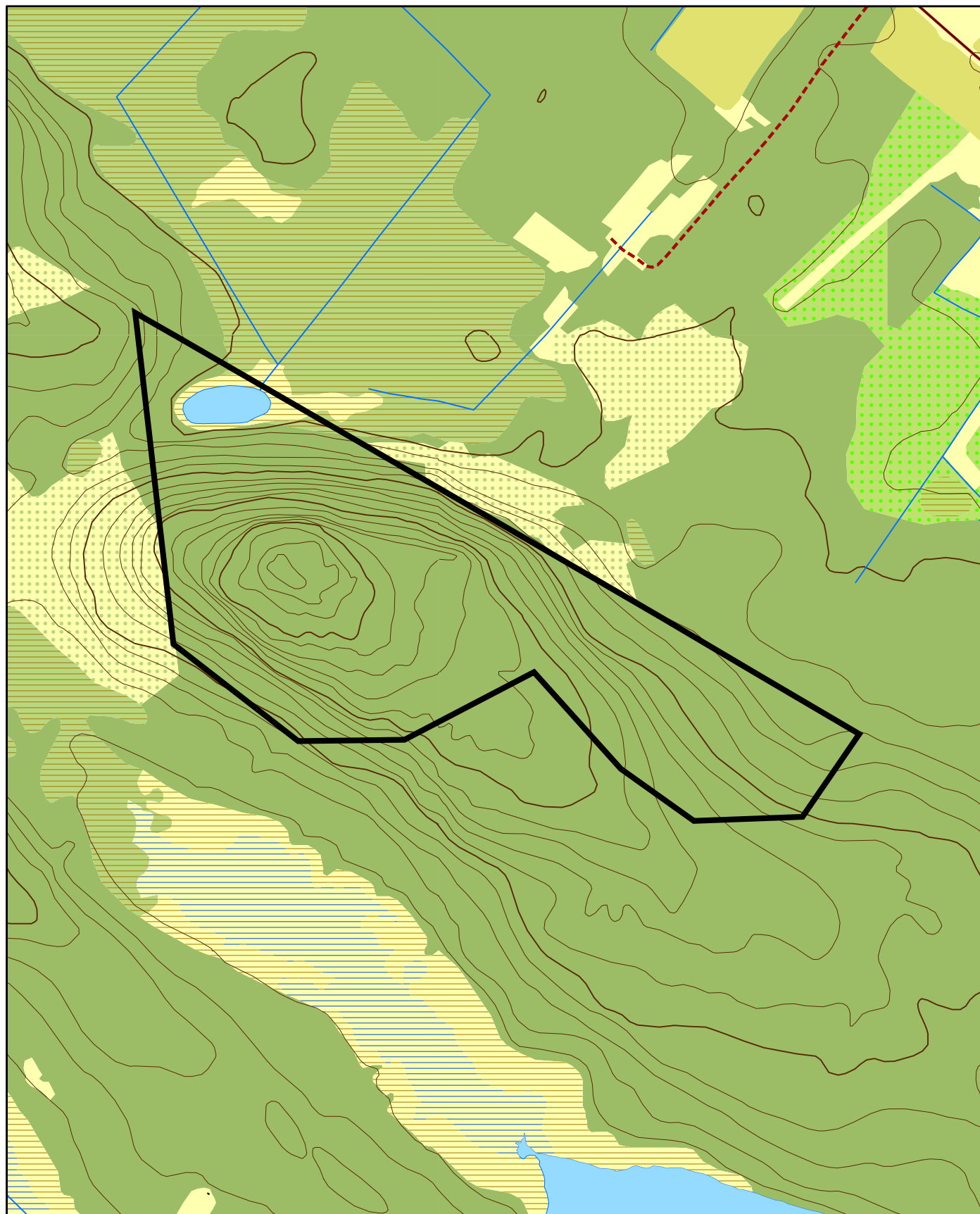
2005611

Bilaga B

Naturreservatet Lövberget

Avgränsning

Skala 1:10 000

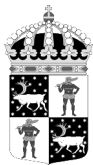


© Copyright Lantmäteriet 2007. Ur GSD - Produkter, ärende 106-2004/188

 Gräns för Naturreservatet

0 100 200 300 400 500 600 Meter





Länsstyrelsen
Norrbotten

511-10740-06

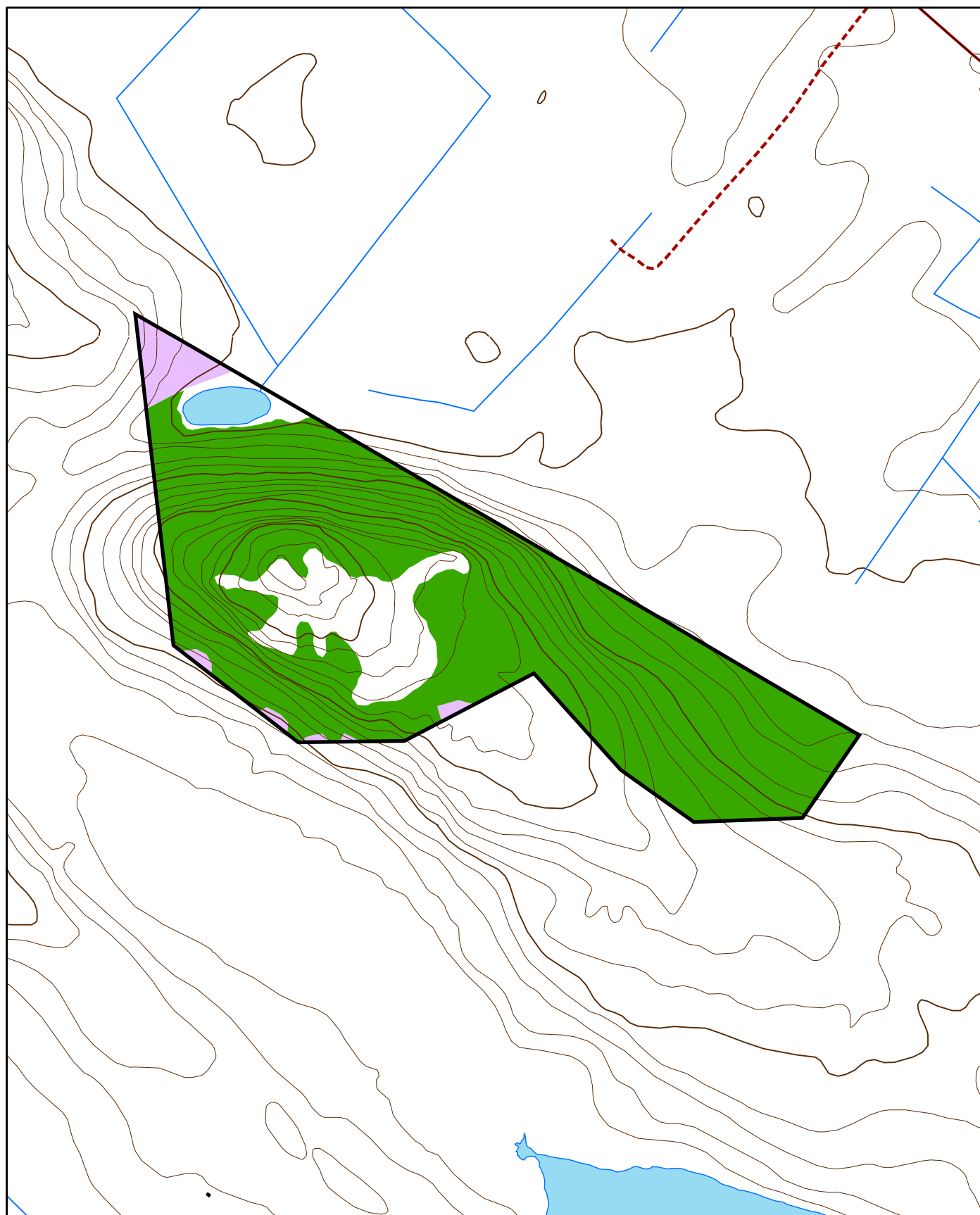
2005611

Bilaga C

Naturreseptatet Lövberget

Funktionsklasser

Skala 1:10 000



© Copyright Lantmäteriet 2007. Ur GSD - Produkter, ärende 106-2004/188

 Gräns för Naturreseptatet

 Arrondering skog

 Värdekärna skog

0 100 200 300 400 500 600 Meter

