



Enligt sändlista

Förordnande om naturreservat för Rismyrbrånets domänreservat i Umeå kommun, Västerbottens län
(2 bilagor)

Administrativa uppgifter om reservatet och beskrivning av området, se bilaga 1.

Länsstyrelsens beslut

Länsstyrelsen beslutar med stöd av 7 § naturvårdslagen (1964:822) att Rismyrbrånets domänreservat skall vara naturreservat.

Naturreservatets avgränsning har angetts på bifogad karta. Reservatet omfattar enbart mark tillhörande AssiDomän.

Motiv för naturreservaten

Syftet med reservatet är att för framtiden bevara ett ekosystem med urskogsartad skog. Sådana här skogar var för bara något århundrade sedan vanliga. Ett nästan landskapstäckande skogsbruk har medfört att de urskogsartade skogar som numera finns kvar är unika.

Det principiella målet för skogsreservat av den här typen är att bevara skogens ekosystem i orört och ostört tillstånd och att låta de naturliga processerna löpa fritt. I ekosystemet ingår såväl mark och vatten som växter och djur. Med naturliga processer avses både långsamma förändringar som sker i vegetationen och mer eller mindre regelbundet omdanande processer som t ex stormfällning och utslagning av vegetation genom extrema klimatförhållanden. Den urskogsartade miljön och de naturliga processerna är av särskilt stor betydelse för fortlevnaden av urskogsberoende eller urskogsgynnade arter bland svampar, mossor, lavar och insekter samt ryggradsdjur som t ex tjäder.

Syftet med reservatet är även att inom ramen för detta mål ge möjlighet till naturupplevelser och forskning i orörd natur.

Naturreservatsbestämmelser

Föreskrifter om inskränkningar i rätten att förfoga över fastigheter inom reservatet (8 § naturvårdslagen)

Utöver vad som eljest gäller är det förbjudet att

1. Uppföra byggnad eller anläggning
2. Anlägga väg, parkeringsplats, led eller spång
3. Anlägga luft- eller markledning, stängsel eller hägnad
4. Anordna upplag
5. Borra, spränga, gräva, schakta, utfylla, tippa, dika eller dämna
6. Avverka eller utföra annan skogsvårdsåtgärd
7. Ta bort eller upparbeta dött träd eller vindfälle
8. Framföra motordrivet fordon i terrängen med undantag för hämtning av redan fälld älg
9. Använda kemiska eller biologiska bekämpningsmedel
10. Upplåta mark för orientering eller annan idrottstävling
11. Kalka mark eller vatten

Föreskrifter om skyldighet att tåla visst intrång (9 § naturvårdslagen)

Markägare och innehavare av särskild rätt till marken förpliktas att tåla att följande anordningar utförs och åtgärder vidtas för att tillgodose syftet med reservatet.

1. Utmärkning av reservatet
2. Uppsättning av informationstavlor på platser som anges i fastställd skötselplan
3. Anläggning och underhåll av leder som anges i fastställd skötselplan

Föreskrifter om vad allmänheten har att iaktta inom reservatet (10 § naturvårdslagen)

Utöver vad som eljest gäller är det förbjudet att

1. Framföra motordrivet fordon i terrängen
2. Tälta
3. Elda
4. Störa djurlivet t ex genom att klättra i boträd eller medvetet uppehålla sig närmare rovfågelbo, lya eller gryt än 100 m
5. Bryta kvistar, fälla eller på annat sätt skada levande eller döda stående och omkullfallna träd och buskar
6. Plocka eller insamla växter eller växtdelar, mossor, lavar och svampar, med undantag för bär och matsvamp
7. Fånga och insamla ryggradslösa djur
8. Medföra okopplad hund eller annat husdjur
9. Uppsätta tavla, plakat, affisch, skylt eller göra inskrift

Föreskrifter rörande naturvårdsförvaltningen av reservatet (9 § naturvårdsförordningen)

Syftet med vård och förvaltning

Domänreservatets nuvarande struktur av urskogsartad skog med till denna knutna urskogsberoende eller urskogsgynnade svampar, lavar, mossor, kärlväxter, insekter och ryggradsdjur som t ex tjäder, skall skyddas och bevaras.

Inom ramen för detta mål får det i möjlig utsträckning utnyttjas för naturstudier, undervisning och forskning.

De naturförvaltningsinsatser som området kräver är att i samband med tillsyn av området följa stammarna av urskogsgynnade arter samt information och utmärkning.

Naturvårdsförvaltare

Länsstyrelsen skall vara naturvårdsförvaltare.

Skötselplan

Länsstyrelsen fastställer bifogade skötselplaner.

Ärendets beredning

Domänverket har tidigare avsatt områden som domänreservat. I samband med Domänverkets bolagisering 1992 gjorde länsstyrelsen, på uppdrag av Naturvårdsverket, en bedömning av vilka domänreservat i länet som har sådana särskilda naturvärden att de bör ges skydd som naturreservat. Det i detta beslut upptagna reservatet är det område som valdes ut i Umeå kommun.

Naturvårdsverket och AssiDomän slöt 1995 ett avtal om naturreservatbildning av ett antal särskilt värdefulla domänreservat i hela landet. Det i detta beslut medtagna området omfattas av avtalet och följer villkoren i detta avtal.

AssiDomän Lycksele skogsförvaltning, Statens naturvårdsverk, Skogsvårdsstyrelsen, Umeå kommun, Svenska naturskyddsföreningen Länsförbundet i Västerbottens län och Västerbottens Läns Jaktvårdsförening har yttrat sig.

I det förslag som var ute på remiss föreslogs att all jakt förutom jakt på älg skulle förbjudas i reservat större än 50 ha. I avtalet mellan AssiDomän AB och Naturvårdsverket sägs nämligen att parterna är överens om att reservaten också bör ge skydd åt delar av faunan. En rekommendation är att jakt bör förbjudas med undantag av älg, rådjur, hare och räv. Avvikelser från detta kan dock diskuteras i vissa fall. Enligt uppgift från Naturvårdsverket var syftet med detta partiella jaktförbud att ge skydd åt arter som gynnas av urskogsartad skog som t ex tjäder, vilken också omfattas av EU's fågeldirektiv.

Naturvårdsverket har i sitt yttrande godtagit att det begränsade jaktförbudet enbart gäller för större domänreservat. AssiDomän, Lycksele skogsförvaltning har också varit positiva till en sådan regel. Naturskyddsföreningen hävdar att jakt, med undantag av älgjakt, inte skall vara tillåten i samtliga reservat. Västerbottens läns jaktvårdsförening anser däremot i en skrivelse att all jakt skall vara tillåten i samtliga reservat.

Jakt i dessa områden bedrivs till stor del av ortsbundna jägare. Ett mera flexibelt system med individuell prövning kan därför vara motiverat. Länsstyrelsen har därför ansett att en lämplig avvägning mellan dessa olika intressen är att införa en regel om att förnyelse eller utökning av jaktupplåtelse i reservat större än 50 ha skall föregås av tillstånd från länsstyrelsen.

Detta beslut kan överklagas hos miljödepartementet, se bilaga.


Georg Andersson


Per Erik Persson

Bilagor

1. Områdesbeskrivning, skötselplan och karta över reservatet
2. Hur man överklagar

Sändlista

AssiDomän, Lycksele skogsförvaltning
Plan och bostadsverket
Fastighetsbildningsmyndigheten
Fastighetsregistreringsmyndigheten
Naturvårdsregistret
Skogsvårdsstyrelsen
Statens naturvårdsverk
Svenska Naturskyddsföreningen, Länsförbundet i Västerbottens län
Umeå kommun
Västerbottens Läns Jaktvårdsförening

PLAN
EXP
MJ
DEP

Uppgifter om naturreservatet

Naturreservatets namn	Rismyrbrånets domänreservat
Objektnummer	106 123
Kommun	Umeå
Lägesbeskrivning	8 km VNV Sävar. Ekonomisk karta 20K 9f
Gräns	Reservatets avgränsning framgår av bifogad karta
Fastigheter	Rismyrbrånet 2:1
Markägare	AssiDomän AB
Area	15 ha
Därav landarea	15 ha
Naturtyper	Barrskog 15 ha Björkskog 0 ha Blandskog 0 ha Myr 0 ha Sjö 0 ha
Naturvårdsförvaltare	Länsstyrelsen AC län

Beskrivning av området

Rismyrbrånet avsattes som domänreservat av domänverket den 20:e februari 1961. Reservatet utgörs av ett tallinblandat granbestånd på dikad mark. Granskogen är grov, hög och mycket virkesrik. I beståndet finns även en del björk. De östra delarna förefaller vara av högre bonitet än övriga området och innehåller relativt rikligt med grova granlågor samt en del torrträd. Beståndsklimatet är fuktigt och lågor och stubbar blir fort mossbelupna.

I reservatets nordliga centrala del är marken mindre väl avvattnad och beståndet består huvudsakligen av relativt klen tall och björk. Granunderväxten är på frammarsch i detta parti.

I reservatet förekommer stubbar från avverkningar utförda omkring 1850-1860.

Särskilda motiv för naturreservat

Grov, hög och mycket virkesrik granskog med inblandning av tall och löv. Området innehåller bitvis rikligt med naturelement såsom lågor och torrträd. Reservatet bör ha förutsättningar att inom en inte alltför avlägsen framtid bli lämplig lokal för vedsvampar.

Skötselplan för Rismyrbrånets domänreservat

Skog

Naturskogen som är på väg att få viss urskogsprägel är motivet för att Rismyrbrånets domänreservat skyddas som naturreservat. Skogen skall därför liksom hittills utvecklas fritt utan några som helst ingrepp.

Skogen i reservatet har under lång tid utvecklats utan inverkan av skogsbränder och har därför karaktär av brandrefugie. Om skogsbrand skulle uppstå bör den därför släckas snarast möjligt under former som innebär minsta möjliga intrång i reservatet.

Jakt

Jakt får bedrivas inom reservatet på samma sätt som på omkringliggande marker.

Utmärkning

Reservatet skall utmärkas enligt svensk standard och statens naturvårdsverks anvisningar.

Informationstavlor

Informationstavlor placeras på ställen där man naturligt når reservatet samt vid vändplanen nordväst om reservatet

Tillsyn

Reservatet kräver viss löpande tillsyn. I samband med tillsynen bör i möjlig utsträckning förändringen i skogens struktur och populationerna av urskogsgynnade arter följas. Hur detta bäst görs får utredas vidare och fastställas i ett särskilt program för samtliga reservat med urskogsartad skog.

Övre
Gårdmyran

2:1
III

Lill-Röjsjö-
myran

Nybrännan

Röjsjön

Bäckänges -
myran

Stor-Röjsjömyran

1:4

Röjsjöberget

Naturreseptat

RISMYRBRÅNET DR

Umeå kommun

Tillhör Länsstyrelsens beslut 1997-01-27
Dnr 231-10505/96

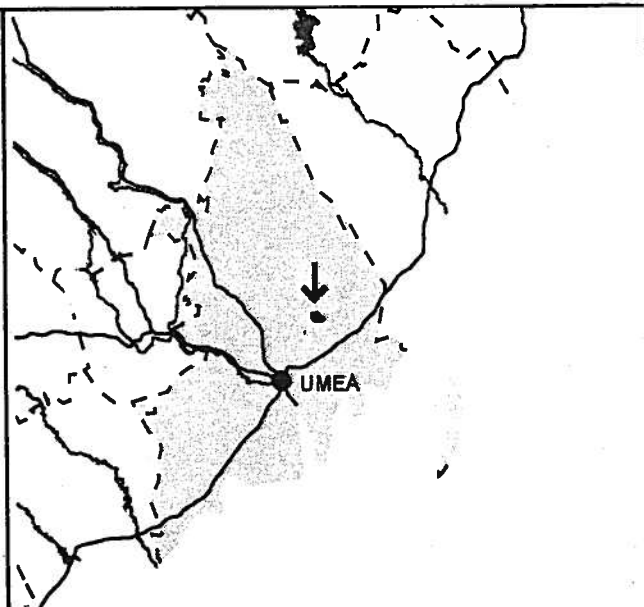
Teckenförklaring

— • — gräns för naturreseptat

Ek 200 95

Skala

0 100 200 300 400 500 meter



SKÖTSELPLAN FÖR RISMYRBRÅNETS NATURRESERVAT I UMEÅ KOMMUN



Innehållsförteckning

- 1. Syfte med säkerställande och skötsel**
- 2. Beskrivning av reservatet**
 - 2.1 Administrativa data
 - 2.2 Allmän beskrivning av området
 - 2.3 Natura 2000
- 3. Skötsel av naturtyper**
 - 3.1 Gran- och barrblandskog
- 4. Friluftsliv**
 - 4.1 Anläggningar och information för friluftslivet
- 5. Övriga anläggningar**
- 6. Nyttjanderätter**
- 7. Utmärkning av gränser**
- 8. Sammanställning av åtgärder**
- 9. Tillsyn och uppföljning**

1. Syfte med säkerställande och skötsel

Syftet med säkerställandet och skötseln av reservatet är att för framtiden bevara ett ekosystem med urskogsartad skog. Områdets nuvarande struktur av urskogsartad skog med till den knutna urskogsberoende eller urskogsgynnade arter ska skyddas och bevaras.

Inom ramen för det övergripande målet ska reservatet kunna nyttjas för naturupplevelser, undervisning och forskning.

2. Beskrivning av objektet

2.1 Administrativa data

Namn	Rismyrbrånets DR
Skydd	Naturreservat – 2402128
Kommun	Umeå
Läge	5 km öster om Fällforsån, kartblad 20K 9f, naturgeografisk region 29 a, koordinat 7099400/1725700
Ägarkategori	Sveaskog
Totalareal	14,5 ha
Areal produktiv skog	14,5 ha

Indelning i naturtyper enligt KNAS (Kontinuerlig naturtypskartering)

Granskog	8,4 ha
Tallskog	1,1 ha
Barrblandskog	5,0 ha

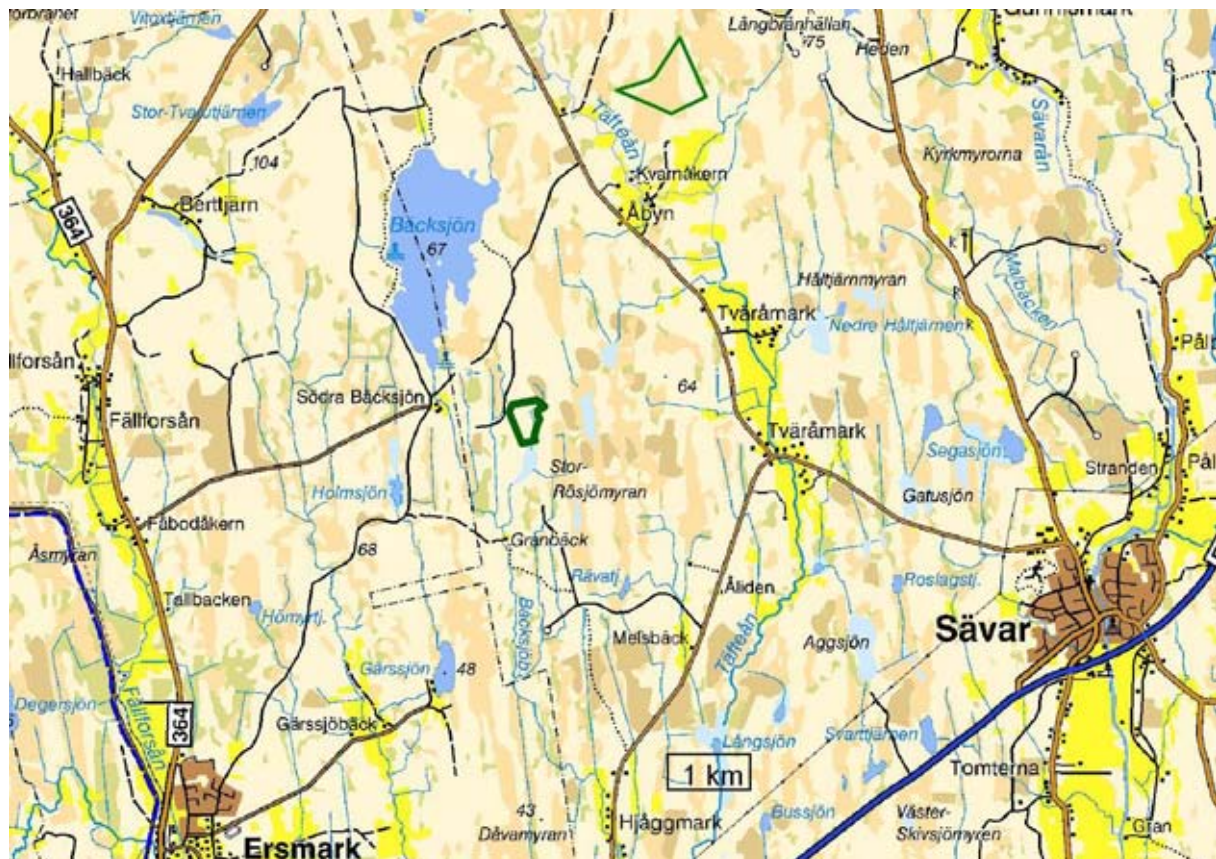
Förvaltare	Länsstyrelsen
------------	---------------

2.2 Allmän beskrivning av reservatet

Naturreservatet Rismyrbrånet ligger 8 km nordväst om Sävar. Marken är till största del bevuxen med granskog och överståndare av tall. Området avsattes som domänreservat av domänverket 1961 och ombildades till naturreservat 1997.

Reservatet utgörs huvudsakligen av grov och hög granskog med ovanligt hög bonitet. Området är kraftigt dikat, men dikena fyller inte längre sin tänkta funktion och är nu relativt grunda. Marken är till största del fuktig. I reservatets östra delar är boniteten högre än för området i stort. Inom denna del förekommer rikligt med lågor och döda stående träd, framförallt intill de tämligen grunda dikena. Den goda förekomsten av framförallt lågor gör att området inom en snar framtid kan bli en lämplig lokal för vedsvampar. En bäck (större dike) passerar reservatets östra delar och avvattnar området i nordlig riktning.

I nordväst är marken mindre väl avvattnad. Skogen består främst av tät och klen skog av tall och björk med överståndare av äldre tallar. Granen håller på att växa in i beståndet. Inom reservatet förekommer stubbar allmänt och sannolikt har skogen i det närmaste varit kalavverkad. Idag är större delen av träden ca 150 år. I reservatets nordvästra hörn ska det finnas en äldre kolbotten som troligtvis nyttjades fram till 1800-talets mitt.



Figur 1. Översiktskarta för Rismyrbrånets naturreservat.

Rismyrbrånet är en välkänd plats att studera effekterna (uteblivna effekter) av markavvattnings och dikning. Sannolikt besöks reservatet till största del i utbildnings- och studiesammanhang.

2.3 Natura 2000

Naturreservatet Rismyrbrånet ingår i nätverket Natura 2000 (Natura 2000-id SE0810477), den Europeiska Unionens nätverk av skyddade områden. De åtgärder som beskrivs i skötselplanen och som senare kommer att genomföras tar även hänsyn till bevarandet av de naturvärden som finns utpekade för Natura 2000. Det finns en särskilt upprättad bevarandeplan för reservatet som mer utförligt beskriver utpekade naturtyper, uppföljning och mål.

3. Skötsel av naturtyper

Nedan indelas reservatet i skötselområden utifrån gemensamma drag vad gäller naturtyp, utvecklingshistorik samt form av skötsel.

3.1 Gran- och barrblandskog

Innefattar all skogsmark inom reservatet.

Kvalitetsmål

- Arealen natur- och urskogsartad gran- och barrblandskog ska vara minst 14,5 hektar.
- Andelen död ved ska öka för att på sikt uppgå till 30 % av den totala vedvolymen.
- Bestånden ska vara naturligt luckiga och flerskiktade.
- För att en skoglig kontinuitet ska kunna säkerställas ska det finnas en naturlig dimensionsspridning i beståndet, från grova (gamla) ned till klena (yngre) träd.
- Minst tre rödlistade arter och/eller signalarter knutna till gran ska kunna hittas.

Åtgärder

I nordväst är skogen tät och yngre jämfört med övriga delar. Inom ett mindre område (2,8 ha) ska skötseln syfta till att påskynda utvecklingen av höga naturvärden. Åtgärder som ringbarkning av enskilda träd och luckhuggning kan komma att genomföras (enligt bilaga 1). Åtgärderna bör utvärderas efter 2-5 år. Övrig skogsmark får utvecklas fritt.



Bild 1. Boniteten är hög i framförallt reservatets östra delar med grov, hög och mycket virkesrik gran- och barrblandskog. Lågor av gran förekommer ibland rikligt.



Bild 2. I nord-väst är boniteten något lägre. Skogen är inte gallrad, äldre döda träd förekommer sparsamt. Inom ett begränsat område föreslås skötselåtgärder som påskyndar utvecklingen av naturvärden.

4. Friluftsliv

Naturreseptatet Rismyrbrånet ligger lättillgängligt intill en skogsbilväg. Området är intressant framförallt som studieobjekt. Reservatet har liten betydelse för rörligt friluftsliv och kommer sannolikt inte heller i framtiden att utgöra ett viktigt utflyktsmål för allmänheten.

4.1 Anläggningar och information för friluftslivet

Intill reservatsgränsen finns informationsskyltar i A4-format. Det finns ingen iordningställd parkeringsplats, men det är möjligt att parkera vid vändplanen strax innan reservatet.

Kvalitetsmål

Skyltarna ska vara i minst A2-format och ge besökare god information om vilka bestämmelser som finns samt vad man kan se inom området.

Åtgärder

Nya reservatsskyltar i minst A2-format ska tas fram och sättas upp intill reservatsgränsen och vändplanen enligt bilaga 2. Det bör även finnas information om genomförda skötselåtgärder.

5. Övriga anläggningar

Det finns inga övriga anläggningar.

6. Nyttjanderätter

Jakt bedrivs inom reservatet enligt gällande jaktlagstiftning. Jakträtten tillfaller markägaren som i detta fall är Sveaskog.

7. Utmärkning av gränser

Reservatet ska hållas väl utmärkt enligt svensk standard och Naturvårdsverkets anvisningar. Gränserna bör ses över vart 10:e år och målas om vid behov. Gränserna behöver målas om inom en 5-årsperiod.

8. Sammanställning av åtgärder

Åtgärd	Tidpunkt
Naturvårdsinriktad skötsel t.ex. ringbarkning och luckhuggning av gran enligt skötselbilaga	2010-2018
Utvärdera skötselåtgärder 2-5 efter genomförande	2012-2020
Ta fram och sätta upp nya reservatsskyltar	2010-2018

9. Tillsyn och uppföljning

Tillsynen av området utförs av naturvårdsförvaltaren och ska dokumenteras skriftligt. Tillsynen innefattar, utöver en besiktning av att reservatsföreskrifterna efterlevs, även alla

anläggningar, utmärkningar och skyltar inom reservatet. Brister och fel ska dokumenteras och rapporteras.

I samband med att skötselåtgärder utförs ska utgångsläget innan åtgärden, tidpunkt för åtgärd, åtgärdens omfattning och utförande samt uppnått resultat dokumenteras för att möjliggöra en långsiktig uppföljning.

Vidare ska även kostnaderna för åtgärderna noteras. En nationell metod för uppföljning av reservat och Natura 2000 – områden håller på att utarbetas. Denna ska användas.

Tillsynen och uppföljningen av reservatet kommer tillsammans att utgöra ett underlag för en eventuell revidering av skötselplanen.

Lena Lundevaller

Anna Wenngren

- Bilagor:**
1. Indelning i skötselområden
 2. Anläggningar och information för friluftslivet

Sändlista

Naturvårdsverket, Naturresursenheten, Blekhemsterassen 36, 106 48 Stockholm

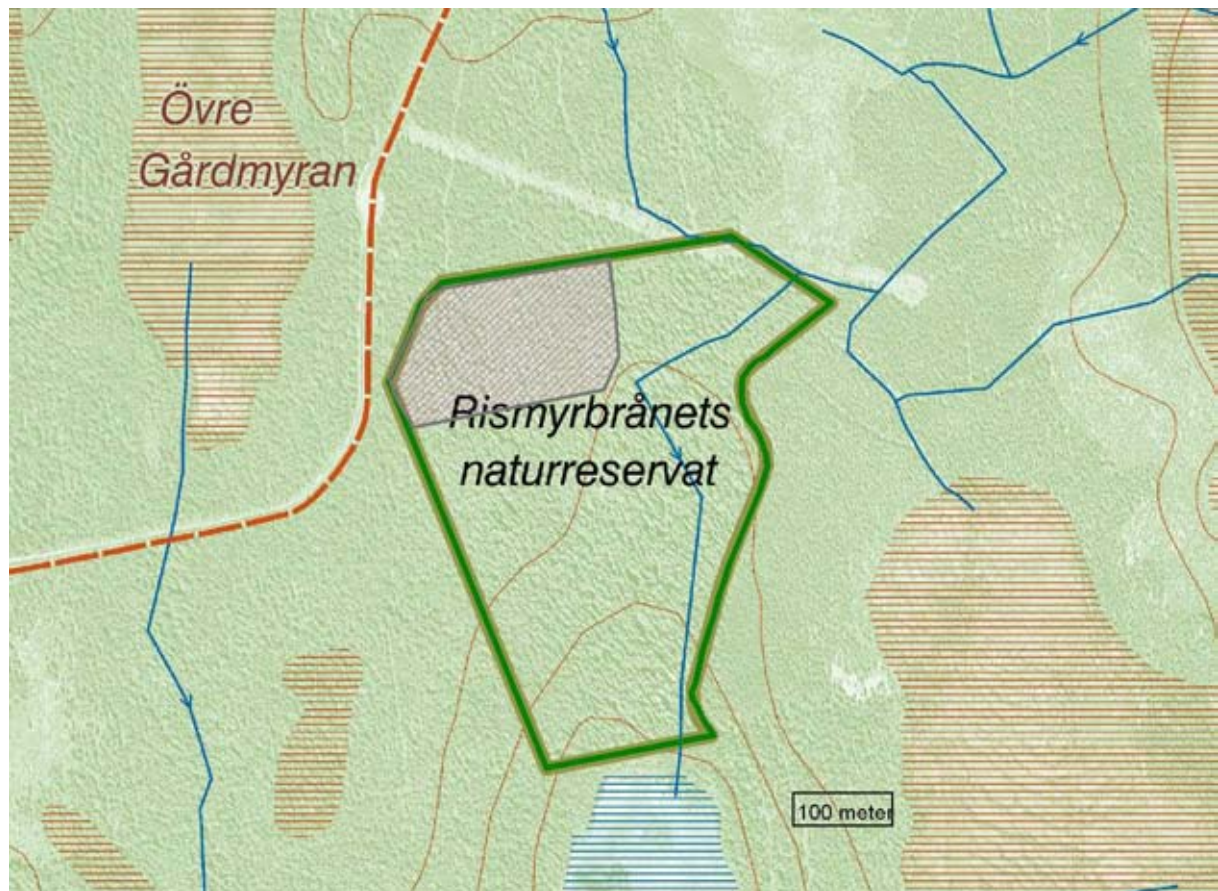
Riksantikvarieämbetet, Box 5405, 114 84 Stockholm

Sveaskog, Storgatan 62, 921 22 Lycksele

Umeå kommun, Samhällsbyggnadskontoret, Skolgatan 31A, 901 84 Umeå

Naturvårdsregistret

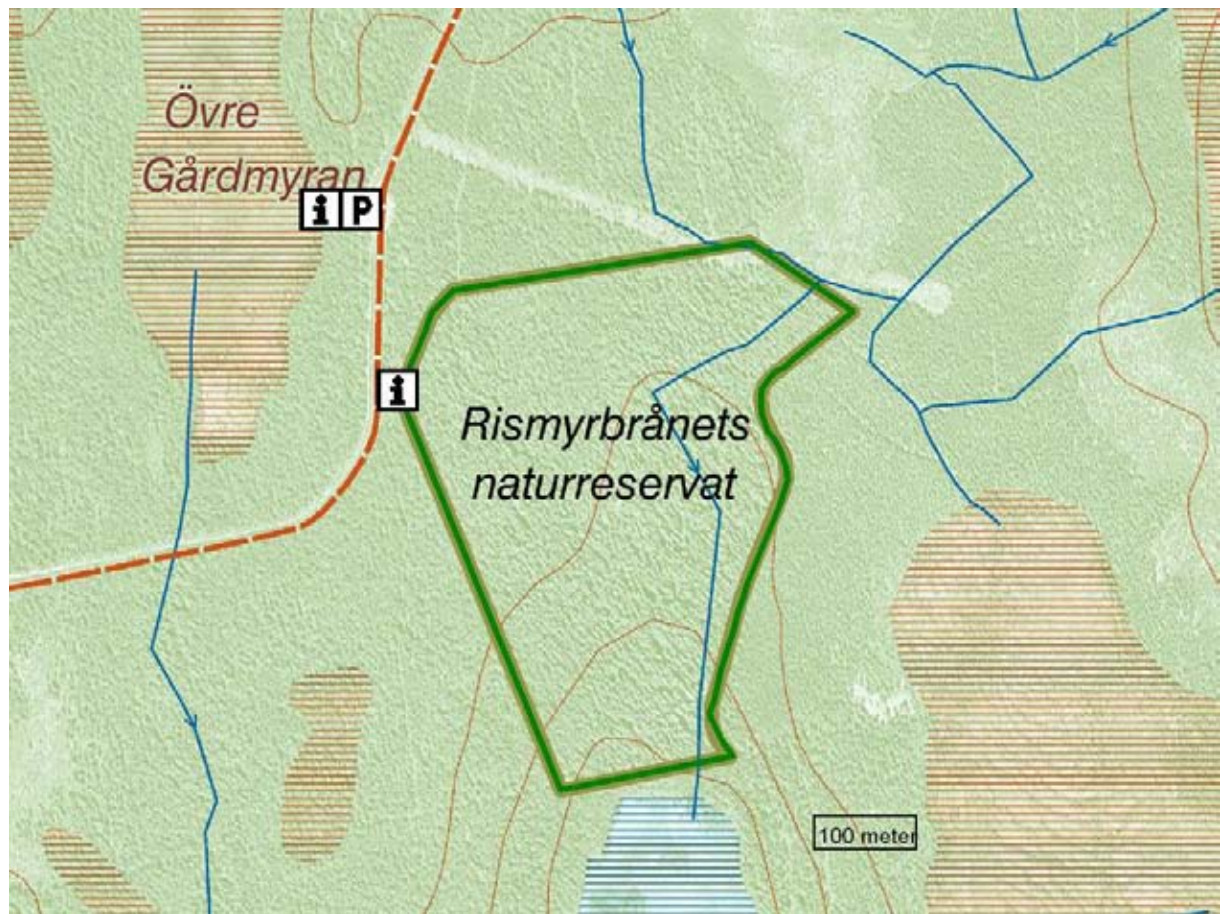
INDELNING I SKÖTSELOMRÅDEN



Inom ett mindre område (markerad yta i nordväst) kan skötselåtgärder bli aktuella t.ex. ringbarkning av träd. Övriga delar lämnas för fri utveckling.

Tillhör reservatsbeslut dnr: 231-10505/96

ANLÄGGNINGAR OCH INFORMATION FÖR FRILUFTSLIV



Karta som visar vändplanen där det är möjligt att parkera, samt de platser där reservatsskyltar ska finnas utplacerade.

Tillhör reservatsbeslut dnr: 231-10505/96