

Skötselplan för naturreservatet Råktjärvsberget

Denna skötselplan är en bilaga till länsstyrelsens beslut 2017-12-20 om revidering av naturreservatet Råktjärvsberget.

Innehållsförteckning

1. Allmänt	2
2. Reservatets syfte	2
3. Prioriterade bevarandevärden	3
4. Uppgifter om naturreservatet	3
5. Natura 2000.....	3
6. Mål och åtgärder	3
6.1 Skog	3
6.1.1 Skogliga värdekärnor	4
6.1.2 Skogliga utvecklingsmarker/arronderingsmarker	5
6.2 Våtmarker, sjöar och vattendrag	8
6.3 Kulturmiljövärden	8
6.4 Information och anläggningar	8
6.5 Gränser	10
6.6 Tillfartsvägar	10
7. Sammanfattning av skötselåtgärder	11
8. Källhänvisning	12

Bilagor

- A. Översiktskarta
- B. Skötselområden, skoglig naturvärdesklassning samt platser för information
- C. Förslag hänvisningsskyltar för tillfartsväg
- D. Artlista

1. Allmänt

Denna skötselplan anger riktlinjerna och målen för skötseln av **naturreservatet Råktjärvsberget**. Vid planering och utförande av skötselåtgärder ska syftet med naturreservatet och reservatsföreskrifterna vara styrande. Andra aktuella regelverk och riktlinjer ska också beaktas.

Bevarandemålen för de ingående naturtyperna styr vilken slags naturvårdande skötsel som planeras. I Bilaga B visas reservatets olika skötselområden och naturvärdesklassning. Här redovisas också reservatets informationsplatser.

Hela naturreservatet ägs av Sveaskog, uppdelat på ett flertal fastigheter. Större skötselåtgärder som berör markägaren ska alltid föregås av en kontakt.

2. Reservatets syfte

Syftet med reservatet är att bevara områdets värdefulla naturmiljö och karaktär av orörd vildmark, samt biologiska mångfald. Skogar, våtmarker, sjöar, vattendrag och andra ingående ekosystem ska ges förutsättningar att utvecklas naturligt. Syftet är även att motverka fragmentering av området och att de delar av reservatet som idag har lägre naturvärden ska utvecklas i riktning mot ett naturligt tillstånd. Inom ramen för ovanstående är reservatets syfte också att ge möjlighet till naturupplevelser och friluftsliv.

Syftet ska nås genom att:

- Inget skogsbruk bedrivs i området.
- Exploateringar och annan verksamhet som kan skada naturmiljön i området förhindras.
- Områdets skogliga värdekärnor lämnas för fri utveckling.
- Utvecklingsmarker och arronderingsmarker återställs till naturskog.
- Vid behov återställa områdets naturliga hydrologi genom att till exempel lägga igen diken eller åtgärda vandringshinder.
- Främmande arter som bedöms utgöra ett hot mot ekosystemen i reservatet tas bort, i de fall det är möjligt.
- Naturliga störningar som till exempel översvämningar, skogsbränder och stormfällningar tillåts ha ett naturligt förlopp. Bränder kan dock släckas vid behov.
- Fällning av träd undviks vid alla typer av åtgärder, förutom vid avveckling av främmande trädslag.
- Alla åtgärder i reservatet planeras så att körsador och annan påverkan på markskiktet undviks.
- Besökare informeras om reservatets naturvärden.

3. Prioriterade bevarandevärden

Områdets prioriterade bevarandevärden är den gamla naturskogen som till stora delar är urskogsartad. Råktjärvsberget är välbevarat och typiskt för skogsberg som präglats av landhöjningen i kustregionen. Området utgör det största, sammanhängande naturområdet av sitt slag i det kustnära området och bildar en mosaik av gammal naturskog, hållmarker och klapperstensfält men även små myrar och tjärnar. Naturskogen innefattar brandpräglad tallskog och urskogsartad granskog med stort inslag av gamla, grova aspar.

4. Uppgifter om naturreservatet

Naturreservatets namn:	Råktjärvsberget
Kommuner:	Kalix, Övertorneå
Lägesbeskrivning:	20 km NNO om Morjärv
Area:	ca 879 ha
Fastigheter och ägare:	Sveaskog: Kalix Råktjärv 1:1 (del av), Kalix Råktjärvsberget 1:1 (del av), Övertorneå Råktjärvträsk 1:6 (del av), Övertorneå Råktjärvträsk 1:4, Övertorneå Svartträsk 3:1 (del av)
Natura 2000:	SE0820430 Torne och Kalix älvsystem (berör del av)
Sameby:	Kalix
Förvaltare:	Länsstyrelsen

5. Natura 2000

I naturreservatet rinner en mindre bäck som utgör biflöde till Kalixälven (se Bilaga B) och omfattas därmed av EU:s Natura 2000-nätverk för skyddade områden. Bevarandeåtgärderna i området ska bidra till att de utpekade naturtyperna och arterna uppnår en gynnsam bevarandestatus.

6. Mål och åtgärder

6.1 Skog

Skogarna i reservatet utgörs till övervägande del av urskogsartad skog och naturskog i olika successionsstadier efter brand. I reservatet ingår även vissa områden med

självföryngrad, lövrik ungskog samt områden som är påverkade av modernt skogsbruk. Det är i första hand i dessa bestånd som aktiv naturvårdsskötsel kan komma att bli aktuellt.

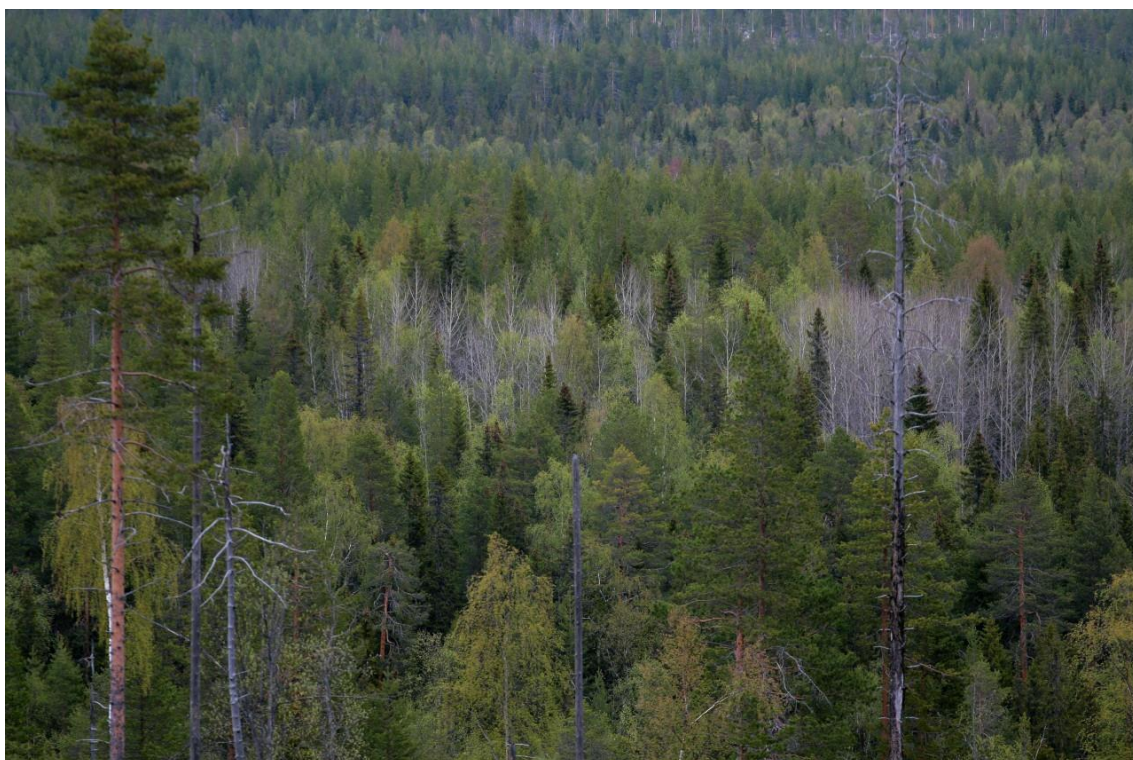
Områdets skogar har präglats av återkommande bränder. Trots att skogarna är gamla och delvis urskogsartade och har ett stort inslag av död ved bör spontant uppkomna bränder så långt möjligt få löpa fritt. Naturreservatet är så pass stort att en brand i en del av området skulle ge stor naturvårdsnytta trots att den döda veden och många gamla träd sannolikt skulle gå om intet i delar av brandområdet.

Målsättningen inom alla skyddade områden är att främmande arter (t ex contortatall) inte ska finnas. Idag finns inga uppgifter om att contortatall skulle ha etablerats inom reservatet. Om contortatall eller andra främmande arter upptäcks inom naturreservatet ska detta rapporteras och åtgärdas.

Nordöstra hörnet av naturreservatet är till viss del dikningspåverkat. I nuläget bedöms dock inga åtgärder nödvändiga utan området lämnas att utvecklas fritt.

6.1.1 Skogliga värdekärnor

De skogliga värdekärnorna i naturreservatet (skötselområde A, Bilaga B) består dels av gammal naturskog som inte har brukats med moderna skogsbruksmetoder utan endast plockhuggits eller dimensionsavverkats. Stora delar utgörs också av urskogsartad tallskog som har låg eller ingen påverkan från skogsbruk. Detsamma gäller den lövrika granskogen som nästan helt saknar spår från mänsklig påverkan (Figur 1).



Figur 1. Vy över den lövrika sänkan norr om Dragbergen. Foto: Länsstyrelsen Norrbotten.

Stora delar av området utgörs av impedimentmark så som hållmarker, blockmarker och klapperstensfält. Kännetecknande för Råktjärvsberget är, förutom den stora andelen stenbunden mark och hållmarker just kontrasten mellan de magra markerna och de frodiga gammelskogarna i svackorna mellan impedimenten. Hela området är tydligt präglad av återkommande bränder och skogarna är flerskiktade med stort inslag av tallöverståndare, träd som överlevt branden och därför är väsentligt äldre än de övriga. Det finns gott om gamla brandljudstallar och rikligt med död ved. Det finns också ett stort inslag av grova, gamla lövträd som asp, sälg och björk.

Fortsatt fri utveckling med intern dynamik bedöms för närvarande vara den bästa skötselåtgärden för att bevara naturvärdena i områdets värdekärnor.

Bevarandemål

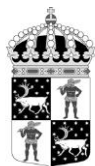
- Arealen värdekärna får inte minska; målet är att arealen värdekärna ska *öka* i takt med att utvecklingsmarker uppnår statusen värdekärna.
- Naturvärden ska bevaras och växt- och djurlivet ska tillåtas utvecklas fritt. Förändringar i naturtillståndet ska endast ske genom naturlig succession och naturliga processer.
- Främmande arter som t ex contortatall ska inte förekomma.

Skötselåtgärder

- Inga aktiva skötselåtgärder, med undantag för avveckling av främmande arter som upptäcks inom reservatets värdekärnor.

6.1.2 Skogliga utvecklingsmarker/arronderingsmarker

I områdets utvecklingsmarker (skötselområde B, Bilaga B) finns det framförallt självföryngrad, lövrik och ogallrad ungskog med mycket fin utvecklingspotential som också är rik på asp (Figur 2). Här finns frodiga bäckdråg med många strukturer och olika trädslag, lövsumpskog och rikligt med sälg.



Länssstyrelsen
Norrbotten

Datum
2017-12-20

Diarienummer
511-12199-2017

NVR ID
NR 2021485



Figur 2. Självföryngrad, lövrik och ogallrad utvecklingsmark rik på asp, skötselområde B. Foto: Länssstyrelsen Norrbotten.

I norra delen finns också ca 120-årig tallskog (Skötselområde C, Bilaga B) präglad av stormfällningar som sedan avverkats vilket skapat en luckig skog (Figur 3). Utvecklingsmarken är sedan långt tillbaka plockhuggen och saknar överståndare men det finns spår av brand.



Figur 3. Plockhuggen och gles 120-årig tallskog med brandspår, skötselområde C. Foto: Länssstyrelsen Norrbotten.

Små, spridda ytor med arronderingsmarker finns på några håll, främst i anslutning till reservatets gränser (skötselområde D, Bilaga B). Arronderingsmarkerna utgörs av ungskogar efter avverkning, de är inte särskilt lövrika och har för närvarande låg utvecklingspotential. En arronderingsyta är större och belägen längre in i reservatet och utgörs av hygge (skötselområde E, Bilaga B).

De lövrika utvecklingsmarkerna hyser redan i dagsläget stora mängder asp och sälg, av vilka de flesta redan nått över betningshöjd. Områdena bedöms kunna utveckla naturvärden av sig självt inom en snar framtid, då självgallring sker kontinuerligt i lövbestånden. Av denna anledning bedöms i dagsläget inga aktiva skötselåtgärder nödvändiga. Fri utveckling med intern dynamik bedöms vara den lämpligaste skötselåtgärden för att naturvärdena i dessa utvecklingsmarker (skötselområde B) ska fortsatt utvecklas.

I de små ytorna med arronderingsmark längs reservatets gränser bedöms det inte vara motiverat att utföra några åtgärder för att skapa naturvärden (skötselområde D). För att höja naturvärdena i skötselområde C och E skulle man kunna utreda möjligheten till naturvårdsbränning samt efterföljande stängsling, alternativt endast stängsling. Åtgärderna skulle kunna bidra till en större variation i bestånden med ökad luckighet, döende och död ved i form av stående träd, högstubbar och lågor samt en ny succession av lövträd i områdena. Då arten aspbarknagare har påträffats inom området skulle det vara värdefullt att genomföra stängslingsåtgärder för att gynna asp, då arten är beroende av asp. Arten omfattas av *Åtgärdsprogram för hotade arter på asp* och vid eventuell skötselåtgärd ska samråd ske med Länsstyrelsens ansvarige person för artens åtgärdsprogram. Reservatet är dock så kuperat och förhållandevis svårtillgängligt varför det kan vara praktiskt svårt att utföra föreslagna skötselåtgärder. Av denna anledning bedöms skötselåtgärderna inte vara av högsta prioritet och hela området kan i dagsläget lämnas för fri utveckling då det redan är så pass varierat och stort.

Bevarandemål

- Naturvärdena ska öka och ungskogen ska utvecklas i riktning mot skiktad naturskog.
- Där förutsättningar finns ska skogen ha en stor andel lövträd.
- Främmande arter som t ex contortatall ska inte förekomma.

Skötselåtgärder

- Inga aktiva skötselåtgärder i dagsläget.
- Utred förutsättningarna för naturvårdsbränning med efterföljande stängsling i lämpliga delar av skötselområde C och E för att gynna lövträd och skapa variation och död ved, alternativt endast stängsling för att gynna lövuppslag i skötselområde E.
- Avveckling av främmande arter vid behov.

6.2 Våtmarker, sjöar och vattendrag

Området innefattar mindre myrmosaiker med öppna topogena kärr och lösbottenmyrar med starrvegetation. Centralt i området finns en liten tjärn omgiven av våtmarker som sträcker sig i nordsydlig riktning. Även mindre vattendrag finns i området. I norra delen rinner en bäck som är utpekad som biflöde till Kalixälven, ett Natura 2000-vattendrag.

Länsstyrelsen har inte genomfört någon riktad naturvärdesinventering av reservatets våtmarker, sjöar och vattendrag. Miljöerna visar dock en låg grad av påverkan. Enda notering som finns avseende påverkan på våtmarker, sjöar eller vattendrag är i nordöstra hörnet av naturreservatet där det till viss del är dikningspåverkat. I nuläget bedöms dock inga åtgärder nödvändiga utan området lämnas att utvecklas fritt.

Om senare inventeringar visar på någon yttre påverkan som skulle kunna åtgärdas genom aktiv skötsel kan nedanstående mål och åtgärder komma att anpassas i enlighet med detta.

Bevarandemål

- Naturlig hydrologi ska bevaras och växt- och djurlivet skall tillåtas utvecklas fritt. Förändringar i naturtillståndet ska i första hand ske genom naturlig succession och naturliga processer.
- Främmande arter ska inte förekomma.

Skötselåtgärder

- Inga aktiva skötselåtgärder, med undantag för avveckling av främmande arter som upptäcks inom reservatets värdekärnor.

6.3 Kulturmiljövärden

Inga kända fornlämningar eller övriga kulturlämningar finns inom reservatet. Strax intill Råktjärvsbergets naturreservat, vid Kalixälven, finns dock ett antal fornlämningar, främst i form av boplatser och stensättningar. Det är viktigt att fornlämningar bevaras och att särskild hänsyn tas till fornlämningsmiljöer så att dessa inte skadas vid eventuella skötselinsatser.

6.4 Information och anläggningar

Råktjärvsberget är ett förhållandevis okänt utflyktsmål. Området nyttjas så vitt länsstyrelsen känner till endast i begränsad omfattning för jakt, utflykter och bärplockning. Reservatet bedöms dock ha en viss utvecklingspotential som utflyktsmål för både rörligt friluftsliv och turism. Området är delvis brant och svårforcerat men hållmarkstallskogarna på bergsknabbarna erbjuder fin utsikt över Kalixälven, en av våra fyra nationalälvar.

I området saknas till största del stigar, eldstäder och andra anordningar för rörligt friluftsliv. Detta med undantag av en stig, Skridfinnarleden, som passerar reservatet längs kommungränsen mellan Kalix kommun och Övertorneå kommun. Längs

Skridfinnarleden finns också en utsiktsplats med vindskydd. Ledens och vindskyddets skick är okänt. Anläggningarna är inte uppförda av Länsstyrelsen och Länsstyrelsen är inte heller markägare. Länsstyrelsen tar därför inte på sig något förvaltningsansvar för dessa i dagsläget.

Vid eventuell röjning av stigar i reservatet ska alla träd med diameter över 10 cm i brösthöjd lämnas kvar som död ved. För att bevara naturvärden men även av estetiska skäl, ska kapning av lågor undvikas om framkomligheten istället kan lösas genom t ex kvistning eller omdragning av stigar.

För att behålla områdets vildmarkskaraktär bör man vara restriktiv med att uppföra nya anläggningar eller dylikt och Länsstyrelsen bedömer att det inte behövs några ytterligare stigar eller andra anordningar i dagsläget.

Behovet av anläggningar och stigar behöver kontinuerligt utvärderas. Utgångspunkten för detta är att reservatet ska nyttjas för rörligt friluftsliv utifrån sina naturgivna förutsättningar. Om behov uppkommer och det bedöms vara förenligt med reservatets syften kan nya anläggningar för att kanalisera eller främja friluftslivet iordningsställas.

Eftersom länsstyrelsen inte har genomfört någon fullständig inventering av anordningar och anläggningar kan det finnas sådana inom reservatet som länsstyrelsen inte känner till.

Digital information om naturreservatet finns på länsstyrelsens hemsida. Platsbunden information finns i form av informationsskyltar vid de två tillfartsvägarna till reservatet. Vid södra informationsskylten finns en vändplan där man kan parkera bilen. Befintliga informationsskyltar är markerade i Bilaga B.

Skötselmål

- Allmänheten ska på ett enkelt sätt kunna ta del av information om naturreservatet.
- Information på länsstyrelsens hemsida ska underlätta för besökare att hitta till reservatet.
- Besökaren ska från båda infarterna göras medveten om naturreservatets naturvärden och vad man bör tänka på vid besöket.
- Vägvisning och skyltning ska vara ändamålsenlig, tydlig och aktuell samt i gott skick.
- Vid naturvårdande skötselåtgärder ska allmänheten på ett lättillgängligt sätt kunna få information om bakgrund, orsak och mål med åtgärden.
- Markslitage från besökare får inte bli så stort att det påverkar områdets natur- eller upplevelsevärden negativt.

Skötselåtgärder

- Befintliga informationsskyltar ska uppdateras.
- Enklare skyltar med reservatets namn bör finnas där Skridfinnarleden korsar reservatsgränsen.

- Gällande information om reservatet uppdateras på länsstyrelsens hemsida snarast efter att beslutet vunnit laga kraft.
- Vid naturvårdande skötselåtgärder sätts skyltar med information om åtgärden upp i anslutning till aktuellt skötselområde.
- Löpande kontroller av att skyltar inom och i anslutning till reservatet är aktuella, läsbara samt att skyltställen är i gott skick.
- Vid behov ska sly röjas bort runt skyltarna.
- Anläggningsgraden ska med jämna mellanrum utvärderas och anpassas till de behov som finns.
- Utvärdering av anläggningarnas skick ska ske vid löpande kontroll av området och eventuella behov av underhållsåtgärder utredas i samband med detta.

6.5 Gränser

Naturresevatets nya gränser ska markeras enligt Naturvårdsverkets anvisningar snarast efter att utvidgning och revidering av naturresevatet har beslutats. De gamla gränsmarkeringarna mellan det ursprungliga resevatet och utvidgningen blir ogiltiga och ska tas bort i samband med detta.

Skötselmål

- Resevatets gränser ska vara tydligt markerade enligt Naturvårdsverkets anvisningar.

Skötselåtgärder

- Markering av ny resevatgräns görs snarast efter att resevatet har beslutats. Gammal gränsmarkering som blir ogiltig tas bort.
- Kontroll av gränsmarkeringarna och rågångar ska göras löpande och åtgärdas vid behov.

6.6 Tillfartsvägar

Räktjärvsberget är beläget cirka 20 kilometer nordnordost om Morjärv och ungefär 8 kilometer sydsydost om Svartbyn (Bilaga A). Man kan nå resevatet antingen söderifrån från Morjärv via väg 356 och sedan skogsbilvägar eller norrifrån från Svartbyn via skogsbilvägar.

Den södra vägen till resevatet är i gott skick och inga åtgärder planeras i nuläget. Vägen till resevatet är dock svårhittad. För att tydliggöra den södra vägen till resevatet bör enklare hänvisningsskyltar uppföras, se förslag i Bilaga C. När man kommer till resevatet söderifrån finns en vändplats där man kan parkera bilen. Här finns också en informationsskylt om resevatet. Där vägen fortsätter norrut finns en vägbom som ofta är stängd. Vid norra infarten finns en skylt som informerar om resevatet men vägens skick är okänt.

Skötselmål

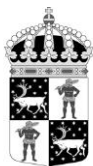
- Länsstyrelsen ska ha kännedom om vägarnas skick för att kunna anpassa information och eventuellt vidta åtgärder.

Skötselåtgärder

- Vid den södra vägen till reservatet kan enklare hänvisningsskyltar uppföras, se förslag i Bilaga C.
- Vägarnas status kontrolleras vid övrig tillsyn av reservatet. Eventuella förändringar av vägarnas status rapporteras till webbansvarig.

7. Sammanfattning av skötselåtgärder

Avsnitt	Vad	När
	Översyn och eventuell revidering av Skötselplan	Senast 2027
6.1	Skog	
	Borttagande av främmande arter	Vid behov
	Utred förutsättningar för naturvårdsbränning och stängsling i skötselområde C och E.	I samband med framtagande av bränningsplaner
6.4	Information och anläggningar	
	Befintliga informationsskyltar ska uppdateras.	Snarast efter att beslutet vunnit laga kraft
	Enklare skyltar med reservatets namn bör uppföras där Skridfinnarleden korsar reservatsgränsen.	Vid behov
	Information om reservatet uppdateras på länsstyrelsens hemsida	Snarast efter att beslutet vunnit laga kraft
	Vid naturvårdande skötselåtgärder sätts skyltar med information om åtgärden upp i anslutning till aktuellt skötselområde.	Vid behov
	Kontroller av att skyltar inom och i anslutning till reservatet är aktuella, läsbara samt att skyltställen är i gott skick	Löpande



	Röjning av sly runt skyltar	Vid behov
	Anläggningsgraden ska med jämna mellanrum utvärderas och anpassas till de behov som finns	Löpande
	Utvärdering av anläggningarnas skick och utredning av eventuella behov av underhållsåtgärder	Löpande vid övrig tillsyn av reservatet
	Gränser	
6.5	Markering av ny reservatsgräns samt borttagande av gammal gräns	Snarast efter att beslutet vunnit laga kraft
	Kontroll av gränsmarkeringarna och rågångar	Löpande
	Åtgärda otydliga rågångar och markeringar	Vid behov
	Tillfartsvägar	
6.6	Vid den södra vägen till reservatet kan förslagsvis enklare hänvisningsskyltar uppföras (se bilaga C).	Vid behov
	Kontroll av vägnas status. Eventuella förändringar av vägnas status rapporteras till webbansvarig.	Löpande vid övrig tillsyn av reservatet

8. Källhänvisning

Länsstyrelsen 2003

Data från fältinventering

Länsstyrelsen 2006

Data från fältinventering

Länsstyrelsen 2007

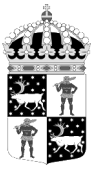
Data från fältinventering

Naturvårdsverket 2004

Skyddsvärda statliga skogar, Södra Norrbottens län. Rapport 5344.

Naturvårdsverket 2005

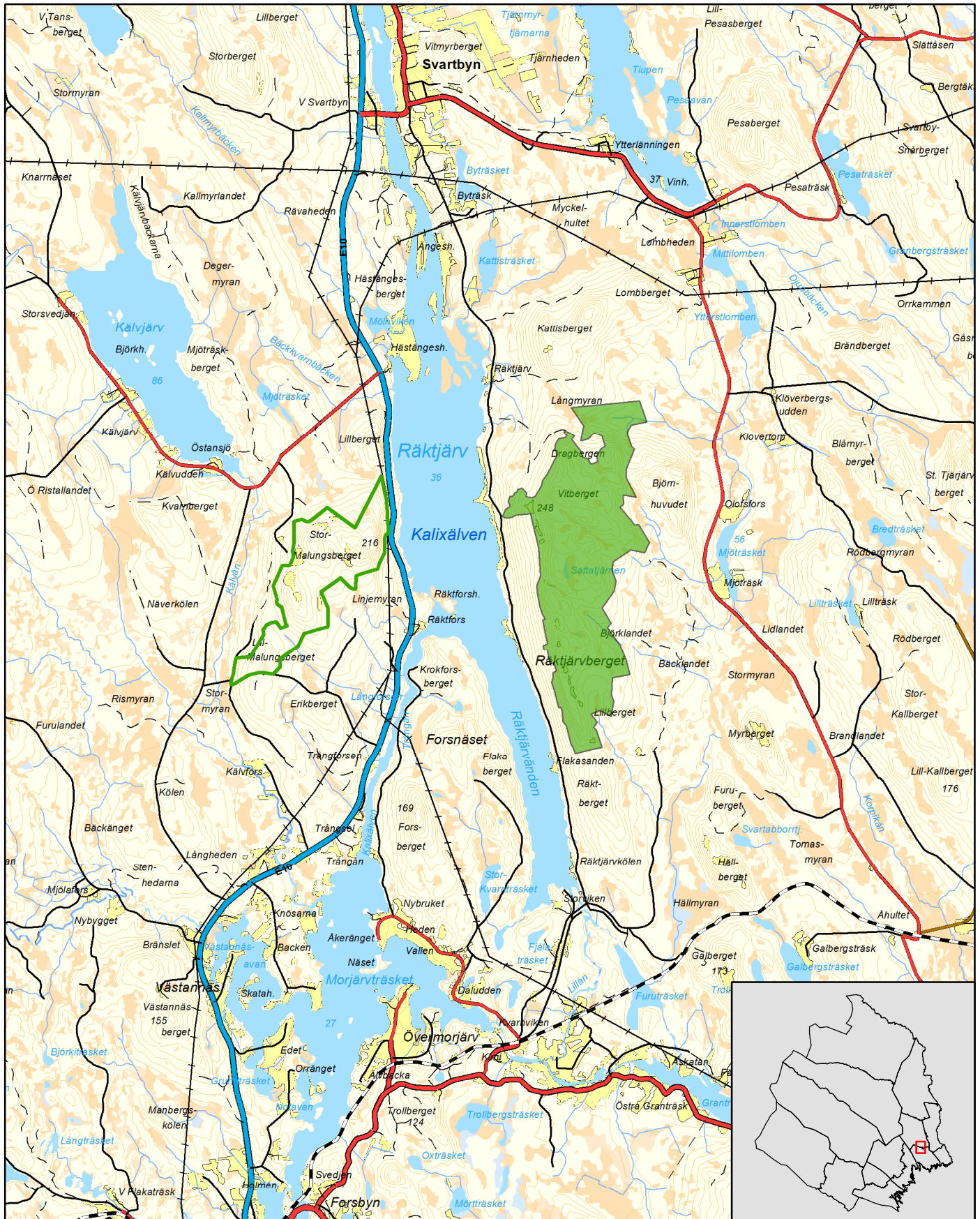
Kategorisering av områden på Sveaskogs innehav i Norrbottens län. Rapport 5498.



Naturreservatet Råktjärvsberget

Kalix och Övertorneå kommun

Skala 1:100 000

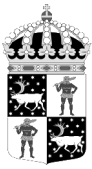
Länsstyrelsen
Norrbotten

© Länsstyrelsen Norrbotten och © Lantmäteriet

-  Gräns för naturreservatet
-  Övriga naturreservat

0 1 2 3 4 5 km



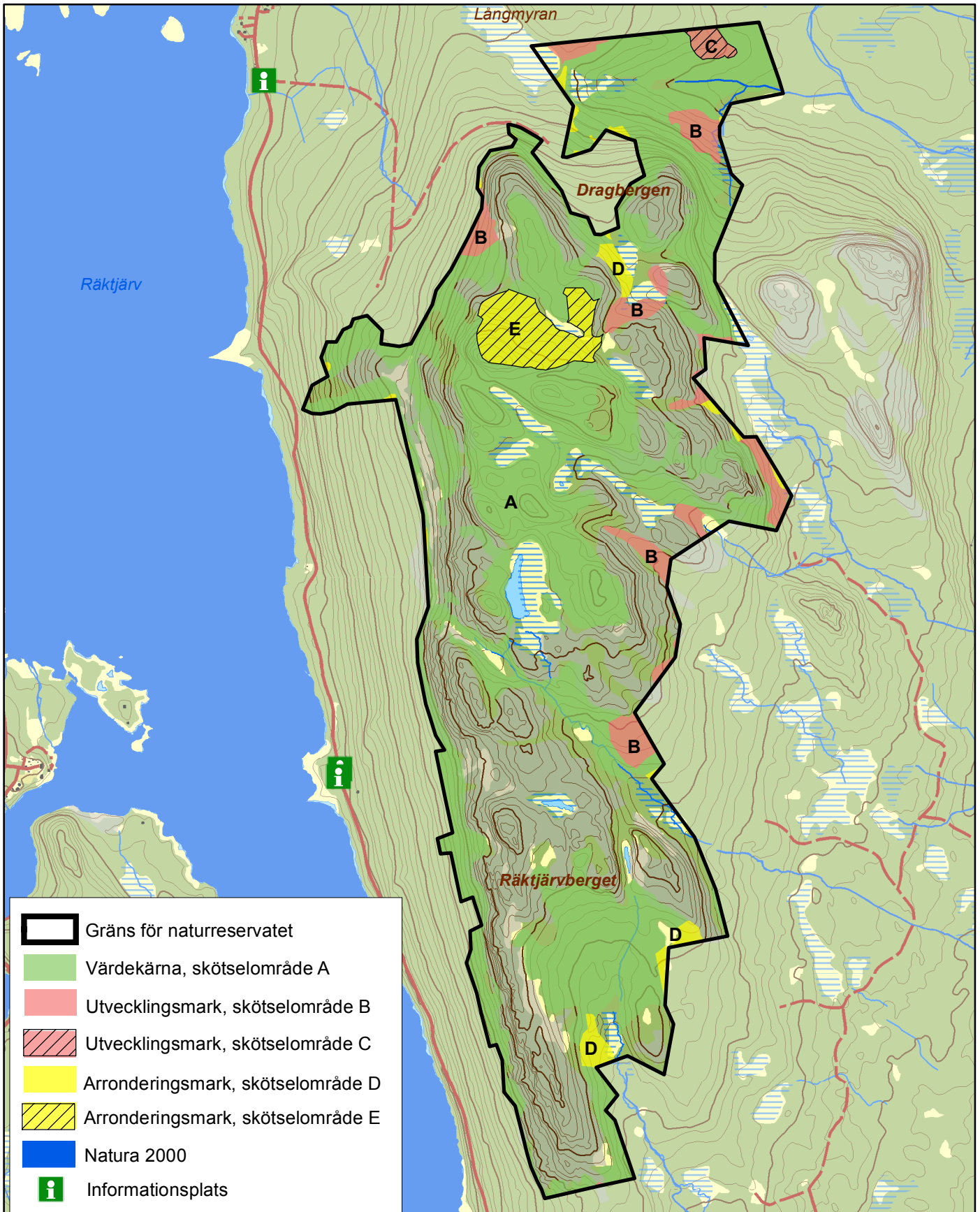


Naturreservatet Råktjärvsberget

Skötselområden och skoglig naturvärdesklassning

Länsstyrelsen
Norrbotten

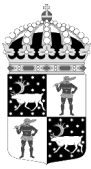
Area ca 879 ha
Skala 1:30 000



© Länsstyrelsen Norrbotten och © Lantmäteriet

0 0,5 1 1,5 km

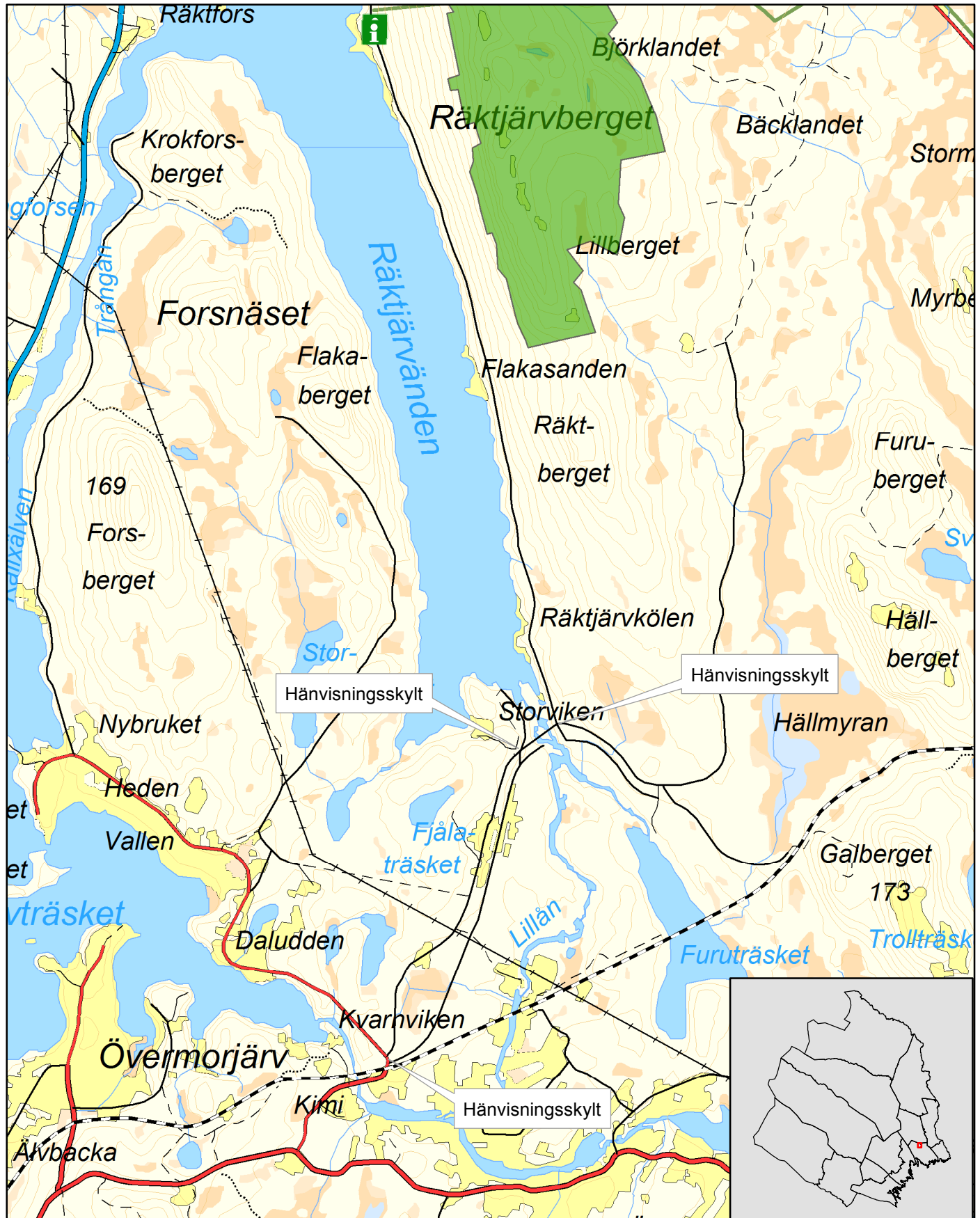




Naturreseptatet Råktjärvsberget

Platsförslag för hänvisningsskyltar längs södra tillfartsvägen

Skala 1:40 000

Länssstyrelsen
Norrbotten

© Länssstyrelsen Norrbotten och © Lantmäteriet

Gräns för naturreseptatet

Övriga naturreseptat

Informationsplats

0 1 2 km



Rödlistade arter samt nyckelarter

Svampar

	Svenskt namn	Latinskt namn	Hotkategori
1.	Doftticka	<i>Haploporus odorus</i>	VU
2.	Gammelgransskål	<i>Pseudographis pinicola</i>	NT
3.	Granticka	<i>Phellinus chrysoloma</i>	NT
4.	Rosenticka	<i>Fomitopsis rosea</i>	NT
5.	Stjärntagging	<i>Asterodon ferruginosus</i>	NT
6.	Ullticka	<i>Phellinus ferrogineofuscus</i>	NT

Hotkategorier enligt Artdatabankens rödlista 2015. VU=Sårbar, NT=Nära hotad.

Lavar och mossor

	Svenskt namn	Latinskt namn	Hotkategori
7.	Liten sotlav	<i>Cyphelium karelicum</i>	VU
8.	Lunglav	<i>Lobaria pulmonaria</i>	NT
9.	Skinnlav	<i>Leptogium saturninum</i>	LC
10.	Stiftgelélav	<i>Collema furfuraceum</i>	NT

Hotkategorier enligt Artdatabankens rödlista 2015. VU=Sårbar, NT=Nära hotad, LC=Livskraftig.

Fåglar

	Svenskt namn	Latinskt namn	Hotkategori
11.	Tretåig hackspett	<i>Picoides tridactylus</i>	NT

Hotkategorier enligt Artdatabankens rödlista 2015. NT=Nära hotad.

Insekter

	Svenskt namn	Latinskt namn	Hotkategori
12.	Reliktbock	<i>Nothorhina muricata</i>	NT
13.		<i>Agathidium mandibulare</i>	LC
14.		<i>Cis rugulosus</i>	NT
15.	Svart ögonknäppare	<i>Denticollis borealis</i>	NT
16.	Slemsvampsmögelbagge	<i>Enicmus apicalis</i>	NT
17.	Nordlig svampklobagge	<i>Mycetochara obscura</i>	LC
18.	Liten brunbagge	<i>Orchesia minor</i>	NT
19.	Aspbarkgnagare	<i>Xyletinus tremulicola</i>	NT

Hotkategorier enligt Artdatabankens rödlista 2015. NT=Nära hotad, LC=Livskraftig.