



Länsstyrelsen
Jämtlands län
Naturvård

Göran Eriksson
063-146272

Beslut

Datum
2007-10-24

Dnr (anges vid skriftväxling)
511-10640-07

Enligt sändlista

Beslut för naturreservatet Råtjärnberget-Djupdalsberget

Uppgifter om naturreservatet

Reservatets namn:	Råtjärnberget-Djupdalsberget
Sitecode i nätverket	
Natura-2000:	SE0720391
Kommun:	Härjedalen
Län:	Jämtland
Lägesbeskrivning:	Cirka 18 km SO om Ytterhogdals tätort



Vägkartan:	164 Kårböle
Ekonomisk karta:	16F 8-9 e-f Grubban
Naturgeografisk region:	30 a Norrlands vågiga bergkulleterräng
Fastighet:	Fåssjö 5:11
Markägare:	Staten
Areal:	Totalt 189 ha, därav vatten 5.9 ha
Förvaltare:	Länsstyrelsen i Jämtlands län



Beslut	2
Syfte	3
Bakgrund (<i>beskrivning av naturreservatet</i>).....	3
Motivering (<i>motiv till skydd och prioriterade naturvärden</i>).....	6
Hotbild	7
Natura 2000	7
Skötsel och Förvaltning	8
Ärendets beredning	8
Inskränkningar och föreskrifter	8
Övriga bestämmelser	9
Föreskrifternas ikraftträdande	10
Brand	10
Jakt	10
Yttrande från remissinstanser	11
Hur man överklagar	11

Beslut

Länsstyrelsen beslutar med stöd av 7 kap. 4 § miljöbalken (1998:808) att förklara det område som avgränsas med heldragen linje på bifogad karta (bilaga 1) som naturreservat, att särskilt skyddas och skötas för att bevara och ge möjlighet till utveckling av biologisk mångfald och för att tillgodose behov av områden för friluftslivet. Reservatet har den avgränsning som slutligen utmärks i fält.

Med stöd av 12 kap. 6 § miljöbalken beslutar Länsstyrelsen samtidigt att viss organiserad verksamhet skall anmälas för samråd till Länsstyrelsen, se övriga bestämmelser.

Naturreservatets namn skall vara **Råtjärnberget - Djupdalsberget**



Syfte

Syftet med Råtjärnberget-Djupdalsbergets naturreservat är att bevara de värdefulla livsmiljöerna *Västlig taiga* (9010), *Öppna svagt välvda mossar, fattiga och intermediära kärr och gungflyn* (7140), *Skogbevuxen myr* (91D0) samt *Dystrofa sjöar och småvatten* (3160) enligt EU:s naturtypsklassificering, med tillhörande naturliga processer och successioner, samt de växt- och djursamhällen som är karaktäristiska för dessa livsmiljöer, i gynnsamt tillstånd. Detta innebär också att utbredningen av denna naturtyp i framtiden minst ska motsvara nuvarande areal, vilket är av stor betydelse för t.ex. hönsfåglar och hackspettar enligt EU:s fågeldirektiv, kryptogamer, kärlväxter och vedlevande insekter. Syftet är också att rörligt friluftsliv ska kunna bedrivas i området utan att naturvärdena tar skada.

Syftet förutom att bevara är även att i specifikt brandpräglade delområden initiera skötselåtgärder för att bibehålla den brandpräglade miljön och på sikt förbättra kvaliteten för arter knutna till tall. Åtgärderna är en viktig garant för att skapa detta substrat som annars riskerar att gå förlorade genom fri utveckling.

Syftet skall nås genom att:

- Initiera naturvårdsbränningar i brandpräglade bestånd

Syftet harmonierar även med det av riksdagen fastställda miljökvalitetsmålet ”Levande skogar” om att brändernas påverkan på skogarna bibehålls” Samma kvalitetsmål talar också om innebörden av att ”skogsekosystemets naturliga funktioner och processer upprätthålls”.

Bakgrund

Beskrivning av naturreservatet

Råtjärnberget-Djupdalsberget är beläget inom f.d. Känne Kronopark, cirka 18 km SO om Ytterhogdals tätort, i Härjedalens kommun, i landskapet Hälsingland och i Jämtlands län.

Området är beläget i anslutning till Djupdalsberget och Råtjärnberget samt delar av Lillkännbergets sydligaste utlöpare. Naturreservatet omfattas av totalt 189 ha, därav vatten 5.9 ha. Den dominerande bergarten är en 1800 miljoner år gammal grå, massformig till svagt skiffrig porfyrisk granodiorit. Jordarterna består av övervägande sandig morän men i varierande grad även finare fraktioner i lägre liggande partier. Stora andelar av skogen i Känne kronopark är avverkad i sen tid och som idag i öster, söder, sydost och i nordväst om reservatet företrädesvis utgörs av fröträdsställningar av tall. Området präglas av stora höjdskillnader där högsta punkten utgörs av Råtjärnbergets topp på 495 meter över havet och lägsta punkt i anslutning till objektets sydvästligaste gräns på 350 meter över havet. Förutom mindre delar bestående av barrblandskog representeras området av brandpräglad tallnaturskog i relativt sent successionsstadium. Ett successionsstadium där granen / *Picea abies* i stora delar har god förnyring och där många granar når lika höjder med tall / *Pinus sylvestris*. Redovisade virkesförråd och beståndsåldrar från varje delområde är skattade medelvärden.



Sydvästra delen (skötselområde A)

Utgörs till stor del av brandpräglad tallnurskog på blockrik mark. Tallen dominerar på mindre höjdryggar och granen ökar i antal i svackor. Dominerande fältskiktsart är blåbär /*Vaccinium myrtillus* med stort inslag av lingon /*Vaccinium vitis-idaea*. Kolade stubbar och levande tall med brandljud visar att området åtminstone vid minst fyra tillfällen utsatts för brand. Skogen är allmänt olikåldrig och flerskiktad och karaktäriseras i denna del av små höjdvariationer. Andelen löv är lågt, endast enstaka yngre björk och asp. Flera träd borrades och beståndsåldern bestämdes till ca 120 år och en av de äldsta borrade tallarna kunde åldersbestämmas till 270 år med en brösthöjdsdiameter på 50 cm. Från de äldsta träden och fallande skala är åldersfördelningen god. Spår efter tidigare huggningar förekommer i form av äldre grova avverkningsstubbar av tall.

Torrträdsavverkning har förekommit och dessa kan ses upplagda i res. Även sågade lumpade tallstammar förekommer här och var. Äldre tallöverståndare med stämplingsbläckor förekommer också och som av någon anledning lämnats kvar.

Inom delområdet finns en mindre blockrik värdekärna där uttagen från dimensionsavverkningarna ej förefaller ha varit så omfattande och som därmed bidragit till att ge kärnområdet en viss karaktär av tallurskog. Här finns på sina ställen måttligt med liggande död ved av tall. Inslaget av torrakor är däremot sparsamt förekommande. Enstaka torrakor har relativt nyligen fallit men flertalet tallågor befinner sig i nedbrytningsgrad 3-4 av en femgradig skala.

Karaktären av tallurskog avtar märkbart längre söderut och inslaget av gran ökar. Både tall och gran är i yngre åldersklasser, dock är tallen något dominerande i antal och ålder. Äldre körvägar korsar denna del. I slutningen väster om värdekärnan ökar mängden block och skogen här är något yngre än i värdekärnan. Tallen dominerar även här men granen ökar och så gör även lövandelen i form av yngre björk och en och annan medelålders asp. Hänglavsforekomsten på träden är sparsam. Området avgränsas i sydväst av tallmyr.

Grundtyevägt virkesförråd är skattat till ca 200m³sk/ha och beståndsåldern runt 120 år med äldsta träd i 270-års åldern.

Centrala delen (Skötselområde D + G)

Ytterligare ett område med karaktär av brandpräglad tallurskog. I södra delen och i sin inledning norrut är det rikligt med block och bitvis är det mycket svårvandrat. Växttäcket domineras av blåbärsris men med ett stort inslag av lingonris. Likväl som i vissa partier av sydvästra delen av reservatet har avverkningarna här varit marginella. Av all skogsmarksareal är denna del minst påverkad av skogsbruk, förmodligen beroende på den rikliga förekomsten av större block. Framkomligheten är därför ytterst begränsad. Av det skälet finns här strukturer och element som annars är svåra att finna i mer påverkade tallmiljöer. Området är estetiskt tilltalande med lutande tallågor över block, grovgreniga tallöverståndare med pansarbark, förmodligen över 250 år gamla. Även yngre tall förekommer. Här finns också sparsamt-måttligt med torrakor och lågor av tall i olika förmultningsgrader och dimensioner, dock är det ont om nyfallen tall. En del



av de äldsta tallarna är angripna av törskatesvamp /*Endocronartium pini*.
Karaktärsarter på liggande tall i denna del är fläckporing / *Antrodia albobrunnea*
och gräddporing / *Skeletocutis lenis*.

Brandskadade träd och stubbar förekommer här och var som tecken på att området utsatts för flera bränder och en av de kolade stubbarna uppvisar brandljud från minst sex olika bränder. Lumpade tallstammar förekommer spritt i området. Flertalet av dessa är restbitar från trädets topp där man vid huggningsingreppet endast tog till vara den grövsta delen. Andra skäl till att de lämnats kan vara att de befunnits rötade eller ej hållit andra tillräckliga kvalitetsmått.

Grundtytevägt virkesförråd är skattat till ca 160m³sk/ha och beståndsåldern runt 140 år med äldsta träd i 300-års åldern.
I den centrala delen finns även två ingående föryngringsytor. Plantuppslaget inom dessa arealer domineras av tall och här och var finns även äldre tall lämnade.

Nordvästra delen (skötselområde B och H)

Delområde som i höjdläget utmed Djupdalsberget i sin nordligaste del består av barrblandskog på mark med frisk blåbärsristyp. Tallen dominerar dock något i antal. Åldersspridningen av tall är god men äldre tallöverståndare saknas i höjdläget. De äldsta tallarna här är ej över 150 år gamla. Granen är något mer lågväxt och yngre än tallen och skogen inger därför ett flerskiktat och olikåldrigt intryck. Hänglavsförekomsten är sparsam i höjdläget men ökar i slutningen och i de centrala delarna. Området kan karaktäriseras som brandpräglad i relativt sent successionsstadium med kolade stubbar och lågor av tall. Det förekommer förhållandevis sparsamt med torrakor och lågor av tall i denna del. De enstaka tallågor som finns är relativt grova och ganska långt gångna i förmultning.

Längre söderut i objektet ökar andelen äldre tall och block men även mängden död ved och då mest i form av torrakor och kläna lågor av tall. Här och var ligger fortfarande grova väl förmultnade tallstammar. De äldsta tallarna här kan förmodligen ha uppnått en ålder av 200 år och en del av dessa når höjder upp till 30 meter. De äldsta granarna är runt 70-90 år gamla och ej över 25 cm i brösthöjdsdiameter. Lövandelen utgörs av björk och asp och utmed slutningen möts man då och då av fläckvis rikliga förekomster av medelålders asp. Spår efter avverkningar finns i form av äldre avverkningsstubbar av tall, en del med stubbdiametrar upp till 70 cm. Närmast hygget med fröträdsställning i väster ligger det bitvis rikligt med vindfällan av gran och tall.

I den allra sydligaste delen tar tallen över nästan helt och även mängden block ökar, dock är underväxten av gran relativt god. Skogen är dock fortfarande brandpräglad. Det förekommer sparsamt till måttligt med torrakor och lågor av tall. De äldsta tallindividerna har här uppnått åldrar runt 150 år och åldersspridningen i fallande skala är god, dock är småplantor av tall ovanliga. Som helhet är delområdet strukturmässigt ej av högsta klass men har möjlighet och potential att i framtiden utvecklas till det bättre.

Undantaget utgör ett mindre kärnområde i den norra delen. Här finns relativt grova äldre tallöverståndare, stående, lutande och liggande död ved av tall i olika



nedbrytningsgrader, spår efter bränder i form av kolade stubbar, torrakor och lågor samt skyddsvärda arter knutna till tall. En av dessa torrakor av tall har innan trädet dog nått en ansevärd höjd av 35-37 meter med en brösthöjdsdiameter på 75 cm. Här finns också något så ovanligt som relativt grova tallågor i tidiga förmultningsstadier. Underväxten av gran är god och om inga nya störningar initieras kommer denna att snart dominera. Kärnområdet är bitvis extremt blockrikt och svårframkomligt.

Skattat medelvärde för hela delområdet har ett grundtyevägt virkesförråd på ca 160m³sk/ha och beståndsåldern runt 120 år med äldsta tallar i 350-års åldern, samt trädslagsfördelningen 6-3-1. Bestånd med volymer på 200m³ sk/ha finns också.

Östra delen (omfattas av skötselområdena C, F + E)

Området är till stor del strukturmässigt likvärdigt med östsluttningen på andra sidan tjärnen. Vad som delvis avviker från delområde B är områdets mer eller mindre opåverkade äldre tallskog på Råtjärnbergets topp. Spår efter ett flertal bränder finns ända upp på toppen och vad som idag står kvar är ett flertal tallöverståndare. En av de äldsta åldersbestämda tallarna på Råtjärnbergets topp visade sig ha uppnått en ålder av 300 år. Här finns levande tall med brandljud, kolade lågor och stubbar med brandljud, måttligt med tallågor och sparsamt med torrakor. Markskiktet domineras av renlav. Det är i den västra sluttningen som de ståtligaste tallarna står. Här finns även relativt grov asp.

I den nordöstra delen utmed Råtjärnbergets nordostsluttning övergår skogen till olikåldrig och flerskiktad granskog på mark med frisk blåbärsristyp. Dock finns en 20-procentig andel av tall som är mer högväxt och äldre än granen. De äldsta tallindividerna här är i 200-års åldern. Utmed sluttningen finns även enstaka torrakor. Förekomsten av hänglav är bitvis sparsam till måttlig, vissa träd är dock rikligt draperade. Även i denna nordostsluttning finns spår efter bränder i form av kolade stubbar och även brandljud på glasbjörk förekommer. Fläckvis är det måttligt förekomst av björk. Grova avverkningsstubbar av tall vittnar om dimensionsavverkning från sent 1800-tal eller tidigt 1900-tal.

Grundtyevägt virkesförråd och beståndsålder är skattat till 270m³sk/ha respektive 130 år med äldsta träd i 200-års åldern och trädslagsfördelningen 5-4-1.

Motivering

Motiv till skydd och prioriterade bevarandevärden

Råtjärnberget-Djupdalsberget är ett naturskogsområde som i samtliga beskrivna värdekärnor får betecknas som brandpräglad högkvalitativ tallnaturskog i relativt sen succession.

Totalt har 31 rödlistade arter identifierats i området, varav en som är akut hotad, en som är starkt hotad, åtta som sårbara samt tjugoen stycken som missgynnade. Dessutom förekommer 37 arter inom kategorierna signalarter och mindre allmänna. Totalt ger detta 68 arter och där flertalet arter är anpassade till olika successionsstadier efter återkommande störningar. Den akut hotade arten liten kandelabersvamp, *Artomyces cristatus/Clavicornia cristata* blev funnen under en inventering av Anders Delin 1999.



Hotbild

Uppenbarligen har delar av området med relativt jämna mellanrum utsatts för naturliga bränder. Frånvaron och bekämpandet av naturliga bränder är ett hot mot många brandberoende arter och framtida bevarandestatus i reservatets brandpräglade delområden. Granens fortsatta invandring med efterföljande vegetationsförändringar utgör ytterligare ett hot mot ett bibehållande av de talldominerade delarna av den västliga taigan genom svårigheten för tall att förnyra sig. Frånvaron av brand och granens konkurrenskraft är inte bara ett hot mot utvecklingen av flerskiktade tallskogar utan förhindrar även etableringen av nya lövsuccessioner. Ytterligare ett hot mot tall- och lövförnygringar är det kraftiga betet från älg. Om inga radikala förändringar sker kan man räkna med en ytterligare framtida försämring för den biologiska mångfalden kopplade till dessa skogstyper.

Natura 2000

Området är utpekats att ingå i nätverket Natura 2000 enligt art & habitatdirektivet. I tabellerna nedan redovisas de förekomster som legat till grund för detta.

Trots att området inte är utpekats enligt fågeldirektivet listas även de fågelarter som påträffats, eller där spår av arten påträffats i tabell 2 nedan. Att en fågelart är upptagen nedan betyder alltså inte med automatik att den häckar i området.

Resterande areal upp till områdets totala areal uppfyller idag inte kriterierna för någon av de naturtyper som ingår i art- och habitatdirektivet.

Tabell 1. Ingående naturtyper enligt art- och habitatdirektivet.

Kod	Naturtyp	Uppskattad areal
7140	Öppna svagt välvda mossar, fattiga och intermediära kärr och gungflyn	6 ha
9010*	Västlig taiga	135 ha
91D0*	Skogbevuxen myr	2 ha
3160	Dystrofa sjöar och småvatten	5 ha

*) = Prioriterad naturtyp

Justering av de olika naturtypernas arealer kan komma att ske efter avslutad basinventering.

Tabell 2. Fågelarter ingående i fågeldirektivet som observerats eller där spår av arten observerats i området.

Kod	Art
A104	Järpe <i>Bonasa bonasia</i>
A108	Tjäder <i>Tetrao urogallus</i>
A236	Spillkråka <i>Dryocopus martius</i>
A241	Tretåig hackspett <i>Picoides tridactylus</i>



Skötsel och förvaltning

Med stöd av 3 § förordningen om områdesskydd enligt miljöbalken m.m. fastställer länsstyrelsen de mål och riktlinjer som framgår av den till beslutet hörande skötselplanen.

Ärendets beredning

Området har varit föremål för ett flertal naturvärdesinventeringar under sent 90-tal. År 1999 uppmärksammades området då en omfattande inventering gjordes i samband med ” Forskningsresan i Naturvårdens utmarker” i Ytterhogdalstrakten. Vid Länsstyrelsens statskogsinventering 2003 pekades området ut som reservatsförslag. Fastighetsaffären gjordes upp med tidigare markägare Sveaskog under december månad 2006. Fastigheten ägs nu av staten (naturvårdsfonden). Under år 2007 gjordes en kompletterande inventering i samband med författande av skötselplan.

Inskränkningar och föreskrifter

För att tillgodose syftet med naturreservatet förordnar Länsstyrelsen i enlighet med 7 kap. 5, 6 och 30 § § miljöbalken att följande skall gälla i reservatet.

Nedan angivna inskränkningar och föreskrifter under A, B och C skall inte utgöra hinder för reservatsförvaltaren att utföra den skötsel och uppföljning som skall genomföras enligt till beslutet hörande skötselplan. Särskilt skäl för att medge dispens från ordningsföreskrifterna kan även gälla naturvetenskapliga undersökningar, exempelvis i samband med uppföljning av bevarandestatus enligt EU:s habitatdirektiv.

A. Föreskrifter enligt 7 kap. 5 § miljöbalken om inskränkningar i rätten att förfoga över mark- och vattenområden inom reservatet

Utöver vad som annars gäller i lagar och författningar är det förbjudet att:

1. Uppföra helt ny byggnad.
2. Anlägga väg eller parkeringsplats
3. Anlägga mast, luft- eller markledning
4. Bedriva täkt av berg, sten, grus eller torv
5. Borra, spränga, gräva, schakta, utfylla eller tippa
6. Dika, dämna eller vidta vattenreglering
7. Fälla växande eller döda träd, ta bort eller upparbeta vindfällan/död ved eller utföra annan skogsvårdande åtgärd.
8. Plantera in för trakten främmande växt- eller djurarter
9. Framföra motordrivet fordon i terräng.
10. Upplåta området för militär verksamhet eller idrottstävling
11. Placera ut saltstenar i anslutning till källor samt blöt-fuktig mark

Utan länsstyrelsens tillstånd är det förbjudet att:

12. Jaga bäver, riva bäverdammar eller bäverhyddor
13. Sprida ut kalk på land eller vatten
14. Uppföra nya älgstorn
15. Anlägga skoterled



B. Föreskrifter enligt 7 kap. 6 § miljöbalken om skyldighet att tåla visst intrång

Markägare och innehavare av särskild rätt till marken förpliktas tåla att följande anordningar utförs och åtgärder vidtas för att tillgodose ändamålet med reservatet, nämligen:

1. Utmärkning och information om reservatet
2. Anläggande av informationstavla på plats som anges i fastställd skötselplan.
3. Tillsyn och uppföljning av utförda naturvårdsinsatser. Detta kan exempelvis innebära uppsättning av insektsfällor och tagande av kollekt för artbestämning i laboratorium.

C. Föreskrifter enligt 7 kap. 30 § miljöbalken om vad allmänheten har att iaktta inom reservatet (gäller även markägare och innehavare av särskild rätt).

Utöver vad som annars gäller i lagar och författningar är det förbjudet att:

1. Elda, förutom på särskilt angivna platser
2. Fälla levande eller stående döda träd samt upparbeta liggande död ved.
3. Fånga, störa eller skada däggdjur, fåglar, grod- och kräldjur, liksom att skada deras bo och lekplatser eller samla ägg
4. Klättra i boträd eller medvetet uppehålla sig närmare rovfågelbo, lya eller gryt än 100 m
5. Göra åverkan på mark, block eller växtlighet
6. Plocka och samla in naturprodukter (vedsvampar, lavar och mossor) med undantag för bär och matsvamp
7. Insamla evertebrater, t.ex. skalbaggar och landmollusker
8. Framföra motordrivet fordon i terräng inom hela området.
9. Snitsla spår, anordna orienteringskontroller eller anordna tävlingar
10. Anlägga skoterled

Punkt C3 utgör inget hinder för utövande av jakt.

Punkt C8 utgör inte hinder för terrängtransport av fälld älg. Detta förutsätter att fordon med lågt marktryck används och att kortast lämpliga körstråk för uttransport väljs.

Övriga bestämmelser

Länsstyrelsen beslutar att organiserat friluftsliv, turistverksamhet eller liknande, som inte omfattas av föreskrifterna under A och C ovan, skall anmälas för samråd till Länsstyrelsen med stöd av 12 kap. 6 § miljöbalken.

Såväl kommersiell som icke kommersiell organiserad verksamhet omfattas av anmälningsplikten.

Med organiserad verksamhet menas till exempel jaktprov, idrottsarrangemang, besök av stora grupper, återkommande evenemang etc. En grupp med mindre än



15 deltagare som endast ägnar sig åt traditionell vandring eller turåkning vid ett enstaka tillfälle behöver inte anmäla om samråd.

För att säkert hinna behandlas i tid skall den som avser att bedriva verksamheten sända anmälan till Länsstyrelsen senast 6 veckor innan verksamheten avses påbörjas. I normalfallet kan dock samrådet genomföras snabbare. Godkännande av en verksamhet kan ske såväl muntligt som skriftligt och kan avse enstaka tillfällen eller längre tid, i vissa fall flera år.

Föreskrifternas ikraftträdande

Ordningsföreskrifterna enligt 7 kap. 30 § miljöbalken träder i kraft omedelbart.

Enligt 27 § verksförordningen skall Länsstyrelsen göra en konsekvensutredning över de föreskrifter som riktar sig mot allmänheten vid bland annat naturreservatsbildning. Länsstyrelsen finner att de aktuella föreskrifterna endast innebär en marginell begränsning för allmänheten.

Brand

Råtjärnberget-Djupdalsberget uppvisar brandspår efter ett flertal tidigare bränder. För att bevara den brandpräglade karaktären är det viktigt att området återigen får utsättas för brand så att viktiga tallstrukturer kontinuerligt bibehålls för brandgynnade arter. Detta bör då ske med en lämplig brandrotation. Detta under förutsättning att åtgärden kan ske utan att andra starka naturvårds- eller friluftslivsintressen inte äventyras. Angående riktlinjer, planering och uppföljning av brand se vidare i bifogad skötselplan.

De första naturvårdsbränningarna är planerade att utföras inom en 10-års period.

För att utföra släckningsinsatser om en spontan brand skulle uppstå skall en släcknings- och bränningsplan ha upprättats av förvaltaren i ett tidigt skede i samråd med den lokala räddningstjänsten. Förvaltaren ansvarar dock för att en sådan bränningsplan utarbetas med lämplig kartsnitt och med brandekologiskt väl underbyggda rekommendationer angående begränsningslinjer, släckningsmetoder, kritiska geografiska lägen med mera. Här anges noga var en spontan brand kan få brinna och där släckningsmetoderna bör vara så skonsamma som möjligt under förutsättning att fara för annans egendom ej äventyras.

Vid spontan uppkommen brand i reservatet bör dock kommunens räddningschef så snabbt som möjligt kontakta ansvariga på länsstyrelsens naturvårdsfunktion för samråd i släckningsarbetet.

Jakt

Under pågående jakt i reservatet skall jakträttsinnehavaren följa gällande lagar och förordningar rörande jakt samt övriga för naturreservatet gällande föreskrifter.



Länsstyrelsen
Jämtlands län
Naturvård

Yttrande från remissinstanser

Länsstyrelsen eftersträvar så stor delaktighet och förankring som möjligt inför reservatsbildning. Härjedalens kommun, Skogsstyrelsen, Sveriges geologiska undersökning (SGU) är bland de remissinstanser som svarat på utsänt *förslag till beslut* och inte haft något att erinra.

Kungörelsedelgivning ska ske enligt 17 § delgivningslagen

Hur man överklagar

Detta beslut kan överklagas hos regeringen, miljö- och samhällsbyggnadsdepartementet (bilaga 5).

I handläggningen av detta ärende har förutom undertecknade även naturförvaltningsfunktionen, naturskyddschef Håkan Attergaard, länsantikvarie Lillian Rathje, samhällsplanering och boende samt jurist Katarina Nyberg deltagit.

I detta ärende beslutade landshövding Maggi Mikaelsson och naturvårdshandläggare Göran Eriksson var föredragande

Maggi Mikaelsson
Landshövding

Göran Eriksson
Naturvårdshandläggare

Bilagor

1. Beslutslista
2. Översiktskarta
3. Skötselplan
4. Skötselplankarta
5. Hur man överklagar



Länsstyrelsen
Jämtlands län
Naturvård

Sändlista

Naturvårdsverket, Valhallavägen 195, 106 48 Stockholm (3 ex.)

Härjedalens kommun, Medborgarhuset, 842 80 Sveg

Skogsstyrelsen, Mellannorrland, Skedom, 881 92 Sollefteå

Jämtland-Härjedalens Naturvårdsförbund, AnnKristin Holmberg,
Vike 1735, 835 91 Krokomb

Lantmäterimyndigheten Jämtlands län, Box 366, 831 25 Östersund

Boverket, Box 534, 371 23 Kalskrona

Vägverket, Region Mitt, Box 186, 871 24 Härnösand

Östersundsposten, Box 124, 83 122 Östersund

Länstidningen, 831 89 Östersund

Länskungörelserna

Naturskydd (5 ex.)



Artlista Råtjärnberget – Djupdalsberget

MA= Mindre allmän

= Indikerar höga naturvärden

H = habitatart enligt art- och habitatdirektivet eller fågeldirektivet. *) = prioriterad art.

CR = akut hotad, rödlistad enligt Art-databanken.

EN = starkt hotad, rödlistad enligt Art-databanken.

VU = sårbar, rödlistad enligt Art-databanken.

NT = missgynnad, rödlistad enligt Art-databanken.

S = signalart enligt Skogsstyrelsen.

<u>Arter</u>		<u>Delområden</u>		<u>Hotk.</u>
<u>Svampar</u>				
Amylocystis lapponica	Lappticka	C	Gran	NT
Antrodia albobrunnea	Fläckporing	A, C, E	Tall	VU
Antrodia heteromorpha	Tickmussling	A	Gran	S
Cantharellus lutescens		A		S
Clavicornia cristata	Liten kandelabersvamp	E	Tallåga	CR
Clavicornia pyxidata	Kandelabersvamp	A	Asp	NT
Cortinarius paragaudis ssp paragaudis	Tegelbandspindling	A		#
Cystostereum murraii	Doftskinn	A, C	Gran	NT
Ceraceomerulius albostramineus	Laxgröppa	A, C	Tall	VU
Cortinarius ionophyllus	Rutspindling	C		#
Datronia stereoides	Liten Hjortticka	A	Löv	MA
Fomitopsis rosea	Rosenticka	A, C	Gran	NT
Haplaporus odoros	Doftticka	A, C	Sälg	VU
Junghuhnia luteoalba	Gulporing	A	Tall	NT
Lactarius zonarioides	Granrisk	A		#
Leucogyrophana romellii	Spindelgröppa	B	Tall	Ma
Odontium romellii	Nordtagging	B	Tall	NT
Oligoporus placenta	Laxporing	A, C	Tall	VU
Oxyporus corticola	Barkticka	A, C	Asp	S
Phlebia centrifuga	Rynkskinn	C	Gran	NT
Phellinus ferrugineofuscus	Ullticka	A, C	Gran	S
Phellinus nigrolimitatus	Gränsticka	A, C	Tall/Gran	NT
Phellinus pini	Tallticka	C	Tall	S
Pseudographis pinicola	Gammelgransskål	A, C	Gran	NT
Skeletocutis lenis	Gräddporing	A, C	Tall	VU
Skeletocutis papyracea	Svällticka	A	Tall	DD
Skeletocutis stellae	Kristallticka	A	Tall	VU
Tubaria confragosa	Ringskråling	A		MA
Trichaptum laricinum	Violmussling	C	Gran	NT
<u>Lavar</u>				
Arthonia vinosa	Rostfläck	A	Sälg	S
Bryoria nadvornikiana	Violettblå tagellav	A, C	Gran	NT
Calicium parvum	Liten spiklav	A, C	Tall	S
Chaenotheca chlorella	Kornig nållav	A, C	Löv	#
Chaenotheca gracillima	Brunpudrad nållav	A	Sälg	NT
Chaenotheca subroscida	Vitgrynig nållav	A, C	Gran	S
Chaenotheca laevigata	Nordlig nållav	A, C	Sälg	NT



<i>Cladonia parasitica</i>	Dvärgbägarlav	A, C	Tall	NT
<i>Collema curtisporum</i>	Liten aspegelav	A	Asp	VU
<i>Collema furfuraceum</i>	Stiftgelelav	A, C	Asp	NT
<i>Collema subnigrescens</i>	Aspegelav	C	Asp	NT
<i>Conotrema populorum</i>	Vulkanlav	C	Asp	DD
<i>Hypocenomyce antracophila</i>	Kolflarnlav	A, C	Tall	S
<i>Hypogymnia bitteri</i>	Knottrig blåslav	A, C	Löv	NT
<i>Hypogymnia vittata</i>	Skuggblåslav	A		S
<i>Leptogium saturninum</i>	Skinnlav	A, C	Asp	S
<i>Lobaria pulmonaria</i>	Lunglav	A, C	Asp/sälg	NT
<i>Lobaria scrobiculata</i>	Skrovellav	A, C	Löv	NT
<i>Microcalicium ahlneri</i>	Kortskaftad ärgspik	A, C	Tall	#
<i>Parmeliella triptophylla</i>	Korallblylav	C	Asp/sälg	S
<i>Nephroma bellum</i>	Stuplav	A, C	Asp/sälg	S
<i>Nephroma parile</i>	Bårdlav	A, C	Asp/sälg	S
<i>Usnea lapponica</i>		C		MA
<i>Sclerophora peronella</i>	Liten blekspik	C	Löv	NT
<u>Mossor</u>				
<i>Anastrophyllum hellerianum</i>	Vedtrappmossa	A, C	Tall	NT
<i>Lophozia ascendens</i>	Liten hornflikmossa	A, C		NT
<i>Orthotricum gymnostomum</i>	Asphättemossa	A, C	Asp	S
<i>Sphagnum wulfianum</i>	Bollvitmossa	A		S
<i>Ulota crispa</i>	Krushättemossa	A		S
<u>Kärlväxter</u>				
<i>Dactylorhiza fuchsii</i>	Skogsnycklar	A		S
<i>Goodyera repens</i>	Knärot	A, C		S
<i>Paris quadrifolia</i>	Ormbär	A		S
<i>Pyrola chlorantha</i>	Grönpyrola	A		S
<i>Cicerbita alpina</i>	Fjälltolta	C		S
<u>Fåglar</u>				
<i>Dryocopus martius</i>	Spillkråka (Hackspår)		Gran	Ma, H
<i>Picoides tridactylus</i>	Tretåig hackspett (spår)	C	Gran	VU, H
<i>Bonasa bonasia</i>	Järpekull			S, H
<i>Tetrao urogallus</i>	Tjäder (Flertal obs.)	A, C		S, H