



Länsstyrelsen
Jämtlands län
Naturvårdsenheten
Göran Eriksson
063/146272

Beslut
Datum
2011-09-26

Dnr (anges vid skriftväxling)
511-5206-10

Enligt sändlista

Beslut för bildande av Gårsjöhöjdens naturreservat

Uppgifter om naturreservatet

Reservatets namn:	Gårsjöhöjden
Län:	Jämtland
Kommun:	Ragunda
Kartor:	Fastighetskartan 70F 0bN Näverede Väggkartan 153 Ramsele
Fastigheter:	Ragunda Stugubyn 2:119
Markägare:	Staten genom Naturvårdsverket
Areal:	35 ha.
Lägesbeskrivning:	1.5 km söder Dusnäsvisen och 12 km väster om Stugun, Ragunda kommun
Förvaltare:	Länsstyrelsen Jämtlands län



Flattoppad Klubbsvamp – *Clavariadelphus truncatus*



Innehållsförteckning

Länsstyrelsens beslut.....	3
Syfte.....	3
Beskrivning av naturreservatet.....	3
Planeringsbakgrund.....	5
Skäl till beslut.....	5
Ärendets handläggning.....	5
Föreskrifter.....	6
Övrig information.....	7
Intresseprövning.....	8
Skötsel och förvaltning.....	8
Kungörelse.....	8
Hur man överklagar.....	8
Bilagor.....	9
Sändlista.....	9



Länsstyrelsens 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.

Naturreservatets namn skall vara Gårsjöhöjden

Syfte

Syftet med reservatet är att bevara ett område naturskog med höga naturvärden. Särskilt gäller det den ingående biotopen kalkbarrskog, samt de arter som är knutna till denna miljö. Arter och strukturer som särskilt ska beaktas är hackspettar, vedlevande kryptogamer och insekter, marklevande svampar, kärlväxter, samt en tillfredsställande mängd död ved.

Inom ramen för detta syfte ska naturreservatet även stödja allmänhetens möjligheter till friluftsliv och naturupplevelser samt ge möjlighet till vetenskaplig forskning.

Syftet ska nås genom att:

Området lämnas för fri utveckling

Beskrivning av naturreservatet

Området är beläget 1.5 km söder om Dusnäsviden och cirka 12 km väster om Stugun i Ragunda kommun i Jämtlands län. Objektet ligger utmed Gårsjöhöjdens nordslutning i dess lägre liggande partier.

Områdets värdekärna omfattas till stor del av en örtrik, relativt sluten granskog av lundfloratyp med dominans av nordisk stormhatt *Aconitum lycoctonum*, trolldruva *Actea spicata*, skogsvicker *Vicia sylvatica*, vårärt *Lathyrus vernus*, måbär *Ribes alpinum*, ormbär *Paris quadrifolia*, kransrams *Polygonatum verticillatum*, skogsrör *Calamagrostis chalybaea*, blåsippa *Hepatica nobilis* m.fl. Fläckvis förekommer även tibast *Daphne mezereum* och torta *Cicerbita alpina*. Även orkideer som knärot *Goodyera repens* (NT*) och guckusko *Cypripedium calceolus* förekommer på enstaka platser. Till detta tillkommer inslag av lågörter som ekbräken *Gymnocarpium dryopteris*, hultbräken *Dryopteris phegopteris*, ekorrbar *Maianthemum bifolium*, smultron *Fragaria vesca*, harsyra *Oxalis corniculata* samt ett bottenskikt med varierande förekomster av kranshakmossa *Rhytidiadelphus triquetrus*.

Den rikliga förekomsten av blåsippa, trolldruva, kransrams, tibast, vårärt samt kranshakmossa är tillräckligt för att den utpekade värdekärnan kan klassificeras som kalkbarrskog.

På grund av de goda växtbetingelserna och ett ståndortsindex på G 24 finns här relativt höga virkesvolymen och uppskattad virkesförråd är bedömt till 350-400 m³/ha. Aktuellt skogsområde bedöms ha mark med en relativ hög



produktionsförmåga med en medelbonitet på 5,6 m³sk/ha och år. Grundytan ligger ofta mellan 25-30 och trädens toppar når ibland över 28 meter. Beståndsåldern är bedömd till 100-110 år. Trädslagfördelningen är ca 12 % tall, 87 % gran och ca 1 % björk. Merparten av tallen är mellan 80-90 år med det finns spridda tallar i 200-års åldern. Föryngringen av gran är i vissa delar påtaglig, speciellt i fläckar där man tidigare avverkat hårt. Trots skogens höga bonitet verkar inte granen vara utsatt för röta i någon större omfattning.

Det är generellt ont om lövträd förutom i värdekärnans västra delar. Här finns sparsamt med asp, sälg, björk samt enstaka vuxna rönнар. Aspen är relativt grov och några når över 40 cm i brösthöjdsdiameter, sälgen är dock betydligt klenare men även enstaka grova sälgar förekommer. Mosspåväxta, liggande sälgar och aspar förekommer här och var.

Förekomsten av död ved i värdekärnan varierar mellan måttligt och riklig. Största mängden död ved finns i värdekärnans centrala delar. Merparten av det är rotvältor av gran med samma ålder, ofta orienterade i samma väderstreck vilket tyder på att det kan ha orsakats av en tromb som gått igenom området. Bland dessa finns dock även äldre liggande död gran men även betydande mängder av självgallrad gran förekommer. Förhållandet liggande/stående död ved för samtliga trädslag är 80/20. Den liggande döda veden består av både gran, asp och sälg. På den murkna liggande aspveden finns kandelabersvamp *Artomyces pyxidatus* (NT*) och koralltaggs svamp *Hericium coralloides* (NT*). På en av områdets grova asphögstubbar växer den starkt hotade laven blekskaftad nållav *Chaenotheca cinerea* (EN*). Arter kopplade till det näringsrika markskiktet utgörs av bland andra gultoppig fingersvamp *Ramaria testaceoflava* (NT*), luddfingersvamp *Clavaria purpurea* (NT*), flattoppad klubb svamp *Clavariadelphus truncatus* (NT*), besk vaxskivling *Hygrophorus erubescens* m.fl.

Objektet är på många ställen tydligt präglad av forna tiders bränder. Gamla stubbar, högstubbar och äldre lågor av tall har ofta någon form av brandspår. En av dessa stubbar uppvisar spår efter sju olika bränder. Generellt kan man säga att även om det brunnit ofta i området vilket antalet brandljud på enstaka stubbar indikerar saknas levande träd med synliga brandljud.

Örtrikedomen och kalkbarrskogindikatorerna avtar successivt mot söder och värdekärnan övergår i mer eller mindre frisk blåbärsristyp. Inga diken är funna i området.

Området öster om värdekärnan domineras till stor del av högväxt barrblandskog av tall och gran där virkesvolymen är liknande den i värdekärnan dvs. cirka 350-400 m³/ha. Enstaka tallar kan säkert vara minst 200 år gamla. Frisk blåbärsristyp dominerar i fältskiktet men ofta förekommer lågörter som ekbräken.

Området har nyttjats som vinterbetesmark av Jijnjevaerie sameby under lång tid och gör så än idag.

*Förkortningar för den svenska rödlistans olika hotkategorier enligt Artdatabanken 2010: EN = Starkt hotad, VU = sårbar, NT = nära hotad



Planeringsbakgrund

Riksintresse

Området ligger inom riksintresse för rennäring 3 kap 5 § MB och utnyttjas som vinterbetesmark. Vid en avvägning mellan skyddsbehovet och rennäringens behov föreligger ingen intressekonflikt då bildandet av naturreservatet snarare gynnar ett fortsatt nyttjande av området som vinterbetesmark.

Kommunal översiktsplan

Aktuellt område berörs inte av kommunens översiktsplan.

Naturvärdesinventeringar

Under Skogsstyrelsens nyckelbiotopsinventering 2004 pekades en nyckelbiotop ut med en areal på 23 hektar. Länsstyrelsens naturvärdesinventering 2005 + 2010/Göran Eriksson.

Skäl till beslut

Tillståndet för skogens växt- och djurliv försämras successivt i och med en allt mer omfattande fragmentering och biotopförlust av skogslandskapet. Biotopförlusterna medför uppsplittrade populationer och stor risk för nationellt utdöende av arter. Skogen i Gårsjöhöjden är i stora delar relativt opåverkad och ett formellt skydd genom reservatsbildning bidrar till ett säkerställande för en del av regionens biologiska mångfald.

Utpekad värdekärna har högt naturvärde på beståndsnivå med avseende på förekomsten av kalkbarrskog med arter knutna både till marknivå och trädskikt. Trots ett tidigare omfattande volymuttag är mängden död ved förhållandevis stor.

Enligt den nationella strategin för formellt skydd av skog har Jämtlands län ett nationellt ansvar för kalkbarrskogar. Objektet går även under benämningen "skogar med hög bonitet" som för Jämtlands län är en underrepresenterad skogstyp i det befintliga skogsskyddet. Skyddet av detta område har därför stor betydelse för att miljömålet levande skogar ska nås och Länsstyrelsen gör bedömningen att områdets naturkvaliteter endast kan bevaras och utvecklas genom ett formellt skydd.

Ärendets handläggning

Området uppmärksammades under Skogsstyrelsens nyckelbiotopsinventering år 2004. 23 hektar pekades då ut som nyckelbiotop. Skogen inventerades under 2005 av Länsstyrelsens reservatshandläggare och ett 35 hektar stort område avgränsades som reservatsförslag. Markägarna informerades om reservatsförslaget samma år. Under 2005 avverkningsanmäldes området till Skogsstyrelsen. Efter samråd med Skogsstyrelsen och markägaren kunde avverkningen undvikas.

Inmätning och utstakning av området beställdes av Lantmäteriet under 2006 och området blev slutligt inmätt 2007.



År 2007 beställde Länsstyrelsen en fastighetsvärdering av det planerade naturreservatet och efter sedvanlig förhandling kunde staten genom naturvårdsverket förvärva del av berörd fastighet år 2010.

Yttrande från remissinstanser

Yttranden har inkommit från Skogsstyrelsen, Ragunda kommun samt Jijnjevaerie sameby. Ingen av dessa instanser har något att erinra mot bildandet av naturreservatet. Jijnjevaerie sameby vill dock att rennäringen omnämns i beskrivningstexten.

Föreskrifter

För att uppnå syftet med naturreservatet beslutar Länsstyrelsen med stöd av 7 kap. 5, 6 och 30 §§ miljöbalken samt 3, 21 och 22 §§ förordningen om områdesskydd enligt miljöbalken m. m. att nedan angivna föreskrifter skall gälla i naturreservatet.

Föreskrifterna i A och C nedan skall inte utgöra hinder för:

- a) jakt.
- b) att med fordon transportera fällda älgar och björnar ut ur området. Det förutsätter att fordon med lågt marktryck används och att kortaste möjliga körstråk på fastmark väljs så att inte spårbildning på fuktig mark sker.
- c) förvaltaren att utföra de åtgärder som erfordras för naturreservatets vård och skötsel. Inga biotopvårdande åtgärder föreslås.

A. Föreskrifter med stöd av 7 kap. 5 § i miljöbalken om inskränkningar i rätten att använda mark- och vattenområden

Utöver föreskrifter och förbud enligt andra lagar är det förbjudet att inom naturreservatet:

1. Uppföra byggnad eller annan anläggning, t ex vindkraftverk, mast, antenn, luft- eller markledning, bro, spång eller jakttorn.
2. Sätta upp tavla, plakat, skylt, göra inskrift eller liknande.
3. Anordna upplag, utföra fyllning eller tippning, spränga, schakta, borra, gräva, markbereda, utföra någon annan typ av markbearbetning eller bedriva täkt av något slag.
4. Anlägga väg, skoterled, stig, uppställningsplats för fordon, eller liknande anläggningar.
5. Framföra motordrivet fordon på barmark.
6. Skyddsдика eller utföra annan åtgärd som påverkar områdets naturgivna hydrologiska förhållande.
7. Avverka, gallra, röja eller utföra annan skoglig åtgärd.
8. Fälla eller skada träd och buskar, samt flytta eller upparbeta stående och liggande döda träd eller delar av träd.
9. Införa för området främmande växt- eller djurart.
10. Använda kemiska eller biologiska bekämpningsmedel, tillföra kalk eller andra växtnäringsämnen.
11. Placera ut saltstenar i anslutning till källor och fuktig-blöt mark.



B. Föreskrifter med stöd av 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 naturreservatet:

1. Utmärkning av naturreservatets gränser.
2. Undersökningar av markslag, växt- och djursamhällen och andra naturförhållanden som ett led i uppföljningen av naturreservatets syfte och bevarandemål. Detta kan exempelvis innebära uppsättning av insektsfällor och insamling av enstaka artexemplar.

C. Ordningsföreskrifter med stöd av 7 kap 30 § miljöbalken och 22 § förordningen (1998:1252) om områdesskydd enligt miljöbalken om rätten att färdas och vistas samt om ordningen i övrigt i naturreservatet (gäller även markägare och innehavare av särskild rätt)

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

1. Fånga, störa eller skada däggdjur, fåglar, grod- och kräldjur, liksom att skada deras bo och lekplatser eller samla ägg.
2. Plocka och samla in arter av olika slag med undantag för bär och matsvamp.
3. Klättra i boträd eller medvetet uppehålla sig närmare rovfågelbo, lya eller gryt än 100 m.
4. Göra åverkan på mark, block, växtlighet, torrträd eller annan död ved.
5. Elda, förutom på särskilt angivna platser, om sådana finns.
6. Framföra motordrivet fordon på barmark.

Annan lagstiftning

Länsstyrelsen upplyser om att verksamheter som kräver dispens eller tillstånd från någon av föreskrifterna i detta beslut ofta förutsätter prövning enligt andra lagrum i miljöbalken för att kunna utföras. Även prövning enligt annan lagstiftning kan vara aktuell.

Övrig Information

Brand

Gårshöjdens naturreservat uppvisar brandspår efter ett flertal tidigare bränder. Området är dock olämpligt att naturvårdsbränna på grund av frånvaro av naturliga brandgränser. Uppkommer spontan brand i reservatet ska omedelbara släckningsåtgärder utföras för att begränsa risken för eldens spridning till omgivande markägares fastigheter.

Jakt

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



Intresseprövning

Föreskrifterna är anpassade till naturreservatets syften och värden. De är främst avsedda att begränsa skador på mark samt växt- och djurliv. Vid en avvägning mellan enskilda och allmänna intressen i enlighet med 7 kap 25 § MB finner Länsstyrelsen att föreskrifterna inte går längre än vad som krävs för att syftet med skyddet ska tillgodoses.

Skötsel och förvaltning

Med stöd av 3 § Förordningen om områdesskydd enligt miljöbalken m.m. fastställer Länsstyrelsen de bevarandemål och riktlinjer som framgår av den till förslaget hörande skötselplanen. Förvaltare av reservatet ska vara Länsstyrelsen i Jämtlands län.

Kungörelse

Kungörelsedelgivning skall ske enligt 17 § delgivningslagen. Föreskrifterna enligt 7 kap 30 § miljöbalken träder ikraft den dag som framgår av kungörandet i länets författningssamling och gäller omedelbart även om de överklagas.

Hur man överklagar

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

Beslut i detta ärende har fattats av landshövding Britt Bohlin efter föredragning av naturvårdshandläggare Göran Eriksson. I den slutliga handläggningen deltog även länsråd Susanna Löfgren, biträdande länsråd Bengt-Åke Strömqvist, biträdande chef för naturvårdsenheten Ruben Johansson samt länsantikvarie Lillian Rathje och jurist Johan Ander samhällsenheten.



Britt Bohlin
Landshövding



Göran Eriksson
Naturvårdshandläggare



Länsstyrelsen
Jämtlands län
Naturvårdsenheten

Bilagor

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



Gårsjöhöjdens naturreservat



Bilaga 1. Beslutscharta tillhörande Länsstyrelsens beslut Dnr: 511-5206-10

Teckenförklaring

— Gräns för naturreservat

0 250 500 1 000 1 500 2 000 Meters

Skala 1:20000





Gårsjöhöjdens naturreservat Översiktskarta



Teckenförklaring

— Gräns för naturreservat

0 750 1 500 3 000 4 500 6 000 Meters

Skala 1:70000





Länsstyrelsen
Jämtlands län
Naturvårdsenheten
Göran Eriksson
063-146272

BESLUT
Datum
2011-09-26

Bilaga 3.

Dnr (anges vid skriftväxling)
511-5206-10

SKÖTSELPLAN FÖR GÅRSJÖHÖJDENS NATURRESERVAT

Innehåll

Beskrivningsdel

1. Syftet med naturreservatet och naturvårdsförvaltningen
2. Beskrivning av bevarandevärden
 - 2.1 Administrativa data
 - 2.2 Områdesbeskrivning
 - 2.3 Kulturhistoria och tidigare markanvändning
 - 2.4 Beskrivning av prioriterade bevarandevärden
3. Källförteckning

Plandel

4. Skötselområden med bevarandemål och åtgärder
5. Anordningar för information och friluftsliv
6. Sammanfattning och prioritering av planerade skötselåtgärder
7. Uppföljning
8. Renhållning
9. Utmärkning av naturreservatets gräns
10. Tillsyn
11. Finansiering av naturvårdsförvaltningen

BESKRIVNINGSDDEL

1. SYFTET MED RESERVATET OCH NATURVÅRDSFÖRVALTNINGEN

Syftet med reservatet är att bevara ett område naturskog med höga naturvärden. Särskilt gäller det den ingående biotopen kalkbarrskog, samt de arter som är knutna till denna miljö. Arter och strukturer som särskilt ska beaktas är hackspettar, vedlevande kryptogamer och insekter, marklevande svampar, kärlväxter samt en tillfredsställande mängd död ved.

Inom ramen för detta syfte ska naturreservatet även stödja allmänhetens möjligheter till friluftsliv och naturupplevelser samt ge möjlighet till vetenskaplig forskning.

Syftet ska nås genom att:

Området lämnas för fri utveckling



2. BESKRIVNING AV BEVARANDEVÄRDENA

2.1 Administrativa data

Naturresevatets namn	Gårsjöhöjden
Län	Jämtland
Kommun	Ragunda
Kartor	Fastighetskartan 70F 0bN Näverede Väggkartan 153 Ramsele
Fastigheter	Ragunda Stugubyn 2:119
Markägare	Staten genom Naturvårdsverket
Areal	35 hektar
Förvaltare	Länsstyrelsen Jämtlands län
Naturtyper	Areal (hektar)
Näringsrik granskog/Kalkbarrskog	23
Barrblandskog	12
Prioriterade bevarandevärden;	
Markslag	Kalkbarrskog
Strukturer	Gamla träd, död ved
Arter	Kärlväxter, svampar, insekter, lavar och fåglar

2.2 Områdesbeskrivning

Området är beläget 1.5 km söder om Dusnäsviden och cirka 12 km väster om Stugun i Ragunda kommun i Jämtlands län. Objektet ligger utmed Gårsjöhöjdens nordsluttning i dess lägre liggande partier.

Områdets värdekärna omfattas till stor del av en örtrik, relativt sluten granskog av lundfloratyp med dominans av nordisk stormhatt *Aconitum lycoctonum*, trolldruva *Actea spicata*, skogsvicker *Vicia sylvatica*, vårärt *Lathyrus vernus*, måbär *Ribes alpinum*, ormbär *Paris quadrifolia*, kransrams *Polygonatum verticillatum*, skogsrör *Calamagrostis chalybaea*, blåsippa *Hepatica nobilis* m.fl. Fläckvis förekommer även tibast *Daphne mezereum* och torta *Cicerbita alpina*. Även orkideer som knärot *Goodyera repens* (NT*) och guckusko *Cypripedium calceolus* förekommer på enstaka platser. Till detta tillkommer inslag av lågörter som ekbräken *Gymnocarpium dryopteris*, hultbräken *Dryopteris phegopteris*, ekorrbär *Maianthemum bifolium*, smultron *Fragaria vesca*, harsyra *Oxalis corniculata* samt ett bottenskiot med varierande förekomster av kranshakmossa *Rhytidiadelphus triquetrus*.

Den rikliga förekomsten av blåsippa, trolldruva, kransrams, tibast, vårärt samt kranshakmossa är tillräckligt för att den utpekade värdekärnan kan klassificeras som kalkbarrskog.

På grund av de goda växtbetingelserna och ett ståndortsindex på G 24 finns här relativt höga virkesvolym och uppskattad virkesförråd är bedömt till 350-400 m³/ha. Aktuellt skogsområde bedöms ha mark med en produktionsförmåga som ligger på i genomsnitt ca 5,6 m³sk/ha och år. Grundytan ligger ofta mellan 25-30 och trädens toppar når ibland över 28 meter. Beståndsåldern är bedömd till 100-110 år. Trädslagfördelningen är ca 12 % tall, 87 % gran och ca 1 % björk. Merparten av tallen är mellan 80-90 år med det finns spridda tallar i 200-250 års åldern. Föryngringen av gran är i vissa delar påtaglig, speciellt i fläckar där man tidigare avverkat hårt. Trots skogens höga bonitet verkar inte granen vara utsatt för röta i någon större omfattning.



Det är generellt ont om lövträd förutom i värdekärnans västra delar. Här finns sparsamt med asp, sälg, björk samt enstaka vuxna rönnar. Aspen är relativt grov och några når över 40 cm i brösthöjdsdiameter, sälgen dock betydligt klenare men även enstaka grova sälgar förekommer. Mosspåväxta, liggande sälgar och aspar förekommer här och var.

Förekomsten av död ved i värdekärnan varierar mellan måttligt och riklig. Största mängden död ved finns i värdekärnans centrala delar. Merparten av det är rotvältor av gran med samma ålder, ofta orienterade i samma väderstreck vilket tyder på att det kan ha orsakats av en tromb som gått igenom området. Bland dessa finns dock även äldre liggande död gran. Även betydande mängder av självgallrad gran finns. Förhållandet liggande/stående död ved för samtliga trädslag är 80/20. Den liggande döda veden består av både gran, asp och sälg. På den murkna liggande aspveden finns kandelabersvamp *Artomyces pyxidatus* (NT*) och koralltaggsvamp *Hericium coralloides* (NT*). På en av områdets grova asphögstubbar växer den starkt hotade laven blekskaftad nållav *Chaenotheca cinerea* (EN*).

Arter kopplade till det näringsrika markskiktet utgörs av bland andra gultoppig fingersvamp *Ramaria testaceoflava* (NT*), luddfingersvamp *Clavaria purpurea* (NT*), flattoppad klubbsvamp *Clavariadelphus truncatus* (NT*), besk vaxskivling *Hygrophorus erubescens* m.fl.

Objektet är på många ställen tydligt präglad av forna tiders bränder. Gamla stubbar, högstubbar och äldre lågor av tall har ofta någon form av brandspår. En av dessa stubbar uppvisar spår efter sju olika bränder. Generellt kan man säga att även om det brunnit ofta i området vilket antalet brandljud på enstaka stubbar indikerar saknas levande träd med synliga brandljud.

Örtrikedomen och kalkbarrskogindikatorerna avtar successivt mot söder och värdekärnan övergår i mer eller mindre frisk blåbärsristyp. Inga diken är funna i området.

Området öster om värdekärnan domineras till stor del av högväxt barrblandskog av tall och gran där virkesvolymen är liknande den i värdekärnan dvs. cirka 350-400 m³/ha. Enstaka tallar kan säkert vara minst 200 år gamla. Frisk blåbärsristyp dominerar i fältskiktet men ofta förekommer lågorter som ekbräken. Spritt förekommer spår efter bränder även här. Mängden död ved är sparsam i denna del.

*Förkortningar för den svenska rödlistans olika hotkategorier enligt Artdatabanken 2010
EN = stark hotad, VU = sårbar, NT = nära hotad

2.3 Kulturhistoria och tidigare markanvändning

Skogen är dimensionsavverkad under 1900-talets början då grov tall avverkades. Därefter har avverkningar av gran skett under 1900-talets mitt. Generellt är dessa delar hårt huggna och antalet avverkningsstubbar av gran indikerar ett tidigare uttag av cirka 400-500 stammar/ha, ibland mer. Tidigare virkesuttag har gällt både tall och gran, dock är det grov tall som har varit det begärligaste trädslaget och som idag uppvisar områdets grövsta stubbar, enstaka kring 90 cm i diameter. Området har nyttjats som vinterbetesmark av Jijnjevaerie sameby under lång tid och gör så än idag.



2.4 Beskrivning av prioriterade bevarandevärden

I området finns en försvarlig andel kalkbarrskog och som Jämtland enligt den nationella strategin för formellt skydd av skog har ett speciellt ansvar för. Vad som är typiskt för liknande kalkbarrskogar i länet är att död ved ofta saknas på grund av tidigare skötsel och konsekvent avlägsnande av nydöda träd. Här finns dock en påtaglig stor andel död ved inom områdets värdekärna, både av gran, asp och sälg. På så sätt är området ett ovanligt kalkbarrskogsobjekt. Trots att ingen omfattande undersökning av floran och faunan skett har ett flertal rödlistade arter hittats. För närvarande har 10 rödlistade arter påträffats i området fördelade på kategorierna starkt hotade (EN*), sårbara (VU*) och nära hotade (NT*). En studie av marksvampfloran skulle förmodligen ytterligare utöka antalet fynd av skyddsvärda svampar.

3. KÄLLFÖRTECKNING

Skogsstyrelsens nyckelbiotopsdatabas. Barnnattskog, FID nr: 2042. 19F 1f.

Länsstyrelsen Jämtlands län: Naturvärdesinventering 2005 + 2008/Göran Eriksson

Gärdenfors, U. (ed.) 2010. Rödlistade arter i Sverige 2010 – Artdatabanken, SLU, Uppsala.

Foto: Göran Eriksson. Länsstyrelsen Jämtlands län



PLANDEL

4. SKÖTSELOMRÅDEN MED BEVARANDEMÅL OCH ÅTGÄRDER

Reservatet utgörs av ett skötselområde (A).



Skötselområde A

Skötselområde A. Areal 35 hektar

Skötselområdets västra del består till stor del av näringsrik granskog/kalkbarrskog rikligt med död ved. Skötselområdets östra delar består av en barrblandskog med tall och gran med ett fältskikt av blåbärsris.

Bevarandemål

Målet är en urskogsartad granskog som karaktäriseras av skog i sent successionsstadium med en stor variation i skiktning, diameter- och åldersstruktur. En sådan skogsmiljö hyser vanligtvis en mängd rödlistade arter som gynnas av lång skoglig kontinuitet, gamla träd och ofta en stor mängd död ved. De typiska arterna som förekommer i området ska ha gynnsamt tillstånd. Exempel på sådana arter är trolldruva *Actaea spicata*, guckusko *Cypripedium calceolus*, tibast *Daphne mezereum*, blåsippa *Hepatica nobilis*, knärot *Goodyera repens* (NT*), rödbrun blekspik *Sclerophora coniophaea* (NT*), stjärntagging *Asterodon ferruginosus* (NT*) samt trådticka *Climacocystis borealis*.



Inom kalkbarrskogen ska marksvampar som gultoppig fingersvamp *Ramaria testaceoflava* (NT*), luddfingersvamp *Clavaria purpurea* (NT*), flattoppad klubbsvamp *Clavariadelphus truncatus* (NT*), dofttaggsvamp *Hydnellum suaveolens* (NT*) samt besk vaxskivling *Hygrophorus erubescens* ha gynnsamt tillstånd. Arealen ska vara 35 hektar.

Skötselåtgärder

Inga åtgärder. Skötselområdet lämnas för fri utveckling.

5. ANORDNINGAR FÖR INFORMATION OCH FRILUFTSLIV

Bevarandemål

Rörligt friluftsliv ska kunna bedrivas. En väl underhållen informationstavla med beskrivning av reservatet ska finnas. I anslutning till informationstavlan ska finnas en mindre parkeringsplats för minst två bilar.

Skötselåtgärder

Informationstavlor med beskrivning av reservatet ska sättas upp på lämplig plats och underhållas regelbundet (läge: se skötselplan-karta). I anslutning till informationstavlan ska en mindre parkeringsplats iordningsställas.

6. SAMMANFATTNING OCH PRIORITERING AV PLANERADE SKÖTSELÅTGÄRDER

Skötselområde	Skötselåtgärder	Prio
	Markering av reservatets gränser	1
Enligt bifogad skötselplan-karta	Uppsättning av informationstavla och iordningsställande av parkeringsplats	1

7. UPPFÖLJNING

En uppföljning av beskrivna bevarandemål ska ske för varje skötselområde för bedömning av bevarandestatusen. Uppföljningsarbetet anges och utförs av Länsstyrelsen eller av denne enligt skrivna avtal utsedd uppdragstagare. Resultat från kommande uppföljning av bevarandestatusen kan eventuellt påkalla en revidering av skötselplan och målbildare. Målbildare för uppföljning av reservatets skötselområden anges i ett särskilt dokument kallat uppföljningsplan och beslutas om separat i samband med detta beslut.

8. RENHÅLLNING

För renhållning i terrängen svarar naturvårdsförvaltaren.

9. UTMÄRKNING AV NATURRESERVATETS GRÄNS

Reservatet skall utmärkas enligt svensk standard och enligt Naturvårdsverkets anvisningar.

10. TILLSYN

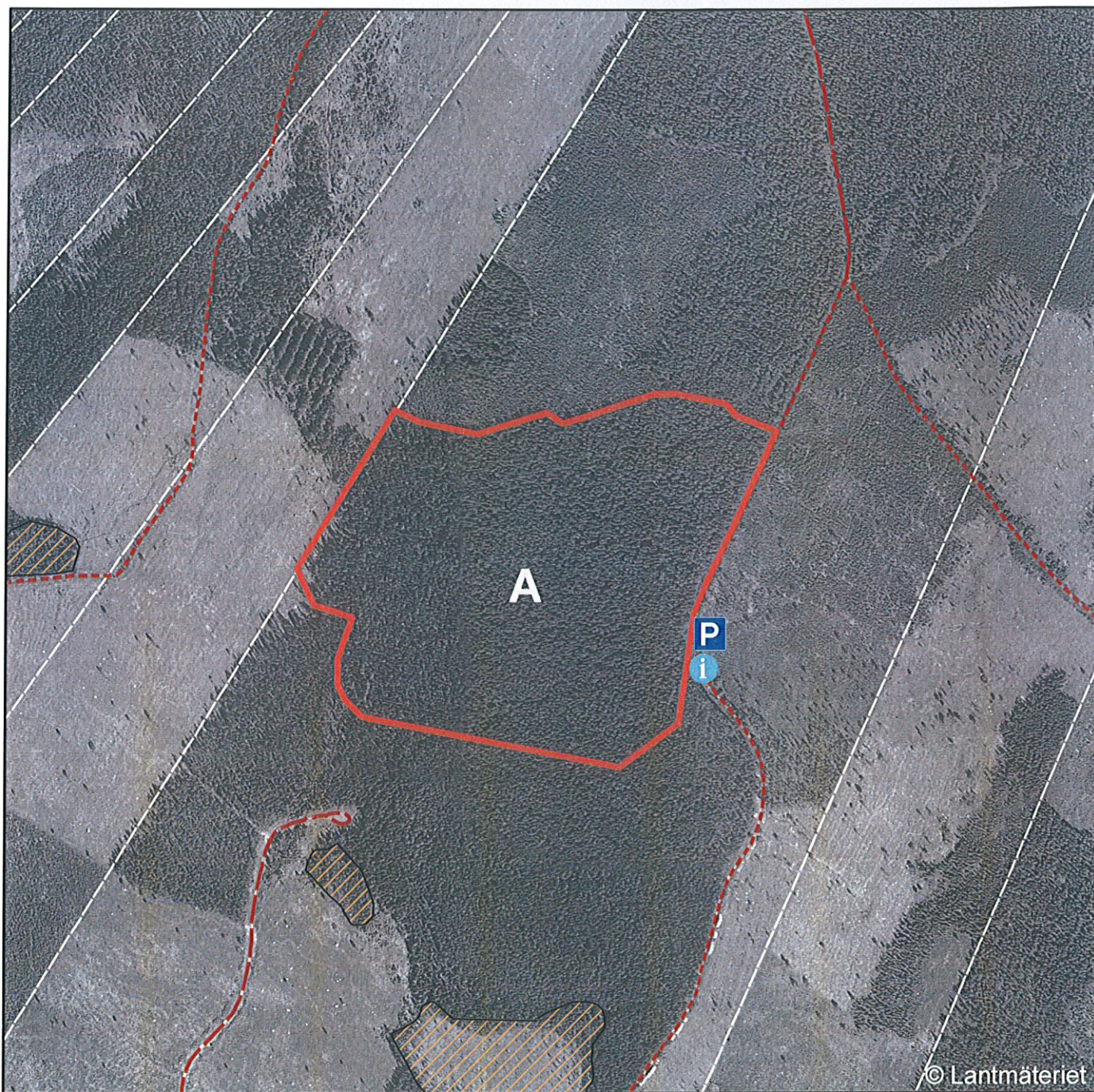
Länsstyrelsen ansvarar för fortlöpande tillsyn av att reservatets föreskrifter efterlevs.

11. FINANSIERING AV NATURVÅRDSFÖRVALTNINGEN

Naturvårdsförvaltningen bekostas av Naturvårdsveket genom skötselanslag för biotopvårdande åtgärder, utmärkning av reservatets gränser, områdestillsyn samt löpande underhåll.

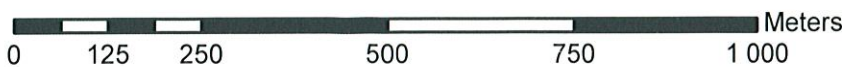


Gårsjöhöjdens naturreservat



Bilaga 4. Karta över skötselområden, tillhörande skötselplan för Gårsjöhöjdens naturreservat.
Dnr: 511-5206-10

Teckenförklaring



-  Gräns för naturreservat
-  Informationstavla
-  Parkeringsplats

Skala 1:10000



Skötselområden A

Bilaga 5.

F 2

HUR MAN ÖVERKLAGAR TILL REGERINGEN,

_____ Miljö-departementet

Om Ni är missnöjd med länsstyrelsens beslut kan Ni överklaga hos regeringen.

Det gör Ni genom att i brev

- tala om vilket beslut Ni överklagar, t.ex. genom att ange ärendets diarienummer
- redogöra för dels varför Ni anser att länsstyrelsens beslut är felaktigt, dels hur Ni anser att beslutet skall ändras.

Ni skall underteckna brevet, förtydliga namnteckningen och uppge adress och telefonnummer.

Om Ni har handlingar eller annat som Ni vill åberopa till stöd för Er ståndpunkt så bör Ni skicka med det.

Överklagandet skall lämnas/skickas till länsstyrelsen, se adress nedan. Om inte länsstyrelsen ändrar sitt beslut kommer överklagandet och handlingarna i ärendet att skickas till regeringen.

Länsstyrelsen måste ha fått Ert överklagande inom tre veckor från den dag meddelande om beslutet var infört i ortstidning. I annat fall kan Ert överklagande inte prövas.

Om Ni behöver veta mer om hur Ni skall gå till väga, så kan Ni vända Er till länsstyrelsen, telefonnummer 063-146000.

Länsstyrelsens postadress:

Länsstyrelsen i Jämtlands län
831 86 Östersund

