

Bildande av naturreservatet Hornan i Älvdalens kommun

Beslut

Länsstyrelsen i Dalarnas län beslutar med stöd av 7 kap 4 § miljöbalken att förklara det område som avgränsats på bifogad karta, bilaga 2, som naturreservat. Området är ca 118 hektar och består av barrnaturskog kring vattendraget Hornan. Reservatets slutliga gränser märks ut i fält.

Länsstyrelsen fastställer samtidigt skötselplanen, enligt bilaga 4, med stöd av 3 § förordningen om områdesskydd enligt miljöbalken. Naturvårdsförvaltare ska vara Länsstyrelsen i Dalarnas län.

Uppgifter om naturreservatet

Namn	Hornan
Kommun	Älvdalen
Län	Dalarna
Natura 2000-beteckning	Ingår ej i nätverket
Församling	Särna
Naturgeografisk region	Förfjällsregion med huvudsakligen nordligt boreal vegetation
Fastigheter	Granudalens Kronopark 2:3 Granudalsslogarna 9:1 Öjvasseln 19:1 Östomsjön 50:29
Areal	Total areal: 118 ha Landareal: 116 ha Produktiv skogsmark: 99 ha

Syftet med naturreservatet

Syftet är att:

Vårda och bevara värdefulla naturmiljöer

Syftet med naturreservatet är att bevara den naturskogsartade skogen och andra ingående naturtyper med höga naturvärden för fri utveckling. Landskapets orörda karaktär och förekommande ekosystem ska bevaras genom naturliga processer.

Bevara biologisk mångfald

Inom området finns en mängd olika arter som är hotade nationellt och regionalt. Syftet med instiftandet av reservatet är att ge skydd åt dessa samt att verka för att dessa arter kan upprätthålla livskraftiga populationer i området och därmed en gynnsam bevarandestatus.

Tillgodose behov av områden för friluftslivet

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

Syftet ska uppnås genom att:

Föreskrifter för området

Områdets skyddsvärda naturmiljöer och arter bevaras genom föreskrifter som förhindrar skogsbruk och annan exploatering av den känsliga miljön i området. Områdets kvalitéer som vildmark och besökarnas upplevelser av stillhet och orördhet säkerställs.

Skötselåtgärder i enlighet med skötselplan

Skogen i området lämnas för fri utveckling där naturliga processer får verka för att bevara de naturliga miljöer som finns i området.

Information

Information om området ska finnas både på Länsstyrelsens webbsida och på skyltar vid reservatet.

Skäl för beslut

Prioriterade bevarandevärden

Biologiska värden

Naturreservatet Hornan utgörs av grandominerad naturskog kring ån Hornan samt ett angränsande område med gles tallnaturskog. I reservatets södra del återfinns vattenfallet Hornfallet.

Området har goda förutsättningar för stor artrikedom både bland växter och bland djur. Skyddet av skogen i Hornans naturreservat är därför ett led i bevarandet av biologisk mångfald.

Kulturbasketiska värden

Inom naturreservatet återfinns inga kända kulturmiljövärden.

Friluftsliv

För att uppleva en naturskogsartad miljö och de arter som där har sin livsmiljö kan Hornan utgöra ett utflyktsmål.

Miljökvalitetsmål

Naturreservatet utgör ett led i arbetet med att uppnå de av riksdagen antagna miljökvalitetsmålen Levande skogar och Ett rikt växt- och djurliv.

Motiv för bildande av naturreservat

Skyddsform

Verksamheter som kan utgöra hot mot områdets naturvärden är främst skogsbruk, och exploateringsföretag av olika slag. Områdets naturvärden är sådana att de kräver ett omfattande och långsiktigt skydd för att bevaras och utvecklas. Detta skyddsbehov kan tillgodoses genom bildande av naturreservat.

Avvägning mellan allmänna och enskilda intressen

Med hänsyn till områdets värden och naturreservatets syften kommer pågående markanvändning att avsevärt försvåras. Länsstyrelsen bedömer att områdets värden bäst ges ett långsiktigt skydd genom bildande av naturreservat. 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 § miljöbalken finner Länsstyrelsen att föreskrifterna inte går längre än vad som krävs för att syftet med skyddet ska tillgodoses.

Beslutet är förenligt med hushållningsbestämmelserna för mark och vattenområden enligt 3 kap. miljöbalken.

Planeringsbakgrund

Hornan omfattas av riksintresse för rennäringen.

Hornan finns inte omnämnt i kommunens översiktsplan.

Reservatsföreskrifter

För att säkerställa syftet med reservatet förordnar Länsstyrelsen att nedan angivna föreskrifter ska gälla. Föreskrifterna gäller utöver vad som gäller enligt lag eller annan författning.

Föreskrifterna ska inte utgöra hinder för de åtgärder som behövs för att tillgodose syftet med reservatet och som framgår av föreskrifterna under B nedan. Detsamma gäller för uppföljning av bevarandemål och åtgärder. Vidare ska föreskrifterna heller inte utgöra hinder för normalt underhåll av ledningar/ledningsgator och vägar.

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

I naturreservatet är det förbjudet att:

1. anordna upplag, gräva, schakta, dika, dämna eller på något sätt skada mark eller vatten med följande undantag:
 - under kortare tid är det tillåtet att anordna upplägg där den större vägen i områdets södra del genomkorsar reservatet.
2. anlägga mark- eller luftledning, uppföra ny byggnad, mast eller annan anläggning
3. avverka skog, utföra skogsvårdande åtgärd, upparbeta eller ta bort dött träd eller vindfälle eller på annat sätt skada växande eller döda träd, stubbar och buskar, med följande undantag:
 - Insamling av löst liggande, mindre, torra grenar och kvistar i syfte att göra upp eld.
 - Befintliga sikt- och skjutgator för jaktändamål får underhållsröjas.
4. framföra motordrivet fordon i terrängen på barmark med följande undantag:
 - Uttransport av älg, björn, hjortvilt eller vildsvin får ske med fordon endast om skador på mark och vegetation inte uppkommer.
 - För tjänstemän i sjukvårds-, polis- eller räddningsärende. Insatsen ska omgående anmälas till länsstyrelsen.
 - Vid underhåll av renskötselanläggning och för arbete med renskötsel vid bevakning av renar och vid drivning och samling av renar inför omedelbart förestående märkning, slakt eller flyttning samt för renskötarnas försörjning med livsmedel och andra dagligvaror i direkt samband med renskötseln.
 - Befintlig traktorväg i anslutning till den större vägen i områdets södra del får användas i samband med skogsavverkningar på intilliggande fastigheter
5. gödsla, sprida aska eller använda bekämpningsmedel
6. plantera in växter eller djur
7. uppföra jakttorn och jaktpass med följande undantag:
 - Jaktpass av dittransporterat material får uppföras.
8. permanent markera jaktgränser och stigar till jaktpass med följande undantag:
 - Jaktpass inklusive eventuella skjutvinklar får markeras permanent på diskret sätt med märkt småfågelholk.

Utan tillstånd från Länsstyrelsen är det förbjudet att:

9. sprida kalk

B Föreskrifter enligt 7 kap 6 § miljöbalken om förpliktelser för ägare och innehavare av särskild rätt till fastigheter att tåla visst intrång.

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

1. utmärkning av reservatet, uppsättning och underhåll av informationstavlor
2. undersökningar för uppföljning av skötselplanen och reservatets syfte

C Föreskrifter enligt 7 kap 30 § miljöbalken om rätten att färdas och vistas inom reservatet samt om ordningen i övrigt inom reservatet.

Föreskrifterna under punkten C gäller även fastighetsägare och innehavare av särskild rätt till fastighet när de inte utnyttjar sin rätt att bruka fastigheten

I naturreservatet är det förbjudet att:

1. skada växande eller döda – stående eller omkullfallna – träd, stubbar och buskar, med följande undantag:
 - Insamling av löst liggande, mindre, torra grenar och kvistar i syfte att göra upp eld.
2. framföra motordrivet fordon på barmark.

Utan tillstånd från Länsstyrelsen är det förbjudet att:

3. gräva upp växter, plocka mossor, lavar och vedlevande svampar eller samla in djur (t.ex. insekter)
4. genomföra eller bedriva tävlingar, lägerverksamhet och andra större eller återkommande organiserade arrangemang.

Motiv till föreskrifter, undantag mm

I punkterna *A1, A2, A4-A6 och A9* förbjuds sådana aktiviteter som kan störa den naturliga utvecklingen hos vegetationstyper och naturskogens växter och djur. Reglering av framförandet av motorfordon under punkt *A4* syftar till att minimera skador på vegetation. Begreppet ”skador” ska dock i detta sammanhang inte tolkas lika strikt som ”märken”. Eventuella spår måste dock alltid kunna växa igen under en vegetationssäsong. Undantagen under *A1* och *A4*, som avser åtgärder i samband med skogsavverkningar på intilliggande fastigheter har tillkommit för att inte i onödan försvåra genomförandet av dessa avverkningar.

I punkt *A3* förbjuds alla former av avverkningar och skogsskötselåtgärder, vilket är en förutsättning för att områdets värden ska bibehållas. Denna föreskrift innebär att bestämmelserna i skogsvårdslagen och Skogsstyrelsens föreskrifter om bekämpning av skadeinsekter och tillvaratagande av skadad skog ej ska gälla inom naturreservatet. Uppkommer insektskadorna på skog i anslutning till naturreservatet som en följd av att åtgärder för insektsbekämpning inte vidtagits inom reservatet ska frågan om ersättning bedömas enligt skadeståndsrättsliga regler. Undantaget för röjningar av befintliga sikt- och skjutgator medges då föreskrifterna inte ska utgöra alltför stora inskränkningar för jaktmöjligheterna i området. Bedömningen är att detta undantag inte anses utgöra något påtagligt hot mot de biologiska värdena.

Under A7 regleras anläggningar för jaktens utövande. Sådana minskar påtagligt upplevelsen av ett "orört" område. I naturreservatet är det önskvärt att låta vegetationen utvecklas fritt till naturliga slutna skogsbestånd. Nya jaktpass ska därför placeras och utformas på ett sätt så att de ej kräver nya siktgator. Undantaget från förbudet att uppföra jaktpass medges för enklare jaktpass som till material och utförande är anpassat till platsen och "smälter" in i naturen. Taköverbyggnad får under jakten bestå av en presenning men denna får ej permanent vara kvar i skogen. Jaktorn får inte uppföras, dock får gamla torn stå kvar om de underhålls.

Punkt A8 reglerar uppmärkningar som kan vara nödvändiga för jaktens bedrivande. Det bedöms vara ett störande inslag med permanentmarkeringar i den annars orörda naturen, men för orientering och av säkerhetsskäl accepteras markeringar som avlägsnas efter jaktsäsong. Undantag finns för utmärkning med småfågelholk, då dessa inte uppfattas som lika störande av bilden av orörd natur.

Punkterna B1 – B2 medger att vissa åtgärder får vidtas i reservatet. Länsstyrelsen bedömer att nyttan med dessa åtgärder är avsevärd. Information om reservatet bedöms som angeläget för att tillmötesgå det rörliga friluftslivet.

Punkterna under C inskränker allmänhetens nyttjande av området. Skogens träd (C1) är grunden för mycket av reservatets värde och får givetvis inte skadas. Fordonstrafik utanför väg skulle utgöra en allvarlig störning, medföra slitageskador och riskera att påverka områdets känsliga hydrologi (C2). Förekomsten av ett flertal värdefulla, ofta rödlistade, organismer motiverar skydd (C3) mot sådan plockning och insamling som kan inverka menligt på berörda populationer. Det är dock angeläget att undersökningar och insamlingar som förbättrar kunskapen om reservatets organismvärld kan ske. Normalt bör sådana undersökningar kunna medges under förutsättning att de har ett allmänt intresse, att undersökningsmetoden inte orsakar bestående skada och att resultaten tillgängliggörs. Matsvamp och bär får givetvis plockas. Områdets känslighet motiverar även att tävlingar, lägerverksamhet och andra större eller återkommande organiserade arrangemang kräver länsstyrelsens tillstånd (C4).

Det är tillåtet att tälta i reservatet och att elda under förutsättning att man tar hänsyn och inte stör häcknings- eller spelplatser och inte skadar växande eller döda träd.

Ärendets handläggning

Hornans naturvärden uppmärksammades i den riksomfattande inventering av skyddsvärda statliga skogar som genomfördes 2003 och publicerades av Naturvårdsverket (rapport 5342). Naturreservatet Hornan består av två sammanslagna områden som i nämnda rapport kallades Hornfallet i Hornan respektive Stenskrullen.

Naturvårdsverket och Sveaskog Förvaltnings AB träffade den 13 juni 2008 en överenskommelse om långsiktigt skydd av 431 särskilt värdefulla naturskogsområden i landet på Sveaskogs marker som redovisades i inventeringen 2003. Villkoren i överenskommelsen innebär bland annat att områdena ska avsättas som naturreservat utan

ekonomiskt ersättning till Sveaskog. Hornan är ett av 52 områden i Dalarnas län som nu är aktuella för reservatsbildning i enlighet med nämnda överenskommelse.

Beslutshandlingarna sändes först på remiss 2010 och sen på ny remiss 2013 efter att vissa korrigeringar gjorts.

Remissvar har inkommit från Älvdalens kommun och Jägareförbundet Dalarna och de har inga invändningar mot föreskrifterna.

Remissvar har även kommit från Naturvårdsverket som ser bildandet av reservaten som en milstolpe inom svensk naturvård och ett värdefullt bidrag till det internationella miljöarbetet. De framför synpunkter på formuleringar och motiveringar i beslutstexten. Länsstyrelsen har beaktat synpunkterna och korrigeringar har gjorts bland annat i beslutets syftesformuleringar.

Även Sveriges geologiska undersökning (SGU) har inkommit med svar på remissen, de gör inga invändningar till reservatsbildningen. De framför dock synpunkter på att den geovetenskapliga beskrivningen av området är knapphändig.

Sveaskogs svar på remissen är i det stora hela positivt till bildandet av reservaten. Invändningar görs mot föreskrifterna som berör jakten, Länsstyrelsen gör bedömningen att skäl finns till de inskränkningar som görs och dessa skäl finns utvecklade under avsnittet motiv till föreskrifterna.

Ruvhten Sijte sameby har i sitt remissvar över framfört kritik mot Länsstyrelsens planer på att naturvårdsbränna i reservatet. Detta eftersom en brand riskerar att få negativa konsekvenser på renbetet. Länsstyrelsen och samebyn har även träffats i fält för att diskutera frågan. Samebyn har dock stått fast vid sin ståndpunkt att de är emot naturvårdsbränning, varpå Länsstyrelsen nu backat från planerna att anlägga naturvårdsbränder i reservatet.

Upplysningar

Koncessioner

Beslutet är inte i konflikt med koncessioner för gruvnäringen, enligt den information Länsstyrelsen fått av Sveriges Geologiska Undersökning.

Dispens från föreskrifter

Om det finns särskilda skäl får Länsstyrelsen med stöd av 7 kap 7 § miljöbalken medge dispens från meddelade föreskrifter för naturreservatet.

Kungörelse

Beslutet ska kungöras enligt vad som anges i 27 § förordningen (1998:1252) om områdesskydd enligt miljöbalken mm. Beslutet delges också berörda sakägare.

Föreskrifterna enligt 7 kap 30 § miljöbalken träder i kraft omedelbart, även om beslutet överklagas.

Överklagan

Beslutet kan överklagas till Regeringen, Miljödepartementet.

Beslutande

Beslut i detta ärende har fattats av landshövding Maria Norrfalk

Ärendet har beretts av naturskyddshandläggare Per Gustafsson och Fredrik Enoksson.

I den slutliga handläggningen deltog även jurist Gunilla Garbergs, bitr. länsantikvarie Tommy Nyberg, planarkitekt Frida Ryhag, funktionssamordnare Jemt Anna Eriksson och naturvårdshandläggare Fredrik Enoksson, den sistnämnde föredragande.

Maria Norrfalk
Landshövding

Fredrik Enoksson
Naturvårdshandläggare

Bilagor:

- Bilaga 1 Översiktskarta
- Bilaga 2 Beslutskarta
- Bilaga 3 Skötselplan
- Bilaga 4 Överklagningsformulär (markägare och sakägare)

Sändlista:

markägare och sakägare

Sveaskog Förvaltnings AB, c/o Håkan Kristoffersson, Härjedalsgatan 55, 842 33 Sveg

Ruvhten Sijte, Brändåsen, 840 94 Tännäs

Skrullvreds jaktlag, c/o Per Ohlsson, Bergslagsvägen 4, 790 90 Särna

Naturvårdsverket 106 48 Stockholm

Skogsstyrelsen Norra Dalarnas distrikt Älvdalen, Ribbholmsvägen 9, 796 31 Älvdalen

Övriga

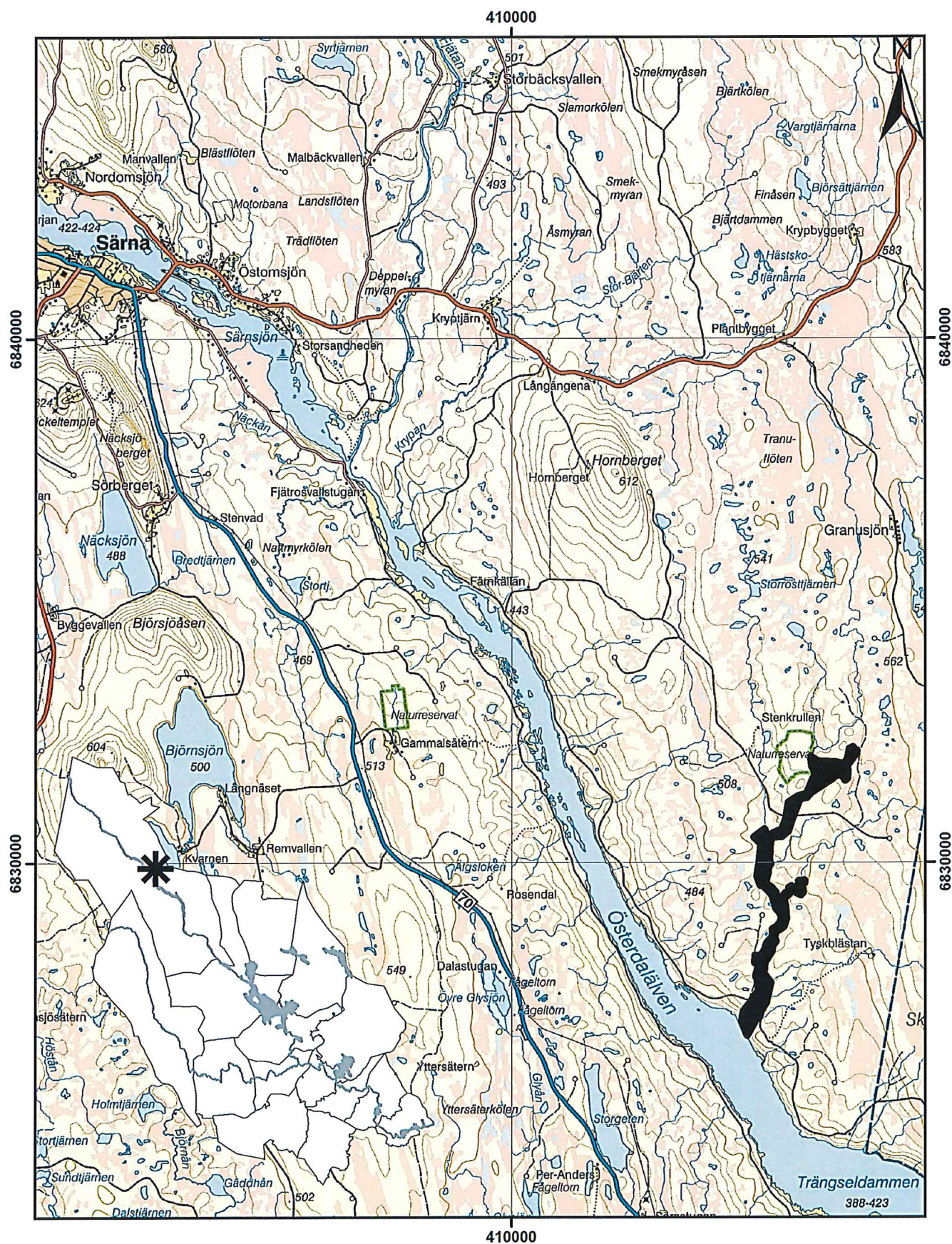
Sveriges Geologiska Undersökning, (Skickas som e-post till sgu@sgu.se, inklusive shapefil)

Älvdalens kommun, Box 100, 796 22, Älvdalen

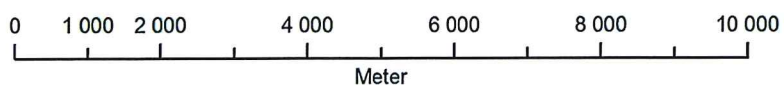
Dalarnas Ornitologiska Förening, Alf-Jan Hansson alf-jan@live.se Bengt Eriksson
parus.major@telia.com och Mats Forslund forslund.mats@telia.com

Naturskyddsföreningen i Dalarna: Kansli.dalarna@naturskyddsforeningen.se

Jägareförbundet i Dalarna, Krontallsvägen 10, 791 55 Falun

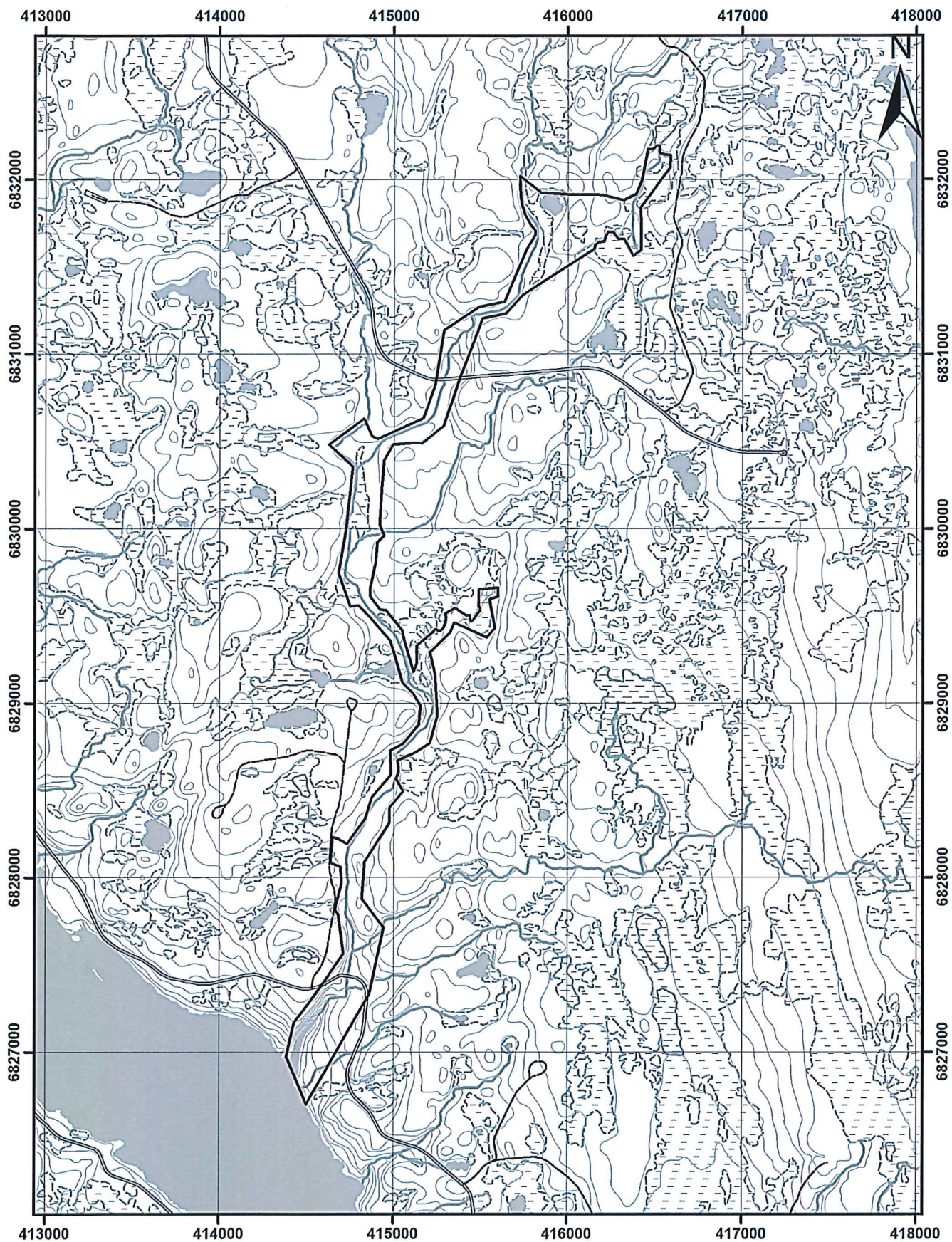


Skala 1:100 000

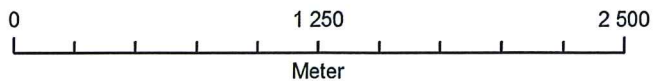


Teckenförklaring

Hornans naturreservat



Skala 1:30 000



Teckenförklaring

 Gräns för naturreservatet

Skötselplan för naturreservatet Hornan



Hornfallet i reservatets södra del.

foto: Fredrik Enoksson

Innehåll

SKÖTSELPLAN FÖR NATURRESERVATET HORNAN.....	1
BESKRIVNINGSDDEL	3
1. Beskrivning av bevarandevärdena	3
1.1 Administrativ data	3
1.2 Beskrivning av området.....	3
1.3 Källförteckning	5
PLANDEL.....	5
2 Avvägningar mellan bevarandevärden	5
2.1 Syfte med naturreservatet.....	5
2.2 Prioritering mellan bevarandevärden.....	6
3 Skötselområden med bevarandemål och åtgärder.....	6
4 Jakt och fiske.....	7
5 Dokumentation och uppföljning	7
6 Revidering av skötselplanen.....	8
7 Sammanfattning och prioritering av planerade skötselåtgärder.....	8
8 Skötselplanekarta	9

Beskrivningsdel

1. Beskrivning av bevarandevärdena

1.1 Administrativ data

Namn	Hornan
Objektnummer	NVR ID: 2023309
Natura 2000-beteckning	Ingår ej i nätverket
Län	Dalarna
Kommun	Älvdalen
Markslag: <i>(uppdelning enl Naturvårdsverkets rapport nr 5391)</i> Skattat från satellitdata enligt "KNAS"	
Tallskog	53,3 ha
Granskog	21,3 ha
Barrblandskog	16,4 ha
Barrsumpskog	4,9 ha
Ungskog inklusive hyggen	3 ha
Sumpskogsimpediment	0,7 ha
Övriga skogsimpediment	3,7 ha
Våtmark	12,1 ha
Sjöar och vattendrag	2,5 ha
Totalt	117,9 ha
Bebyggelser och anläggningar	Inom reservatet förekommer inga kända bebyggelser eller anläggningar.

1.2 Beskrivning av området

1.2.1 Naturförhållanden

Berggrunden inom naturreservatet består av sandsten och jordarten utgörs av morän. Nivåskillnaderna är tämligen stora inom naturreservatet, från omkring 425 meter över havet vid Hornans mynning i Dalälven i reservatets sydligaste del till drygt 530 meter över havet i de nordligaste delarna. Granskogen längs Hornan är draperad av hänglavar, särskilt i de stavagranbestånd som finns här och var. På stammarna av de långsamväxande granarna sitter det massvis av knappnålslavar, bland annat den rödlistade vitskaftad svartspik. Beståndsåldern är skattad till 170 år. Ovanför vattenfallet i södra delen finns

gammal tallskog med en del gamla lågor som bland annat hyser dvärgbägarlav. En tät trånvuxen sumpgranskog omger vattenfallet. En mängd rödlistade arter har påträffats i området, särskilt i anslutning till själva vattenfallet där inte mindre än ett tjugotal rödlistade arter växer, bland annat smalskaftlav och trådbrosklav. Längre uppströms i de på lågor mycket rika granbestånden är även typiska naturskogssvampar som rosenticka, ullticka, kötticka, gränsticka och doftskinn funna. Den rika miljön längs vattendraget avgränsas merendels av nyupptagna hyggen. Norra delen av området består av en gles tallhed med låg bonitet. Tallarna är gamla och det finns inslag av mycket gamla och grova tallar, torrträd, tallågor och brandljud. Förekomst av varglav och substrat lämpliga för reliktböck är exempel på de höga naturvärden som finns i området. Nordöstligaste delen består av blandskog gransumpskog med rikliga mängder granlångor.

Värdefulla arter

Art	Vetenskapligt namn	Kategori
Bäckdynlav	Micarea vulpinaris	RH
Doftskinn	Cystostereum murrayi	NT, S
Dvärgbägarlav	Cladonia parasitica	NT, S
Halmgul örnlav	Ochrolechia alboflavescens	NT,
Grynig kolvlav	Pilophorus cereolus	RH
Gränsticka	Phellinus nigrolimitatus	NT, S
Guldorangelav	Caloplaca chrysodeta	RH
Knottig blåslav	Hypogymnia bitteri	NT, S
Kortskaftad svartspik	Chaenothecopsis hospitans	RH
Kötticka	Leptoporus mollis	NT, S
Lunglav	Lobaria pulmonaria	NT, S
Rosenticka	Fomitopsis rosea	NT, S
Rostfläck	Arthonia vinosa	RH, S
Rödbrun blekspik	Sclerophora coniophaea	NT, S
Skrovellav	Lobaria scrobiculata	NT, S
Skuggblåslav	Hypogymnia vittata	RH, S
Smalskaftlav	Chaenotheca gracilentia	VU, S
Trådbrosklav	Ramalina thrausta	EN, S
Ullticka	Phellinus ferrugineofuscus	NT, S
Varglav	Letharia vulpina	NT, S
Violettgå tagellav	Bryoria nadvornikiana	NT, S

Vitskaftad svartspik	Chaenothecopsis viridialba	NT, S
----------------------	----------------------------	-------

Tabell över kända förekomster av rödlistade arter och signalarter. Kategori:

1. Rödlistade arter enligt ArtDatabanken 2005. (RE)Försvunnen, (CR) Akut hotad, (EN) Starkt hotad, (VU) Sårbar, (NT) Missgynnad, (DD) Kunskapsbrist.
2. Signalart enligt skogsstyrelsen (S)
3. Regionalt hotad art (RH)

1.2.2 Kulturhistoria

Inom Hornans naturreservat återfinns inga kända kulturmiljövärden.

1.2.3 Jakt, fiske och övrigt friluftsliv

Jakträtten i området arrenderas ut av markägaren. Länsstyrelsen har inte kännedom om området används för friluftsliv i någon särskild omfattning.

1.3 Källförteckning

- Kartering av skyddade områden: kontinuerlig naturtypskartering, Naturvårdsverkets rapport nr 5391. Stockholm 2004.
- Skyddsvärda statliga skogar och urskogsartade skogar. Naturvårdsverkets rapport nr 5339. Stockholm 2004.
- Skyddsvärda statliga skogar, Dalarnas, Gävleborgs och Västernorrlands län. Naturvårdsverkets rapport nr 5342. Stockholm 2004.
- Regional underlagsmaterial (RUM). Digitala kartunderlag som redovisar statens anspråk när det gäller användningen av vissa mark- och vattenområden inom olika sektorer av den fysiska planeringen
- Hotflex. Länsstyrelsen i Dalarnas databas av fynd av hotade eller skyddsvärda arter.

Plandel

2 Avvägningar mellan bevarandevärden

2.1 Syfte med naturreservatet

Vårda och bevara värdefulla naturmiljöer

Syftet med naturreservatet är att bevara den naturskogsartade skogen och andra ingående naturtyper med höga naturvärden för fri utveckling. Landskapets orörda karaktär och förekommande ekosystem ska bevaras genom naturliga processer.

Bevara biologisk mångfald

Inom området finns en mängd olika arter som är hotade nationellt och regionalt. Syftet med instiftandet av reservatet är att ge skydd åt dessa samt att verka för att dessa arter kan upprätthålla livskraftiga populationer i området och därmed en gynnsam bevarandestatus.

Tillgodose behov av områden för friluftslivet

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

2.2 Prioritering mellan bevarandevärden

Naturreservatet är främst avsatt för att säkerställa och utveckla de biologiska värdena, varför nya stigar och andra anordningar för friluftslivet endast får lokaliseras på ett sätt så att biologiska värden ej äventyras.

3 Skötselområden med bevarandemål och åtgärder

Reservatet omfattar ett geografiskt skötselområde bestående av främst äldre fuktigare skog med fri utveckling. Utöver det behandlas nedan även skötselområdet friluftsliv och anläggningar.

- 1 Äldre skog med fri utveckling
- 2 Friluftsliv och anläggningar

Skötselområde 1: Äldre skog med fri utveckling**Beskrivning**

Området består i huvudsak av barrnaturskog kring vattendraget Hornan.

Bevarandemål

Det är gynnsamt tillstånd när följande mål är uppnådda:

- Skogen ska vara naturskog eller likna naturskog med avseende på egenskaper och strukturer.
- Det ska finnas gamla träd och död ved.

Skötselåtgärder

Området lämnas för fri utveckling. Vid spontan brand ska så skonsamma metoder som möjligt användas vid släckning. Under säkra förhållanden, till exempel där det kan förväntas att branden självdör mot naturliga brandgränser, ska i norra delen av reservatet viss avbränning och självsläckning tillåtas.

Skötselområde 2: Friluftsliv och anläggningar**Beskrivning**

Intill den lilla stickvägen längs vägen som genomkorsar reservatets södra delar, strax norr om vattenfallet, uppförs en informationstavla. En annan informationstavla sätts upp bredvid vindskyddet och informationstavlan för Stenskrullens naturreservat där skogsbilvägen passerar reservatets norra delar. Nämnt lokalisering för informationsskyltarna kan vid behov komma att ändras i samråd med markägaren. Områdets avlägsna läge medför att Länsstyrelsen bedömer reservatets betydelse för det rörliga friluftslivet som litet. Parkeringsplats, stigar eller anläggningar för friluftslivet är därför ej prioriterade.

Bevarandemål

Det är gynnsamt tillstånd när följande mål är uppnådda:

- Informationsskyltar finns.
- Reservatets gränser är markerade i fält.

Skötselåtgärder

Initialåtgärder

Uppförande av informationsskylt intill den lilla stickvägen längs vägen som genomkorsar reservatets södra delar, strax norr om vattenfallet. En annan informationstavla uppförs bredvid vindskyddet och informationstavlan för Stenskrullens naturreservat där skogsbilvägen passerar reservatets norra delar.

Löpande skötsel

Se till att skyltarna håller god kvalitet och aktuell information.

4 Jakt och fiske

Inskränkningen i jakten begränsar sig till reglering av jakttorn och jaktpass. Uppförande av jakttorn och jaktpass kan påtagligt minska upplevelsen av ett ostört område. I naturreservatet är det önskvärt att låta vegetationen utvecklas fritt till naturliga slutna skogsbestånd. Nya siktröjningar motverkar detta mål och kan leda till att hotade eller skyddsvärda arter minskar. Nya jaktpass ska därför placeras och utformas på ett sätt så att de ej kräver nya siktgator. Enklare jaktpass som till material och utförande är anpassat till platsen och smälter in i naturen är tillåtna. Materialet får ej hämtas från naturreservatet utan ska utgöras av dittransporterat material. Taköverbyggnad får under jakten bestå av en presenning men denna får ej permanent vara kvar i skogen. Jakttorn får inte uppföras, dock får gamla torn stå kvar om de underhålls.

Inga inskränkningar finns för fisket.

5 Dokumentation och uppföljning

Dokumentation

Förvaltaren ansvarar för att väl dokumentera alla nyskapande åtgärder och restaureringar. Förvaltaren ska även dokumentera underhållsåtgärder samt tillsyn.

Uppföljning

Bevarandemål

Uppföljning kommer att göras i ett urval av skyddade områden med olika naturtyper.

Uppföljning av bevarandemål och åtgärder ska göras som underlag för utvärdering av om syftet med reservatet uppnås. Uppföljningen genomförs av Länsstyrelsen.

Övriga skötselåtgärder

Förvaltaren ansvarar för att följa upp eventuella genomförda skötselåtgärder.

6 Revidering av skötselplanen

Skötselplanen gäller tills vidare och revideras då uppföljningen indikerar att behov finns, eller om skötselplanen i övrigt är inaktuell.

7 Sammanfattning och prioritering av planerade skötselåtgärder

Skötselåtgärd	Finansiering
Informationsskylt	Reservatsanslag
Uppföljning av skötselåtgärder	Reservatsanslag
Uppföljning av bevarandemål	Anslag för uppföljning

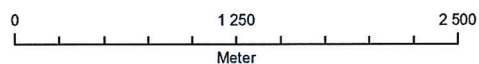
8 Skötselplanekarta

Skötselplanekarta Hornans naturreservat

Bilaga 3



Skala 1:30 000



Teckenförklaring

Informationsskylt

Skötselområde 1

Hur man överklagar hos Regeringen

Den som vill överklaga ska skriva till Regeringen. Överklagandet ska dock **skickas eller lämnas till Länsstyrelsen**. Postadressen är Länsstyrelsen, 791 84 FALUN. Besöksadressen är Åsgatan 38 i Falun.

Överklagandet måste ha kommit in till Länsstyrelsen **inom tre veckor från den dag klaganden fick del beslutet**. Annars kan överklagandet inte prövas.

Överklagandet ska innehålla

- * vilket beslut som överklagas, till exempel genom att ange ärendets diarie-nummer (dnr),
- * varför klaganden anser att Länsstyrelsens beslut är felaktigt,
- * hur klaganden vill att beslutet ska ändras.

Klaganden ska även ange

- * namn, adress och telefonnummer.

Överklagandet ska vara undertecknat av klaganden. Om ombud anlitas kan i stället ombudet underteckna överklagandet. I så fall ska fullmakt för ombudet sändas med.

Handlingar eller annat som klaganden anser stöder överklagandet bör sändas med.

Överklagandet prövas av Regeringen. Om Länsstyrelsen inte ändrar sitt beslut som klaganden begär och överklagandet kommit in i rätt tid kommer det att sändas över till Miljödepartementet.

Ytterligare upplysningar kan lämnas av Länsstyrelsen, telefon 023-810 00.