



Enligt sändlista

Förordnande om naturreservat för Hundtjärnliden i Bjurholms kommun

(2 bilagor)

Beslut

Länsstyrelsen beslutar med stöd av 7 kap. 4 § miljöbalken (1998:808) att det område som redovisas på bifogad karta, bilaga 1, ska vara naturreservat.

För att uppnå syftet med reservatet beslutar länsstyrelsen med stöd av 7 kap. 5, 6 och 30 §§ miljöbalken samt 22 § förordningen om områdesskydd enligt miljöbalken m.m. (1998:1252) att de föreskrifter som anges i detta beslut ska gälla i reservatet.

Länsstyrelsen fastställer bifogad skötselplan, bilaga 2, med stöd av 3 § förordningen om områdesskydd enligt miljöbalken m.m.

Administrativa uppgifter

Namn	Hundtjärnliden
NVR-ID	2042996
Kommun	Bjurholm
Län	Västerbotten
Lägesbeskrivning	Ca 15 km SSO Bjurholms samhälle, ekokarta: 20J6e Mittkoordinat (SWEREF 99 TM): 712080, 7083907
Naturgeografisk region	29a: Kustslätter och dalar med finsediment kring Norra Bottenviken
Värdetrakt (enligt Skogs- skyddsstrategin, 2005)	Nr: 24, Granskogstrakt
Lövvärdetrakt	Öreälven
Gräns	Se beslutslista, bilaga 1
Ägarkategorier	Enskilda
Fastigheter	Agnäs 1:15
Förvaltare	Länsstyrelsen i Västerbottens län
Totalareal	71 ha
Areal produktiv skog	63 ha

Syftet med reservatet

Syftet med naturreservatet är att bevara biologisk mångfald och att skydda, vårda och återställa värdefulla naturmiljöer. Områdets ravinmiljöer, grannaturskogar och andra ingående naturtyper med dess ekosystem och biologiska mångfald ska bevaras och i förekommande fall restaureras. Syftet är också att inom ramen för bevarandet av biologisk mångfald och naturmiljöer tillgodose behovet av områden för friluftslivet.

Syftet ska uppnås genom att skogsmark, ravinmiljöer och övriga naturtyper med dess flora och fauna utvecklas fritt genom intern dynamik. Värdefulla naturmiljöer i form av lövrika barrskogar ska återställas genom att gynna utvecklingen av nya lövträdsgenerationer.

Naturreservatets prioriterade syfte enligt miljöbalken är att:

- bevara biologisk mångfald,
- skydda, återställa eller nyskapa värdefulla naturmiljöer

Motiv för beslutet

Hundtjärnliden består av en lång och bitvis brant sluttning som sträcker sig åt nordost. Här växer högproduktiv grannaturskog med allmän tillgång på död ved där inslaget av grova aspar och björkar bitvis är tydligt. En betydande del av områdets höga naturvärden är knutna till ravinmiljöerna som präglas av påtagligt inslag av gammal gran, död ved i olika nedbrytningsstadier och riklig förekomst av hänglav bland annat med allmän förekomst av den starkt hotade Trådbrosklaven. Hundtjärnliden är ur naturvårdssynpunkt ett mycket värdefullt naturområde som har stor betydelse för den biologiska mångfalden och hyser ett stort antal rödlistade arter och signalarter.

Stora och sammanhängande områden med naturskog blir allt mer sällsynta i länet och skyddet av dessa kvarvarande fragment har stor betydelse för möjligheten att bevara skogslandskapets ursprungliga flora och fauna. Länsstyrelsen bedömer att Hundtjärnliden är prioriterat för skydd enligt både den nationella och regionala strategin för skydd av skog. Genom detta beslut undanröjs avverkningshot och förutsättningarna att bevara Hundtjärnlidens höga naturvärden säkerställs.

Bevarandet av biologisk mångfald och arbetet med att uppnå de av riksdagen antagna miljömålen är en hörnsten i det nationella miljöarbetet och naturreservat är en av de skyddsformer som utgör basen i det formella skyddet av värdefulla naturområden och biologisk mångfald. Hundtjärnliden bidrar till att nå miljömålet *Levande skogar* genom att 63 ha produktiv skog undantas från skogsproduktion och ges ett långsiktigt skydd. Reservatet bidrar även till att stärka miljömålet *Ett rikt växt- och djurliv*.

Naturreservatet berör naturvårdens riksintresseområde med höga geovetenskapliga värden (Öre älv) kopplade till ravinsystem och älvens meandring.

Länsstyrelsen bedömer att skogsbruk eller annan exploatering inte går att förena med ett bevarande av områdets naturvärden. Länsstyrelsen bedömer också att andra arbetsföretag eller anläggningar inte är förenliga med ett bevarande av områdets naturvärden. Därför är detta, enligt länsstyrelsens uppfattning, ett område som i enlighet med miljöbalkens 1 kap 1 § bör skyddas i form av naturreservat enligt 7 kap 4 §. Länsstyrelsen bedömer också att naturreservat är den lämpligaste skyddsformen.

Länsstyrelsen bedömer vidare att de positiva effekterna av bevarandet för de värdefulla naturmiljöerna och för de skyddsvärda arterna samt för allmänheten är stora och överväger de negativa effekterna som orsakas av inskränkningarna i markanvändning. Vid avvägning enligt 7 kap 25 § har länsstyrelsen funnit att föreskrifterna inte går längre än vad som krävs för att syftet ska uppnås.

I enlighet med vad som sägs i 4 och 5 §§ förordningen (2007:1244) om konsekvensutredning vid regelgivning, bedömer länsstyrelsen enligt 7 kap. 30§ miljöbalken innebär så begränsade kostnadsmässiga och andra konsekvenser att det saknas skäl för en konsekvensutredning av regelgivning.

Ärendets beredning

Områdets naturvärden uppmärksammades i samband med den naturinventering som Bjurholms kommun genomförde 1992. Länsstyrelsen har vid egna inventeringar av området gjort bedömningen att Hundtjärnliden har så höga naturvärden att det bör skyddas som reservat.

Under 2007 påbörjade länsstyrelsen skyddsarbetet på eget initiativ efter tillstyrkan av naturvårdsverket. Länsstyrelsen inledde en dialog med markägarna om att skydda områdets höga naturvärden. Dialog har skett genom ett stort antal samtal. Området har värderats och förhandlingar har bedrivits för att söka en överenskommelse om ekonomisk ersättning. Bland annat har bytesmark erbjudits vid tre tillfällen, men inte accepterats av markägaren. Markägaren har även haft möjlighet att själv försöka hitta acceptabel bytesmark som har legat ute till försäljning.

Någon gång under 2011-2012 genomförde markägaren avverkningar inom en del av området utan att underrätta länsstyrelsen. Ytterligare avverkningar inom det tänkta skyddsområdet genomfördes under 2013. För att förhindra eventuella framtida avverkningar fattar Länsstyrelsen 2013-06-20 beslut om ett interimistiskt förbud mot åtgärder som kan komma att skada områdets naturvärden. Länsstyrelsen har sedan beslut om interimistiskt förbud vid ett flertal tillfällen försökt hitta en lösning på ersättningsfrågan utan att lyckas. Det saknas därför en överenskommelse gällande ersättningsfrågan.

Länsstyrelsen har besökt området vid flera tillfällen både före och efter avverkningarna för att samla in underlag om områdets naturvärden. Länsstyrelsen har gjort en mycket noggrann bedömning av skyddsvärde och potential att återställa värdefulla naturmiljöer i området efter de genomförda

avverkningarna. Länsstyrelsen har därefter kommit fram till att delar av de områden som påverkats av avverkningarna har god potential att restaureras medan andra delar inte längre bör ingå i skyddet. Utifrån detta har gränsen för reservatet justerats. Den samlade bedömningen är att området fortfarande har så höga naturvärden att det bör prioriteras för skydd som naturreservat.

Ett förslag om beslut naturreservat har sänts på remiss till berörda sakägare och myndigheter. SGU har tillstyrkt reservatet men saknar en översiktlig beskrivning av de geologiska förutsättningarna som en grund för områdets övriga naturvärden. SGU poängterar att nedre halvan av reservatet berör naturvårdens riksintresseområde med geovetenskapliga värden (Öre älv) – här kopplade till ravinsystem och älvens meandring. Miljö- och byggnämnden vid Bjurholms kommun har heller inget att erinra mot Länsstyrelsens beslut om föreskrifter och skötselplan för Hundtjärlidens naturreservat, men anser att det är viktigt att en hållbar överenskommelse med markägaren sker före beslutet träder i kraft.

Övriga remissinstanser har antingen tillstyrkt reservatsförslaget eller avstått från att yttra sig.

Länsstyrelsen har beaktat de synpunkter som har inkommit under remissen genom en komplettering av motiven för reservatsförordnandet samt den geologiska beskrivningen i skötselplanen.

Staten kommer att fortsätta förhandlingarna med fastighetsägarna om ekonomisk ersättning för naturreservatet efter att beslutet är fattat.

Reservatsföreskrifter

För att uppnå syftet med reservatet gäller följande föreskrifter.

Föreskrifterna ska inte utgöra hinder för förvaltaren av naturreservatet att vidta de åtgärder som behövs för att nå syftet med reservatet och som anges i föreskrifter med stöd av 7 kap 6 § miljöbalken.

A. Föreskrifter om inskränkningar i rätten att använda mark- och vattenområden inom reservatet (7 kap. 5 § miljöbalken)

Det är förbjudet att:

1. uppföra byggnad, mast, vindkraftverk eller annan anläggning,
2. anlägga väg, mark- eller luftledning,
3. bedriva täkt eller annan verksamhet som förändrar marktopografi, yt- eller dräneringsförhållanden som att gräva, plöja, spränga, borra, schakta, dika, dikesrensa, dämma, dränera, utfylla, tippa, dumpa eller anordna upplag,

4. fälla eller på annat sätt skada, flytta eller ta bort levande eller döda träd och buskar eller vidta annan skogsbruks- eller skogsvårdsåtgärd, undantag medges för underhåll av befintlig väg,
5. plantera in för trakten främmande djur- eller växtart,
6. framföra motordrivet fordon annat än på befintliga vägar, undantag gäller för uttransport av fällt vilt och för snöskoterkörning vintertid på is eller snötäckt, väl tjälad mark,
7. släppa ut eller sprida gifter, vådliga ämnen, bekämpningsmedel, kalk eller växtnäringsmedel.

B. Föreskrifter om vad ägare och innehavare av särskild rätt till fastighet förpliktas att tåla (7 kap. 6 § miljöbalken)

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

1. Utmärkning av reservatet enligt Naturvårdsverkets riktlinjer,
2. uppsättning och underhåll av informationstavlor,
3. undersökning och dokumentation av mark, vegetation samt växt- och djurliv,
4. skötselåtgärder för att gynna lövträd genom stängsling och röjning som framgår av bilaga 2.

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

Det är förbjudet att:

1. Framföra motordrivet fordon annat än på befintliga vägar. Undantag gäller för snöskoterkörning vintertid på snötäckt, väl tjälad mark,
2. störa djurlivet, t ex att medvetet uppehålla sig närmare rovfågelbo än 100 m,
3. göra åverkan på mark- eller växtlighet, döda, stående och liggande träd inräknade,
4. plocka eller insamla växter eller växtdelar, lavar, mossor och svampar, med undantag för bär- och matsvampsplockning samt blomplockning för eget behov,

5. uppsätta tavla, plakat, affisch, skylt, inskrift och därmed jämförbar anordning.

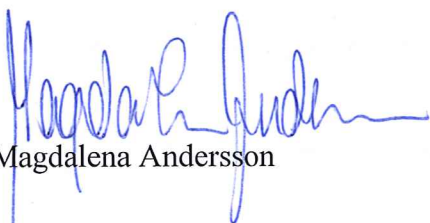
Upplysningar

Länsstyrelsen vill upplysa om att utöver reservatsföreskrifterna gäller även andra lagar, förordningar och föreskrifter för området, t.ex. fridlysning av alla vilda fåglar och däggdjur samt deras ägg, ungar och bon enligt jaktlagen (1987:259). Vissa andra växt- och djurarter är fridlysta enligt 8 kap. miljöbalken och artskyddsförordningen (2007:845).

Enligt skogsvårdslagens 4 § ska lagens bestämmelser eller föreskrifter meddelade med stöd av lagen inte tillämpas i den mån de strider mot föreskrifter som har meddelats med stöd av 7 kap. miljöbalken.

Länsstyrelsen kan med stöd av 7 kap 7 § miljöbalken medge dispens från meddelade föreskrifter om det finns särskilda skäl.

Enligt 29 kap. 2 och 2a §§ miljöbalken gäller bl.a. att brott mot föreskrift som meddelats med stöd av 7 kap. miljöbalken kan medföra straffansvar. Har någon vidtagit åtgärd i strid mot meddelad föreskrift, kan Länsstyrelsen enligt 26 kap. 9 och 14 §§ miljöbalken vid vite förelägga om rättelse.



Magdalena Andersson



Henrik Sporrang

Bilagor

1. Beslutslista
2. Karta över skötselåtgärder
3. Skötselplan
4. Hur man överklagar

Sändlista

Lage Ingemar Johansson, Agnäs 99, 916 91 BJURHOLM
Karl Ivan Johansson, Agnäs 98, 916 91 BJURHOLM
Rickard Oskar Strandberg, Agnäs 103, 916 91 BJURHOLM
Bjurholms kommun, 916 81 BJURHOLM
Lantmäteriet, Box 3044, 903 02 UMEÅ
Naturvårdsverket, 106 48 STOCKHOLM
Riksantikvarieämbetet, Box 5405, 114 84 STOCKHOLM
SGU, Uppsala, Box 670, 751 28 UPPSALA

Länsstyrelsen
Västerbottens län

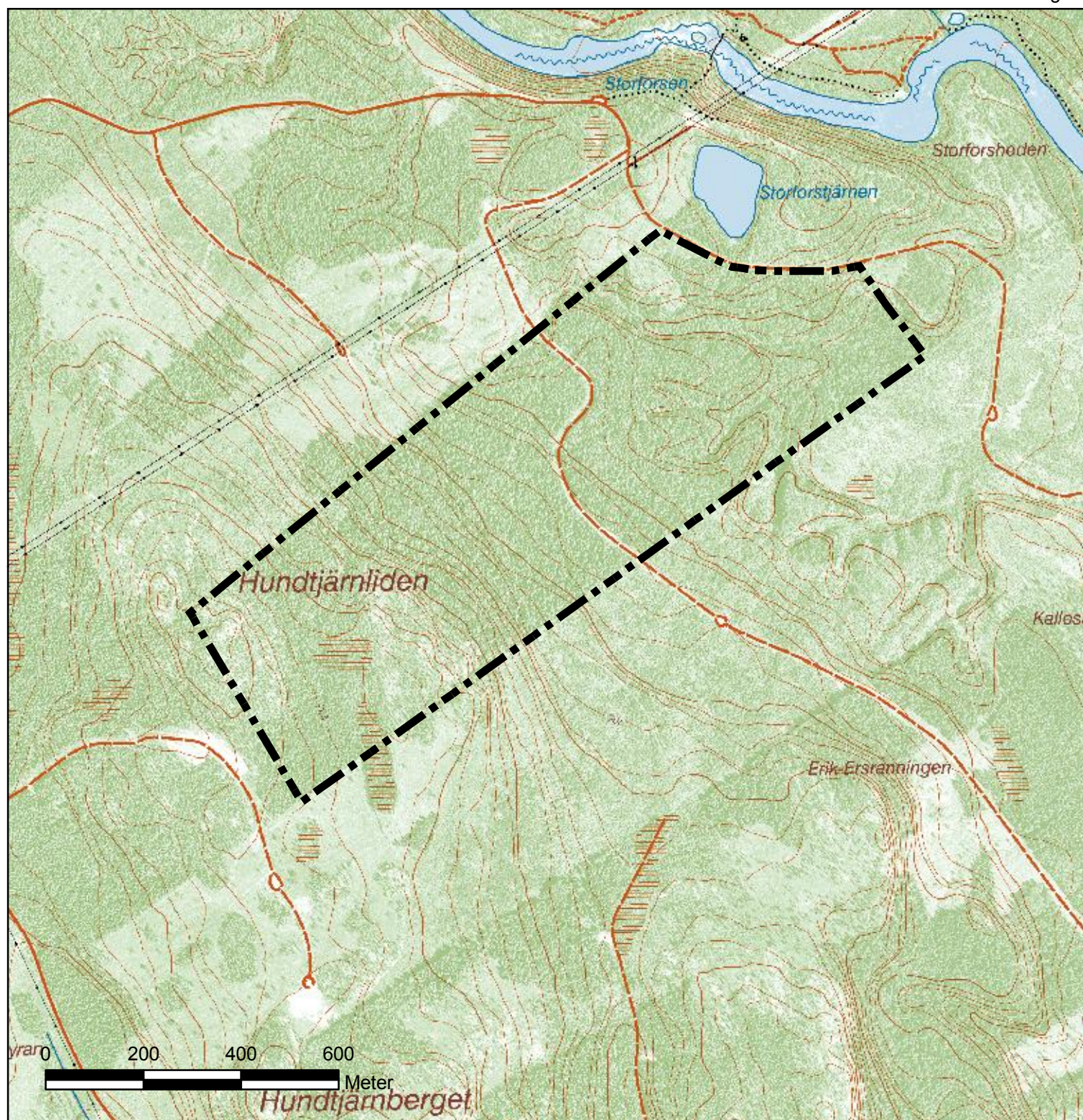
BESLUT
Datum
2016-02-05

Ärendebeteckning
511-8754-2011

Skogsstyrelsen, Box 284, 901 06 UMEÅ
Vilhelmina norra sameby, Jonas Stinnerbom, Slingan 45, 92394 DIKANÄS
Naturskyddsföreningen i Västerbotten, c/o Staffan Landström,
Gruvbergsvägen 19, 93733 BYGDSILJUM

Kopia

Mats Öster, NAI Svefa, Västra Norrlandsgatan 11 D, 903 27 UMEÅ



Naturresevat

Hundtjärnliden

Bjurholms kommun

Västerbottens län

Dnr 511-8754-2011

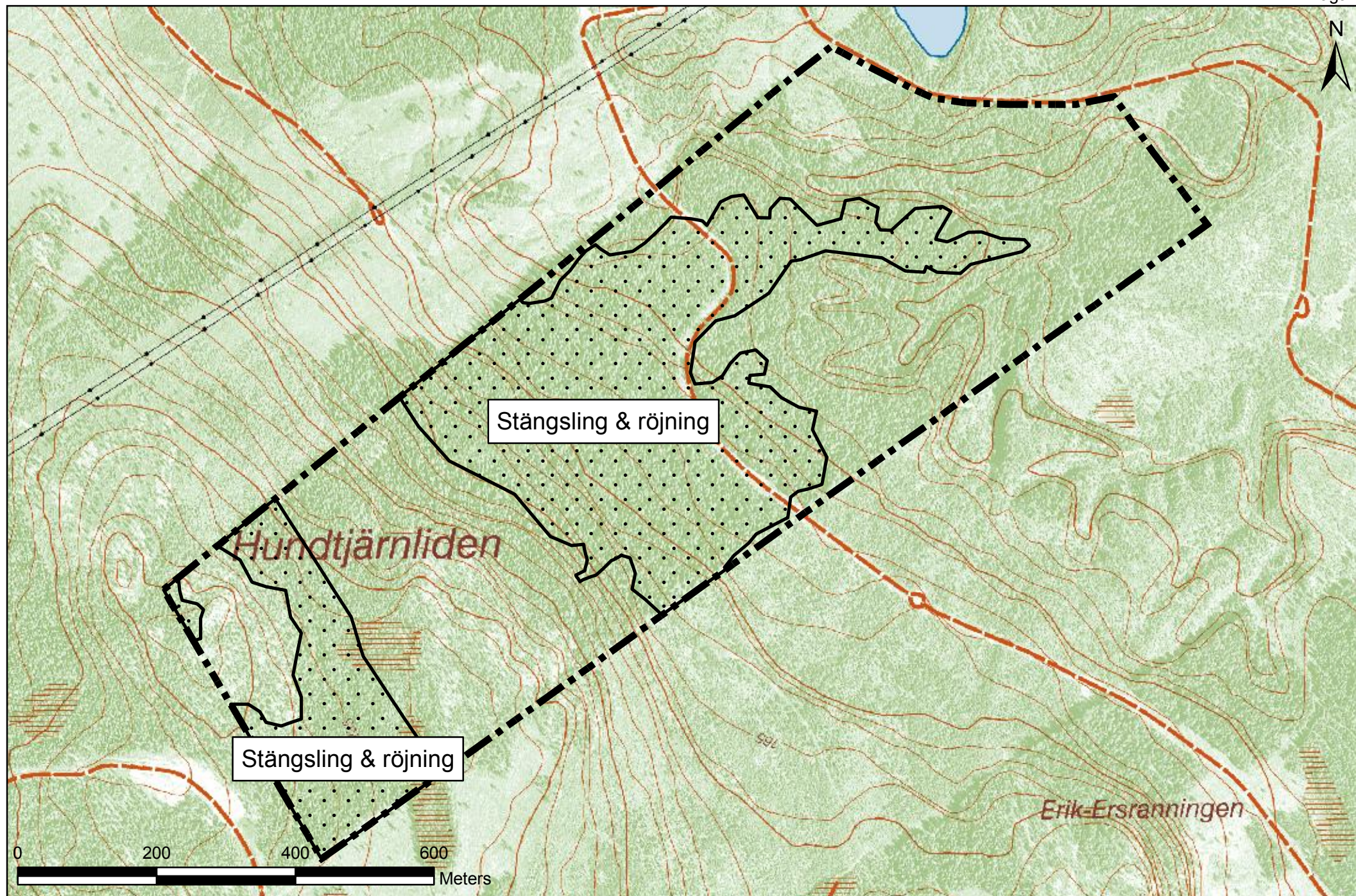


Reservatsgräns



Bakgrundskartor © Lantmäteriet





Bilaga 2. Karta med skötselåtgärder tillhörande beslut för Hundtjärnlidens naturreservat. Dnr 511-8754-2011



SKÖTSELPLAN FÖR NATURRESERVATET HUNDTJÄRNLIDEN I BJURHOLMS KOMMUN



Foto: Karin Björnehall

Länsstyrelsen i Västerbottens län
Storgatan 71B
901 86 Umeå
Växel: 010-225 40 00

1. Syftet med reservatet

Syftet med reservatet

Syftet med naturreservatet är att bevara biologisk mångfald och att skydda, vårda och återställa värdefulla naturmiljöer. Områdets ravinmiljöer, grannaturskogar och andra ingående naturtyper med dess ekosystem och biologiska mångfald ska bevaras och i förekommande fall restaureras. Syftet är också att inom ramen för bevarandet av biologisk mångfald och naturmiljöer tillgodose behovet av områden för friluftslivet.

Syftet ska uppnås genom att skogsmark, ravinmiljöer och övriga naturtyper med dess flora och fauna utvecklas fritt genom intern dynamik. Värdefulla naturmiljöer i form av lövrika barrskogar ska återställas genom att gynna utvecklingen av nya lövträdsgenerationer.

Naturreservatets prioriterade syfte enligt miljöbalken är att:

- bevara biologisk mångfald,
- skydda, återställa eller nyskapa värdefulla naturmiljöer

2. Beskrivning av naturreservatet

2.1 Administrativa uppgifter

Namn	Hundtjärnliden
NVR-ID	2042996
Kommun	Bjurholm
Län	Västerbotten
Lägesbeskrivning	Ca 15 km SSO Bjurholms samhälle, ekokarta: 20J6e Mittkoordinat (SWEREF 99 TM): 712080, 7083907
Naturgeografisk region	29a: Kustslätter och dalar med finsediment kring Norra Bottenviken
Värdetrakt (enligt Skogsskyddsstrategin, 2005)	Nr: 24, Granskogstrakt
Lövvärdetrakt	Öreälven
Gräns	Se beslutscharta, bilaga 1
Ägarkategorier	Enskilda
Fastigheter	Agnäs 1:15
Förvaltare	Länsstyrelsen i Västerbottens län
Totalareal	71 ha
Areal produktiv skog	63 ha

2.2 Naturtyper inom området

Kod	Naturtyp enligt NNK	Areal (ha)
9010	Taiga	32,8
9050	Näringsrik granskog, icke gynnsam status	22,2
9014	Taiga, hållmarkstallskog	7,5
9010	Taiga, icke gynnsam status	6,7
9900	Icke-naturaskog	1,8

Naturtypsindelning enligt Natura-naturtypskarteringen (NNK).

Naturtyp enligt KNAS	Areal (ha)
Tallskog	6,8
Granskog	42
Barrblandskog	1,8
Barrsumpskog	1,2
Lövblandad barrskog	16
Triviallövskog	0,8
Ungskog inklusive hyggen	1,3
Övriga skogsimpediment	1

Naturtypsindelning enligt KNAS (Kontinuerlig Naturtypskartering Av Skyddade områden).

2.3 Beskrivning av reservatet

Läge

Området ligger nära Öreälven, ca 15 km SSO om Bjurholms samhälle och utgör en del av det dramatiska landskap som utgör Öreälvens dalgång. Hundtjärnliden består av en NO-sluttning som sträcker sig mot älven, områdets nordöstra gräns ligger endast ett hundratal meter från älvfåran. Längst i sydväst finns flackare partier med två insprängda hållmarker som bjuder på en storslagen utsikt över det omgivande landskapet. I sluttningens nedre delar finns ett antal slingrande djupt nedskurna raviner. En skogsbilväg löper genom områdets centrala delar.

Geovetenskapliga värden

Berggrunden i naturreservatet är karaktäristisk för kustregionen och domineras helt av metagråvacka som till stor del är ådergnejsomvandlad. I reservatets nordöstra hörn, runt Storforstjärnen finns ett mindre område med fin-medelkornig, rödgrå granit, s.k. Härnögranit (SGU:s berggrundskarta 20 J Vännäs NV). Med tanke på de mäktiga sedimenten i dalgången intill älven torde inte vegetationen påverkas av den underliggande berggrunden.

Området ligger under högsta kustlinjen. I sluttningen upp från Öreälven mot toppen på berget (från nordost mot sydväst) förändras jordarterna i markytan från isälvsediment via finkorniga havs- och sjösediment till morän. Moränen utgörs i de

högre delarna bara av ett tunt moräntäcke mellan ytor med berg i dagen (SGU, kvartärgeologisk karta 19 J Husum/20 J Vännäs). I nordöstra hörnet av reservatet, runt om och söder om Storforstjärnen, finns isälvslagringar och älvssediment. Detta område har fått högsta naturvärde, klass 1 i den regionala grusinventeringen. Avlagringarna består av åsar, kullar och älvssediment (Inventering av naturgrus över och under grundvattenytan samt restprodukter inom Bjurholms grusförsörjningsområde, Länsstyrelsen Västerbottens län, 1998).

Naturreseptatet ligger till stor del inom *naturvårdens riksintresseområde* med höga geovetenskapliga värden (Öre älv) kopplade till ravinsystem och älvens meandring.

Skogar och naturförhållanden

Reservatet består huvudsakligen av produktiv skogsmark med äldre gran och tallskog som i delar av reservatet är uppmot 180 år. I den nordostvända sluttningen växer högproduktiv grandominerad skog. I dessa delar är marken mycket bördig vilket avspeglas i den rika kärlväxtfloran som finns i fältskiktet. Längst i söder är marken något magrare och skogen övergår till att vara talldominerad. Reservatets skogar har till stora delar påverkats av den gallring som markägaren genomförde 2012-2013. I de gallrade områdena finns ett kraftigt uppslag av lövträd framförallt asp och det förekommer spridda kvarlämnade gamla träd, lövträd och död ved.

I reservatets sydostliga delar finns två insprängda hållmarker. Den södra är något mindre och omges helt av genomgallrad tallskog som har ett visst inslag av lövträd. Den större hållmarken omges av äldre granskog med naturskogsstrukturer som liggande och stående död ved, skiktning och viss spridning i ålder och diameter. Hållmarken i sig har höga naturvärden som är knutna till inslaget av äldre tallar på uppmot 200 år och den låga påverkansgraden. Uppe på den större hållmarken kan man som besökare få en riktigt fin vy över det omgivande älv landskapet. Den omgivande granskogen karaktäriseras av naturskogsstrukturer som allmän tillgång på liggande och stående död ved, tydlig spridning i diameter samt viss spridning i ålder.

Sluttningens nedre delar karaktäriseras av den sluttande mycket bördiga marken samt av ett antal djupt nedskurna raviner med gammal granskog och allmän förekomst av trådbrosklav. Ravinmiljöerna har mycket höga naturvärden och ger området en tydlig karaktär. Nere i ravinbottarna ligger döda träd kors och tvärs och riktigt gamla och stundtals senvuxna granar står spridda. Ravinerna har en speciell miljö med hög luftfuktighet och utgör viktiga livsmiljöer för flera hotade arter bland annat trådbrosklav. Högre upp på åsarna finns i vissa delar större inslag av grövre aspar bland annat med fynd av stiftgelelav och stor aspticka.

En karaktär som är genomgående för hela reservatet är det stora lövträdsinslaget. Det finns en äldre generation av lövträd i stora delar av reservatet och även kraftigt förnygring av lövträd i de delar av objektet som är påverkat av huggningar. Detta skapar förutsättningar för att en ny generation av lövträd ska växa in. Självgallring pågår i delar av reservatet och på sikt kommer området att ha en god kontinuitet av död ved, framförallt av gran men även lövträd.

Kulturvärden och tidigare markanvändning

Hundtjärnliden hyser förhållandevis få kulturspår. Det finns inte några registrerade fornlämningar. Spår av människor utgörs främst av tidigare nämnda gallringar i området samt äldre stubbar från dimensionsavverkningar och plockhuggning.

Arter

Hundtjärnlidens naturreservat har stor betydelse för flera sällsynta och rödlistade arter som är beroende av gamla naturskogar. Vid inventering har bland annat följande arter påträffats (Hotkategori enligt "Rödlistade arter i Sverige 2010" Gärdenfors m fl. inom parentes): doftskinn (NT), gammelgransskål (NT), stor aspsticka (NT), ullticka (NT), lunglav (NT), trådbrosklav (EN), garnlav (NT), småflikig brosklav (NT), stiftgelélav (NT), aspgelélav (NT), violettgrå tagellav (NT), ormbär, torta, ögonpyrola, tretåig hackspett (NT), duvhök, koltrast, grå flugsnappare, knipa, trädkrypare, grönsiska, större hackspett, järpe, rödvingetrast.

3. Skötselområden för naturvärden

Reservatet består av 2 skötselområden, med utgångspunkt från de naturtyper som finns i området samt den skötsel som ska genomföras (bilaga 1). För varje skötselområde redovisas bevarandemål som beskriver vilket tillstånd som ska bevaras eller uppnås i skötselområdet och därmed ge en tydlig bild av hur reservatets syfte ska tillgodoses. För varje skötselområde redovisas också de skötselåtgärder som krävs för att nå bevarandemålen.

3.1 Skötselområde 1: Barrnaturskog, fri utveckling (42ha)

Beskrivning

Skötselområdet består av tre delar. Längst i SV finns ett mindre område med hållmarkstallskog. Längre åt SO finns ytterligare ett område med hållmark som omges av gammal grandominerad barrnaturskog. Skogen är välsluten och successionen har nått så långt att självgallring pågår. Det finns även inslag av enstaka lövträd.

I Reservatets nordostliga delar finns ett större område med raviner som löper ner mot Öreälven. Skogen i ravinerna är gammal och det finns gott om död ved. För att få en bättre arrondering av reservatets gränser i nordväst ingår ett mindre område med ungskog som är cirka 30 år gammal.

Bevarande mål för skötselområde 1

Skötselområdet ska präglas av naturskogsstrukturer såsom döda och döende träd, skiktning samt spridning i ålder och diameter. Naturliga processer och störningsregimer som exempelvis stormfällning, bränder, självgallring, insektsangrepp och nyetablering av träd i skogen ska tillåtas fortgå ostört. Som en del i skogens naturliga utveckling kan dessa processer göra att skogsområdet under perioder kan komma att få en förändrad karaktär. Typiska arter som är knutna till taiga och ravinmiljöer har en gynnsam bevarandestatus t ex trådbrosklav. Arealen taiga i reservatet ska vara 42 ha.

Skötselåtgärder för skötselområde 1

Inga åtgärder.

3.2 Skötselområde 2: Återställning av lövrik barrnaturskog (29ha)

Beskrivning

Skötselområdet består av två områden som båda är påverkade av de gallringar som genomfördes 2012-2013. Efter gallringarna står glesa barrträdsbestånd kvar med enstaka spridda lövträd, då främst asp. I dessa områden finns kraftig föryngring av asp men även rönn. I delområdet som ligger längst i sydväst är i dagsläget det dominerande trädslaget tall och det kvarvarande beståndet efter gallring är relativt stamtätt och det finns spridda lövträd kvar. Området har en stor potential att restaureras för att på sikt bli en lövrik barrnaturskog med lövträd ur flera generationer. Den största delen av skötselområdet ligger i reservatets centrala delar och här är det dominerande trädslaget efter gallring gran enstaka spridda aspar förekommer. Inom detta delområde har även en yta på drygt 0,5 ha kalavverkats. I området är det kvarvarande beståndet något glesare än i delområde 1. Det finns en stor potential att även i dessa delar återskapa en lövrik barrnaturskog.

Bevarandemål för skötselområde 2

Skogarna i skötselområdet ska restaureras till lövrika bestånd som sedan genom naturlig succession kommer att övergå till barrdominerad naturskog. På sikt ska skogen präglas av naturliga processer som exempelvis självgallring, naturlig föryngring och avdöende. Det ska finnas god tillgång på död ved i olika former och nedbrytningsstadier. Andelen lövrik barrskog ska vara 29 ha.

Skötselåtgärder för skötselområde 2

I ett första skede kan skötselåtgärder för att gynna lövträdsföryngring genomföras. Utvalda områden bör stängslas för att undvika viltbete på lövträdsbeståndet. Det område som har kalavverkats bör ingå i de delområden som stängslas. Selektiva röjningar kan genomföras för att gynna lövträd. Dessa åtgärder bör vara högt prioriterade i den övergripande planeringen för länets samtliga naturreservat.

5. Friluftsliv och anläggningar

Området används i dagsläget inte i någon större omfattning för friluftsliv och bedömningen är att besöksfrekvensen inte kommer att öka när reservatet bildas.

Mål och åtgärder

Det övergripande målet för friluftslivet är att området ska användas utifrån dess naturgivna förutsättningar. En informationsskylt (A3) ska sättas upp i anslutning till reservatsgränsen i norr med beskrivning av naturmiljöer i reservatet, föreskrifter för allmänheten och en karta (bilaga 2).

6. Övriga anläggningar

Det finns en skogsbilväg som löper genom området.

7. Nyttjanderätter

Jakt får bedrivas av jakträttsinnehavare enligt gällande jaktlagstiftning och i enlighet med gällande reservatsföreskrifter.

8. Utmärkning av gränser

Reservatet ska hållas väl utmärkt enligt svensk standard och Naturvårdsverkets anvisningar. Gränserna bör ses över minst vart 10:e år och målas om vid behov.

9. Sammanställning av skötselåtgärder

Skötselåtgärd	Var	Tidpunkt	Prioritet ¹
Montering av informationsskylt (A3)	Se bilaga 2	2015	1
Stängsling, gynna lövträd (område 2)	Se bilaga 2	2015-2016	1
Röjning, gynna lövträd (område 2)	Se bilaga 2		1

¹Siffran anger prioriteringsordning för genomförandet av skötselåtgärderna som begränsas av tillgängliga resurser, där 1 är högsta prioritet och 3 lägsta.

10. Uppföljning och tillsyn

Tillsynen av området utförs av naturvårdsförvaltaren och ska dokumenteras skriftligt. Tillsynen innefattar, utöver en besiktning av att reservatsföreskrifterna följs, även utmärkningar och skyltar inom reservatet.

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

10.1 Uppföljning av skötselåtgärder

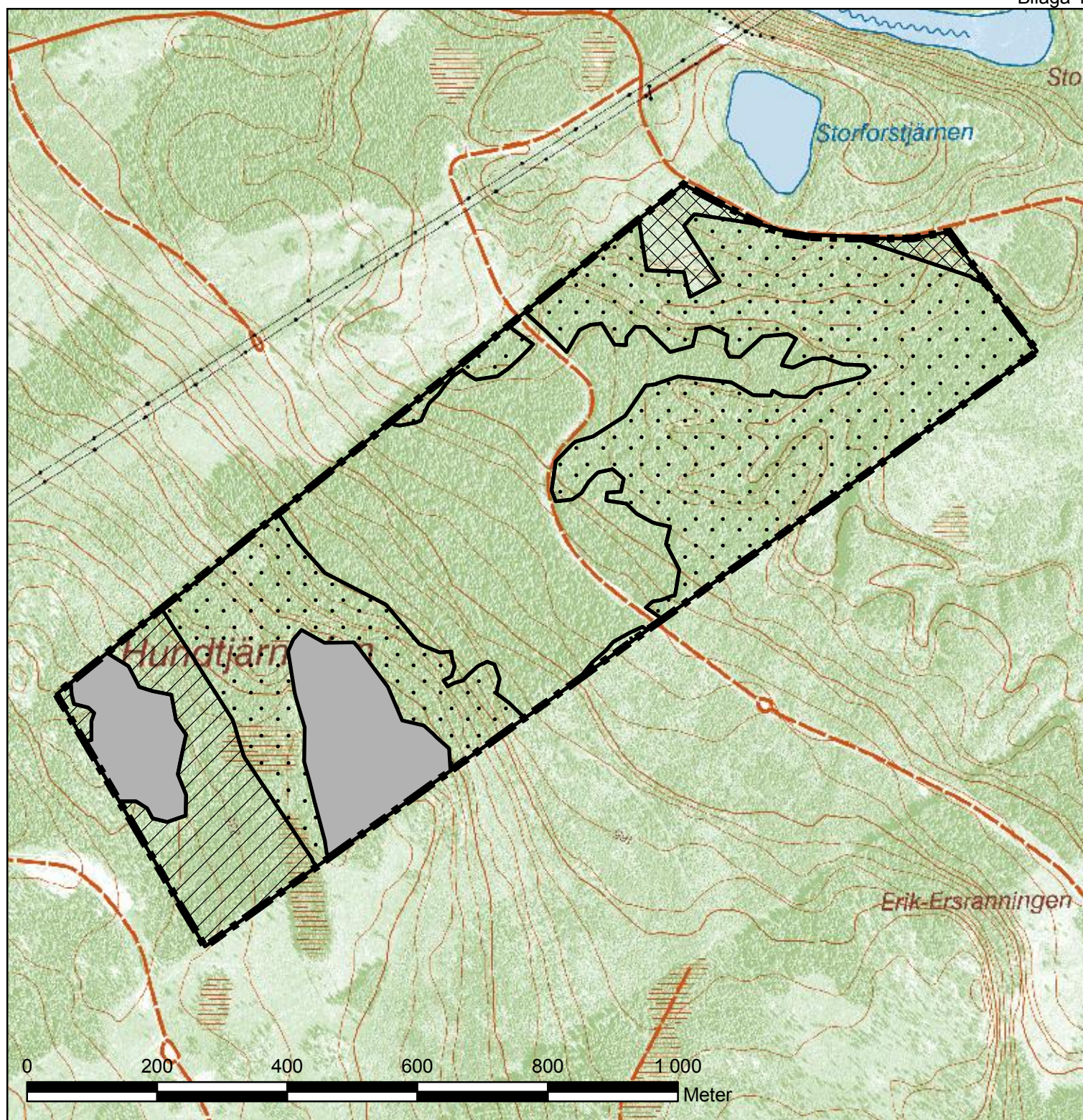
I samband med att skötselåtgärder utförs ska utgångsläget innan åtgärden, tidpunkt för åtgärd, åtgärdens omfattning och utförande samt uppnått resultat dokumenteras för att möjliggöra en långsiktig uppföljning. Vidare ska även kostnaderna för åtgärderna noteras.

10.2 Uppföljning av bevarandemål

Områdets bevarandemål ska följas upp enligt fastställda metoder för uppföljning av skyddad natur. Uppföljningen kommer att ske utifrån reservatets skötselområden och den indelning i naturtyper som redovisas i avsnitt 2.2.

Kartbilagor:

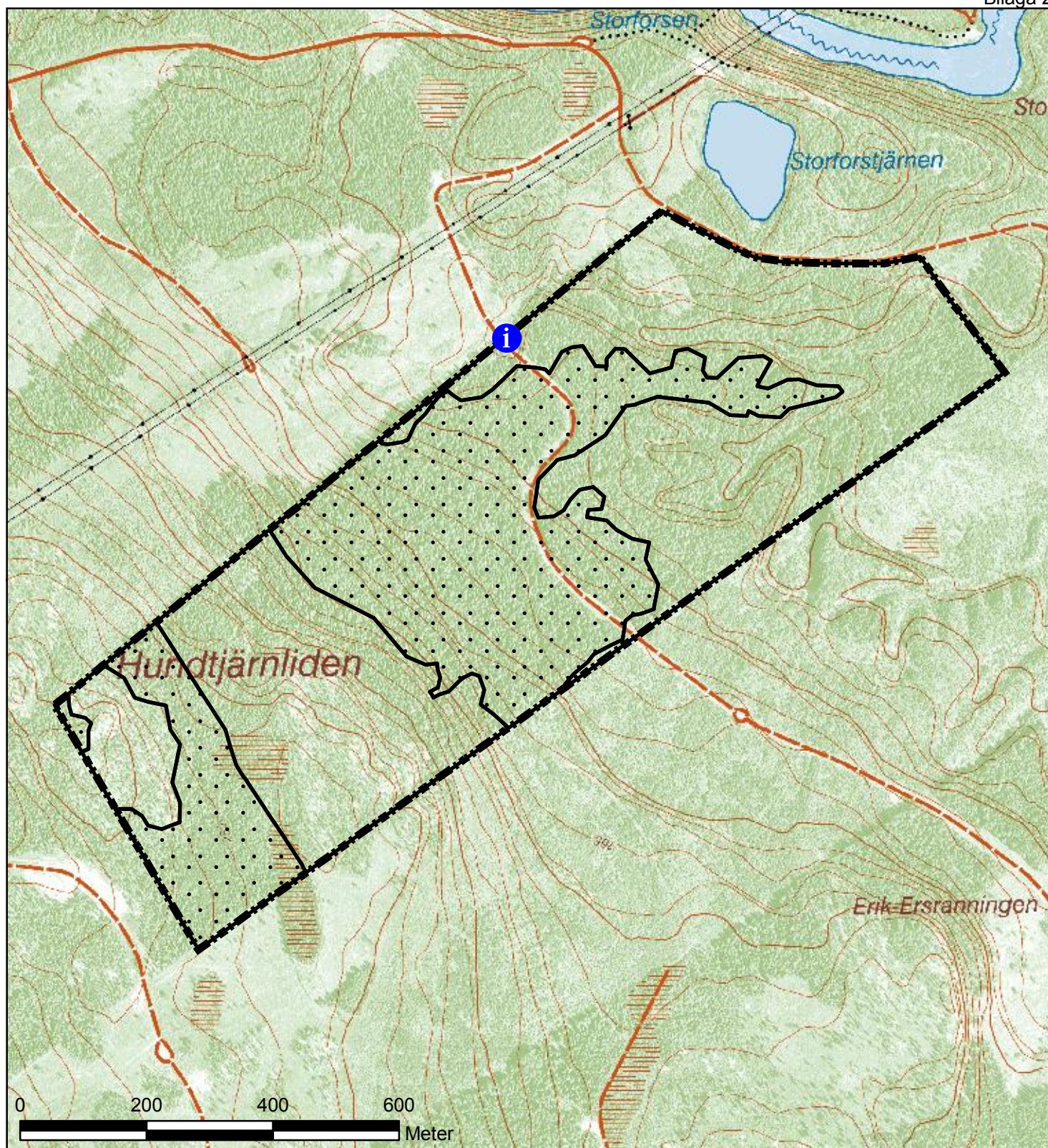
1. Naturtypsindelning
2. Skötselområden och placering av informationsskylt



Bilaga 1. Naturtyper i Hundtjärnlidens naturreservat enligt Natura-naturtypskarteringen. Dnr 511-8754-2011

Naturtyper

-  9010, Taiga
-  9050, Näringsrik granskog, icke gynnsam status
-  9010, Taiga, icke gynnsam status
-  9014, Taiga, hållmarkstallskog
-  9900, Icke-naturaskog



Bilaga 2. Karta med skötselområden och anläggningar för friluftsliv, tillhörande skötselplan för Hundtjärnlidens naturreservat. Dnr 511-8754-2011

Skötselområden

- 1, Fri utveckling
- 2, Lövrestaurering

Anläggningar

- i Informationsskylt



Länsstyrelsen
Västerbotten

Bilaga

2016-02-05

Diarienummer

511-8754-2011

1(1)

Hur man överklagar till Regeringen

Är du missnöjd med Länsstyrelsens beslut kan du överklaga detta hos Regeringen, men klagan ska lämnas eller skickas till Länsstyrelsen. Överklagan ska vara skriftlig och undertecknad.

Var tydlig med att

- skriva vilket beslut som överklagan gäller. Det gör du enklast genom att ange ärendebeteckningen (exempelvis 511-8754-2011),
- redogöra för varför du menar att Länsstyrelsens beslut är fel och hur du anser att beslutet ska ändras,
- underteckna brevet, förtydliga namnteckningen, uppge adress och telefonnummer.

Om du anlitar ombud kan istället ombudet underteckna brevet. I så fall bör en fullmakt sändas med.

Om du har handlingar eller annat som du anser stöder din ståndpunkt så bör du bifoga dem.

Brevet ska lämnas in eller skickas till:

Länsstyrelsen i Västerbottens län
901 86 UMEÅ

Länsstyrelsen måste ha fått brevet **senast 11 mars 2016**, annars kan inte överklagandet tas upp.