



Länsstyrelsen
Västerbotten

Beslut

2015-12-04

Diarienummer

511-8510-2011

1(7)

Enligt sändlista

Bildande av Balålidens naturreservat i Bjurholms kommun

(3 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.

Beslutet riktar sig till var och en, fastighetsägare och innehavare av särskild rätt, vars rättigheter att använda mark- och vattenområden berörs inom reservatsområdet.

Med stöd av 3 § förordningen (1998:1252) om områdesskydd fastställer länsstyrelsen bifogad skötselplan, bilaga 2.

Administrativa uppgifter

Namn	Balåliden
Dossiernummer	2402290
NVR-id	2044229
Kommun	Bjurholm
Län	Västerbotten
Lägesbeskrivning	Balåliden ligger ca 5 km S om Bjurholm, Ekokarta 20J 8c-d mittkoordinat: 704600, 7091500 (SWEREF99TM)
Naturgeografisk region	29a, kustslätter och dalar med finsediment kring Bottenviken; 30a, Norrlands vågiga bergkullterräng och mellanboreala skogsområden
Värdestrakt (Skogsskyddsstrategin, ISBN: 91-975699-4-1)	Nr 24, granskogstrakt
Natura 2000-område	Öreälven (SE0810434)
Gräns för reservatet	Se bifogad beslutskarta, bilaga 1
Markägare/Ågarkategori	Naturvårdsverket/enskild
Fastighet	Balfors S:1, 1:14, 2:14, 2:15, 2:16, Mellanå 1:6
Förvaltare	Länsstyrelsen
Totalareal	119,5 hektar
Landareal	117,0 ha
Skyddad areal produktiv skog	111,2 ha

Syfte med reservatet

Syftet med naturreservatet är att vårda och bevara biologisk mångfald och värdefulla naturmiljöer. Områdets skogar, myrar och vattendrag, liksom områdets helhetsvärden i form av ett sammanhängande naturlandskap med orörd karaktär ska vårdas och bevaras. Inom ramen för bevarandet av naturmiljöer ska reservatet också tillgodose behovet av områden för friluftslivet.

Syftet ska uppnås dels genom naturvårdsbränning, dels genom skötselåtgärder som gynnar lövträd och dels genom att skogar, vattendrag och övriga naturmiljöer utvecklas fritt genom intern dynamik. Naturliga processer såsom stormfällning, nyetablering av träd, översvämning samt svampars och insekters nedbrytning av ved med mera tillåts fortgå ostört.

Skälen för beslutet

Balålidens naturreservat är ett väl sammanhållet område med naturskogsartade granskogar, myrar och vattendrag. Merparten av reservatet utgörs av värdekärnor bestående av hänglavsrika granskogar med träd i varierade ålders- och storleksklasser. Områdets helhetsvärde förstärks ytterligare av kontakten med det tämligen opåverkade Natura 2000-området Öreälven.

Området innehåller relativt stora sammanhängande värdekärnor, varav flera har hög produktivitet. Inom den värdetrakt för granskog där reservatet är beläget finns flera kända lokaler för trådbrosklav, varav två inom reservatsgränsen. De höga naturvärden som dokumenterats i reservatsområdet kräver ett omfattande och långsiktigt skydd för att de ska kunna bevaras och utvecklas. Området har mycket goda möjligheter att på sikt utveckla ännu högre naturvärden.

Reservatsföreskrifter

För att uppnå och tillgodose syftet med naturreservatet beslutar Länsstyrelsen med stöd av 7 kap. 5, 6 och 30 §§ miljöbalken samt 22 § första stycket förordningen (1998:1252) om områdesskydd enligt miljöbalken att nedan angivna föreskrifter ska gälla för naturreservatet.

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

Det är förbjudet att:

1. avverka eller på annat sätt skada levande eller döda träd eller buskar, upp- och avröjningsfällning, flytta eller ta bort levande eller döda träd, ta frö, eller vidta någon skogsbruks- eller skogsvårdsåtgärd, undantag medges för normalt underhåll av befintliga skoterleder på skifte Balåliden 1:14 samt för underhåll av befintliga drivningsvägar som behövs för brukandet av marken intill reservatet,

2. uppföra byggnad eller annan anläggning, göra om- eller tillbyggnad av befintlig byggnad, ändra nyttjandet av byggnad eller annan anläggning för att tillgodose annat ändamål än vartill den tidigare varit använd,
3. anlägga väg, parkeringsplats, brygga eller landutfyllnad,
4. anlägga bro utan länsstyrelsens tillstånd,
5. anlägga led, spång, stängsel eller hägnad,
6. uppföra mast,
7. dra fram mark- eller luftledning, eller rör och ledningar i vattnet eller på botten,
8. bedriva täkt eller annan verksamhet som förändrar marktopografi, yt- eller dräneringsförhållanden som till exempel att gräva, spränga, borra, schakta, dika, dikesrensa, dränera, utfylla, tippa, dumpa eller anordna upplag,
9. muddra, dämma, reglera eller bedriva annan verksamhet som förändrar vattenflöde eller bottenpografi,
10. införa för området främmande djur- eller växtart,
11. framföra motordrivet fordon, undantag medges för uttransport av fälld älg eller björn, för av skogsbruket nödvändig transport på drivningsväg, samt för att framföra snöskoter vintertid på snötäckt, väl tjälad mark eller is,
12. släppa ut eller sprida gifter, vådliga ämnen, kemiska eller biologiska bekämpningsmedel, kalk eller växnäringsmedel.

B. Föreskrifter enligt 7 kap. 6 § miljöbalken om vad fastighetsägare och innehavare av särskild rätt till fastighet förpliktigas att tåla.

Markägare och innehavare av särskild rätt till marken förpliktigas att tåla att följande anordningar utförs och åtgärder vidtas för att tillgodose syftet med reservatet, angivna åtgärder avser hela reservatet där inget annat anges:

1. utmärkning av reservatets yttergränser enligt Naturvårdsverkets anvisningar,
2. uppsättning och underhåll av informationstavla,
3. skötselåtgärder såsom naturvårdsbränning, ringbarkning, stängsling kring föryngringar samt att allt virke lämnas kvar i reservatet,
4. restaurering av vattendrag,

5. undersökningar och övervakning av områdets arter och naturmiljöer i uppföljningssyfte.

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

Det är förbjudet att:

1. framföra motordrivet fordon, undantag medges för snöskoterkörning vintertid på snötäckt, väl tjälad mark eller på is,
2. borra, hacka, spränga, rista, gräva, måla eller på annat sätt skada berg eller mark, eller att omlagra eller bortföra sten, grus, sand, torv eller jord,
3. skada eller störa djurlivet, till exempel genom att klättra i boträd eller medvetet uppehålla sig närmare än 100 meter från rovfågelbo, lya eller gryt,
4. fälla eller på annat sätt skada levande eller döda träd och buskar eller annan vegetation,
5. utan länsstyrelsens tillstånd insamla växer, växtdelar, lavar, mossor eller svampar, med undantag för bär- och matsvampplockning samt för blom-plockning för eget behov,
6. utan länsstyrelsens tillstånd fånga eller insamla insekter och andra djur,
7. uppsätta tavla, plakat, affisch, skylt, inskrift eller därmed jämförbar anordning.

Undantag från föreskrifterna

Föreskrifterna ska inte utgöra hinder för

- a) förvaltaren av naturreservatet, eller den som förvaltaren uppdrar åt, att vidta de åtgärder som behövs för att tillgodose syftet med naturreservatet och som anges i föreskrifter med stöd av 7 kap. 6 § miljöbalken i detta beslut,
- b) renskötsel i enlighet med rennäringslagen (1971:437) och terrängkörningsförordningen (1978:594).

Länsstyrelsens motivering och bedömning

Beskrivning

Balålden är ett stort sammanhållet område med gammal, huvudsakligen skiktad och lövrik granskog på finkornig sedimentmark. Genom reservatet rinner Balån, ett medelstort biflöde till Öreälven. På södra sidan sträcker sig en nordsluttning ned mot ån med mer eller mindre tydliga raviner och svackor. På norra sidan är landskapet flackare. Delar av området har välutvecklad naturskogskaraktär med inslag av minst 200-250 år gamla träd. I vissa partier finns inslag av gammal grov asp, särskilt i södra delen av området. Plockhuggningar har förekommit i hela området i varierande utsträckning men det

har gjorts mycket begränsade avverkningar under de senaste 30-50 åren. Inslaget av död ved är i genomsnitt måttligt.

Motiv för beslutet

Motiv för skyddet är att bevara områdets helhetsvärden och att motverka exploatering. Området har egenskaper och strukturer som utvecklats under förutsättning att naturliga processer fått verka relativt ostört under lång tid. För att områdets värden ska bestå behöver det därför undantas från skogsproduktion och annan exploatering som innebär att naturvärdena påtagligt skulle skadas.

Områden med naturskog blir allt mer sällsynta i länet och att skydda dessa kvarvarande fragment av det ursprungliga skogslandskapet är avgörande för att bevara dess ursprungliga flora och fauna. Genom beslutet säkerställs att naturvärdena bevaras och får möjlighet att utvecklas. Vidare bidrar skyddet till att det ingående Natura 2000-området Öreälven, med sina naturligt förekommande växter och djur, ska bidra till gynnsam bevarandestatus för Natura 2000-typen på biogeografisk nivå.

Naturreservat är den lämpligaste skyddsformen för områden som Balåliden som är stora och sammansatta av flera olika värdefulla naturmiljöer. Vidare lämpar sig naturreservat för områden med ett sådant skötselbehov att en skötselplan krävs, samt för områden där det krävs starka restriktioner under lång tid för att värdena ska kunna bevaras och utvecklas. Länsstyrelsen har bedömt att området därför, i enlighet med miljöbalkens mål om skydd av värdefulla natur- och kulturmiljöer och bevarande av biologisk mångfald (1 kap. 1 § miljöbalken), bör förklaras som naturreservat enligt 7 kap. 4 § miljöbalken.

Länsstyrelsen bedömer att de positiva effekterna av att bevara området 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.

Förenlighet med planer, riksintressen och miljömål

Arbetet med att bevara biologisk mångfald och att uppnå de av riksdagen antagna miljömålen är hörnstenar i det nationella miljöarbetet. Naturreservat utgör basen i det formella skyddet av värdefulla naturområden och biologisk mångfald. Balålidens naturreservat bidrar till att nå miljömålet *Levande skogar* genom att ca 111 ha produktiv skog undantas från skogsproduktion och ges ett långsiktigt skydd. Reservatet bidrar även till att stärka miljömålen *Levande sjöar och vattendrag*, *Myllrande våtmarker* och *Ett rikt växt- och djurliv*. Skyddet bidrar också till att stärka det nationella friluftsmålet *Tillgång till natur för friluftsliv* genom att bevara områdets upplevelsevärden.

Bevarandet av området ligger i linje med antagna nationella och regionala strategier för skydd av värdefulla naturmiljöer genom att det berörs av åtgärdsprogram för hotade arter (arter knutna till asp och björk), ligger i en utpekad skogsbiologisk värdestrakt, samt delvis utgörs av Natura 2000-området

Öreälven. Öreälven är ett nationellt särskilt värdefullt vatten som i arbetet med EU:s vattendirektiv givits miljö kvalitetsnormen måttlig ekologisk status. Naturreservatsbildningen syftar till att långsiktigt öka och säkerställa förekommande naturvärden.

Konsekvensutredning

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

Ärendets beredning

Naturvärdena i området uppmärksammades under 1990-talet i samband med Skogsstyrelsens och Holmen skogs nyckelbiotopinventeringar, samt i samband med Stats- och urskogsinventeringen som utfördes av Länsstyrelsen 2003-2004. Länsstyrelsen genomförde ytterligare inventeringar i området under 2006-2007. Arbetet med att skydda området inleddes i augusti 2007 genom att Naturvårdsverket tillstyrkte att länsstyrelsen kunde påbörja förhandlingar med berörda markägare i syfte att bilda naturreservat av området. Efter förhandlingar med markägarna har staten träffat överenskommelser om intrångsersättning för skiftena Mellanå 1:6 samt Balfors 2:14, 2:15 och 2:16. Området som omfattas av skiftet Balfors 1:14 har förvärvats genom markbyte i enlighet med ESAB-uppgörelsen.

Reservatsförslaget har sänts på remiss till berörda sakägare och myndigheter. Remissinstanserna har tillstyrkt reservatsförslaget eller helt avstått från att lämna synpunkter.

Upplysningar

Länsstyrelsen vill erinra om att utöver reservatsföreskrifterna gäller även andra lagar, förordningar, och föreskrifter för området. Av särskild betydelse är att Balån med biflöden är utpekad som del av ett Natura 2000-område (Öreälven) enligt EUs Art- och habitatdirektiv (92/43/EEC). Beträffande Natura 2000-området gäller tillståndsplikt enligt 7 kap. 28-29 §§ miljöbalken för åtgärder och verksamheter som direkt eller indirekt på ett betydande sätt kan påverka naturmiljön.

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 bland annat att brott mot föreskrift som meddelats enligt 7 kap. miljöbalken kan medföra straffansvar. Har någon vidtagit åtgärd i strid med meddelad föreskrift, kan länsstyrelsen enligt 26 kap. 9 och 14 §§ miljöbalken vid vite förelägga om rättelse.

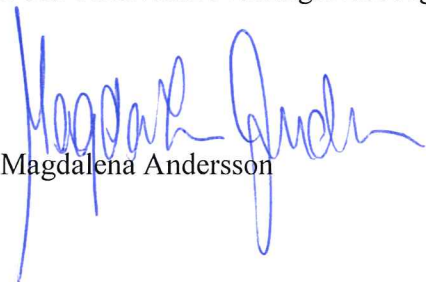
2015-12-04

Diarienummer

511-8510-2011

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

Detta beslut kan överklagas hos regeringen, Miljödepartementet, se bilaga 3.


Magdalena Andersson

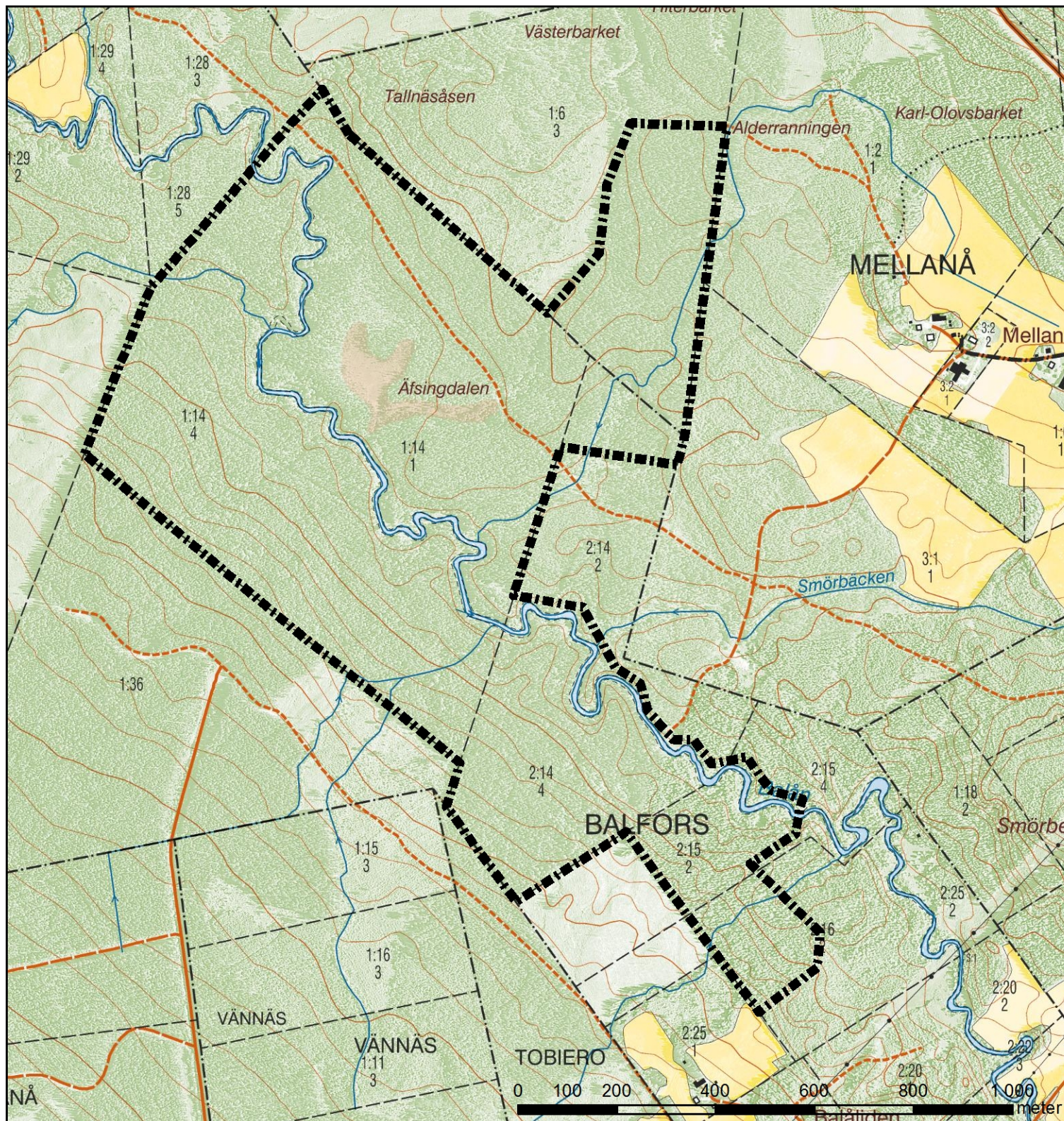

Anna Hallmén

Bilagor

1. Beslutskarta
2. Skötselplan
3. Hur man överklagar

Sändlista

Balfors jaktlag, c/o Roland Eriksson, Balfors 59, 916 92 BJURHOLM
Bjurholms kommun, Miljökontoret, 916 81 BJURHOLM
Bjurholms kommun, Räddningstjänsten, 916 81 BJURHOLM
Göran Gustavsson, Balfors 69, 916 92 BJURHOLM
Holmen skog AB, David Rönnblom, Distrikt Umeå, Hus 2, 903 47 UMEÅ
Kjell Olsson, Hovslagargatan 10, 911 33 VÄNNÄS
Lars-Gunnar Lindberg, Mellanå 5, 916 92 BJURHOLM
Mellanå jaktlag, c/o Anders Edlund, Ringvägen 9, 916 31 BJURHOLM
Naturskyddsföreningen i Västerbotten, c/o Staffan Landström,
Gruvbergsvägen 19, 937 33 BYGDSILJUM
Naturvårdsverket, Stefan Henriksson, 106 48 STOCKHOLM
Riksantikvarieämbetet, Box 5405, 114 84 STOCKHOLM
Rune Olsson, Vitvattnet 420, 916 91 BJURHOLM
Skogsstyrelsen, 551 83 JÖNKÖPING
Sveriges geologiska undersökning, Box 670, 751 28 UPPSALA
Vilhelmina norra sameby, c/o Jonas Stinnerbom, Slingan 45,
923 94 DIKANÄS



Naturreservat Balålden

Bjurholms kommun
Västerbottens län

Bilaga 1 till beslut med
dnr 511-8510-2011

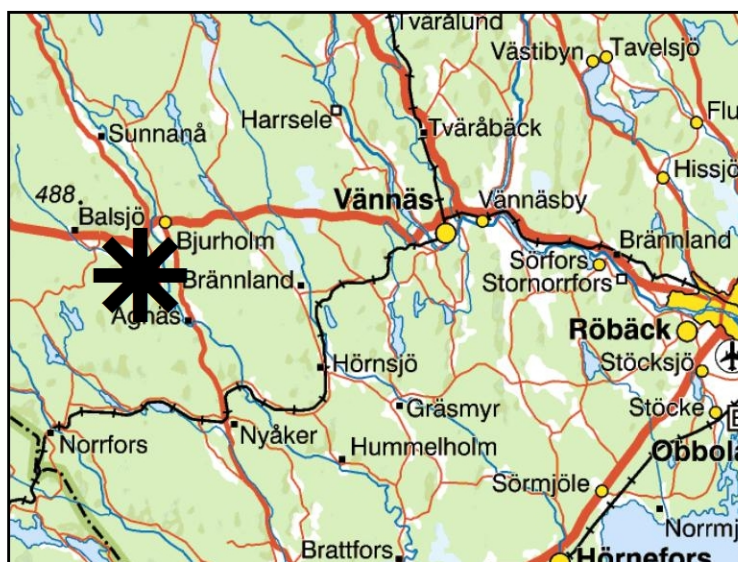


Reservatsgräns



Länsstyrelsen
Västerbotten

Bakgrundskartor © Lantmäteriet





Länsstyrelsen
Västerbotten

Bilaga 2 till beslut om bildande
av Balålidens naturreservat i
Bjurholms kommun.

Skötselplan

2015-12-04

Diarienummer

511-8510-2011

1(11)

SKÖTSELPLAN FÖR BALÅLIDENS NATURRESERVAT I BJURHOLMS KOMMUN



Foto: Länsstyrelsen

Länsstyrelsen i Västerbottens län

Storgatan 71B

901 86 Umeå

1. Syfte med säkerställande och skötsel

Syftet med naturreservatet är att vårda och bevara biologisk mångfald och värdefulla naturmiljöer. Områdets skogar, myrar och vattendrag, liksom områdets helhetsvärden i form av ett sammanhängande naturlandskap med orörd karaktär ska vårdas och bevaras. Inom ramen för bevarandet av naturmiljöer ska reservatet också tillgodose behovet av områden för friluftslivet.

Syftet ska uppnås dels genom naturvårdsbränning, dels genom skötselåtgärder som gynnar lövträd och dels genom att skogar, vattendrag och övriga naturmiljöer utvecklas fritt genom intern dynamik. Naturliga processer såsom stormfällning, nyetablering av träd, översvämning samt svampars och insekters nedbrytning av ved med mera tillåts fortgå ostört.

2. Beskrivning av naturreservatet

2.1 Administrativa uppgifter

Namn	Balålden
Dossiernummer	2402290
NVR-id	2044229
Kommun	Bjurholm
Län	Västerbotten
Lägesbeskrivning	Balålden ligger ca 5 km S om Bjurholm, Ekokarta 20J 8c-d mittkoordinat: 704600, 7091500 (SWEREF99TM)
Naturgeografisk region	29a, kustslätter och dalar med finsediment kring Bottenviken; 30a, Norrlands vågiga bergkullterräng och mellanboreala skogsområden
Värdetrakt (Skogsskyddsstrategin, ISBN: 91-975699-4-1)	Nr 24, granskogstrakt
Natura 2000-område	Öreälven (SE0810434)
Gräns för reservatet	Se beslutskarta, bilaga 1 till beslutet
Markägare/Ägarkategori	Naturvårdsverket/enskild
Fastighet	Balfors S:1, 1:14, 2:14, 2:15, 2:16, Mellanå 1:6
Förvaltare	Länsstyrelsen
Totalareal	119,5 hektar
Landareal	117,0 ha
Skyddad areal produktiv skog	111,2 ha

2.2 Naturtypsindelning

Naturtyp enligt NNK ¹	Natura 2000-kod	Areal (ha)
Mindre vattendrag	3260	2,5
Obestämd fuktig-blöt gräsmark/hed/myr nedanför trädgränsen	4811	0,2
Öppna mossar och kärr	7140	0,9
Taiga	9010	83,7
Näringsrik granskog	9050	11,2
Skogbevuxen myr	9740	3,0
Svämlövskog	9750	4,6
Osäker taiga	9810	11,4
Icke natura-naturtyp	9900	1,6

¹ Natura-naturtypskartans naturtyper, kartering enligt naturvårdsverket.

2.3 Beskrivning av reservatet

Balålidens naturreservat ligger ca 5 km söder om Bjurholm (bild 1).

Området består av svaga sluttningar och flacka partier med finsediment som omger den centralt liggande Balån, Öreälvens största biflöde. Området ligger ca 1,5 km från Öreälven, 110-150 m ö h.



Bild 1. Balålidens naturreservat är rödmarkerat på kartan.

Berggrunden inom naturreservatet består nästan helt av metagråvacka. I den nordöstra delen kan det förekomma fin- till medelkornig granit, s.k. Härnö-granit (SGU berggrundskarta 20 J Vännäs NV). Metagråvacka är karakteristisk för länets kustområde.

Området ligger under högsta kustlinjen, HK (HK enligt av SGU genererad yta). Det innebär att hela området varit utsatt för svallningsprocesser medan omgivande bergområden mot väster, Ångmanbalen mot norr och Höglidpus-ten mot söder, legat ovanför HK. Jordarterna består i sydvästra delen av morän samt i övrigt av finkorniga havs- och sjösediment (SGU, kvartärgeo-logisk karta 19 J Husum/20 J Vännäs).

Förutom Balån genomkorsas området av några mindre skogsbäckar och inte långt från ån ligger också ett delvis trädbevuxet starrkärr. Små raviner och sänkor löper genom sluttningarna ned mot ån som meandrar vackert genom landskapet. I huvudsak gränsar området mot äldre gallringsskogar och mindre hyggen. Inom området finns en avgränsad nyckelbiotop. De bitvis högproduktiva och lövrika miljöerna med lång skoglig kontinuitet är lämpliga för flera hotade och skyddsvärda arter (se bilaga 2).

Balålidens skogar består av grandominerade barrblandskogar på ca 120-140 år. Överståndare på 150-200 år förekommer spritt över i stort sett hela området. Det finns även fåtal gamla tallar med brandljud (bild 2). Lövinslaget är genomgående stort med gott om grov glasbjörk och bitvis allmänt med sälk och asp. Markvegetationen består huvudsakligen av frisk blåbärsristyp med inslag av ekbräken och andra lågörter. I norra delen av området finns inslag av både gran- och tallsumpskogar av ristyp. I utströmningsområden nära Balån samt i vissa sidoraviner finns områden med högortsvegetation av bland annat strätta (*Angelica sylvestris*), flädervänderot (*Valeriana sambucifolia* ssp. *sambucifolia*), ormbär (*Paris quadrifolia*) och skogsvinbär (*Ribes spicatum* ssp. *spicatum*). I ravinerna och i mer lövrika partier finns de rikligt med död ved (bild 3).



Bild 1. Gammal tall med brandljud. Foto: Andreas Garpebring, Länsstyrelsen.

Områdets skogar är genomgående rika på epifytiska lavar som garnlav (*Alectoria sarmentosa*), olika skägglavar (*Usnea spp.*) och tagellavar (*Bryoria spp.*). Den rödlistade violettgrå tagellaven (*Bryoria nadvornikana*) förekommer rikligt på många äldre granar i området.

Skogen i Balåtiden är påverkad av äldre tiders huggningar och överallt inom området finns allmänt med gamla murkna och mossöverbuxna avverkningsstubbar. Inom merparten av området ligger alla skogliga ingrepp långt tillbaka i tiden och under de senaste 50-70 åren har i stort sett inga ingrepp gjorts. Mindre delar av skogen i områdets norra spets samt i den sydöstra

delen av området är mer påverkade av gallringar och uttag av enstaka träd även i relativt sen tid.

Närmast utmed Balån består skogen av glesa björkridåer på gräsmark. Här finns också gott om bäverspår i form av gnag och dammar i ån. I vissa partier finns mer frodvuxna och slutna lövskogsbestånd som domineras av grov gråal. Alla bestånd intill Balån har troligtvis uppkommit på gamla raningsmarker.



Bild 2. Rikligt med död ved i en bäckravin. Foto: Pontus Wallén, Länsstyrelsen.

3. Skötselområden för naturvärden med bevarandemål och åtgärder

Reservatet är indelat i 5 skötselområden med utgångspunkt från de övergripande naturtyperna i området samt de åtgärder som ska genomföras inom respektive skötselområde (bilaga 1). För varje skötselområde redovisas bevarandemål och skötselåtgärder. Skötselområdets bevarandetillstånd anses gynnsamt när bevarandemålen är uppnådda.

3.1 Skötselområde 1, brandpåverkad barrskog med naturvårdsbränning

Skötselområdet utgörs i huvudsak av frisk barrblandskog. Skogen är välsluten och flerskiktad med gruppställda träd och bitvis riklig förekomst av främst klen död ved. Delar av skogen är tydligt grandominerad, men även i det närmaste rena tallpartier finns, bland annat intill den lilla myren Äfsingdalen. Tallar på uppemot 170 - 180 år förekommer spritt i hela området. I slutningen nordost om myren finns inslag av äldre aspar. Från Äfsingdalens nordöstra spets löper ett fuktstråk med gles björkdominerad kärrskog norrut mot reservatsgränsen. Skötselområdet är tidigare påverkat av skogsbränder men det är länge sedan senaste brand.

Bevarandemål

Skötselområdet präglas huvudsakligen av naturliga processer såsom brand, trädens åldrande och döende, stormfällningar, insekters och svampars nedbrytning av ved samt nyetablering av träd i skogen. Skogens struktur och sammansättning är påverkad av brand och många träd bär spår av brand i form av brandljud. I perioder efter brand kan områden vara öppna och luckiga med nya spirande trädgenerationer. Normalt hyser beståndet betydande mängder död ved. Typiska arter som är beroende av eller gynnas av brand etablerar sig efter utförda bränningar. I senare stadier kan skogen vara mer sluten. Vissa mindre delar av skogen är naturligt fuktiga eller blöta och kommer därför att brinna väldigt ytligt eller inte alls, vilket är en del av dynamiken i ett brandpräglad landskap.

Skötselåtgärder

Bränning

Fram till en bränning ska området formas av naturliga processer. Det innefattar även att spontana bränder kan tillåtas. Skötseln ska vara naturvårdsbränning där det är tekniskt möjligt. Det bör eftersträvas att det brinner med ett ungefärligt intervall på 100 år. Skötselområdet kan delas upp och brännas i mindre delar om det bedöms lämpligt. Exakt avgränsning för de enskilda naturvårdsbränningarna tas fram i samband med den brandplan som görs inför varje enskild bränning. Bränningarna kommer att infogas i en övergripande planering för naturvårdsbränning i länets samtliga naturreservat. Det innebär att en prioritering kommer att ske inom tillgängliga resurser, där föreslagna skötselåtgärder kommer att vägas mot liknande åtgärder i andra naturreservat. Balåliden ligger inte i en prioriterad bränningstrakt.

Stängsling

Om den föryngring som kommer efter en bränning bedöms ha dåliga förutsättningar att utvecklas på grund av intensivt bete ska möjligheten att bygga hägn övervägas och kunna utnyttjas.

3.2 Skötselområde 2, grandominerad barrskog med fri utveckling

Området utgörs av varierade, bitvis välskiktade barrblandskogar som mestadels är grandominerade. Beståndsåldern ligger genomgående på omkring 120-130 år, med enstaka överståndare på 150-200 år. Lövinslaget är måttligt till allmänt och består av både björk, asp och sälg. Markvegetationen utgörs av blåbär, låg- och högorter. Fläckvis börjar skogen så smått att självgallra och det finns spridda torrträd samt enstaka granlågor. Det finns sparsamt till allmänt med hänglav, särskilt *Usnea spp.*

Två bäckar rinner genom skötselområdet, som båda erbjuder mycket gynnsamma förhållanden för epifytiska lavar. Den hotade trådbrosklaven (*Ramalina thrausta*) har hittats på en gammal gran i sumpskogen i anslutning till bäcken i nordöstra delen av reservatet, samt i en ravin vid bäcken i reservatets sydligaste del.

Närmast Balån växer något yngre, ganska högproduktiva skogar med stort inslag av björk. Skogen är inte genomhuggen på länge och har därför en flerskiktad karaktär med spridda torrträd och inslag av äldre asp. Lågor förekommer sparsamt, främst i form av färska vindfällan. Väster om Äfsingdalen finns ett parti med gles, lågproduktiv tallsumpskog.

Bevarandemål

Skötselområdet innehåller betydande mängder naturskogsstrukturer såsom döda och döende träd, skiktning samt spridning i ålder och diameter. Skogen präglas huvudsakligen av intern dynamik med naturliga processer såsom trädens åldrande och döende, stormfällningar, insekters och svampars nedbrytning av ved samt nyetablering av träd i skogen. Som en del i skogens naturliga utveckling kan dessa processer medföra att området periodvis kan komma att få en förändrad karaktär.

Skötselåtgärder

Fri utveckling.

3.3 Skötselområde 3, lövrik barrskog med lövgynnande skötsel

Skötselområdet utgörs av den svaga nordostsluttningen söder om Balån som bitvis hyser höga naturvärden kopplade till lövrikedom, orördhet och god tillgång på död ved. Här växer en välsluten och flerskiktad, grandominerad naturskog med stort lövinslag av främst grov björk, men fläckvis även rikligt med grov asp och en del sälgar. Många aspar har en diameter i brösthöjd på 50-60 cm eller mer och en hel del av dem är döda eller halvdöda. Arter som lunglav (*Lobaria pulmonaria*), skinnlav (*Leptogium saturnium*) och olika njurlavar (*Nephroma spp.*) förekommer i riklig mängd på många av de äldre asparna och på sälgarnas skrovliga bark. Inom ett par av de äldre aspklonerna har även de rödlistade gelélavarna liten aspgelélav (*Collema curtisporum*) och stiftgelélav (*Collema furfuraceum*) hittats.

Bitvis finns betydande tallinslag med 150- till 300-åriga tallar, varav de äldsta har brandljud. Död ved förekommer överlag tämligen allmänt, men bitvis rikligt i de små raviner som genomkorsar området samt i de mest lövrika partierna. De flesta lågorna är av kläna eller måttliga dimensioner. I vissa raviner förekommer en del äldre och grövre lågor av gran. Fynd av sällsynta och kontinuitetskrävande vedsvampar som lappticka (*Amylosystis lapponica*) och rosenticka (*Fomitopsis rosea*) tyder på att det åtminstone fläckvis funnits en kontinuerlig tillgång på liggande död ved. Boniteten i ravinerna är hög och många av träden är draperade av hänglavar.

På några åsryggar i områdets västra del övergår beståndet i en talldominerad barrblandskog där huvudbeståndet ligger på ca 140 år. Det finns ett allmänt inslag av 180- till 200-åriga överståndare. Skogen på åsarna är mestadels tätvuxen med god skiktning, däremot förekommer det oftast bara sparsamt med död ved i dessa delar. Skogens oskötta struktur har bidragit till att många av träden är klenvuxna trots hög ålder.

Bevarandemål

Skötselområdet utgörs av en lövrik barrnaturskog som huvudsakligen präglas av naturliga processer såsom trädens åldrande och döende, stormfällningar, brand, insekters och svampars nedbrytning av ved samt nyetablering av träd i skogen. Som en del i skogens naturliga utveckling kan dessa processer medföra att området periodvis kan komma att få en förändrad karaktär. Skötselområdet innehåller normalt betydande mängder död ved som erbjuder typiska vedlevande arter gynnsamma livsbetingelser. Efter en störning ökar inslaget av lövträd vilket ger goda möjligheter för lövträdsberoende arter att fortleva i området. Andelen gran och grova träd ökar i senare successionsfaser vilket bland annat gynnar arter som är knutna till grov gran och asp samt grov död ved.

Skötselåtgärder

Den övergripande skötselinriktningen är fri utveckling, men för att ge förutsättningar för lövträdsberoende arter att fortleva i området ska punktvisa lövgynnande åtgärder övervägas och kunna utnyttjas. En lämplig åtgärd är att skapa brunnar kring lövträd genom ringbarkning och röjning av gran. Det finns också möjlighet att stängsla kring lövuppslag för att motverka älgbete. En prioritering kommer att ske inom tillgängliga resurser, där föreslagna skötselåtgärder kommer att vägas mot liknande åtgärder i andra naturreservat. Balåliden ligger i ett av Västerbottens prioriterade områden för lövskogsskötsel.

3.4 Skötselområde 4, myrar med fri utveckling

Skötselområdet består av myrar med en ostörd hydrologi. Det finns både trädbevuxen myr med tall och gran samt öppna myrtyper. Vitmossor dominerar i botten och i fältskiktet överväger vanliga arter som fattigris och starr.

Bevarandemål

Skötselområdet ska präglas av naturliga processer med de strukturer och artsamhällen som hör dessa naturtyper till. Våtmarkerna ska ha en intakt, naturlig hydrologi. I historisk tid har branden många gånger berört även våtmarkerna i naturlandskapet i varierande utsträckning. Ibland har myrarna brunnit, ibland har de fungerat som en naturlig brandgräns. Av det skälet kan myrarna vid en naturvårdsbränning av skog tillåtas brinna som en del av en naturlig process.

Skötselåtgärder

Fri utveckling.

3.5 Skötselområde 5, mindre vattendrag med fri utveckling

Skötselområdet utgörs av en sträcka av Balån (SE709026-166646 i Vatteninformationssystem Sverige, VISS) med biflöden. Balån tillhör Natura 2000-området Öreälven. Ån flyter sakta genom skogslandskapet och meandringen har på sina håll skapat branta sandbankar. I ån finns föryngrande bestånd av flera karaktärsarter såsom bäver, stensimpa och lax. Även utter och

flodpärlmussla har noterats inom Öreälvens avrinningsområde, men den exakta utbredningen är osäker.

Bevarandemål

Skötselområdet ska huvudsakligen präglas av naturliga processer med de strukturer och artsamhällen som hör denna naturtyp till. Vattendraget ska ha en intakt, naturlig hydrologi.

Skötselåtgärder

Fri utveckling med möjlighet till restaurering av vattendraget vid behov.

4. Skötselområden för friluftsvärden med mål och åtgärder

Hela reservatet redovisas som ett skötselområde med avseende på friluftsliv och anläggningar, bilaga 1.

4.1 Skötselområde för friluftsliv och anläggningar

Tillgängligheten till reservatet är ganska god eftersom flera grusvägar ansluter till området. Området är bitvis lättvandrat och det finns goda möjligheter att parkera längs de skogsbilvägar som ansluter till reservatet i norr och söder. Besöksfrekvensen bedöms ändå inte öka nämnvärt i och med reservatsbildningen.

Mål för friluftslivet

Det övergripande målet för friluftslivet är att reservatet ska nyttjas utifrån dess naturgivna förutsättningar i form av ett naturskogsområde. Då den förväntade tillströmningen till reservatet bedöms bli liten finns inget behov av att anlägga parkeringsplats eller andra anläggningar för friluftslivet.

Det ska vara möjligt att på olika sätt få information om naturreservatet inför, under och efter besök i området. Det ska därför vid reservatet finnas två väl underhållna informationsskyltar. Information om reservatet ska också i lämplig omfattning finnas via internet, appar eller andra tekniska lösningar.

Åtgärder för friluftslivet

Två informationsskyltar, utformade i enlighet med Naturvårdsverkets anvisningar, ska sättas upp och underhållas i anslutning till reservatet. Förslag på lämpliga platser för informationsskyltar, en på vardera sidan om Balån, redovisas i bilaga 1. Det ska på vardera skylt finnas en karta över reservatet, en lägesbeskrivning av skyltens plats i förhållande till reservatet samt en kort beskrivning av naturmiljöerna och föreskrifter för allmänheten. Information om Balålidens naturreservat på länsstyrelsens webb, via appar och andra tekniska lösningar publiceras utifrån tillgängliga resurser och prioriteringar tillsammans med information om andra naturreservat i länet.

5. Övriga anläggningar

Utöver några uppmärkta skoterleder finns inga kända anläggningar i reservatet.

6. Nyttjanderätter

Jakt och fiske får bedrivas av jakt- och fiskerättsinnehavare enligt gällande lagstiftning och i enlighet med gällande reservatsföreskrifter.

7. Utmärkning av gränser

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

8. Sammanställning av skötselåtgärder

Skötselåtgärd	Var	Prioritet ¹
Montering av informationsskylt	Se bilaga 1	1
Naturvårdsbränning	Skötselområde 1	3
Hägn för att motverka bete	Ev. behov bedöms efter fältbesök	3
Avdödning av gran kring lövträd	Skötselområde 3	3

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

9. Uppföljning och tillsyn

Tillsynen av området utförs av naturvårdsförvaltaren och ska dokumenteras skriftligt. Tillsynen innefattar, utöver en besiktning av att reservatsföreskrifterna efterlevs, även utmärkningar och skyltar inom reservatet. Uppföljningen ska ske vart tredje år. Brister och fel ska dokumenteras och åtgärdas.

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

9.1 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. Även kostnaderna för åtgärderna ska noteras.

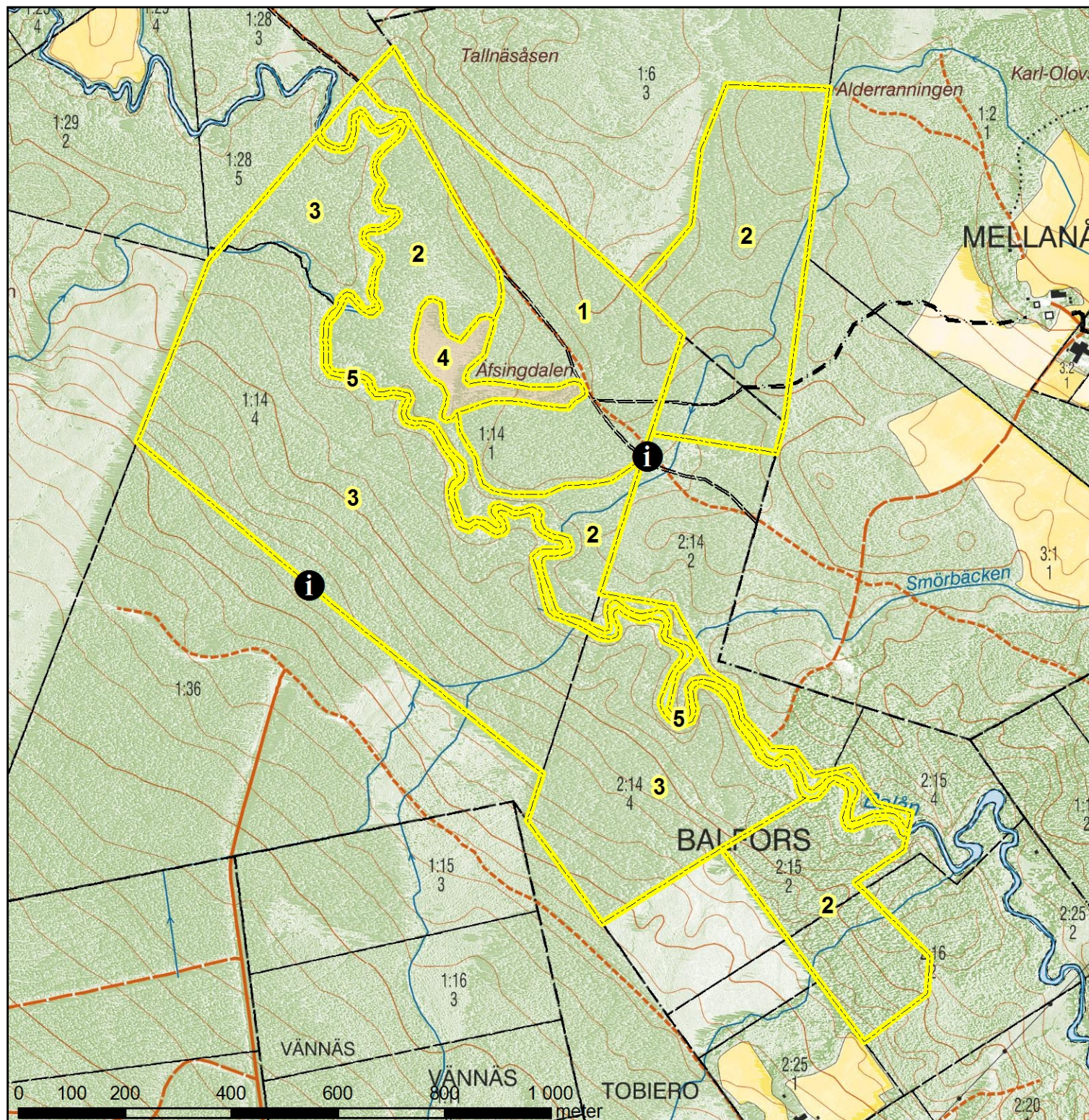
9.2 Uppföljning av bevarandemål

Områdets bevarandemål ska följas upp enligt fastställda metoder för uppföljning av skyddad natur. Uppföljningen kommer att ske utifrån reservatets

skötselområden (bilaga 1) och enligt indelningen i naturtyper för basinventering av skyddad natur.

Bilagor

1. Karta över skötselområden med förslag på lämpliga platser för informationsskyltar
2. Artlista



Bilaga 1 till Skötselplan för Balålidens naturreservat i Bjurholms kommun, dnr: 511-8510-2011.

Bakgrundskartor © Lantmäteriet



Lämplig plats för informationsskylt



Skötselområden

1. Brandpåverkad barrskog med naturvårdsbränning
2. Grandominerad barrskog med fri utveckling
3. Lövrik barrskog med lövgynnande skötsel
4. Våtmarker med fri utveckling
5. Mindre vattendrag med fri utveckling (inkl. biflöden)

Bilaga 2 till skötselplan för Balålidens naturreservat i Bjurholms kommun, dnr: 511-8510-2011.

Följande arter har noterats i Balålidens naturreservat vid översiktlig inventering. Hotkategori redovisas enligt Artdatabankens Rödlista 2015 där NT = nära hotad, VU = sårbar och EN = starkt hotad. Summan rödlistade arter är 25 st (1 EN, 3 VU och 21 NT).

Svampar

barkticka	
citronticka	
gammelgransskål	NT
granticka	NT
gränsticka	NT
harticka	NT
kötticka	NT
lappticka	VU
rosenticka	NT
röd ullklubba	
stor aspticka	NT
strumpticka	
tallticka	NT
tickmussling	
ullticka	NT
äggvaxskivling	NT

Lavar

bårdlav	
garnlav	NT
korallblylav	
kolflarnlav	NT
liten aspgelélav	VU
liten spiklav	
luddlav	
lunglav	NT
mörkhövdad spiklav	
skinnlav	
småflikig brosklav	NT
stiftgelélav	NT
stuplav	
trådbrosklav	EN
vedskivlav	NT
violettgå tagellav	NT
vitgrynig nållav	NT
vitskaftad svartspik	NT

Mossor

bollvitmossa	
mörk husmossa	

Kärlväxter

bergslok	
brudborste	
hässlebrodd	
knärot	NT
ormbär	
skogsvinbär	
spindelblomster	
underviol	
vispstarr	
ögonpyrola	

Fåglar

järpe	
kungsfågel	VU
ormvråk	
pärluggla	
tjäder	
tretåig hackspett	NT

Insekter

aspvedgnagare	
bronsbjörn	
myskbock	
vågbandad barkbock	



Länsstyrelsen
Västerbotten

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 555-2222-2009),
- 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 **den 8 januari 2016**, annars kan överklagandet inte tas upp.