



Länsstyrelsen
Västerbotten

Beslut

2016-09-12

Diarienummer

511-8762-2011

1(8)

Beslut om bildande av Åkerbergets naturreservat i Vindelns 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. Beslutet riktar sig även till allmänheten.

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

Administrativa uppgifter

Namn	Åkerberget
Dossiernummer	2402301
NVR-id	2041253
Natura 2000	SE0810435 Vindelälven (enbart vattendrag)
Kommun	Vindeln
Län	Västerbotten
Lägesbeskrivning	Åkerberget ligger ca 14 km NNV Åmsele, Ekokarta 22J5c och 22J4c, mittkoordinat: 702140, 7176000 (SWEREF99TM)
Naturgeografisk region	32c, norra Norrlands barrskogsområden och bergkullslätter
Värdetrakt (enligt Skogsskyddsstrategin, 2005)	Nr 6, tallskogstrakt.
Bränningstrakt	Siksele (prioritet 1)
Gräns för reservatet	Se bifogad besluts-karta, bilaga 1
Markägare/Ägarkategori	Enskild
Fastighet	Mårdsele 1:6, 1:61, 1:62, 1:65
Förvaltare	Länsstyrelsen
Totalareal	126 hektar
Landareal	126 ha
Skyddad areal produktiv skog	109 ha

Syftet med naturreservatet

Syftet med naturreservatet är att vårda och bevara värdefulla naturmiljöer i form av sumpskogar, brandpräglade barrnaturskogar, myrar och vattendrag. Syftet är också att vårda och bevara den biologiska mångfalden knuten till dessa miljöer. Även områdets helhetsvärden i form av ett sammanhängande naturlandskap med i huvudsak orörd karaktär ska vårdas och bevaras. Inom ramen för bevarandet av biologisk mångfald och naturmiljöer ska området också tillgodose behovet av områden för friluftslivet.

Syftet ska uppnås dels genom naturvårdsbränning och dels genom att naturmiljöerna utvecklas fritt genom intern dynamik. Naturliga processer såsom stormfällning, brand, nyetablering av träd samt svampars och insekters nedbrytning av ved med mera tillåts fortgå ostört. Åtgärder vidtas för att underlätta för friluftslivet.

Skälen för beslutet

Åkerbergets naturreservat utgör ett representativt utsnitt av det boreala och brandpräglade landskap med naturskogar som tidigare täckte Norrlands inland. Området utgörs till stor del av värdekärnor med höga naturvärden knutna till tall. Skogarna har genomgående hög beståndsålder med lång skoglig kontinuitet. Det finns gott om strukturer som hör naturskogen till, såsom död ved och lövträd. Skogarna är tydligt brandpräglade och reservatet ligger centralt i en trakt högt prioriterad för naturvårdsbränning. I området har hittats flertalet rödlistade arter.

De höga naturvärden som dokumenterats i reservatsområdet kräver ett omfattande och långsiktigt skydd för att de ska kunna bevaras och utvecklas. Eftersom området ligger i en värdestrakt för tallskog, med relativt korta spridningsavstånd till liknande skogsmiljöer, är förutsättningarna goda för att långsiktigt bevara och utveckla de befintliga värdena.

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, flytta eller ta bort levande eller döda träd, upparbeta vindfällan, ta frö eller vidta någon skogsbruks- eller skogsvårdsåtgärd,
2. uppföra byggnad, mast eller annan anläggning, göra om- eller tillbyggnad av befintlig byggnad, ändra nyttjandet av byggnad eller annan an-

läggning för att tillgodose annat ändamål än vartill den tidigare varit använd,

3. anlägga väg, parkeringsplats, landutfyllnad, brygga eller bro,
4. anlägga led, spång, stängsel eller hägnad,
5. dra fram mark- eller luftledning, eller rör och ledningar i vattnet eller på botten,
6. 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,
7. muddra, dämma, reglera eller bedriva annan verksamhet som förändrar vattenflöde eller bottentopografi,
8. införa för området främmande djur- eller växtart,
9. framföra motordrivet fordon annat än på befintliga bilvägar, skogsbilvägar och traktorvägar, undantag medges för uttransport av fälld älg eller björn samt för snöskoterkörning vintertid på snötäckt, väl tjälad mark,
10. släppa ut eller sprida gifter, vådliga ämnen, kemiska eller biologiska bekämpningsmedel, jordförbättringsmedel, kalk, växtnäringsämnen eller organiskt avfall.

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 uppförs och åtgärder vidtas för att tillgodose syftet med reservatet, där inget annat anges avses hela reservatet:

1. utmärkning av reservatets gränser enligt Naturvårdsverkets riktlinjer,
2. uppsättning och underhåll av informationstavlor,
3. skötselåtgärderna naturvårdsbränning, brandefterliknande åtgärder, avdödning av barrträd, allt virke lämnas i reservatet, uthägn av klövvilt efter samråd med berörd fastighetsägare, samt röjning kring kulturlämnningar,
4. undersökning och övervakning av områdets arter och naturmiljöer i uppföljningssyfte,
5. tillgänglighetsanordningar såsom led eller spång.

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

Det är förbjudet att:

1. göra åverkan på berg eller mark, till exempel genom att måla, borra, rista, hacka, gräva eller omlagra,
2. fälla, flytta, ta bort eller på annat sätt skada levande eller döda träd och buskar, såväl stående som liggande,
3. störa djurlivet, till exempel genom att klättra i boträd eller medvetet uppehålla sig nära rovfågelbo, lya eller gryt,
4. framföra motordrivet fordon med undantag för snöskoterkörning vintertid på snötäckt, väl tjälad mark,
5. sätta upp tavla, plakat, affisch, skylt, inskrift och 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),
- c) normalt underhåll av befintliga bilvägar, skogsbilvägar och traktorvägar,
- d) framförande av motorfordon på befintlig traktorväg mellan gamla Mårdsele by till Fälltjärnen för de personer som har del i det samfällda fisket i Fälltjärnen.

Ärendets beredning

Åkerbergets höga naturvärden blev först kända 1995 i samband med Skogsstyrelsens nyckelbiotopsinventering. Då klassades en mindre del av området som nyckelbiotop. Därefter har länsstyrelsen besökt området och inventerat det vid flera tillfällen. Arbetet med att skydda området inleddes i december 2007 genom att Naturvårdsverket tillstyrkte att länsstyrelsen kunde påbörja förhandlingar med berörda markägare med syfte att bilda naturreservat av området. Efter förhandlingar har staten träffat överenskommelser om förvärv eller inträngsersättning med samtliga markägare, och därefter betalat ut ersättningen.

Reservatsförslaget har sänts på remiss till berörda sakägare och myndigheter. Skogsstyrelsen och Vindelns kommun tillstyrker reservatsförslaget, medan SGU inte har något att erinra.

En fastighetsägare har lämnat ett yttrande med förslag på mindre ändringar av föreskrifterna för att de bättre ska motsvara den ursprungliga överenskommelsen. Yttrandet gällde dels ett undantag för att även fortsättningsvis kunna nyttja en traktorväg på fastigheten, samt en önskan om att eventuell stängsling i reservatet bör ske i samråd med berörda fastighetsägare. Länsstyrelsen har korrigerat reservatsföreskrifterna enligt fastighetsägarens önskemål.

Övriga remissinstanser har avstått från att yttra sig.

Länsstyrelsens motivering och bedömning

Beskrivning

Området ligger ca 14 km nordnordväst om Åmsele i Vindelns kommun och utgörs av delar av Åkerbergets sluttningar, området kring Kallkällmyran, Dammänget samt östra kanten av Fälltjärnen. Skogen i området består huvudsakligen av olika typer av gamla tallnaturskogar på moränmark. Mindre partier utgörs av gammal gransumpskog och lövrik granskog utmed en skogsbäck. Ett par mindre, halvöppna blandmyrar finns i området liksom några skogskärr.

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 den biologiska mångfalden. Inom den naturgeografiska region (32c) där Åkerberget är beläget utgör arealen formellt skyddad naturskog endast cirka en procent av den totala skogsmarksarealen. Genom beslutet säkerställs de höga naturvärdena och med hänsyn till områdets läge i en värdestrakt är förutsättningarna goda att långsiktigt bevara och utveckla de utpekade värdena. Tack vare placeringen i en värdestrakt bidrar skyddet även till bättre grön infrastruktur och ökad biologisk mångfald på landskapsnivå.

Länsstyrelsens bedömning

Länsstyrelsen bedömer att skogsbruk inte går att förena med ett bevarande av områdets höga naturvärden. Länsstyrelsen bedömer också att andra arbetsföretag eller anläggningar inte är förenliga med ett bevarande av områdets helhetsvärden. Åkerberget, i form av ett sammanhängande

naturskogsområde, är därför mycket högt prioriterat för skydd enligt både den nationella och regionala strategin för skydd av skog.

Naturresevat är en lämplig skyddsform för områden som är stora och sammansatta med flera olika värdefulla naturmiljöer samt där det krävs starka restriktioner under lång tid för att värdena ska kunna bevaras och utvecklas. Länsstyrelsen har bedömt att Åkerberget 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 naturresevat 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. Naturresevat utgör basen i det formella skyddet av värdefulla naturområden och biologisk mångfald. Åkerbergets naturresevat stärker möjligheterna att nå miljömålet *Levande skogar* genom att ca 109 ha produktiv skog undantas från skogsproduktion och ges ett långsiktigt skydd. Resevatet bidrar dessutom till att stärka möjligheterna att nå miljömålet *Ett rikt växt- och djurliv* genom att förekommande typiska arter ges ett långsiktigt skydd. Resevatet bidrar även till att stärka möjligheterna att nå det nationella friluftsmålet *Tillgänglig natur för friluftsliv* genom att områdets upplevelsevärden bevaras.

Bevarandet av området ligger i linje med antagna nationella och regionala strategier för skydd av värdefulla naturmiljöer genom att det delvis utgörs av ett Natura 2000-nätverk (Vindelälven), berörs av åtgärdsprogram för hotade arter (rödlistade fjälltaggsvampar), ligger i en utpekad skogsbiologisk värdeetrakt (Mårdsele), samt tangerar ett riksintressant område för naturvård, friluftsliv, kulturmiljövård och vattendrag (Vindelälven).

Fälltjärnbäcken är ett nationellt särskilt värdefullt vatten som i arbetet med EU:s vattendirektiv givits miljökalitetsnormen måttlig ekologisk status. Naturresevatbildningen 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.

Upplysningar

Länsstyrelsen vill erinra om att utöver reservatsföreskrifterna gäller även andra lagar, förordningar, och föreskrifter för området. Av särskild betydelse är att Fälltjärnbäcken är utpekad som Natura 2000-område enligt EUs Art- och habitatdirektiv (92/43/EEC), s.k. SAC-område. Beträffande Natura 2000-området gäller tillståndsplikt enligt 7 kap. 28a-29b §§ miljöbalken för åtgärder och verksamheter som direkt eller indirekt på ett betydande sätt kan påverka naturmiljön. Det gäller även åtgärder som vidtas utanför Natura 2000-området.

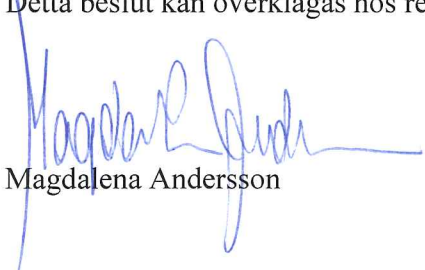
Föreskrifterna under C ovan, enligt 7 kap. 30§ miljöbalken om rätten att färdas och vistas och om ordningen i övrigt inom naturreservatet, gäller omedelbart vid beslut även om beslutet överklagas.

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.

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

Barbro Ingegärd Johansson, Sandhamnsgatan 42D, lgh 1502,
115 60 STOCKHOLM

Ingrid Forsman, Trädgårdsvägen 11, 923 32 STORUMAN

Johan Vännberg, Grönsaksstigen 1, 921 42 LYCKSELE

Kjell Forsman, Skrittvägen 14, 921 41 LYCKSELE

Lantbrukarnas Riksförbund, Mats Granath, mats.granath@lrf.se

Naturskyddsföreningen i Västerbotten, c/o Sture Gustafsson,
aquila7k@gmail.com

Naturvårdsverket, registrator@naturvardsverket.se

Peter Vännberg, Motionsvägen 4, 921 37 LYCKSELE

Rans sameby, rans.sameby@gmail.com

Riksantikvarieämbetet, registrator@raa.se

SGU, sgu@sgu.se

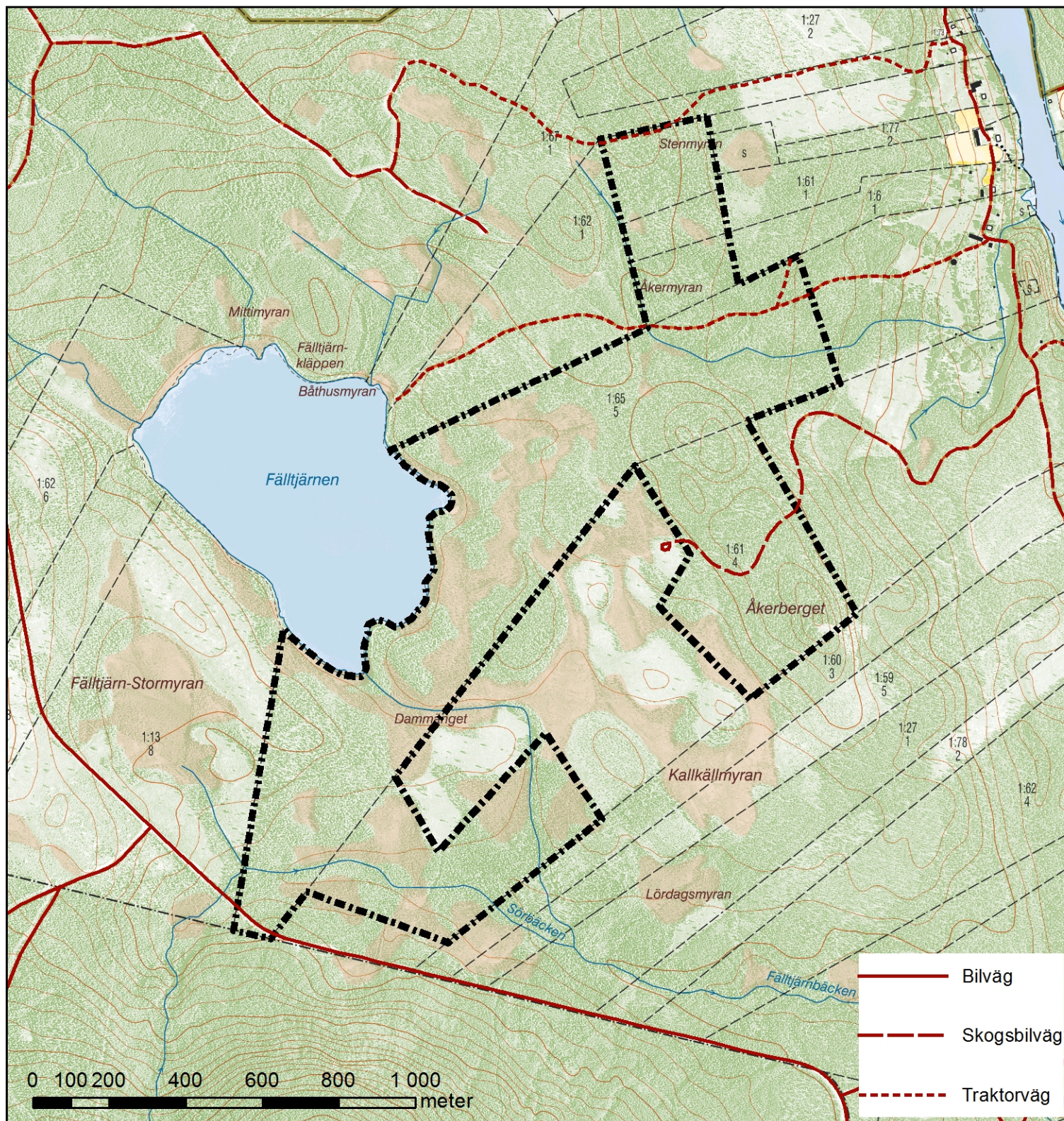
Skogsstyrelsen, skogsstyrelsen@skogsstyrelsen.se

Stig Rehnmark, 34 Lakeview Circle, Skaneateles, N.Y. 13152, USA

Torsten Bäckström, Grönsaksstigen 51, 921 42 LYCKSELE

Vindelns kommun, vindelns.kommun@vindeln.se

Vindelns kommun, Räddningstjänsten, vindelns.kommun@vindeln.se



Naturresevat **Åkerberget**

Vindelns kommun
 Västerbottens län

Bilaga 1 till beslut
 med dnr 511-8762-2011



Reservatsgräns



Länsstyrelsen
 Västerbotten

Bakgrundskartor © Lantmäteriet





Länsstyrelsen
Västerbotten

Bilaga 2 till beslut om bildande
av Åkerbergets naturreservat i
Vindelns kommun

Skötselplan

2016-09-12

Diarienummer

511-8762-2011

1(8)

SKÖTSELPLAN FÖR ÅKERBERGETS NATURRESERVAT I VINDELNS 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 värdefulla naturmiljöer i form av sumpskogar, brandpräglade barrskogar, myrar och vattendrag. Syftet är också att vårda och bevara den biologiska mångfalden knuten till dessa miljöer. Även områdets helhetsvärden i form av ett sammanhängande naturlandskap med i huvudsak orörd karaktär ska vårdas och bevaras. Inom ramen för bevarandet av biologisk mångfald och naturmiljöer ska området också tillgodose behovet av områden för friluftslivet.

Syftet ska uppnås dels genom naturvårdsbränning och dels genom att skogar, myrar och övriga naturmiljöer utvecklas fritt genom intern dynamik. Naturliga processer såsom stormfällning, brand, nyetablering av träd samt svampars och insekters nedbrytning av ved med mera tillåts fortgå ostört. Åtgärder vidtas för att underlätta för friluftslivet.

2. Beskrivning av naturreservatet

2.1 Administrativa uppgifter

Namn	Åkerberget
Dossiernummer	2402301
NVR-id	2041253
Natura 2000	SE0810435 Vindelälven (enbart sjö och vattendrag)
Kommun	Vindeln
Län	Västerbotten
Lägesbeskrivning	Åkerberget ligger ca 14 km NNV om Åmsele, Ekokarta 22J5c och 22J4c, mittkoordinat: 702140, 7176000 (SWEREF99TM)
Naturgeografisk region	32c, norra Norrlands barrskogsområden och bergkullslätter
Värdetrakt (enligt Skogsskyddsstrategin, 2005)	Nr 6, tallskogstrakt.
Bränningstrakt	Siksele (prioritet 1)
Gräns för reservatet	Se bifogad beslutskarta, bilaga 1
Markägare/Ägarkategori	Enskild
Fastighet	Mårdsele 1:6, 1:61, 1:62, 1:65
Förvaltare	Länsstyrelsen
Totalareal	126 hektar
Landareal	126 ha
Skyddad areal produktiv skog	109 ha

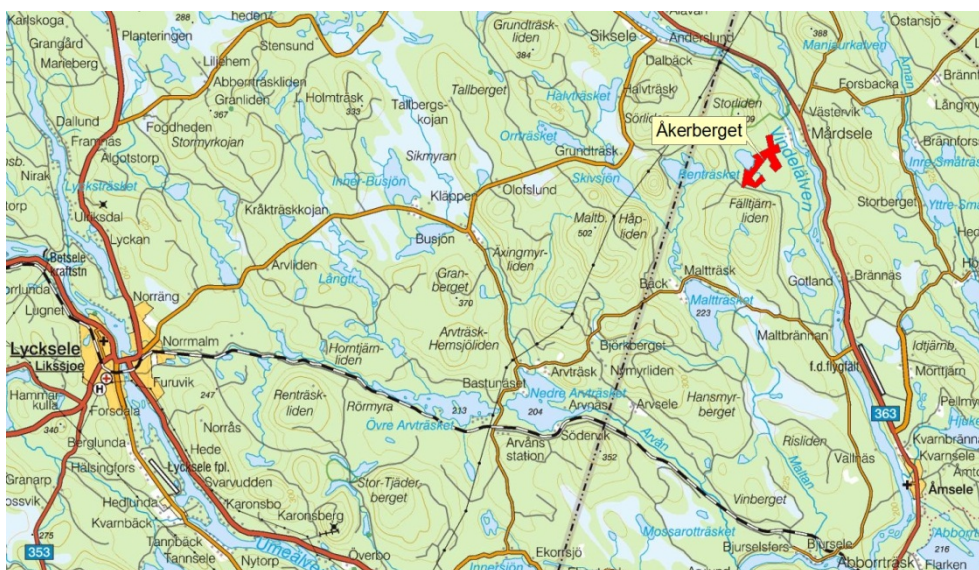
2.2 Naturtypsindelning

Naturtyp enligt NNK ¹	Natura 2000-kod	Areal (ha)
Taiga	9010	58
Taiga - sumpskog	9006	12
Lövsumpskog	9080	3
Ikke natura-skog	9900	20
Osäker taiga/ikke natura-skog	9810	7
Skogbevuxen myr	9740	14
Öppna mossar och kärr	7140	12

¹ Natura-naturtypskartans naturtyper, kartering enligt naturvårdsverket.

2.3 Beskrivning av reservatet

Området ligger ca 14 km NNV om Åmsele i Vindelns kommun och utgörs av delar av Åkerbergets sluttningar, området kring Kallkällmyran, Damm-änget samt östra kanten av Fältjärnen. Skogen i området utgörs till övervägande del av tallskog men i de södra delarna finns partier med mager gransumpskog. Höjden över havet är omkring 250 m. Ett par mindre, halvöppna blandmyrar finns i området liksom några skogskärr.



Berggrunden består av röd till grå, grovkornig till grovt medelkornig, grovporfyrisk Revsundsgranit. Denna typ av bergart är karakteristisk för länets inland och ger upphov till näringsfattiga moräner. Området ligger strax under högsta kustlinjen i Vindelälvens dalgång och jordarterna består främst av morän. I området ingår också delar av mindre välutvecklade drumlinor som skapats av den dominerande isrörelsen med riktning från nordväst.

Skogen i området består huvudsakligen av olika typer av gamla tallnaturskogar på moränmark. Mindre partier utgörs av gammal gransumpskog och lövrik granskog utmed en skogsbäck. Tallskogarna har en varierande påverkansgrad med tydliga skillnader mellan olika fastigheter. Vissa partier är

genomgallrade i sen tid men hyser ändå ett betydande inslag av gamla träd, andra delar har en mer skiktad struktur med förekomst av upp till 300 år gamla tallar.

I vissa partier med graninslag förekommer granar på uppemot 200 år. Lövinslaget är måttligt till bitvis allmänt och består huvudsakligen av björk. Mängden död ved är mestadels sparsam, men fläckvis förekommer det mer allmänt med torrakor och lågor. Större delen av området är hänglavsrikt. På huvudskiftet förefaller skogen ha fått stå orörd de senaste 40-50 åren.

Utmed en fuktigare svacka runt en uträtad bäck finns ett område med lövrik granskog med gott om klenare död lövved. Kring myrarna vid Fälltjärnen finns områden med tätvuxna, delvis sumpiga tallskogar med god skiktning. I den östra delen står äldre, genomgallrade skogar med allmänt inslag av uppemot 200-åriga tallar. I områdets sydvästra delar finns ett större inslag av äldre välskiktad gransumpskog med gott om senvuxna träd på upp till 200-250 år. Lövinslaget är allmänt och består nästan uteslutande av björk. Skogen i denna del är mestadels klenvuxen och lågproduktiv. Död ved förekommer i måttlig till allmän mängd och består i huvudsak av klenare lågor och torrträd. Sumpskogen är genomgående hänglavsrik och det finns endast fåtaliga äldre avverkningssstubbar där.

I områdets norra del löper en gammal hästväg från gamla Mårdsele by till Fälltjärnen. Strax norr om vägen ligger en igenväxt tjärdal.

De naturskogsliknande miljöerna med lång skoglig kontinuitet är lämpliga för flera hotade och skyddsvärda arter. Vid inventering har bland annat följande arter påträffats (hotkategori enligt Rödlista 2015 inom parentes där NT = missgynnad och VU = sårbar): blå taggsvamp (NT), doftskinn (NT), gammelgranskål (NT), granticka (NT), rosenticka (NT), rynkskinn (VU), taigaskinn (VU), ullticka (NT), violmussling (NT), dvärgbägarlav (NT), liten spiklav, violettgrå tagellav (NT), reliktböck (NT), mindre mörghorre, bollvitmossa, lappranunkel, spindelblomster, sidensvans, tretåig hackspett (NT).

3. Skötselområden för naturvärden med bevarandemål och åtgärder

Reservatet är indelat i 3 skötselområden med utgångspunkt från de övergripande naturtyperna i området samt de åtgärder som ska genomföras inom respektive skötselområde (bilaga 1). För varje skötselområde redovisas ett bevarandemål vilket utgör en kvalitativ beskrivning som definierar ett gynnsamt bevarandetillstånd.

3.1 Skötselområde 1, brandpräglade tallskogar

Skötselområdet består huvudsakligen av olika typer av gamla, mer eller mindre brandpåverkade tallnaturskogar på moränmark. Marken är till övervägande del torr till frisk och i fältskiktet dominerar en blandning av lingon och blåbär. Tallskogarna har en varierande påverkansgrad med tydliga skill-

nader mellan olika fastigheter. Vissa partier är genomgallrade i sen tid men hyser ändå ett betydande inslag av gamla träd, andra delar har en mer skiktad struktur med förekomst av upp till 300 år gamla tallar. I området förekommer det allmänt med 150-250 åriga träd, och enstaka ännu äldre finns också. I vissa partier med graninslag förekommer granar på uppemot 200 år. Lövinslaget är måttligt-allmänt och består huvudsakligen av björk. Mängden död ved är mestadels sparsam, men fläckvis förekommer det mer allmänt med torrakor och lågor. På huvudskiftet förefaller skogen ha fått stå orörd de senaste 40-50 åren.

Bevarandemål

Skötselområdet ska huvudsakligen präglas av naturliga processer så som brand, trädens åldrande och döende, stormfällningar, insekters och svampars nedbrytning av ved samt nyetablering av träd i skogen. Lövrika successioner i olika faser kan finnas inom området. Skogens struktur och sammansättning är tydligt påverkad av brand och branden har en roll i områdets utveckling. 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 för hela arealen skog 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. Åkerberget ligger i ett bränningslandskap i en bränningstrakt med prioritet 1 för bränning i länet.

Om bränning inte är möjligt

Det ska finnas möjlighet att vidta åtgärder som ersätter en naturvårdsbränning om det inte går att bränna. Exempel på sådana åtgärder är olika typer av ringbarkning eller katning för att skapa döda, döende och försvagade tallar, samt åtgärder som motverkar igenväxning av botten- och fältskikt. Dessutom kan frihuggning/utglesning av skogen vara aktuell vid stark igenväxning och beskuggning. Allt virke lämnas i skogen. Åtgärderna utförs först efter noggrann analys av behovet, var, vad och hur.

Stängsling

Om den föryngring som kommer efter en bränning utgörs av ett stort löv-uppslag eller en tallföryngring, som bedöms ha dåliga förutsättningar att utvecklas på grund av intensivt älgbete, ska möjligheten att bygga hägn övervägas och kunna utnyttjas efter samråd med berörd fastighetsägare.

3.2 Skötselområde 2, sumpskogar med fri utveckling

Skötselområdet utgörs av gammal gransumpskog samt av lövrik granskog utmed skogsbackarna i områdets södra del. Utmed en fuktigare svacka runt en uträtad bäck i områdets centrala del finns ett område med lövrik gransumpskog med gott om klenare död lövved. Kring myrarna vid Fälltjärnen finns även områden med tätvuxna, delvis sumpiga tallskogar. Sumpskogarna är generellt välskiktade med gott om senvuxna träd och måttligt-allmänt med död ved. De är genomgående hänglavsrika och de enda spåren av skogsbruk är ett fåtal äldre avverkningssstubbar.

Bevarandemål

Skötselområdet ska huvudsakligen präglas av naturliga processer så som trädens åldrande och döende, stormfällningar, insekters och svampars nedbrytning av ved samt nyetablering av träd i skogen. Normalt hyser beståndet stora mängder död ved av olika dimensioner och nedbrytningsgrad vilket skapar gynnsamma förutsättningar för vedlevande arter. I historisk tid har branden många gånger berört även de fuktiga delarna av skogslandskapet. Ibland har sumpskogarna brunnit, ibland har de fungerat som en naturlig brandgräns. Av det skälet kan sumpskogarna vid en naturvårdsbränning tillåtas brinna som en del av en naturlig process.

Skötselåtgärder

Inga åtgärder.

3.3 Skötselområde 3, våtmarker med fri utveckling

Skötselområdet består av trädbevuxna och öppna myrar med en ostörd hydrologi som tillsammans utgör ungefär 20 % av reservatets areal. Det är ungefär lika delar trädbevuxen myr med tall och öppna myrtyper. De öppna myrarna består främst av blandmyrar och mindre skogskärr.

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

Inga åtgärder.

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 relativt god, dels kan man nå reservatet via gamla Mårdsele by och dels via skogsbilväg som passerar reservatets sydligaste del. Besöksfrekvensen till Åkerberget bedöms bli ganska begränsad.

Mål för friluftslivet

Det övergripande målet för friluftslivet är att reservatet ska nyttjas utifrån dess naturgivna förutsättningar i form av ett naturskogsområde. Den gamla körvägen i nordöst ska vara underhållen och vid behov uppskyldad. Då den förväntade tillströmningen till reservatet bedöms bli liten finns inget behov av att anlägga parkeringsplats. Det finns möjlighet att parkera längs vägen (Renträskvägen) som passerar genom reservatet i sydväst.

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 en väl underhållen informationsskylt. Information om reservatet ska också i lämplig omfattning finnas via internet, appar eller andra tekniska lösningar.

Åtgärder för friluftslivet

En till två informationsskyltar, utformade i enlighet med Naturvårdsverkets anvisningar, ska sättas upp och underhållas i anslutning till reservatet. Förslag på lämpliga platser för informationsskyltar redovisas i bilaga 1. Det ska på skyltarna finnas en karta över reservatet, en lägesbeskrivning av skyltens plats i förhållande till reservatet samt en kort beskrivning av naturmiljöerna och föreskrifter för allmänheten.

Vid behov ska traktorvägen som leder från gamla Mårdsele by upp till Fälltjärnen underhållas och markeras upp för att underlätta för besökare. Det ska även finnas möjlighet att skylta och röja vid tjärdalen för att bevara det kulturhistoriska värdet och öka upplevelsevärdet.

Information om Åkerbergets 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

En skogsbilväg passerar över Åkerberget i reservatets östra del och en grusväg (Renträskvägen) passerar genom det sydvästra hörnet.

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	1
Brandefterliknande åtgärder	Ev. behov bedöms efter fältbesök	2
Hägn för att motverka älgbeta	Ev. behov bedöms efter fältbesök	3
Underhåll och uppmarkering av stig och tjärdal	Ev. behov bedöms efter fältbesök	2

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 alla anläggningar, utmärkningar och skyltar inom reservatet. 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

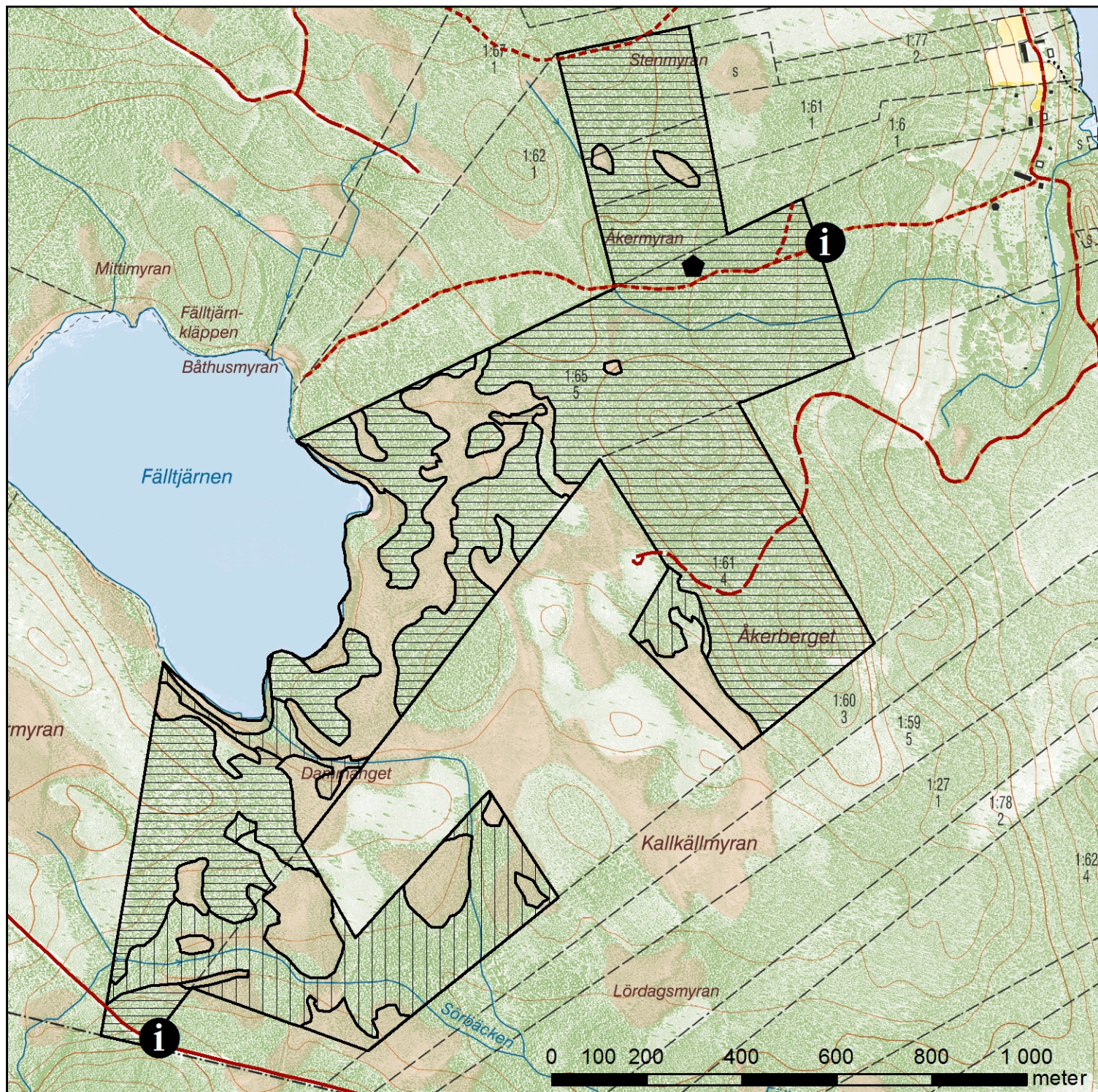
I samband med att skötselåtgärder utförs ska utgångsläget innan åtgärden, tidpunkt för åtgärd, åtgärdens omfattning och utförande samt uppnått resultat dokumenteras för att möjliggöra en långsiktig uppföljning.

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 infoskyltarnas läge



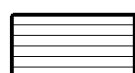
Bilaga 1 till Skötselplan för Åkerbergets naturreservat i Vindelns kommun, dnr: 511-8762-2011.

— Bilväg (Renträskvägen)

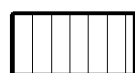
- - - Skogsbilväg

- - - - - Traktorväg

Skötselområden



1. Brandpräglade tallskogar



2. Sumpskogar med fri utveckling



3. Våtmarker med fri utveckling



Lämplig plats
för informationsskylt



Tjerdal



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 511-8762-2011),
- 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 **den 17 oktober 2016**, annars kan överklagandet inte tas upp.