

Bildande av Lilltuppens naturreservat i Falu kommun

Beslut

Länsstyrelsen i Dalarnas län beslutar med stöd av 7 kap. 4 § att förklara det område som avgränsats på bifogad karta, bilaga 2, som naturreservat. Området omfattar cirka 33 hektar och består av blockrik äldre barrskog. Reservatets slutliga gränser utmärks i fält.

För att tillgodose syftet med reservatet beslutar Länsstyrelsen med stöd av 7 kap. 5, 6 och 30 §§ miljöbalken att nedan angivna föreskrifter ska gälla för reservatet (se *Föreskrifter*).

Länsstyrelsen fastställer samtidigt skötselplanen för naturreservatets långsiktiga vård, enligt bilaga 4, med stöd av 3 § förordningen (1998:1252) om områdesskydd enligt miljöbalken. Skötselplanen innehåller beskrivningar i enlighet med 17 § nyssnämnda förordning för Natura 2000-området Lilltuppen SE0620168, och ersätter den tidigare bevarandeplanen fastställd 2005-08-12, dnr 511-08028-2005).

Naturvårdsförvaltare ska vara Länsstyrelsen i Dalarnas län.

Uppgifter om naturreservatet

Namn	Lilltuppen
Kommun	Falun
Län	Dalarna
NVR id	2045893
Natura 2000-beteckning	SE0620168
Lägesbeskrivning	Naturreservatet ligger vid sjön Balungens västra sida, cirka 2 mil norr om Enviken.
Naturgeografisk region	Kuperad sydlig boreal
Huvudsaklig karaktär	Blockrik äldre barrskog med brandspår
Förvaltare	Länsstyrelsen i Dalarnas län
Fastigheter	Falun Övertänger 1:27, Staten
Rättigheter	Vägservitut till förmån för Övertänger 1:27, belastande Hedgårdarna ga:2 Jakträtt: Bergvik skog AB
Lantmäteriärende	W13721
Areal	Total areal: 33,4 ha Landareal: 33,3 ha Produktiv skogsmark: 31,6 ha

Syfte med naturreservatet

Bevara biologisk mångfald

Syftet med naturreservatet är att bevara biologisk mångfald genom att skydda ett område med äldre brandpräglad barrskog, block- och bergmiljöer. Förekommande ekosystem ska utvecklas i en naturlig process. Förekomsterna av rödlistade arter ska bevaras i livskraftiga bestånd.

De naturtyper och arter, enligt det så kallade art- och habitatdirektivet 92/43/EEG, som förekommer i det befintliga Natura 2000-området Lilltuppen ska skyddas och gynnsamt bevarandetillstånd ska upprätthållas.

Syftet ska tillgodoses genom föreskrifter som begränsar vissa verksamheter, samt att skogsmark, myr och övriga naturmiljöer med dess flora och fauna får utvecklas fritt. Brandpräglad skogsmark kan brännas i lämpliga intervall.

Att bevara naturmiljöns vistelse- och upplevelsevärden för friluftslivet är också ett underordnat delsyfte och området ska tillgängliggöras för allmänheten genom skyltning.

Skäl för beslut

Prioriterade bevarandevärden

Biologiska värden

De biologiska värdena i området är mycket höga. Lilltuppen består av naturligt uppkommen barrblandskog med stora inslag av löv. Spår efter avverkningar finns i form av övervuxna stubbar. Brandljud i stubbar tyder på att skogen är en lövbränna i sent stadium, skogens ålder uppskattas till ca 110 år. Skogen i området är välskiktad med yngre och äldre träd i varierande dimensioner om vartannat. Död ved finns spridd i området både i form av stående torrakor och omkullfallna lågor. Andelen lövträd är god i området med stort inslag av sälk och asp. Marken är delvis blockrik med inslag av riktigt stora block. Ett mindre sumpstråk sträcker sig genom området och skapar en variation av markfloran. Vid en inventering av lavar samt vedsvampar påträffades bland annat violettgrå tagellav, garnlav, dvärgbägarlav, kattfotslav, talticka, ullticka, kötticka och doftskinn i området. Spår av vågbandad barkbock, mindre och större mörghorre samt tretåig hackspett har observerats i området. Sammantaget visar detta goda förutsättningar för stor artrikedom både bland växter och djur. Skyddet av skogen i Lilltuppens naturreservat är därför ett led i bevarandet av biologisk mångfald.

Natura 2000

Syftet med Natura 2000-området SE0620168 *Lilltuppen* är att upprätthålla en gynnsam bevarandestatus för västlig taiga (kod 9010, prioriterad naturtyp) och skogbevuxen myr (kod 9740). Reservatet omfattar hela Natura 2000-området.

Miljömål

Ett permanent skydd av Lilltuppen medför ett bidrag till uppfyllande av miljökvalitetsmålen Levande skogar och Ett rikt växt- och djurliv.

Föreskrifter

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

Ordningsföreskrifter träder i kraft omedelbart, även om beslutet överklagas, i enlighet med 7 kap 30 § miljöbalken.

Föreskrifter under A och C utgör inte hinder för förvaltaren, eller den som förvaltaren utser, att utföra de insatser som behövs för reservatets vård och skötsel, samt uppföljning av bevarandemål och åtgärder, som framgår av föreskrifter under B. Föreskrifterna gäller ej tjänstemän från länsstyrelsen i samband med tillsyns- och förvaltningsuppdrag.

A Föreskrifter enligt 7 kap. 5 § miljöbalken om inskränkningar i markägaren och annan sakägares rätt att förfoga över fastighet inom naturreservatet

Utöver föreskrifter och förbud i andra lagar och författningar är det förbjudet att:

1. anordna upplag, gräva, schakta, dika, dämna eller på något sätt skada mark eller vatten,
2. avverka skog och utföra skogsvårdande åtgärd samt att upparbeta och ta bort dött träd eller vindfälle
3. gödsla, återföra aska i gödslings syfte eller använda bekämpningsmedel,
4. anlägga mark- eller luftledning, uppföra ny byggnad, mast eller annan anläggning, med följande undantag:
 - Vid jaktpass får enklare tillfällig konstruktion av naturmaterial uppföras,
5. plantera in, så eller sätta ut växter, djur, eller andra organismer, med följande undantag:
 - tillståndsgiven utsättning av fisk
6. framföra motordrivet fordon, gäller både barmark och snötäckt mark, med följande undantag:
 - Transportera ut älg, björn, hjort eller vildsvin med fordon som inte ger skador på mark eller vegetation.
 - För tjänstemän i sjukvårds-, polis- eller räddningsärenden.
7. bedriva jakt med fälla, inklusive snara, med följande undantag:
 - Minkjakt med fällor är tillåtet.
8. utfodra djur, lägga ut åtel eller vidta andra åtgärder för att locka/samla djur till vissa platser, med följande undantag:
 - Det är tillåtet att mata småfåglar.
9. upplåta kortjakt med dagskort.
10. Tillstånd krävs för att:
 - sprida kalk.

B Föreskrifter enligt 7 kap. 6 § miljöbalken om markägare och annan sakägares skyldighet att tåla visst intrång.

För att tillgodose syftet med naturreservatet förpliktas markägare och innehavare av särskild rätt att tåla att följande anordningar och åtgärder vidtas inom naturreservatet:

1. utmärkning av reservatet och uppsättning av informationstavlor för friluftslivets behov,
2. skötsel genom fri utveckling och naturvårdsbränning, inom område 1, som framgår av karta, bilaga 3,
3. undersökningar för uppföljning av skötselplanen och reservatets syfte.

C Ordningsföreskrifter med stöd av 7 kap. 30 § miljöbalken

Utöver föreskrifter och förbud i andra lagar och författningar är det förbjudet att:

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

Tillstånd krävs för att:

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

Motiv för bildande av naturreservat

Lilltuppen är utpekad som riksintresse för särskilt bevarandeområde i det internationella Natura 2000-nätverket enligt 7kap 27§ i miljöbalken.

I kommunens översiktsplan är området noterat som Natura 2000-objekt, och där anges att särskilt värdefulla naturmiljöer och hotade arter ska bevaras långsiktigt. Området är också förenligt med hushållningsbestämmelserna för mark- och vattenområden enligt 3 kap miljöbalken.

Skyddsform

Hot mot områdets naturvärden är främst skogsbruksåtgärder och utdikning. För att bevara och utveckla naturvärdena krävs ett omfattande och långsiktigt skydd såsom bildande av naturreservat innebär. Att bilda naturreservat för detta område följer de riktlinjer som gäller för Länsstyrelsens prioritering av områdesskydd.

Planeringsbakgrund

Lilltuppens naturvärden har varit kända länge. Stora Enso avsatte skogsområdet från konventionellt skogsbruk på 1990-talet. I början av 2000-talet blev Lilltuppen Natura 2000-område.

I samband med att den regionala Skogsskyddsstrategin togs fram 2006 så begärde markägarna Bergvik Skog AB att området skulle ges ett reservatsskydd eftersom det var det enda sätt ekonomisk kompensation kunde ges, för att man tillmötesgått Länsstyrelsen önskan om att bilda Natura 2000 område. Sommaren 2014 gick markbytesaffären ESAB (mellan Sveaskog, Bergvik skog AB och staten) igenom och området tillföll Naturvårdsverket i syftet att bilda naturreservat. Februari 2016 blev lantmäteriförrättningen klar.

Inventeringar visar fynd på flera rödlistade arter och ihop med utpekade naturtyper enligt Natura 2000 har naturvärdena i området bekräftats.

Förslaget till beslut om naturreservat remitterades till berörda under hösten 2016.

Dalarnas Ornitologiska Förening ser det som mycket positivt att området skyddas som naturreservat och tillstyrker föreskrifterna gällande tillståndsplikt för tävlingar och terrängkörning på snötäckt mark. Föreningen vill tillägga att fågeljakt inte ska tillåtas inom skogsreservat. De anser dessutom att stödutfodring av till exempel lavskrika och vitryggig hackspett bör tillåtas efter samråd med Länsstyrelsen. Länsstyrelsen har efter remissen justerat föreskrifterna gällande utfodring av djur.

Falu kommun tillstyrker reservatsbildningen.

Skogsstyrelsen ser positivt på bildandet av naturreservatet.

Sveriges geologiska undersökning har inget att erinra mot reservatsbeslutet och ser mycket positivt på att de geologiska förutsättningarna finns beskrivna som bakgrund till området.

Avvägning mellan allmänna och enskilda intressen

Ett mark- eller vattenområde får av länsstyrelsen eller kommunen förklaras som naturreservat i syfte att bevara biologisk mångfald, vårda och bevara värdefulla naturmiljöer eller tillgodose behov av områden för friluftslivet. Ett område som behövs för att skydda, återställa, eller nyskapa värdefulla naturmiljöer eller livsmiljöer för skyddsvärda arter får också förklaras som naturreservat (se 7 kap. 4 § miljöbalken).

Länsstyrelsens bedömning

Områdets naturvärden är sådana att de kräver ett omfattande och långsiktigt skydd för att bevaras och utvecklas. Detta skyddsbehov tillgodoses bäst genom bildande av naturreservat. Beslutet följer de riktlinjer som gäller för Länsstyrelsens prioritering av områdesskydd.

Föreskrifterna behövs för att naturreservatet ska uppnå sitt syfte och områdets naturvärden ska bevaras för framtiden. För de gällande föreskrifterna finns ett antal undantag som främst syftar tillgodose allmänna intressen som sjukvårdstransporter, jakt

och friluftsliv. Länsstyrelsen bedömer att dessa undantag inte kommer påverka områdets naturvärden i en sådan omfattning att syftet med naturreservatet åsidosätts.

Terrängkörning regleras i huvudsak i terrängkörningslagen, men förtydligas i föreskrift A6 och C2. Föreskriften syftar till att minimera skador på mark och vegetation.

Skoterkörning kan innebära störning i form av ljud och avgaser. Körningen utgör även slitage på naturvärdena i området om körning sker på våt terräng eller i kuperad terräng; där till exempel död ved och stenblock finns. Avvägningen bedöms tillgodose jaktintresset, friluftslivets intressen och behovet av skydd för mark och vegetation. Undantag för minkfällor medges för att mink bedöms vara en invasiv art och därför är jakt motiverad med naturskydds- och naturvårdsnytta. Undantag medges för utfodring av småfågel, då denna åtgärd är begränsad och inte bedöms påverka områdets naturvärden och upplevelsevärden negativt. I detta fall har varken lavskrika eller vittryggig hackspett noterats tidigare i området, men föreslagna åtgärder skulle kunna förhöja upplevelsevärdena av dessa eller andra fågelarter i framtiden. Länsstyrelsen bedömer att det inte föreligger skäl att införa föreskrifter som reglerar fågeljakt i aktuellt område. I B-föreskrifterna medges åtgärder såsom exempelvis uppmärkning av reservatet, skötsel av naturvärden och av anläggningar för friluftslivet, samt uppföljning, för att syftet med naturreservatet ska uppnås. För att tillgodose upplevelsevärdena i området medges möjligheten att få samla in löst liggande, mindre, torra kvistar för att kunna göra upp eld även utan medtagen ved.

Beslutet är förenligt med hushållningsbestämmelserna för mark och vattenområden enligt 3 kap. miljöbalken samt den kommunala översiktsplanen.

Länsstyrelsen har bemött inkomna yttranden och synpunkter och finner vid en avvägning mellan enskilda och allmänna intressen i enlighet med 7 kap. 25 § i miljöbalken att det för att skydda och vårda de värden som beskrivits ovan finns skäl att besluta om att bilda ett naturreservat i området, att besluta om föreskrifter för att skydda området samt att fastställa en skötselplan.

Vid en avvägning mellan enskilda och allmänna intressen i enlighet med 7 kap 25 § miljöbalken finner Länsstyrelsen att föreskrifterna inte går längre än vad som krävs för att syftet med skyddet ska tillgodoses.

Länsstyrelsen har vidare bedömt att de inskränkningar som sker i allmänhetens rätt att färdas och vistas i området är av sådan ringa omfattning att någon konsekvensutredning enligt *Förordning (2007:1244) om konsekvensutredning vid regelgivning* inte behövs.

Av ovan redovisade skäl och med syfte att bevara biologisk mångfald, skydda och vårda de värdefulla naturmiljöer, tillgodose behov av områden för friluftsliv samt nyskapa livsmiljöer för skyddsvärda arter anser därför Länsstyrelsen att Lilltuppen ska avsättas som naturreservat.

Uppllysningar

Bestämmelserna i skogsvårdslagen och Skogsstyrelsens föreskrifter om bekämpning av skadeinsekter och tillvaratagande av skadad skog gäller ej inom naturreservatet, i den

mån var där sägs strider mot föreskrifterna i naturreservatet. Det innebär t.ex. att eventuella vindfällen och stormskadad skog ska lämnas orörda. Uppkommer insektsskador på skog i anslutning till naturreservatet som en följd av att åtgärder för insektsbekämpning inte vidtagits inom reservatet ska frågan om ersättning bedömas enligt skadeståndsrättsliga regler.

Dispens

Länsstyrelsen får enligt 7 kap. 7§ miljöbalken, om det finns särskilda skäl, lämna dispens från meddelade föreskrifter.

Annan lagstiftning som har bäring på reservatets föreskrifter

Att ett tillstånd, eller dispens givits, från någon av reservatets föreskrifter innebär inte att den sökande därmed är befriad från att pröva verksamheten enligt annan lagstiftning.

All verksamhet som kan komma att "väsentligt ändra naturmiljön", och inte är anmälnings- eller tillståndspliktig enligt andra bestämmelser i miljöbalken, är samrådspliktig enligt miljöbalkens 12 kapitel, 6 §.

Kungörelse

Beslutet ska kungöras i länets författningssamling. Beslutet delges sakägarna enligt sändlista med delgivningskvitto.

Överklagan

Beslutet kan överklagas till Regeringen, Miljö- och energidepartementet, se bilaga 5 (formulär 6).

Detta beslut har fattats av landshövding Ylva Thörn. I den slutliga handläggningen deltog även jurist Sarah Bauer, planhandläggare Jessica Persson, funktionssamordnare Jemt Anna Eriksson och naturvårdshandläggare Matilda Elgerud, den sistnämnda föredragande.

Ylva Thörn

Landshövdingen

Matilda Elgerud

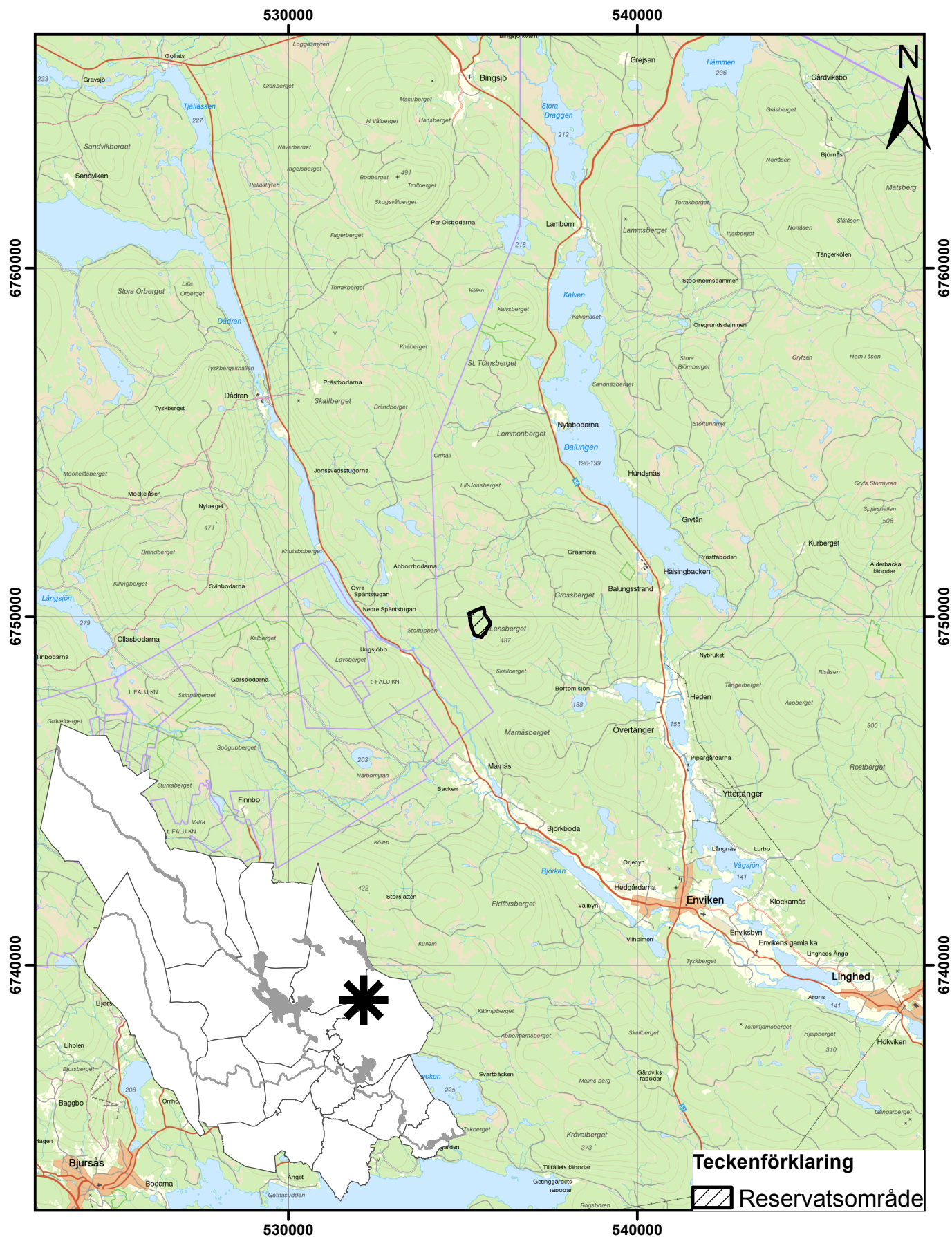
Naturvårdshandläggare

Bilagor:

- | | |
|----------|--|
| Bilaga 1 | Översiktskarta |
| Bilaga 2 | Beslutskarta |
| Bilaga 3 | Föreskriftskarta |
| Bilaga 4 | Skötselplan |
| Bilaga 5 | Överklagningsformulär (markägare och sakägare) |

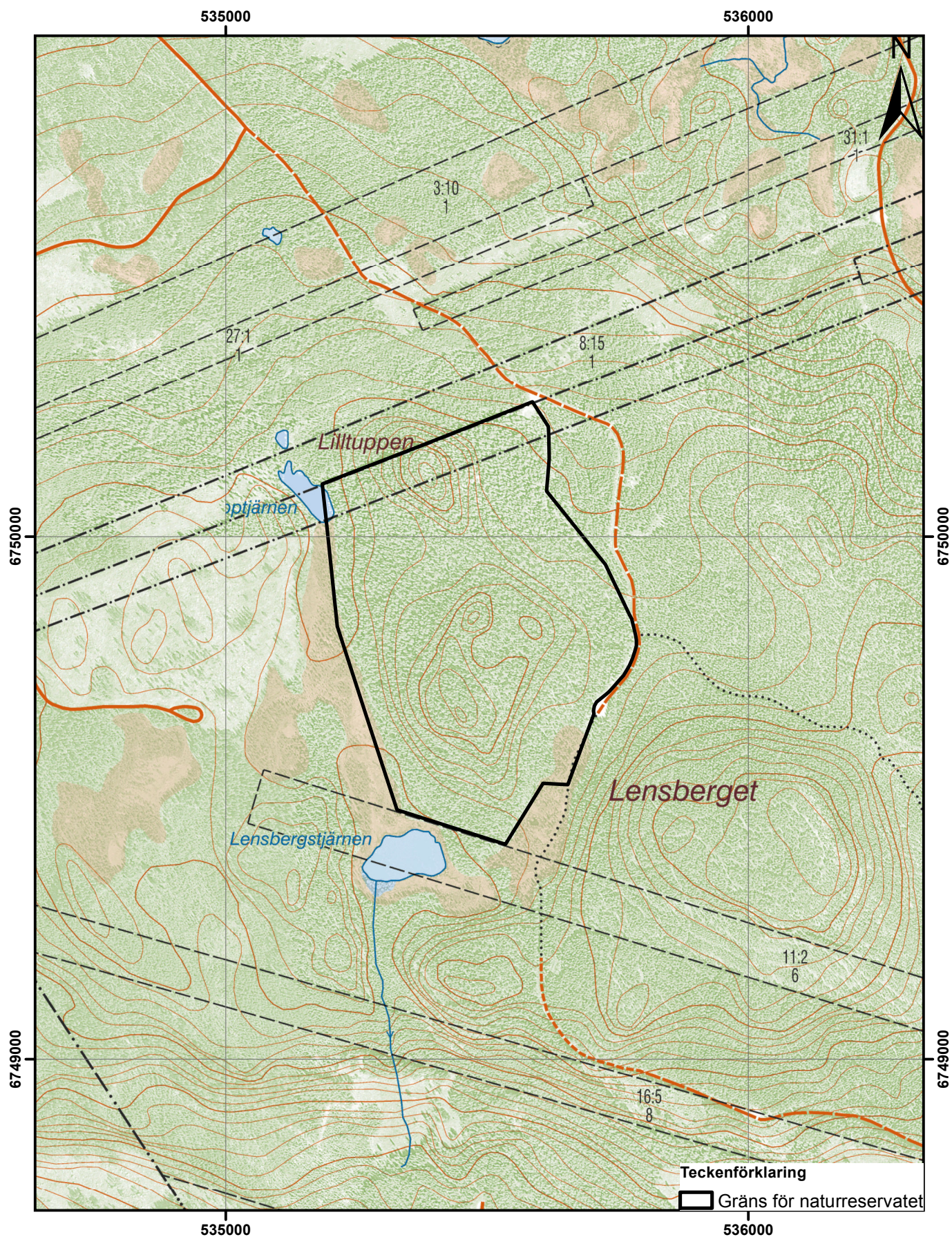
Sändlista:

Sändlistan är borttagen i webbversionen.

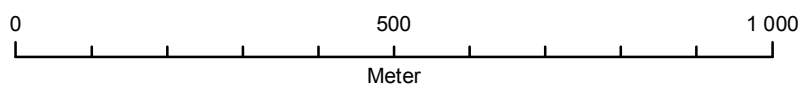


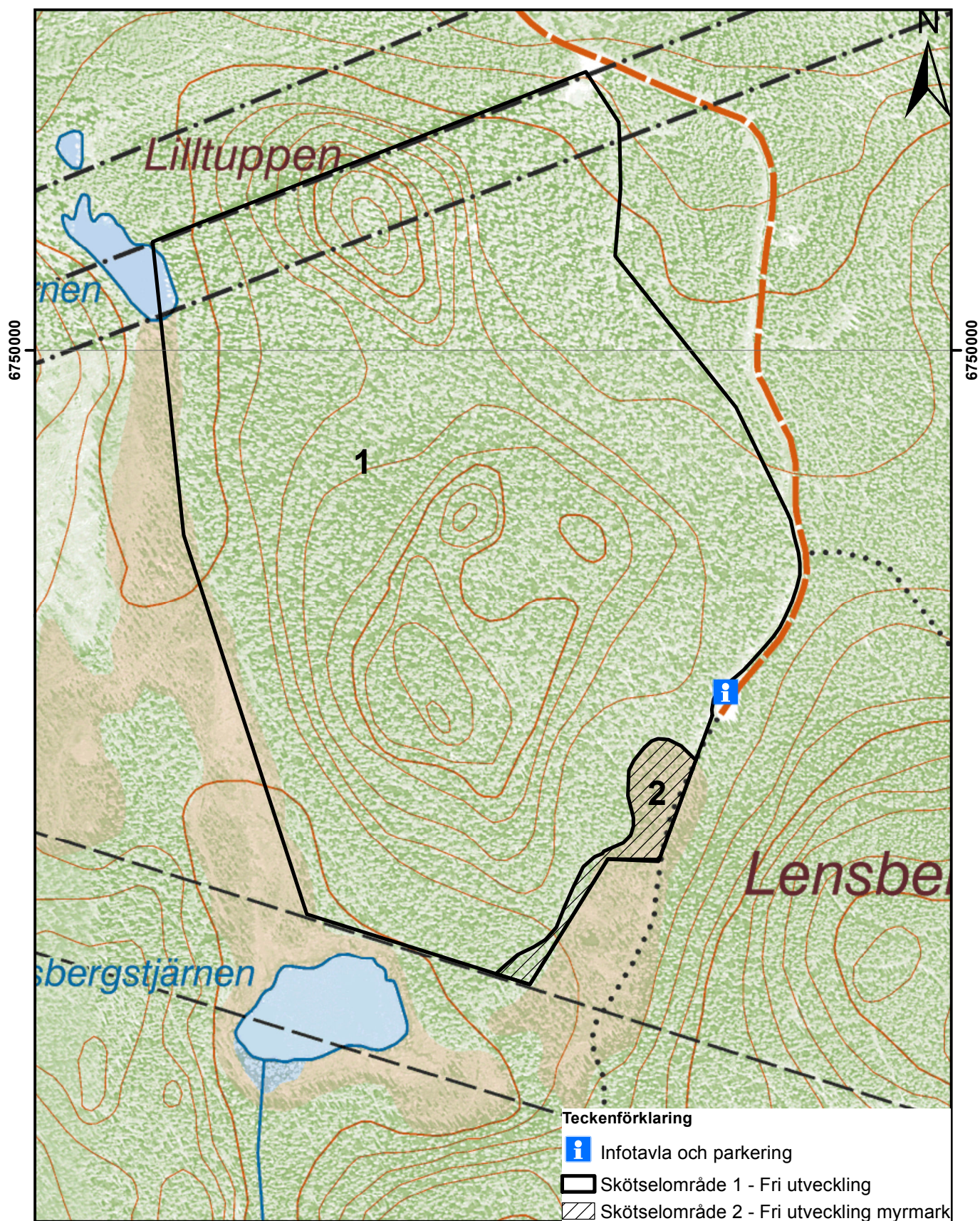
Skala 1:150 000

0 1,5 3 6 Kilometers

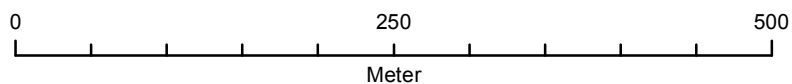


Skala 1:10 000





Skala 1:5 000



Skötselplan för naturreservat Lilltuppen

- med bevarandeplan för Natura 2000-området SE0620168
Lilltuppen



Administrativa data

Namn	Lilltuppen
NVR id	2045893
Natura 2000-beteckning	SE0620168
Län	Dalarna
Kommun	Falun
Markslag: (uppdelning enl. <i>Naturvårdsverkets rapport nr 5391</i>)	
Tallskog	6,5 ha
Granskog	9,9 ha
Barrblandskog	12,9 ha
Lövblandad barrskog	1,7 ha
Barrsumpskog	0,7 ha
Impediment	0,3 ha
Våtmark	1,3 ha
Sjö	0,1 ha
Övrig öppen mark	0,2 ha
Totalt	33,4 ha
Rättigheter	Vägservitut till förmån för Övertänger 1:26, belastande Hedgårdarna 1:22, Övertänger 1:6, Övertänger 8:15 Jakträtt: Bergvik Skog AB
Bebyggelser och anläggningar	-
Förvaltare	Länsstyrelsen i Dalarnas län

Denna skötsel- och bevarandeplan ersätter bevarandeplanen för Natura 2000-området Lilltuppen, fastställd 2005-08-12 av Länsstyrelsen (dnr 511-08028-2005) enligt 17§ Förordningen om områdesskydd.

Beskrivning av området

Lilltuppen ligger i norra delen av bergsområdet Lensberget och utgör en blockrik barrblandskog. I området finns två branta bergshöjder. Stubbar efter avverkade grova tallar med brandskador visar att området varit utsatt för kraftig brandpåverkan.

Landskapet runt reservatet är bevuxen eller avverkad skogsmark samt myrmark. Skogsbilväg går fram till naturreservatet.

Geovetenskap

Berggrunden består av granit och pegmatit. Marken täcks till större delen av morän och är delvis blockrik med inslag av riktigt stora block och berg i dagen. Torv i sumpområden finns längs reservatets västra del och även i mitten av området. En del av Lilltupptjärnen ingår i reservatet, medan Lensbergstjärnen ligger precis utanför området i sydväst.



Biologi

Vegetation och flora

Vid en inventering av lavar samt vedsvampar påträffades bland annat violettgrå tagellav, garnlav, dvärgbägarlav, kattfotslav, tallticka, ullticka, kötticka och doftskinn i området. Knärot och tallört observerades också.

Skogstillstånd

Lilltuppen består av naturligt uppkommen barrblandskog med inslag av löv. Spår efter skonsam avverkning finns i form av övervuxna stubbar. Brandljud på flera stubbar och torrakor tyder på att skogen är en lövbränna i sent stadium. En gammal grov tallstubbe som också bär spår av brand har en brösthöjdsdiameter på minst 120 cm. Tallbeståndet i skogen har en uppskattad ålder mellan 90-130 år. En del av skogen i området mot myrområdet i väster är yngre granar av värdekärna 2. Död ved finns spridd i området både i form av stående torrakor och lågor. Även inslag av sälk och asp syns.

Fauna

Spår av vågbandad barkbock, mindre och större mörghorre samt tretåig hackspett syns i området. Förekomst av älg verkar också finnas.

Värdefulla arter

Tabellen nedan visar observerade rödlistade arter, signalarter och Natura 2000-arter. De av ArtDatabanken år 2015 rödlistade arterna är kategoriserade enligt: (RE) Försvunnen, (CR) Akut hotad, (EN) Starkt hotad, (VU) Sårbar, (NT) Nära hotad, (DD) Kunskapsbrist. (S) Signalart enligt Skogsstyrelsen samt Fridlyst (F).

Art	Vetenskapligt namn	Kategori
Doftskinn	Cystostereum murrayi	NT
Dvärgbägarlav	Cladonia parasitica	NT
Garnlav	Alectoria sarmentosa	NT
Granticka	Phellinus chrysoloma	NT, S
Knärot	Goodyera repens	NT, S
Kortskaftad ärgspik	Microcalicium ahlneri	NT, S
Kattfotslav	Felipes leucopellaeus	S
Kötticka	Leptoporus mollis	NT, S
Stjärntagging	Asterodon ferruginosus	NT, S
Tallticka	Phellinus pini	NT, S
Tretåig hackspett	Picoides tridactylus	NT
Ullticka	Phellinus ferrugineofuscus	NT, S
Varglav	Letharia vulpina	NT, S
Vedtrappmossa	Anastrophyllum hellerianum	NT, S
Violettgå tagellav	Bryoria nadvornikiana	NT, S
Vågbandad barkbock	Semanotus undatus	S

Kulturhistoria

I områdets sydöstra del finns en fornlämning från nyare tid i form av en rest sten placerad på ett flyttblock, såsom ett gränsmärke. Inga särskilda förändringar syns på markslaget från generalstabskartan (1914), så markanvändningen i området har varit liknande under en längre tid.

Jakt, fiske och övrigt friluftsliv

Spillning av älg har noterats i reservatet. Bjursås älgförvaltningsområde bevakar intresset i området. Reservatet ligger inom Envikens fiskevårdsområde och fisket i Lilltupptjärnen är samfällt; Hedgårdarna fs:34.

Kring reservatet tycks leder för skidåkning finnas, som Envikens IF ansvarar för, enligt skyltar. Skidspår körs upp med hjälp av motorfordon på snötäckt mark och spåren går utanför, eller i, reservatets gräns. Inga andra befintliga vandrings- eller skoterleder har noterats inom reservatet.

Infrastruktur

Till Lilltuppen tar man sig via allmän väg 50 och sedan via vägar ingående i Hedgårdarna ga:2. Almåns samfällighetsförening förvaltar vägen.

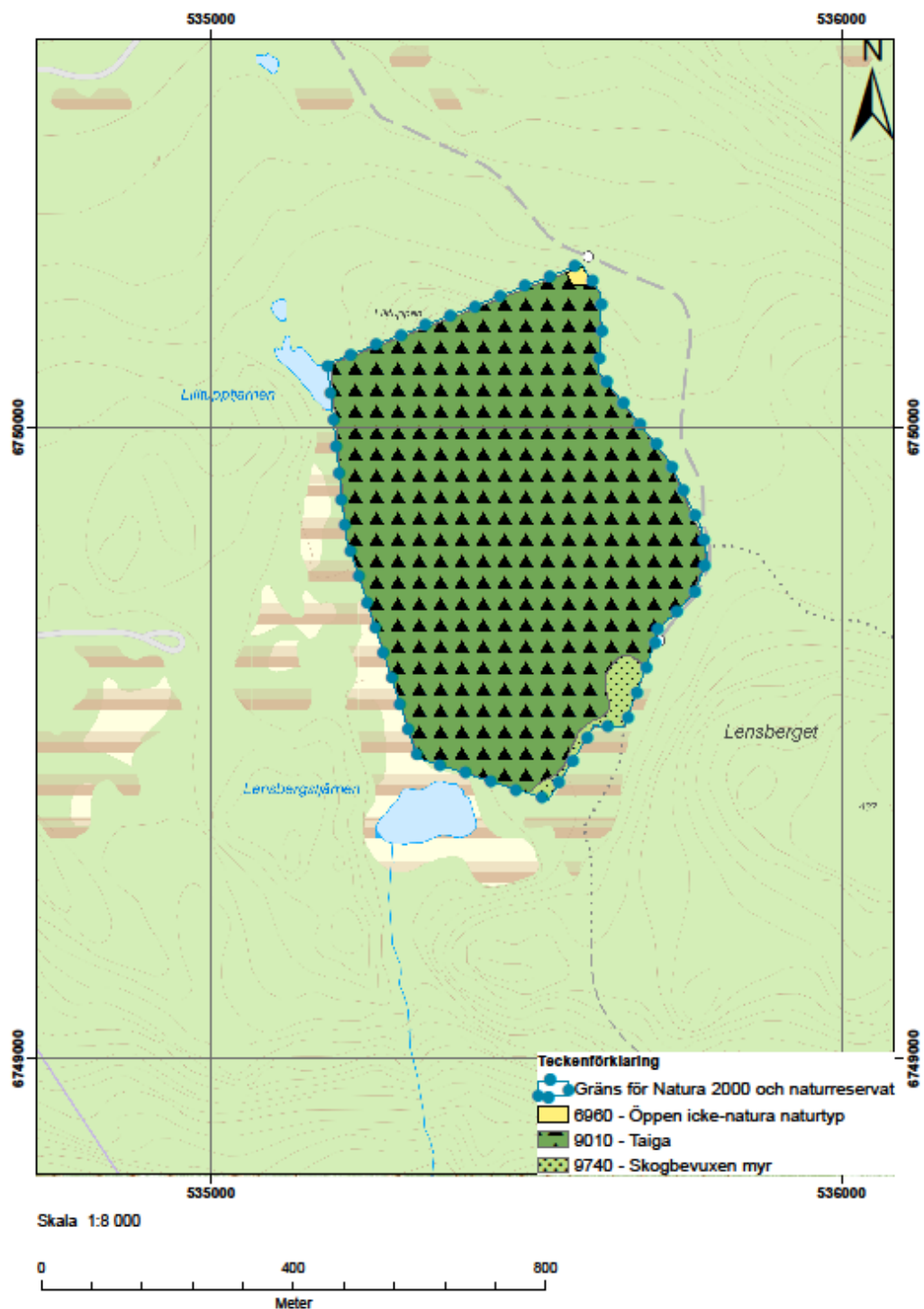
Natura 2000

Allmänt

Lilltuppen ingår i det europeiska nätverket av skyddad natur som kallas Natura2000. Natura 2000 är ett ekologiskt nätverk av värdefulla naturområden inom EU. Utpekande av Natura 2000- områden bygger på krav som finns i EUs fågeldirektiv och art- och habitatdirektiv. Syftet är att hejda utrotning av vilda djur och växter och att hindra att deras livsmiljöer förstörs. Alla medlemsländer ska peka ut områden dels för fåglar som anges i EUs fågeldirektiv, dels för naturtyper och arter som anges i art- och habitatdirektivet. Genom att peka ut Natura2000-områden åtar sig länderna att långsiktigt bevara de utpekade värdena i områdena. För varje Natura 2000-område ska Länsstyrelsen ta fram en beskrivning. Detta ska göras i särskilda bevarandeplaner eller i skötselplanen om området även är naturreservat.

Föreskrifterna för naturreservatsbeslutet gäller parallellt med den tillståndsplikt som gäller inom Natura2000. Tillstånd krävs för verksamheter eller åtgärder som på ett betydande sätt kan påverka miljön i ett Natura 2000-område. Det kan även gälla åtgärder utanför Natura 2000-området, om de kan påverka miljön inom området. Detta regleras i miljöbalken (7 kap. 27-29§§). Då det kan vara svårt att avgöra vilka åtgärder som kan påverka naturvärdena i ett Natura-område bör man samråda med Länsstyrelsen innan åtgärder påbörjas. Vid åtgärder i skogsmark hålls samråd med Skogsstyrelsen.

Liittupens Natura 2000-område, naturtypskarta



Utpekade Natura 2000-naturtyper

Tabellen nedan redovisar ingående naturtyper enligt EU's art- och habitatdirektiv, arealer som är godkända av EU-kommissionen, framtida målarealer och bedömning om naturtyperna uppvisar ett gynnsamt tillstånd idag. Karta över naturtypernas utbredning finns på föregående sida.

Utpekade naturtyper	Areal godkänd av EU (ha)	Målareal (ha)	Bevarandestatus idag
Västlig taiga (9010)*	31,1	31,1	Gynnsamt
Skogsbevuxen myr (9740)	0,7	0,7	Gynnsamt

*Prioriterad naturtyp enligt Art- och habitatdirektivet

Bevarandesyftet med Natura 2000-området

Syftet med Natura 2000-området Lilltuppen är att bevara ett gynnsamt tillstånd för de naturtyper och arter som utgjort grund för utpekandet av området.

Prioriterade bevarandevärden

I Natura 2000-området Lilltuppen är de prioriterade bevarandevärdena områdets naturskog av skogsnaturtypen västlig taiga. Den ska präglas av naturlig dynamik och frånvaro av annan mänsklig påverkan än jakt eller friluftsliv. Den naturliga hydrologin i myr- och våtmark ska bevaras.

Motivering

Områdets främsta värden är knutna till förekomsten av naturtyper med låg grad av mänsklig påverkan. Den mänskliga påverkan har huvudsakligen utgjorts av äldre tiders skogsbruk och fäbodbruk.

Hydrologin i området är endast i liten utsträckning påverkad av dikning eller andra åtgärder, och bidrar till områdets sammantaget mycket höga naturvärden.

Prioriterade åtgärder

Syftet ska uppnås genom att skogsmark, myrmark och övriga naturmiljöer med dess flora och fauna utvecklas fritt, skyddat som naturreservat.

Delar av skogsmarken där så är lämpligt/möjligt kan brännas i lämpliga intervall.

Hotbild mot utpekade värden inom Natura 2000-området

Om inte annat anges så är Länsstyrelsens bedömningar av hotbilder baserade på. Naturvårdsverkets generella vägledningar för arter och naturtyper inom nätverket Natura 2000 (Naturvårdsverket 2002, 2003a-2003e).

Bildandet av naturreservat motverkar hoten såsom skogsbruk och exploatering utgör.

9010 *Västlig taiga

Alla former av produktionsinriktat skogsbruk, i eller i direkt anslutning till objektet hotar naturtypen, och leder till brist på gamla träd, död ved etc. Exempel på skogsbruksåtgärder är avverkningar som slutavverkning, gallring, röjning, blädning etc. (Gäller ej naturvårdsinriktade avverkningar enligt skötsel.)

Markberedning, dikning och plantering liksom exploatering för samhällsbyggande av olika former kan utgöra ett hot mot naturtypen. Även transporter och byggande av skogsbilvägar kan hota naturtypen och fragmentera området vilket medför att hydrologin i skogsområdet kan förstöras. Fragmentering – minskad konnektivitet mellan områden, kan även leda till brist på genflöde mellan populationer och negativa kanteffekter i små objekt.

Brist på bränder ger minskad mängd nybränd ved och mark, vilket är ett hot för många brandberoende arter, samt kan ge en tillväxt av humuslagret med efterföljande vegetationsförändringar. Graninvandring kan vara ett hot mot flerskiktade tallskogar och lövskogar som tidigare uppkommit efter brand.

Skogbevuxen myr

Alla former av produktions-skogsbruk i eller i anslutning till ett objekt kan hota naturtypen. Större uttag av träd kan skapa markförstöring och förändra hydrologin, samt leda till uttorkning och konkurrensutsättning för arter knutna till naturtypen. Skogsbruk kan inte bedrivas utan att naturtypens karaktäristiska arter hotas.

Exempel på skogsbruksåtgärder som kan utgöra ett hot mot naturtypen:

- Avverkningar eller planteringar samt markberedning, dikning, dikesrensning, vägbyggen och annat som förändrar hydrologin och hydrokemin negativt. Detta kan leda till konsekvenser för vegetation samt torvbildning och torvnedbrytning.
- I de fall naturtypen utgörs av glest bevuxen myr utgör även ovan nämnda skogsbruksåtgärder i anslutning till objektet ett hot mot naturtypens gynnsamma bevarandestatus.
- Torvutvinning i objektet eller i intilliggande öppna myrar.
- Ingrepp i kringliggande vattenytans hydrologi, eller förändrad vattenregim i ett vattendrag.
- Kalkning, gödsling och/eller spridning av aska i eller i anslutning till objektet ger förändringar på vegetationens artsammansättning.
- Exploatering i form av kommunikationsleder, anläggningar etc. kan skada objektet, antingen som en direkt effekt eller genom anläggningsarbetet.

Källförteckning

Artskyddsförordning (2007:845)

Artdatabanken, <http://artfakta.artdatabanken.se/>

Länsstyrelsens webbgis, <http://ext-webbgis.lansstyrelsen.se/Dalarna/Planeringsunderlag/>

Riksantikvarieämbetets Fornsök, <http://www.fmis.raa.se/cocoon/fornsok/search.html>

Sveriges Geologiska Undersökning, 2016, Berggrund

<http://www.sgu.se/produkter/kartor/kartgeneratorn/>

Sveriges Geologiska Undersökning, 2016, Jordarter

<http://www.sgu.se/produkter/kartor/kartgeneratorn/>

Vägledning för svenska naturtyper i habitatdirektivets bilaga 1 NV-04493-11 Beslutad:
maj 2012. *Skogsbevuxen myr*

Vägledning för svenska naturtyper i habitatdirektivets bilaga 1 NV-04493-11, Beslutad
maj 2012. *Taiga*

Välkommen till våra hänsynsområden, 1990, Stora Skog, Ockelbo skogsförvaltning

Plandel

Avvägningar mellan bevarandevärden

Syfte med naturreservatet

Syftet med naturreservatet är att bevara biologisk mångfald genom att skydda ett område med äldre brandpräglad barrskog, block- och bergmiljöer. Förekommande ekosystem ska utvecklas i en naturlig process. Förekomsterna av rödlistade arter ska bevaras i livskraftiga bestånd.

De naturtyper och arter, enligt det så kallade art- och habitatdirektivet 92/43/EEG, som förekommer i det befintliga Natura 2000-området Lilltuppen ska skyddas och gynnsamt bevarandetillstånd ska upprätthållas.

Syftet ska tillgodoses genom föreskrifter som begränsar vissa verksamheter, samt att skogsmark, myr och övriga naturmiljöer med dess flora och fauna får utvecklas fritt. Brandpräglad skogsmark kan brännas i lämpliga intervall.

Att bevara naturmiljöns vistelse- och upplevelsevärden för friluftslivet är också ett underordnat delsyfte och området ska tillgängliggöras för allmänheten genom skyltning.

Prioritering mellan bevarandevärden

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

Skötselområden med bevarandemål och åtgärder

Bevarandemålen har utformats i enlighet med de nationella riktlinjer som gäller för formulering av bevarandemål för skyddad natur. Reservatet är indelat i tre skötselområden:

1. Äldre skog med i huvudsak fri utveckling
2. Myrmark med fri utveckling
3. Friluftsliv och anläggningar

Skötselområde 1: Äldre skog med fri utveckling

Beskrivning

Reservatet utgörs av en äldre barrskog av naturlig struktur, tall dominerar överlag. Yngre tall och gran finns längs gränsen i väst och öst. Ingående Natura naturtyper är västlig taiga.

Bevarandemål

Området präglas av olikåldrig skog vilken domineras av gamla tallar och granar. Naturliga processer som åldrande och avdöende leder till att död ved finns i olika grovlekar och nedbrytningsgrader och att skogen är olikåldrig. Omvälvande störningar i form av t.ex. stormfällning och/eller insektsangrepp, kan leda till att hela eller delar av skogen under perioder har en annan karaktär, men detta är en del av skogens utveckling. Arealen Västlig taiga ska vara 33,1 ha.

Skötselåtgärder

Fri utveckling.

Delar av skogsmarken kan brännas i lämpliga intervall där så är möjligt/lämpligt. De äldre träd och brandstubbar som redan håller stora naturvärden bör undantas bränning, särskilt den grova tallstubben som hittades i området.

Skötselområde 2: Myrmark med fri utveckling**Beskrivning**

Myrmarken finns i de sydöstra delarna av reservatet, liksom längs den västra gränsen. Ingående Natura naturtyper är trädbevuxen myrmark.

Bevarandemål

Myrmarkerna ska ha en naturlig hydrologi och erbjuda lämpliga habitat för arter knutna till dessa miljöer. En kontinuitet av död ved ska finnas. Arealen ska vara 0,7 ha.

Skötselåtgärder

Fri utveckling.

Skötselområde 3: Friluftsliv och anläggningar**Beskrivning**

Inga egentliga anläggningar finns i dagsläget. Parkering för ett par bilar är möjligt på skogsbilvägen och vändplatsen närmast reservatet. Runt reservatet dras skidspår upp vintertid av Envikens IF.

Bevarandemål

Lilltuppen erbjuder möjligheten att uppleva en naturskog med tillhörande arter. Information om reservatet och vilka föreskrifter som där gäller finns på informationstavlor i anslutning till området och via länsstyrelsens hemsida.

Skötselåtgärder**Initialåtgärder**

Reservatets gräns ska markeras. Framtagande och utplacering av informationsskylt. Information om reservatet ska sammanställas så det finns att tillgå via länsstyrelsens hemsida och foldrar.

Löpande skötsel

Gränsmarkeringar, skyltningen och skyltställen ska vara i gott skick och informationen aktuell.

Envikens IF ansvarar för skidspår och skyltar som visar var spåren går.

Jakt och fiske

Bjursås älgförvaltningsområde bevakar intresset i området. Inskränkningar i jakt görs för jakt med fälla/snara (med undantag för minkjakt), utplacering av åtel samt kortjakt med dagskort.

Fisket i Lilltupptjärnen är samfällt; Hedgårdarna fs:34.

Dokumentation

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

Uppföljning

Bevarandemål

Uppföljning av de bevarandemål som angetts i skötselplan ska göras som underlag för utvärdering av om syftet med reservatet uppnås. Uppföljningen genomförs av Länsstyrelsen. Uppföljning kommer att ge vägledning om ytterligare bevarandeåtgärder krävs för att upprätthålla gynnsam bevarandestatus.

Övriga skötselåtgärder

Förvaltaren ansvarar för att följa upp genomförda skötselåtgärder.

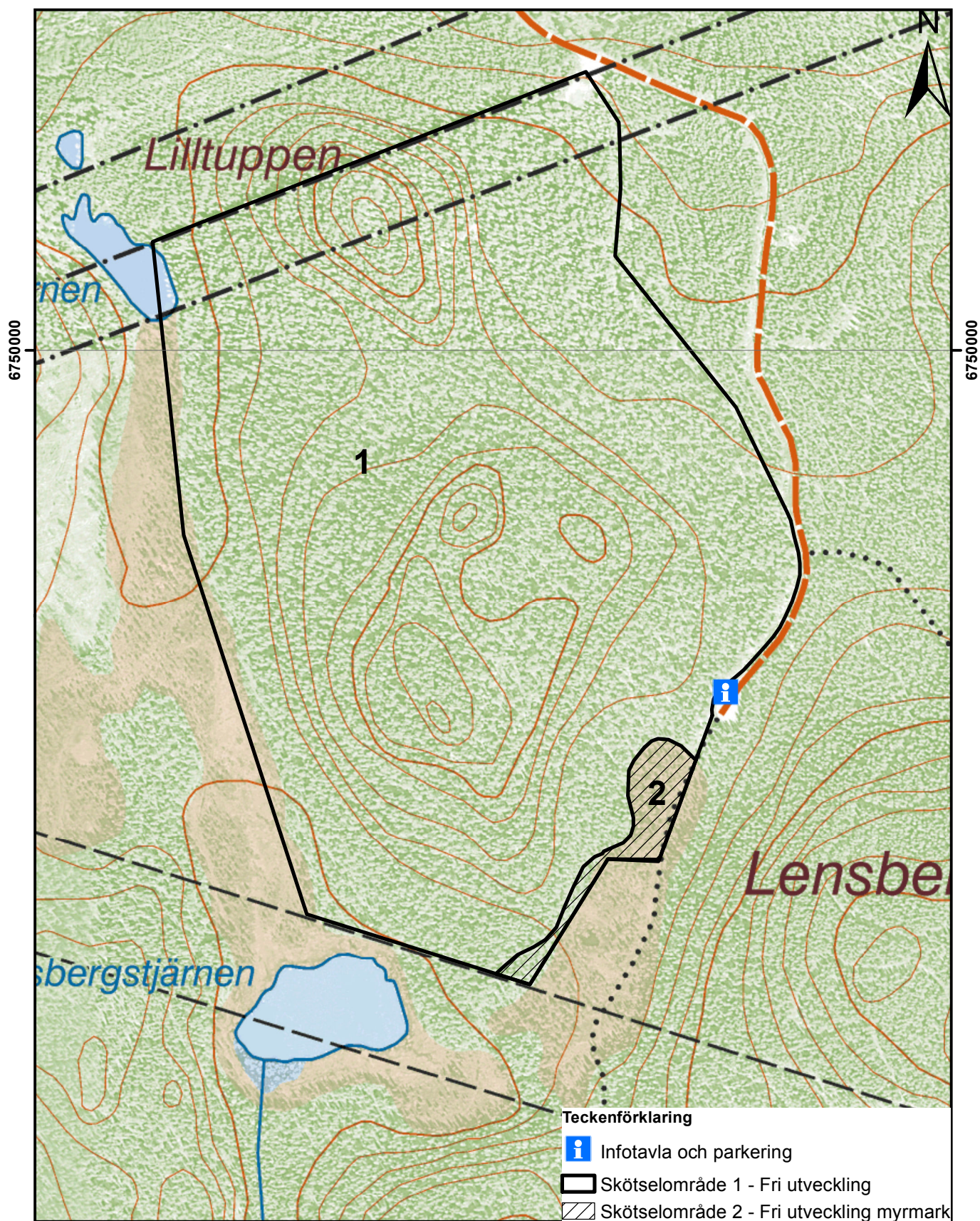
Skötselplanen gäller tills vidare och revideras då uppföljningen indikerar att behov finns, eller om skötselplanen i övrigt är inaktuell.

Sammanfattning och prioritering av planerade skötselåtgärder

Åtgärd	Prio - ritet	Mål med åtgärden	När	Var	Frekvens
Uppmärkning av reservatsgräns	1	Synliggöra reservatsgräns	Inom 1 år	Se karta	Engångsåtgärd, underhåll vid behov
Framtagning, uppsättning och underhåll av informationsskyltar samt webbplats	1	Ökad tillgänglighet	Inom 1 år	Se karta	Engångsåtgärd, underhåll vid behov
Naturvårdsbränning	2	Bibehålla tallens utbredning och främja brandberoende naturvärden	Inom 20 år	Skötselområde 1, där det är möjligt/lämpligt	Återkommande

Bilagor:

Bilaga 1: Skötselplankarta



Skala 1:5 000

