



Bildande av naturreservatet Skallberget i Malung-Sälens kommun

Beslut

Länsstyrelsen i Dalarnas län beslutar med stöd av 7 kap. 4 § i miljöbalken (1998:808) att förklara det område som avgränsats på bifogad karta, enligt bilaga 1, som naturreservat. Reservatets slutliga gränser märks ut i fält.

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

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

Länsstyrelsen fastställer härmed skötselplanen, enligt bilaga 2, med stöd av 3 § förordningen (1998:1252) om områdesskydd enligt miljöbalken m.m. Naturvårdsförvaltare ska vara Länsstyrelsen i Dalarnas län.

Uppgifter om naturreservatet

Namn	Skallberget
Kommun	Malung-Sälén
Län	Dalarna
NVR id	2050238
Natura 2000-beteckning	Ingår ej i nätverket
Lägesbeskrivning	Naturreservatet ligger 1,5 mil sydväst om Malungsfors
Huvudsaklig karaktär	Naturskogsartad barrskog
Förvaltare	Länsstyrelsen i Dalarnas län
Fastigheter	Mobyarna 2:8. Privatägd. Mobyarna 60:11. Ägd av Malung-Sälens kommun.
Rättigheter	Jakträttigheter tillhör markägarna.
Areal	Total areal: 83,7 ha Landareal: 83,7 ha Produktiv skogsmark: 78,7 ha

Syfte med naturreservatet

Syftet med naturreservatet är att bevara biologisk mångfald och värdefulla naturmiljöer. Områdets naturskogar, som delvis är brandpräglade, och andra ingående naturmiljöer samt områdets orörda karaktär med dess ekosystem och biologiska mångfald ska bevaras. Syftet är också att inom ramen för bevarandet av biologisk mångfald och bevarandet av naturmiljöer tillgodose behovet av områden för friluftslivet.

Syftet ska tillgodoses genom att

- skogsmark, myr och övriga naturmiljöer med dess flora och fauna utvecklas fritt
- de delar av skogsmarken som är präglade av brand brinner i lämpliga intervall.

Skäl för beslut

Huvuddelen av området äger den naturliga skogens artsammansättning och ekologiska funktion. Området är variationsrikt både vad gäller trädens trädslagsblandning, åldersfördelning och dimensioner. Skogen har formats av upprepade skogsbränder, och spåren efter dessa syns i skogsmarken. Det finns ställvis mycket död ved i olika dimensioner och nedbrytningsstadier. Sammantaget ger detta goda förutsättningar för stor artrikedom både bland växter och djur.

För att områdets naturvärden ska bevaras måste det undantas från skogsbruk. Området är också i behov av skötsel genom naturvårdsbränning för att det ska kunna behålla och utveckla skogens brandpräglade kvalitéer, vilka utgör själva kärnan i områdets naturvärden.

Föreskrifter

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

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, med följande undantag:
 - befintliga sikt- och skjutgator får underhållsröjas. Befintliga jaktpass finns markerade i beslutskartan,
 - enstaka grenar och sly får röjas för att kunna se rågångsmarkeringar,
 - enstaka grenar och sly får röjas längs skoterleder markerade i beslutskartan,
3. gödsla, kalka, återföra aska i gödningssyfte eller använda bekämpningsmedel,
4. anlägga mark- eller luftledning, uppföra ny byggnad, mast, vindkraftverk eller annan anläggning, med följande undantag:

- enklare konstruktion av naturmaterial får uppföras vid jaktpass,
 - efter samråd med Länsstyrelsen får markkabel läggas inom 10 m från vägmitt längs de befintliga vägar som syns på beslutskartan,
5. plantera in, så eller sätta ut växter, djur, eller andra organismer,
 6. framföra motordrivet fordon i terrängen på barmark, med följande undantag:
 - uttransport av fälld älg, björn, hjort eller vildsvin är tillåtet med fordon som inte ger skador på mark eller vegetation,
 - för tjänstemän i sjukvårds-, polis- eller räddningsärende. Insatsen ska omgående anmälas till Länsstyrelsen,
 7. upplåta korttidsjakt inom naturreservatet.

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 naturreservatet och uppsättning av informationstavlor för friluftslivets behov,
2. skötsel och restaurering genom ringbarkning av gran inom hela reservateet samt naturvårdsbränning inom det område som framgår av beslutskartan,
3. undersökningar för uppföljning av skötselplanen och naturreservatets syfte.

C. Ordningsföreskrifter med stöd av 7 kap. 30 § miljöbalken

C-föreskrifterna gäller även markägare och innehavare av särskild rätt då de inte nyttjar sin rätt att bruka marken.

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:
 - mindre, löst liggande grenar och kvistar får insamlas i syfte att göra upp eld,
2. framföra motordrivet fordon i terrängen på barmark.

Slutligen är det förbjudet att utan Länsstyrelsens tillstånd:

3. gräva upp växter, plocka mossor, lavar och vedlevande svampar eller samla in djur (t.ex. insekter).

Föreskrifterna enligt 7 kap. 30 § ska gälla omedelbart även om de överklagas. De träder i kraft vid datum som framgår i länets författningssamling, ett dokument som trycks i anslutning till det att beslutet är fattat.

Generella undantag från föreskrifter

Ovanstående föreskrifter under A och C utgör inte hinder för förvaltaren, eller den som förvaltaren utser, att utföra de insatser som behövs för naturreservatets vård och skötsel, och som framgår av föreskrifterna under B. Föreskrifterna ska inte heller utgöra hinder för uppföljning av bevarandemål och åtgärder, eller vid tillsyn.

Föreskrifterna ska inte utgöra hinder för användning och underhåll av de vägar som syns på beslutskartan. Innebörden av underhåll förklaras i bilaga 3.

Förtydliganden av föreskrifter

I föreskrift A6 regleras terrängkörning. Angående undantaget från föreskriften som handlar om uttransport av vilt ska begreppet ”skador” inte tolkas lika strikt som ”märken”. Terrängkörning får aldrig medföra att hydrologiska förhållanden eller vattenkvalitet förändras.

I föreskrift A7 förbjuds korttidsjakt. Med korttidsjakt avses dagkort och andra avtal kortare än ett år. Jaktgäster accepteras endast om de medföljer nyttjanderättsinnehavare – dvs. de ska bedriva jakt tillsammans.

I föreskrift C3 förbjuds att utan Länsstyrelsens tillstånd gräva upp växter, plocka mossor, lavar och vedlevande svampar, samt att samla in djur. Matsvamp och bär får plockas i naturreservatet.

Dispens

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

Beskrivning av området

Naturvärden

Några mil väster om Malung breder detta omväxlande skogsområde ut sig, där plana hedar med barrblandskog varvas med små åsar dominerade av tall och svackor med sumpskog. Även några små myrar finns insprängda i skogen. Ställvis är det gott om stora block, och lövinslag finns spritt i området. Det är mestadels björk, men det finns också asp, sälg, gråal och rönn. Inom hela området hittar man brandstubbar och äldre tallar med invallade brandljud, de äldsta träden uppskattas till över 300 år.

Mängden död ved varierar, där de mindre bördiga och talldominerade skogarna uppvisar självgallrande torrträd, spridda klena torrfuror och mossiga lågor samt kolade brandstubbar. I gransumpskogen och de mer produktiva delarna finns rikligt med död ved i form av lågor i alla nedbrytningsstadier och torrträd. Längst i väster finns en bördig och lövrik barrblandskog med stora mängder hänglavar och gamla lövträd medan den döda veden är endast spridd.

En mindre myr i västra delen har lite rikare karaktär med starr och gott om dvärglumner. I östra delen finns även här en myr med källpåverkan och lite rikare vegetation.

Många skyddsvärda arter är kända från området, däribland gräddporing och stora mängder norsk näverlav. Dessutom har laven rödprick påträffats, som tidigare endast har hittats på en handfull platser i Sverige.

Planeringsbakgrund

Det planerade naturreservatet ligger inom ett område som är utpekad som riksintresse för vindkraft. 2016 hölls ett samråd angående den planerade vindkraftsparken Ripfjället, då Skallberget ligger inom utbredningsområdet för denna vindkraftspark. I Länsstyrelsens

samrådsyttrande ombads verksamhetsutövaren bl.a. att genomföra inventeringar för att identifiera var höga naturvärden var lokaliserade. Eftersom Skallberget är ett av de delområden där det i dessa inventeringar identifierats höga naturvärden så är det inte längre aktuellt att uppföra vindkraftverk inom det planerade naturreservatet.

Länsstyrelsens bedömning är att den planerade vindkraftsparken utanför reservatet inte strider mot syftet och föreskrifterna för naturreservatet. Vid en framtida tillståndsansökan för en vindkraftspark i området kommer en prövning att ske bl.a. gentemot befintliga naturvärden. Inrättandet av ett formellt skydd i form av naturreservat bör inte i sig påverka denna prövning.

Ungefär hälften av området är klassat som nyckelbiotop av Skogsstyrelsen.

Området nämns inte i den kommunala översiktsplanen, antagen 2009-03-30. Det berörs inte heller av några detaljplaner eller områdesbestämmelser.

Skallberget ligger i närheten av det blivande naturreservatet Uvberget, samt det befintliga naturreservatet Klamberget.

Inga kulturmiljölämningar är kända inom området.

Den pågående markanvändningen är skogsbruk.

Ett permanent skydd av Skallberget medför ett bidrag till uppfyllandet av miljö kvalitetsmålen *Levande skogar* och *Ett rikt växt- och djurliv*.

Ärendets handläggning

Områdets naturvärden uppmärksammades i november 2015 vid ett fältbesök av Skogsstyrelsen med anledning av en inkommen avverkningsanmälan. Fältbesöket ledde till att stora delar nyckelbiotopklassades, och att området föreslogs till Länsstyrelsen som ett möjligt naturreservatsobjekt. Efter kontakter med markägare värderades berörda fastigheter av företaget Svefa, varpå förhandling utfördes av NA Stefansson AB. Under förhandlingen framkom att Malung-Sälens kommun, som var den största markägaren, hade upplåtit rätten att avverka träd genom ett arrendeavtal med företaget wpd Scandinavia AB som planerade en vindkraftspark i anslutning till området. Detta löstes under 2018 genom att avtalet mellan kommunen och wpd Scandinavia AB skrevs om så att Skallberget inte längre ingick.

Hösten 2018 slöts avtal om intrångsersättning med markägarna.

I januari 2019 skickades ett förslag till beslut och skötselplan till sakägare, myndigheter och övriga intressenter i syfte att få in synpunkter. Naturvårdsverket, Malung-Sälens kommun och wpd Scandinavia AB tillstyrkte förslaget. Malungs Östra Viltvårdsområdesförening inkom med ett yttrande där de vände sig mot föreskrift A7 som reglerar jaktupplåtelser kortare än ett år. I sitt yttrande framför de att flera som jagat länge i området skulle träffas av denna föreskrift, något som inte är i linje med föreskriftens syfte, vilket är att försäkra sig om att jaktutövare har god lokalkännedom. Det skulle även innebära ytterligare administration, och föreslog därför att föreskriften skulle tas bort.

Dalarnas Ornitologiska Förening inkom med ett yttrande där de ansåg att fågeljakt, fällfångst, snöskoterkörning samt drönarflygning borde förbjudas inom reservatet. De

ansåg även att det borde föreligga krav på tillstånd för större tävlingar och evenemang inom reservatet.

Energimyndigheten inkom med ett yttrande där de bedömde att överlappningen mellan riksintresseområdet för vindbruk och reservatet var begränsat och inte bedömdes påverka pågående eller framtida vindkraftsprojekt inom övriga delar av riksintresseområdet, och således inte hade något att erinra på förslaget.

Skogsstyrelsen, Sveriges Geologiska Undersökning, Petsjövägens Samfällighetsförening och markägare avstod från att yttra sig.

Motivering

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

Det föreslagna området har mycket höga naturvärden. Den varierade skogen uppvisar få spår av mänskliga aktiviteter, och många skyddsvärda arter som påvisar skoglig kontinuitet har påträffats. 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.

För att skydda och sköta områdets natur- och friluftsvärden fattar Länsstyrelsen beslut om föreskrifter och fastställer en skötselplan. Föreskrifterna behövs för att naturreservatet ska uppnå sitt syfte att bevara områdets naturvärden för framtiden. För de gällande föreskrifterna finns ett antal undantag som främst syftar till att tillgodose jaktintresset eller allmänna intressen som räddningsinsatser och friluftsliv. Mindre undantag t.ex. i form av lättnader för läggning av markkabel ges även för att tillgodose det angränsande område som utpekats som riksintresse för vindbruket samt elproduktion enligt 3 kap. 8 § miljöbalken. Länsstyrelsen bedömer att dessa undantag inte kommer påverka områdets naturvärden i en sådan omfattning att syftet med naturreservatet åsidosätts.

Länsstyrelsens bedömning är att den planerade vindkraftsparken inte strider mot syftet och föreskrifterna för naturreservatet, samt att naturreservatsbeslutet inte inverkar på möjligheterna att uppföra en vindkraftpark i angränsande område. Beslutet bedöms vara förenligt med hushållningsbestämmelserna för mark och vattenområden enligt 3. kap miljöbalken samt den kommunala översiktsplanen.

Angående områdets skötsel gör Länsstyrelsen bedömningen att delar av området lämpar sig för naturvårdsbränningar. Hela reservatet är historiskt påverkat av brand och skulle gynnas i ett längre perspektiv av att en naturlig branddynamik återställdes inom området, men branden skulle i det kortare perspektivet missgynna många av de arter som finns i området idag; framförallt de som är knutna till gran. Områdets topografi, geometri och läge gör bränningar tekniskt svåra samt resurskrävande att utföra, vilket

tillsammans med faktumet att det inte ingår i en av Länsstyrelsens utpekade bränningstrakter gör att reservatet inte kommer att prioriteras för bränningar inom den närmsta framtiden. Om framtida teknik eller ökade resurser gör bränningar i området möjliga ska de lokaliseras till de delar som är utpekade i skötselplanen.

I de delar av reservatet där naturvärdena huvudsakligen är kopplade till äldre tallar, och naturvårdsbränning inte kan utföras, föreslås att ringbarkning av gran utförs om granen växer in till den grad att den börjar konkurrera ut äldre tallar. Detta ska utföras vid behov, och i den utsträckning som Länsstyrelsens reservatsförvaltning bedömer är nödvändigt.

Förbudet mot korttidsjakt motiverar Länsstyrelsen med att jaktutövarna ska ha en god kunskap om områdets naturvärden, skyddsbehov och vilka föreskrifter som gäller. Jakt är en aktivitet som medför vissa särskilda risker för att naturvärden i området skadas där den utförs, exempelvis genom störningar av andra djurarter än de som jagas. Dessa risker minimeras när jägare har god lokalkännedom, och den inskränkning av jakten som detta utgör är nödvändig för att säkra områdets naturvärden för all framtid. Angående Malungs Östra Viltvårdsområdesförenings synpunkt om att detta drabbar jägare som har återkommande jaktupplåtelser kortare än ett år hänvisar Länsstyrelsen till möjligheten att upplåta längre jaktupplåtelser. Reservatsbildningen utgör endast 2 % av viltvårdsområdet och den extra administration som detta innebär bedöms stå i relation till storleken på den naturvårdsnytta föreskriften innebär.

Angående Dalarnas Ornitologiska Föreningens synpunkter gör Länsstyrelsen bedömningen att fågeljakten i området är av så ringa omfattning att den kan fortgå utan att nämnvärd påverkan sker på skogsfågelstammen. Vad gäller användande av drönare ser inte Länsstyrelsen i dagsläget att verksamheten riskerar att utgöra något påtagligt bekymmer vad gäller områdets natur- och friluftslivsvärden. Inskränkning av körning med snöskoter på snötäckt mark bedöms inte vara motiverat för att uppnå ändamålsenligt skydd i naturreservatet. De utpekade värdena bedöms inte påverkas negativt av skoterkörning i området, samt att områdets topografi inte inbjuder till skoterkörning utanför lederna i någon större utsträckning. Rörande tillståndsplikt för tävlingar och större evenemang bedöms inte denna föreskrift nödvändig i dagsläget, men om förutsättningar ändras i framtiden har Länsstyrelsen möjlighet att fatta beslut om ytterligare föreskrifter.

Genom bildandet av naturreservatet gör Länsstyrelsen bedömningen att ett antal ekosystemtjänster påverkas. Skyddandet av Skallberget från skogsbruk och andra åtgärder ökar exempelvis möjligheterna för området att producera livsmedel som bär, svamp och vilt; samt att utgöra ett mål för friluftsliv och turism. Naturreservatets bildande har också negativa följder för några ekosystemtjänster, t.ex. möjligheten för området att leverera virke och andra råmaterial.

Länsstyrelsen bedömer att inskränkningarna i enskilds rätt att använda mark eller vatten inte går längre än vad som krävs för att syftet med skyddet ska tillgodoses.

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

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

Av ovan redovisade skäl anser Länsstyrelsen att Skallberget ska avsättas som naturreservat.

Upplysningar

Vissa verksamheter och åtgärder omfattas av dispens eller tillståndskrav med stöd av föreskrifter som fattas i detta beslut enligt 7 kap. 5, 6, och 30 §§ miljöbalken.

Länsstyrelsen vill påminna om att vissa verksamheter och åtgärder m.m. utöver aktuella föreskrifter *även* kan omfattas av andra bestämmelser i miljöbalken eller i annan lagstiftning.

Bestämmelserna i skogsvårdslagen och Skogsstyrelsens föreskrifter om bekämpning av skadeinsekter och tillvaratagande av skadad skog gäller ej inom 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 naturreservatet ska frågan om ersättning bedömas enligt skadeståndsrättsliga regler.

Vid exempelvis spontant uppkommen skogsbrand har markägaren ansvar för bevakning i den utsträckning som har beslutats av räddningsledaren efter avslutad räddningsinsats. Se 3 kap. 9 § lagen om skydd mot olyckor (2003:778).

Kungörelse

Föreskrifterna enligt 7 kap. 30 § miljöbalken ska kungöras i länets författningssamling. Beslutet delges sakägarna enligt sändlista med delgivningskvitto.

Överklagan

Beslutet kan överklagas till Regeringen, Miljö- och energidepartementet, se bilaga 4.

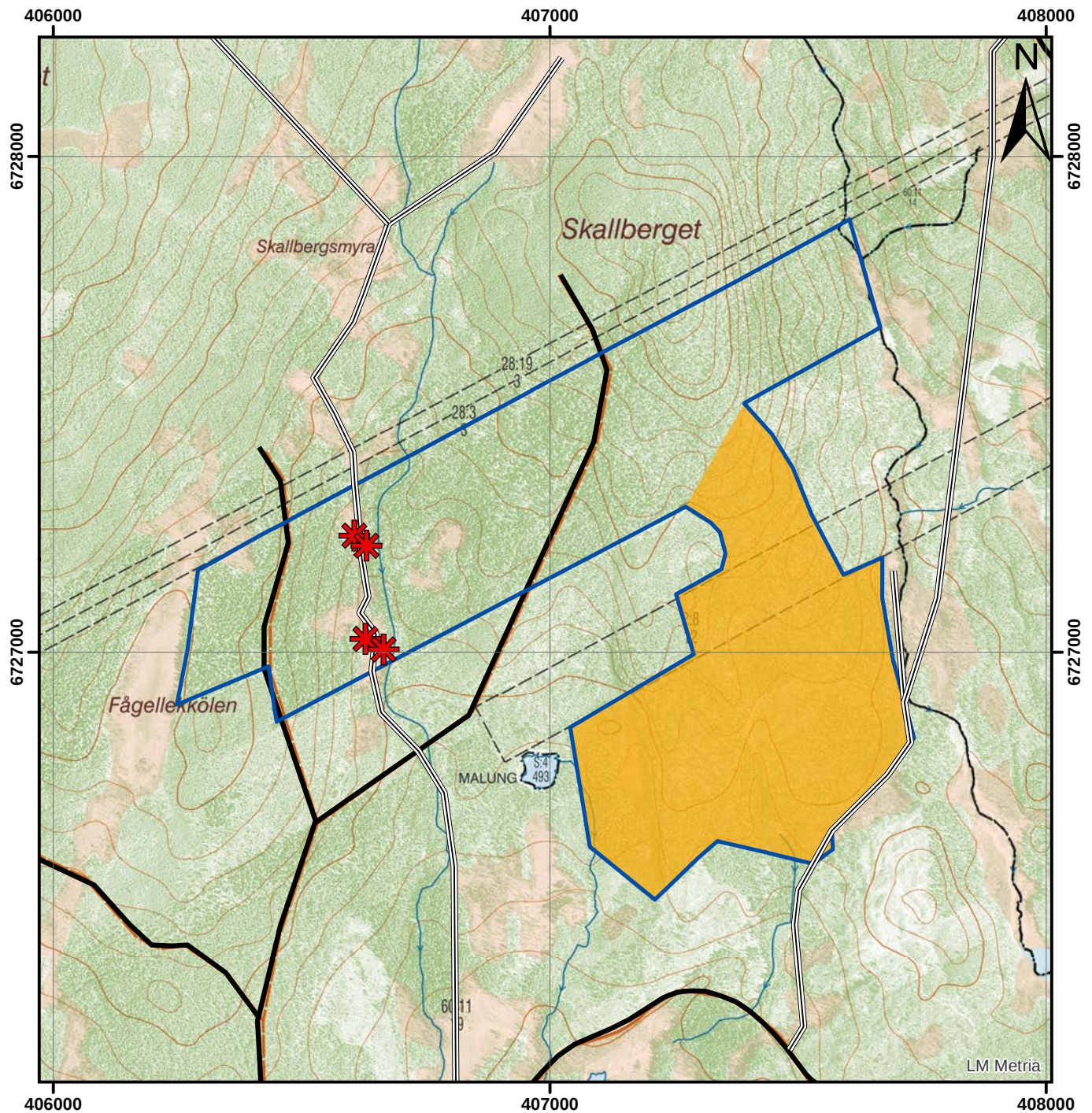
Detta beslut har fattats av landshövding Ylva Thörn. I den slutliga handläggningen deltog även jurist Sarah Bauer, antikvarie Erika Räf, planhandläggare Rebecca Marcher, enhetschef Jemt Anna Eriksson och naturvårdshandläggare Carl Lehto, den sistnämnda föredragande.

Denna handling har godkänts digitalt och saknar därför namnunderskrifter.

Bilagor

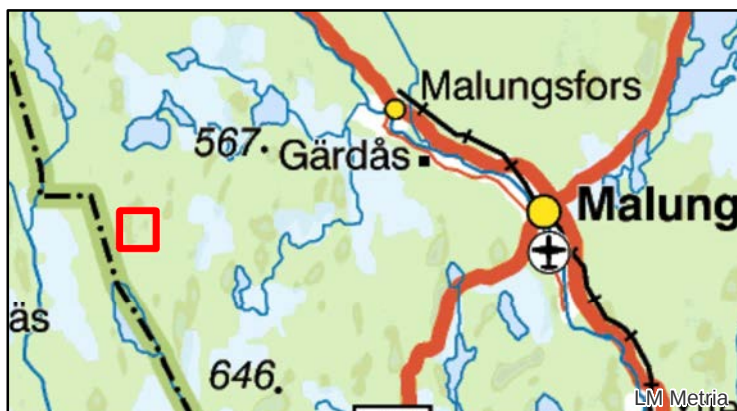
Bilaga 1	Beslutskarta
Bilaga 2	Skötselplan
Bilaga 3	Väghållning
Bilaga 4	Överklagningsinformation

Beslutskarta naturreservatet Skallberget



Översiktskarta

Skala 1:12 000



Teckenförklaring

-  Jaktpass
-  Skoterleder
-  Reservatsgräns
-  Bilväg
-  Område där naturvårdsbränningar får utföras
-  Utsträckning av beslutskarta



Skötselplan för naturreservatet Skallberget



Beskrivningsdel

Administrativa data

Namn	Skallberget
NVR id	2050238
Natura 2000-beteckning	Ingår ej i nätverket
Län	Dalarna
Kommun	Malung-Sälen
Markslag: (uppdelning enl. Naturvårdsverkets rapport nr 5391)	
Tallskog	43,2 ha
Granskog	13,8 ha
Barrblandskog	13,8 ha
Lövblandad barrskog	6,1 ha
Triviallövskog	0,4 ha
Sumpskog	0,5 ha
Impediment	1,2 ha
Våtmark	3,9 ha
Ungskog	0,9 ha
Totalt	83,7 ha
Rättigheter	Jakträttigheter tillhör markägare.
Bebyggelser och anläggningar	Saknas.
Förvaltare	Länsstyrelsen i Dalarnas län

Beskrivning av området

Geovetenskap

Berggrunden består av granit med en ålder av 1,81–1,66 miljarder år. Jordarten är huvudsakligen morän, med mindre partier med torv. Moräntäcket är bitvis tunt, med inslag av berg i dagen.

Den naturgeografiska regionen är bergkullslätt.

Biologi

Vegetation och flora

Fältskiktet består till största del av typiska risarter som blåbär, lingon, kråkbär, ljung, och skvattram. De delar som är tallskog uppvisar mycket renlav, medan den fuktigare granskogen är mer mossdominerad.

Skogstillstånd

Skogen har uppkommit efter skogsbrand och plockhuggning under senare delen av 1800-talet. Lågproduktiv tallskog dominerar, med förekomst av barrblandskog och svackor med gransumpskog. De äldsta träden är i 250–300-årsåldern, många med invallade brandljud. Det finns rikligt med brandstubbar och en hel del död ved, framförallt i de bördigare delarna. Några mindre fläckar inom reservatet består av yngre skog, det finns även ett ca 10–15 år gammalt hygge.

Värdefulla arter

Svampar

<i>Postia guttulata</i>	gropticka	NT	S
<i>Phellinus ferrugineofuscus</i>	ullticka	NT	S
<i>Pseudographis pinicola</i>	gammelgransskål	NT	S
<i>Leptoporus mollis</i>	kötticka	NT	S
<i>Chaetodermella luna</i>	vitplätt	NT	
<i>Sidera lenis</i>	gräddporing	VU	S
<i>Cystostereum murrayi</i>	doftskinn	NT	S
<i>Phellinus viticola</i>	vedticka		S
<i>Phellinus nigrolimitatus</i>	gränsticka	NT	S
<i>Oxyporus corticola</i>	barkticka		S
<i>Inonotus rheades</i>	rävticka		S
<i>Hydnellum ferrugineum</i>	dropptaggsvamp		S

Lavar

<i>Alectoria sarmentosa</i>	garnlav	NT	S
<i>Hertelidea botryosa</i>	vedskivlav	NT	S
<i>Carbonicola anthracophila</i>	kolflarnlav	NT	S
<i>Carbonicola myrmecina</i>	mörk kolflarnlav	NT	S
<i>Bryoria nadvornikiana</i>	violettgrå tagellav	NT	S
<i>Lobaria scrobiculata</i>	skrovellav	NT	S
<i>Microcalicium ahlneri</i>	kortskaftad ärgspik	NT	S
<i>Lobaria scrobiculata</i>	skrovellav	NT	S
<i>Chaenothecopsis viridialba</i>	vitskaftad svartspik	NT	S
<i>Lobaria pulmonaria</i>	lunglav	NT	S
<i>Cladonia parasitica</i>	dvärgbägarlav	NT	S
<i>Platismatia norvegica</i>	norsk näverlav	VU	S
<i>Chaenotheca gracillima</i>	brunpudrad nållav	NT	S
<i>Chaenothecopsis fennica</i>	blågrå svartspik	NT	
<i>Ramboldia elabens</i>	vedflamlav	NT	S
<i>Nephroma bellum</i>	stuplav		S
<i>Nephroma resupinatum</i>	luddlav		S
<i>Hypogymnia vittata</i>	skuggblåslav		S
<i>Calicium parvum</i>	liten spiklav		S
<i>Calicium denigratum</i>	blanksvart spiklav	NT	S
<i>Arthonia helvola</i>	rödprick	NT	
<i>Parmeliella triptophylla</i>	korallblylav		S

Växter

<i>Anastrophyllum hellerianum</i>	vedtrappmossa	NT	S	
<i>Goodyera repens</i>	knärot	NT	S	§
<i>Hylocomiastrum umbratum</i>	mörk husmossa		S	
<i>Sphagnum quinquefarium</i>	kantvitmossa		S	

Djur

<i>Callidium coriaceum</i>	bronsbjörn		S	
<i>Picoides tridactylus</i>	tretåig hackspett	NT		

Teckenförklaring

S = signalart enligt Skogsstyrelsen

§ = Arten är fridlyst

Hotkategori i Sverige enligt rödlistan

CR = Akut hotad

EN = Starkt hotad

VU = Sårbar

NT = Nära hotad

Fauna

Faunan inom området är inte närmare undersökt.

Kulturrehistoria

Inga kända kulturlämningar finns inom området.

Jakt, fiske och övrigt friluftsliv

Området besöks huvudsakligen av jägare. Jaktintressena i området bevakas av Malungs Östra VVOF.

Infrastruktur

Reservatet nås genom att ta av från Forsvägen i Malung in på enskild väg förvaltd av Petsjövägens Samfällighetsförening. Från denna går två nyupptagna skogsbilvägar genom reservatet, parkering kan ske längs med dessa vägar.

Plandel**Syfte med naturreservatet**

Syftet med naturreservatet är att bevara biologisk mångfald och värdefulla naturmiljöer. Områdets naturskogar, som delvis är brandpräglade, och andra ingående naturmiljöer samt områdets orörda karaktär med dess ekosystem och biologiska mångfald ska bevaras. Syftet är också att inom ramen för bevarandet av biologisk mångfald och bevarandet av naturmiljöer tillgodose behovet av områden för friluftslivet.

Syftet ska tillgodoses genom att

- skogsmark, myr och övriga naturmiljöer med dess flora och fauna utvecklas fritt
- de delar av skogsmarken som är präglade av brand brinner i lämpliga intervall.

Prioritering mellan bevarandevärden

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

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 (se skötselplansbilaga 1):

1. Äldre skog
2. Skog lämpad för naturvårdsbränning
3. Friluftsliv och anläggningar

Skötselområde 1: Äldre skog

Beskrivning

I områdets norra och västliga del finns en naturskog dominerad av tall med åldrar upp mot 300 år, med inslag av mindre myrar och gransumpskogar.

Bevarandemål

Området präglas av olikåldrig skog. 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.

Skötselåtgärder

Om inväxande gran hotar att konkurrera ut äldre tallar ska gran i närheten av värdefulla individer ringbarkas. Denna åtgärd görs vid behov när det bedöms lämpligt.

Skötselområde 2: Skog lämpad för naturvårdsbränning

Beskrivning

Områdets södra del består av en något yngre, brandpräglad, talldominerad skog. Det finns ett mindre hygge samt små partier av 15–20-årig ungskog. Även här finns det delar som består av gransumpskog.

Bevarandemål

Områdets struktur och sammansättning är tydligt påverkat av brand och branden har en roll i områdets utveckling. Områdets gammeltallar gynnas vid brand och får möjlighet att fortleva och bli mycket gamla. I perioder efter brand/bränning är området öppet och präglat av betydande mängder död ved och typiska arter som etablerar sig efter branden. I senare stadier är området mer slutet.

Skötselåtgärder

Den mest lämpade skötseln för området vore återkommande naturvårdsbränningar med en inriktning som strävar efter att åstadkomma en föryngring av tallbeståndet, skapa brandljud i klenare tallar samt i stort sett låta de gamla tallarna överleva branden. På grund av naturreservatets läge och topografi samt att det inte ligger i en utpekad bränningstrakt gör att bränningar inom området är osannolika inom den närmaste framtiden. För att gynna de äldre tallarna och förhindra att de konkurreras ut av gran ska punktinsatser vid särskilt värdefulla individer utföras, där gran ringbarkas i närheten av trädet. Denna åtgärd görs vid behov när det bedöms lämpligt.

Skötselområde 3: Friluftsliv och anläggningar

Beskrivning

Inom reservatet finns inga anordningar för friluftslivet, och inga nya är planerade. Det finns några skoterleder som sköts av det lokala jaktlaget.

Bevarandemål

Information om reservatet och vilka föreskrifter som gäller där finns på informationstavlor i anslutning till området och via länsstyrelsens hemsida.

Skötselåtgärder

Initialåtgärder

Uppsättning av informationstavla på plats utpekad av skötselkartan, skapande av webbsida.

Löpande skötsel

Se till att informationstavla och webbsida är aktuell.

Jakt

Vilka arter som är jaktbara regleras inte i föreskrifterna, endast detaljer i formen för jakten regleras (t.ex. passens utformning).

Dokumentation och uppföljning

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

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

Uppföljning av alla restaureringsåtgärder ska göras på initiativ av förvaltaren, i samverkan med enheten för naturskydd vid Länsstyrelsen. Förvaltaren ansvarar även för att följa upp övriga genomförda skötselåtgärder.

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

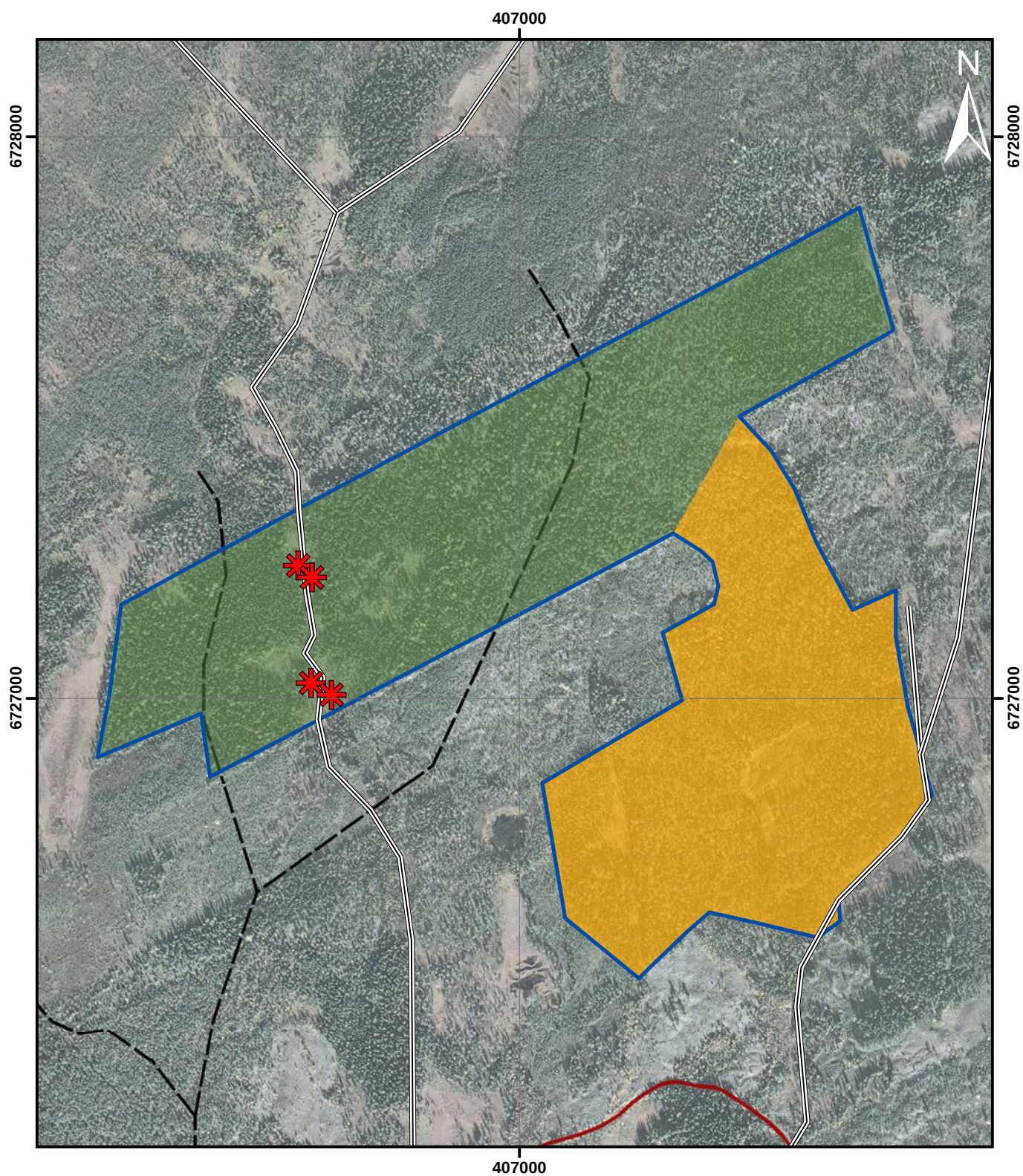
Sammanfattning och prioritering av planerade skötselåtgärder

Prio	Åtgärd	Var	Frekvens
1	Uppmärkning av reservatsgräns	Se karta	Engångsåtgärd, underhåll vid behov
1	Uppsättning och underhåll av informationsskyltar	Se karta	Engångsåtgärd, underhåll vid behov
2	Webbplats		Engångsåtgärd, underhåll vid behov
2	Naturvårdsbränning	Skötselområde 2	Återkommande
2	Ringbarkning av gran	Skötselområde 1, 2	Vid behov

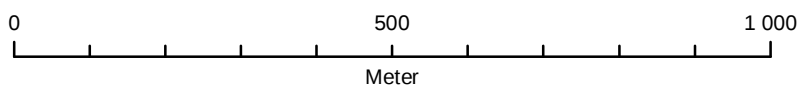
Bilagor

Bilaga 1: Skötselkarta

Skötselkarta naturreservatet Skallberget



Skala 1:10 000



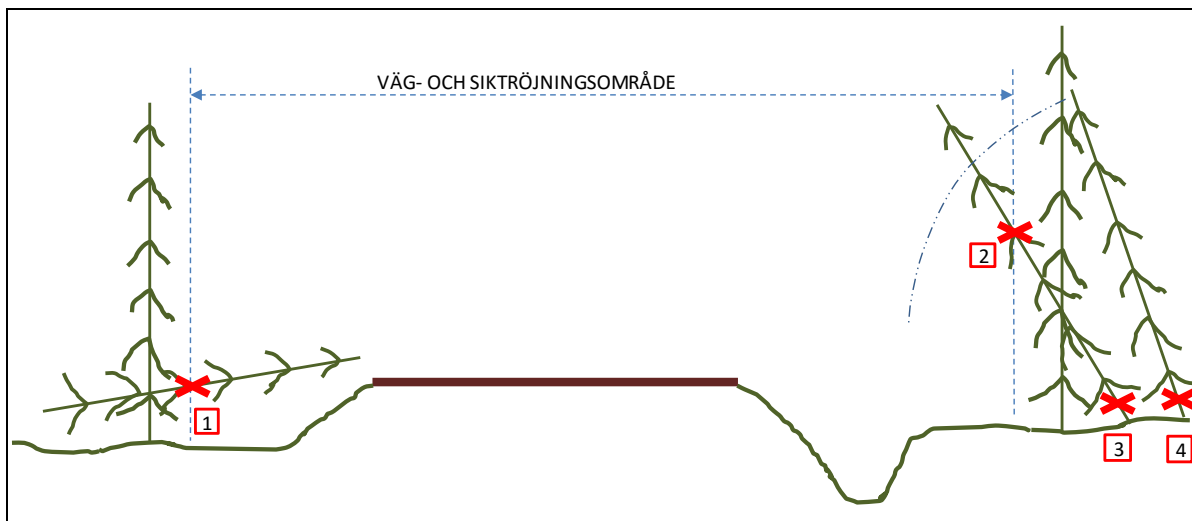
Teckenförklaring

-  Jaktpass
-  Skoterleder
-  Reservatsgräns
-  Skötselområde 1
-  Skötselområde 2
-  Bilväg
-  Sämre bilväg

Generellt undantag för väghållning m.m.

Utan hinder av naturreservatsföreskrifterna äger väghållaren rätt att inom 10 m från vägmitt vidta alla för vägens bestånd och brukande nödvändiga åtgärder såsom t.ex. dikning, hyvling, grusning, dammbindning, trädfällning, sly- och buskröjning, trumbyten, snöröjning och halkbekämpning. I underhållet ingår även förstärkning och breddning av väg så länge påverkan från arbetena inte går längre ut än 10 m från vägmitt.

Efter samråd med Länsstyrelsen har väghållaren dessutom rätt att fälla och/eller kapa så kallade farliga kantträd med mera, i enlighet med nedanstående principskiss. Det väg- och siktröjningsområde som visas i principskissen får vara max 20 m.



Nedfallna träd som inkräktar i vägområde och/eller siktröjningsområde får kapas i gränsen för siktröjningsområdet (1).

Lutande träd som inkräktar i vägområde och/eller siktröjningsområde får kapas vid gräns för siktröjningsområdet (2) alternativt vid rot (3).

Lutande träd utanför siktröjningsområdet som riskerar att inkräkta i eller falla in i siktröjningsområdet och/eller vägområdet får kapas vid rot (4).

För samtliga fall (1-4) gäller att fällda och/eller kapade träd, delar av träd m.m. ska kvarlämnas i terrängen, dock alltid utanför gräns till det s.k. siktröjningsområdet. Vid utförande av dessa åtgärder, liksom vid åtgärder för vägens bestånd och brukande i övrigt, skall väghållaren söka minimera påverkan i terrängen, dvs. i möjligaste mån minimera skada på de naturvärden med mera som naturreservatet syftar till att skydda.

Inför större arbeten ska samråd med Länsstyrelsen ske innan de planerade arbetena påbörjas, t.ex. efter omfattande stormfällning eller inför byte av vägtrumma/vägbro i vattendrag.

Hur man överklagar hos Regeringen

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

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

Överklagandet ska innehålla

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

Klaganden ska även ange

- * namn, adress och telefonnummer.

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

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

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

Ytterligare upplysningar kan lämnas av Länsstyrelsen, telefon 010-225 00 00.