

Bildande av naturreservatet Skärmyrlok i Älvdalens kommun

Beslut

Länsstyrelsen i Dalarnas län beslutar med stöd av 7 kap. 4 § miljöbalken (1998:808) att förklara det område som avgränsats på bifogad karta, 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, 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	Skärmyrlok
Kommun	Älvdalen
Län	Dalarna
NVR id	2051461
Natura 2000-beteckning	Ingår ej i nätverket
Lägesbeskrivning	Naturreservatet ligger 18 km väster om Evertsberg
Huvudsaklig karaktär	Storblockig tallnaturskog
Förvaltare	Länsstyrelsen i Dalarnas län
Fastigheter	Evertsberg 52:1 (Älvdalens besparingsskog); 77:6 (Brenäs Skogar AB); 27:19, 139:1, 136:1, 77:2, 137:2, 143:2, 143:3 (Privata)
Areal	Total areal: 181,1 ha Landareal: 179,5 ha Produktiv skogsmark: 170,4 ha

Syfte med naturreservatet

Syftet med naturreservatet är att bevara biologisk mångfald och värdefulla naturmiljöer. Områdets särpräglade tallskogar, som delvis är påverkade av brand i historisk tid, 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

Skärmyrlok består av en äldre brandpräglad tallskog som är i stort sett opåverkad av modernt skogsbruk. Skogen har formats av upprepade skogsbränder, och spåren efter dessa ses i skogsmarken. Tallskogen ger ett ljust intryck med träd i olika generationer, där skogsbrandens betydelse för skogens karaktär tydligt framgår. Delar av skogen ligger i fuktigare områden i anslutning till våtmarker, där finns mycket död ved och naturvårdsintressanta arter. I området har skyddsvärda arter såsom urskogsporing, gräddporing och aspfjädermossa påträffats.

För att områdets naturvärden ska bevaras måste det undantas från skogsbruk. Områdets naturvärden är också i behov av skötsel genom naturvårdsbränning för att skogens brandpräglade kvalitéer ska behållas och utvecklas, 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,
 - enstaka grenar och sly får röjas för att kunna se rågångsmarkeringar,
 - röjning och avlägsnande av nedfallna träd får ske längs bruksvägar på fastigheterna Evertsberg 143:3 och Evertsberg 52:1 som är utritade i beslutskartan i syfte att hålla dessa i brukligt skick. Virket ska lämnas på plats vid sidan av vägen,

3. gödsla, återföra aska i gödningssyfte eller använda bekämpningsmedel,
4. anlägga mark- eller luftledning, uppföra ny byggnad, mast eller annan anläggning, med följande undantag:
 - enklare konstruktion av naturmaterial får uppföras vid jaktpass,
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. bedriva fångst med fälla, med följande undantag:
 - fångst av mink med fälla är tillåtet,
8. utfodra djur, lägga ut åtel eller vidta andra åtgärder för att locka eller samla djur till vissa platser, med följande undantag:
 - saltsten får sättas upp,
 - den urtagna räntan från älg, rådjur och andra jaktbara arter får lämnas,
 - småfåglar får utfodras,
9. upplåta korttidsjakt inom naturreservatet,

Vidare är följande förbjudet utan Länsstyrelsens tillstånd:

10. 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 naturreservatet, uppsättning av informationstavlor samt anläggning och underhåll av leder och andra anläggningar för friluftslivets behov,
2. skötsel och restaurering genom naturvårdsbränning inom område som framgår av beslutskartan,
3. utplacering av virke i vattendrag för att gynna bladmossor,
4. röjning i syfte att friställa lövträd med höga naturvärden,
5. 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),
4. genomföra eller bedriva tävlingar, lägerverksamhet och andra större eller återkommande organiserade arrangemang.

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 normalt underhåll av de vägar som syns på beslutskartan. Med normalt underhåll avses sådana åtgärder som syftar till att upprätthålla anläggningarna i dagens utformning, utbredning och funktion.

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 A9 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

Skärmyrlok utgörs av ett märkligt stycke natur, beläget strax norr om Mångsbodarna i slutningen ner mot Vanån. En mycket grovblockig sandstensmorän är grunden till

naturens särprägel genom att den skapar hydrologiska förutsättningar med mycket stora grundvattenvariationer. Moränryggarnas lavtallskogar blir därigenom mycket torra. Dessa är tack vare storblockigheten i stora delar föga påverkade av skogsbruk, och i stort sett opåverkade av modernt skogsbruk. Trånvuxen gammal tall av lägsta bonitet dominerar på dessa ryggar där inslaget av mycket gamla träd (upp mot 300 år), torrakor och lågor är betydande. Brandprägel är tydlig. Andra delar hyser mer växtlig tallskog som, särskilt i delområdet vid Svartlok, har en påtaglig naturskogsprägel. Det finns även gott om asp och sälg som har mycket höga naturvärden. Området är inte helt opåverkat av skogsbruk; mindre delar av reservatet är påverkade av gallring. I de lägre delarna i norr där slutningen flackar ut, mot Vanån, uppträder större myrpartier.

Planeringsbakgrund

I Älvdalens kommuns översiktsplan (antagen 2019-03-14) berörs inte området. Det ingår heller inte i någon detaljplan och omfattas inte av några områdesbestämmelser.

Ett permanent skydd av Skärmyrlok medför ett bidrag till uppfyllande av miljömålen *Levande skogar*, *Myllrande våtmarker* samt *Ett rikt växt- och djurliv*.

I närheten finns ett antal befintliga naturreservat, däribland Hartjärnsberget, Gåstjärnskölen och Fenningberget. Våtmarken Völsjökölen-Ögbäckskölen ligger också i omgivningarna till Skärmyrlok, där inventeringar har påvisat höga naturvärden. Bildandet av Skärmyrlok innebär därmed en förstärkning av de landskapsekologiska effekter i området som ett kluster av skyddade områden medför.

Den pågående markanvändningen är skogsbruk.

Ärendets handläggning

Områdets naturvärden uppmärksammades av Skogsstyrelsen 2015 i samband med att 18 ha av det nu blivande reservatet biotopskyddades. Skogsstyrelsens inventeringar visade att även angränsande fastigheter hade höga naturvärden, och föreslog att Länsstyrelsen skulle inleda reservatsbildning. 2017 höll Länsstyrelsen ett markägarmöte i Evertsberg, vilket följdes av att värdering av berörda fastigheter beställdes av NA Stefansson AB. Efter att värderingarna var utförda sköttes förhandling av Svefa AB, vilket slutfördes 2019 med att intrångsersättning betalades ut till den sista kvarvarande markägaren.

Förslag till beslut och skötselplan skickades ut på externremiss till sakägare, markägare och myndigheter för att få in synpunkter i augusti 2019. Endast två svar inkom, dels från Skogsstyrelsen som inget hade att invända mot reservatet, dels från SGU som 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 gamla, opåverkade tallskogen med dess varierande topografi utgör ett utmärkt habitat för många skyddsvärda arter. 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. Länsstyrelsen bedömer att dessa undantag inte kommer påverka områdets naturvärden i en sådan omfattning att syftet med naturreservatet åsidosätts.

Delar av reservatet har historiskt varit påverkade av skogsbränder, och naturvärdena här bedöms gynnas av att denna naturliga störning återinförs i området. Därför är det viktigt att föreskrifterna möjliggör denna skötsel. Då reservatet ligger angränsande bebyggelse är det dock viktigt att boende i området informeras i samband med eventuell bränningsplanering.

Då området bedöms utgöra en bra miljö för vissa hotade bladmossor (skapanior) är det motiverat att föreskrifterna möjliggör utplacering av lämpligt substrat för dessa, även om det i dagsläget inte finns några fynd av arterna inom reservatet.

I de områden som inte bedöms lämpliga för naturvårdsbränningar kan det finnas lövträd med höga naturvärden som trängs ut av uppväxande gran. I dessa områden skulle det kunna vara aktuellt med punktinsatser för att röja fram dessa träd.

I övrigt lämnas naturreservatet till fri utveckling.

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.

I föreskrifterna förbjuds fällfångst. Utestående fällor minskar upplevelsen av ett "orört" område och kan upplevas negativt av friluftslivet. Undantag medges för minkfällor då fångst av mink är motiverad ur naturvårdssynpunkt och fällfångst är den enda realistiska metoden. Fällor ska alltid märkas med ägarens namn och adress.

Uppsättning av saltsten och utfodring av småfågel tillåts, då dessa åtgärder är begränsade och inte bedöms påverka områdets naturvärden eller upplevelsevärden negativt.

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.

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.

Genom bildandet av naturreservatet gör Länsstyrelsen bedömningen att ett antal ekosystemtjänster påverkas. Skyddandet av Skärmyrlok 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.

Av ovan redovisade skäl anser Länsstyrelsen att Skärmyrlok 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 vindfällan 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 3.

Detta beslut har fattats av landshövding Ylva Thörn. I den slutliga handläggningen deltog även enhetschef Daniel Eriksson, planhandläggare Frida Ryhag, antikvarie Charlotta Helgesson, miljöhandläggare Håkan Danielsson, enhetschef Jemt Anna Eriksson och naturvårdshandläggare Lennart Bratt, den sistnämnde föredragande.

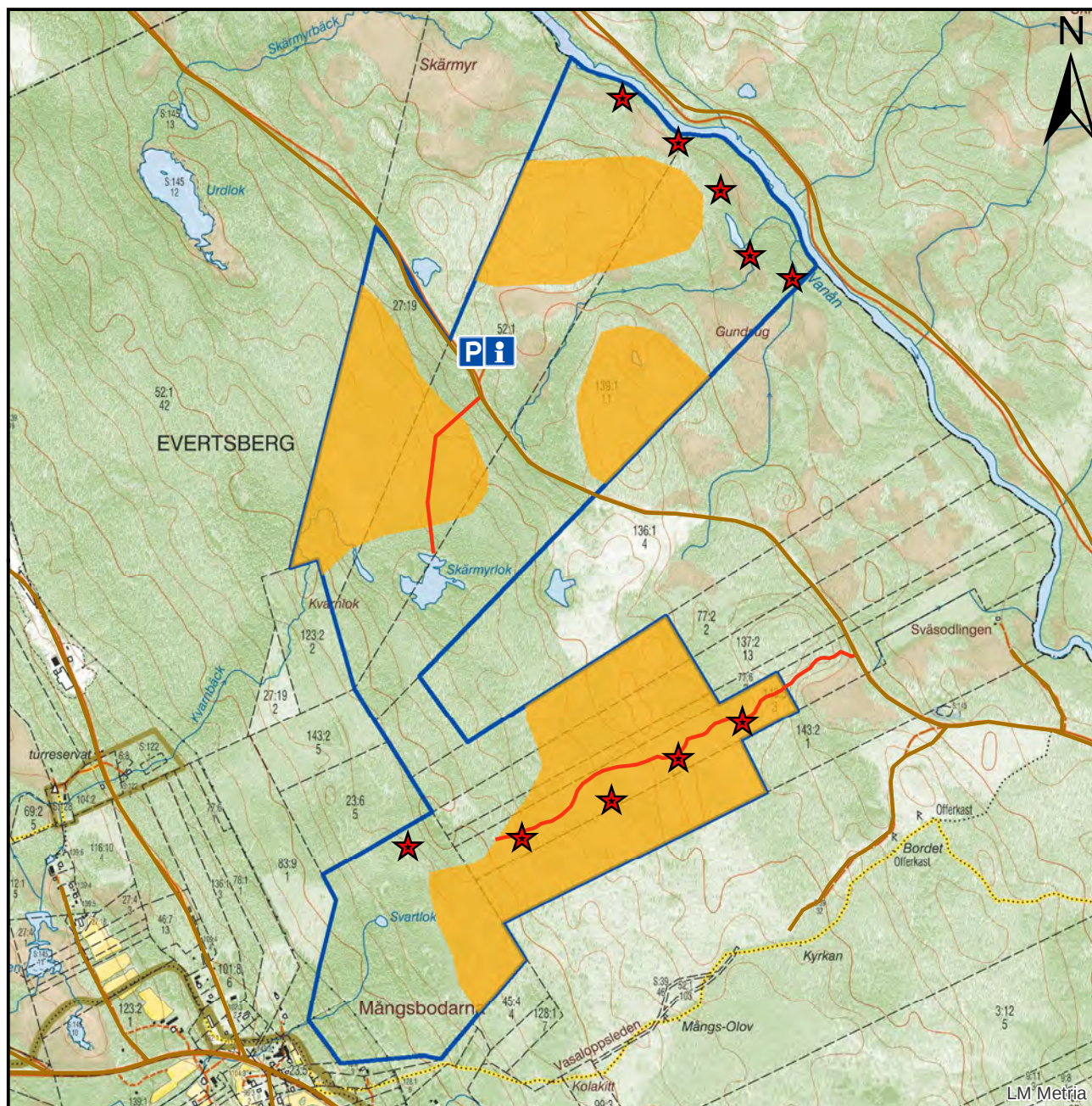
Denna handling har godkänts digitalt och saknar därför namnunderskrifter.

Bilagor

Bilaga 1	Beslutskarta
Bilaga 2	Skötselplan
Bilaga 3	Överklagningsinformation

För information om hur Länsstyrelsen i Dalarnas län hanterar personuppgifter, se www.lansstyrelsen.se/dataskydd

Beslutskarta naturreservatet Skärmyrlok



Översiktskarta



Teckenförklaring

-  Jaktpass
-  Informationstavla
-  Parkering
-  Vägar
-  Vägar avsedd i föreskrift A2
-  Områden där naturvårdsbränningar får lokaliseras
-  Reservatsgräns
-  Utsträckning av beslutskarta

Skötselplan för naturreservatet Skärmyrlok



Skärmyrlok. Foto: Lennart Bratt

Beskrivningsdel

Administrativa data

Namn	Skärmyrlok
Kommun	Älvdalen
NVR id	2051461
Natura 2000-beteckning	Ingår ej i nätverket
Markslag: (uppdelning enl. Naturvårdsverkets rapport nr 5391)	
Tallskog	103,1 ha
Granskog	34,8 ha
Barrblandskog	17,2 ha
Barrsumpskog	3,3 ha
Lövblandad barrskog	2,5 ha
Triviallövskog	1,6 ha
Ungskog och hyggen	7,7 ha
Impediment	2,7 ha
Våtmark	5,5 ha
Vatten	1,6 ha
Övrig öppen mark	0,9 ha
Totalt	181,1 ha
Bebyggelse och anläggningar	Saknas
Förvaltare	Länsstyrelsen i Dalarnas län

Beskrivning av området

Geovetenskap

Jordarten inom reservatet är huvudsakligen en storblockig morän, med mindre inslag av torv i delarna som utgörs av myrarna. Berggrunden består av sandsten.

Biologi

Vegetation och flora

Tjärnarna inom reservatet torkar tidvis ut, vilket ger upphov till särpräglade växtsamhällen med förutsättningar för sällsynta arter att förekomma. Flera parallella dräneringsstråk löper tvärs mot slutningen. Dessa har en fullständigt annorlunda vegetation med högvuxen granskog och fuktigt bottenskikt med mossor och ett fältskikt som är mer eller mindre örtrikt.

Skogstillstånd

Skogen utgörs huvudsakligen av 200-årig tallskog som på vissa ställen är mycket lågvuxen. Enstaka individer uppskattas vara uppåt 300 år. Större delen av reservatet är opåverkat, men vissa delar är påverkade av dimensionsavverkningar och har en lägre andel död ved.

Fauna

Faunan inom området är inte noggrant inventerad.

Limniska naturmiljöer

Inom reservatet rinner några mindre bäckar ner till Vanån. Kvarnbäcken rinner ut i Kvarnlok, nära Skärmyrlok som gett reservatet dess namn. I södra delen, nära Mångsbodarna ligger Svartlok.

Kulturhistoria

Kring fäboden Mångsbodarna finns lämningar efter äldre brukande i form av insprängda, sedan länge övergivna små åkertegar, enkla sandstensmurar m.m. Fäboden har belägg från 1663. Möjligen är Svartloks stora bestånd av rörflen en rest efter forna tiders slätter.

Jakt, fiske och övrigt friluftsliv

Jakten i området förvaltas av Evertsbergs viltvårdsområdesförening. Då området ligger i anslutning till bebyggelse nyttjas det som strövområde av närboende.

Infrastruktur

Reservatet korsas av enskild väg förvaltat av Älvdalens besparingsskog.

Värdefulla arter**Svampar**

<i>Alloclavaria purpurea</i>	luddfingersvamp	NT	S
<i>Antrrodia infirma</i>	urskogsporing	EN	
<i>Cinereomyces lenis</i>	gräddporing	VU	S
<i>Cystostereum murrayi</i>	doftskinn	NT	S
<i>Hydnellum aurantiacum</i>	orange taggsvamp	NT	
<i>Odonticum romellii</i>	nordtagging	NT	
<i>Skeletocutis odora</i>	ostticka	VU	S

Lavar

<i>Alectoria sarmentosa</i>	garnlav	NT	S
<i>Bryoria nadvornikiana</i>	violettgrå tagellav	NT	S
<i>Calicium denigratum</i>	blanksvart spiklav	NT	S
<i>Carbonicola anthracophila</i>	kolflarnlav	NT	S
<i>Carbonicola myrmecina</i>	mörk kolflarnlav	NT	S
<i>Chaenotheca subroscida</i>	vitgrynig nållav	NT	S
<i>Chaenothecopsis fennica</i>	blågrå svartspik	NT	
<i>Chaenothecopsis nana</i>	liten svartspik	NT	
<i>Cheiromycina flabelliformis</i>	solfjäderlav	NT	
<i>Cladonia arbuscula</i>	gulvit renlav	NT	
<i>Cladonia parasitica</i>	dvärgbägarlav	NT	S
<i>Hertelidea botryosa</i>	vedskivlav	NT	S
<i>Lobaria pulmonaria</i>	lunglav	NT	S
<i>Lobaria scrobiculata</i>	skrovellav	NT	S
<i>Micarea hedlundii</i>	luddig stiftdynlav	VU	
<i>Microcalicium ahlneri</i>	kortskaftad ärgspik	NT	S
<i>Ramboldia elabens</i>	vedflamlav	NT	S

Växter

<i>Goodyera repens</i>	knärot	NT	S
<i>Neckera pennata</i>	aspfjädermossa	VU	S
<i>Anastrophyllum michauxii</i>	skogstrappmossa	NT	S

Insekter

<i>Corticeus fraxini</i>	tallbarksvartbagge	VU	ÅGP
<i>Scardia boletella</i>	jättesvampmal	NT	

Teckenförklaring

S = signalart enligt Skogsstyrelsen
ÅGP = Omfattas av ett åtgärdsprogram för hotade arter

Hotkategori i Sverige enligt rödlistan

EN = Starkt hotad, VU = Sårbar, NT = Nära hotad

Plandel

Syfte med naturreservatet

Syftet med naturreservatet är att bevara biologisk mångfald och värdefulla naturmiljöer. Områdets särpräglade tallskogar, som delvis är påverkade av brand i historisk tid, 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 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 bilaga 1):

1. Brandpräglad tallskog
2. Skog och myrmark huvudsakligen lämnad till fri utveckling
3. Friluftsliv och anläggningar

Skötselområde 1: Brandpräglad tallskog

Beskrivning

Området utgörs av de tallskogar inom reservatet där det bedöms lämpligt att utföra naturvårdsbränningar.

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. Arealen brandpräglad tallskog ska vara 83 hektar.

Skötselåtgärder

Restaureringar, nyskapande

Naturvårdsbränning med en bränningsinriktning som strävar efter att åstadkomma en föryngring av tallbeståndet, skapa brandljud i klenare tallar samt i stort sett låta de gamla tallarna överleva branden.

Löpande skötsel

Återkommande bränning med intervall som är naturliga för trakten. Då reservatet ligger nära bebyggelse bör kontakter upprättas med närboende inför bränningsplanering.

Skötselområde 2: Skog och myrmark huvudsakligen lämnad till fri utveckling

Beskrivning

Området utgörs av alla delar av reservatet som inte utgörs av skötselområde 1. Inom området har den starkt hotade arten urskogsporing hittats. Arten är en vednedbrytare som företrädsvis växer på tall och påträffas i äldre skogsbestånd med tydlig naturskogskaraktär. Arten är förmodligen gynnad av brand.

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. Arealen skog och myr med fri utveckling ska uppgå till 93 hektar. Området fortsätter att utgöra ett lämpligt habitat för urskogsporingen.

Skötselåtgärder

Om värdefulla lövträd inom området bedöms vara hotade av uppväxande gran kan röjning utföras om det bedöms nödvändigt. Om framtida inventeringar skulle påvisa förekomst av skapanior inom området är utplacering av lämpligt substrat i vattendragen i skötselområdet en möjlig skötselåtgärd.

Skötselområde 3: Friluftsliv och anläggningar

Beskrivning

I dagsläget finns inga anordningar eller anläggningar för friluftslivet, och endast en informationstavla samt parkering är planerat då reservatet inte bedöms få många besökare. Om detta ändras i framtiden kan anordningar som leder eller liknande bli aktuellt.

Bevarandemål

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

Skötselåtgärder

Initialåtgärder

Informationstavla och parkering anläggs på plats utsatt på skötselkartan.

Löpande skötsel

Informationstavla och hemsida hålls uppdaterad.

Jakt och fiske

Fisket inskränks inte i naturreservatet. Vilka arter som får jagas regleras inte i föreskrifterna, endast detaljer i hur jakten får utövas (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.

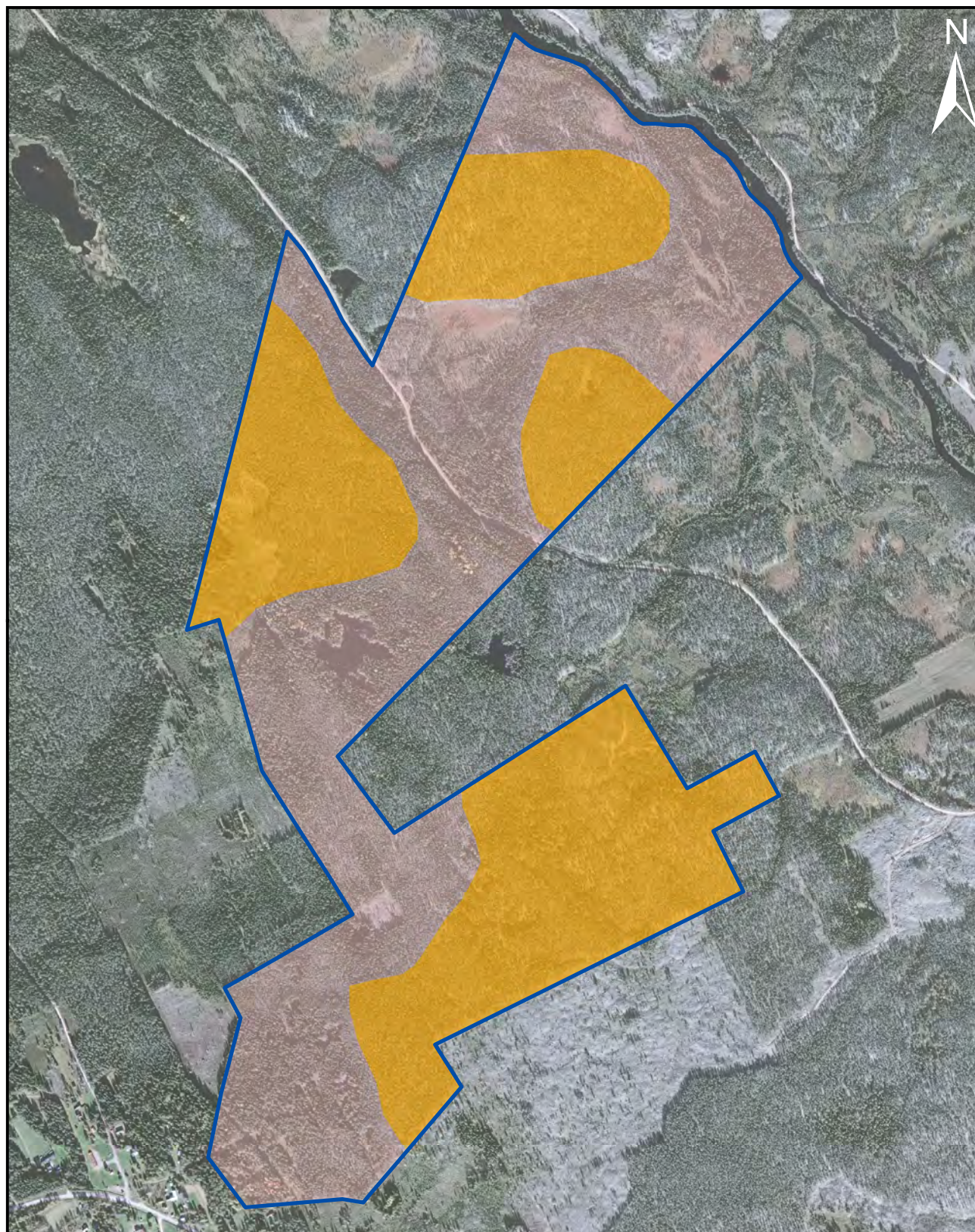
Skötselplanen gäller tills vidare och revideras då uppföljningen indikerar att behov finns, eller om skötselplanen i övrigt är inaktuell.

Sammanfattning och prioritering av planerade skötselåtgärder

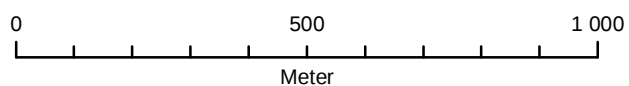
Prio	Åtgärd	Var	Frekvens
1	Uppmärkning av reservatsgräns	Se karta	Engångsåtgärd, underhåll vid behov
1	Uppsättning och underhåll av informationsskylt	Se karta	Engångsåtgärd, underhåll vid behov
2	Webbplats		Engångsåtgärd, underhåll vid behov
2	Naturvårdsbränning	Skötsel- område 1	Återkommande
3	Röjning kring värdefulla lövträd	Skötsel- område 2	Vid behov
3	Tillförsel av substrat för att gynna skapanior	Skötsel- område 2	Vid behov

Bilaga: Skötselkarta

Skötselkarta naturreservatet Skärmyrlok



Skala 1:13 000



Teckenförklaring

-  Reservatsgräns
-  Skötselområde 1: Naturvårdsbränning
-  Skötselområde 2: Huvudsakligen fri utveckling