



BILDANDET AV KÄLLMYRARNAS NATURRESERVAT I FALU KOMMUN

LÄNSSTYRELSENS BESLUT

Med stöd av 7 kap 4 § miljöbalken (1998:808) beslutar Länsstyrelsen att bilda Källmyrarnas naturreservat, omfattande ett skogsområde på 19 ha enligt bilaga 2. Reservatet har den avgränsning som framgår av bifogad karta och med de gränser som slutligen utmärks i fält.

För att tillgodose syftet med naturreservatet förordnar Länsstyrelsen med stöd av 7 kap 5, 6 och 30 §§ miljöbalken att nedan angivna föreskrifter ska gälla för naturreservatet.

Med stöd av 3 § förordningen om områdesskydd enligt miljöbalken mm fastställer Länsstyrelsen skötselplanen för reservatets långsiktiga skötsel, bilaga 4. Naturvårdsförvaltare ska vara Länsstyrelsen Dalarna.

UPPGIFTER OM NATURRESERVATET

Se bilaga 3, registeruppgifter.

BESKRIVNING AV OMRÅDET

Källmyrarnas naturreservat är beläget ca 8 km nordost om samhället Lumsheden, endast några hundra meter från Gästrikegränsen.

Skogen består av en gammal barrblandskog med inslag av björk. Området har brunnit för länge sedan vilket ett mindre antal brandhögstubbar vittnar om. Bitvis är det gott om grova lågor och här och var finns en del torrakor. Det är ett omväxlande bestånd med fastmark och fuktigare partier om vartannat. I delar av området finns storblockig morän, som tillsammans med lågorna bitvis gör området svårframkomligt. En smal myr avgränsar reservatet söderut och ett större myrparti ligger insprängt mitt i området.

Här växer bland annat signalarterna kattfotslav, garnlav och vedticka, vilka indikerar höga naturvärden. Den rödlistade laven rynkskinn, som växer på undersidan av grova, liggande stammar av gran, finns även i området. Skogen är även ett tillhåll för många tjädrar, då flera spelplatser finns inom och i närheten av reservatet.

Vid reservatets nordöstra gräns, där det centrala myrpartiet har en utstickare mot skogsbilvägen, springer en källa fram. Från denna kan området ha fått sitt namn, Källmyrarna.

SYFTE

Syftet med Källmyrarnas naturreservat är att bevara den gamla barrblandskogen i området. Den är variationsrik och rymmer många olika livsmiljöer vilket ger förutsättningar för biologisk mångfald. I området bibehålls även möjligheterna till friluftsliv och naturupplevelser i ett naturskogsområde.

Syftet ska nås genom att området undantas från skogsbruk och annan verksamhet som kan äventyra de livsmiljöer samt växt- och djursamhällen som är knutna till naturskogen. Besökare ska på plats finna information om områdets värden och dess skötsel.

För att kontrollera att syftet uppnås ska undersökningar av vegetationens utveckling göras (se skötselplan).

SKÄL FÖR BESLUTET

Skogen i Källmyrarna är gammal och har höga biologiska värden. Skogen har stått orörd under lång tid och har därför fått den naturliga skogens artsammansättning och ekologiska funktion. Området är variationsrikt både vad gäller trädslagsblandning, åldersfördelning och dimensioner. I vissa partier finns även mycket död ved i olika dimensioner och nedbrytningsstadier. Sammantaget ger detta goda förutsättningar för en stor artrikedom och flera känsliga och ovanliga vedsvampar och lavar finns. Skyddet av skogen i Källmyrarna är därför ett led i bevarandet av den biologiska mångfalden.

Trots områdets ringa storlek finns ett värde för friluftslivet, mycket tack vare att det har lämnats för fri utveckling. Området ligger långt från samhällen och här råder lugnet och tystnaden.

Skyddsform

De främsta hoten mot bevarandevärdena är skogsbruk. Områdets storlek och förhållandena i övrigt gör att bildande av naturreservat är den lämpligaste skyddsformen för att långsiktigt bevara värdena.

Avvägning mellan allmänna och enskilda intressen

Det är ett angeläget allmänt intresse att naturskogen i Källmyrarna bevaras.

Vid avvägning enligt 7 kap 25 § miljöbalken har Länsstyrelsen funnit att föreskrifterna motsvarar behovet av skydd för att syftet skall uppnås.

Beslutet är förenligt med hushållningsbestämmelserna för mark och vattenområden enligt 3 kap. miljöbalken.

Skyddet av Källmyrarna bidrar till att uppfylla det av riksdagen beslutade miljö kvalitetsmålet "Levande skogar".

RESERVATSFÖRESKRIFTER

Länsstyrelsen vill erinra om att även andra lagar, förordningar och föreskrifter än reservatsföreskrifterna gäller för området.

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

Det är förbjudet att inom reservatet:

1. anordna upplag, gräva, schakta, dika, dämna eller på något sätt skada mark eller vatten.
2. skada växande eller döda träd och buskar, gräva upp växter, plocka mossor, lavar och vedlevande svampar.
3. avverka och utföra skogsvårdande åtgärd samt att upparbeta och ta bort dött träd eller vindfälle.
4. använda/sprida gödsel, aska eller bekämpningsmedel.
5. anlägga mark- eller luftledning, uppföra ny byggnad, radiomast eller annan anläggning.

Undantag:

Undantag från punkt A2 och A3 får göras när fastighetsägaren måste transportera ut virke från beståndet söder om reservatet. En basväg får då användas enligt skrivning i överenskommelsen om intrångsersättning som upprättats mellan fastighetsägaren och Länsstyrelsen Dalarna (se även skötselplanen).

B Föreskrifter enligt 7 kap. 6 § miljöbalken om förpliktelser för ägare och innehavare av särskild rätt till fastighet att tåla visst intrång.

Ägare och innehavare av särskild rätt ska tåla att följande anordningar utförs och att följande åtgärder vidtas:

1. utmärkning av reservatet, uppsättning av informationstavlor, ordningsställande av parkeringsplats och annan skötsel enligt till beslutet hörande skötselplan.
2. undersökningar av markslag, landskapselement, växt- och djursamhällen samt arter.

C Ordningsföreskrifter enligt 7 kap 30 § miljöbalken om rätten att färdas och vistas inom reservatet.

Det är förbjudet att:

1. skada växande eller döda träd och buskar, gräva upp växter, plocka mossor, lavar och vedlevande svampar.

Föreskrifter under A och C ovan utgör inget hinder mot de åtgärder som behövs vid skötsel och förvaltning av reservatet samt för att tillgodose syftet med reservatet. Föreskrifterna utgör heller inget hinder mot åtgärder som krävs för normalt underhåll av vägar och ledningar eller ledningsgator.

Motivering av föreskrifterna

I punkterna A1, A2, A3, A4, A5 och C1 förbjuds sådana aktiviteter som kan störa den naturliga utvecklingen hos vegetationstyper och naturskogens växter och djur.

I punkt A3 och A4 förbjuds alla former av avverkningar och skogsskötselåtgärder, vilket är en förutsättning för att områdets värden ska bibehållas. Dessa föreskrifter innebär att bestämmelserna i skogsvårdslagen och skogsvårdsstyrelsens föreskrifter om bekämpning av skadeinsekter och tillvaratagande av skadad skog ej ska gälla inom naturreservatet. Uppkommer insektskador 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.

ÄRENDETS HANDLÄGGNING

Källmyrarna uppmärksammades i och med att länsstyrelsen kontaktades av markägaren via Skogsvårdsstyrelsen våren 2002. Markägaren ville veta om det fanns någon möjlighet att få ersättning för området i och med ett eventuellt skydd. Området utpekades nämligen av Skogsvårdsstyrelsen som nyckelbiotop 1998. Eftersom området var så pass stort fanns det små möjligheter för Skogsvårdsstyrelsen att bilda ett biotopskydd på området, vilket annars är vanligt. Vid ett besök på Källmyrarna sommaren 2002 bekräftades den beskrivning som gjordes vid nyckelbiotopinventeringen: att området har höga naturvärden och dessa kommer inom en snar framtid att förstärkas.

Då området har höga naturvärden har Länsstyrelsen och Naturvårdsverket ansett att området måste skyddas i form av naturreservat.

Vid remissen har inga invändningar mot bildandet av Källmyrarnas naturreservat framkommit.

Förbudet mot avverkning m fl föreskrifter medför att pågående markanvändning avsevärt försvåras på berörd fastighet. Överenskommelse om ersättning enligt 31 kap MB har därför träffats med berörd markägare.

ÖVRIGT

Beslutet ska kungöras i länets författningssamling och i enlighet med 27 § förordningen om områdesskydd mm enligt miljöbalken.

Detta beslut kan överklagas till regeringen, Miljödepartementet, se bilaga 6, formulär 6.

Beslut i detta ärende har fattats av landshövding Ingrid Dahlberg.
I den slutliga handläggningen deltog även miljövardsdirektör Stig-Åke
Svenson, rättsenhetschef Sten Carlborg, länsantikvarie Ulf Löfwall och
naturvårdshandläggare Maria Jons.

Ingrid Dahlberg

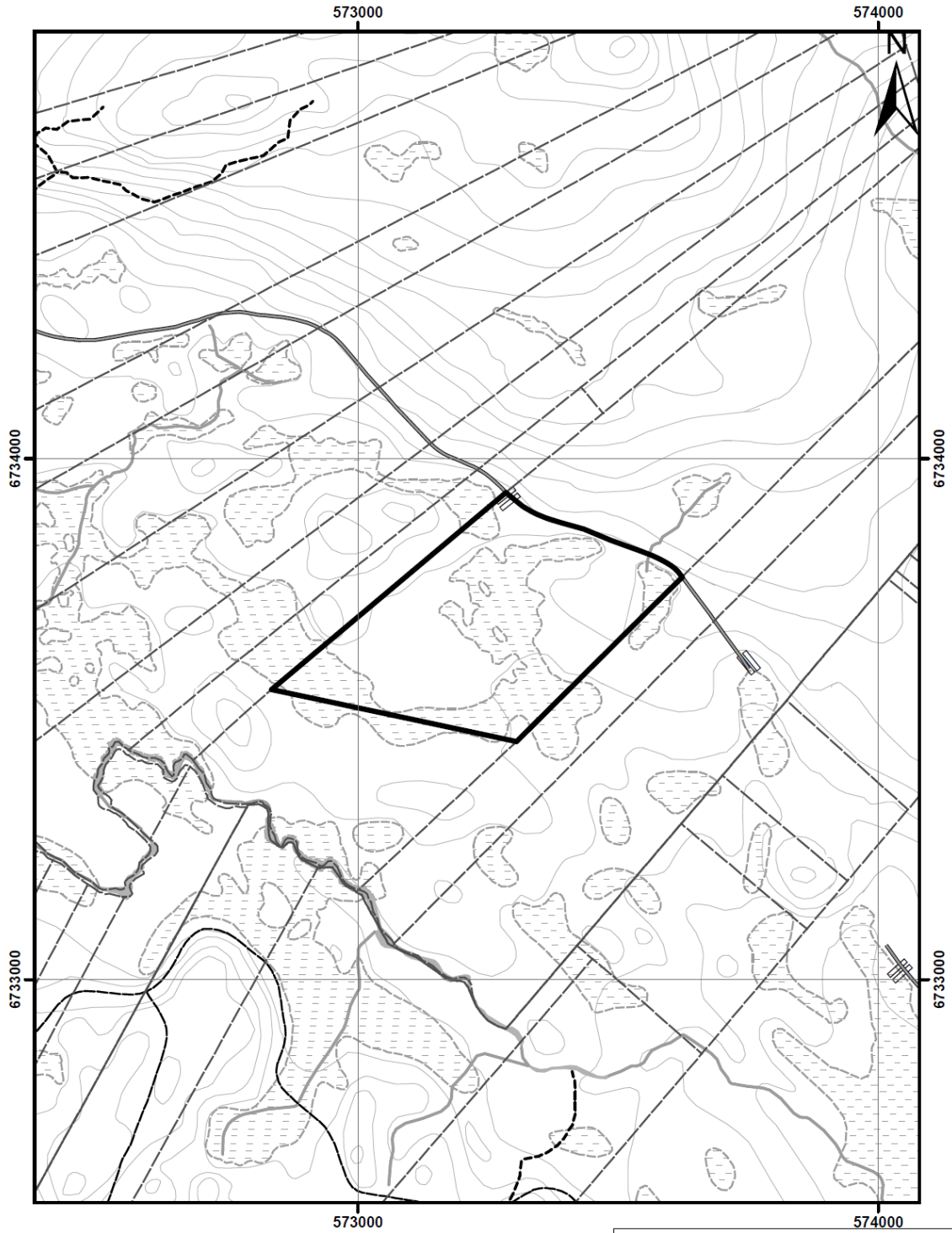
Maria Jons

Bilagor

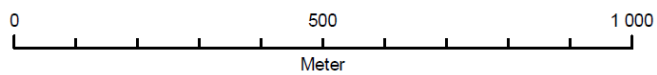
1. Översiktskarta
 2. Beslutskarta
 3. Registeruppgifter
 4. Skötselplan
- Hur man överklagar, formulär 6.

Sändlista

Sändlistan är borttagen i webbversionen.



Skala 1:10 000



©Länsstyrelsen Dalarna, Bakgrundskarta © Lantmäteriet, ärende 106-2004/188 W

Teckenförklaring

	Naturresevatgräns		Bäck/dike
	Fastighetsgräns		Vatten
	Traktorväg		Sankmark
	Gångstig		Sankmark, svårframkomlig
	Mindre bilväg		Sankmark blekvät
	Sämre bilväg		
	Allmän väg		



SKÖTSELPLAN FÖR KÄLLMYRARNAS NATURRESERVAT

SYFTE MED SÄKERSTÄLLANDE OCH SKÖTSEL AV NATURRESERVATET

Syftet med Källmyrarnas naturreservat är att bevara den gamla barrblandskogen i området. Den är variationsrik och rymmer många olika livsmiljöer vilket ger förutsättningar för biologisk mångfald. I området bibehålls även möjligheterna till friluftsliv och naturupplevelser i ett naturskogsområde.

Syftet ska nås genom att området undantas från skogsbruk och annan verksamhet som kan äventyra de livsmiljöer samt växt- och djursamhällen som är knutna till naturskogen. Besökare ska på plats finna information om områdets värden och dess skötsel.

För att kontrollera att syftet uppnås ska undersökningar av vegetationens utveckling göras (se nedan under Uppföljning av kvalitetsmål).

PRIORITERADE BEVARANDEVÄRDEN

De bevarandevärden som är prioriterade är naturskogens egenskaper och vilkas utveckling reservatet ska gynna. Mellan de båda bevarandevärdena biologisk mångfald och friluftsliv råder inga konflikter inom Källmyrarnas naturreservat.

SKÖTSELOMRÅDEN; MÅL OCH ÅTGÄRDER

Skötselområde 1: Skog med fri utveckling

Beskrivning

Skogen består av en gammal barrblandskog där blåbärsristyp dominerar. Det finns ett visst inslag av björk. Området har brunnit för länge sedan vilket ett mindre antal brandhögstubbar vittnar om. Bitvis är det gott om grova lågor och här och var finns en del torrakor. Det är ett omväxlande bestånd med fastmark och fuktigare partier om vartannat.

Kvalitetsmål och gynnsam bevarandestatus

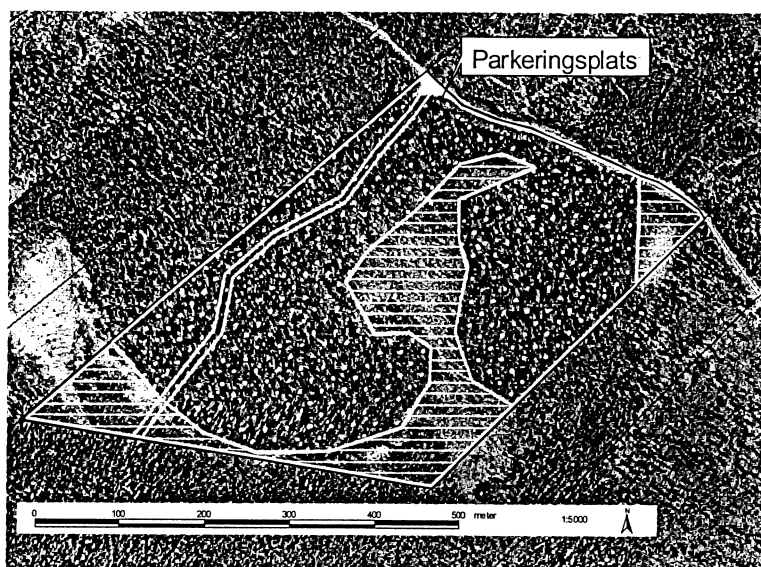
Målet med reservatet är att gynna utvecklingen av strukturer som är av betydelse för biologisk mångfald, t ex död ved i olika nedbrytningsstadier och att det råder variation i trädålder och storlek.

Skötselområde och föreskrifter för skötseln

Skogen ska lämnas för fri utveckling. Den fria utvecklingen ska på sikt försörja skogens hotklassade arter med livsmiljöer i tillräcklig mängd.

I överenskommelsen om intrångsersättning mellan fastighetsägaren och Länsstyrelsen Dalarna har parterna kommit överens om att fastighetsägaren får använda en basväg genom reservatet för uttransport av virke från bestånd söder om området. Basvägen har den sträckning som framgår av kartan nedan. Vägbredden får vara högst 4 meter och fastighetsägaren ska samråda med länsstyrelsen inför röjning av vägen. Avverkat virke tillfaller reservatsförvaltaren. Basvägen följer en gammal körväg som utefter större delen av sträckan redan är tillräckligt bred. Endast ett fåtal träd behöver troligtvis avverkas. Detta virke bör lämnas på plats, och på detta sätt ökar mängden död ved i området.

Källmyrarnas naturreservat - Skötselområden



Skötselområde 2: Våtmarker med fri utveckling

Beskrivning

En smal myr avgränsar reservatet söderut och ett större myrparti ligger insprängt mitt i området. I områdets östra hörn ligger en liten, öppen myr. Myren i söder är delvis trädbärande med gles, lågvuxen tallskog. De många små myrpartierna gör området variationsrikt med många olika livsmiljöer. Med tanke på att artrikedomen oftast är som störst i kantzoner är det tänkvärt att notera att sträckan kantzon mellan myr och skog inom det 19 ha lilla området är så mycket som 2 km lång!

Kvalitetsmål och gynnsam bevarandestatus

Inga mått för utbredning av naturtypen i areal sätts. Den fria utvecklingen innebär att abiotiska och biotiska faktorer fritt ska få påverka övergångarna mellan fast- och våtmark. Dock får inga ingrepp som dikningar, kalkningar och gödslingar göras i reservatet eller i omgivande miljö som påverkar hydrologin och vattenkvaliteten (jfr föreskrifter i reservatsbeslutet).

Skötselplan och föreskrifter för skötseln

Våtmarken ska lämnas för fri utveckling.

FRILUFTSLIV OCH TURISM

Övergripande mål

Syftet med reservatet är också att underlätta allmänhetens tillträde till området. Friluftslivet får inte medföra slitage på de naturvärden som finns i området.

Information

Med hjälp av informationstavlor och foldrar ska allmänhetens tillträde till området underlättas. Information över området ska även finnas på Länsstyrelsens hemsida. Informationstavla sätts upp vid parkeringsplatsen. Folder bör tas fram över området.

Anläggningar

I områdets norra hörn finns redan en lämplig plats för parkering. Vägvisare till reservatet från Lumshedens samhälle bör uppsättas.

TILLSYN, DOKUMENTATION OCH UPPFÖLJNING

Årlig dokumentation av förvaltnings- och skötselåtgärder

Alla skötselåtgärder dokumenteras och journalförs.

Uppföljning av skötsel mål

Uppföljning av skötsel mål utförs årligen av förvaltaren om inget annat är överenskommet. Lämplig metod utarbetas av förvaltaren.

Uppföljning av kvalitetsmål

Uppföljning utförs av länsstyrelsen inom ramen för uppföljning av skyddad natur*.

Uppföljning av kostnader

Utförs av Länsstyrelsen.

SAMMANFATTNING AV PLANERADE SKÖTSELÅTGÄRDER

Skötselåtgärd	När	Var	Vem	Finans
Tillsyn av skötsel	Vart 5 år	Hela reservatet	Lst	Vårdanslag
Tillsyn av föreskrifter	Löpande	Hela Reservatet	Lst	Vårdanslag
Uppföljning av kvalitetsmål	Enligt program för uppföljning av skyddad natur*		Lst	

REFERENSER

Bedömningsgrunder för skogslandskapen (1999)

MÖV-handboken, www.environ.se

Gärdenfors, U (ed.), 2000: Rödlistade arter i Sverige 2000 – The redlist of Swedish species

Skogsvårdsstyrelsens nyckelbiotopinventering

* Nationellt utvecklingsprojekt pågår för uppföljning av värdefull natur. Projektets syfte är att fastställa strategi och metoder som gör det möjligt att bedriva operativ uppföljning av tillståndet i särskilt värdefull natur. Vid den regionala dimensioneringen av denna verksamhet kommer centrala rekommendationer att beaktas.