Bevarandeplan Natura 2000

(enligt 17 § förordningen om områdesskydd enligt miljöbalken mm)

SE0620049 Barkbergsknopparna

Innehållsförteckning

Beskrivning 2
Bevarandesyfte 2
Bevarandemål 3
Beskrivning av arter/livsmiljöer 3
Hotbild – vad kan påverka Natura 2000-området negativt? ... 4
Bevarandeåtgärder - med tidplan 4
Bevarandestatus idag. 4
Uppföljning av bevarandemålen 4
Referenser 5
Kartor 6

Namn: Barkbergsknopparna

Kommun Orsa

Områdeskod: SE0620049

Områdestyp/status: SCI

Ägarförhållanden: Orsa besparingsskog

Areal (ha): 171

Ingående naturtyper enligt habitatdirektivet

Kod	Namn	Areal (ha)	% av yta
9010	*Västlig taiga	171	100

*prioriterad naturtyp

Ingående arter enligt habitatdirektivet

Inga noterade

Beskrivning av området

Barkbergsknopparna bildar en markerad, sydlig avslutning på Barkbergsmassivet. Knopparna, som utgör en isolerad förekomst av urgranit, ligger i ett gränsland mellan bergkullslätt i öster och ett höglänt förfjällsområde i väster. Den södra delen har en berggrund av grovporfyrisk granit. Knopparna når aningen över 500 m ö h. (Länsstyrelsen Dalarna 1989)

I bergets övre partier finns sydvända stup som nedåt övergår i stenskravel. För övrigt sänker sig terrängen ganska jämnt åt söder ner mot ca 350 m ö h. Morän, som delvis är stor- och rikblockig, bildar jordtäcket. (Länsstyrelsen Dalarna 1989)

Området saknar större bäckar, utan avvattnas diffust mot Sågbäcken i söder, som i sin tur rinner mot Oreälven. (Länsstyrelsen Dalarna 1989)

Tallskog av torr-frisk ristyp överväger. På några ställen med ytligare grundvatten dominerar gran. Enstaka sälg, asp och björk förekommer. Föryngring sker främst av gran. (Länsstyrelsen Dalarna 1989)

Skogen uppvisar tydliga spår av regelbundna bränder. Grova tallar med brandljud finns talrikt. Åldern på dessa ligger mellan 200-300 år. Stubbar efter dimensions- och torrvedshuggning påträffas spridda i området. Vintern 1988 medförde svåra toppbrottsskador. (Länsstyrelsen Dalarna 1989)

I öster och norr angränsar hyggen som delvis är contortaplanterade. Åt nordväst bildar yngre, mer kulturpåverkad skog gräns. Södra och västra gränsen går längs en skogsbilväg. (Länsstyrelsen Dalarna 1989)

Vegetationen är mycket artfattig med dominans av ris och lavar. Av intresse är dock sydbranten som innehåller flera för Orsaförhållanden exklusiva växter, t.ex. bergglim, gaffelbräken, hällebräken och piprör. Nere vid vägen växer örnbräken och bergrör. Några små sluttande backkärr finns i de längre delarna. (Länsstyrelsen Dalarna 1989)

Den gamla skogen skapar förutsättning för en krävande kryptogamflora, men de i huvudsak torra förhållandena gör att artrikedomen blir begränsad. Dock förekommer t.ex. varglav. (Länsstyrelsen Dalarna 1989)

Djurlivet är det för dessa trakter typiska. De talrika hålträden är attraktiva för bl.a. ugglor och hackspettar. Sannolikt innehåller området en skyddsvärd lägre fauna. (Länsstyrelsen Dalarna 1989)

Bevarandesyfte

Det främsta syftet för området är att upprätthålla en gynnsam bevarandestatus för samtliga naturtyper och arter som legat till grund för utpekandet av området till nätverket Natura 2000.

Bevarandemål

Observera att nedanstående bevarandemål inte är fullständiga. På grund av kunskapsbrist saknas i några fall specifika värden. Dessa är i sådant fall ersatta med ett x. Målen kan i flera fall behöva revideras i samband med kommande basinventering. Även listorna över typiska arter kan komma att justeras.

Naturtyp/Art	Bevarandemål
9010 Västlig taiga	• Arealen västlig taiga ska bibehållas eller öka (varav x ha tallskog). • Relationen död/levande ved skall utvecklas naturligt mot omkring 1/5. • Minst två av de typiska arterna ska förekomma i minst x % av provytorna

Beskrivning av arter/livsmiljöer

Om inte annat anges så är Länsstyrelsens beskrivningar av arter/livsmiljöer hämtade från Naturvårdsverkets generella vägledningar för arter och naturtyper inom nätverket Natura 2000 (Naturvårdsverket 2003).

<u>9010 *Västlig taiga</u>
På sluttningen står en homogen gammal tallskog. Många tallar är 200-300 år gamla. Den äldsta borrade tallen var cirka 330 år. Tallarna når omkring 20 meters höjd. Enstaka tallar har grova dimensioner. Bestånden är medeltäta och innehåller enstaka björk, sälg och asp. Underifrån kommer föryngring av björk, tall och gran. Själva topparna – knopparna – är hällmarksartade och där växer en klen gallrad tallskog. I sydöstra branten finns en grantätning. Skogstypen är av övervägande torr ristyp med inslag av skarp och frisk ristyp. Enstaka gamla tallågor och brutna stubbar förekommer, liksom enstaka talltorrakor. (Lundqvist 1997)

Området är starkt brandpräglat. Många levande tallar har brandljud och det är gott om brutna stubbar och torrakor, som innehåller kolrester efter brand. Humusskiktet är tunt, mellan 1 och 5 cm. (Lundqvist 1997)

Hela området är påverkat av äldre skogsbruk. Torrskog och grov skog är borta, troligen efter dimensionsavverkning. (Lundqvist 1997)

Undergrupper:

A. naturlig, gammal tallskog

Karaktärsarter: Mycket stor variation av arter, t.ex. tall, gran, björk, asp, lingon, ljung, blåbär, kråkbär, kruståtel, harsyra, ekorrbär, skogsstjärna, knärot, väggmossa, husmossa, kammossa, kvastmossor, bägarlavar, åtskilliga lavar och svampar knutna till lågor och torrakor. (Lundqvist 1997)

Hotbild – vad kan påverka Natura 2000-området negativt?

Om inte annat anges så är Länsstyrelsens bedömningar av hotbilder hämtade från Naturvårdsverkets generella vägledningar för arter och naturtyper inom nätverket Natura 2000 (Naturvårdsverket 2003)

9010 *Västlig taiga
Alla former av produktionsinriktat skogsbruk, i eller i anslutning till objekt; hotar naturtypen, och leder till brist på gamla träd, död ved etc. Exempel på skogsbruksåtgärder är till exempel slutavverkning, gallring, röjning, blädning, markberedning, dikning och plantering. (Gäller ej naturvårdsinriktade avverkningar enligt skötsel.)

Byggnation av skogsbilvägar fragmenterar området och medför att hydrologin i skogsområdet kan förstöras.

Bevarandeåtgärder med tidplan

Bevarandet av naturvärdena är inte förenligt med rationellt skogsbruk. Området är därför skyddat som naturreservat med föreskrifter som skyddar området från alla typer av exploatering. För närvarande behövs inga ytterligare åtgärder för att skydda områdets naturvärden. Resultatet av uppföljningen kommer att ge vägledning om ytterligare bevarandeåtgärder krävs för att upprätthålla gynnsam bevarandestatus hos dessa naturtyper och arter.

Bevarandestatus idag

Innan basinventeringen är genomförd vet vi inte om gynnsam bevarandestatus råder i hela området.

Uppföljning av bevarandemål

På nationell nivå pågår ett arbete med att utveckla metoder för uppföljning av mål för arterna och naturtyperna i Natura 2000. Målet med uppföljningen är att bevaka bevarandestatusen hos de naturtyper och arter i Natura 2000 som finns i området.

Referenser

Naturvårdsverket 2005. Beslut om definitioner för naturtyper. 2005-06-21

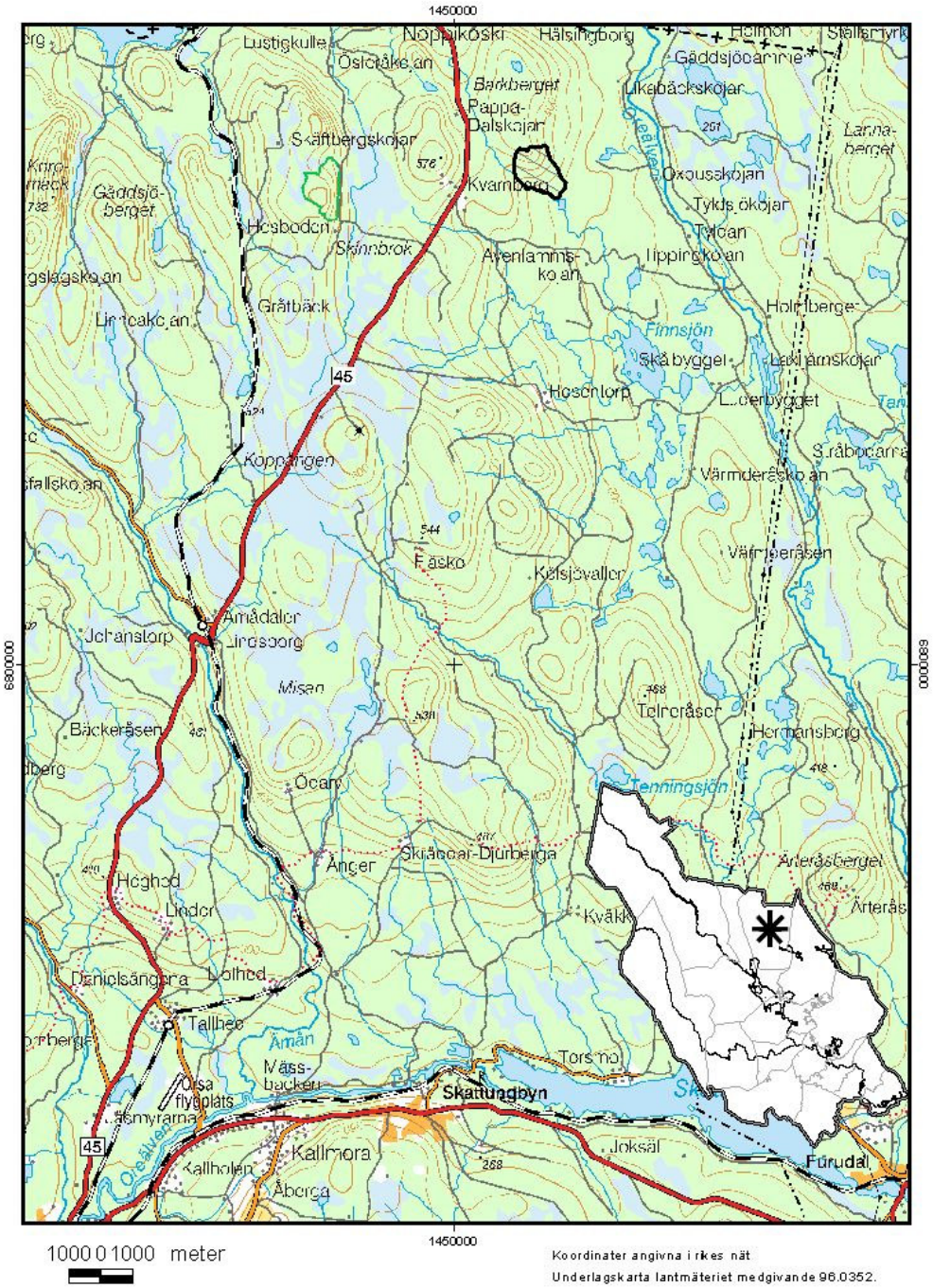
Naturvårdsverket 2003b. *9010 *Västlig taiga*. Natura 2000, Art och naturtypsvisa vägledningar. 2003-02-13

Lundqvist, R 1997. *Dalarnas urskogar* Länsstyrelsen i Dalarnas län, Miljövårdsenheten. Rapport nummer 1997:4:

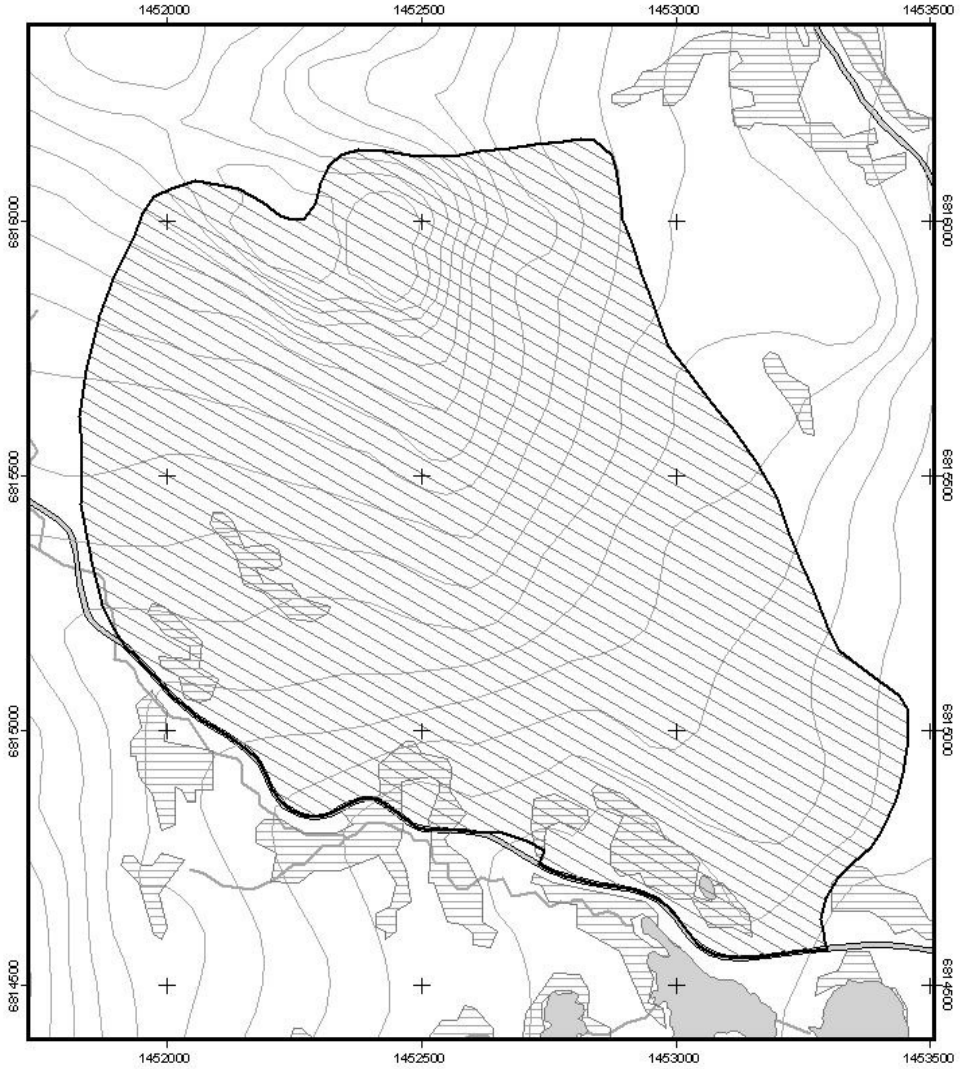
Länsstyrelsen Dalarna 1989. *Naturreservatet Barkbergsknoppparna*. Beslut. 1989-12-18 Dnr: 2311-4967-89 (2034)

Susanne Lundin 2006-02-17

SE0620049 Barkbergsknopparna



SE0620049 Barkbergsknopparna



Koordinater angivna i rikets nät

Avgränsning för Natura 2000 området
Sjöar
Våtmarker
Höjdkurvor
Bilvägar
Vattendrag
Byggnader

Skala 1:10000

0 100 200 300 400 500 meter

Underlagskarta lantmäteriet medgivande 96.0352.