



Miljövårdsenheten  
Torbjörn Rynéus  
Tel 023-810 55  
Fax 023-811 18  
E-post torbjorn.ryneus@w.lst.se

BESLUT

2007-12-10

511-6820-06

Enligt sändlista

## Utökning av Gyllbergens naturreservat i Borlänge och Ludvika kommuner

### Länsstyrelsens beslut

Länsstyrelsen i Dalarnas län beslutar med stöd av 7 kap 4 § i miljöbalken att utöka Gyllbergens naturreservat i Borlänge kommun med dels ett skifte av fastigheten Rågåker 8:26 (Baggborutan), dels en del av fastigheten Tjärna 15:85 (Lövbrännan) och i Ludvika kommun med hela norra kommunspetsen belägen på fastigheten Laxsjön 2:16. Se bifogad karta. Därmed utökas reservatet med drygt 700 ha till totalt 1706 ha. Det kommer att gränsa direkt mot Prästbuans naturreservat på 94 ha i Gagnefs kommun. Reservatets slutliga gränser utmärks i terrängen.

Länsstyrelsen beslutar vidare att beslutet från 1982 om bildande av Gyllbergens naturreservat, diarienummer 11.121-1797-71 skall upphöra att gälla och ersättas av detta nya reservatsbeslut vid samma tidpunkt som det vinner laga kraft.

Länsstyrelsen fastställer också bifogad skötselplan med Länsstyrelsen i Dalarna som ansvarig naturvårdsförvaltare för reservatet medan Borlänge kommun sköter spår, leder och andra anläggningar för friluftslivet.

### Skälen för beslutet

#### *Beskrivning av området*

Gyllbergsområdet eller Gyllbergsterrängen har en speciell karaktär utan egentlig motsvarighet i Dalarna. Det kan beskrivas som ett stort höglänt och väglöst vildmarksområde i stort sett över 400-metersnivån och med flera toppar över 490 meter. Den för Gyllbergsbesökare välkända punkt 497, hämtad från det gamla Generalstabsbladet, har numera just där, en enda liten 500-meterskurva på de nya topografiska kartbladen. De mest välkända bergen är Dragberget, Spånsberget, Gyllberget och Dammsjöberget.

Bergshöjderna är på många ställen genomdragna av större eller mindre sprickbildningar, som dyker upp här och där men där mönstret kan spåras till tydliga stråk. Den mest välkända av dessa förkastningar är den s k Dragbergsgatan där snö och is kan dröja sig kvar en bra bit in på sommaren. I sänkorna mellan bergshöjderna ligger tjärnar och många mindre myrar men inga sjöar eller riktigt stora myrvidder.

Mycket skulle kunna skrivas om skogarna i Gyllbergen. Sammanfattningsvis kan sägas att i det här höglänta granitområdet har skogen tagit lång tid på sig att återhämta sig

efter de omfattande avverkningar som gjordes här på 1800-talet. Framförallt i sluttningarna och en del sänkor står skogen tät, oftast granskog, medan skogen glesnar betydligt på bergryggarna och i många sumpskogskanter. På några av myrarna står påfallande många smala och halvgrova torrakor. Däremot är antalet grova torrakor i reservatet mycket litet utom i några partier. De som ändå finns kan spela stor roll för kryptogamer och insekter och som boträd för fåglar.

Förutom den ovannämnda avverkningen har området påverkats av fäbodbruk t ex från Gylle fäboddar, Prästbodarna och Stockgropens fäboddar strax utanför reservatet och från Dragbergets fäboddar inne i reservatet. Ännu i slutet av 1950-talet kunde man vid Dragberget se högar av stubbar som långt tidigare dragits samman i syfte att framställa tjära. Sedan har stubbarna gått åt till kaffebrasor. Den 320 meter höga TVmasten på Spånsberget står för en modernare teknikpåverkan. Riskområdet för nedfallande is från masten är inte tillgängligt för allmänheten.

Trana och gluttonäppa häckar på vissa myrar. Bland skogsfåglarna kan nämnas meståg, tjäder, järpe, orre, ibland även dalripa samt flera arter av hackspettar och ugglor. Sparsamt förekommer växter som kambräken, torta, varglav, kristallticka, gränsticka, rosenticka, broktagel, violettgrå tagellav, skuggblåslav, norsk näverlav och stjärntagging.

Hela Gyllbergsområdet har i många decennier utövat en alldeles speciell lockelse för friluftsmänniskor, naturentusiaster, skidåkare och folk i allmänhet. Höjdläget, kuperingen, vildmarkskänslan, väglösheten, fäbodarna, den långa snötillgången och den ständiga växlingen mellan öppen terräng, slutna skogar och glesa skogar spelar säkert in. Mycket viktig är också möjligheten att vandra eller skida långa sträckor utan att störas av vägar eller buller och det är ovanligt så här långt söderut i landet. Genom frivilliga insatser skapades tidigt fina rast- och övernattningsmöjligheter t ex Dragbergskojan, där de första generationerna av kojor redan ruttat ner, och kåtan vid Prästbodarna. Från det numera rivna brandtornet på Dragberget kunde man ännu i slutet av 1950-talet få fin överblick över området. Många minns också Dragbergsbragden, ett skidlopp utför Dragberget. Platsen syns ännu som en öppning i skogen.

Engagemanget för området avspeglar sig också i naturskydd redan 1945 då en stenformation, det s k Jättebordet skyddades som naturminne liksom fem gamla tallar vid Gylle fäboddar. År 1954 beslutade Länsstyrelsen, efter initiativ från Frostbrunnsdalens naturskyddsförening, att bilda ett 12 ha stort naturreservat runt Fjortasjömossen. Naturskyddsföreningen tog också det ovanliga initiativet att köpa in och själv skydda två områden, den s k Stor-Pers torrakskog på ca 8 ha och ett mindre granparti med grova granar. Startskottet för ett stort naturreservat gick på allvar 1975 då Länsstyrelsen beslutade om interimistiskt (tillfälligt) skydd för området som naturvårdsområde. Inlösen av marken blev så småningom möjlig genom en delad finansiering mellan staten och Borlänge kommun och år 1982 kunde Gyllbergens

naturreservat bildas. På den tiden var kommunal medfinansiering av naturreservat ovanligt och framstår i backspegeln som en framsynt satsning.

Utökningen nu av reservatet omfattar i Borlänge kommun den s k Lövbrännan på 85 ha längst i söder och den s k Baggborutan på ca 83 ha i norra delen. Därigenom skyddas en biologiskt viktig lövbränna, dvs en lövskog som kommit upp efter en skogsbrand, kanske från tiden runt förra sekelskiftet. Här kan lövskogsarter bland djur och växter hitta livsrum och det gäller också för de många arter som mer sporadiskt nyttjar den extra tillgång som lövträd och lövskog innebär. På det sättet ökar den biologiska rikedomen i reservatet.

Baggborutan öster om Lång-Älgsjön och Dragsjön har en mer typisk Gyllbergskaraktär med magrare kullar, sänkstråk, myrpartier, långsmala tjärnar och grandominerad naturskog. Trots att Baggborutan fyller ut en kil i det gamla reservatet ligger det mycket centralt till för friluftslivet vid Gyllbergen. Alla som skidar den s k Pensionärsleden passerar genom Baggborutan. Det handlar om flera tusen åkare varje vinter och i alla åldrar från pulkadragna småbarn till pensionärer. Alldeles norr om Dragsjön passerar spåret en mycket tydlig vattendelare, där vattnet rinner norrut till Norån och söderut till Grängshammarsån. Väl framme vid Dragsjöns norra ände har mycket korv grillats vid slogbodarna.

Utökningen med 537 ha på Ludvikasidan omfattar förutom den typiska Gyllbergsterrängen också högre boniteter i hela dalsänkan mellan Bergslagsplan och Dragberget och i de små oavverkade övre delarna av Suggbäckens dalgång. Ludvikadelen avrinner inte mot Dalälven utan söderut via Kolbäcksån till Mälaren. På Dragbergets västsida ligger Bergslagsstugan, en huggarbarack som nu fungerar som raststuga, öppen för allmänheten.

#### *Internationell klassning*

Hela det gamla reservatet liksom utökningen med Baggborutan och Ludvikadelen ingår i Natura 2000, som är EU:s nätverk av skyddad natur. Om möjligt bör även utökningen av reservatet med lövbränneområdet föras in i Natura 2000.

Reservatet innehåller främst habitatet västlig taiga men även bl a mindre områden med myrar och dystrofa småsjöar enligt EU:s habitatdefinitioner. Regelbundna arter enligt fågel- och habitatdirektiven är tretåig hackspett, orre, tjäder, järpe, spurvuggla, spillkråka, trana, lodjur och tidvis också varg.

#### *Övrig klassning*

Gyllbergen är klassat som riksintresse både för naturvård och friluftsliv.

#### *Motiv för att bilda naturreservat*

Utän naturreservat är det framför allt skogsbruk, vägar och olika hydrologiska ingrepp som skulle kunna hota Gyllbergens naturvärden.

### **Syftet med reservatet**

#### *Biologisk mångfald*

Syftet är att låta växt- och djurlivet utvecklas naturligt utifrån naturens egna förutsättningar i reservatet och därför skydda det från hydrologiska ingrepp, skogsbruk, vägbyggen och exploateringar av negativ betydelse.

#### *Friluftsliv*

Tillvarata och underlätta möjligheterna till besök och naturupplevelser i reservatet.

#### *Syftet ska nås genom*

- att området lämnas till fri utveckling, där avverkning av vissa träd för att gynna friluftsliv, naturvård eller kulturvård ska kunna ingå som en naturlig del i en framtida skötsel
- information samt, i mån av tillgängliga resurser, anläggande och underhåll av vandringsstigar, skidleder, slogbodar, rastkojor mm i reservatet

### **Reservatsföreskrifter**

#### **A. Inskränkningar i rätten att använda mark- och vattenområden**

*Det är förbjudet att*

1. gräva, schakta, dika, dämna, anordna upplag eller på annat sätt skada/påverka mark och vatten
2. avverka skog, utföra skogsvårdande åtgärd, upparbeta eller ta bort döda träd och vindfällen
3. använda/sprida gödsel, aska eller bekämpningsmedel
4. framföra motordrivet fordon i terrängen
5. anlägga mark- eller luftledning, uppföra byggnad, stängsel, mast eller annan anläggning
6. uppföra jaktorn

#### **Undantag**

Föreskrifterna gäller inte för

- underhåll av befintliga vägar och master
- åtgärder för skötsel och förvaltning av reservatet eller för att tillgodose syftet med reservatet
- punkt A.4 gäller inte för uttransport av älg med fordon som inte ger skador på mark eller vegetation och inte för ägarnas transport till de två stugorna på fastigheten Baggbo 5:7 och Tjärna 1:13 efter skriftlig överenskommelse med markägaren, Borlänge kommun.

#### **B. Fastighetsägare och innehavare av särskild rätt ska tåla följande intrång**

1. utmärkning av reservatet, uppsättning av informationstavlor, anläggning och underhåll av leder, slogbodar och andra anläggningar för friluftslivets behov

2. skötsel enligt skötselplan
3. undersökningar för uppföljning av skötselplanen och syftet med reservatet

**C. Ordningsföreskrifter**

*Det är förbjudet att*

1. skada växande eller döda träd, vindfällen, stubbar eller lågor
2. medföra okopplad hund
3. framföra motordrivet fordon i terrängen

**D. Motiv till föreskrifter, övriga undantag mm**

**A. 1-6**

Grundtanken är precis som vid reservatsbildningen 1982 att låta skogen utvecklas fritt med så liten påverkan som möjligt fränsett de leder och andra anordningar som behövs för friluftslivets skull.

Innebörden i föreskrifterna är något förändrad och den språkliga utformningen justerad sedan beslutet 1982.

Punkt A.2-3 innebär att bestämmelserna i 29 § skogsvårdslagen om bekämpning av skadeinsekter och tillvaratagande av skadad skog ej ska gälla inom naturreservatet. Uppkommer insektsskador på skog i anslutning till reservatet som följd av att åtgärder för insektsbekämpning inte vidtagits inom reservatet ska frågan om ersättning bedömas enligt skadeståndsrättsliga regler.

Förbudet A.4 mot att köra snöskoter och andra motordrivna fordon är viktigt för att kunna upprätthålla tystnaden och vildmarkskänslan i reservatet.

**B. 1-3 och C. 1-3**

Länsstyrelsen har bedömt dessa intrång och ordningsföreskrifter som rimliga mot bakgrund av syftet med reservatet.

Det är t ex inte förbjudet att tälta i reservatet och inte att elda under förutsättning att man tar hänsyn och inte stör häcknings- och spelplatser och inte skadar växande eller döda träd. Vill man inte använda de vedförsedda eldplatserna går det bra att plocka torra kvistar från marken eller bryta torrgränar från växande träd utan att de skadas. Däremot får man t ex inte elda med delar av torrakor och stubbar eller liggande döda träd, s k lågor. Det gamla förbudet att inte elda på hållmarker har tagits bort eftersom påverkan blir så begränsad.

Liksom tidigare bedöms det rimligt att hundägarna ska hålla sina hundar kopplade med tanke på de ständiga mötena med andra skidåkare, vandrare, barn och pulkadragna småbarn. I samband med jakt får dock okopplad hund användas.

Förbudet C.3 mot att köra snöskoter och andra motordrivna fordon är viktigt för att kunna upprätthålla tystnaden och vildmarkskänslan i reservatet.

#### **Ärendets handläggning**

Beslutet att inrätta Gyllbergens naturreservat fattades av Länsstyrelsen 1982. Under senare år har Borlänge kommun förvärvat marken inom två områden i Borlänge med bidrag från Naturvårdsverket på 50 % av kostnaderna. Därefter har Länsstyrelsen och Borlänge kommun gemensamt utarbetat förslaget till ny skötselplan. Avsikten är att staten ska köpa in Ludvikadelen av reservatet.

Ärendet har remitterats vid två tillfällen och några förbättringar av förslaget har blivit följden.

#### **Övrigt**

Detta beslut kan överklagas till Regeringen, Miljödepartementet, formulär 6.

Beslutet har fattats av landshövding Maria Norrfalk med Torbjörn Rynéus som föredragande. I handläggningen deltog även Frida Rotberger plan- och beredskapsenheten, Gunilla Garbergs rättsenheten och Jemt Anna Eriksson miljövrårdsenheten.

Maria Norrfalk

Torbjörn Rynéus

Bilagor  
Översiktskarta  
Beslutskarta  
Skötselplan  
Överklagningsformulär (markägare och sakägare)

Deltagit  
Plan  
Rätts  
Miljö



BESLUT

2007-12-10

511-6820-06

Sändlista med delgivningskvitto  
Sändlistan är borttagen i webbversionen

Sändlista övriga

Sändlista när beslutet vunnit laga kraft

## Skötselplan för Gyllbergens naturreservat i Borlänge och Ludvika kommuner

### Innehåll

- Syftet med skyddet av reservatet
- Prioriterade bevarandevärden
- Skötselområden
  1. *Merparten av skogen*
  2. *Lövbrännan*
  3. *Stor-Pers torrakskog*
  4. *Gles skog vid Dragbergets fäbodar*
  5. *Myrarna*
  6. *Hällmarkerna*
  7. *Tjärnar och bäckar*
- Friluftsliv
- Tillsyn
- Sammanfattning av skötseln
- Skötselkarta

### Syftet med skyddet av reservatet

#### Syftet med reservatet

##### *Biologisk mångfald*

Syftet är att låta växt- och djurlivet utvecklas naturligt utifrån naturens egna förutsättningar i reservatet och därför skydda det från hydrologiska ingrepp, skogsbruk, vägbyggen och exploateringar av negativ betydelse.

##### *Friluftsliv*

Tillvarata och underlätta möjligheterna till besök och naturupplevelser i reservatet.

##### *Syftet ska nås genom*

- att området lämnas till fri utveckling, där såväl så kallad naturvårdsbränning som avverkning av vissa träd för att gynna friluftsliv, naturvård eller kulturvård ska kunna ingå som en naturlig del i en framtida skötsel
- information samt, i mån av tillgängliga resurser, anläggande och underhåll av vandringsstigar, skidleder, slobodas, rastkojor mm i reservatet



### **Prioriterade bevarandevärden**

I Gyllbergens naturreservat kan det vara lämpligt att generellt sett jämställa de biologiska naturvärdena med värdena för friluftsliv, dvs båda är lika viktiga och lika legitima. Det innebär att i det konkreta fallet om t ex en ny ledsträckning, kan ibland eller bitvis naturvärdena vara starkare än friluftslivsvärdena och tvärtom. Reservatet är dock så stort att det med en bra samverkan bör gå att förena båda intressena utan problem. Trots att reservatet redan nu lockar riktigt många besökare är det mycket långt kvar till ett besöksantal som kan kännas besvärande eller inkräkta för mycket på naturvärdena. De satsningar, t ex på spångningar, som nu görs i samband med statliga bidrag till lokala naturvårdsprojekt är mycket viktiga för att kunna upprätthålla kvalitén i reservatet. Om nya sommar- eller vinterleder planeras bör man undvika att förlägga dem till de stora ledfria trakterna. Därigenom kan man behålla stora delar för helt fria naturupplevelser, en slags storskalig off-pist.

### **Skötselområden**

#### **Skötselområde 1, merparten av skogen dvs all skog i reservatet utom skötselområde 2, 3 och 4. Skog med fri utveckling**

##### *Beskrivning av området*

Omfattar både den magrare talldominerade höjdlägesskogen, bördigare gran- och blandskogar och sumpskogspartier.

##### *Kvalitetsmål och gynnsam bevarandestatus*

Naturskog.

##### *Skötselåtgärder*

Fri utveckling som kommer att förstärka naturskogskaraktären.

Naturvårdsbränning kan bedömas som önskvärd för någon del av detta stora reservatsområde. Det blir dock knappast aktuellt inom den närmaste 10-årsperioden eftersom det finns flera andra reservat där bränning är viktigare.

#### **Skötselområde 2, lövbrännan. Skog med begränsad skötsel av trädskiktet**

##### *Beskrivning av området*

Omfattar den gamla lövbrännan men också grandominerade och talldominerade delar.

##### *Kvalitetsmål och gynnsam bevarandestatus*

Fortsatt lövdominerad naturskog. Ökad naturskogskaraktär i de gran-, tall- och lövpartier som lämnas för fri utveckling.

##### *Skötselåtgärder*

Naturvårdsbränning är knappast aktuellt inom den närmaste 10-årsperioden.

Däremot föreslås att lövträden gynnas i en mindre del av området genom bortröjning av granbuskar och, helst sommartid, plockhuggning eller stambankning e dyl av enstaka barrträd. Barrträden behöver inte fraktas bort.

### **Skötselområde 3, Stor-Pers torraskog. Skog med fri utveckling**

#### *Beskrivning av området*

Innehåller många gamla tallar och även torrakor. I de flesta fall dominerar gammeltallarna kraftigt även om granar ibland konkurrerar hårt med tallarna.

#### *Kvalitetsmål och gynnsam bevarandestatus*

Fortsatt karaktär av tallnurskog.

#### *Skötselåtgärder*

För närvarande inga.

### **Skötselområde 4, gles skog vid Dragbergets fåbodar. Skog med begränsad skötsel av trädskiktet**

#### *Beskrivning av området*

Omfattar den till stor del igenväxta gamla fåbodtåkten, som aldrig haft någon stor omfattning. På de öppna ytorna finns i regel enstaka granar och hårt älgbetade björkbuskar.

#### *Kvalitetsmål och gynnsam bevarandestatus*

Vissa öppna ytor även fortsättningsvis.

#### *Skötselåtgärder*

Med långa mellanrum, förslagsvis 10 år, kan främst yngre granplantor och något enstaka barrträd tas bort. Barrträden bör då dras in i den omgivande skogen.

### **Skötselområde 5, alla myrområden. Våtmarksområden med fri utveckling**

#### *Beskrivning av området*

Innehåller talrika småmyrar och några lite större myrar. Mest framträdande är Fåbodmyran söder om Dragsjön, myren vid Lång-Älgsjön, myren ovanför Dragbergsgatan samt Fjortasjömossen, en riktig blötmyr med en liten myrtjärn med små gungflyöar kallad Fjortasjön eller Ösjön. Generellt sett är det gott om både kärr och mossar men inga rikkärr eller strukturellt framträdande myrar har påträffats. Lodinmyran vid Spånsbergsmasten och någon mer myr är något skadade av dikningar men i övrigt är myrarna mycket lite påverkade. På några av myrarna är det påfallande gott om ganska smala men långa och gamla torrakor. Antalet verkar dock ha minskat under senare år eftersom de tydligen inte nybildas i samma takt som de försvinner.

#### *Kvalitetsmål och gynnsam bevarandestatus*

Oskadade våtmarker.

#### *Skötselåtgärder*

Fri utveckling.

### **Skötselområde 6, hållmarkerna**

#### *Beskrivning av området*

Hållmarkerna tas upp särskilt eftersom de spelar en så framträdande roll vid Gyllbergen. Betraktar man en länskarta där berg i dagen framgår sticker Gyllbergen i ögonen direkt. Det handlar inte om stora bergbranter snarare om talrika små bergblottningar ofta samlade till stråk, t ex av endast meterhöga bergkanter som gör terrängen mer eller mindre trappstegsformad. Ibland bildar bergkanterna tydliga sprickdalar, t ex Dragbergsgatan, men oftast av mindre format. Hållmarkerna är en stor tillgång för reservatet både biologiskt men kanske framför allt för naturupplevelsorna inte minst för barn. Ett exempel på attraktionskraften är att det länge funnits en enkel övernattningskoja i form av ett tak över en av de smala sprickdalarna.

#### *Kvalitetsmål och gynnsam bevarandestatus*

Ett slitage på hållmarker och deras lavdominerade vegetationssamhällen som är begränsat till enstaka punkter och små partier.

#### *Skötselåtgärder*

Inga skötselåtgärder föreslås eftersom nuvarande slitagenivå förefaller vara helt acceptabel. Frågeställningen bör ändå finnas med vid olika typer av bedömningar och anläggningar av leder mm. I det gamla reservatsbeslutet var det förbjudet att göra upp eld på berghällar, en föreskrift som nu tagits bort eftersom påverkan blir så begränsad.

### **Skötselområde 7, tjärnar och bäckar**

#### *Beskrivning av området*

Även om flera av tjärnarna, t ex Dragsjön och Lång-Älgsjön, är naturligt fisktomma och har låga pH-värden, har de naturligtvis ett värde för sländor, grodor, fåglar, strandväxter och för friluftslivet. Två vatten som delvis ligger i reservatet kalkas, nämligen Stora Spånsan och Stora Älgsjön. I den sistnämnda lever abborre och öring. En studie över kiselalgerna i Stora Älgsjön, Dragsjön och Dammsjön för att belysa försurningens utveckling finns publicerad. Hela detta höjdområde avrinner via små bäckar, norra delen till Norån, södra delen till Grängshammarsån och västra delen till Kolbäcksån.

#### *Kvalitetsmål och gynnsam bevarandestatus*

Naturlig utveckling av livet i tjärnarna och bäckarna. Motverkad försurning i Stora Älgsjön och Stora Spånsan.

#### *Skötselåtgärder*

Fortsatt kalkning av Stora Älgsjön och Stora Spånsan.

## **Friluftsliv**

### **Övergripande mål**

En varsam utveckling av friluftslivet utifrån Gyllbergens speciella förutsättningar. Redan idag är antalet vinterbesökare mycket stort speciellt under soliga vårvinterdagar. Även om fler och fler upptäcker sommarkvalitéerna, t ex för längre vandringar, bör den delen kunna utvecklas ytterligare.

### **Stigar, leder och anläggningar**

Se bifogad karta över friluftslivsanläggningar. Vid Gyllbergen finns ett väl utbyggt system av skid- och vandringsleder med flera olika varianter och anslutningar från flera håll utanför reservatet. Ett flertal vindskydd och rastkojor med kamin har anlagts under lång tid och långsamt ökat i antal. En särskild karta med lederna mm har tryckts upp av Borlänge kommun. Inom ramen för ett lokalt naturvårdsprojekt med statliga bidrag pågår just nu upprustning av information, leder och anläggningar. Vid upprustning och anläggning av leder bör man ta bort så få träd som möjligt och definitivt inte några gamla pjäser.

För att stärka attraktionen sommartid bör, om finansieringen kan lösas, ett utsiktstorn sättas upp på Dragberget där det gamla brandtornet stått.

### **Tillgänglighet**

De flesta besökare tar sig in i området från den stora parkeringplatsen vid Gylle fåbodar. Den ligger bra till för Borlängeborna men sämre till från andra håll t ex Mockfjärd, Grangärde och Ludvika. Därför bör i samråd med berörda kommuner och vägsamfälligheter undersökas möjligheterna till bättre vinteranslutningar därifrån med mer frekvent plogade vägar och uppkörda skidspår.

### **Information**

Efter den här stora utökningen av reservatet bör en ny och aktualiserad friluftslivskarta tas fram. Aktuell information om plogning av anslutningsvägarna och uppkörning av skidspåren bör finnas via telefonsvarare och Internet.

### **Tillsyn**

För informationstavlur och uppmärkning av reservatsgränserna bör Länsstyrelsen ansvara medan Borlänge kommun även fortsättningsvis bör ansvara för den praktiska skötseln och tillsynen av reservatet.

### Sammanfattning av planerade skötselåtgärder

Skötselåtgärd	När	Var	Vem	Finans
Komplettering av gränsmålning och vandringsstig	Barmark 01	Delar av reservatet	Entreprenör	Vårdanslag
Infotavla, infobroschyr	År 02		Lst	Vårdanslag
Brandtorn på Dragberget	Om och när finansieringen lösts			

Bilaga  
Skötselkarta  
Karta över friluftslivsanläggningar