

**BMB****Bergslagens
Miljö- och Bygghälsöförvaltning**Hällefors Lindesberg
Ljusnarsberg Nora**FÖRSLAG TILL SKÖTSELPLAN**

2007-05-03

Dnr. 2007-M0037-
13

Bilaga 2

Miljökontoret

Ingrid Andrén

Tfn. 0581-81138

ingrid.andren@lindesberg.se

Skötselplan för naturreservatet Finnkullberget**SYFTET MED RESERVATET**

Området förklaras som naturreservat med syftet att långsiktigt säkerställa och utveckla såväl biologisk mångfald som möjligheter till rörligt friluftsliv i ett tätortsnära skogsområde. Området ska på ett hållbart sätt utvecklas för det tätortsnära friluftslivet och i pedagogisk verksamhet inom förskola, skola och för allmänheten.

Genom att området förklaras som naturreservat ges förutsättningar för en fri utveckling av en stor del av skogen i riktning mot naturskog, vilket i sin tur kommer att ge stora möjligheter till naturupplevelser och rekreation.

I området ingår även ungskog och ett par små hyggen. I dessa områden ska en naturskogsartad barrblandskog, blandskog och lövskog återskapas. Miljöer som är naturliga i det norra barrskogsbältet (boreala vegetationszonen) och med de djur växter och svampar som är knutna till dessa miljöer. Generellt kommer löv att gynnas och speciellt på de marker där förutsättningarna för löv är goda.

Det igenväxande kulturlandskapet kring den norra delen av bäcken ska restaureras. Det bidrar till variationen i reservatet. Området består av gamla slåtter- och betesmarker delvis på gammal åker. Floran är inte utpräglat hävdgynnad. Landskapet ska öppnas upp och hävdas genom slåtter eller bete samt röjningar.

BESKRIVNING AV OMRÅDET

Finnkullberget ligger i direkt anslutning till Kopparbergs tätort. Reservatet gränsar till stor del mot villabebyggelse. Från Tingshuset är det 700 meter till den planerade entré vi kallar Sanatoriet. Finnkullberget är sedan länge flitigt använt och uppskattat av Kopparbergsborna. Området är stort och kuperat, vilket bitvis ger det en vildmarkskänsla och utrymme för såväl avkoppling, bär- och svamplockning, promenader, undervisning som motion. I området går ett elljusspår. Det finns goda förutsättningar att, genom att uppmuntra ett ökat utnyttjande av Finnkullberget, förbättra folkhälsan och utveckla utomhuspedagogiken..

Postadress	Gatuadress	Telefon / fax	E-post / www	Giro	Organisationsnr:
711 30 Lindesberg	Kungsgatan 41 Gamla Kirurgen	0581-810 00 vxl 0581-169 72 fax	bergslagens.miljo.bygg@lindesberg.se http://www.lindesberg.se	Postgiro 12 31 60-4 Bankgiro 821-3134	212000-2015

2007-05-03

Reservatets totalareal är 90,3 ha. Området består till största delen av äldre gran- och tallskog, med en för trakten typisk flora och fauna. Mer än hälften av skogen är äldre än 80 år. Knappt 11 ha är nyckelbiotop. Nyckelbiotopen består av 120-årig gammelskog av "John Bauerkaraktär" till stora delar opåverkad av gallring. Där finns rikligt med död ved i olika nedbrytningsstadier och i nordost också gott om hänglavar. Noterade signalarter och rödlistade arter är stjärntagging, ullticka, vedticka och knärot. Dessa arter är trängda eller missgynnade i brukad skog och indikerar höga naturvärden.

Ungskogarna utgör ungefär en fjärdedel av området. De är huvudsakligen naturligt föryngrade samt starkt lövinblandade eftersom rójningar endast blivit utförda i begränsad omfattning. De är dessutom avdelade eller omgivna av äldre skog och har därför goda förutsättningar att med tiden övergå till naturskogsartad blandskog. Inom området finns 3 ha kalhygge.

I den östra delen av reservatet finns en lövrik bäckravin, en betesmark och en liten mosse. I Bäckan finns bäckmossa/näckmossa vilket tyder på en rik fauna. Dessa delar ger reservatet en variation som är viktig för människors upplevelse av naturen.

Uppföljning

Inför kommande uppföljningar finns, en moss- och lavininventering utförd hösten 2006 av Jan-Olof Hermansson. En inventering av bäcken planeras. Detta kan sedan fungera som referens vid inventeringar i framtiden.

SKÖTSEL OCH ANORDNINGAR

Genom att största delen av skogen ges fri utveckling kommer på sikt en skog med mer variation i bl a ålder, trädslag, täthet och död ved att uppkomma, vilket ger förutsättningar för en ökad artrikedom i både flora och fauna. Den ökade mängden gamla träd och död ved gynnar mossor, lavar, svampar och insekter. Detta ger i sin tur möjligheter till större naturupplevelser för människor.

I området råder brist på lövträd, speciellt asp, sälg och rönn. Genom naturvårdande skötsel av ungskog och hyggen kommer lövträd att gynnas, en större biologisk mångfald uppnås på sikt och mer attraktiva miljöer för friluftslivet skapas.

För att öka mängden död ved i skogen lämnas fällda träd i princip kvar. Undantag görs för vedförsörjningen vid eldplatserna i reservatet och där det upplevs som ett hinder för friluftslivet.

En mer detaljerad arbetsplan kommer att tas fram.

Reservatet ska inte utgöra hinder för att nödvändiga arbeten utförs för elljusspåret, befintliga kraftledningar eller vattenledningar.

Postadress	Gatuadress	Telefon / fax	E-post / www	Giro	Organisationsnr:
711 30 Lindesberg	Kungsgatan 41 Gamla Kirurgen	0581-810 00 vxl 0581-169 72 fax	bergslagens.miljo.bygg@lindesberg.se http://www.lindesberg.se	Postgiro 12 31 60-4 Bankgiro 821-3134	212000-2015

2007-05-03

Gräns mot tomter

Reservatet ska inte hindra att skogen som gränsar till privata villatomter hålls mer öppen eller att träd som utgör en säkerhetsrisk fälls. Försiktig utglesning av 10 meter närmast villatomter och fällning av farliga träd, kan ske efter samråd med förvaltaren.

Rastplatser

Rastplatser ordnas vid entréerna och några platser till (se karta). Kring rastplatser skapas lite öppnare miljöer där man får lite utblick. En öppen lekya skapas vid entré/rastplats Drängsarvsvägen. Eldplats ordnas på alla rastplatser utom den i bäckravinen, Drängsarvet.

Entré Sanatoriet

Sanatorietomten röjs så att den blir relativt öppen samtidigt som man tar tillvara ädla lövträd och trevliga trädgårdsväxter. I slutningen ovanför sanatorietomten på en annan gammal tomtplats anordnas en entré till reservatet. Här byggs en eldplats under tak och platsen görs handikappanpassad. Vid vägen i höjd med denna plats anläggs en handikapparkering. Sanatorietomten används som parkering till reservatet och längst in görs en enkel eldplats i ordning.

Entré Elljusspåret

Startgården snyggas till. Skapa eventuellt en gräsyta så att platsen ser trevligare ut sommartid. Vindskydd med kvällssol. Skapa två grillplatser och en sittplats. Används flitigt av dagmammor. Samordna för idrottsföreningens behov. Anlägg en handikappanpassad slinga med anslutning mot servicehuset Solgården på andra sidan vägen.

Entré Drängsarvsvägen

Entré till baksidan av berget. En solig rastplats och parkering ordnas. Anslutning till Drängsarvsvägen.

Stigar

Längs elljusspår och andra stigar röjs ca. 5 meter in, i kanten där sly eller unggran växer tätt. Skapa inblickar i omgivande skog.

Förstärk vissa mindre stigar och skapa nya kopplingar mellan stigar. Märk ut dem så att det blir lätt att hitta. Ordna exempelvis tydliga rundslingor från entréerna som passar för skolans behov. Røj fram en enkel stig ner till en liten viloplats i bäckravinen.

Information

Informationstavlor placeras vid entréerna.

Utmärkning av gräns

Utmärkning av gräns ska följa naturvårdsverkets standard.

Postadress	Gatuadress	Telefon / fax	E-post / www	Giro	Organisationsnr:
711 30 Lindesberg	Kungsgatan 41 Gamla Kirurgen	0581-810 00 vxl 0581-169 72 fax	bergsлагens.miljo.bygg@lindesberg.se http://www.lindesberg.se	Postgiro 12 31 60-4 Bankgiro 821-3134	212000-2015

2007-05-03

SKÖTSELOMRÅDEN MED BEVARANDEMÅL OCH ÅTGÄRDER

Skötselområde 1. Barrblandskog med fri utveckling

Mål: Barrdominerad naturskog med hög förekomst av död ved, gamla träd och träd i olika åldrar.

Skötsel: Fri utveckling. Undantag: Viss plockhuggning och röjning är tillåten längs stigar och vid rastplatser, upp till 5 meter in i skogen, om det behövs för friluftslivets skull.

Syfte: Gynna djur, växter och svampar knutna till gammal barrskog, gamla träd, död ved. Göra skogen tillgänglig för friluftsliv, genom t.ex markerade stigar.

Skötselområde 2. Lövskog i bäckravin

Mål: Lövdominerad miljö längs bäcken. Hög förekomst av död ved, gamla träd och träd i olika åldrar.

Skötsel: Röjning av gran utförs var tionde år. I övrigt fri utveckling.

Syfte: Gynna arter knutna till fuktig lövskog, gamla lövträd, död ved och naturligt fuktiga skogsmiljöer.

Skötselområde 3. Naturvårdande skötsel för att gynna löv

Mål: Blandskog med hög lövandel.

Skötsel: Lövträd gynnas på hyggen, i ungskogar och längs bäcken, där förutsättningar för en mer lövdominerad skog är goda, genom avverkning/röjning/ringbarkning av gran. Säreigna lövträd prioriteras. En rönn går alltså före en björk t.ex. Flerskiktning ska eftersträvas. Granskog på åkermark ersätts gradvis av löv. Ungskog där det är mycket hållmark lämnas för huvudsakligen fri utveckling.

Syfte: Större variation av skogstyper i reservatet, gynna artrikt fågelliv och artmångfald.

Skötselområde 4. Tallungskog med fri utveckling

Mål: Talldominerad naturskog med mycket död ved.

Skötsel: Vissa delar av den täta tallungskogen lämnas för fri utveckling. Bedömning av om det finns behov av naturvårdsåtgärder kan göras igen efter ca.10 år. Försiktig röjning längs stigar.

Syfte: Gynna insekter, svampar och fåglar knutna till skogar med mycket död ved, t.ex. tofsmes.

Skötselområde 5. Hävdad mark

Mål: Öppen betes- och slåttermark omgiven av gles lövskog. Restaurering: Återskapa odlingslandskapet i sänkan.

Skötsel: Bete eller slåtter. Omgivande igenväxande lövskog röjs.

Syfte: Gynna arter knutna till gamla tiders slåtter- och betesmarker, samt skapa öppna ytor för friluftsliv och avkoppling inom reservatet.

Postadress	Gatuadress	Telefon / fax	E-post / www	Giro	Organisationsnr:
711 30 Lindesberg	Kungsgatan 41 Gamla Kirurgen	0581-810 00 vxl 0581-169 72 fax	bergsлагens.miljo.bygg@lindesberg.se http://www.lindesberg.se	Postgiro 12 31 60-4 Bankgiro 821-3134	212000-2015



Postadress

711 30 Lindesberg

Gatuadress

Kungsgatan 41
Gamla Kirurgen

Telefon / fax

0581-810 00 vxl
0581-169 72 fax

E-post / www

berglagens.miljo.bygg@lindesberg.se
<http://www.lindesberg.se>

Giro

Postgiro 12 31 60-4
Bankgiro 821-3134

Organisationsnr:

212000-2015