

Enligt sändlista

## Förordnande om naturreservat för Hässningberget i Umeå kommun

(3 bilagor)

### Uppgifter om reservatet

|                                                                             |                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Namn                                                                        | Hässningberget                                                                        |
| Skyddsform                                                                  | Naturreservat, nr: 2402172 (DOS-id: 1001493)                                          |
| Kommun                                                                      | Umeå                                                                                  |
| Läge                                                                        | Ca 6 km VSV Umeå, ekonomisk karta 20K 7c,<br>koordinater rikets nät: 1712000, 7085700 |
| Naturgeografisk region                                                      | 29a, Kustslätter och dalar vid Bottenviken                                            |
| Gräns                                                                       | Reservatets avgränsning framgår av bifogad karta, bilaga 1                            |
| Markägare                                                                   | Privat                                                                                |
| Fastigheter                                                                 | Del av fastigheterna Klabböle 9:5, 2:4, 5:1, 7:3, 18:3, 7:2,<br>Röbäck 1:9.           |
| Förvaltare                                                                  | Länsstyrelsen                                                                         |
| Totalareal                                                                  | 95 ha                                                                                 |
| Areal produktiv skog                                                        | 63 ha                                                                                 |
| - skyddad prod. skog                                                        | 63 ha                                                                                 |
| Naturtyper                                                                  | hällmarkstallskog (2.1.1.1) 32 ha                                                     |
|                                                                             | tallskog av lingonristyp(2.1.1.4) 7 ha                                                |
| <i>klassificering enligt<br/>"Vegetationstyper i<br/>Norden", 1994</i>      | granskog av blåbärsristyp (2.1.2.1) 38 ha                                             |
|                                                                             | granskog av högörttyp (2.1.2.6) 16 ha                                                 |
|                                                                             | tallkärr av klotstartyp (3.2.1.1) 0,4 ha                                              |
|                                                                             | björkskog på igenväxande åkermark (2.2.1.7) 1,6 ha                                    |
| (naturtypernas<br>utbredning framgår<br>av skötselplanens<br>kartbilaga 1.) |                                                                                       |

### **Beskrivning av reservatet**

Hässningberget är ett stort berg som ligger mellan byarna Klabböle och Skravelsjö, endast 6 km sydväst om centrala Umeå. Reservatet omfattar den norra delen av berget. Den naturgeografiska regionen är 29 a, kustslätt och dalar kring norra Bottenviken. Höjdvariationen är stor inom reservatet, altituden klättrar från 40 m ö h i ravinbottnarna upp till 140 m på bergets övre delar. Från toppen har man en vidsträckt utsikt över Umeå med omnejd.

Berggrunden domineras av äldre gnejsomvandlade sediment (gråvackor eller lerskiffrar). På vissa ställen förekommer ögon av kalifältspat (mikroklin). Det finns ganska gott om yngre gångar med granitiskt material inom området. Kornstorleken på mineralen i gångarna varierar från mycket grovkornig pegmatit till mycket finkornig aplit ("sockergranit"). I norra delen av reservatet finns det också ett lite större område med gråröd, fin- till medelkornig granit av yngre ålder.

Hässningbergets övre delar präglas av havets påverkan med kalspolade hållar och mindre klapperstenspartier. Berget omsluts av välutbildade bäckraviner, åt väster Ängesbäcken och åt öster, Skravelsjöbäcken. Det förekommer flera mindre stup och tvärbranter i övre delen av den östvända sluttningen som sedan blir relativt flack och moräntäckt för att längst ner övergå i sedimentmark. Den västvända sluttningen är brantare och består av sandsediment.

Reservatet med omgivning har befolkats under långa tider. En stenåldersboplats (RAÄ 114, Umeå sn) ligger endast ca 300 m NV om reservatsgränsen. Boplatsen ligger 65 m.ö.h. och låg troligen vid den forna havsstranden när den beboddes av människor. Med kunskap om områdets landhöjning kan boplatsen dateras till en ålder av ca 4 500 år. Man har hittat mycket skärvsten som indikerar att det eldats på platsen, redskap av kvarts, stora mängder avslag efter redskapstillverkning och brända ben av bl a säl. Det stärker i sin tur antagandet att det varit en kustanknuten boplats. Människorna levde vid den här tiden av säljakt, fiske och annan fångst.

Reservatet rymmer en stor variation och mångfald av olika naturtyper från hållmarkstallskog, sluttningar med blåbärsgranskog och örtrik granskog till frodiga bäckraviner med stort lövinslag.

### ***Hällmarkerna***

Hällmarkerna upptar ungefär en tredjedel av reservatet och tall är det helt dominerande trädslaget. Skogen är gles och lågvuxen, träden når sällan högre än 6-7 meter. Här och var står gamla rotgrova tallar med kraftiga grenar och platta kronor. Förekomsten av döda träd är sparsam och

begränsar sig till enstaka lågor och torrträäd. Berget är genombrutet av mindre sprickor och fuktsvackor och fältskiktet är fattigt med huvudsakligen ljung, kråkbär lingon och blåbär. I bottenskiktet överväger renlavar samt björn- och raggmossor.

#### *Sluttningarna*

Sluttningarna är tydligt zonerade. I de övre delarna överväger granskog av blåbärsristyp med sparsam förekomst av lågörter. Med fallande höjd ökar andelen lövträd liksom örtinslaget och ju närmare man kommer ravinens botten desto mer tilltar inslaget av örter för att till slut helt dominera kring bäckarna.

I den västvända bitvis branta sluttningen ner mot Ängesbäcken står högst granskog. Huvuddelen av beståndet är ca 140 år. Här finns partier med skog som genomgallrats längre tillbaka omväxlande med tätare ogallrade delar med riklig tillgång på lågor och torrträäd. Granskogen i den östvända sluttningen ner mot Skravelsjöbäcken är mer heterogen. Även här är skogen mestadels mycket produktiv men påverkansgraden är mer varierad och av senare datum. Liksom i den andra ravinen finns det täta ogallrade och skiktade bestånd men också mer påverkade delar. Förekomsten av döda träd är totalt sett måttlig men varierar stort från rik förekomst i de södra delarna till sparsamt i andra delar av sluttningen. Fältskiktet är tämligen örtrikt och lågörter som ekbräken, harsyra, och ekorrbräken är vanliga i de övre delarna. Längre ner återfinns arter som indikerar rikare växtmiljöer som t ex liljekonvalj, ormbär, hässlebrodd, tolt, majbräken, nordligt lundbräken, midsommarblomster och lundstjärnblomma.

#### *Bäckravinerna*

Skravelsjöbäckens ravin öster om berget är vildvuxen och hyser höga naturvärden. Längs bäcken dominerar gråal och björk medan granskog med stort inslag av asp, tall, sälg och björk tar över en bit upp från bäcken. Här finns gott om döda träd i olika former och nedbrytningsstadier. Klenare död lövved dominerar både i och omkring bäcken. Vegetationen präglas av det fuktiga läget med höga ormbunkar såsom majbräken och nordligt lundbräken samt brunrör, kråklöver, topplösa, missne, kärrviol och kärrdunört. Ravinen har också en mycket artrik mossflora med flera för regionen ovanliga arter. Från vägen och ner mot bäcken, ungefär mitt på den östra gränsen, finns en liten aktiv sidoravin där det nyligen skett ett skred som dragit med sig skog och skapat stora mängder död ved, främst gran.

Ängesbäckens ravin på bergets västra sida är mindre vildvuxen. Här rinner bäcken genom flack tidigare hävdad mark djupt nedskuren i sedimenten. På platån ovanför bäcken syns fortfarande rester av gamla tegdiken. Här står idag en oskött och mycket lövrik granskog med ett påtagligt inslag av grova aspar, fältskiktet är svagt utvecklat eftersom beståndet är så tätt. Vegetationen kring bäcken är frodig och domineras av högörter.

Hässningberget hyser en stor artvariation. Här presenteras ett urval av de noterade arterna och inom parentes anges kategori i rödlistan. Det finns noteringar om ett stort antal vedsvampar såsom ullticka, stjärntagging (NT), doftskinn (NT), gränsticka (NT), blodticka, sprickporing (VU) och stor aspticka (NT). När det gäller lavar är bland annat följande arter observerade: lunglav (NT), violettgrå tagellav (NT), smalflikig brosklav och skinnlav. Beträffande mossor finns artrika stjärnmossesamhällen, och på friskare mark t ex rosmossa, kranshakmossa och palmmossa. Hela Hässningberget räknas också som ett intressant område ur insektssynpunkt. När det gäller fåglar kan nämnas skogshöns, främst tjäder, vidare finns rikliga spår av födosökande hackspettar, spillkråka, större hackspett samt tretåig hackspett (VU). Det finns också flera noteringar om gråspett.

### **Ärendets beredning**

Området uppmärksammades först genom Umeå kommuns översiktliga naturinventering 1991. I den inventeringen gavs området högsta naturvärdesklass. Därefter har Skogsvårdsstyrelsen i sin nyckelbiotopinventering klassat 3 områden om sammanlagt 15,4 ha som objekt med naturvärde.

Umeå kommun har i sin översiktsplan pekat ut Hässningberget som ett lämpligt framtida närreklamationsområde med höga biologiska och geovetenskapliga värden.

Frågan aktualiserades på nytt då ett delområde med höga naturvärden avverkningsanmäldes i januari 2000. Området gavs hög prioritet i länsstyrelsens arbete med att bevara hotade naturtyper. Länsstyrelsen begärde därför besked från Naturvårdsverket om verket var berett att skjuta till medel för att skydda området som naturreservat. Naturvårdsverket tillstyrkte efter fältbesök under år 2000 att länsstyrelsen kunde påbörja förhandlingar med berörda markägare i syfte att bilda naturreservat av området. Länsstyrelsen tog kontakt med markägaren och informerade om reservatsplanerna. Markägaren avvaktade då med avverkningen. Samtidigt tog Umeå kommun fram ett förslag på naturreservat för Hässningberget som beslutades av planeringsutskottet 2000-10-24. Därefter inledde länsstyrelsen i samråd med kommunen arbetet med bildande av ett naturreservat för norra delen av Hässningberget.

Skogsmarken värderades och staten har sedan förhandlat med markägarna om ersättning. Under våren 2002 avslutades förhandlingarna med att avtal mellan parterna upprättades där staten betalar intrångsersättning till markägarna. Ytterligare ett litet avtal om intrångsersättning upprättades

under våren 2006 för att kunna genomföra lämpliga tillgänglighetsåtgärder (P-plats).

Länsstyrelsen har besökt området vid flera tillfällen för att samla in underlag om områdets naturvärden och skötselbehov.

Ett förslag till beslut har varit ute på remiss. Samtliga instanser som har svarat har ställt sig positiva till reservatet och de särskilda synpunkter som inkommit har beaktats.

### **Syftet med reservatet**

Syftet med Hässningbergets naturreservat är att bevara värdefulla naturmiljöer såsom hållmarkstallskog, högproduktiv granskog och lövrika bäckraviner. Naturliga processer ska tillåtas fortgå ostört. Strukturer som död ved och gamla grova träd, naturliga flöden och vattenståndsfuktuationer ska finnas i gynnsam omfattning. Typiska växt och djursamhällen och arter inom området ska ha ett gynnsamt tillstånd. Syftet är också att tillgodose behov av områden för friluftslivet. Friluftsliv som grundar sig på allemansrätten ska kunna bedrivas i hela reservatet och besökare ska kunna se och uppleva områdets typiska livsmiljöer och arter. Området ska tillgängliggöras och utöver friluftsliv, även kunna utnyttjas för naturstudier, undervisning samt forskning.

### **Länsstyrelsens beslut**

Länsstyrelsen beslutar med stöd av 7 kap 4 § miljöbalken (1998:808) att Hässningberget som redovisas på bifogad karta ska vara naturreservat.

### **Motiv för beslutet**

Områden med naturskog blir allt mer sällsynta i länet och värdet av dessa kvarvarande fragment av det ursprungliga skogslandskapet ökar i takt med detta. Inom den naturgeografiska region (29 a) där Hässningberget är beläget utgör arealen skyddad naturskog endast 0,7 % av den totala arealen skogsmark. Hässningberget utgör ett större sammanhängande område med äldre skog av naturskogskaraktär. Här finns prioriterade bevarandevärden i form av högproduktiv granskog i sluttningarna samt lövrika skogsmiljöer i bäckraviner. De höga värdena är knutna till den skiktade granskogen med inslag av gamla träd, det rika lövinslaget, död ved och förekomsten av rödlistade arter. Länsstyrelsen bedömer att skogsbruk och en del andra arbetsföretag eller anläggningar ej går att förena med bevarande av områdets värden. Reservatet rymmer en stor variation och mångfald av olika naturtyper. Det är också ett berg med milsvid utsikt. Sammantaget gör det Hässningberget till ett tätortsnära reservat med bra kvaliteter och mycket god potential för det rörliga friluftslivet. Av dessa skäl är Hässningberget enligt Länsstyrelsens uppfattning ett område som i enlighet med 1 kap 1 §

miljöbalken bör skyddas i form av naturreservat enligt 7 kap 4 § miljöbalken.

Utifrån regeringens proposition 2000/01:130 tog riksdagen i november 2001 beslut om generations- och delmål för 14 av de 15 miljö kvalitetsmål som tidigare antagits av riksdagen. Ett av dessa nationella miljö kvalitetsmål är Levande Skogar, som har ett delmål som säger att ytterligare 320 000 hektar skyddsvärd skogsmark i landet ska skyddas som naturreservat till år 2010, räknat från den 1 januari 1999. Detta nationella miljö mål har även brutits ner till ett regionalt miljö mål av Naturvårdsverket och Skogsstyrelsen som fastställt att i Västerbottens län ska 34 000 hektar skyddas som naturreservat i länet. I och med detta beslut om naturreservat så skyddas 63 hektar produktiv skogsmark med höga naturvärden. Skyddet av detta område bidrar därför till att närma sig målet.

### **Reservatsföreskrifter**

För att trygga ändamålet med reservatet förordnar Länsstyrelsen att nedan angivna föreskrifter samt vård- och förvaltningsbestämmelser ska gälla.

Föreskrifterna ska inte utgöra hinder för de åtgärder som behövs för att nå syftet med reservatet och som anges i den till detta beslut hörande skötselplanen.

Föreskrifter om inskränkningar i rätten att använda mark- och vattenområden inom reservatet (7 kap 5 § miljöbalken)

---

Utöver vad som eljest gäller är det förbjudet att

1. uppföra byggnad eller annan anläggning,
2. anlägga väg, mark- eller luftledning,
3. bedriva täkt eller annan verksamhet som förändrar marktopografi, yt- eller dräneringsförhållanden som att gräva, plöja, spränga, borra, schakta, dika, dikesrensa, dämna, dränera, utfylla, tippa, dumpa eller anordna upplag,
4. bryta kvistar, fälla eller på annat sätt skada levande eller döda träd och buskar, upparbeta vindfällan, ta frö eller vidta någon skogsvårdsåtgärd,
5. plantera in för trakten främmande djur- eller växtart,
6. framföra motordrivet fordon med undantag för uttransport av fälld älg,
7. släppa ut eller sprida gifter, vådliga ämnen, bekämpningsmedel, kalk eller växtnäringsmedel.

Föreskrifter om förpliktelse för fastighetsägare och/eller annan sakägare att tåla visst intrång (7 kap 6 § miljöbalken)

Markägare och innehavare av särskild rätt till marken förpliktigas att tåla att följande anordningar utförs och åtgärder vidtas för att tillgodose syftet med reservatet.

1. utmärkning av reservatet,
2. uppsättning av informationstavlor,
3. uppförande och underhåll av anläggningar enligt fastställd skötselplan, t ex vindskydd, stigar/leder, broar, parkeringsplats
4. skötsel- och restaureringsåtgärder enligt skötselplan,
5. undersökning av mark, vegetation och djurliv.

Föreskrifter om rätten att färdas och vistas i, samt om ordningen i övrigt, inom reservatet (7 kap 30 § miljöbalken)

Utöver vad som eljest gäller är det förbjudet att

1. framföra motordrivet fordon,
2. störa djurlivet, t ex genom att klättra i boträd eller medvetet uppehålla sig närmare rovfågelbo, lya eller gryt än 100 m,
3. göra åverkan på mark- eller växtlighet, döda, stående och liggande träd inräknade,
4. plocka eller insamla växter eller växtdelar, lavar, mossor och svampar med undantag för bär och matsvamp,
5. fånga eller insamla insekter och andra djur,
6. uppsätta tavla, plakat, affisch, skylt, inskrift och därmed jämförbar anordning.

Föreskrifter rörande förvaltningen av reservatet (3 § förordningen om områdesskydd enligt miljöbalken 1998:1252)

1. Länsstyrelsen i AC-län ska vara naturvårdsförvaltare,

2. Förvaltaren ansvarar för att reservatet märks ut enligt svensk standard och Naturvårdsverkets anvisningar,
3. Länsstyrelsen fastställer de föreskrifter om naturvårdsförvaltning som framgår av bifogad skötselplan, bilaga 2.

### **Hur man överklagar**

Beslut om kungörelsedelgivning och hur man överklagar till regeringen, se bilaga 3.

### **Upplysningar**

Länsstyrelsen kan med stöd av 7 kap 7 § miljöbalken medge dispens från meddelade föreskrifter om det finns särskilda skäl. Enligt 29 kap 8 och 9 §§ miljöbalken gäller bland annat att brott mot föreskrift som meddelats enligt 7 kap 5 och 30 §§ miljöbalken kan medföra straffansvar. Har någon vidtagit åtgärd i strid med meddelad föreskrift, kan Länsstyrelsen enligt 26 kap 9 och 14 §§ miljöbalken vid vite förelägga om rättelse.

Lorentz Andersson

Per Nihlén

### Bilagor

1. Beslutslista
2. Skötselplan
3. Hur man överklagar

### Sändlista

Lantmäterimyndigheten i AC-län, Box 3044, 903 02 Umeå

Naturvårdsregistret

Naturskyddsföreningen, Patrik Nygren, V. Hökmark 232, 930 10 Lövvånger

Riksantikvarieämbetet, Box 5405, 114 84 Sthlm

SGU, Uppsala, Box 670, 751 28 Uppsala

Skogsstyrelsen, Box 294, 901 06 Umeå

Umeå kommun, 901 84 Umeå

Vägverket region Nord, Box 809, 971 25 Luleå

Anders och Katarina Lindqvist, (Röbäck 1:9) Riksv. 103 C, 904 40 Röbäck

Margit Teglund, (Klabböle 5:1) Klabböle 223, 905 87 Umeå

Jan-Erik Falkdal, (Klabböle 9:5) Klabböle 15, 905 87 Umeå

Bo Unosson Hammarström, (Klabböle 2:4) Ekv 22, 904 33 Umeå

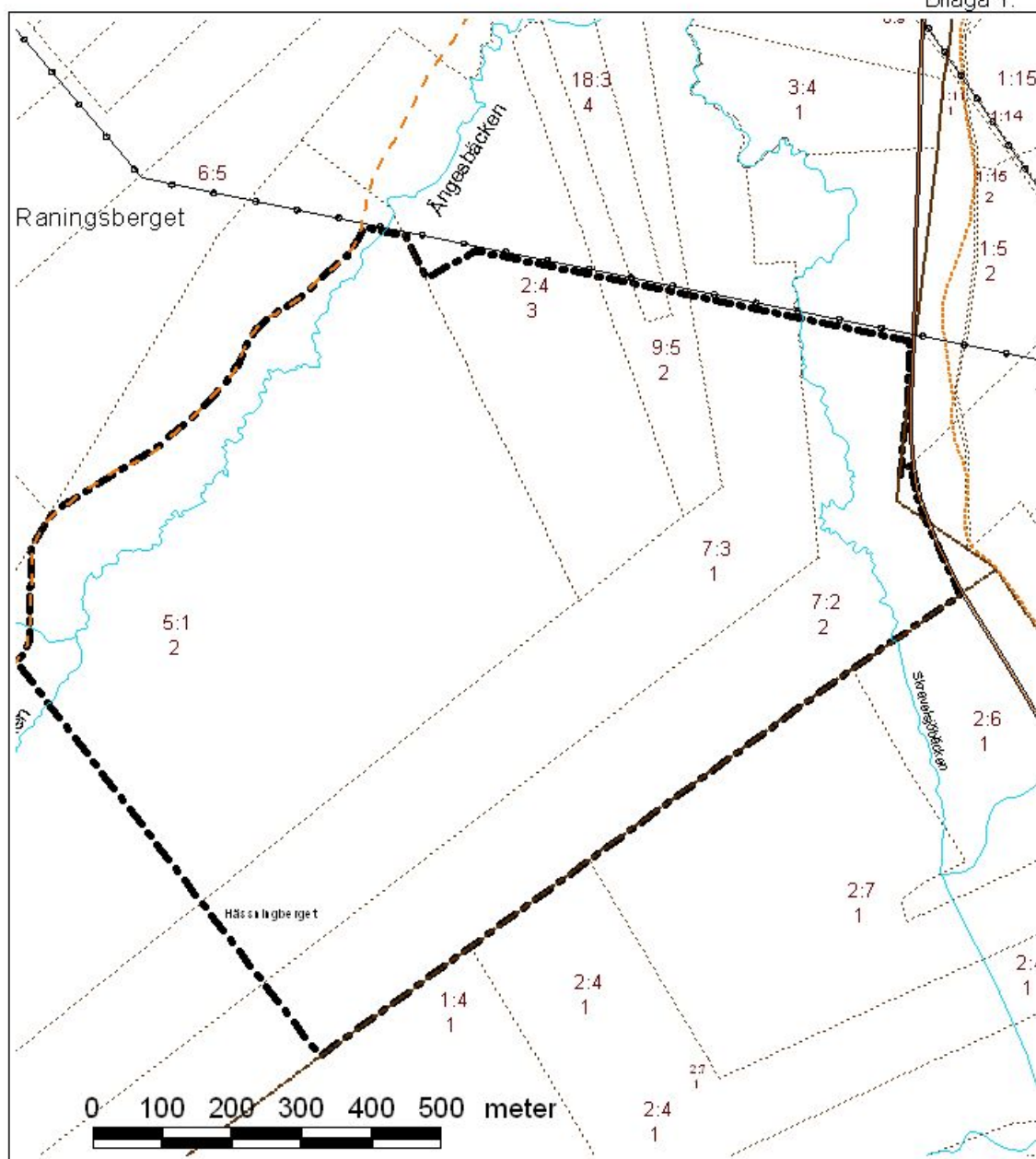


Anders Nordström, (Klabböle 7:3) Klabböle 416, 905 87 Umeå  
Hans-Erik Norman, (Klabböle 18:3) Klabböle 405, 905 87 Umeå  
Sixten Nordström, (Klabböle 7:2) Sörfors 430, 905 88 Umeå

Kopia inklusive bilaga

Örjan Clausén, Lantmäteriet, Storgatan 28, 921 31 Lycksele

Bilaga 1.

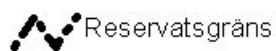


Naturreservat

## Hässningberget

Umeå kommun, Västerbottens län

Tillhör Länsstyrelsens beslut 2006-12-05  
Dnr 511-11305-2000



Ekonomisk karta: 20 K 7c

Ur alimânî karîmâterîal fîrîn Lânîmâterîe f.  
Medgivande 9+D+10

