



Länstyrelsen
Värmland

Miljöenheten

BESLUT
010402

Dnr 231-3013-95

1 (12)

Naturreservatet

ÖMTBERGET

Torsby kommun
Värmlands län



Länstyrelsen
Värmland

BESLUT
010402

Dnr 231-3013-95

2 (12)

Miljöenheten

**Beslut om inrättande av naturreservatet ÖMTBERGET,
Torsby kommun, Värmland**

Innehållsförteckning

LÄNSSTYRELSENS BESLUT	3
Reservatets avgränsning	3
Ändamålet med reservatet	3
Föreskrifter	3
MOTIVERING	5
Allmän beskrivning av området	5
Historik	7
Intresseaspekter	8
<u>Geologiska intresseaspekter</u>	8
<u>Biologiska intresseaspekter</u>	8
<u>Friluftsliv och turism</u>	8
Ärendets bakgrund och handläggning	9
Länstyrelsens bedömning och överväganden	9
HUR MAN ÖVERKLAGAR	12

BILAGOR

1. Översiktskarta skala 1:100.000
2. Beslutskarta skala 1:20.000
3. Skötselplan inkl skötselplanekarta
4. Administrativa data
5. Synpunkter från remissinstanserna
6. Hur man överklagar (blankett)
7. Sändlista



LÄNSSTYRELSENS BESLUT

Länstyrelsen beslutar med stöd av 7§ naturvårdslagen(1964:822, omtryckt 1991:641) att förklara det område, vilket på beslutskartan (bil 1) avgränsas med en kraftig linje, som naturreservat.

Naturreservatets namn skall vara *Ömtberget*

Reservatets avgränsning

Reservatsområdet är inköpt av staten för naturvårdsändamål. Reservatsgränsen följer gränsen för den nybildade fastigheten Skyllbäck 1:436

Ändamålet med reservatet

Ändamålet med reservatet är att bevara biologisk mångfald i ett naturområde och däri ingående ytformer, naturskogar och våtmarker.

Vidare skall naturskogskaraktären successivt återställas inom delområden som i sen tid påverkats av skogsbruk enligt trakthyggesmodell.

Föreskrifter

För att trygga ändamålet med reservatet förordnar Länstyrelsen med stöd av 8-10 §§ naturvårdslagen samt 9§ naturvårdsförordningen att nedan angivna föreskrifter skall gälla.

A. föreskrifter enl 8§ naturvårdslagen om inskränkningar i markägares och andra sakägares rätt att förfoga över fastighet inom reservatet.

Utöver föreskrifter och förbud i lagar och författningar är det förbjudet att

1. uppföra byggnad, såsom exempelvis jakttorn
2. anlägga väg
3. bedriva täkt av berg eller lösa jordarter
4. gräva, schakta, dika, utfylla eller utföra andra ingrepp i marken
5. bedriva skogsbruk eller utföra andra ingrepp i skogsvegetationen
6. tillföra kalk, andra mineralämnen eller gödselmedel
7. anordna upplag

Föreskrifterna ovan under A utgör inte hinder för naturvårdsförvaltaren att i överensstämmelse med fastställd skötselplan, utföra naturvårdsinriktade åtgärder som behövs för att tillgodose ändamålet med reservatet.

Föreskrifterna utgör inte heller hinder att använda befintlig bilväg och där anordna upplag för virke i samband med skogsbruksåtgärd utanför reservatsområ-



Miljöenheten

det. Nyttjande av skogsbilväg inom reservatsområdet (Båsbergsvägen) för upplag får dock inte ske på sådant sätt att vattenflödet till Holmbergsmysen och Gravbäcken förörensas. I körstråk, som markeras på karta i fastställd skötselplan, medges även terrängtransport för utfart genom mindre del av reservatet (bil.3).

Föreskrifterna utgör heller inte hinder för normalt underhåll – enligt gällande ledningsrätt – av ledningsgatan i reservatets sydvästra kant.

B. Föreskrifter enligt 9§ naturvårdslagen om skyldighet för markägare och annan sakägare att tåla visst intrång

Markägare och innehavare av särskild rätt till marken förpliktigas tåla att följande åtgärder vidtages för att tillgodose ändamålet med naturreservatet.

1. Gränsmarkering, vägvisning och information om reservatet
2. Iordningställande av anordningar för allmänhetens friluftsliv samt
3. Ingrepp i skogsvegetationen i överensstämmelse med fastställd skötselplan, daterad 2001-04-02

C. Föreskrifter enl 10§ naturvårdslagen om vad allmänheten har att iakttaga inom naturreservatet. (Föreskrifterna gäller även markägaren och innehavare av särskild rätt)

Utöver föreskrifter och förbud i lagar och författningar är det förbjudet att

1. plocka eller gräva upp växter. Detta gäller såväl kärlväxter som mossor, lavar och vedsvampar
2. borttaga träd och buskar, inklusive död ved såsom lågor, torrträd och torra grenar
3. fånga eller skada däggdjur, fågel, groddjur eller kräldjur, liksom att skada deras bo och lekplatser eller samla ägg
4. fånga eller skada evertebrater (rygggradslösa organismer)
5. framföra motordrivet fordon eller rida
6. tälta eller göra upp eld
7. medföra husdjur som inte hålls kopplat
8. anordna orienteringstävlingar eller liknande arrangemang
9. anbringa tavla, skylt, inskrift, affisch eller liknande anordning

Länstyrelsens tillstånd krävs vidare för att i organiserad form utnyttja området för turism, undervisning eller undersökningsverksamhet.



Miljöenheten

Föreskrifterna under C utgör inte hinder för naturvårdsförvaltaren att, i överensstämmelse med fastställd skötselplan, utföra naturvårdsinriktade åtgärder som behövs för att tillgodose ändamålet med reservatet. Föreskrifterna utgör heller inte hinder för jakt (inkl. uttransport av fäلت villebråd) enligt allmänt gällande regler eller åtgärder enligt gällande ledningsrätt.

Föreskrifterna under avsnitt C ovan träder i kraft tre veckor efter den dag författningen utkommit från trycket i länets författningssamlingar.

D. Föreskrifter enligt 9§ naturvårdsförordningen om skötsel och förvaltning av reservatet.

1. Länstyrelsen skall vara naturvårdsförvaltare.
2. Länstyrelsen meddelar föreskrifter om naturvårdsförvaltningen genom att fastställa bifogad skötselplan daterad 2001-04-02 (bilaga 3).

MOTIVERING

Allmän beskrivning av området

Reservatsområdet består huvudsakligen av naturskogar och myrmarker. Sammantaget upptar dessa naturtyper ca 80% av ytan (62 resp. 18%). Resterande mark utgörs av planterade ungskogar (ca 20%). Även smärre vattenytor ryms inom reservatet.

De tre delarna är; *Västra Ömtberget* med stora naturskogar och myrmarker, *Holbergsmymren* med rikkärr och sumpskogar samt *Gravbäcken*, som utgörs av en markerad berggrundsspricka med mycket rik flora. I anslutning till sprickdalen finns även naturskogar.

V. Ömtberget Den västra sluttningen är brant och övergår här och var i lodytor och rasmarker. Högsta punkten ligger på 527 möh. Den nedre delen av sluttningen uppvisar strukturer som illustrerar en fortsättning åt nordväst av den förkastningslinje som går genom Gravbäcken. Sluttningen bär heterogena naturskogsbestånd, dominerade av gran men med stort inslag av lövträdsarter, främst asp men även björk, gråal och sälk. Kring krönet dominerar tall som ofta har stora dimensioner. Öster om krönet finns en rikare förekomst av asp. I de östra-nordöstra sluttningarna förekommer grandominerade naturskogar omväxlande med små myrmarker. Här och var förekommer även kraftiga, gamla tallar. Österut planar sluttningen ut och ett myrkomplex vidtager. Naturskogsbestånden på fastmarksdelarna domineras av gran men betydande förekomst av tall finns ock-



Miljöenheten

så. Torrakor och brandstubbar påträffas inom hela området. Antalet lågor av framförallt gran samt även en del tall och asp är stort i hela området. Inom några delområden är frekvensen lågor särskilt stor, exempelvis nordost bergets topp samt i anslutning till vägs slutet öster om berget. Öster om krönet utvecklades under senare delen av 1990-talet ett angrepp av granbarkborre. Inslaget av avverkningsytor och kulturskogar framgår av kartan i bilaga 4. Skogliga data för respektive bestånd finns som arbetsmaterial.

Vid en översiktlig studie av lavfloran fann L-E Muhr (1990) 271 arter. Det stora totalantalet tillskrivs den variation av biotoper som finns på V. Ömtberget. Artlistan inkluderar 9 rödlistade arter. Ett 10-tal arter betecknas dessutom som naturskogsindikatorer, däribland Lunglaven som förekommer på åtskilliga platser inom detta delområde. Av sällsynta arter nämner Muhr särskilt *Micarea subleprosula* som i inventeringsrapporten anges vara det sjätte fyndet i Norden. Traktens berggrund består av Värmlandsgraniter, huvudsakligen Hagforsgranit (Lundegård mfl 1992) men basiska inslag förekommer även, vilket bl.a. återspeglas i fynd av arterna *Pannaria praeterrissa* och åderlav (*Peltigera venosa*) som båda påträffats i nedre delen av västra sluttningen. Vidare finns ett antal arter vilka i övrigt har tyngdpunkten i sitt utbredningsområde norr om, respektive söder om Värmland. Likaså redovisas en grupp arter (5 st) som särskilt gynnas av hög nederbörd (och betecknas som "oceanklimatiskt gynnade").

Iakttagelser beträffande svampar har av Björn Ehrenroth mfl gjorts vid spridda besök under perioden 1990-93. Drygt etthundra arter (basidiesvampar) noteras, varav 3 arter är rödlistade. Svampstudierna har huvudsakligen begränsats till delar av den östra sluttningen fram mot myrmarkerna i nordost.

Det andra delområdet – **Holmbergsmynen** – är ett soligent fastmattekärr, med inslag av högstarrkärr, sumpskog och ett strängflarkkärr som bitvis har nätformade strukturer. Myren får sitt markvatten från väst-sluttningen av V. Ömtberget.

” Drygt 40 högre växtarter noterades. Gräsull, snip, dvärglumner, ängsvädd, brakved, en, brunnven, krypvide, vitag, ängsnycklar(kollektivart), dyttåg, dybläddra, vass, nålstarr, slidatarr, hirstarr mfl kan särskilt nämnas bland de högre växterna. Bland mossorna iakttocks rikkärrarterna *Scorpidium scorpioides*, *Drepanocladus intermedius* och *Campylium stellatum* jämte de något mindre krävande *Sphagnum warnstorffii*, *S. subfulvum*, *S. centrale*, *Scapania paludicola* och *Odontoschisma elongatum*” (Hugo Sjörs 1977).

Från myrens närmaste omgivning har två nyckelbiotoper pekats ut (Björn Ehrenroth –95). Dels nordost om den öppna myren, kring utflödet av Gravbäcken,



Miljöenheten

dels sydöst om myrområdet. I det norra delområdet ingår sumpskog närmast bäcken och ut mot myren. Brandstubbar och lodytor noteras. Det södra delområdet innehåller hänglavrik granskog, delvis sumpskogsartad. Här noteras rikligt med Bollvitmossa samt ett flertal högstubbar av björk samt brandstubbar. De två nyckelbiotoperna hyser tillsammans 3 rödlistade arter samt 10 signalarter.

Det tredje delområdet – **Gravbäcken** – präglas av en markerad berggrundsspricka där bäcken rinner fram ca 10-15 m ner i den trånga (ca 20-50m) dalgången. Sluttningarna på ömse sidor av berggrundssprickan täcks mestadels av naturskogar. Själva berggrundssprickan hyser ett glest och heterogent bestånd av framförallt gran, björk och gråal. När Dan Nilsson ”upptäckte” lokalen 1975 noterades bl.a. förekomst av den sällsynta brosklaven *Ramalina thrausta*. En rad botanister har sedan besökt området och bidragit till att göra artlistan allt längre. På en sträcka av ca 1 km i sprickdalen har här efterhand noterats ca 90 kärlväxtarter, ca 200 mossarter och ca 370 lavararter. Av intressanta kärlväxter kan nämnas grönbräken, fjällhüllebräken samt blågröe, mosippa, tibast och skogsklocka.

Gravbäcken bedöms vara en av landets mest artrika lavlokaler.

Den som mest ingående studerat Gravbäckens flora är Lars-Erik Muhr. Han har bl.a. funnit och beskrivit en ”ny” lavart, dvs sådan som tidigare inte varit känd för vetenskapen. Den har fått namnet *Pertusaria flavocorallina*. En annan ”ny” art, som noterats och beskrivits från lokalen, har fått sitt vetenskapliga namn efter Lars-Erik Muhr. Den har nu alltså namnet *Muhria urceolata*. Ytterligare ett anmärkningsvärt lavfynd är *Bryoria trichodes*, som noterats (Irwin Brodo 1992) såsom ny art för Europa.

Historik

Liksom praktiskt taget all skogsmark i norra Värmland torde Ömtbergs-området ha berörts av dimensionshuggningar under 1700- och 1800-talen samt senare plockhuggningar. Någon speciell studie av skogshistoriken har dock ej gjorts i detta område. Läget i terrängen kan ha bidragit till att avverkningarna tidigare varit relativt begränsade. För detta talar en rel hög frekvens av stora och gamla tallar spridd över området. I Västra Ömtbergets nordvästra sluttning finns spår av plockhuggning från början av 1900-talet.

Av ”den gamla ekonomiska kartan”, fältmätt 1883-1895 framgår att endast några enstaka, små sätrar legat inom närområdet (1-2km). I terrängen kan delar av två, gamla terrasserade körvägar noteras. Spår av skogsbrand finns i praktiskt taget alla delar av reservatsområdet. Under 1980- och 1990-talen har omfattande förnygringshuggningar genomförts. Fortfarande finns dock en ovanligt stor före-



Miljöenheten

komst av gamla naturskogsbestånd kvar i det landskapsavsnitt, öster om Klarälvdalen, där Ömtberget ligger.

Intresseaspekter

Geologiska intresseaspekter

Genom reservatsområdet går i NV-SO riktning en förkastningslinje. Den framträder som en liten men mycket markant sprickdal kring Gravbäcken i sydost och som en markerad brant i V. Ömtbergets västra sluttningar. Däremellan finns även andra synliga ytformer. Tre små tjärnar ligger i förkastningslinjen. Av Berggrundskartan (PH Lundegårdh mfl 1992) framgår att denna förkastningsbrant utgör en av flera redovisade linjer som är m.e.m parallella med Klarälvdalen.

Traktens berggrund utgörs huvudsakligen av Värmlandsgraniter. Vid V. Ömtberget uppträder som små undantag förekomster av omvandlade lavbergarter (enl berggrundskartan)

Biologiska intresseaspekter

Reservatsområdet inrymmer ett flertal biotoper betingade av topografisk variation, olika höjdlägen och varierande grad av markvatten. Naturskogar av olika sammansättning upptar den största delen. Sumpskogar finns i olika delar av områden, exempelvis i nordost, i anslutning till Holmbergsmyren samt i sydvästra delen av Gravbäcken. Smärre inslag av näringsrikare bergarter förekommer (i V. Ömtbergets västra sluttningar) vilket avspeglar sig i både kärlväxt- och lavfloran. Även Holmbergsmyrens mellanrikkärr vittnar om att näringsrikt vatten sipprar ner från bergssidan.

Gravbäcken har en särdeles rik flora. Särskilt lavfloran har studerats i detta delområde och ca 370 arter har noterats. Gravbäcken bedöms vara en av landets allra lav-artrikaste lokaler.

Friluftsliv och turism

Inom själva reservatsområdet finns idag inga anläggningar för friluftsliv eller turism. 2-3 km norr om reservatet finns dock en vandringsled som sedan ca 25 år går mellan Höljes i norr via Långbergets Sporthotell till Sysseleback. Interesse för en utökad verksamhet med vandringar, naturstudier mfl aktiviteter finns i regionen. Utveckling av denna typ av verksamhet sker f.n. genom Nordvärmlands fri-



Miljöenheten

luftsområden ekon. fören. Ömtberget och andra naturreservat är i detta sammanhang av visst intresse.

Ärendets bakgrund och handläggning

Området uppmärksammades i samband med länsstyrelsens översiktliga naturinventering under mitten av 1970-talet. Holmbergsmyren ingick därefter (1977-80) i en länsomfattande inventering av myrområden där Hugo Sjös om Holmbergsmyren säger att den är en av de floristiskt rikaste myrarna i norra Värmland. Gravbäckens rika flora har inventerats av intresserade botanister, framförallt L-E Muhr. Vid en länsomfattande inventering 1976-77 av naturskogar ingick V.Ömtberget bland högt rankade objekt. Områdets lavflora undersöktes särskilt 1989-90.

Under 1980- och 90-talen har delar av det ursprungligen uppmärksammade området påverkats av skogsavverkningar. Länsstyrelsen har endast delvis kunnat begränsa arbetsföretagen genom samråd.

1994/95 intensifierades länsstyrelsens arbete för att bevara Ömtbergs-områdets naturkvalitéer. Berörda markägare informerades i brev mars 1995 och allmänt informationsmöte ägde rum febr 1996.

SVEFA (Svensk Fastighetsvärdering AB) i Falun har engagerats i skogsvärdering och förhandlingar. Köpeförhandlingar har successivt skett och november 2000 var hela det planerade reservatsområdet inköpt.

Ett förslag till reservatsbeslut har skickats på remiss till samtliga tidigare markägare, berörda jaktvårdsområden och vägsamfällighetsföreningar, till Nordvärm-lands Friluftsområden ek för., till Birka Nät AB samt till naturvårdsorganisationer och biologer med kännedom om området. Vidare har remissen gått till Torsby kommun, Skogsvårdsstyrelsen och Naturvårdsverket.

Länsstyrelsens bedömning och överväganden

Ändamålet med reservatet är att bevara biologisk mångfald i ett naturområde och däri ingående ytformer, naturskogar och våtmarker.

Vidare skall naturskogskaraktären successivt återställas inom delområden som i sen tid påverkats av skogsbruk enligt trakthyggesmodell.



Miljöenheten

Ändamålet skall nås genom att området undantages från virkesproducerande skogsbruk samt andra arbetsföretag som påverkar mark och vegetation
Detta åstadkoms genom att

- naturskogsbestånden får utvecklas fritt
- ingående kalmark och plantskog långsiktigt skall utvecklas mot naturskogsprägel
- skogsbränning används som skötselmetod
- myrmarkerna undantages från arbetsföretag och ingrepp
- naturligt inströmmande markvatten inte väsentligen påverkas av markanvändning
- ytterligare studier av områdets flora och fauna läggs till grund för framtida skötselprogram
- området – i den mån det inte strider mot bevarandeintressena – utnyttjas för vetenskapliga studier samt allmänhetens naturupplevelser.

Vad som närmare krävs för att uppnå syftet med reservatet framgår av föreskrifterna under A, B och C, sid 3, 4 och 5.

Beslutskartan (bil 1) visar en något ovanlig och oregelbunden reservatsavgränsning. Detta förklaras av att området omfattar tre delområden, av olika karaktär, som vart och ett för sig motiverar säkerställande genom reservatsbildning.

De tre delarna bildar dessutom tillsammans en naturlig helhet genom det markvatten som strömmar från V. Ömtbergets västsluttningar ner till Holmbergssmyren och därifrån vidare till Gravbäckens sprickdal. Från ett fjärde delområde, i sydväst, tillförs Gravbäcken också vatten från ett naturskogsområde som till väsentlig del består av sumpskogar. Det är väsentligt för reservatsområdets naturvärden att vattenströmmarna inte förändras .

Hela området ingår bland naturvårdens riksobjekt, utpekade i beslut av Naturvårdsverket 1988. Urvalet har bekräftats vid Naturvårdsverkets översyn av riksintressanta områden år 2000. "Ömtberget" (= Holmbergssmyren) ingår även i Naturvårdsverkets *Myrskyddsplan för Sverige* (1994). Gravbäckdalens sprickdal bedöms vara en av landets mest artrika lavlokaler.



Miljöenheten

En rad inventeringar visar att området är *botaniskt intressant*. Reservatsområdet bedöms också vara av *allmänekologiskt intresse* genom de olika delarnas skiftande karaktär. Områdets *betydelse för friluftslivet* ligger närmast däri att rika möjligheter här ges till naturupplevelser och –studier.

I den hårt brukade produktionsskogen har många biotoper minskat kraftigt i omfattning. Sammanhängande skogsområden har fragmenterats. Viktiga förutsättningar för växt- och djurliv som var vanliga i naturskogslandskapet håller på att försvinna. Genom denna reservatsbildning säkerställs naturskogar som kan utgöra livsmiljö för växt- och djurarter vilka i övrigt är missgynnade. I reservatets omgivning finns dessutom flera områden av olika storlek med förutsättningar att hysa motsvarande naturvärden. Här finns således ett antal utpekade sk nyckelbiotoper. Vidare har nyligen bildats ett (annat) naturskogsreservat ca 5 km nordost om V. Ömtberget. I ett vidare perspektiv kan dessa områden förstärka varandra och tillsammans bidra till att bevara den biologiska mångfalden.

Området behöver vidare ägnas *särskild skötsel* för att tillgodose reservatsbildningens ändamål. Åtgärder inriktas i första hand mot de delområden inom reservatet som i sen tid påverkats av skogsbruksåtgärder enligt trakthyggesmodellen. En successiv överföring från de planterade beståndens enhetlighet mot naturskogens strukturer behöver här göras. Åtgärder behöver också göras för att öka tillgängligheten för besökare samtidigt som slitage och störningar på områdets naturvärden motverkas.

För att uppnå gynnsam bevarandestatus för de naturtyper och arter som ingår i området finner Länstyrelsen att **naturreservat**, med föreslagna föreskrifter och skötselplan, är den mest lämpliga skyddsformen.

Synpunkter från remissinstanser redovisas i bilaga 5.

De synpunkter och invändningar som framförts i yttranden från sakägare har beaktats vid den slutliga utformningen av beslutstexten.

Reservatsbeslutet innebär inte direkt hinder för jakt enligt allmänt gällande regler. Reservatsmarken förutsättes därvid ingå som del i större jaktlig enhet. Inga viltvårdande åtgärder skall dock utföras inom reservatsområdet. Vidare får inte skjutorn eller motsvarande anläggningar uppföras. Inte heller skall skjutgator röjas. Uttransport av fälld älg (eller annat större villebråd) skall ske så att risken för markskador och spårbildning minimeras. Över våtmarker bör uttransporten huvudsakligen ske manuellt eller med liten bandgående maskin (typ järnhäst). Allmänheten skall tydligt informeras om pågående jakt.



**Länstyrelsen
Värmland**

BESLUT
010402

Dnr 231-3013-95

12 (12)

Miljöenheten

Påpekande från Ovensjö viltvårdsområdesförening angående jakt på tjäder har lett till ändring i avsnittet "A. Föreskrifter enl 8§ naturvårdslagen" så att föreslagen inskränkning av tjäderjakten utgår. Länsstyrelsen anser det visserligen angeläget att – generellt sett- gynna tjäderstammen men detta bör i första hand ske inom större sammanhängande markområden och genom åtgärdsprogram som utvecklas i ett landskapsperspektiv.

Påpekande från BIRKA energi föranleder ändring av avsnittet "A. Föreskrifter enl 8§ naturvårdslagen" så att normalt underhåll av ledningsgatan möjliggörs. Synpunkter från tillfrågade biologer och naturvårdsföreningar har beaktats genom kompletteringar i texten avseende beskrivningen.

HUR MAN ÖVERKLAGAR

Detta beslut kan överklagas hos regeringen, miljödepartementet, se bilaga 6.

Beslut i detta ärende har fattats av länsrådet Björn Sandborgh. Föredragande har varit byrådirektör Per Åhgren. I den slutliga handläggningen har även deltagit chefsjurist Lars-Ove Olsson samt naturvårdsdirektör Lars Furuholm.

Björn Sandborgh

Per Åhgren