



Länsstyrelsen  
Värmland

Naturvårdsenheten  
Fredrik Wilde

BESLUT

1(7)

05-12-05

dnr 511-4162-04

enligt sändlista

### Beslut över naturreservatet Markbackarna, Torsby kommun

#### BESLUT

Länsstyrelsen beslutar med stöd av 7 kap. 4 § miljöbalken (1998:808) att förklara Markbackarna som naturreservat med föreskrifter och skötselplan enligt nedan. Det aktuella området avgränsas med den svarta heldragna linjen på karta i bilaga 2.

Naturreservatets namn skall vara *Markbackarna*.

#### Uppgifter om naturreservatet

Namn	Markbackarna
Län	Värmland
Kommun	Torsby
Lägesbeskrivning	5km SSV Sysseleback
Församling/Socken	Dalby
Topografisk karta	13C NO
Ekonomisk karta	13C 6h
Naturgeografisk region	30a, vågig bergkullterräng
Fastigheter	Tutstad 1:5
Areal	ca 80 hektar
Förvaltare	Länsstyrelsen

#### Syfte

Syftet med naturreservatet är att bevara, vårda och återskapa ett naturskogsartad skogs- och myrområde för att bevara och förstärka förutsättningarna för skogslevande arter som hackspettar och kryptogamer, t.ex. lavar som kräver gamla träd i stabila miljöer samt att skapa ett skogs- och myrområde som är lättillgängligt för friluftslivet. Ett bevarande med den inriktningen innebär ett bibehållande av de gamla naturskogsbestånden med rik förekomst av död ved och det vildmarksartade skogs- och myrområde som är attraktivt för friluftslivet.



### **Inskränkningar och föreskrifter**

För att tillgodose syftet med reservatet beslutar Länsstyrelsen med stöd av 7 kap. 5, 6 och 30 §§ miljöbalken att följande inskränkningar skall gälla i reservatet.

#### ***A. Beslut med stöd av 7 kap. 5§ miljöbalken, om inskränkningar i rätten att använda mark- och vattenområden inom reservatet.***

Utöver vad som annars gäller i lagar och författningar är det förbjudet att:

1. bedriva någon form av skogsbruk förutom åtgärder som anges i skötselplanen
2. schakta, tippa, fylla ut, nydika, anordna upplag eller omarrondera marken, i det fall det inte sker med stöd av skötselplan för reservatet
3. uppföra radiomast eller anlägga luftledning
4. uppföra helt ny byggnad eller annan anläggning
5. bedriva markförbättringsåtgärd som kalkning eller gödsling i området
6. bedriva viltvårdande åtgärder eller utfodring

#### ***B. Förpliktelse med stöd av 7 kap. 6§ miljöbalken.***

Ägare och innehavare av särskild rätt till fastigheterna förpliktigas att tåla sådana intrång i reservatet som:

1. utmärkning av och information om reservatet
2. undersökningar av markslag, landskapselement, växt- och djursamhällen samt arter, enligt redovisning under rubriken dokumentation och uppföljning i till beslutet hörande skötselplan
3. skötselåtgärder i enlighet med skötselplanen

#### ***C. Föreskrifter med stöd av 7 kap. 30§ miljöbalken om rätten att färdas och vistas i reservatet och om ordningen i övrigt (gäller även markägare och innehavare av särskild rätt).***

Utöver vad som annars gäller i lagar och författningar är det förbjudet att:

1. medföra hund som inte hålls kopplad,
2. insamla evertebrater, t ex skalbaggar och landmollusker,
3. plocka växter som mossor, lavar och vedsvampar,
4. skada eller borttaga träd och buskar, inklusive död ved såsom lågor, torrträd och torra grenar,
5. framföra fordon,



6. skada eller borttaga naturföremål eller ytbildning eller skada marktäcket.
7. i närings syfte organiserat utnyttja området, samt för skolor och institutioner att regelmässigt utnyttja området för att utföra naturvetenskapliga eller andra undersökningar.

Punkt C1 utgör inte hinder för utövande av jakt med lösdrivande hund. C4 utgör inte hinder för passröjning under förutsättning att inte naturvärden påverkas negativt och att åtgärden sker i samråd med reservatsförvaltaren. Föreskriften C5 utgör inte hinder för terrängtransport av fälld älg förutsatt att spårbildning ej sker. Detta förutsätter att fordon med lågt marktryck används och att lämpligt körstråk för uttransport väljs. Föreskriften C5 utgör heller inte hinder att använda befintlig skogsbilväg.

Länsstyrelsen kan meddela undantag från ordningsföreskriften under C7.

Ordningsföreskrifterna under C ska inte utgöra hinder för naturvårdsförvaltningen eller för den del av länsstyrelsens regionala miljöövervakning som utförs i samråd med naturvårdsförvaltningen.

Ovanstående inskränkningar ska inte utgöra hinder för förvaltare att genomföra eller upphandla den skötsel som ska genomföras enligt till beslutet hörande skötselplan.

### **Föreskrifternas ikraftträdande**

Ordningsföreskrifterna enligt 7 kap. 30 § miljöbalken träder ikraft tre veckor efter det att de utkom från trycket i länets författningssamling.

### **Skötsel och förvaltning**

Med stöd av 3 § förordning om områdesskydd enligt miljöbalken (SFS 1998:1252) fastställer länsstyrelsen de mål och riktlinjer som framgår av den till beslutet hörande skötselplanen. Fastställelsen omfattar inte den ekonomiska utredningen, (se bilaga 4.2).

## **BAKGRUND**

### **Beskrivning av naturreservatet**

Området är beläget en halvmil syd-sydväst om Sysslebäck i norra Värmland och består av ett skogs- och myrområde på nästan 80 hektar. Skogen är i huvudsak grandominerad men betydande areal tallskog finns här och var. Berggrunden består av Värmlandsgranit och är därför högst ordinär. Terrängen är relativt flack med en höjdskillnad på 50 meter. Högsta punkten ligger på 410 m.ö.h. I områdets västra del präglar Märmyren landskapsbilden med bitvis välutvecklade strängflarkärr. Området ligger inom riksintresse för



friluftsliv (F6 "Branäs") och är således strategiskt för friluftsliv och sommarturism, bl.a. med dess närhet till Branäs fritidsanläggning.

Merparten av reservatets äldre fastmarksskog, cirka 50 hektar, består av äldre granskogar i sent successionsstadium eller magrare tallskogar i myrkanter. Vid en mer detaljerad genomgång av skogsbestånden avgränsades ca 29 hektar som nyckelbiotop enligt Skogsstyrelsens definition. Viktiga naturskogselement är gamla träd och död ved. Totalt har 34 signalarter hittats varav 9 återfinns på rödlistan. Bland de rödlistade arterna kan norsk näverlav, tretåig hackspett och doftskinn nämnas. Under Skogsvårdsstyrelsens fältbesök 1997 observerades även två lavskrikor i området. Spår efter tjäder syns i välbetade tallkronor här och var. I perifera delar av myren finns gamla diken och Märmyren har i våtmarksinventeringen fått värdeklass 2. Vid fältbesök sommartid noterades fågelarterna gulärta, skogsnäppa och tornfalk på myren. Det finns inga dokumenterade limniska naturvärden i Märmyrbäcken. Vattendraget är surt och används tillsammans med Vingån numera som referensvattendrag som inte kalkas.

Följande naturtyper som ingår i habitatdirektivet i det Europeiska nätverket Natura 2000 finns representerade i området:

- *Västlig taiga* (9010) 34 ha
- *Skogbevuxen myr* (91D0) 5 ha
- *Aapamyrr* (7310) 19 ha

### Historik

Skogens struktur och förekomst av brandstubbar vittnar om att skogslandskapet i och omkring Markbackarna präglats av skogsbränder. Området har utnyttjats av människan under lång tid, bl.a. syns spår efter järnframställningsplatser i form av kolningsgropar och gamla stubbar efter virkesuttag, senast gjorda kring förra sekelskiftet och strax därefter. Flera sätrar finns i omgivningarna, den närmaste Tutstadsättern, vilket säkerligen inneburit visst skogsbete i det aktuella området. Det moderna skogsbruket har även präglat vissa delar där skog avverkats och hyggen planterats.

### MOTIVERING

#### Motiv till skydd

Genom ett omfattande och till övervägande delar rationellt skogsbruk har många växt- och djurarter påverkats negativt och sammanhängande skogsområden fragmenterats upp vilket leder till spridningssvårigheter. För växt- och djurlivet viktiga strukturer och processer, som t.ex. brand och översvämning, har blivit mycket ovanliga i skogslandskapet. Genom en



reservatsbildning vid Markbackarna bevaras en koncentration av äldre bestånd där kvarvarande äldre skog endast i begränsad omfattning påverkats av skogsbruk.

Området har ett stort *botaniskt* värde då det hyser ett flertal rödlistade kryptogamer och vedsvampar, vars biotopkrav återfinns i naturskogar med stort inslag av gamla grova lövträd och gott om död ved. Det föreslagna naturreservatet har även ett stort *zoologiskt* värde genom gammelskogens speciella förutsättningar som livsmiljö för fågelfauna och vedlevande insekter. Förekomsten av lavskrika är även det en värdefull kvalitetsindikator i ett barrskogslandskap. Skogshönsen tjäder och järpe har även de påverkats negativt genom skogslandskapets ökade fragmentering, minskad areal gammal skog och minskad andel lövträd. Ett bevarande av naturskogens kvalitet är betydelsefull också för dessa arters förekomst inom området.

För de arter som är knutna till barrskogens sena successionsstadier med krav som inte tillgodoses i den brukade skogen, är ytterligare reduktion av biotopareal troligen förödande för deras långsiktiga överlevnad. Skogsbruk i de naturskogsartade bestånden skulle därför vara ett allvarligt hot mot bevarandet av den biologiska mångfalden i området.

Det föreslagna reservatet innehåller prioriterade naturtyper, utpekade i EU:s habitatdirektiv, nämligen *västlig taiga*, *aapamy* och *skogbevuxen myr*. Länsstyrelsen gör bedömningen att detta är ett mycket skyddsvårt område vars naturkvalitéer endast kan bevaras genom att det undantages från skogsbruk och andra arbetsföretag som påverkar mark, flora och fauna.

Genom reservatsbildning utvecklas också ett attraktivt område för friluftsliv. Det är bl.a. detta som motiverar att medförda hundar alltid skall hållas kopplade (jakt med lösdrivande hund undantaget).

### **Proportionalitetsprincipen**

I reservatsbildningsprocessen ingår som en del att i alla frågor göra en vägning mellan enskilda och allmänna intressen med den utgångspunkten att det ska finnas en rimlig balans mellan de värden som ska skyddas genom förbudet/inskränkningsen, och den belastning som förbudet/inskränkningsen har för den enskilde. Länsstyrelsen menar att den avgränsning av reservatet och de inskränkningar som gjorts av markanvändningen är nödvändiga, och att de inte går längre än vad som behövs för att uppnå syftet med reservatet. Länsstyrelsens ställningstagande i denna del har skett med tillämpning av proportionalitetsprincipen.



## ÖVRIGT

### Ärendets handläggning

Skogsvårdsstyrelsen genomförde nyckelbiotopinventering i området sommaren 1997 och fann då stora arealer nyckelbiotoper. Markägarrepresentant på Mellanskog kontaktade Skogsvårdsstyrelsen inför planerade slutavverkningar. I samband med detta väckte Länsstyrelsens lantbruksenhet frågan ifall ett trepartsbyte mellan den privata markägaren, jordfonden och naturvårdsfonden kunde genomföras. Då jordfonden ägde grannfastigheterna söderut och skogen i området innehåller värdefulla nyckelbiotoper av betydande areal, var ett liknande byte mycket strategiskt. Länsstyrelsen besöker området under hösten 2002 och konstaterar att området hyser höga naturvärden som bör bevaras långsiktigt i ett naturreservat. Länsstyrelsen har engagerat Svefa AB, Karlstad i arbetet med värdering.

### Beskrivning av reservatets gränser

Reservatets gräns i norr följer befintlig fastighetsgräns. I nordöstra hörnet viker gränsen av söderut i gammelskogskanten tills den når skogsbilvägen, ungefär mitt i en skarp kurva. Gränsen följer sedan vägens västra kant söderut utmed gammelskogen och viker av västerut igen i befintlig fastighetsgräns på samma fastighet. Väl över vägen avgränsas reservatet av skogsbilvägen där gränsen löper mot sydost och når nästan ända fram till T-väggkorsningen. Här följer gränsen befintlig fastighetsgräns mot sydväst tills Märrmyrbäcken nås. Här följer gränsen bäcken ända upp till västra hörnet av reservatet.

### Hur man överklagar

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

Beslut i detta ärende har fattats av landshövding Eva Eriksson. Föredragande har varit byrådirektör Fredrik Wilde. I den slutliga handläggningen har även deltagit chefsjurist Lars-Ove Olsson och antikvarie Lotta Boss.

Eva Eriksson

Fredrik Wilde



**Länsstyrelsen**  
**Värmland**  
Naturvårdsenheten

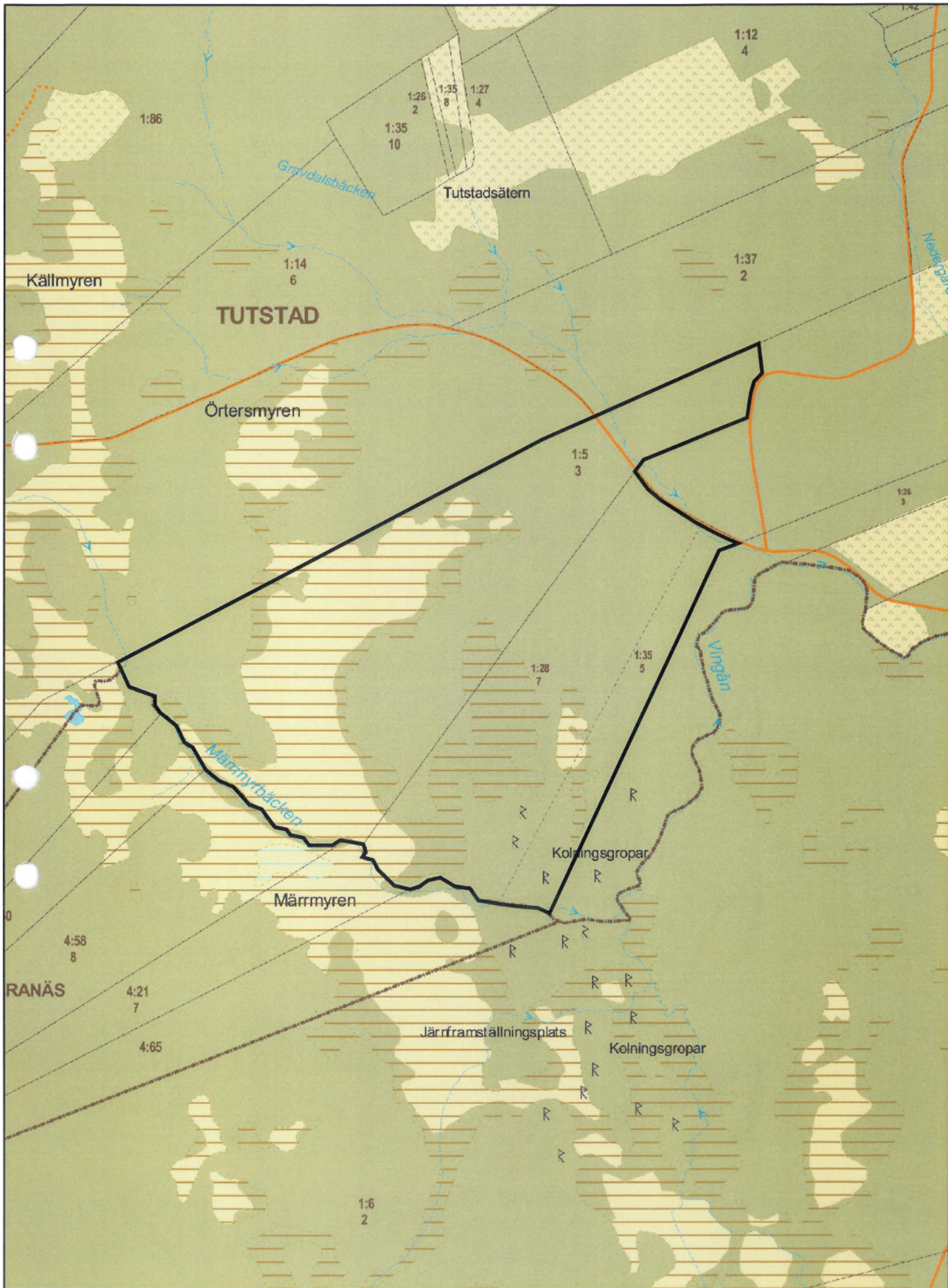
7(7)

dnr 511-4162-04

### **Bilagor**

1. Översiktskarta
2. Beslutskarta
3. Skötselplan
4. Konsekvensutredning
5. Artlista
6. Hur man överklagar







**Länsstyrelsen**  
**Värmland**  
Naturvårdsenheten

### **Bilaga 3. Skötselplan för naturreservatet Markbackarna, Torsby kommun**

Skötselplanen består av denna textdel med karta över skötselområden längst bak. Skötselplanen bör revideras vart tionde år. Erfarenheter från naturvårdsförvaltningen eller naturvårdsbiologisk forskning kan påkalla en tidigare revision.

#### **SYFTET MED NATURVÅRDSFÖRVALTNINGEN**

Förvaltningen av naturreservatet Markbackarna skall tillgodose syftet med reservatsbeslutet vilket innebär att bevara gamla naturskogsartade bestånd för att ge livsrum åt arter med reducerad förekomst i det brukade skogslandskapet. Vidare skall området vildmarksprägel tillvaratas och samtidigt vara lättillgängligt för allmänheten. Syftet med naturvårdsförvaltningen är därför, dels ett bibehållande av gamla naturskogsbestånd med rik förekomst av död ved samt att göra området lättillgängligt för allmänheten genom information, vandringsleder etc.

Syftet ska nås genom att:

- områdets skötsel grundas på bevarande av de gamla barrdominerade skogarna genom fri utveckling eller mindre naturvårdsåtgärder såsom selektiva ringbarkningar och avverkningar etc. för att gynna lövträd.
- genom lämpliga anordningar markera reservatet, information till allmänheten samt öka tillgängligheten till området genom vandringsled.

#### **BESKRIVNING**

Området är beläget en halvmil syd-sydväst om Sysslebäck i norra Värmland och består av ett skogs- och myrområde på nästan 80 hektar. Skogen är i huvudsak grandominerad men betydande areal tallskog finns här och var. Terrängen är relativt flack med en höjdskillnad på 50 meter. Högsta punkten ligger på 410 m.ö.h. I områdets västra del präglar Märrmyren landskapsbilden med bitvis välutvecklade strängflarkkärr. Området ligger inom riksintresse för friluftsliv (F6 "Branäs") och är således strategiskt för friluftsliv och sommarturism, bl.a. med dess närhet till Branäs fritidsanläggning. Merparten av reservatets äldre fastmarksskog, cirka 50 hektar, består av äldre granskogar i sent successionsstadium eller magrare tallskogar i myrkanter. Vid en mer detaljerad genomgång av skogsbestånden avgränsades ca 29 hektar som nyckelbiotop enligt Skogsstyrelsens definition. Detta område utgör kärnan och huvudmotivet för reservatsförslaget. Viktiga naturskogselement är gamla träd och död ved. För administrativa data se bilaga till reservatsbeslutet (bilaga 3).

#### *Historisk och nuvarande markanvändning*

Skogens struktur och förekomst av brandstubbar vittnar om att skogslandskapet i och omkring Markbackarna präglats av skogsbränder. Området har utnyttjats av människan under lång tid, bl.a. syns spår efter järnframställningsplatser i form av kolningsgropar och gamla stubbar efter virkesuttag, senast gjorda kring sekelskiftet. Flera sätrar finns i omgivningarna, den



**Länsstyrelsen**  
**Värmland**  
Naturvårdsenheten

närmaste Tutstadsättern, vilket säkerligen inneburit visst skogsbeta i det aktuella området. Det moderna skogsbruket har även präglat vissa delar där skog avverkats och hyggen planterats.

### **SKÖTSELOMRÅDEN**

Reservatet har delats upp i 5 skötselområden och nedan beskrivs varje delområde med avseende på karaktär, naturvärde, artfynd (signal- och rödlistade insekter, kärlväxter och kryptogamer), miljö kvalitetsmål och skötselåtgärder. De arter som är rödlistade är försedda kategoriförkortning efter det latinska namnet. Kategorierna och namnen följer *Rödlistade arter i Sverige 2000* (Gärdenfors. U. ArtDatabanken, SLU Uppsala).

#### ***Skötselområde 1***

Området är totalt ca 27 hektar och utgörs huvudsakligen av naturskogslik gammal granskog. På toppen av åsar och i myrkanter dominerar tall. Inslag av löv finns överallt men överlag sparsamt. Björk är vanligast men även en hel del sälg och rönn förekommer. Enstaka asp och al förekommer också. Åldern är uppskattad till mellan 150 - 180 år. Spår efter skogsbruk syns överallt. Vissa delar är i princip oskötta sedan tidigare hyggesfas vilket idag skapar rikligt med död ved genom självgallring. Vissa partier är blockiga eller sumpiga. I gamla granar växer arter som *norsk näverlav*, *violettblå tagellav* och *gammelgranskål*. Spridda lågor förekommer och vedlevande svampar som *doftskinn* och *ullticka* har hittats. Övriga artnoteringar framgår i artlistan (bilaga 5 i beslutet).

#### ***Kvalitetsmål***

Inom en 30-års period bör hela skötselområdet innehålla 20% död ved av den totala virkesvolymen. Övervägande delen bör vara död granved i olika nedbrytningsstadier.

#### ***Åtgärder***

Den gamla granskogen lämnas i stora delar orörd. Selektiva åtgärder som t.ex. ringbarkning av gran genomförs dock på spridda punkter. Granar runt lövträd och gammeltallar prioriteras. Syftet är att livslängden ökar på lövträden och gammeltallarna, att ljusinsläppet ökar, att lövandelen ökar samt att bildandet av död granved påskyndas.

#### ***Skötselområde 2***

Området är ca 1,8 hektar och utgörs av en bäverpåverkad bäckmiljö längs Märrmyrbäcken. Skogen är klassad som nyckelbiotop. Vissa delar av området utgörs av myrimpediment. Stor del av de granar och tallar som förekommer utmed bäcken är döda genom bäverdämning. Den stora mängden död ved gynnar insekter och vissa fågelarter.

#### ***Kvalitetsmål***

Naturlig succession efter bäverdämning.

#### ***Åtgärder***

Delområdet bör lämnas orört tills vidare.



**Länsstyrelsen**  
**Värmland**  
Naturvårdsenheten

### ***Skötselområde 3***

Detta delområde är 5,4 hektar stort och består av ett talldominerat skogsområde. Vissa delar består av sumpskog där andelen gran och björk ökar. Fläckvis god hänglavförekomst. Området har liten förekomst av död ved och riktigt gamla träd varför naturskogsprägel saknas. Några signalarter har hittats varav tre är rödlistade; violettgrå tagellav, skrovellav och dvärgbägarlav. Delområdet är betydelsefullt i ett större perspektiv. Skogen bör lämnas orörd tills vidare.

#### *Kvalitetsmål*

Inom en 50-års period bör hela skötselområdet innehålla 20% död ved av den totala virkesvolymen. Övervägande delen bör vara död tallved i olika nedbrytningsstadier.

#### *Åtgärder*

Skogen bör i stort sett lämnas orörd. På sikt kan ev. ringbarkning av tall och gran ske för att skapa luckor och påskynda bildandet av död ved.

### ***Skötselområde 4***

1,2 hektar med ca 80-årig skog bestående av tallskog med stort inslag av björk. Andelen gran är sparsam. Området har delvis gallrats och några gamla resen vittnar om att virket aldrig togs tillvara. I södra delen är lövandelen hög och det är också här som potentialen att utveckla höga naturvärden är som störst i beståndet. Möjligen bör vissa barrträd ringbarkas för att ytterligare stärka lövandelen.

#### *Kvalitetsmål*

Inom en 30-års period bör hela skötselområdet innehålla 20 % död ved av den totala virkesvolymen. Övervägande delen bör vara död tallved i olika nedbrytningsstadier. Lövandelen skall bibehållas med nuvarande nivå på ca 35 % av grundytan.

#### *Åtgärder*

Selektiva åtgärder som ringbarkning av gran och tall genomförs i södra delen för att gynna lövträd. Syftet är att livslängden ökar på lövträden, att ljusinsläppet ökar, att lövandelen bibehålls samt att bildandet av död tall- och granved påskyndas.

### ***Skötselområde 5***

14,7 hektar som ingår av arronderingsmässiga skäl. Skogen består av unga plantskogar med tall och gran. Spridd förekomst av gamla lövträd förekommer. I södra delen finns en hel del äldre tall. Här finns också fasta fornlämningar i form av kolningsgropar från tidig järnframställning.

Skogen bör skötas så att naturvärdena utvecklas så snabbt som möjligt utifrån de förutsättningar som finns. Stor del bör lämnas orörd medan vissa delar säkert kan röjas/ringbarkas för att skapa variation i bestånden och bibehålla lövandelen. Kolningsgroparna bör särskilt beaktas så att de bevaras och synliggörs.



**Länsstyrelsen**  
**Värmland**  
Naturvårdsenheten

*Kvalitetsmål*

Lövandelen på ca 5% bör bibehållas. Inom en 80-års period bör skötselområdet uppnå naturskogskvaliteter, bl.a. betydande förekomst av död ved på ca 10% av totala virkesvolymen. Delområdet bör innehålla välslutna partier med självgallrande skog och luckor rika på död ved. Fasta fornlämningar skall bevaras och vara väl synliga i terrängen. Kolningsgroparna i söder skall hållas fria från vegetation som kan skada lämningarna.

*Åtgärder*

Röjning av barrträd kring vissa lövträd. Prioritera gamla lövträd eller individer med välutvecklad krona. Röjning och/eller ringbarkning vid fornlämningar.

**INFORMATION OCH TILLGÄNLIGHET**

*Nuläge:*

Särskilda anordningar för information och tillgänglighet för allmänheten saknas för närvarande.

*Mål:*

Naturreservatet är lättillgängligt för den intresserade allmänheten, bl.a. genom vandringsled. Information om områdets naturtyper, typiska förekommande växter och djur samt gällande föreskrifter lämnas på informationstavla.

*Åtgärder:*

P-plats anvisas där skogsbilvägen korsar reservatet. En vandringsled markeras genom området. De ledsträckor som löper över myrmark spångas. Vid P-platsen placeras en informationstavla, innehållande information om området, dess natur- och kulturvärden samt reservatets föreskrifter.

**UTMÄRKNING AV NATURRESERVATETS GRÄNS**

Utmärkning skall utföras enligt svensk standard (SIS 031522).

**SAMMANFATTNING OCH PRIORITERING AV PLANERADE SKÖTSELÅTGÄRDER**

År 1	Markering av reservatets gränser
År 1-3	Iordningställande av P-plats och stig, samt informationstavla
År 1-5	Manuella naturvårdsåtgärder i skötselområde 1, 4 & 6

**TILLSYN**

Naturvårdsförvaltaren skall utöva fortlöpande tillsyn av reservatet. För uppgiftens utförande bör lokal tillsynsman eller motsvarande engageras.



**Länsstyrelsen**  
**Värmland**  
Naturvårdsenheten

#### **DOKUMENTATION**

Naturvårdsförvaltaren dokumenterar årligen utförda skötselåtgärder, tillsyn över föreskrifter, uppföljning av skötsel- och kvalitetsmål inklusive de i skötselplanen fastställda nyckeltalen samt kostnader för och finansiering av verksamheten.

Vidare skall naturvårdsförvaltaren ansvara för att naturvetenskaplig dokumentation utförs.

#### **FINANSIERING AV NATURVÅRDSFÖRVALTNINGEN**

Staten bekostar utmärkning av reservatets gränser, iordningställande av parkeringsplats, informationstavla och vägvisning samt tillsyn, löpande underhåll och grundläggande dokumentation.



Länsstyrelsen  
Värmland  
Naturvårdsenheten

**SKÖTSELOMRÅDEN**





Miljöavdelningen  
Naturvårdsenheten  
Fredrik Wilde

## **Konsekvensutredning enligt 27§ verksförordningen (1995:1322) av förslag till föreskrifter för naturreseptat Markbackarna, Torsby kommun.**

### **Bakgrund**

Länsstyrelsen avser att besluta om att bilda naturreseptat Markbackarna. Enligt 27§ verksförordningen skall Länsstyrelsen göra en konsekvensutredning av de föreslagna föreskrifterna. Länsstyrelsen har gjort en konsekvensutredning av de föreskrifter som har karaktären normföreskrifter, d v s de som riktar sig till allmänheten.

### **Konsekvensutredning**

#### **Syftet med föreskrifterna**

Föreskrifterna innebär vissa begränsningar för allmänheten utöver allemansrätten. Syftet är att trygga ändamålet med reseptatet så att skador på naturvärdena inte uppkommer.

#### **Effekter**

Föreskrifternas påverkan på allmänhetens friluftsliv bedöms vara mycket begränsad.

#### **Kostnader**

De föreslagna föreskrifterna bedöms inte medföra några kostnader för allmänheten, berörda markägare eller kommunen.. Kostnader för skyltning och andra anordningar finansieras genom Naturvårdsverkets anslag för skötsel av naturvårdsobjekt.



Länsstyrelsen  
Värmland  
Naturvårdsenheten

BESLUT

2005-12-05

Dnr 511-4162-04

### **Bilaga 5. Artlista**

#### **Lista över signal- och rödlistade arter, observerade vid Markbackarna, Torsby kommun**

Nedan förtecknas de arter som noterats de senaste tio åren inom gränserna för naturreservatet Markbackarna. Arterna är endera förtecknade i EU:s fågeldirektiv, är rödlistade eller indikerar en skyddsvärd skogsmiljö (Skogsstyrelsen 2000). De arter som är rödlistade är försedda förkortning av hotkategori efter det latinska namnet. Kategorierna och namnen följer *Rödlistade arter i Sverige 2005* (Gärdenfors. U. ArtDatabanken, SLU Uppsala).

#### **Fåglar**

Tretåig hackspett *Picoides tridactylus* VU  
Lavskrika *Perisoreus infaustus* NT  
Tjäder *Tetrao urogallus*  
Orre *Tetrao tetrix*  
Järpe *Bonasia bonasia*

#### **Kärlväxter**

Knärot *Goodyera repens*  
Spindelblomster *Listera cordata*  
Korallrot *Corallorhiza trifida*

#### **Lavar**

Norsk näverlav *Platismatia norvegica* VU  
Violettblå tagellav *Bryoria nadvornikiana* NT  
Brunpudrad nållav *Chaenotheca gracillima* NT  
Skrovellav *Lobaria scrobiculata* NT  
Dvärgbägarlav *Cladonia parasitica* NT  
Knottrig blåslav *Hypogymnia bitteri* NT  
Lunglav *Lobaria pulmonaria* NT  
Kortskaftad ärgspik *Microcalicium ahlneri*  
Talltagel *Bryoria fremontii*

Vitgrynig nållav *Chaenotheca subroscida*  
Liten spiklav *Calicium parvum*  
Blanksvart spiklav *Calicium denigratum*  
*Chaenothecopsis fennica*  
Vedflamlav *Pyrrhospora elabens*  
Grynig blåslav *Hypogymnia farinacea*  
Skuggblåslav *Hypogymnia vittata*  
Gammelgranslav *Lecanactis abietina*  
Stuplav *Nephroma bellum*  
Bårdlav *Nephroma parile*  
Korallblylav *Parmeliella triptophylla*

#### **Svampar**

Doftskinn *Cystostereum murrarii* NT  
Gammelgranskål *Pseudographis pinicola* NT  
Ullticka *Phellinus ferrugineofuscus*  
Granticka *Phellinus chrysoloma*  
Vedticka *Phellinus viticola*

#### **Mossor**

Bollvitmossa *Sphagnum wulfianum*  
Skogshakmossa *Rhytidiadelphus subpinnatus*

Uppgiftslämnare: Fredrik Wilde, Johan Bohlin & Sebastian Kirppu



**Länsstyrelsen**  
**Värmland**  
Miljöenheten

dnr 511-4162-04

## **Bilaga 5**

### **Hur man överklagar**

Om Ni vill överklaga Länsstyrelsens beslut skall Ni skriva till regeringen, Miljödepartementet.

**OBS!**

**SKRIVELSEN SKALL DOCK SKICKAS ELLER LÄMNAS TILL LÄNSSTYRELSEN.**

- För att Ert överklagande skall kunna tas upp till prövning måste Er skrivelse ha kommit in till Länsstyrelsen inom tre veckor från den dag då Ni fick del av beslutet.
- Tala om vilket beslut Ni överklagar, t.ex. genom ärendets diarienummer (numret överst till höger på beslutet).
- Underteckna skrivelsen, gör namnförtydligande samt uppge postadress och telefonnummer. Telefonnummer till Er arbetsplats bör också anges.

Ni kan givetvis anlita ombud att sköta överklagandet åt Er.

Behöver Ni fler upplysningar om hur man överklagar kan Ni ringa eller skriva till Länsstyrelsen. Länsstyrelsens adress och telefonnummer framgår av beslutet.