



Länsstyrelsen  
Värmland  
Naturvårdsenheten  
Fredrik Wilde

BESLUT

1 (8)

2006-03-06

Dnr 511-8223-01

Enligt sändlista

## Bildande av naturreservatet Segolstorpshöjden, Säffle kommun

### BESLUT

Länsstyrelsen beslutar med stöd av 7 kap. 4 § miljöbalken (1998:808) att förklara Segolstorpshöjden som naturreservat. Det aktuella området avgränsas med den svarta heldragna linjen på karta i bilaga 1, med föreskrifter och skötselplan enligt nedan.

Naturreservatets namn skall vara *Segolstorpshöjden*.

### Syfte

Syftet med Segolstorpshöjdens naturreservat är att bevara och utveckla naturskogsartad gammal barrskog med lövinslag och nystarta lövsuccessioner. Detta för att dessa skogsmiljöer innehåller många skyddsvärda arter med starkt reducerad förekomst i det brukade skogslandskapet. Ett bevarande med den inriktningen innebär att barrdominerad naturskogsbestånd i stort sett lämnas orörda och substrat som gamla lövträd gynnas och död ved nyskapas. Vidare skall lövträdkontinuiteten tillgodoses på lång sikt genom nyskapande av lövsuccessioner. Målet är att gynnsam bevarandestatus upprätthålls för de skyddsvärda arterna som är kända i området (se bilaga 4), vilket innebär att de lever kvar i området i livskraftiga bestånd eller att naturreservatet Segolstorpshöjden är en viktig värdekärna i landskapet med för arterna lämplig livsmiljö.

### 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 våtmarkskalkning eller gödsling i området

Postadress  
Länsstyrelsen Värmland  
651 86 KARLSTAD

Besöksadress  
Växnäsgratan 5-7

Telefon  
054 – 19 70 00 (växel)  
054 – 19 72 72 (direkt)

Telefax  
054 – 19 70 90

E-post  
miljo@s.lst.se



2006-03-06

Dnr 511-8223-01

Länsstyrelsen  
Värmland  
Naturvårdsenheten

6. bedriva viltvårdande åtgärder eller utfodring, utsättning av saltsten undantaget

***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. insamla evertebrater, t ex skalbaggar och landmollusker eller plocka mossor, lavar och vedsvampar,
2. skada eller borttaga träd och buskar, inklusive död ved såsom lågor, torrträd och torra grenar,
3. framföra fordon,
4. skada eller borttaga naturföremål eller ytbildning eller skada marktäcket,
5. i näringssyfte organiserat utnyttja området, samt för skolor och institutioner att regelmässigt utnyttja området för att utföra naturvetenskapliga eller andra undersökningar.

Punkterna A2, C4 och C5 utgör inte hinder för det av Bergstaten beviljade undersökningstillstånd enligt 1 kap. 1 § 1 och 2 minerallagen som avser "Fjälldolpan" (beslut 2004-09-01, dnr 200-514-2004) under förutsättning att undersökningen inte kan komma att väsentligt ändra naturmiljön. Punkten C2 utgör inte hinder för passröjning under förutsättning att inte naturvärden påverkas negativt och att åtgärden sker i samråd med reservatsförvaltaren. Punkten C3 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. Punkten C3 utgör heller inte hinder för genomtransport av virke på den basväg som löper från Södra Deletjärn i väster, genom reservatet och över till skogarna norr om Kniptjärn i öster.

Länsstyrelsen kan meddela undantag från punkten C5.

Ordningsföreskrifterna under C ska inte utgöra hinder för naturvårdsförvaltningen eller för den del av länsstyrelsens regionala



2006-03-06

Dnr 511-8223-01

Länsstyrelsen  
Värmland  
Naturvårdsenheten

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.

## **BAKGRUND**

### **Beskrivning av naturreservatet**

Reservatsområdet ligger mellan 200 och 300 m ö h. Från Fjällsjön i öster sträcker sig reservatet västerut över Segolstorpshöjden och vidare upp på "Fjälla" (eller "Björnlättran"). Vid Björndolpan sträcker sedan reservatet ut sig mot sydväst på Getåsen.

Merparten av reservatets fastmarksskog, ca 129 hektar, består av endera av äldre granskog i sent successionsstadium, magrare tallskog med stort inslag av hållmarker eller hygge och ungskog med bitvis hög lövandel. På mossar och mossepartier dominerar tall med inslag av enstaka björk och gran. Död ved förekommer fläckvis i relativt rikligt mängd.

De största naturvärdena i reservatet är knutna till de gamla barrskogsbestånden med visst lövinslag och till de spridda, vid avverkning lämnade gamla aspar som finns på hyggen och i ungsogar. I de äldre, naturskogsartade bestånden finns en koncentration av rödlistade arter som föredrar fuktiga och skuggiga miljöer, bl.a. en artrik kryptogamflora med bl.a. förekomst av vedsvamparna *stjärntagging*, *doftskinn* och *kandelabersvamp*. Inom naturreservatet har även flera krävande arter av vedlevande insekter påträffats, bl.a. *större flatbagge* och *raggbock*, *jättesvampmal* och *asppraktbagge*.

Naturtypen *Västlig taiga* (9010) enligt EU:s habitatdirektiv, täcker en yta av ca 67 hektar i reservatet.



2006-03-06

Dnr 511-8223-01

Länsstyrelsen  
Värmland  
Naturvårdsenheten

Betydande del av området har varit föremål för mer eller mindre omfattande skogsbruksåtgärder, och ca 33 hektar upptas av hyggen och ungskogar med varierande antal kvarlämnade lövträd och äldre tallar.

### **Beskrivning av det omgivande landskapet**

Naturreseptatet Segolstorpshöjden ska betraktas som en ur naturvårdssynpunkt värdefull del av ett större skogslandskap med höga naturvärden. I detta storområde, här kallat Bjursjön - Gillertjärn, är landskapet mycket kuperat, och karaktäriseras av långsmala sprickdalar i nord-sydlig riktning med mellanliggande höjdryggar. De enskilda höjdryggarna har en söndersprucken yta med gott om svackor, lodytor och små bergknallar. Sprickdalarna är smala, ofta med myrdråg, sumpskogar eller små bäckar i dalbottnarna. Antalet större våtmarker är begränsat till ett fåtal mossar vars storlek varierar mellan 5 och 10 hektar. Området tillhör geologiskt den Sydvästskandinaviska berggrundsprovinsens västra gnejssegment. Bergarterna utgörs främst av tonaliter och granodioriter av Åmålstyp med stråk av sura vulkaniter och den mer basiska grönsten metagabbro. Inslag av den sistnämnda syns bl.a. i nedre delen av Getåsen inom reservatet. Berggrunden överlagras av ett som regel tunt jordtäckte av sandig-moig morän.

Inom Bjursjön - Gillertjärn finns flera närbelägna gammelskogar med liknande karaktär och biologiska värden som vid Segolstorpshöjden vilka är beslutade naturreseptat eller där Länsstyrelsen arbetar för reservatsbildning. Dessa utgörs av Gillertjärn, Bjursjöhöjden, Ulvfjället och Lilla Örtjärnsbogen. Ett större antal gammelaspår finns spridda i terrängen och dessa härstammar sannolikt från tidigare skogsbränder. Flertalet har föredömligt lämnats vid skogsbruksåtgärder vilket bl.a. gynnat gråspetten som förekommer med flera par i området.

Utöver reservaten finns flera biotopskydd beslutade av Skogsvårdsstyrelsen samt två s.k. vitryggområden som avsatts av skogsbolaget Bergvik Skog AB. Här inriktas skötseln så att lövskog rik på död ved utvecklas.

Länsstyrelsen vill i säkerställandearbetet prioritera objekt i särskilt värdefulla trakter/landskap där omfattande naturkvalitéer finns och/eller där skyddsarbete redan påbörjats. Därför framstår reservatsbildningen av Segolstorpshöjden, tillsammans med nya satsningar vid Ulvfjället, Lilla Örtjärn och Bjursjöhöjden, som en naturlig och prioriterad del av säkerställandearbetet i området.

### **Historik**



2006-03-06

Dnr 511-8223-01

Länsstyrelsen  
Värmland  
Naturvårdsenheten

Skogens struktur, brandstubbar och uppgifter från kartor och muntliga källor vittnar om att skogslandskapet i och omkring Segolstorpshöjden tidigare har präglats av skogsbränder. En skogsbrand drog fram i området på 1860-talet och spår efter denna ses än idag i området.

Den mänskliga påverkan i området har en lång historia. I omgivningarna finns flera lämningar efter gamla torp. En av dessa, ”Nordfjäll” eller ”Fjälla” som det också kallas, ligger inom reservatsområdet (skötselområde 4, strax söder om Fjälldolpan) och består bl.a. av husgrund, spismursröse, jordkällare, uthusgrund och odlingsrösen. Moderna skogsbruksåtgärder har på senare tid påverkat skogen då slutavverkningar genomförts i vissa bestånd. Nyare hyggen och ungskogar finns här och var och är särskilt omfattande i områdets östra del nära Fjällsjön. Det är också i denna del som förutsättningarna är störst att nyskapa lövdominerad skog.

## MOTIVERING

### Motiv till skydd

Genom en reservatsbildning vid Segolstorpshöjden bevaras en koncentration av äldre bestånd där kvarvarande äldre skog endast i begränsad omfattning påverkats av skogsbruk. Vidare skapas nya möjligheter att genom skötsel nystarta lövsuccessioner på hyggen i området genom reservatsbildningen.

Segolstorpshöjden är också en viktig pusselbit i storområdet Bjursjön - Gillertjärn där en koncentration av värdefulla skogsmiljöer förekommer. Reservatet innehåller prioriterade naturtypen *västlig taiga* utpekad i EU:s habitatdirektiv.

Området har ett stort *botaniskt* värde då det hyser ett stort antal hotade 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. Värdena understryks ytterligare av mångfalden av hackspettar i området. Vitryggig hackspett, tretåig hackspett, mindre hackspett och gråspett har högt ställda krav på sin miljö, och uppträder i naturskogsliknande skogar med hög trädslagsvariation och stort inslag av gamla lövträd. Förekomsten av häckande grönöling 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 kvalitéer är betydelsefull också för dessa arters förekomst inom området.



2006-03-06

Dnr 511-8223-01

Länsstyrelsen  
Värmland  
Naturvårdsenheten

För de arter som är knutna till barrskogens sena successionsstadier eller lövrika stadier, 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. Länsstyrelsen gör bedömningen att detta är ett mycket skyddsvärt område vars naturkvalitéer endast kan bevaras genom att det undantas från skogsbruk och arbetsföretag som påverkar mark, flora och fauna.

### **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/inskränkningen, och den belastning som förbudet/inskränkningen 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**

I samband med slutavverkningsplaner på Segolstorps höjden fattades ett beslut om ett interimistiskt naturreservat 1999-02-18 på totalt ca 63 hektar. Redan då fanns tankar om att undersöka ett större område strax österut om interimreservatet, som innehåller samma kvalitéer. Länsstyrelsen informerar markägarna om att en fördjupad inventering skulle äga rum mellan Lilla Örtjärn i norr och Getåsen i söder under sommaren 2001. Inventeringen mynnade ut i tre nya förslag på naturreservat i området och kontakter med berörda markägare inleddes löpande under hösten och vintern 2001/2002. Vidare har ett nära samarbete inletts med Lönnskogsbygdens byalag, bl.a. vid planeringen av vandringsleder i området. Länsstyrelsen har engagerat Svefa AB, Karlstad i arbetet med värdering och förhandling.

Den 5 juli 2004 skickar Bo Nyborg, Karlskoga, in en ansökan om undersökningstillstånd enligt 1 kap. 1 § 1 och 2 minerallagen. Den 1 september 2004 beviljas tillståndet av Bergsstaten. Undersökningstillståndet rör ett markområde kallat "Fjälldolpan" och är beläget inom naturreservatet. Markområdet ligger inom den fastighet som Länsstyrelsen tecknade intrångsavtal på under 1999 efter interimbeslut. Länsstyrelsen medger



2006-03-06

Dnr 511-8223-01

Länsstyrelsen  
Värmland  
Naturvårdsenheten

undantag från reservatsbestämmelserna beträffande detta undersökningstillstånd under förutsättning att undersökningen inte innebär att naturmiljön väsentligt förändras.

Bo Nyborg har lämnat in skadeståndsanspråk med anledning av naturreservatet Segolstorpshöjden. Detta anspråk avslås av Justitiekanslern med motivering att inget beslut om naturreservat fattats och att Bo Nyborg därför hittills inte kan ha lidit någon skada. Bo Nyborg motsätter sig bildandet av naturreservatet med motiveringen att området inte innehåller några skyddsvärda arter eller miljöer. Övriga remissinstanser har inte haft något att erinra.

#### **Beskrivning av reservatets gränser**

Reservatets gräns i öst följer vägen (medsols utmed gränsen) utmed Fjällsjön och ner till befintlig fastighetsgräns mot söder och följer denna mot väster uppför sluttningen och ner igen där sydänden på Abborrtjärn passeras. Gränsen fortsätter västerut i befintlig fastighetsgräns fram till hörnpunkt där reservatet viker av mot sydväst, korsar ytterligare en hörnpunkt på bef. fastighetsgräns och når nästa hörnpunkt där reservatsgränsen sedan följer denna fastighetsgräns (Elovsbyn 1:7) mot sydväst. Reservatet viker sedan av mot väst igen till nästa fastighetsgräns följer sedan denna ytterligare en bit mot sydväst. Sedan viker gränsen av mot nordväst strax nedanför de brantaste delarna av Getåsens sydvästsluttning och korsar sju fastighetsgränser till den västra rågången av Elovsbyn 1:21. Här viker reservatet av och följer denna gräns mot nordost och norrut över Södra Deledolpan. Strax norr om denna viker sedan gränsen av mot östnordöst genom ungsbogen tills gammelskogskanten nås i befintlig fastighetsgräns. Reservatet följer denna nästan 900 meter norrut där reservatet vinklar av mot öst igen. Reservatsgränsen går genom gammelsbogen fram till ungsbogen där reservatet vinklar av mot söder. Strax norr om gammelsbogen går gränsen mot öst igen i nordkanten på liten myr för att sedan i nästa fastighetsgräns, vika av mot söder igen ca 90 meter. Gränsen går sedan mot nordost till sydöstra änden av Fjälldolpan, där gränsen viker av norrut utmed strandkanten av tjärnet, och vidare österut ner mot vägen utmed Fjällsjön.

#### **Hur man överklagar**

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

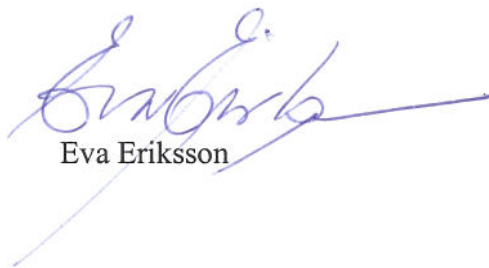


2006-03-06

Dnr 511-8223-01

Länsstyrelsen  
Värmland  
Naturvårdsenheten

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

### Bilagor

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

**Sändlista naturreservatet Segolstorpshöiden – beslut 2006-03-06**

Orvar Wehrm, Fjäll 1, 661 96 Långserud

Maj Magnusson, Elofsbyn, väststugan, 661 96 Långserud

Mari-Anne Olsson, Guttarebol 31, 672 95 Årjäng

Ingvar Thorén, Trollvägen 18, 802 69 Gävle

Irene Johansson, V. Hungvik Tomtebo, 671 95 Klässbol

Harriet Härdig, Elofsbyn Väststugelogen, 661 96 Långserud

Gurli Johansson, Elofsbyn 2, 661 96 Långserud

Anna-Lisa Larsson, Blåeldsgatan 7, 653 45 Karlstad

Rune Karlsson, Kisterud 14, 686 95 V Ämtervik

Hans Johansson, Råbystigen 44 1 tr, 197 31 Bro

Mats Johansson, Skogsvägen 37 F, 665 31 Kil

Roland & Birgit Johannesson, Skumperud, Nystuga, 661 95 Värmlands Nysäter

Lennart Andersson, Hjeltegatan 5, 662 31 Åmål

Sigge Warnelid, Ås 4, 665 93 Kil

Gertrud Grundel, Kyrkogatan 63, 671 51 Arvika

Bertil Gustafsson, Kålsäter Emilsdal, 661 95 Värmlands Nysäter

Anita Lindskog, Rudebäcksgatan 6A, 686 30 Sunne

Birgitta Forsblad, Kiviksvägen 18, 168 54 Bromma

Gunilla Camber, Topeliusvägen 8, 167 61 Bromma

Kerstin Tilstam, Linjemästarvägen 19, 162 71 Vällingby

Åsa Isacson, Granskogsvägen 64, 165 75 Hässelby

Torbjörn Lindskog, Katjärnsvägen 25, 672 32 Årjäng

Margareta Carlborg, Blåbärsvägen 8, 611 45 Nyköping

Elisabeth Gothe, Ringvägen 3B, 831 34 Östersund

Maria Gothe, Artemisgatan 71 2tr, 115 42 Stockholm

Christina Hansson, Skillingsgatan 47, 507 50 Borås

Hans Mannegren, 772 Teaberry Hills Rd, Boone North Carolina, USA 28607

Dag Mannegren, Första Villagatan 21, 504 53 Borås

Långseruds v:a älgskötselområde, Leslie Nystedt, Ö. Gärdesgatan 7, 664 34 Grums

Elofsbyn-Stenbyns vägsamf. förening, c/o Hans Elvingsson Ödmansgatan 8C, 662 34 Åmål

Bo Nyborg, Valåsen 553, 691 94 Karlskoga

Ej delgivningskvitto:

Riksantikvarieämbetet, Box 5405, 114 84 Stockholm

Boverket, Box 534, 371 23 Karlskrona

Bergsstaten, Slaggatan 13, 791 71 Falun

Skogsstyrelsen, Region Svea, Box 387, 651 09 Karlstad

Skogsstyrelsen Säffle, Roger Gran, Box 92, 661 22 Säffle

Lantmäterimyndigheten, Bryggaregatan 11, Box 1068, 651 15 Karlstad

Naturvårdsverket, 106 48 Stockholm

Säffle kommun, 661 80 Säffle

Värmlands läns Jaktvårdsförbund, Box 65, 660 60 Molkom

Lantbrukarnas Riksförbund, Länsförbundet i Värmlands län, Lillerud, 660 50 Vålberg

Naturskyddsföreningen, länsförbundet i Värmland, Verkstadsgatan 1, 652 19 Karlstad

Wermlands Ornitologiska Förening, c/o Per Gustafsson Barkvägen 4, 653 50 Karlstad

Värmlands Botaniska Förening, c/o Per Larsson, Fallängsvägen 39A, 671 51 Arvika

Kultur miljö, Lotta Boss

Plan



**Bilaga 2. Översiktskarta beslut 2006-03-06**  
**Naturreservatet Segolstorpshöjden, Säffle kommun**  
**Skala 1:100.000**

dnr 511-8223-01





**Länsstyrelsen**  
**Värmland**  
Naturvårdsenheten

### **Bilaga 3. Skötselplan**

#### **SKÖTSELPLAN FÖR NATURRESERVATET SEGOLSTORPSHÖJDEN, SÄFFLE KOMMUN**

Skötselplanen bör revideras vart tionde år. Erfarenheter från naturvårdsförvaltningen eller naturvårdsbiologisk forskning kan påkalla en tidigare revision.

#### **SYFTET MED NATURVÅRDSFÖRVALTNINGEN**

Förekomsten av gamla naturskogsartade bestånd, gamla grova lövträd och en rik förekomst av död ved innebär att området utgör en mycket gynnsam livsmiljö för många arter med reducerad förekomst i det brukade skogslandskapet. Att bevara och förstärka förutsättningarna för trängda skogslevande arter som t ex hackspettar, ved- och barklevande insekter och lövträdknutna kryptogamer är en hörnsten i naturreservatet. Syftet med naturvårdsförvaltningen är därför, dels ett bibehållande av gamla naturskogsbestånd med rik förekomst av död ved och grova lövträd, och dels att nyskapa lövrika successioner.

Allmänhetens tillgång till området skall utökas, liksom möjligheten att få information om områdets naturvärden.

Syftet ska nås genom att:

- områdets skötsel grundas på bevarande och utvecklande av de gamla barrdominerade skogarna genom småskaliga naturvårdsåtgärder såsom ringbarkning och avverkning etc. för att gynna lövträd. Vidare röjes gran bort i unga lövsuccessioner.
- genom lämpliga anordningar markera reservatet, information till allmänheten samt öka tillgängligheten till området.

#### **BESKRIVNING**

Reservatsområdet ligger mellan 200 och 300 m ö h. Från Fjällsjön i öster sträcker sig reservatet västerut över Segolstorpshöjden och vidare upp på "Fjälla" eller Björnlättran. Vid Björndolpan sträcker sedan reservatet ut sig mot sydväst på Getåsen. Merparten av reservatets fastmarksskog, cirka 129 hektar, består av endera av äldre granskog i sent successionsstadium, magrare tallskog med stort inslag av hällmarker eller hygge och ungskog med bitvis hög lövandel. På mossar och mossepartier dominerar tall med inslag av enstaka björk och gran. Död ved förekommer fläckvis i relativt rikligt mängd. De största naturvärdena i reservatet är knutna till de gamla barrskogsbestånden med visst lövinslag och till de spridda, vid avverkning lämnade gamla aspar som finns på hyggen och i ungsogar. I de äldre, naturskogsartade bestånden finns en koncentration av rödlistade arter som föredrar fuktiga och skuggiga miljöer, bl.a. en artrik kryptogamflora. Inom naturreservatet har även sju rödlistade arter av vedlevande insekter påträffats.



**Länsstyrelsen**  
**Värmland**  
Naturvårdsenheten

Betydande del av området har varit föremål för mer eller mindre omfattande skogsbruksåtgärder, och ca 33 hektar upptas av hyggen och ungskogar med varierande antal kvarlämnade lövträd och äldre tallar.

För administrativa data se bilaga till reservatsbeslutet (bilaga 3).

### **Historisk och nuvarande markanvändning**

Skogens struktur, brandstubbar och uppgifter från kartor och muntliga källor vittnar om att skogslandskapet i och omkring Segolstorpshöjden präglats av skogsbränder. En skogsbrand drog fram i området på 1860-talet och spår efter denna ses än idag i området.

Den mänskliga påverkan i området har en lång historia. I omgivningarna finns flera lämningar efter gamla torp. En av dessa, "Nordfjäll" eller "Fjälla" som det också kallas, ligger inom reservatsområdet (skötselområde 4, strax söder om Fjälldolpan) och består bl.a. av husgrund, spismursröse, jordkällare, uthusgrund och odlingsrösen. Moderna skogsbruksåtgärder har på senare tid påverkat skogen då slutavverkningar genomförts i vissa bestånd. Nyare hyggen och ungskogar finns här och var och är särskilt omfattande i områdets östra del nära Fjällsjön.

### **SKÖTSELOMRÅDEN**

Reservatet har delats upp i 13 skötselområden med två huvudsakliga skötselriktningar som främst syftar till att gynna både gamla och unga lövträd öka andelen död ved:

1. Selektiva åtgärder i gammal barrskog, främst ringbarkning av gran och tall intill värdefulla lövträd samt skapande av grövre, solexponerade tallågor.
2. Røjning av gran och tall i ungskogar med lövuppslag och omkring överståndare. Stängsling för att förhindra viltbete på ung asp.

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. (red.) 2000, ArtDatabanken, SLU Uppsala).

#### ***Skötselområde 1***

Området är ca 7,3 hektar och består till stor del av frodig, grandominerad äldre skog i Getåsens sydvästsluttning. Vissa delar är blockiga och övervägande delen är välsluten. Viss förekomst av grönsten i berggrunden skapar en rikare flora och ställvis finns lågörter i fältskiktet. Granskogen blandas med inslag av tall och bitvis högt inslag av löv i form av björk, asp, sälg och klibbal samt enstaka lind.

#### ***Arter***

Lind *Tilia cordata*

Blåsippa *Hepatica nobilis*

Skinnlav *Leptogium saturninum*

Grynig filtlav *Peltigera collina*

Bårdlav *Nephroma parile*

Vedticka *Phellinus viticola*

Barkticka *Oxyporus corticola*



2006-03-06

Dnr 511-8223-01

**Länsstyrelsen**  
**Värmland**  
Naturvårdsenheten

*Kvalitétsmål*

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. Lövandelen skall inte minska under denna period och de äldre/gamla lövträdens livslängd skall förlängas.

*Åtgärder*

Den gamla granskogen lämnas i stora delar orörd. Selektiva åtgärder som t.ex. ringbarkning av gran genomförs dock på några spridda punkter, främst i den övre delen av slutningen som gränsar mot skötselområde 2. Granar runt gamla lövträd, främst asp, sälg och lind prioriteras. Syftet är att livslängden ökar på lövträden, att ljusinsläppet ökar, att lövandelen ökar samt att bildandet av död granved påskyndas.

*Skötselområde 2*

Huvuddelen av områdets ca 5,5 hektar utgörs av relativt mager och gles hållmarkstallskog med bitvis högt inslag av asp och björk. Stor del av området består av ungskog med spridda överståndare av gamla tallar, björkar och aspar. Delområdets naturvärden är i stort sett uteslutande knutna till dessa gamla överståndare samt förekomst av död ved. Kläckhål efter tre rödlistade vedlevande insekter har hittats på några spridda ställen. Slutligheten i beståndet varierar mycket.

*Arter*

Asppraktbagge *Poecilota variolosa*  
Jättesvampmal *Scardia boletella*  
Stekelbock *Necydalis major*  
Grynig blåslav *Hypogymnia farinacea*

Skinnlav *Leptogium saturninum*  
Kandelabersvamp *Clavicornia pyxidata* NT  
Rävticka *Inonotus rheades*  
Tallticka *Phellinus pinicola*

*Kvalitétsmål*

Antalet aspar med angrepp av asppraktbagge fördubblas under närmaste 20-års period. 2005 är tre aspar med kläckhål kända. Lövandelen bör inte minska under perioden.

*Åtgärder*

Friröjning av gamla, grovbarkiga aspar, björkar och tallar. Ringbarkning av gran på spridda punkter. Inventering av kläckhål av asppraktbagge bör genomföras vart femte år med start 2006.

*Skötselområde 3*

Grandominerat skogsområde på ca 13,8 hektar, med spridd förekomst av tall, björk, asp, klibbal och rönn. Området är till övervägande delen välslutet och småkuperat. Vissa smärre delar är talldominerade, bl.a. den branta nordostslutningen mot Björndolpan. Här och var finns enstaka gamla aspar och dessa hyser en betydande del av områdets funna signal- och rödlistade arter. Flera börjar dock bli gamla och en del har knäckts och blivit asplågor. En annan viktig del av naturvärdet finns i förekomsten av död gran, både lågor, högstubbar och



2006-03-06

Dnr 511-8223-01

**Länsstyrelsen**  
**Värmland**  
Naturvårdsenheten

torrträd. I centrala delen finns bl.a. en torrträdkoncentration i ett sumpskogparti som sannolikt förorsakats genom långvarig tjäle, s.k. isbränna. Hänglavfrekvensen är fläckvis god.

*Arter*

Jättesvampmal *Scardia boletella*  
Knärot *Goodyera repens*  
Aspgelélav *Collema subnigrescens* NT  
Skuggblåslav *Hypogymnia vittata*  
Grynig blåslav *Hypogymnia physodes*  
Koralllav *Sphaerophorus globosus*  
Skinnlav *Leptogium saturninum*  
Lunglav *Lobaria pulmonaria*  
Stuplav *Nephroma bellum*  
Bårdlav *Nephroma parile*  
Korallblylav *Parmeliella triptophylla*  
Garnlav *Alectoria sarmentosa*  
Kattfotslav *Arthonia leucopellaea*  
Gammelgranslav *Lecanactis abietina*

Rostfläck *Arthonia vinosa*  
Stjärntagging *Asterodon ferruginosus* NT  
Veckticka *Antrodia pulvinascens* NT  
Stor aspticka *Phellinus populicola* NT  
Barticka *Oxyporus corticola*  
Rävticka *Inonotus rheades*  
Vedticka *Phellinus viticola*  
Vedtrappmossa *Anastrophyllum hellerianum* NT  
Grön sköldmossa *Buxbaumia viridis*  
Stubbspretmossa *Herzogiella seligeri*  
Vågig sidenmossa *Plagiothecium undulatum*  
Krushättemossa *Ulotia crispa*  
Långfliksmossa *Nowellia curvifolia*  
Kantvitmossa *Sphagnum quinquefarium*

*Kvalitétsmål*

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. Lövandelen bör öka under denna period jämfört med nuvarande nivå till ca 10% av grundytan och de äldre/gamla lövträdens livslängd skall förlängas.

*Åtgärder*

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

**Skötselområde 4**

Ungskog på äldre hyggen som fördelas på fem olika delområden på totalt ca 11,6 hektar. Större delen domineras av barrträd, främst tall och förutsättningarna för lövföryngring bedöms som små. I delområde 4:2 finns även överståndare i form av frötallar. Delområde 4:5 berör bl.a. det gamla torparstället "Nordfjäll" eller "Fjälla" som det också kallas. Här finns bl.a vindfällerna av tall med angrepp av raggbock samt möjligen viss förutsättning att lövuppslag på hygget kan nå över älgbeteshöjd.

*Arter*

Raggbock *Tragosoma depsarium* VU

*Kvalitétsmål*

På lång sikt bör en barrdominerad naturskog skapas med 15-20% död ved med undantag för markområdet runt torpstället "Fjälla" där dessa lämningar bevaras och åskådliggörs i en relativt gles skog.



**Länsstyrelsen**  
**Värmland**  
Naturvårdsenheten

### *Åtgärder*

Mindre ingrepp i form av selektiva åtgärder som ringbarkning, katning, trädfällning, röjning etc. med syftet att skapa variationsrik skog med död ved, luckighet, grova barrträdslågor, solexponerade tallar och lövträd. Där lövträd förekommer gynnas de genom röjning av barr i anslutning. Skulle delområde 4:5 utvecklas till ett lövrikt hygge bör denna del behandlas som skötselområde 5 med undantag för området med torplämningen.

### *Skötselområde 5*

Lövriska ungskogar på ca 21 hektar varav den största arealen återfinns på Segolstorpshöjdens topplatå och östsluttning. Skötselområdet är fördelat på fyra delområden och innehåller hyggen och ungskogar där bra förutsättningar för en effektiv förnygring av björk finns. Aspuppslag finns på några ställen men dessa är hårt betade av vilt. Enstaka säl, rönn och al förekommer också.

### *Kvalitetsmål*

Skapa lövdominerad skog med minst 70% löv. Mängden död ved bör uppgå till minst 20% då bestånden uppnått ca 50 års ålder.

### *Åtgärder*

Gran röjdes i sluttningarna ner mot Fjällsjön (delområde 5:3 och 5:4) hösten 2001 med komplettering mars 2005 för att gynna löv. Aspuppslag bör stängslas och prioriteras i delområde 5:4, strax norr om Skötselområde 11. I delområde 5:2, strax nordväst om Björndolpan, finns en betydande mängd ungt löv som bör gynnas genom röjning av tall och gran. När lövskogen uppnått gallringsdimensioner bör ringbarkning av kvarlämnade barrträd och björk ske för att snabbare skapa död ved och höga naturvärden.

### *Skötselområde 6*

Grandominerad, yngre/medelålders skog på ca 7,7 hektar med spridda, ca 150-åriga tallöverståndare. Enstaka gamla björkar och aspar förekommer också. Skötselområdet hyser i dagsläget begränsade naturvärden. Förutom de gamla träden finns på några ställen värdefulla, grova asplågor.

### *Arter*

Kandelabersvamp *Clavicornia pyxidata* NT

### *Kvalitetsmål*

Beståndet bör utvecklas till en grandominerad och naturskogsartad skog med inslag av gamla lövträd och tallöverståndare. Då skogen uppnått en ålder på ca 100 år bör hela skötselområdet innehålla 20% död ved av den totala virkesvolymen. Övervägande delen skall vara död granved i olika nedbrytningsstadier. Lövandelen bör inte minska jämfört med nuvarande nivå och de äldre/gamla lövträdens livslängd skall förlängas.



2006-03-06

Dnr 511-8223-01

**Länsstyrelsen**  
**Värmland**  
Naturvårdsenheten

### Åtgärder

Mindre åtgärder som ringbarkning/röjning av gran och tall bör genomföras på spridda punkter. Granar runt gamla lövträd, främst asp, prioriteras. Syftet är att livslängden ökar på lövträden, att ljusinsläppet ökar, att lövandelen ökar samt att bildandet av död granved påskyndas. Övriga delar lämnas orörda.

### Skötselområde 7

Talldominerad gammelskog på ca 29,7 hektar, med inslag av gran och enstaka asp, björk och rönn. Huvuddelen av skogen utgörs i huvudsak av magrare, ca 150-årig tallskog med inslag av hällmarker. Enstaka tallar uppnår en ålder på ca 200 – 250 år. Mer bördiga, grandominerade svackor förekommer. Naturvärdet utgörs huvudsakligen av de spridda gamla tallarna med pansarbark samt förekomst av talltorrakor, gamla aspar och asplågor. De flesta signal- och rödlistade arter som noterats i området är knutna till de gamla asparna. En tjäderlek finns i området enligt uppgift. I södra delen finns en traktorväg som även fortsättningsvis kan nyttjas vid transport av virke österifrån.

### Arter

Asppraktbagge *Poecilonota variolosa*  
Jättesvampmal *Scardia boletella*  
Stor aspticka *Phellinus populicola* NT  
Kandelabersvamp *Clavicornona pyxidata* NT  
Rävticka *Inonotus rheades*  
Vedticka *Phellinus viticola*  
Dvärgbägarlav *Cladonia parasitica* NT  
Kortskaftad ärgspik *Microcalicium ahlneri*  
Garnlav *Alectoria sarmentosa*

Stuplav *Nephroma bellum*  
Bårdlav *Nephroma parile*  
Kattfotslav *Arthonia leucopellaea*  
Lunglav *Lobaria pulmonaria*  
Grynig blåslav *Hypogymnia farinacea*  
Korallav *Sphaerophorus globosus*  
Vågig sidenmossa *Plagiothecium undulatum*  
Västlig hakmossa *Rhytidiadelphus loreus*

### Kvalitétsmål

Beståndet bör inom en 30-års period innehålla minst 10% död ved av den totala virkesvolymen, främst i form av solexponerade tallågor och talltorrakor samt grantorrtred och lågor. Huvuddelen av de gamla asparna bör vara solexponerade och antalet aspar med angrepp av asppraktbagge bör inte minska inom samma period.

### Åtgärder

Tallågor bör skapas genom att fälla grövre tallar i solöppet och gärna fuktigt läge. Lågorna bör ha god markkontakt. Ringbarkning av tallar görs främst i glesare, mer solöppet läge. Några bör också katas för att skapa framtida gammeltallar med hård, kådrik ved. Ringbarka/røj gran och tall som beskuggar gamla aspar och björkar. Vid de enstaka aspar som står i mörkt och fuktigt läge, bör omgivningarna dock lämnas i örört skick. Inventering av kläckhål av asppraktbagge bör genomföras vart femte år med start 2006.

### Skötselområde 8

Området innehåller flera gamla aspar som lämnats vid avverkning. Under aspöverståndarna växer nu en blandbarrskog upp. Naturvärdena utgörs främst av de gamla asparna men i viss mån finns även inslag av död ved. På en granlåga gjordes hösten 2001 ett fynd av doftskinn.



**Länsstyrelsen**  
**Värmland**  
Naturvårdsenheten

Arten är annars nordlig och mycket ovanlig i denna del av länet. På tre av asparna har kläckhål hittats av aspraktbagge varav några färska. Asparna håller dock på att förmörkas av uppväxande barrträd.

*Arter*

Aspraktbagge *Poecilnota variolosa*

Doftskinn *Cystostereum murrarii* NT

*Kvalitétsmål*

Asparnas solexponerade läge bör bibehållas så att det även långsiktigt finns grovbarkiga gamla solbelysta aspar. Förekomsten av aspraktbagge-angripen asp bör fördubblas från tre till sex aspar inom en 20-års period. Lövandelen skall inte minska.

*Åtgärder*

Röjning av barrträd runt asparna bör göras snarast, särskilt mot söder. Inventering av kläckhål efter aspraktbagge bör genomföras vart femte år för att följa utvecklingen med start 2006.

**Skötselområde 9**

Området utgörs av ca 150-årig tallskog på 12 hektar med stort inslag av hällmarker. Stort inslag av gran gör beståndet bitvis flerskiktat. Enstaka lövförekomst förekommer i form av spridda björkar och aspar. Död ved förekommer endast i begränsad omfattning.

*Arter*

Garnlav *Alectoria sarmentosa*

Grynig blåslav *Hypogymnia farinacea*

*Kvalitétsmål*

Skog med naturskogskvalitéer som innehåller ca 10% död ved i form av tallågor, talltorrakor, grantorrträd och granlågor. Andelen död ved på 10% bör uppnås inom en 30-års period. Betydande del av tallågorna är solexponerade och har god markkontakt. I övrigt kännetecknas strukturerna av stor variation.

*Åtgärder*

Extensiva åtgärder med omdrev exempelvis vart femte år bör genomföras. Dessa åtgärder skall ha som syfte att skapa död ved och variation i beståndet. Det kan vara ringbarkning av gran runt gammeltallar och lövträd, skapa solexponerade tallågor, katning och ringbarkning av tall etc.

**Skötselområde 10**

Skötselområdet utgörs huvudsakligen av västvända, barrdominerade sluttningar med inslag av små branter. Sydväst om Abborrtjärn finns en flackare grandominerad skog. Hela området har svag naturskogskaraktär med spridda gamla tallar, aspar och död ved.



2006-03-06

Dnr 511-8223-01

**Länsstyrelsen**  
**Värmland**  
Naturvårdsenheten

*Arter*

Bronshjon *Callidium coreaceum*  
Garnlav *Alectoria sarmentosa*  
Lunglav *Lobaria pulmonaria* NT

*Kvalitétsmål*

Delområdet bör inom en 20-års period hysa en andel död ved på ca 20% av grundytan och betydande del av de gamla lövträden är mer eller mindre solexponerade.

*Åtgärder*

Extensiva åtgärder som ringbarkning av gran runt lövträd och fällning/ringbarkning av spridda tallar genomförs. Större delen av de brantaste partierna lämnas orörda.

**Skötselområde 11**

Gamla aspar som lämnats vid avverkning. De äldsta och grövsta lövträden härstammar sannolikt från 1860-talet då området påverkades av en omfattande skogsbrand. Längre ner i slutningen mot öster finns en medelålders aspgrupp. Området är ca 1,3 hektar stort. Asparna är av mycket stort naturvårdsvärde då de gynnar områdets hackspett- och insektsfauna. Gråspett och göktyta hörs regelbundet i området och dess närhet om våren och ved- och barklevande insekter väntas vara rikt representerade. Lövuppslaget är rikt men det är endast björk som än så länge kan utvecklas till trädformiga individer. Ung asp betas hårt av vilt.

*Arter*

Stekelbock *Necydalis major*  
*Phloeophagus turbatus* (en vedvivel) NT  
Mindre träfjäril *Lamelloccossus terebra*  
Stor aspticka *Phellinus populicola* NT

Aspgelélav *Collema subnigrescens* NT  
Lunglav *Lobaria pulmonaria* NT  
Korallblylav *Parmeliella triptophylla*

*Kvalitétsmål*

Långsiktigt bör området innehålla olikåldrig, aspdominerad lövskog rik på död ved med högt inslag av björk och enstaka barrträd.

*Åtgärder*

Röjning av planterad gran genomfördes hösten 2001. All gran togs bort och löv, tall och äldre granar sparades. Åtgärden behöver följas upp med stängsling av vissa områden med aspuppslag för att trygga den framtida aspförekomsten.

**Skötselområde 12**

Delområdet består av grandominerad naturskog med betydande inslag av asp, björk och tall. Delområdet varierar från mager, gles hällmarkskog med välutvecklad enbuskskikt till välsluten frodig granskog med inslag av lågört. Andelen död ved är relativt god, särskilt i de partier med berg i dagen där en del träd dött genom torka.



2006-03-06

Dnr 511-8223-01

**Länsstyrelsen**  
**Värmland**  
Naturvårdsenheten

*Arter*

Grönhjon *Coriaceum aeneum*  
Jättesvampmal *Scardia boletella*  
Aspgelélav *Collema subnigrescens* NT  
Lunglav *Lobaria pulmonaria* NT  
Stuplav *Nephroma bellum*  
Bårdlav *Nephroma parile*  
Korallblylav *Parmeliella triptophylla*  
Grön sköldmossa *Buxbaumia viridis*

Vedtrappmossa *Anastrophyllum hellerianum* NT  
Stubbspretmossa *Herzogiella seligeri*  
Vågig sidenmossa *Plagiothecium undulatum*  
Krushättemossa *Ulota crispa*  
Kandelabersvamp *Clavicornia pyxidata* NT  
Koralltaggsvamp *Hericium coralloides* NT  
Ullticka *Phellinus ferrugineofuscus*  
Vedticka *Phellinus viticola*

*Kvalitétsmål*

Naturskogskaraktären bibehålls och utvecklas. Delområdet bör inom en 20-års period innehålla 20% död ved och minst 20% löv av totala grundytan. Hälften av asparna bör vara belägna i hel-halvskugga och andra hälften i öppet, någorlunda solexponerat läge.

*Åtgärder*

Extensiva åtgärder i form av ringbarkning/fällning av barr för att gynna löv och då främst asp.

*Skötselområde 13*

Området består av ett kärr som är glest bevuxet med gran, klibbal och björk. Viktiga inslag är gammal klibbal på socklar. Spridd död ved förekommer.

*Arter*

Rostfläck *Arthonia vinosa*  
Glansfläck *Arthonia spadicea*

*Kvalitétsmål*

Lövdominansen bibehålls och mängden död ved fördubblas inom en 30-års period.

*Åtgärder*

Fri utveckling. På sikt möjligen ringbarkning av gran för att gynna löv, främst klibbal.

**INFORMATION OCH TILLGÄNGLIGHET***Nuläge:*

Särskilda anordningar för information för allmänheten saknas för närvarande. Däremot finns vandringsleder med vägvisningar.

*Mål:*

Naturresevatet är lättillgängligt för den intresserade allmänheten. Information om områdets naturtyper, typiska förekommande växter och djur samt gällande föreskrifter lämnas på informationstavla. Välmarkerade leder ansluter till "Nordtorpsleden".



**Länsstyrelsen**  
**Värmland**  
Naturvårdsenheten

#### *Åtgärder:*

P-plats anvisas vid Deledolpan utmed skogsbilvägen väster om reservatet. Vid P-platsen placeras en enkel informationstavla, innehållande information om området, dess natur och reservatets föreskrifter. Från P-platsen markeras en stig söder om Deledolpan som leder in i reservatet. Utsiktsplats med enkla bänkar byggs på Segolstorpshöjden.

#### **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, utsiktsplats samt informationstavla
År 1-5	Manuella naturvårdsåtgärder

#### **TILLSYN**

Naturvårdsförvaltaren skall utöva fortlöpande tillsyn av reservatet.

#### **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**

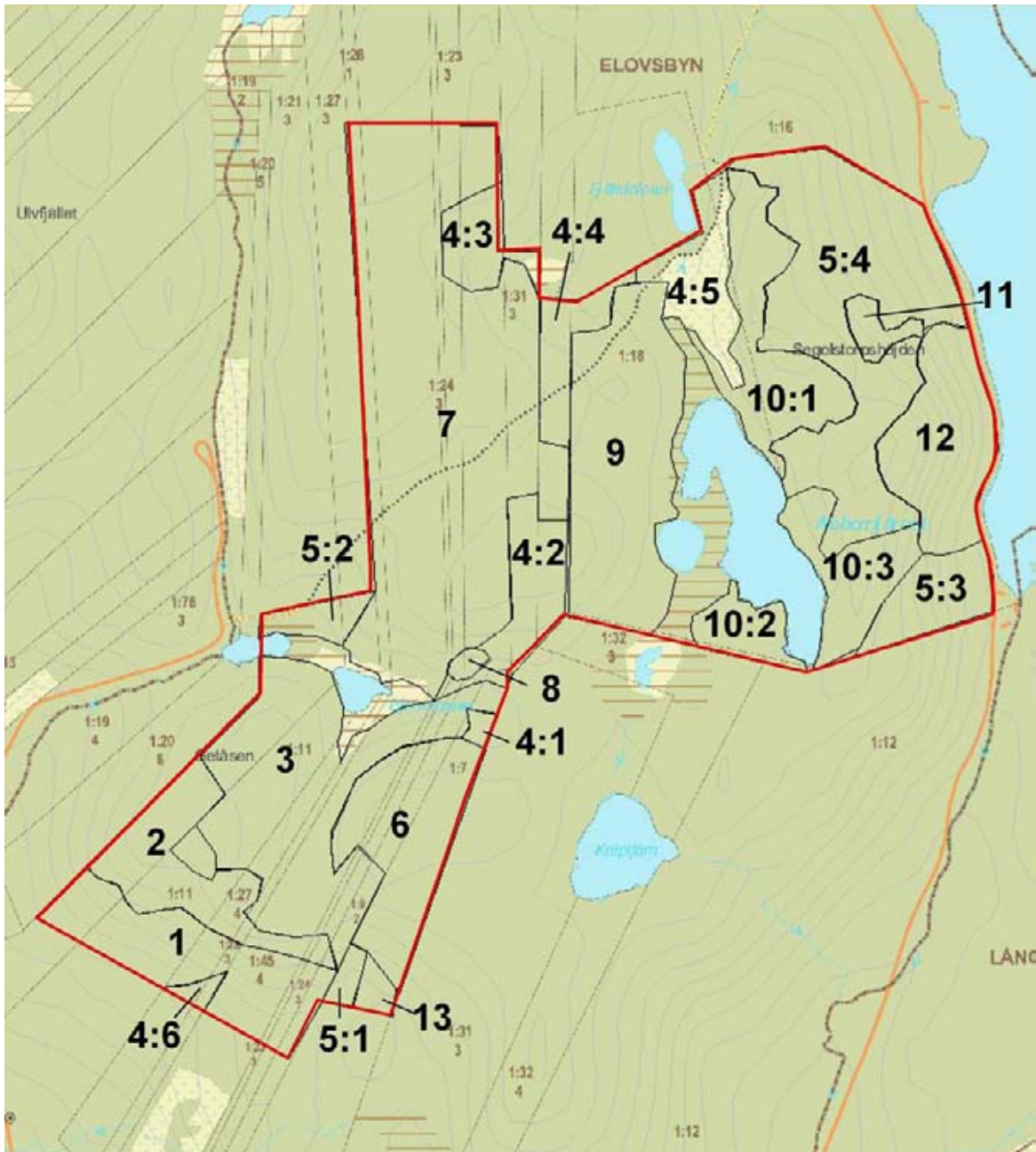
Beräknade kostnader och planerad finansiering för naturvårdsförvaltningen fördelas dels på de löpande skötselåtgärderna, dels på restaureringsåtgärderna.

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



Länsstyrelsen  
Värmland  
Naturvårdsenheten

**Karta över skötselområden**





Länsstyrelsen  
Värmland  
Naturvårdsenheten

#### **Bilaga 4. Artlista**

##### **Lista över signal- och rödlistade arter, observerade vid Segolstorpshöjden, Säffle kommun**

Nedan förtecknas de arter som noterats de senaste åren inom gränserna för naturreservatet Segolstorpshöjden. 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*

Mindre hackspett *Dendrocopos minor* VU  
Tretåig hackspett *Picoides tridactylus* VU  
Gråspett *Picus canus*  
Spillkråka *Dryocopus martius*  
Göktyta *Jynx torquilla* VU  
Smålom *Gavia stellata* NT  
Tjäder *Tetrao urogallus*  
Järpe *Bonasia bonasia*

#### *Insekter*

Stor flatbagge *Peltis grossa* VU (kläckhål)  
Raggbock *Tragosoma desparium* VU (kläckhål och gnagspår)  
Asppraktbagge *Descarpentriesina variolosa* (kläckhål)  
Stekelbock *Necydalis major* (gnag + larv)  
Jättesvampmal *Scardia boletella* (kläckhål och larvgångar)  
*Phloeophagus turbatus* NT (en vedvivel, döda ex.)  
Grönhjon *Callidium aeneum* (gnagspår)  
Bronshjon *Callidium coreaceum* (gnagspår)  
Mindre träfjäril *Lamellocossus terebra* (gnagspår)

#### *Kärlväxter*

Knärot *Goodyera repens*  
Blåsippa *Hepatica nobilis*  
Lind *Tilia cordata*

#### *Mossor*

Vedtrappmossa *Anastrophyllum hellerianum* NT  
Grön sköldmossa *Buxbaumia viridis*  
Krushättemossa *Ulota crispa*  
Stubbspretmossa *Herzogiella seligeri*  
Vågig sidenmossa *Plagiothecium undulatum*  
Västlig hakmossa *Rhytidiadelphus loreus*  
Långfliksmossa *Nowellia curvifolia*

### Lavar

Aspgelélav *Collema subnigrescens* NT  
Dvärgbägarlav *Cladonia parasitica* NT  
Lunglav *Lobaria pulmonaria* NT  
Kortskaftad ärgspik *Microcalicium ahlneri*  
Stuplav *Nephroma bellum*  
Bårdlav *Nephroma parile*  
Grynig filtlav *Peltigera collina*  
Skinnlav *Leptogium saturninum*  
Skuggblåslav *Hypogymnia vittata*  
Grynig blåslav *Hypogymnia farinacea*  
Rostfläck *Arthonia vinosa*  
Glansfläck *Arthonia spadicea*  
Garnlav *Alectoria sarmentosa*  
Kattfotslav *Arthonia leucophelaea*  
Gammelgranslav *Lecanactis abietina*  
Korallblylav *Parmeliella triptophylla*  
Koralllav *Sphaerophorus globosus*

### Svampar

Stor aspticka *Phellinis populicola* NT  
Kandelabersvamp *Clavicornia pyxidata* NT  
Veckticka *Antrodia pulvinascens* NT  
Vit vedfingersvamp *Lentaria epichnoa* NT  
Stjärntagging *Asterodon ferruginosus* NT  
Doftskinn *Cystostereum murraini* NT  
Koralltaggsvamp *Hericium coralloides* NT  
Tallticka *Phellinus pini*  
Barkticka *Oxyporus corticola*  
Rävticka *Inonotus rheades*  
Ullticka *Phellinus ferrugineofuscus*  
Vedticka *Phellinus viticola*

Uppgiftslämnare: Johan Bohlin, Roger Gran, Mats Jonsell, Stig Lundberg och Fredrik Wilde.



Miljöavdelningen  
Naturvårdsenheten  
Fredrik Wilde

## **Konsekvensutredning enligt 27§ verksförordningen (1995:1322) av förslag till föreskrifter för naturreservatet Segolstorpshöjden, Säffle kommun.**

### **Bakgrund**

Länsstyrelsen avser att besluta om att bilda naturreservatet Segolstorpshöjden. 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 reservatet 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

dnr 511-8223-01

## **Bilaga 6**

### **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.