



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 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. Inom naturreservatet har även sju rödlistade arter av vedlevande insekter påträffats.



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.

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 skötselinriktningar 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. Rójning 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), miljökvalitetsmål 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. Slutenheten i beståndet varierar mycket.

Arter

Asppraktbagge *Poecilonota variolosa*
Jättesvampal *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 torrträdskoncentration 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*
Skinslav *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.



2006-03-06

Dnr 511-8223-01

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

Lövrika 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 föryngring av björk finns. Aspuppslag finns på några ställen men dessa är hårt betade av vilt. Enstaka säl, rönn och al förekommer också.

Kvalitétsmål

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

Kvalitétsmål

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 *Clavicornia pyxidata* NT
Rävticka *Inonotus rheades*
Vedticka *Phellinus viticola*
Dvärgbägarlav *Cladonia parasitica* NT
Kortskafad 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 grantorrtträd 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/röj 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 orört 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.



2006-03-06

Dnr 511-8223-01

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 *Poecilonota 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, grantorrtträd och granlångor. 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 aspgroup. 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 *Lamellocossus 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

Grönhyon *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".



2006-03-06

Dnr 511-8223-01

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

