



Skötselplan för naturreservatet Bäckafall i Nässjö kommun

Syfte med områdesskyddet

Syftet med naturreservatet är att

- bevara en äldre granskog med källmiljöer och grov asp, samt för delar av skogen bevara en betespräglad skogsmiljö
- bevara en artrik kryptogamflora
- bevara brynmiljöer och öppna betesmarker
- ge möjlighet till natur- och kulturmiljöupplevelse inom ramen för bevarandet av naturvärdena

Beskrivning av området

Administrativa data

Objektnamn	Bäckafall
Skyddsform	naturreservat
Beslut om Natura 2000	nej
IUCN-kategori	IV – Habitat/Artskyddsområde
Miljömål	Levande skogar, Ett rikt odlingslandskap
Län	Jönköping
Kommun	Nässjö
Socken	Nässjö
Naturgeografisk region	Sydsvenska höglandets ostdel
Karta	fastighetskarta: 6E7f, 6E7g, 6E8f, 6E8g terrängkarta: 6ENO
Lägesbeskrivning	ca 4,5 km SV Nässjö kyrka
Fastighet	Bäckafall 1:33
Markägarkategori	staten (Naturvårdsfonden)
Gräns	reservatsgränsen sammanfaller med fastighetsgränsen för Bäckafall 1:33
Förvaltare	Länsstyrelsen i Jönköpings län
Areal	67 ha

Markslag

Skogsmark	59 ha
Betesmark	2,7 ha
Åker	0,4 ha
Våtmark	1,5 ha
Övrigt	3,5 ha

<i>Naturtyper</i>		<i>Natura 2000-habitat</i>	
Äldre granskog	42 ha	Västlig taiga (9010) alt Trädklädda betesmarker av fennoskandisk typ (9070)	21 ha
– " –		Västlig taiga (9010)	21 ha
Granungskog, kalmare	8 ha		
Tallsumpskog	2,5 ha		
Lövsumpskog	4,5 ha	Lövsumpskogar av fennoskandisk typ (9080)	4,5 ha
Blandlövskog	2 ha	Trädklädda betesmarker av fennoskandisk typ (9070)	3,3 ha
Trädklädd betesmark	1,2 ha	– " –	
Öppen hagmark-enbuskmark	1,5 ha	Artrika stagg-gräsmarker på silikatsubstrat (6230)	1,5 ha
Åker	0,4 ha		
Våtmark (mossteg)	1,4 ha		
Ledningsgator, vägområde, P-plats etc	3,5 ha		

Topografi, geologi och hydrologi m.m.

Bäckafall ligger ca 4,5 km sydväst om Nässjö kyrka. Reservatsområdet domineras av äldre granskog på frisk mark. Terrängen i området är tämligen flack och nivåskillnaderna är små. Högsta punkten ligger på 337 meter över havet. Jordarten utgörs av sandig morän och berggrunden av diabas.

Bäckafall ligger på vattendelaren mellan Emåns och Motala ströms avrinningsområde. Reservatsområdet gränsar i öster mot Rävsnäsamossen, där det bedrivs torvtäktverksamhet.

Historik och markanvändning

Strax söder om reservatsgränsen har torpet Ingridtorp legat. Vid storskiftet 1803 utgörs området närmast torpet av inägomark med små insprängda åkrar. Den mark som ingår i reservatet ligger på utmark och är huvudsakligen betecknad som hage förutom i nordväst där det anges skog. Under 1850-talet genomfördes laga skiftet och från den tiden finns en mer detaljerad karta uppförd. Skogsmark finns nu angivet både öster om vägen och i västra delen av reservatsområdet, liksom längst i norr. Åkern i nuvarande ledningsgatan är inritad med namnet "svältåkrarne". Området närmast kring åkrarna är ängsmark, medan det norrut är utmarksbete och ljungmarker. På ekonomiska kartan från 1950-talet syns det att skogen redan har tagit över större delen av utmarken och en stor del av inägomarken.

Skogen mellan kraftledningsgatan och vägen betades ända in på 1990-talet. En påfallande liten andel av skogen utgörs av ungskogar eller kalmare. Ledningsgatorna står för den areellt största andelen kalmare i reservatet.

På krönet av den högsta moränhöjden i området ligger det ett röse (Fornlämning Nässjö 7:1).

Växt- och djurliv

Äldre, naturligt uppkommen granskog dominerar reservatet. Skogen är mycket varierad med granskog främst på torra-friska marker, sumpskogar med både gran och lövträd i källpåverkade svackor och tallsumpskog på torvmark. Äldre träd av gran, tall, asp och klibbal finns spridda inom området. Solitära grova tallar, en stor ansamling av grova aspar och ett rikt inslag av död aspved ger ett högt naturvärde. Större delen av det aspdominerade beståndet betas. Stormfällen av barrträd har tidigare till största delen tagits tillvara, men det finns kvarlämnat en del från stormen 1995. Efter stormen 2005 har andelen död barrved ökat.

Lång betespåverkan och ett extensivt utnyttjande av skogens virke har gett en flerskiktad och luckig skog med värdefulla substrat för flora och fauna. Kryptogamfloran i området är rik och ett flertal signalarter och en rödlistad art (aspgelélav) har noterats. Bårdlav och gyttelav, som båda förekommer i reservatet, indikerar hög och jämn luftfuktighet och tillgång på äldre lövträd. Kända förekomster av signalarter och rödlistade arter finns samlade i bilaga 2b.

Den betade skogen och hagmarkerna har fått naturvärdesklass 2 i ängs- och hagmarksinventeringen från 1990. Vid den uppföljande ängs- och betesmarkinventeringen 2002-2004 var endast delar av de öppna hagarna fortfarande i tillräcklig hävd för att komma ifråga för inventering. I skogsvårdsstyrelsens nyckelbiotopsinventering har ett mindre parti skog, som betades år 1996, klassificerats som område med högt naturvärde. Vid länsstyrelsens egen inventering 2001 bedömdes ca 15 ha som skoglig nyckelbiotop och drygt 20 ha som område med högt naturvärde. Ytterligare ca 25 ha bedömdes ha hög potential att uppnå höga naturvärden på kort tid.

Fastigheten genomkorsas av flera ledningsgator. Södra delen av den breda ledningsgatan är en staggrik hagmark med enbuskar som ingår i den betesmark som även fortsätter söder om reservatet. Här växer det bland annat slättergubbe, ängsvädd, brudborste och jungfrulin. I övrigt är ledningsgatorna glesst bevuxna med ung gran, björksly och enbuskar och med ljung i fältskiktet. I norr finns tre områden med planterad granskog i åldern 10-25 år. I östra kanten finns en övergiven mossodling. En omålad lada, med ursprunglig byggnadsstil, ligger i mossodlingens västra kant. Ladans obehandlade väggar är värdefulla för lavar.

Friluftsliv

Det finns inga anordningar för friluftslivet i området idag. Bäckafall ligger bara knappt 5 km från Nässjö och är enkelt att nå från vägen.

Dokumentation

Bergengren, I. et al. 1993. Ängs- och hagmarker i Nässjö kommun. Del 1. Miljö i Jönköpings län 1993:2 Länsstyrelsen.

Fasth, T. 2001. Inventering av skogliga naturvärden i Bäckafall 1:24, Nässjö kommun. Länsstyrelsen. (Opublicerad dnr 511-2116-01).
Fornlämningsregistret. Riksantikvarieämbetet.
Historiska kartor från storskiftet 1803 och laga skiftet 1850-talet. Uttolkat av Astrid Eriksson, Länsstyrelsen. (Opublicerat dnr 511-2116-01).
Länsstyrelsen i Jönköpings län, 1995. Natur i Jönköpings län.
SGU serie Ae 144. Beskrivning till jordartskartan 6E NässjöNO.
Skogsvårdsstyrelsen, 1996. Nyckelbiotopsinventering.

Mål och föreskrifter för skötsel av reservatet

Övergripande mål med skötseln

Skogen i området ska skötas så att den utvecklar högre naturvärden med tillgång på gamla träd, grov asp samt död ved. Det ska finnas ett trädsikt så att luftfuktigheten bibehålls men samtidigt ska viss luckighet eftersträvas. När det finns möjlighet ska skogsbete återinföras i delar av området.

Skötselområden med bevarandemål och åtgärder

Reservatsområdet är indelat i 8 skötselområden, vilket framgår av skötselplanen (bilaga 2a).

Skötselområde 1 – Granskog, framtida skogsbete	22,5 ha
Naturtyp: Äldre granskog	21 ha
Granungskog	1,5 ha
Natura 2000-habitat: Västlig taiga (9010) alt Trädklädda betesmarker av fennoskandisk typ (9070)	21 ha

Skötselområdet utgörs av äldre granskog öster om kraftledningen, som genomkorsas av ett kärrstråk med lövskog (skötselområde 3). Två mindre ytor med granungskog ligger dels i nordöstra hörnet och dels i anslutning till kraftledningsgatan. Området betades så sent som i början 1990-talet och det finns kvar spår i form av luckighet och betesmarksväxter i gläntor.

Även en del väster om kraftledningen ingår i skötselområdet och består av en skogklädd höjdrygg. Här finns också kvar spår av tidigare bete. På krönet av moränkullen ligger ett röse (fornlämning Nässjö 7:1).

Bevarandemål ¹

- Området ska utgöras av äldre och luckig granskog med ett olikåldrigt trädsikt
- Det ska finnas minst 5 grova (diameter > 40 cm) träd/ha.

¹ Bevarandemål anges för att mäta och följa upp den biologiska kvaliteten. Ett problem är att det i många fall saknas bra kunskapsunderlag för vad som är god biologisk kvalitet. Ny kunskap kan medföra att de uppsatta målnivåerna ändras. Avvikelse från uppsatta bevarandemål behöver inte resultera i omedelbara skötselåtgärder.

- Död ved ska förekomma med minst 10 m³/ha (lågor och torrträd, diameter >10 cm), varav minst 5 m³/ha utgörs av grova lågor och torrträd (diameter > 25 cm).
- Lövträd ska utgöra minst 5 % av virkesvolymen, varav minst hälften av asp.
- Fornlämningen ska vara fri från igenväxning av träd och buskar.

När hela eller delar av området återförs till skogsbete gäller dessutom:

- Det ska finnas grova spärrgreniga äldre granar och tallar, samt grova aspar
- Det ska förekomma luckor och gläntor med betespräglad kärlväxtflora
- Inom 5 år efter att området restaurerats till skogsbete ska minst 50 % av markvegetationen inom det betade området vara tydligt betespåverkad vid betessäsongens slut. Inom 10 år ska minst 90 % av markvegetationen vara tydligt betespåverkad vid betessäsongens slut.

Skötselåtgärder

- Inom skötselområde 1 ska friställning av grova träd och luckhuggning ske, framför allt där det finns kvar en betespräglad kärlväxtflora och kring grova aspar. Om det blir stora mängder virke i samband med åtgärderna ska en del forslas ut. Åtgärden upprepas med 5-10 årsintervall.
- *Delområde 1a:* Glesa ut ungsogsbestånden genom att friställa lövträd och tall där dessa förekommer. Öka beståndens variation genom luckhuggning. Forsla ut en del av virket.
- *Skogsbete:* förutsättningarna för att återuppta beteshävderna avgörs av reservatsförvaltaren, utifrån resurser och tillgång till betesdjur. Skogen stängslas på lämpligt sätt tillsammans med kraftledningsgatan. Avgränsningen mot andra skötselområden är inte exakt utan får lösas som det blir mest praktiskt. Elstängsel bör undvikas i närheten av boningshuset i söder.

Det stängslade området hävdas årligen med bete. Igenväxningsvegetation tas bort. Betesdjur som inte är aggressiva mot besökare bör väljas, företrädesvis nötboskap och får. Om antalet betesdjur inte bedöms som tillräckliga för hela skötselområdet får istället delar av området stängslas.

Vid beteshävd bör det huggas upp fler och större luckor än om bete inte sker. Upplag och högar av ris efter avverkning förs bort, liksom större delen av virket.

- *Fornlämningen* röjs från igenväxningsvegetation och nedfallna träd. Stora träd vars rötter kan skada lämningen avverkas och forslas bort. Kulturlämningar som till exempel stenmurar och odlingsrösen ska synliggöras genom bortröjning av vegetation vid behov.

- Om det blir stora stormfällningar kan delar av det stormfällda virket upparbetas, så att vindfällena inte hindrar beteshävdin inom området.

Skötselområde 2 – Granskog	27,5 ha
Naturtyp: Äldre granskog	21 ha
Granungskog (ca 15-25 år)	5 ha
Självföryngrad kalmare	1,5 ha
Natura 2000-habitat: Västlig taiga (9010)	21 ha

Skötselområdet består av två delar, dels äldre granskog väster om kraftledningen och dels äldre granskog mellan vägen och Rävsnäsamossen. Delområdet väster om kraftledningen genomkorsas av ett lövsumpskogsstråk (skötselområde 3) och av en ledningsgata i nordväst. Det finns två ytor med granungskog dels i väster och dels i norr.

Delområdet mellan vägen och mossen består, förutom av den äldre skogen, även av en självföryngrad kalmare. En omålad lada finns i närheten av den gamla mossodlingen.

Bevarandemål ¹

- Skötselområdet ska utgöras av äldre naturskogsartad granskog
- Det ska finnas minst 5 grova (diameter > 40 cm) träd/ha.
- Död ved ska förekomma med minst 20 m³/ha (lågor och torrträd, diameter >10 cm), varav minst 5 m³/ha utgörs av grova lågor och torrträd (diameter > 25 cm).
- Lövträd ska utgöra minst 5 % av virkesvolymen, varav minst hälften av asp.
- Ladan ska ha kvar sitt traditionella utseende och vara omålad.

Skötselåtgärder

- Inom skötselområde 2 gäller så lite ingrepp som möjligt, där inget annat anges. Friställning av stora och grova naturvårdsträd kan utföras vid behov. Uppföljning av bevarandemålen avgör behovet av eventuella skötselåtgärder i framtiden.
- *Delområde 2a:* Glesa ut ungsogsbestånden genom att friställa lövträd och tall där dessa förekommer. Öka beståndens variation genom luckhuggning.
- *Delområde 2b:* Gynna lövträdsförekomsten genom att röja bort en del av granföryngringen.
- Skötselåtgärder för ladan med närområde, se under friluftsliv.

Skötselområde 3 – Lövsumpskog	4,5 ha
Naturtyp: Lövsumpskog	4,5 ha
Natura 2000-habitat: Lövsumpskog av fennoskandisk typ (9080)	4,5 ha

Skötselområdet utgörs av lövsumpskog i källpåverkade stråk genom granskogen. Klibbal och glasbjörk dominerar med inslag av gran och tall. Enstaka klibbalar i västra stråket är grova och gamla på välutbildade socklar. Östra stråket har körskador i norra delen.

Bevarandemål ¹

- Området ska utgöras av lövsumpskog dominerad av klibbal.
- Minst 75 % av områdets virkesförråd ska bestå av lövträd.
- Död ved ska utgöra minst 10 m³/ha (lågor och torrträd, diameter >10 cm).
- Det ska finnas sockelbildningar.
- Hydrologin ska inte vara påverkad av dikning.

Skötselåtgärder

- Bortröjning av unggranar vid behov.
- Åtgärda körskador. Förstärk underlaget om annan lämplig utkörningsväg inte finns för att köra ut virke som kan uppstå i samband med restaureringen av skogsbetet.
- Östra sumpskogen ingår i det område som kan komma att hägnas för skogsbyte tillsammans med skötselområde 1.

Skötselområde 4 – Tallsumpskog

2,5 ha

Naturtyp: Tallsumpskog/Tallmosse

2,5 ha

Natura 2000-habitat: –

Skötselområdet består huvudsakligen av en liten glest trädklädd mosse i västra delen av reservatet med igenvuxna diken. Det finns även ett smalt dikningspåverkat stråk med tallbevuxen mossmark vid Rävsnäsamossen.

Bevarandemål ¹

- Området ska utgöras av tallbeväxt mosse.
- Död ved ska utgöra minst 10 m³/ha (lågor och torrträd, diameter >10 cm).

Skötselåtgärder

Inga

Skötselområde 5 – Hagmarker och åkrar

1,9 ha

Naturtyp: Öppen hagmark-enbuskmark

1,5 ha

Åker

0,4 ha

Natura 2000-habitat: Artrika stagg-gräsmarker på silikatsubstrat (6230)

1,5 ha

Skötselområdet som ligger i och i anslutning till södra delen av kraftledningsgatan utgörs av öppen hagmark med enbuskar samt två mindre åkrar. Hela området betas.

Bevarandemål ¹

- Området ska utgöras av välhävdade öppna hagmarker med enbuskar och insprängda åkerytor.
- Det ska finnas en hävdgynnad flora
- Minst 90 % av arealen ska vara väl avbetad vid betessäsongens slut.
- Krontäckningen ska inte överstiga 20 %.
- Stenmurar och odlingsrösen ska finnas kvar och vara synliga.

Skötselåtgärder

- Årlig beteshävd.
- Igenväxningsvegetation ska röjas bort och träd- och buskskiktet glesas ut vid behov. Gynna blommande och bärande träd och buskar, liksom enar med ett upprätt växtsätt.
- Åkermark (5a) brukas på lämpligt sätt, företrädesvis som vall eller betesmark. Åkrarna hålls fria från vedväxter.
- Kulturlämningar som till exempel stenmurar och odlingsrösen ska synliggöras genom bortröjning av vegetation.

Skötselområde 6 – Betad blandlövskog-hagmark	3,2 ha
Naturtyp: Blandlövskog	2 ha
Trädklädd betesmark	1,2 ha
Natura 2000-habitat: Trädklädda betesmarker av fennoskandisk typ (9070)	3,1 ha

Skötselområdet ligger i anslutning till de öppna hagmarkerna i kraftledningsgatan och betas tillsammans med dessa. Väster om ledningen finns lövrika betesmarker med mestadels björk och asp, trädskiktet är dock så tätt att det börjar övergå i skog. Det förekommer gammal hassel. En mindre del domineras av barrträd med inslag av gammal tall. Det hävdade området öster om ledningen har ett än tätare trädskikt med mycket grov asp och rikligt med död aspved.

Bevarandemål ¹

- Området ska utgöras av en betad lövskog eller lövbärande betesmark.
- Minst 75 % av områdets virkesförråd ska bestå av lövträd, varav minst en fjärdedel av asp.
- Krontäckningen ska vara mellan 25 - 60 %.
- Minst 90 % av markvegetationen ska vara tydligt betespåverkad vid betessäsongens slut.
- Det ska förekomma en hävdgynnad flora.

- Död ved ska utgöra minst 5 m³/ha (lågor och torrträd, diameter >25 cm).

Skötselåtgärder

- Årlig beteshävd.
- Trädskiktet glesas ut bland annat genom avverkning av gran. Igenväxningsvegetation röjs bort vid behov. Gynna äldre asp och blommande och bärande träd och buskar, liksom grova spärrgreniga granar och äldre grova tallar. Innan åtgärden utförs kontrollera vilken EU-ersättning som betalas ut för området.
- Kulturlämningar som till exempel stenmurar och odlingsrösen ska synliggöras genom bortröjning av igenväxningsvegetation.

Skötselområde 7 – Före detta mossodling

1,4 ha

Naturtyp: Mossteg

1,4 ha

Natura 2000-habitat: –

Skötselområdet består av en tidigare mossodling som lämnats ohävdad under flera år, men som fortfarande är öppen. Bland annat gökblomster finns fortfarande kvar.

Bevarandemål ¹

- Öppen mossteg.

Skötselåtgärder

- Hävd genom bete eller slåtter varje – vart tredje år, samt återkommande bortröjning av sly och annan igenväxningsvegetation.

Skötselområde 8 – Kraftledningsgata

2 ha

Naturtyp: Kraftledningsgata

2 ha

Natura 2000-habitat: –

Norra delen av kraftledningsgatan är rikligt bevuxen med enbuskar men även med lövsly och unggranar. Ljung dominerar torrare partier. Delar av området har betats tidigare, men nu har det lämnats ohävdad under flera år.

Bevarandemål ¹

- Området ska till minst 25 % utgöras av en artrik brynmiljö och ljung-enbuskmark.

Skötselåtgärder

- Hela eller delar av ledningsgatan hävdas årligen med betesdjur.
- Bortröjning av igenväxningsvegetation ska ske vid behov.

Ovanstående skötselåtgärder gäller utöver det underhåll som ledningsinnehavaren utför, vilket bland annat innebär att träd som kan nå ledningen inte tillåts växa upp.

Det finns planer från ledningsrättsinnehavaren på en trädsäkring av ledningen, vilket kommer innebära att ledningsgatan blir bredare. När trädsäkringsåtgärderna utförs ska naturvårdhänsyn visas bland annat genom att grova högstubbar och lågväxta blommande träd och buskar lämnas. Samråd om lämpliga åtgärder för att tillvarata naturvårdsintressena ska ske med reservatsförvaltaren.

Friluftsliv och gränser

Naturreservatets närhet till Nässjö gör att det kan få betydelse som ett tätortsnära natur- och rekreationsområde.

Bevarandemål

- Naturreservatets gräns ska vara markerad enligt Naturvårdsverkets anvisningar.
- En parkeringsplats ska finnas vid vägen.
- Informationstavla med karta över området, samt beskrivning av natur- och kulturvärden, inkl. historisk karta, och gällande föreskrifter ska finnas vid parkeringen.
- En strövstig ska finnas i reservatet, med utgångspunkt från parkeringen.
- Ladan ska ha kvar sitt traditionella utseende och vara omålad.

Skötselåtgärder

- Anlägga parkeringsplats på ur trafiksäkerhetssynpunkt mest lämplig plats utmed vägen.
- Ta fram och sätta upp informationstavla vid parkeringen.
- Vid behov sätta upp tilläggstavlor med natur- och kulturinformation.
- Anordna ca 2-3 km strövstig på lämplig plats. Stängselpassager ordnas om stigen korsar stängsel. Passage genom lövsumpskogen kan behöva spångas.
- Stigen/körvägen fram till ladan hålls öppen, samt även den gamla körvägen ut till mosstegen. Rännebron rensas från förna.
- Ladan rensas från skrot och skräp. Eventuella gamla jordbruksredskap sparas.
- Ladan ska underhållas i första hand genom att hålla fritt från vegetation och jord närmast väggarna och se till att taket är helt. Restaureringsåtgärder utförs i samråd med kulturmiljö. Invändigt kan enklare britsar anordnas, men det traditionella utseendet i övrigt bibehålls. Ladan bör troligen hållas låst, med nyckel till utlåning.

Dokumentation och uppföljning

Alla skötselåtgärder som utförs inom reservatet ska dokumenteras, skriftligt och med foto. Åtgärder som utförs årligen behöver dock inte fotodokumenteras. I dokumentationen ska framgå vilka åtgärder som genomförts och när de genomfördes, samt vem som utförde åtgärden.

En fördjupad uppföljning av reservatets värden (natur- och friluftslivsvärden) och de uppsatta bevarandemålen ska ske. Bevarandemålen behöver kompletteras på artnivå. Uppföljningen ska ske enligt metoder och tidplaner för gällande uppföljningsprogram, vilket för närvarande innebär att uppföljning ska ske inom ramen för de nationella Basinventerings- och Uppföljningsprojekten.

Revidering av skötselplanen

Skötselplanen gäller tills vidare och revideras när tillsynen eller uppföljningen indikerar att behov finns.

Sammanfattning och prioritering av planerade skötselåtgärder samt finansiering

Åtgärd	Var	När / intervall	Prioritet	Finansiering
Parkeringsplats	Vid vägen	Inom 1 år efter att beslutet har vunnit laga kraft	1	Reservatsanslag
Informationsskylt	Vid P-plats	Inom 1 år efter att beslutet har vunnit laga kraft	1	Reservatsanslag
Tilläggsinformativtavlor	Vid ladan, utmed stigen		3	Reservatsanslag
Strövstig	Lämplig plats	Inom 2 år efter att beslutet har vunnit laga kraft	2	Reservatsanslag
Friställning av grova träd och luckhuggning	Skötselområde 1 (2)	Första gången inom 5 år efter att beslutet har vunnit laga kraft och därefter återkommande	1	Reservatsanslag
Naturvårdsinriktade åtgärder i granungskog och på kalmare	Skötselområde 1a, 2a, 2b	Inom 5 år efter att beslutet har vunnit laga kraft och därefter vid behov	3	Reservatsanslag
Skogsbete; initialt stängsel, luckhuggning och avtalstecknande	Skötselområde 1	Inom 5 år efter att beslutet har vunnit laga kraft	2	Reservatsanslag, (EU miljöersättning)

**BILAGA 2
SKÖTSELPLAN****Datum** **Beteckning**
2006-05-24 511-2116-01**Sida 12/13**

Åtgärd	Var	När / intervall	Prioritet	Finansiering
Skogsbete; betesdrift och plockhuggning	Skötselområde 1	Årligen efter att inledande åtgärder är genomförda	2	Reservatsanslag, (EU miljöersättning)
Bortröjning av unggran	Skötselområde 3	Inom 5 år efter att beslutet har vunnit laga kraft och därefter vid behov	3	Reservatsanslag
Åtgärda körskador	Skötselområde 3	Inom 5 år efter att beslutet har vunnit laga kraft	3	Reservatsanslag
Beteshävd, bortröjning av igenväxningsvegetation, åkerbruk	Skötselområde 5, 6	Årligen	1	EU miljöersättning
Utglesning av trädskiktet	Skötselområde 6	Inom 3 år efter att beslutet har vunnit laga kraft	2	Reservatsanslag
Betes- eller slåtterhävd och slyröjning	Skötselområde 7	Varje – vart tredje år	3	Reservatsanslag
Beteshävd och slyröjning	Skötselområde 8	Varje – vart tredje år	3	Reservatsanslag, EU miljöersättning
Skötsel av fornlämning	Skötselområde 2	Inom 2 år efter att beslutet har vunnit laga kraft och därefter vid behov	1	Reservatsanslag
Synliggöra kulturlämningar	Skötselområde 5-6 samt 1	Vid behov	2 resp. 3	Reservatsanslag, (EU miljöersättning)
Ladan; bortgrävning av jord och bortröjning av vegetation, lagning av tak	Skötselområde 2	Inom 1 år efter att beslutet har vunnit laga kraft	1	Reservatsanslag
Ladan; upprepning och iordningställande inuti	Skötselområde 2	Inom 1 år efter att beslutet har vunnit laga kraft	2	Reservatsanslag
Ladan; körvägen öppen och rännebron fri från vegetation	Skötselområde 2	Inom 1 år efter att beslutet har vunnit laga kraft	2	Reservatsanslag
Ladan; underhåll	Skötselområde 2	Årlig tillsyn	2	Reservatsanslag
Uppföljning av bevarandemål	Hela reservatet	Enligt gällande program	2	Reservatsanslag el projektanslag

(1) högsta prioritet, (2) hög prioritet, (3) lägre prioritet

BILAGA 2
SKÖTSELPLAN

Datum	Beteckning
2006-05-24	511-2116-01

Sida 13/13

Bilagor

- 2a Skötselplankarta
- 2b Artlista
- 2c Historiskt kartöverlägg (laga skifte 1850-talet)