

2006-05-10

dnr 511-13788-04
dossienr. 0360-02-094

Naturreservatet

Rönnfjärdsskogen

Tierps kommun

- Länsstyrelsens beslut
- Syfte med reservatsbildningen
- Beskrivning av naturreservatet
- Skälen för beslutet
- Reservatsföreskrifter
- Andra föreskrifter och åtaganden
- Ärendets beredning
- Bilagor
- Sändlista

2006-05-10

dnr 511-13788-04
dossienr. 0360-02-094

Bildande av naturreservatet Rönnfjärdsskogen i Tierps kommun och fastställande av skötselplan

LÄNSSTYRELSENS BESLUT

Länsstyrelsen förklarar, med stöd av 7 kap. 4 § miljöbalken (1998:808), Rönnfjärdsskogen som naturreservat med föreskrifter enligt nedan och skötselplan enligt bilaga A. Reservatet har den avgränsning som framgår av bifogad karta, bilaga C och med de gränser som slutligen utmärks i fält.

För att trygga ändamålet med naturreservatet beslutar Länsstyrelsen, med stöd av 7 kap. 5, 6 och 30 §§ miljöbalken, att nedan angivna föreskrifter skall gälla för reservatet, se nedan under rubriken RESERVATSFÖRESKRIFTER.

Ordningsföreskrifter utfärdade med stöd av 7 kap. 30 § miljöbalken skall gälla omedelbart, även om de överklagas.

Länsstyrelsen meddelar med stöd av 3 § förordningen (1998:1252) om områdesskydd enligt miljöbalken, bestämmelser för förvaltningen av reservatet genom att fastställa den till beslutet bifogade skötselplanen, bilaga A. Länsstyrelsen skall vara förvaltare av reservatet.

Beslutet skall kungöras i Uppsala läns författningssamling. Kungörelse ska även införas i ortstidningarna Upsala Nya Tidning och Arbetarbladet.

SYFTE MED RESERVATSBILDNINGEN

Syftet med reservatsbildningen är att:

- skydda och bevara de för norduppland karaktäristiska och värdefulla naturtyper som förekommer inom området, såsom kalkbarrskog, örtrika sumpskogar och rikkärr, samt att bevara de geologiska och hydrologiska betingelserna,
- bevara biologisk mångfald och att förutsättningarna ska vara goda för en långsiktig överlevnad av de missgynnade och hotade arter som finns i området. Särskild prioritet ges de arter som är knutna till kalkbarrskogar och örtrika sumpskogar,
- i den mån det inte strider mot bevarandeintressena utveckla allmänhetens möjligheter till naturupplevelser inom området samt att tillvarata områdets möjligheter för sådan forskning och undervisning som är förenlig med bevarandeintressena.

2006-05-10

dnr 511-13788-04
dossienr. 0360-02-094

BESKRIVNING AV NATURRESERVATET

Områdets bevarandevärden beskrivs mer utförligt under rubriken "Beskrivningsdel" i skötselplanen. Nedan ges endast en sammanfattande beskrivning.

Reservatsområdet Rönnfjärdsskogen omfattar ett mosaikartat skogsområde söder om våtmarksområdet Rönnfjärden. Även en del av rikkärret Rönnfjärden ingår i reservatets norra del, men det är främst skogsmark som skyddet avser, därav namnet Rönnfjärdsskogen.

Naturvärdena är främst knutna till de för norduppland karaktäristiska och värdefulla naturtyper som förekommer inom området, främst örtrika, luckiga och lövrika kalkbarrskogar med lång skoglig kontinuitet samt örtrika sumpskogar och rikkärr. Många krävande och hotade arter som är knutna till dessa naturtyper, är funna i området. Speciellt anmärkningsvärd är svampfloran med en lång rad krävande arter knutna till kalkrika barrskogar med lång skoglig kontinuitet. Området har även en artrik och kalkpräglad flora med många orkidéer, bl.a. guckusko. Området har även naturvärden knutna till lövinslaget i synnerhet gammal, grov asp.

Våtmarksområdet Rönnfjärden utgörs av ett öppet medelrikkärr med lösbottnar och fastmattor samt enstaka, mindre, öppna vattenytor. Våtmarken har dock inte så höga naturvärden att den prioriterats i bevarandearbetet och syftet med att endast lyfta in en mindre del av Rönnfjärden är främst praktiska (reservatsgränsen har dragits i fastighetsgränsen).

Rönnfjärdsskogen bedöms även kunna ha ett värde för friluftslivet. Området utgör ett omväxlande och lättillgängligt skogsområde och många närboende åker hit under försommaren för att titta på den praktfulla blomningen av guckusko. Det bör finnas förutsättningar att genom en del insatser ytterligare öka områdets betydelse som strövområde.

Administrativa data

Naturreservatets namn: Rönnfjärdsskogen

Reg DOS ID: 4556

Kommun: Tierp

Församling: Hållnäs

Fastigheter: Slada 3:4 och Slada 7:1

Beslut
RÖNNFJÄRDSSKOGEN

4(10)

2006-05-10

dnr 511-13788-04
dossienr. 0360-02-094

Markägare: se skötselplan, bilaga A

Förvaltare: Länsstyrelsen Uppsala län

Lägesbeskrivning: Reservatet är beläget ca 4 km nordöst om Hållnäs kyrka och 2 km norr om Slada. Läget framgår av bifogad översiktskarta, se bilaga B.

Gräns: Området har markerats med heldragen linje på bifogad reservatskarta, bilaga C.

Koordinat i rikets nät (RT90): x = 1617870; y = 6717000

Fastighetskarta (Ekonomisk karta): 13 I 3d Slada

Terrängkarta (Topografisk karta): 13 I Österlövsta SV

Naturgeografisk region: Skogsslätten syd om limes (26)

Area: 18.5 ha

Markslag och naturtyp: se skötselplan, bilaga A

SKÄLEN FÖR BESLUT

Prioriterade bevarandevärden

I första hand prioriteras områdets höga biologiska värden, vilka utgör främsta syftet med att området avsätts som naturreservat. De biologiska värden som bör prioriteras i bevarandearbetet är naturtyper så som örtrika, luckiga och lövrika kalkbarrskogar med lång skoglig kontinuitet, samt örtrika sumpskogar. Biologiska strukturer som bör prioriteras är gamla och senvuxna träd, särskilt asp gran och tall, samt död ved. De arter som prioriteras är främst sådana som är beroende av prioriterade naturtyper och strukturer. Prioriterade arter är krävande och hotade arter som är knutna till kalkbarrskogar med lång kontinuitet bl.a. violgubbe, kärrfingersvamp, duvspindling och guckusko. Även några arter som är knutna till gammal asp har prioriterats, nämligen stiftgelélav och aspfjädermossa. De prioriterade arterna beskrivs närmare i skötselplanen.

Även områdets betydelse som strövområde ska prioriteras högt i bevarandearbetet.

2006-05-10

dnr 511-13788-04
dossienr. 0360-02-094

Förutsättningar för att bevara naturvärdena

Det som kan påverka områdets värden negativt är bl.a. produktionsinriktat skogsbruk, ogynnsam igenväxning av tidigare luckiga marker, utträngning av vidkroniga träd, graninvandring, exploatering i form av bebyggelse eller vägar m.m., störd hydrologi samt gödslingspåverkan.

För att stärka områdets naturvärden införs föreskrifter mot bl.a. produktionsinriktat skogsbruk och exploateringsåtgärder. Skötselinsatser kommer att sättas in för att stärka naturvärdena, t.ex. bevara gynnsamma halvöppna och luckiga förhållanden.

Motiv till att skyddsformen naturreservat har valts

Länsstyrelsen bedömer att bevarandet av områdets höga naturvärden är av allmänt intresse. För att bevara områdets naturvärden krävs inskränkningar i pågående markanvändning (skogsbruk) samt kostnadskrävande skötselinsatser. Inskränkningar och skötselkrav är utöver vad markägaren kan förväntas svara för.

Skyddsformen naturreservat enligt miljöbalken har valts, för att kunna bevara områdets naturvärden långsiktigt. Vid reservatsbildning kan föreskrifter om begränsningar i markanvändning och föreskrifter om skötsel införas och området får därigenom ett varaktigt skydd. Området är för stort för att skydda som biotopskyddsområde.

Beslutets överensstämmelse med övriga åtaganden som berör området

Länsstyrelsen bedömer att reservatsbeslutet ligger väl i linje med länets miljökvalitetsmål samt övriga åtaganden som berör området så som t.ex. den kommunala översiktsplanen, riksintresseområden enligt 3:e kap miljöbalken (se rubriken ”andra föreskrifter som gäller för området”, sid. 8).

Intresseprövning

Enligt 7 kap. 25 § miljöbalken ska det vid prövning av naturreservatsärenden, tas hänsyn även till enskilda intressen. Inskränkningarna i den enskildes rätt att använda mark och vatten, får inte gå längre än som krävs för att syftet med skyddet ska tillgodoses.

Bevarandet av områdets naturvärden är ett angeläget allmänt intresse. De inskränkningar som den enskilde drabbas av vid bildandet av reservatet får anses stå i rimlig balans med vad samhället vinner på att området får ett reservatsskydd. Länsstyrelsens bedömning är att de föreskrifter som beslutet anger, krävs för att syftet med skyddet ska tillgodoses (se även förutsättningar för att bevara värdena). Föreskrifterna begränsar heller inte markägarens rättigheter att använda området för t.ex. jakt och bete.

2006-05-10

dnr 511-13788-04
dossienr. 0360-02-094

RESERVATSFÖRESKRIFTER

A. Föreskrifter enligt 7 kap 5 § miljöbalken angående inskränkning i markägares och annan sakägares rätt att förfoga över fastighet inom reservatsområdet

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

1. bedriva täkt eller annan verksamhet som förändrar reservatsområdets topografi, yt- eller dräneringsförhållanden såsom att gräva, muddra, spränga, schakta, plöja, dämna, nydika, underhållsrensa dike, skyddsdikey eller på annat sätt föra bort vatten, utfylla, tippa, markbereda, bryta stubbar eller utföra annan direkt eller indirekt markbearbetning med undantag för,
 - åtgärder vid tillsyn och underhåll av befintliga vägar och ledningar,
2. framföra motordrivet fordon med undantag för
 - körning vid tillsyn och underhåll av ledningar och vid brandbekämpning,
 - körning med mindre motordrivet fordon i samband med uttransport av älg,
3. anordna upplag med undantag för tillfälliga i samband med reservatets skötsel,
4. använda kemiska eller biologiska bekämpningsmedel,
5. tillföra växtnäringsämnen eller göra andra ingrepp som kan innebära förorening eller annan förändring av marken,
6. avverka, röja, skogsodla eller utföra annan skogsbruksåtgärd eller på annat sätt skada levande eller döda träd och buskar eller annan växtlighet med undantag för
 - röjning av befintliga siktgator för jakt,
 - underhåll av befintliga ledningar, vägar och vägdiken
 - nödvändiga åtgärder i samband med brandbekämpning,
 - åtgärder för vilka Länsstyrelsen lämnat dispens enligt föreskrift A11 och A12,
7. införa för trakten främmande växt- eller djurart/ras, med undantag för tamboskap i samband med eventuell beteshävd enligt skötselplan,
8. sätta upp saltsten eller utfordra vilt med undantag för
 - stödåtgärder för utrotningshotad art,
9. upplåta mark för ridning, camping, orienteringstävling eller liknande arrangemang, uppställning av husvagn, släpvagn eller motordrivet fordon med

2006-05-10

dnr 511-13788-04
dossienr. 0360-02-094

undantag för tillfällig parkering på anvisad parkeringsplats enligt skötselplan,

10. bedriva jakt på fågel,
11. uppföra byggnad eller anlägga väg, parkeringsplats eller annan anläggning,
12. dra fram mark eller luftledning,

Ovanstående föreskrifter skall inte utgöra hinder för förvaltaren att genomföra de åtgärder som behövs för reservatets vård och skötsel.

Föreskrifter nedan under punkt C gällande allmänheten gäller även markägare och innehavare av särskild rätt med undantag för åtgärd som är nödvändig för att kunna bruka och sköta reservatsområdet eller för att kunna utöva sin särskilda rätt, t ex jakt och ledningsunderhåll.

B. Föreskrifter enligt 7 kap 6 § miljöbalken angående förpliktelser för ägare och innehavare av särskild rätt till fastigheten att tåla visst intrång.

Ägare och innehavare av särskild rätt skall tåla att följande anordningar utförs och att följande åtgärder vidtas:

1. utmärkning av reservatets gränser och uppsättning av informationstavla eller informationsskyltar som berör reservatet,
2. anläggande och underhåll av parkeringsplats, markerade stigar, utsiktsplatser, sittbänkar, eldstäder, vedförråd och andra anläggningar för att främja det rörliga friluftslivet,
3. åtgärder för att främja biologisk mångfald, t.ex. naturvårdsinriktad avverkning,
4. undersökningar av växt- djur- och svamparter och andra naturförhållanden som genomförs som ett led i uppföljningen av syfte och mål med reservatet.

Dessutom ska markägaren tåla att ovanstående åtgärder utförs av förvaltaren och att allt utfallande virke tillfaller förvaltaren.

C. Föreskrifter enligt 7 kap 30 § miljöbalken om vad allmänheten har att iaktta inom reservatsområdet

Utöver föreskrifter och förbud i lagar och andra författningar skall förbud gälla att:

1. gräva, hacka eller på annat sätt skada jordytan,

2006-05-10

dnr 511-13788-04
dossienr. 0360-02-094

2. bryta kvistar, fälla eller på annat sätt skada levande eller döda träd och buskar,
3. gräva upp eller plocka blommor, gräs, mossor, svampar, lavar eller på något annat sätt ta bort eller skada växter eller växtdelar av något slag, med undantag för plockning av matsvamp, frukt och bär,
4. fånga, döda eller föra bort ryggradsdjur, föra bort ägg eller bo eller på annat sätt medvetet störa djurlivet,
5. insamla eller föra bort insekter eller andra ryggradslösa djur,
6. göra upp öppen eld på annan än särskilt iordningställd plats,
7. medföra hund eller annat husdjur som ej är kopplad,
8. framföra motordrivet fordon.

ANDRA FÖRESKRIFTER OCH ÅTAGANDEN SOM GÄLLER FÖR OMRÅDET

Rönnfjärdsskogen ingår i ett större område klassat som riksintresse för naturvård (objekt 11, "Östra Hållnäs-kusten") och är därmed skyddat enligt 3 kap 6 § miljöbalken.

Länsstyrelsen vill erinra om att även andra lagar, förordningar och föreskrifter än reservatsföreskrifterna, gäller för området.

ÄRENDETS BEREDNING

Ärendet aktualiserades i samband med skogsstyrelsens nyckelbiotopsinventering då stora delar av skogsinnehavet inom reservatsområdet uppvisade nyckelbiotops-kvalitéer. Skogsstyrelsen hänvisade markägarna till länsstyrelsen för eventuellt skydd av området. Länsstyrelsen bedömde att det var lämpligt att avsätta området som naturreservat, för att bevara områdets höga naturvärden långsiktigt. Länsstyrelsen påbörjade arbetet med reservatsbildning år 2004. Överenskommelse om intrångsersättning och köp har tecknats med berörda markägare under 2004 och 2005. Förvaltare av reservatet kommer att vara Länsstyrelsen i Uppsala län.

Förslag till reservatsbeslut och skötselplan remitterades i mars 2006 till markägare, sakägare, berörda myndigheter och organisationer (se sändlista). Yttrande har



LÄNSSTYRELSEN
UPPSALA LÄN

Beslut
RÖNNFJÄRDSSKOGEN

9(10)

2006-05-10

dnr 511-13788-04
dossienr. 0360-02-094

inkommit från Tierps kommun, Skogsstyrelsen, Sveriges Geologiska undersökning, Bergsstaten, Banverket, Vägverket, Upplandsstiftelsen samt Entomologiska föreningen i Uppland.

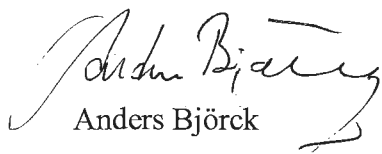
Tierps kommun tillstyrker reservatsförslaget, men lämnar i sitt yttrande förslag på några mindre tillägg och ändringar. Kommunen erinrar om att våtmarken Rönnfjärden är undermåligt beskriven och att våtmarken inte förefaller ha några prioriterade bevarandevärden. Kommunen efterfrågar kompletteringar av beskrivningen och skälen för skyddet av våtmarken. Länsstyrelsen bedömer att våtmarksområdet Rönnfjärden har vissa naturvärden, dock inte så höga att de prioriterats i bevarandearbetet. Delar av våtmarksområdet Rönnfjärden har kommit med i reservatet främst av praktiska skäl (reservatsgränsen har dragits i fastighetsgränsen). Länsstyrelsen har dock kompletterat beskrivningen av våtmarken något, i enlighet med kommunens yttrande. Tierps kommun har även haft synpunkter på föreskrifterna A7, C3 och C4. Länsstyrelsen har preciserat föreskrifterna A7 och A4 i enlighet med kommunens yttrande. För föreskriften C3, vill kommunen att det ska stå "marksvamp" istället för "matsvamp". Det senare uttrycket anses inte entydigt definierat juridiskt. Länsstyrelsen vidhåller dock att begreppet "matsvamp" är vida spritt och innebörden torde för de flesta svampplockare vara välkänt. Övriga inkomna yttranden är i huvudsak utan erinran med undantag av förslag till några mindre tillägg och ändringar från främst Upplandsstiftelsen som Länsstyrelsen har arbetat in i beslutet och skötselplanen.

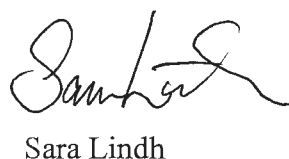
Länsstyrelsen har även remitterat en konsekvensutredning enligt 27§ verksförordningen, till Ekonomistyrningsverket. Ekonomistyrningsverket har inte yttrat sig i ärendet.

Detta beslut gäller från den dag det vinner laga kraft.

Beslutet kan överklagas hos regeringen, Miljö- och samhällsbyggnadsdepartementet, se bilaga D.

Beslut i detta ärende har fattats av landshövding Anders Björck. I den slutliga handläggningen deltog även länsrådet Leif Byman, länsassessor Kerstin Lagerlöf, miljövårdsdirektör Leif Sandin, bitr. länsantikvarie Jan-Helmer Gustafsson, länsarkitekt Fredrik Meurman, naturvårdsdirektör Yvonne Aldentun och naturvårdshandläggare Sara Lindh, föredragande.


Anders Björck


Sara Lindh

Beslut
RÖNNFJÄRDSSKOGEN

10(10)

2006-05-10

dnr 511-13788-04
dossienr. 0360-02-094

BILAGOR

- A. Skötselplan
- B. Översiktskarta, skala 1:100 000
- C. Reservatskarta, skala 1:5000
- D. Skötselområdeskarta, skala 1:5000 (ortofoto)
- E. Hur man överklagar

2006-05-10

dnr 511-13788-04
dossienr. 0360-02-094

Skötselplan för naturreservatet Rönnfjärdsskogen

Tierps kommun



Foto: Lars-Thure Nordin

Skötselplan för
RÖNNFJÄRDSSKOGEN

BILAGA A
2(16)

2006-05-10

dnr 511-13788-04
dossienr. 0360-02-094

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

SKÖTSELPLANENS SYFTE	3
SYFTET MED RESERVATET OCH DESS SKÖTSEL	3
BESKRIVNINGSDDEL	4
Allmän beskrivning	5
Administrativa data	5
Naturvårdesbedömningar	5
Historisk och nuvarande markanvändning	6
Områdets bevarandevärden	6
Biologiska värden	6
Geovetenskapliga värden	8
Kulturhistoriska värden	9
Värden för friluftslivet	9
Prioriterade bevarandevärden	9
Referenser	10
Publicerade skrifter	10
Opublicerade skrifter	10
Kartmaterial	10
Muntliga uppgifter	10
PLANDEL	11
Övergripande skötsel	11
Beskrivning, bevarandemål och föreskrifter för skötsel	11
Bränder	14
Vägar (inklusive vägdiken), stigar och ledningar	14
Upplag m.m.	15
Stängsel och staket	15
Rensning av diken	15
Jakt och fiske	15
Fauna- och floravård	15
Forskning och undervisning	15
Forn- och kulturlämningar	15
UPPFÖLJNING AV SKÖTSELÅTGÄRDER	15
UPPFÖLJNING AV BEVARANDEMÅL	16
SAMMANFATTNING OCH PRIORITERING AV ÅTGÄRDER	16

2006-05-10

dnr 511-13788-04
dossienr. 0360-02-094

SKÖTSELPLANENS SYFTE

Skötselplanen avser främst att ge anvisningar om bevarande av naturreservatets värden. Planens mål är långsiktiga medan åtgärdsförslagen avser en kortare period, ca 10 år. Skötselplanen ska således med bevarat syfte kunna justeras vid behov. Förslag till ändring av planen ska underställas länsstyrelsen för godkännande och fastställande.

SYFTET MED RESERVATET OCH DESS SKÖTSEL

Syftet med reservatsbildningen är att:

- skydda och bevara de för norduppland karaktäristiska och värdefulla naturtyper som förekommer inom området, såsom kalkbarrskog, örtrika sumpskogar och rikkärr, samt att bevara de geologiska och hydrologiska betingelserna,
- bevara biologisk mångfald och att förutsättningarna ska vara goda för en långsiktig överlevnad av de missgynnade och hotade arter som finns i området. Särskild prioritet ges de arter som är knutna till kalkbarrskogar och örtrika sumpskogar,
- i den mån det inte strider mot bevarandeintressena utveckla allmänhetens möjligheter till naturupplevelser inom området samt att tillvarata områdets möjligheter för sådan forskning och undervisning som är förenlig med bevarandeintressena.

Det övergripande syftet för skötseln är främst att

- gynna de arter som är beroende av luckiga, örtrika kalkbarrskogar. De luckiga förhållanden som krävs, kan upprätthållas genom skogsbete eller genom röjning då och då,
- skötseln av naturreservatet ska även leda till att på lång sikt skapa fler gamla, grova träd genom friställning av lämpliga träd,
- i övrigt bevara naturskogsliknande skogsbestånd och opåverkade våtmarker genom fri utveckling,
- genom enkla insatser och anordningar underlättas besökarens möjligheter till naturupplevelser i området, i den mån det inte strider mot övriga bevarandeintressen.

2006-05-10

dnr 511-13788-04
dossienr. 0360-02-094

BESKRIVNINGSDDEL

Allmän beskrivning

Naturreseptatet omfattar ett område med dels en örtrik, mosaikartad kalkbarrskog, samt dels, längst i norr, en del av våtmarksområdet Rönnfjärden.

Skogsmarken är mosaikartad och utgörs huvudsakligen utgörs av en äldre lövrik granskog på kalkrik mark. Slänter och svackor är tydligt kalkpåverkade, örtrika och med en rik, kalkpräglad svampflora, medan höjdparter är torrare och magrare med en fattigare flora. Skogen är under igenväxning, men den har tidigare varit hävdpåverkad. Den är fortfarande luckig och olikåldrig, med en del äldre spärrgreniga överståndare som vittnar om tidigare öppnare förhållanden. Lövinslaget utgörs främst av asp, ask, björk, rönn, al och enstaka träd av oxel och lönn. Främst de nordöstra delarna är rika på lågor och död ved, annars har gallring och plockhuggning förkommit i stort sett hela området. Äldre träd återfinns här och där genom gamla överståndare av främst tall, asp och ask, samt senvuxen gran. Ett par mindre bestånd, utgörs av yngre granplanteringar

I skogen finns även flera kalkpåverkade örtrika sumpskogar. Sumpskogarna har ofta ett blandat trädskikt med t.ex. gran, ask, asp, björk och al. I området finns även några mindre hållmarksparter med bl.a. tall och asp.

Våtmarksområdet Rönnfjärden utgörs av ett öppet (medel)rikkärr (topogent kärr) med lösbottnar och fastmattor samt enstaka, mindre, öppna vattenytor. Kärrer är endast översiktligt inventerat och floran är endast mycket översiktligt inventerad och floran utgörs av exempelvis ängsbrässa, vass, smalkaveldun, grenrör, älggräs, pors samt olika starrarter så som bunkestarr, plattstarr och klubbstarr.

Administrativa data

Naturreseptatets namn:	Rönnfjärdsskogen
Reg DOS ID:	4556
Kommun:	Tierp
Socken:	Hållnäs
Fastigheter:	Slada 3:4 och Slada 7:1
Markägare:	xxxx xxxx xxxx xxxx(Slada 3:4), Naturvårdsverket (Slada 7:1)

Skötselplan för
RÖNNFJÄRDSSKOGEN

BILAGA A
5(16)

2006-05-10

dnr 511-13788-04
dossienr. 0360-02-094

Förvaltare: Länsstyrelsen Uppsala län

Lägesbeskrivning: Reservatet är beläget ca 4 km nordöst om Hållnäs kyrka och 2 km norr om Slada. Läget framgår av bifogad översiktskarta, se bilaga B.

Gräns: Området har markerats med heldragen linje på bifogad reservatskarta, bilaga C.

Koordinat i rikets system (RT90): x = 1617870; y = 6717000

Fastighetskarta (Ekonomisk karta): 13 I 3d Slada

Terrängkarta (Topografisk karta): 13 I Österlövsta SV

Naturgeografisk region: Skogsslätten syd om Limes (26)

Area: 18.5 ha

Markslag och naturtyp: (ungefärliga arealer)

Lövträdsrik kalkbarrskog (äldre än 100 år)	ca 5 ha
Kalkbarrskog (yngre)	ca 1 ha
Barrblandskog på torrare, magrare mark (äldre än 100 år)	ca 3 ha
Barrblandskog på torrare, magrare mark (yngre)	ca 1 ha
Granplantering yngre än 50 år	ca 1 ha
Hällmarker	ca 0.25 ha
Sumpskog	ca 3 ha
Öppet (medel)rikkärr	ca 4 ha

Naturtyper enligt

Natura 2000:

Örtrika näringsrika skogar med gran (9050)	ca 7 ha
Naturliga, gamla, borela skogar (9010)	ca 4 ha

Naturvärdesbedömningar

Skogsvårdsstyrelsen har beskrivit en nyckelbiotop på sammanlagt ca 11 hektar inom området. Skogsvårdsstyrelsen har motiverat klassificeringen, med förekomst av

2006-05-10

dnr 511-13788-04
dossienr. 0360-02-094

mosaikartad kalkbarrskog med stort lövinslag och kalkrik flora samt nyckelelement som t.ex. gammal asp, tall, gran och ask, samt död ved.

Historisk och nuvarande markanvändning

Människor har sannolikt påverkat området kring Rönnfjärdsskogen genom främst betesdrift, plockhuggning och slåtter. Några mindre inägor har använts för åkerbruk, bete eller slåtter även i sen tid (1950-tal). Spår av tidigare hävd är bland annat skogens luckighet, spärrgreniga äldre överståndare, rester av gamla stängsel och gårdsgårdar, spår av inägor och gamla torp, samt före detta åkrar och ängar.

Plockhuggningar har förekommit i området och i dessa bestånd är det ännu ganska ont om död ved.

Några mindre bestånd har förnygringsplanterats (med gran). Åtminstone ett par av dessa, utgörs av tidigare ängs- eller åkermark.

Områdets bevarandevärden

Biologiska värden

De biologiska värdena är främst knutna till äldre barrblandskog och sumpskogar på underlag av kalkrik morän. Skogsmarken är i området huvudsakligen kalkrik och artsammansättningen uppvisar många krävande arter knutna till skogsmark med lång trädkontinuitet under påverkan av kalk.

Den friska till fuktig marken är örtrik, med t.ex. blåsippra, underviol, vårärt, hårstarr, trolldruva, spenört, storrams och kärrfibbla samt rikligt med orkidéer bland annat skogsknipprot, skogsnycklar, tvåblad, nästrot, skogsnattviol, grönkulla och guckusko. Svampfloran är artrik och kalkgynnad med flera rödlistade svampar t.ex. duvspindling, violgubbe, kärrfingersvamp, flattoppad klubbsvamp, Denises spindling, äggspindling, odörspindling och olivspindling och ännu fler naturvårdsintressanta och krävande arter, t.ex. barrskogsfagerspindling, eldspindling, anisspindling, blodspindling, rödskivig spindling, barrviolspindling, orange taggsvamp, skarp dropptaggsvamp, besk vaxskivling, anisfingersvamp och gultoppig fingersvamp. Torrare partier är ofta utan tydlig kalkpåverkan och artfattigare, med t.ex. piprör, skogsnäva, liljekonvalj och blåbärsris.

Främst de nordöstra delarna är rika på döende och döda träd, lågor och död ved, annars har gallring och plockhuggning förkommit i stort sett hela området. Äldre träd återfinns här och där genom gamla överståndare av främst tall, asp och ask, samt senvuxen gran. Det finns även sannolikt många arter knutna till trädskiktet även om sådana arter är dåligt eftersökta. De rödlistade arter som hittills hittats är stiftgelélav och aspfjädermossa. Dessa arter växer på lövträd såsom asp och ask.

Skötselplan för
RÖNNFJÄRDSSKOGEN

BILAGA A
7(16)

2006-05-10

dnr 511-13788-04
dossienr. 0360-02-094

Skyddsvärda arter:

Fåglar

<i>Nucifraga caryocatactes</i>	nötkråka	NT
--------------------------------	----------	----

Skalbaggar

<i>Callidium coriaceum</i>	bronsbjon	s
----------------------------	-----------	---

Kärlväxter

<i>Actaea spicata</i>	svart trolldruva	s
<i>Carex capillaris</i>	hårstarr	
<i>Cypripedium calceolus</i>	guckusko (A1902) §	s
<i>Crepis paludosa</i>	kärrfibbla	s
<i>Dactylorhiza maculata ssp. fuchsii</i>	skogsnycklar §	
<i>Dactylorhiza viride</i>	grönkulla §	s
<i>Daphne mezereum</i>	tibast	s
<i>Epipactis helleborine</i>	skogsknipprot §	s
<i>Lathyrus vernus</i>	vårärt	s
<i>Listera cordata</i>	spindelblomster §	s
<i>Listera ovata</i>	tvåblad §	s
<i>Moneses uniflora</i>	ögonpyrola	s
<i>Neottia nidus-avis</i>	nästrot §	s
<i>Paris quadrifolia</i>	ormbär	s
<i>Polygonatum multiflorum</i>	storrams	s

Mossor

<i>Homalia complanata</i>	trubbfjädermossa	s
<i>Neckera pennata</i>	aspfjädermossa	NT s
<i>Orthotrichum gymnostomum</i>	asphättemossa	
<i>Pseudocalliergon lycopodioides</i>	grov gulmossa	
<i>Rhytidiadelphus subpinnatus</i>	skogshakmossa	s

Lavar

<i>Arthonia leucopellaea</i>	kattfotslav	s
<i>Collema furfuraceum</i>	stiftgelélav	NT s

Svampar

<i>Cantharellus lutescens</i>	rödgul trumpetsvamp	s
<i>Clavariadelphus truncatus</i>	flattoppad klubbsvamp	NT s
<i>Cortinarius caesiocanescens</i>	duvspindling	VU s
<i>Cortinarius calochrous ssp. coniferarum</i>	barrskogsfagerspindling	s
<i>Cortinarius dionysae</i>	Denises spindling	NT s
<i>Cortinarius limonius</i>	eldspindling	

Skötselplan för
RÖNNFJÄRDSSKOGEN

BILAGA A
8(16)

2006-05-10

dnr 511-13788-04
dossienr. 0360-02-094

<i>Cortinarius meinhardii</i>	äggspindling	NT	s
<i>Cortinarius muscivorus</i>	odörspindling	NT	
<i>Cortinarius odorifer</i>	anisspindling		s
<i>Cortinarius sanguineus</i>	blodspindling		
<i>Cortinarius semisanguineus</i>	rödskivig spindling		
<i>Cortinarius venetus</i>	olivspindling	NT	s
<i>Cortinarius violaceus</i> ssp.			
<i>harcynicus</i>	barrviolspindling		s
<i>Gomphus clavatus</i>	violgubbe	VU	s
<i>Hydnellum aurantiacum</i>	orange taggsvamp		s
<i>Hydnellum peckii</i>	skarp dropptaggsvamp		s
<i>Hygrophorus erubescens</i>	besk vaxskivling		
<i>Lactarius scrobiculatus</i>	svavelrisk		s
<i>Ramaria flava</i> s. lat.	gul fingersvamp		s
<i>Ramaria gracilis</i>	anisfingersvamp		
<i>Ramaria paludosa</i>	kärrfingersvamp	VU	s
<i>Ramaria testaceoflava</i>	gultoppig fingersvamp		s
<i>Sarcodon imbricatus</i>	fjällig taggsvamp		s

Teckenförklaring:

- A = Artkod enligt EU:s fågel- eller habitatdirektiv
- * = Signalart enligt Skogsstyrelsen 2000
- § = Arten är fridlyst i Sverige

Hotkategori i Sverige enligt rödlistan år 2000:

- CR = Critically endangered Akut hotad
- EN = Endangered Starkt hotad
- VU = Vulnerable Sårbar
- NT = Near threatened Missgynnad
- DD = Data deficient Kunskapsbrist

Geovetenskapliga värden

Reservatsområdet har en småkuperad topografi. Området utgörs huvudsakligen av normalblockiga, friska moränjordar med enstaka uppstickande mindre hållmarker, medan sänkorna har täta, näringsrika jordarter och kärr. Moränjordarna utgörs huvudsakligen av sandig-moig morän. Andelen ordovicisk kalksten i moränen är mycket hög inom Hållnåshalvöns centrala och östra delar, i regel mellan 20 och upp till drygt 40 %. Kalkhalten kan ibland vara högre på större djup, eventuellt på grund av urlakning. Därför är kalkhalten ofta högre i svackor och där det finns rörligt markvatten. Torvmarker intar relativt stora arealer på Hållnåshalvön och inom reservatsområdet. De har bildats genom igenväxning av tidigare sjöar. På grund av den höga kalkhalten, dominerar rikkärr eller extremrikkärr av olika slag inom reservatsområdet. Inom Hållnåshalvön är det inte ovanligt att torven vilar direkt på morän eller underlagras av endast tunna lager av postglaciala gyttjesediment och glacial lera.

Länsstyrelsen Uppsala län

POSTADRESS: 751 86 UPPSALA BESÖKSADRESS: HAMNESPLANADEN 3

TELEFON: 018 - 19 50 00 TELEFAX: 018 -19 52 01 E-POST: lansstyrelsen@c.lst.se

POSTGIRO 3 51 73-4 / 6 88 03-6 ORGANISATIONSNUMMER: 202100-2254 (VAT SE202100225401)

2006-05-10

dnr 511-13788-04
dossienr. 0360-02-094

Berggrunden i det aktuella området utgörs av jämnkornig, rödgrå till gråröd, yngre granit och pegmatit enligt den regionala berggrundskartan.

Kulturhistoriska värden

I området finns inga registrerade fasta fornlämningar, enligt Riksantikvarieämbetets fornminnesregister. Däremot finns kulturlämningar och spår efter gamla torp och inägor, spår efter tidigare brukade ängs- och åkermarker och rester av gårdsgårdar.

Värden för friluftslivet

Området utgör ett omväxlande, lättframkomligt och lättillgängligt skogsområde och många närboende åker hit under försommaren för att titta på den praktfulla blomningen av guckusko. Det bör finnas förutsättningar att genom en del insatser ytterligare öka områdets betydelse som strövområde.

För närvarande finns inga anordningar för friluftslivet. Service, och information om området saknas. Insatser som kan öka områdets betydelse som strövområde är till exempel anordnande av parkeringsplats, tydligt utmärkta promenadstigar och vandringsleder samt framtagande av information om området.

Prioriterade bevarandevärden

Markslag och naturtyper: kalkbarrskog och sumpskog

Strukturer: Gamla och senvuxna träd, död ved, kalkrika jordarter

Växt-, svamp- och djursamhällen: örtrik flora, mykorrhizasvamp

Arter:	Flora	
	<i>Cypripedium calceolus</i>	guckusko
	Svampar	
	<i>Cortinarius caesiocanescens</i>	duvspindling
	<i>Gomphus clavatus</i>	violgubbe
	<i>Ramaria paludosa</i>	kärrfingersvamp
	Mossor	
	<i>Neckera pennata</i>	aspfjädermossa
	Lavar	
	<i>Collema furfuraceum</i>	stiftgelélav

Friluftsliv: naturupplevelse

Skötselplan för
RÖNNFJÄRDSSKOGEN

BILAGA A
10(16)

2006-05-10

dnr 511-13788-04
dossienr. 0360-02-094

Referenser

Publicerade skrifter

Artdatabanken, 2000: Svenska djur och växter i det europeiska nätverket Natura 2000.
Gärdenfors, U. (ed.) 2005. Rödlistade arter i Sverige 2005 - The 2005 Red List of Swedish Species.
ArtDatabanken, SLU, Uppsala.
Länsstyrelsen i Uppsala län, 1987: Naturvårdsprogram för Uppsala län. 1. Värdefulla områden för naturvård och rörligt friluftsliv (objekt 81:131). Medd. Från planeringsavdelningen 1987 nr 2.
Länsstyrelsen i Uppsala län, 1994: Ekologiskt känsliga områden i Uppsala län (objekt 390). Meddelandeserien 1994 nr 13.
Nitare, J. (ed.) 2000. Signalarter - Indikatorer på skyddsvärd skog. Skogsstyrelsens förlag, Jönköping.
Nordiska ministerrådet, 1984.: Naturgeografisk naturindelning av Norden.
Skogsstyrelsen, Skogens pärlor, tillgänglig på <http://karta.svo.se>.
Persson, C. 1986: Beskrivning till jordartskartan Österlövsta SV. Sveriges geologiska undersökning serie Ae nr 77. Karta i skala 1:50 000.

Opublicerade skrifter och uppgifter

Riksantikvarieämbetet, 1980: Fornlämningsregister – Hållnäs socken.

Kartmaterial

Ekonomiska kartan från 1952, 13I 3d, Slada (kartorna förvaras på Lantmäteriet i Uppsala).
Jordartskartan 13 I, Österlövsta SV. Karta i skala 1:50 000. Sveriges Geologiska Undersökning serie Ae nr 77.
Regionala berggrundskartan Uppsala. Karta i skala 1:250 000. Sveriges Geologiska Undersökning serie Ba nr 47.

Muntliga uppgifter

Lars-Thure Nordin, Länsstyrelsen i Uppsala Län

2006-05-10

dnr 511-13788-04
dossienr. 0360-02-094

PLANDEL

Övergripande skötsel

Det övergripande syftet för skötseln är främst att gynna de arter som är beroende av luckiga kalkbarrskogar. De luckiga förhållanden som krävs, kan upprätthållas genom bete eller genom försiktig plockhuggning då och då. Skötseln av naturreservatet ska även leda till gynna enstaka gamla, grova och spärrgreniga träd, genom friställning. I övrigt bevaras naturskogsliknande skog och opåverkade våtmarker genom fri utveckling.

Ett annat övergripande mål för skötseln är att genom enkla insatser och anordningar underlätta besökarens möjligheter till naturupplevelser i området, i den mån det inte strider mot övriga bevarandeintressen.

Kommentar angående de arter som ska prioriteras i skyddsarbetet:

Fyra av sex prioriterade arter (Guckusko, duvspindling, violgubbe och kärrfingersvamp) är beroende av kalkbarrskogar med lång trädkontinuitet. Denna naturtyp är även livsmiljön för flera andra krävande arter i området. De prioriterade arterna lever företrädesvis i friska miljöer, medan vissa (t.ex. kärrfingersvamp) återfinns i fuktiga miljöer. Två av de prioriterade arterna (aspfjädermossa och stiftgelélav) är beroende av asp eller ask.

Det är inte fastställt hur frekvent de prioriterade arterna förekommer inom skötselområdet. Därför kan man i dagsläget inte precisera ”gynnsamt tillstånd” eller bevarandemål för arterna annat än att de ska finnas kvar inom skötselområdet på lång sikt. Mål har fastställts för de prioriterade arternas substrat (som även utgör livsmiljöer för andra missgynnade arter inom området). Mer mätbara mål för prioriterade arter kan utformas vid sidan av skötselplanen, när man får mer kunskap.

Beskrivning, bevarandemål och föreskrifter för skötsel

Reservatet har delats upp i 3 skötselområden. För avgränsning av områdena A-C, se skötselområdeskarta, bilaga D.

Skötselområde A: Skogsmosaik med bl.a. kalkbarrskog och sumpskog, ca 13 ha

Beskrivning: Skogsmarken är mosaikartad och utgörs huvudsakligen utgörs av en äldre lövrik granskog på kalkrik mark. Slänter och svackor är tydligt kalkpåverkade, örtrika och med en rik, kalkpräglad svampflora, medan höjdparter är torrare och magrare med en fattigare flora. Skogen är under igenväxning men fortfarande svagt hävdpräglad, luckig och olikåldrig, med en del äldre spärrgreniga överståndare som vittnar om tidigare öppnare förhållanden. Lövinslaget utgörs främst av asp, björk, klipbal, rönn, ask och

Skötselplan för
RÖNNFJÄRDSSKOGEN

BILAGA A
12(16)

2006-05-10

dnr 511-13788-04
dossienr. 0360-02-094

enstaka träd av oxel och lönn. Lövinslaget varierar mellan olika bestånd, mellan 10-20% inom fastigheten Slada 7:1 och mellan 20% till drygt 50% inom fastigheten Slada 3:4. Främst de nordöstra delarna är rika på lågor och död ved, annars har gallring och plockhuggning förekommit i stort sett hela området. Äldre träd återfinns här och där genom gamla överståndare av främst tall, asp och ask, samt senvuxen gran.

I skogen finns även flera kalkpåverkade, örtrika sumpskogar. Sumpskogarna har ofta ett blandat trädskikt med t.ex. gran, asp, björk, klibbal och ask. I området finns även några mindre hållmarkspartier med bl.a. tall och asp.

I de sydöstra delarna (inom fastigheten Slada 7:1) är skogen betydligt yngre (medelålder yngre än 50 år) och tätare och utgörs av en blandning av planterade barrträd och självföryngrade barr- och lövträd (lövinslaget är mellan 10-20%). Dessa bestånd har påfallande brist på substrat som gamla träd och död ved. Även dessa bestånd är dock bitvis tydligt kalkpåverkade.

Bevarandemål: Naturtypen inom skötselområdet ska till övervägande del utgöras av gammal, naturskogsartad, luckig och lövrik kalkbarrskog.

Det är gynnsamt tillstånd när följande bevarandemål är uppnådda:

- arealen gammal, naturskogsartad, luckig och lövrik kalkbarrskog bevaras eller ökar,
- arealen sumpskog med naturlig hydrologi bevaras,
- andelen löv (främst andelen asp och ädellöv) bevaras,
- andelen gamla, grova eller senvuxna träd ökar,
- stående eller liggande död ved förekommer i den mängd som genereras naturligt,
- förutsättningar finns för prioriterade arter (sid. 9 och 11) att hitta lämpliga livsmiljöer.

Skötselåtgärder: Huvudtyp av skötselåtgärd: begränsad skötsel i träd och buskskikt.

Restaureringar:

Försiktig plockhuggning vid guckuskobestånd, för att skapa en luckigare skog.

Plockhuggningar i de täta yngre bestånden i områdets sydöstra delar, för att skapa en luckigare och lövrik skog.

Friställning av trängda gamla träd, främst gamla spärrgreniga tallar samt gamla aspar.

Skötselplan för
RÖNNFJÄRDSSKOGEN

BILAGA A
13(16)

2006-05-10

dnr 511-13788-04
dossienr. 0360-02-094

Löpande:

Alternativ 1. Røjning av igenväxande vegetation (främst sly och gran) vid behov.

Alternativ 2: Bete

Nyskapande:

Stängsling om bete blir aktuellt.

Skötselområde B: Bestånd uppkomna i skogsodling, ca 1 ha

Beskrivning: Dessa bestånd har ursprung i skogsodling och utgörs av planterad gran som är skött till enhetlig struktur. Ett par av bestånden ligger på före detta åkermark (de bestånd som ligger utmed västra reservatsgränsen). Bitvis finns ett ungt lövuppslag med t.ex. ask, asp, rönn och björk.

Bevarandemål: Självföryngrad naturskog för fri utveckling.
Det är gynnsamt tillstånd när följande bevarandemål är uppnådda:

- Arealen naturlig självföryngrad naturskog skall öka och på sikt utgöra naturtypen för större delen av skötselområdet.

Skötselåtgärder: Restaurering: Uttag av gran för kommersiella ändamål, (virke och ved) får ske tills de planterade barrbestånden avverkats. Efter avverkning lämnas bestånden för fri utveckling eller med en begränsad skötsel för att gynna lövinslaget.

Löpande: Självföryngrade bestånd: Fri utveckling eller begränsad skötsel i träd- och buskskikt i enlighet med skötselområde A.

Skötselområde C: Rikkärr (Rönnfjärden), ca 4 ha

Beskrivning: Våtmarksområdet Rönnfjärden utgörs av ett öppet rikkärr (topogent kärr) med lösbottnar och fastmattor samt enstaka, mindre, öppna vattenytor. Kärret är endast översiktligt inventerat och floran är endast mycket översiktligt inventerad och utgörs av exempelvis ängsbräsma, vass, smalkaveldun, grenrör, älggräs, pors samt olika starrarter så som bunkestarr, plattstarr och klubbstarr.

Bevarandemål: Öppet rikkärr

Skötselåtgärder: Fri utveckling

Skötselplan för
RÖNNFJÄRDSSKOGEN

BILAGA A
14(16)

2006-05-10

dnr 511-13788-04
dossienr. 0360-02-094

Skötselområde: Friluftsliv

(Se bilaga D för friluftsanordningarnas/-anläggningarnas läge.)

Beskrivning: Rönnfjärdsskogen bedöms kunna ha ett värde för friluftslivet. Området utgör ett omväxlande och lättillgängligt skogsområde och många närboende åker hit under försommaren för att titta på den praktfulla blomningen av guckusko.

För närvarande finns inga anordningar för friluftslivet. Service och information om området saknas. Det bedöms finnas förutsättningar att genom en del insatser öka områdets betydelse som strövområde.

Bevarandemål: Områdets betydelse som strövområde ska öka. Genom enkla insatser och anordningar underlättas besökarens möjligheter till naturupplevelser i området i den mån det inte strider mot bevarandeintressena.

Skötselåtgärder: Nyskapande:

- Anordna parkeringsplats och sätt upp P-skylt.
- Anordna en markerad stig kring hela området.
- Upprätta en rastplats med bänkar eller stockar att sitta på vid Rönnfjärden (förslagsvis vid "stranden" i nordvästra delen av reservatsområdet, där marken är fastare).
- Sätt upp en informationstavla med bl.a. reservatsskylt vid parkeringsplatsen,

Löpande:

- Städad och välhållen parkering.
- Underhåll av stig och spänger.
- Byt ut skyltar vid behov.
- Tillsyn.

Bränder

Uppkomna bränder ska släckas.

Vägar (inklusive vägdiken) och stigar

Befintliga körvägar (inklusive vägdiken) och stigar inom reservatet får underhållas. Nödvändiga röjningar i anslutning till dessa får utföras. Inom ramen för underhåll ingår även förnyelse av en stigslinga mellan parkeringsplatsen och en vandringsled runt reservatet.

2006-05-10

dnr 511-13788-04
dossienr. 0360-02-094

Upplag m.m.

Tillfälliga upplag får upprättas av förvaltaren i samband med skötsel av området. Förvaltaren får även ställa upp manskapsbodar i samband med skötselinsatser.

Stängsel och staket

Stängsel får sättas upp om skogsbete införs. Stängslen ska i så fall förses med genomgångar där så behövs, t.ex. där stigar går genom betesområdet.

Rensning av diken

Rensning av diket som avvattnar vägen får ske.

Jakt och fiske

Jakt på klövvilt, hare, mink och räv får bedrivas i enlighet med gällande lagstiftning. Fågeljakt är däremot förbjuden. Nya jakttorn och siktgator får ej uppföras utan Länsstyrelsens tillstånd. Uppsättning av saltstenar och utfodring av vilt får ej ske.

Fauna- och floravård

Eventuella åtgärder som kan behövas göras till stöd för hotade eller sällsynta arter får göras inom reservatet.

Forskning och undervisning

Länsstyrelsen kan, i syfte att öka kunskaperna om reservatet, ge dispens för forsknings- eller undervisningsändamål som i viss grad strider mot reservatsföreskrifterna, under förutsättning att dessa åtgärder inte bedöms strida mot reservatets syfte. Sådana åtgärder kan vara t.ex. att gräva provgropar, märka ut provrutor, insamla ryggradslösa djur och vedlevande svampar eller att ringmärka fåglar.

Fornlämningar och kulturlämningar

Fornlämningar är skyddade enligt lagen om kulturminnen m.m. (SFS 1988:950). Åtgärder som rör fornlämningar ska ske i samråd med länsstyrelsens kulturmiljö-enhet. Även åtgärder som rör kulturlämningar ska ske i samråd med länsstyrelsens kulturmiljö-enhet.

UPPFÖLJNING AV SKÖTSELÅTGÄRDER

Länsstyrelsen ansvarar för dokumentation av förändringar inom reservatet, inklusive skötselåtgärder. Dokumentationen bör helst ske med både anteckningar och fotografier. Skötselåtgärderna ska följas upp för att kontrollera att de genomförda åtgärderna överensstämmer med bevarandemålen och så att status före och efter utförda skötselåtgärder dokumenteras.

Skötselplan för
RÖNNFJÄRDSSKOGEN

BILAGA A
16(16)

2006-05-10

dnr 511-13788-04
dossienr. 0360-02-094

UPPFÖLJNING AV BEVARANDEMÅL

Länsstyrelsen ansvarar för att uppföljning av bevarandemål görs varje år för:
- Parkeringsplats, informationstavla, reservatsskyltar, stigar, bänkar samt städning.

Länsstyrelsen ansvarar för att uppföljning av bevarandemål görs vart femte för:
- Gränsmarkeringar.

Länsstyrelsen ansvarar för att uppföljning av bevarandemål görs vart tionde för:
- Utbredning av friställda tallar.
- Utveckling av lövträd, framför allt asp.
- Utbredning av öppnare, örtrika luckor, i behov av plockhuggning.

Länsstyrelsen ansvarar för att uppföljning av bevarandemål görs vart 20:e för:
- Utbredning av naturtyper.
- Förekomst av prioriterade arter.

SAMMANFATTNING OCH PRIORITERING AV ÅTGÄRDER

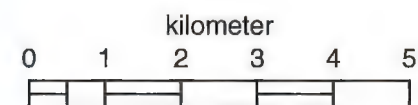
Skötselåtgärd	Prio	När	Skötselomr.	Finansiering
Ny parkeringsplats	1	2006/2007	F	Skötselanslag
Stig	1	2006/2007	F	Skötselanslag
Rastplats med bord och bänkar, (ev. eldstad och vedförråd)	1	2006/2007	F	Skötselanslag
Informationstavla, reservatsskyltar	1	2006/2007	F	Skötselanslag
Gränsmarkering	1	2006	F	Skötselanslag
Städning	1	Kontinuerligt	Alla	Skötselanslag
Tillsyn	1	Kontinuerligt	Alla	Skötselanslag
Uppföljning av skötselåtgärder	1	Efter åtgärd	Alla	Skötselanslag
Uppföljning av bevarandemål	1	Varje, vart 5:e, 10:e och 20:e år enligt ovan.	Alla	Skötselanslag
Restaureringar enligt skötselplan		2007/2008	A, B	Skötselanslag

Bilaga B, Översiktskarta, Naturreservatet Rönnsfjärdsskogen i Tierps kommun



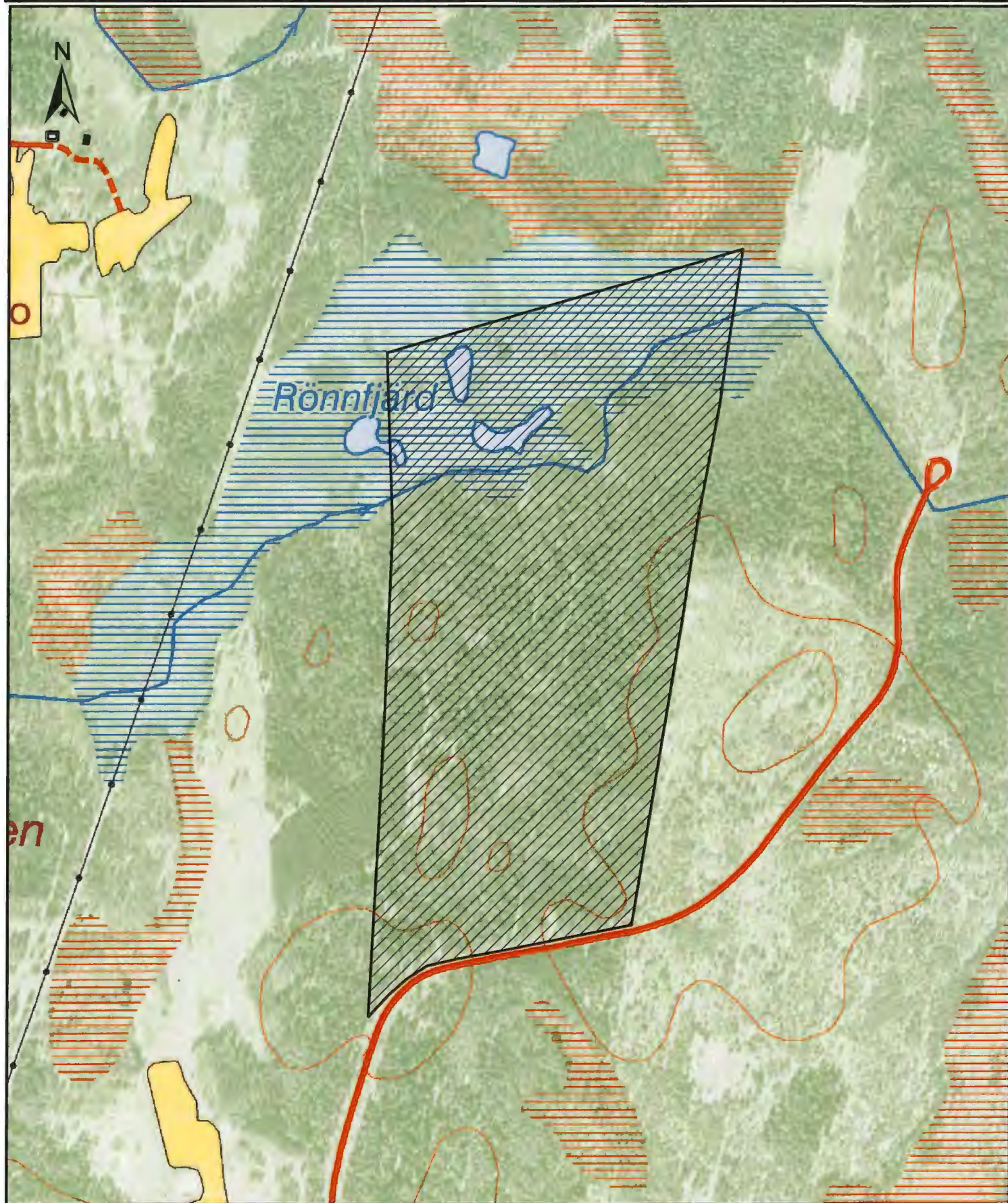
 Naturreservatets läge

Tillhör Länsstyrelsens i Uppsala län
Beslut 2006-05-10
Dnr 511-13788-04



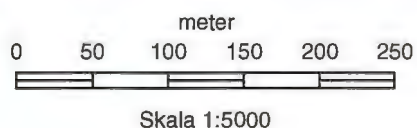
Skala 1:100 000

Bilaga C, Reservatskarta, Naturreservatet Rönnfjärden, Tierps kommun



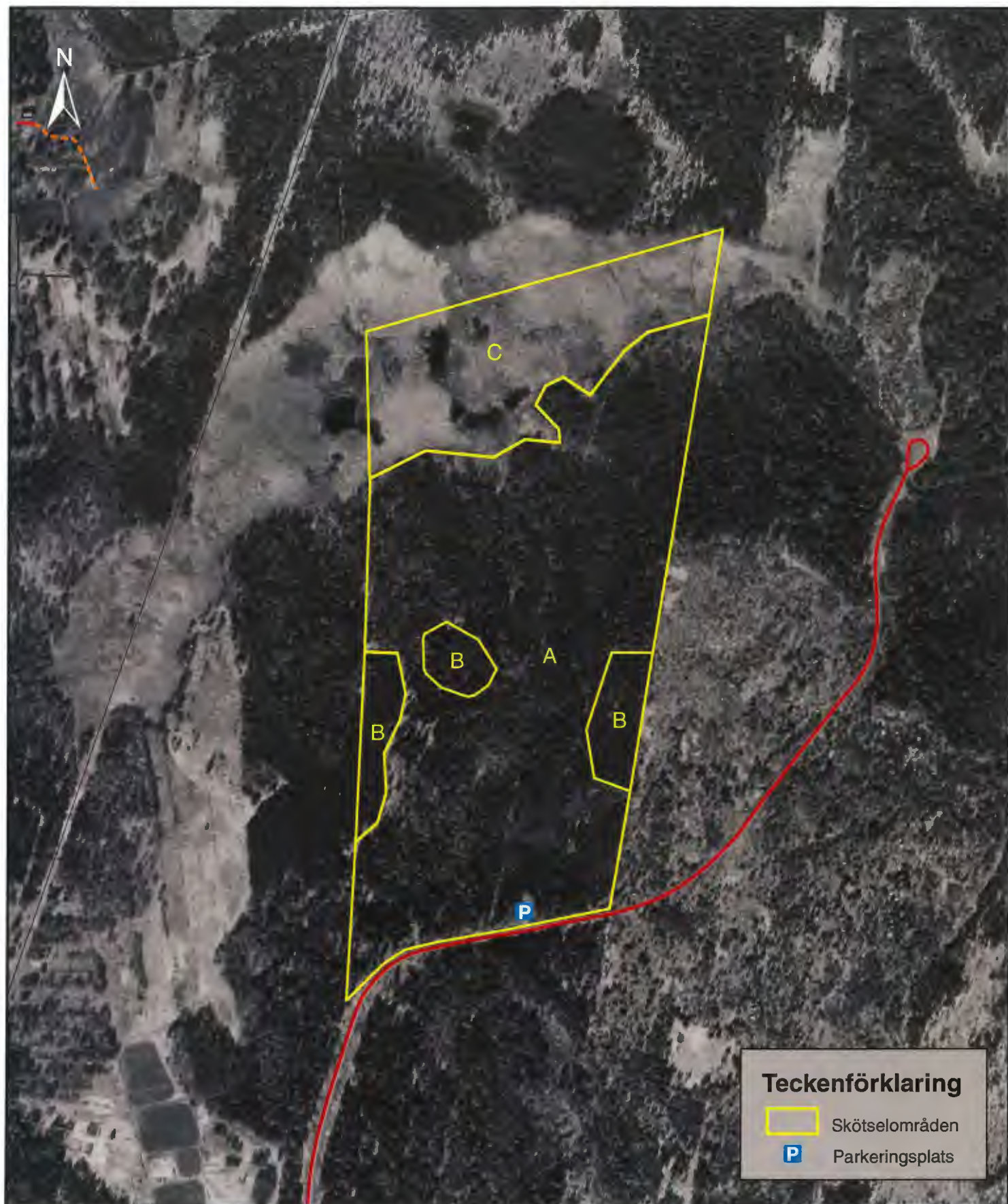
Utdrag ur ekonomiska kartan

Tillhör Länsstyrelsens i Uppsala län
Beslut 2006-05-10
Dnr 511-13788-04



 Reservatsområde

Bilaga D, Skötsel, Naturreservatet Rönnefjärdsskogen i Tierps kommun



Ortofoto

Tillhör Länsstyrelsens i Uppsala län
Beslut 2006-05-10
Dnr 511-13788-04

meter
0 50 100 150 200 250
Skala 1:5000

HUR MAN ÖVERKLAGAR HOS REGERINGEN

Om Ni är missnöjd med Länsstyrelsens beslut kan Ni överklaga detta hos regeringen, miljö- och samhällsbyggnadsdepartementet.

Det gör Ni genom att i ett brev till regeringen

- tala om vilket beslut Ni överklagar, t ex genom att ange ärendets nummer (diarienummer) och
- redogöra för dels varför Ni menar att Länsstyrelsens beslut är felaktigt, dels hur Ni anser att beslutet skall ändras.

Ni undertecknar brevet, förtydligar namnteckningen och uppger postadress och telefonnummer.

Om Ni har handlingar eller annat som Ni anser stöder Er ståndpunkt, så bör Ni skicka med det.

Ni kan givetvis anlita ombud att sköta överklagandet åt Er.

Brevet skall lämnas/skickas till Länsstyrelsen och inte till regeringen.

Länsstyrelsens adress och telefonnummer framgår av sidfoten på första sidan av beslutet.

Länsstyrelsen måste ha fått Ert brev **inom tre veckor från den dag beslutet senast tillkännagavs**, annars kan Ert överklagande inte tas upp.

Om något är oklart, så ring eller skriv till Länsstyrelsen.