

2005-06-09

511-8246-02

Dossiernummer: 0360 – 02 – 086

ENLIGT SÄNDLISTA

Naturreservatet Sandbyskogen i Tierps kommun

- Länsstyrelsens beslut
- Syfte med reservatsbildningen
- Administrativa data
- Grund för beslut
- Beskrivning av naturreservatet
- Reservatsföreskrifter
- Ärendets beredning
- Bilagor
- Sändlista

2005-06-09

511-8246-02

LÄNSSTYRELSENS BESLUT

Länsstyrelsen förklarar, med stöd av 7 kap. 4§ miljöbalken (1998:808), Sandbyskogen som naturreservat med föreskrifter enligt nedan och skötselplan enligt bilaga A. Reservatets gräns anges på bifogad karta, bilaga C.

För att tillgodose syftet med naturreservatet beslutar Länsstyrelsen, med stöd av 7 kap. 5, 6 och 30 §§ miljöbalken, att nedan angivna föreskrifter ska gälla för naturreservatet (se nedan under RESERVATSFÖRESKRIFTER).

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

Länsstyrelsen fastställer, med stöd av 3 § förordningen (1998:1252) om områdesskydd enligt miljöbalken m.m. de mål och riktlinjer för områdets långsiktiga vård som framgår av den till beslutet hörande skötselplanen, bilaga A. Förvaltare av naturreservatet ska vara Länsstyrelsen.

Beslutet skall kungöras i Uppsala läns författningssamling. Kungörelse ska även införas i ortstidningen Upsala Nya Tidning.

SYFTE MED RESERVATSBILDNINGEN

Syftet med reservatsbildningen är att:

- Bevara och främja naturvärden som är knutna till gammal skog av naturtyperna västlig taiga och örtrika, näringsrika granskogar. Viktiga förutsättningar för bevarandet av den biologiska mångfalden är en varierad åldersstruktur, med hög maximal trädålder, döda stående och liggande träd i olika nedbrytningsstadier samt ostörd dynamik och hydrologi.

Syftet ska uppnås till stor del genom att området lämnas för fri utveckling. Åtgärder för att gynna asp och tall liksom bestånden av guckusko kommer dock att kräva röjning och trädfällning enligt skötselplanen.

Naturreservatet utgör inte något hinder för verksamheten vid angränsande Marma skjutfält.

2005-06-09

511-8246-02

Administrativa data

	Naturreservatets benämning:	Sandbyskogen
	Objektsnummer:	03-02-081
	Kommun:	Tierp
	Län:	Uppsala
	Församling:	Västland
	Fastighet:	Sandby 6:64
	Fastighetsanknutna rättigheter:	Jaktavtal med f.d markägaren tom 2007-06-30 Servitut för kraftledning
	Markägare:	Staten genom Naturvårdsfonden
	Förvaltare:	Länstyrelsen
./B	Lägesbeskrivning:	Skogsområde 80 km N om Uppsala, 25 km SO om Gävle, se bilaga B.
./C	Gräns:	Området omfattar land som har markerats med kraftig heldragen linje på kartan, bilaga C
	Area:	13,6 ha
	Topografisk karta:	13 H Gävle SO
	Ekonomisk karta:	137 28 Kårbo
	Koordinat i rikets system:	x= 6712170 y=1593080
	Naturgeografisk region:	Skogslandskapet omedelbart söder om Norrlandsgränsen
	Markslag och naturtyp (ha):	Högstammig granskog med bl. a. asp 8,6 Gran- och tallskog med inslag av björk 5

2005-06-09

511-8246-02

Naturtyper enligt
Natura 2000* (ha):

Örtrik granskog (9050)..... 11
Västlig taiga (9010)*.....2,0

**Prioriterade naturtyper enligt EU:s
art- och habitatdirektiv.*

BESKRIVNING AV OMRÅDET

Naturförhållanden, historisk och nuvarande markanvändning, intressen för allmänheten samt referenser beskrivs i skötselplanen.

GRUND FÖR BESLUTET

Området utgör en del i ett större sammanhängande naturområde som till stora delar har utsetts till ett Natura 2000 objekt. Sandbyskogen med sin gamla barrskog och kalkhaltiga mark är en viktig del det flacka landskapet kring Marma. Vegetationen följer underlaget: tall där underlaget domineras av sand och en rik granskog med inslag av ask där materialet är finkornigare.

Skäl

Det är ett angeläget intresse att skogar som denna, med dess arter och livsmiljöer, bevaras och främjas. Floran och faunan i området är känslig för miljöförändringar och missgynnas av skogsbruk.

Vid avvägning enligt 7 kap 25 § miljöbalken har Länsstyrelsen funnit att föreskrifterna motsvarar behovet av skydd för att syftet ska uppnås. Området ska därför skyddas som naturreservat.

Intresse för allmänheten

Området gränsar mot Marma skjutfält och är bullerstört under vissa tider. Området kan nås med en kort promenad från vägar som inte passerar skjutfältet eller med bil då skjutfältet inte används.

RESERVATSFÖRESKRIFTER

- A Föreskrifter enligt 7 kap 5 § miljöbalken angående inskränkning i rätten att använda mark- och vattenområden som behövs för att uppnå syftet med naturreservatet. Undantag gäller för åtgärder som finns med i skötselplan och för underhåll av befintlig kraftledning och kraftledningsgata, underhåll av befintliga siktgator, samt rivning och bortforsling av jaktkojor och jaktorn.

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, spränga, plöja, dämna, nydika, underhållsrensa dike, skyddsdikey eller på annat sätt föra bort vatten, utfylla,

2005-06-09

511-8246-02

tippa, markbereda, bryta stubbar eller utföra annan direkt eller indirekt markbearbetning,

2. anordna upplag,
3. uppföra byggnad eller anlägga väg, stig, spång, parkeringsplats eller annan anläggning med undantag av
 - nya jakttorn som dock kräver tillstånd från Länsstyrelsen
 - parkeringsplats för naturreservatsbesökarna
4. dra fram mark- eller luftledning,
5. anbringa eller upplåta mark för tavla, plakat, affisch, skylt, inskrift eller därmed jämförlig anordning med undantag av
 - informations- och fridlysningstavlor om naturreservatet,
6. använda kemiska eller biologiska bekämpningsmedel,
7. tillföra växtnäringsämnen eller göra andra ingrepp som kan innebära förorening eller annan förändring av marken,
8. avverka, röja, skogsodla eller utföra annan skogsbruksåtgärd eller på annat sätt skada levande eller döda träd och buskar eller annan växtlighet med undantag för
 - absolut nödvändiga åtgärder i samband med brandbekämpning,
9. införa för trakten främmande växt- och djurart,
10. sätta upp saltsten eller utfordra vilt med undantag för stödåtgärder för utrotningshotad art,
11. framföra motordrivet fordon eller motorredskap med undantag för
 - körning i samband med brandbekämpning,
 - körning med mindre motorfordon i samband med uttransport av fälld älg,
12. anlägga eller upplåta plats för tältning, camping, uppställning av husvagn, släpvagn eller motordrivet fordon, med undantag för besöksparkering.
13. upplåta mark för orientering, tävlingar, snitslade spår eller militära övningar.

Dessutom gäller:

2005-06-09

511-8246-02

14. 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.

B Föreskrifter enligt 7 kap 6 § miljöbalken angående markägares och annan sakägares skyldighet att tåla visst intrång

Markägare och innehavare av särskild rätt till marken förpliktas tåla att:

1. naturreservatets gräns markeras och informationstavlor sätts upp,
2. undersökningar av växt-, djur- och svamplivet och andra naturförhållanden genomförs som ett led i uppföljningen av syfte och mål med naturreservatet.
3. skötselåtgärder enligt skötselplanen

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

Utöver vad som gäller enligt annan lagstiftning är det förbjudet att:

1. gräva, hacka eller på annat sätt skada jordytan,
2. framföra eller parkera motordrivet fordon, annat än på anlagd parkeringsplats,
3. bryta kvistar, fälla eller på annat sätt skada levande eller döda träd och buskar,
4. gräva upp eller plocka blommor, gräs, mossor, svampar, lavar eller på annat sätt ta bort eller skada växter eller växtdelar av något slag med undantag för plockning av matsvamp och bär för husbehov,
5. fånga eller bortföra djur, ägg, rom eller bo, eller på annat sätt medvetet störa djurlivet,
6. anordna orienteringsverksamhet eller snitslade spår,
7. tälta mer än två dygn i följd,
8. göra upp eld
9. cykla eller rida i terrängen
10. medföra okopplad hund eller annat lösgående husdjur.

2005-06-09

511-8246-02

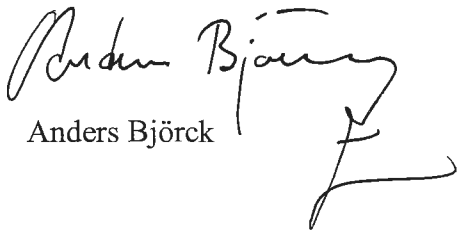
ÄRENDETS BEREDNING

Området uppmärksammades i Skogsvårdsstyrelsens nyckelbiotopsinventering år 1998 och 2001. Del av fastigheten Sandby 6:22 som är föreslaget som naturreservat förvärvades av Naturvårdsverket 2003. Den nya fastighetens beteckning är Sandby 6:64.

Förslag till besluts remissbehandlas under hösten 2003. Efter synpunkter under remissen från Fortifikationsverket/Försvarsmakten har syftet omformulerats till att inkludera en skrivning som lyder: "Naturreservatet utgör inte något hinder för verksamheten vid angränsande Marma skjutfält." Likaså har en föreslagen plats för parkering, som skulle innebära att risken att allmänheten passerar avspärningar på tillfartsvägar och över område som används för skarpskjutning ökar, tagits bort.

Detta beslut kan överklagas hos regeringen, Miljödepartementet, se bilaga E.

Beslut i detta ärende har fattats av landshövding Anders Björck. I den slutliga handläggningen deltog även länsrådet Ulf Henricsson, länsassessor Kerstin Lagerlöf, miljövårdsdirektör Leif Sandin, länsantikvarie Karl Johan Eklund, länsarkitekt Fredrik Meurman, länsexpert naturvård Rolf Sturegård, naturvårdshandläggare Åsa Hedin och Mova Hebert. Upplandsstiftelsen har genom Gillis Aronsson deltagit i inventering och avgränsning av området, samt vid framtagande av skötselplanen



Anders Björck



Mova Hebert

Bilagor:

- A. Skötselplan
- B. Översiktskarta, skala 1:100 000
- C. Reservatskarta, skala 1:10 000
- D. Karta till skötselplan
- E. Hur man överklagar

2005-06-09

511-8246-02

SÄNDLISTA

Tierps kommun, 815 80 TIERP
Naturvårdsverket, 106 48 Stockholm
Fortifikationsverket, Kungsgatan 43, 631 89 ESKILSTUNA
Försvarsmakten, Box 920, 745 25 ENKÖPING
Skogsvårdsstyrelsen i Uppsala län, Portalgatan 2 B, 754 23 UPPSALA
Lantmäterimyndigheten i Uppsala län, Box 216, 751 04 UPPSALA
Vägverket, Region Mälardalen, Box 1140, 631 80 ESKILSTUNA
Sveriges Geologiska Undersökning, Box 670, 751 28 UPPSALA
Bergsstaten, Slaggatan 13, 791 71 FALUN
Vattenfall Eldistribution AB, 191 97 SOLLENTUNA
Källbo-Kornsveds vägsamfällighet, 754 40 UPPSALA
Upplandsstiftelsen, Box 26074, 750 26 UPPSALA
Upplands orienteringsförbund, 195 58 MÄRSTA
Naturskyddsföreningen i Uppsala län, 752 58 UPPSALA
Tierps naturskyddsförening, 810 65 SKÄRPLINGE
Älvkarleby naturskyddsförening, 814 70 ÄLVKARLEBY
Upplands Ornitologiska Förening, 752 40 UPPSALA
Entomologiska föreningen i Uppland, c/o Entomologiska avd. Box 561, 751 22
UPPSALA
Uppsala svampklubb, 753 40 UPPSALA

kulturmiljöenheten
planenheten
landsbygdsenheten
rättsenheten

2005-06-09

Dnr: 511-8246-02

Skötselplan för naturreservatet Sandbyskogen

Tierps kommun



2005-06-09

Dnr: 511-8246-02

<i>SKÖTSELPLANENS SYFTE</i>	3
<i>SYFTET MED BEVARANDE OCH SKÖTSEL</i>	3
<i>BESKRIVNING AV OMRÅDET</i>	3
Geologi	4
Djur- växt och svampliv	4
Historisk och nuvarande markanvändning	5
Bevarandebestånd	5
<i>Referenser</i>	6
Publicerade skrifter	6
Oppublicerade uppgifter om arter i området	6
<i>BESKRIVNINGAR OCH SKÖTSELBESTÄMMELSER FÖR SKÖTSELOMRÅDEN I NATURRESERVATET</i>	7
Övergripande mål	7
Beskrivning	7
Skötselområde A	7
Skötselområde B	7
Område C	7
Bränder	8
Jakt	8
<i>FRILUFTSLIV OCH TURISM</i>	8
Övergripande mål	8
Information och anläggningar	8
<i>DOKUMENTATION OCH UPPFÖLJNING</i>	8
<i>SAMMANFATTNING AV SKÖTSELÅTGÄRDERNA</i>	9

På framsidan: spåda guckuskostjälkar skjuter upp ur marken, Sandbyskogen juni 2005.

2005-06-09

Dnr: 511-8246-02

SKÖTSELPLANENS SYFTE

Skötselplanen avser främst att ge förvaltaren anvisningar om bevarande av naturreservatets värden. Planens mål och riktlinjer är långsiktiga medan åtgärdsförslagen avser en kortare period, cirka 15 år. Skötselplanen ska således med bevarat syfte och mål kontinuerligt kunna justeras vid behov. Förslag till ändringar av planen skall underställas Länsstyrelsen för godkännande och fastställande.

SYFTET MED BEVARANDE OCH SKÖTSEL

Syftet med reservatsbildningen är att:

Bevara och främja naturvärden som är knutna till gammal skog av naturtyperna västlig taiga och örtrika, näringsrika granskogar. Viktiga förutsättningar för bevarandet av den biologiska mångfalden är en varierad åldersstruktur, med hög maximal trädålder, döda stående och liggande träd i olika nedbrytningsstadier samt ostörd dynamik och hydrologi.

Syftet ska uppnås till stor del genom att området lämnas för fri utveckling. Åtgärder för att gynna asp och tall liksom bestånden av guckusko kommer dock att kräva röjning och trädfällning enligt skötselplanen.

Naturreservatet utgör inte något hinder för verksamheten vid angränsande Marma skjutfält.

Skötseln av naturreservatet ska leda till:

- Naturliga strukturer i barrblandskogen förstärks
- Inslaget av lövträd förblir det samma eller ökar
- Guckuskobeståndet finns kvar och ges möjlighet att öka i omfattning

BESKRIVNING AV OMRÅDET

Naturreservatet består av mogen-gammal lövrik grandominerad barrskog med en naturlig struktur där merparten av träden är runt 100 år gamla. Inslaget av tall, asp och vårtbjörk och i sumpskogspartier även glasbjörk och klibbal är bitvis stort. Svackorna utgörs av typisk kalkbarrskog med stort inslag av högorter, bland annat ett flertal olika orkidéarter.

Ett bestånd på ca 0,5 ha tallungskog växer omedelbart norr om ledningsgatan som korsar reservatet. Östra och norra delen av området utgörs av luckig, asprik naturskog där många av asparna har svulster på stammen och marken täcks av mattor av asplöv. Här förekommer talrika småvätar och lågor i olika nedbrytningsstadier.

2005-06-09

Dnr: 511-8246-02

Geologi

Området är flackt, endast några mindre höjdparter förekommer. Jordarten utgörs av kalkhaltig morän med inslag av mindre torvområden i småvätarna.

Djur- växt och svampliv

Områdets naturvärden är främst knutna till förekomsten av gamla levande träd, torrakor och lågor och till den kalkrika jordmånen. Några av de arter som finns i området och som är knutna till gamla levande träd är stor aspticka (*Phellinus populicola*), garnlav (*Alectoria sarmentosa*), kattfotslav (*Arthonia leucopellea*) och granbarkgnagare (*Microbregma emarginata*). God förekomst och kontinuitet av lågor visar bland arter som veckticka, (*Antrodia pulvinascens*) och grön sköldmossa (*Buxbaumia viridis*).

Den kalkrika jordmånen gynnar vissa arter till exempel guckusko (*Cypripedium calceolus*). Guckusko är en spektakulär och högväxt orkidé som blommar i juni. Naturreservatet hyser flera bestånd av denna växt och förutsättningarna för den är goda: den kräver kalkrika trakter, liksom näringsrik och lätt jord. I Norduppland växer denna gärna i örtrik, luckig granskog som den i Sandby. Skogsknipprot (*Epipactis helleborine*), vårärt (*Lathyrus vernus*), nästrot (*Neottia nidus-avis*) och sårläka (*Sanicula europaea*) är andra krävande kärlväxter i naturreservatet. I fältskiktet finns också rikligt med blåsippa, bredbladiga gräs och blåbär.

Stor aspticka klassas som missgynnad (NT) på den nationella rödlistan. I området förekommer likaledes missgynnade arter: svart taggsvamp, (*Phellodon niger*) som är knuten till gammal skog, lunglav (*Lobaria pulmonaria*), beroende av hög luftfuktighet och gärna växande på gamla lövträd och vedtrappsmossa (*Anastrophyllum hellerianum*) som är beroende av lågor.

Grön sköldmossa (*Buxbaumia viridis*) och guckusko (*Cypripedium calceolus*) är utpekade i EU:s art- och habitatdirektiv.

Skyddsvärda arter:

Missgynnade arter enligt artdatabanken:

Anastrophyllum hellerianum s	vedtrappmossa
Lobaria pulmonaria s	lunglav
Phellodon niger s	svart taggsvamp
Phellinus populicola s	stor aspticka

Övriga intressanta arter:

Microbregma emarginata s	granbarkgnagare
Cirsium helenioides s	brudborste
Cypripedium calceolus s § (a1902)	guckusko
Dactylorhiza maculata ssp. Fuchsii §	skogsnäcklar
Daphne mezereum s	tibast

2005-06-09

Dnr: 511-8246-02

Epipactis helleborine s §	skogsknipprot
Goodyera repens s §	knärot
Hepatica nobilis s	blåsippa
Lathyrus vernus s	vårärt
Neottia nidus-avis s §	nästrot
Paris quadrifolia s	ormbär
Pyrola chlorantha s	grönpyrola
Sanicula europaea s	sårläka
Buxbaumia viridis s § (A1386)	grön sköldmossa
Nowellia curvifolia s	långfliksmossa
Alectoria sarmentosa s	garmlav
Arthonia leucopellea s	kattfotslav
Chaenotheca brachypoda s	gulnål
Leptogium saturninum s	skinnlav
Pannaria pezizoides s	gytterlav
Parmeliella triptophylla s	korallblylav
Cantharellus aurora s	rödgul trumpetsvamp
Cortinarius odorifer s	anisspindling
Cortinarius subg. Phlegmacium s	lökspindling
Lactarius scrobiculatus s	svavelriska
Phellinus chrysoloma s	granticka
Phellinus ferrugineofuscus s	ullticka
Phellinus viticola s	vedticka

Teckenförklaring:

A= Artkod enligt EU:s fågel- eller habitatdirektiv

S=Signalart enligt Skogsstyrelsen 2000

§ = Arten är fridlyst i Sverige

Historisk och nuvarande markanvändning

Området ligger nära byn Källbo och har förmodligen en lång historia av "husbehovshuggningar" bakom sig. Området gränsar till Marma skjutfält som inrättades år 1885. Under 1960-70 talen utvidgades fältet alltmer åt öster till drygt 2000 ha och kom så småningom att precis gränsa till den mark som nu är föreslaget som naturreservat.

Bevarandeintressen

SVS har dokumenterat två nyckelbiotoper inom området med en yta om sammanlagt 8,9 ha. I en av dessa ingår även ett sumpskogsparti, ett hektar stort, som dokumenterats vid sumpskogsinventeringen 1995.

2005-06-09

Dnr: 511-8246-02

Referenser

Publicerade skrifter

Artdatabanken: www.artdata.slu.se/rodlista/

Gärdenfors, U. (ed.) 2005. Rödlistade arter i Sverige 2005 - The 2005 Red List of Swedish Species. ArtDatabanken, SLU, Uppsala.

Nitare, J. (ed.) 2000. Signalarter - Indikatorer på skyddsvärd skog. Skogsstyrelsens förlag, Jönköping.

Naturhistoriska riksmuseet, Den virtuella floran,
www.linnaeus.nrm.se/flora/welcome.html

Nordiska ministerrådet, 1984: Naturgeografisk naturindelning av Norden.

Opublicerade uppgifter om arter i området

Aronsson, G. 2003: Beskrivning av Sandby, artuppgifter; 2003: förslag till Skötselplan för Sandby

Nordin, L-T. 2003: Beskrivning av Sandby, artuppgifter

Johansson, M. 2003: Beskrivning av SandbyPettersson, Tommy

Ohlsson, M. 1998 och 2001: Nyckelbiotopsinventering

2005-06-09

Dnr: 511-8246-02

BESKRIVNINGAR OCH SKÖTSELBESTÄMMELSER FÖR SKÖTSELOMRÅDEN I NATURRESERVATET

Övergripande mål

Skogen lämnas i princip utan åtgärder, med undantag för uthuggning för att bibehålla luckigheten i partierna med guckusko. Även lövinslaget ska bibehållas genom röjning av gran i de delar där asp dominerar.

Beskrivning

Lövrik grandominerad barrskog med stort inslag av tall, asp och vårtbjörk, i sumpskogspartier även glasbjörk och klibbal. I fältskiktet växer rikligt med blåsippa, bredbladiga gräs och blåbär. Vårärt är allmän i hela området och guckusko förekommer tämligen rikligt nära rågången i norr. All skog på skiftet är mogen-gammal och har en naturlig struktur frånsett ett 0,5 hektar stort bestånd med ungskog omedelbart norr om ledningsgatan som korsar fastigheten. Östra och norra delen av fastigheten utgörs av luckig, asprik blandskog. Här förekommer småvåtar och lågor i olika nedbrytningsstadier.

Skötselområde A

Beskrivning: Luckig granskog med inslag av björk och asp. Guckusko växer där det finns luckor i trädskiktet. Gran förekommer både grövre och som ganska kläna, undertryckta träd. Granen håller mot lövuppslag på många håll.

Bevarandemål: Bibehålla luckighet i partierna med guckusko.

Åtgärder: Uthuggning för att bibehålla luckigheten i partierna med guckusko. Enstaka undertryckta granar tas bort för att skapa luckor om 30-50 m² i anslutning till befintliga växtplatser för guckusko. Växtplatserna märks ut under växtsäsong för att sedan åtgärdas när marken är frusen och då det finns ett skyddande snötäcke. Träden avverkas manuellt och lämnas på platsen.

Skötselområde B

Beskrivning: Sumpskog med klibbal och glasbjörk

Bevarandemål: Fortsatt lövdominans.

Åtgärder: Enstaka granar avverkas för att bibehålla lövinslaget. Åtgärderna utförs under vintern då marken är tjälad. Granarna avverkas manuellt och lämnas på plats.

Område C

Beskrivning: Lövrik grandominerad barrskog med stort inslag av tall, asp och vårtbjörk. I fältskiktet rikligt med blåsippa, bredbladiga gräs och blåbär samt inslag av högrörter som vårärt och guckusko. All skog på skiftet är mogen-gammal och har en naturlig struktur frånsett ett 0,5 hektar stort bestånd med tallungskog omedelbart norr om ledningsgatan som korsar fastigheten.

Bevarandemål: Naturskogsartad, kalkpåverkad barrblandskog. Lövinslaget ska

2005-06-09

Dnr: 511-8246-02

bibehållas eller öka, liksom tillgången på död ved. Löv ska finnas både i tätare bestånd och som fristående träd i en mer öppen miljö. Även tall ska friställas på lämpliga platser, både grova tallar och klenare träd som har potential att utvecklas.

Åtgärder: Generellt fri utveckling, dock ska två slags åtgärder vidtas:

- I yngre aspbestånd: gallring sker med ett intervall på tre år för att öka grovleken på kvarvarande träd.
- Friställning av tall och asp i lämpliga lägen. Det är till exempel i kanten av gläntor som uppstått där gran har blåst omkull, eller dött. Bryn kan också vara en lämplig plats för friställning.

Åtgärderna utförs under vintern då marken är tjälad. Avverkning sker manuellt och de avverkade träden lämnas i huvudsak på plats.

Bränder

Uppkomna bränder skall släckas.

Jakt

Jakt på däggdjur är tillåten inom reservatet enligt gällande jaktbestämmelser och jakträttsupplåtelse, medan jakt på fågel är förbjuden. Fällfångst är dock inte tillåtet. Anläggande av nya jaktorn kräver tillstånd från Länsstyrelsen. Nya siktgator får inte röjas och utfodringsplats för klövvilt får inte uppföras. Befintliga siktgator får dock underhållas.

FRILUFTSLIV OCH TURISM

Övergripande mål

Friluftslivets intressen ska i huvudsak tillgodoses genom reservatets naturliga förutsättningar.

Information och anläggningar

Gränsmarkeringen skall följa svensk standard, SIS 03 1522. Utmärkningen ska ses över omkring vart femte år. Komplettering och upprustning görs vid behov. Informationstavlor med upplysning om gällande föreskrifter och naturreservatets natur- och rekreationsvärden ska sättas upp på plats enligt kartan till skötselplanen. Under de tider då skjutfältet har skjutövningar får skjutfältsområdet på intet sätt passeras av besökande på väg till naturreservatet.

DOKUMENTATION OCH UPPFÖLJNING

Uppföljning av bevarandemålen ska ske regelbundet med standardiserade inventeringar. Förvaltaren ska dokumentera utförda åtgärder (såväl initiala som fortlöpande), eventuellt slitage, andra förändringar i naturförhållanden m.m. i reservatet. Dokumentationen ska ske med både anteckningar och foton. Det är särskilt viktigt att dokumentera status före och efter utförda skötselåtgärder. Denna

2005-06-09

Dnr: 511-8246-02

dokumentation ska ligga till grund för eventuell omprövning av föreskrifter och skötselplan.

SAMMANFATTNING AV SKÖTSELÅTGÄRDERNA

Skötselåtgärd	Prio	När	Skötsel- område	Finansiering
Uppskyltning	1	2006	A eller C	Skötselanslag
Uthuggning vid guckuskorna	1	2006, sedan återkommande efter behov vid uppföljning	A	Skötselanslag
Friställ grova lövträd och tall	2	I samband med andra åtgärder	C	Skötselanslag
Gallra asp	2	2006-2007, sedan återkommande vart tredje år	C	Skötselanslag
Röj/avverka gran i yngre lövbestånd	2	2007-2010, sedan återkommande vart femte år	B	Skötselanslag

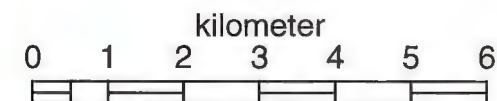
Bilaga B, Översiktskarta, naturreservatet Sandbyskogen i Tierps kommun



 Reservatsområdets läge

Tillhör Länsstyrelsens i Uppsala
län förslag till beslut 2005-06-09

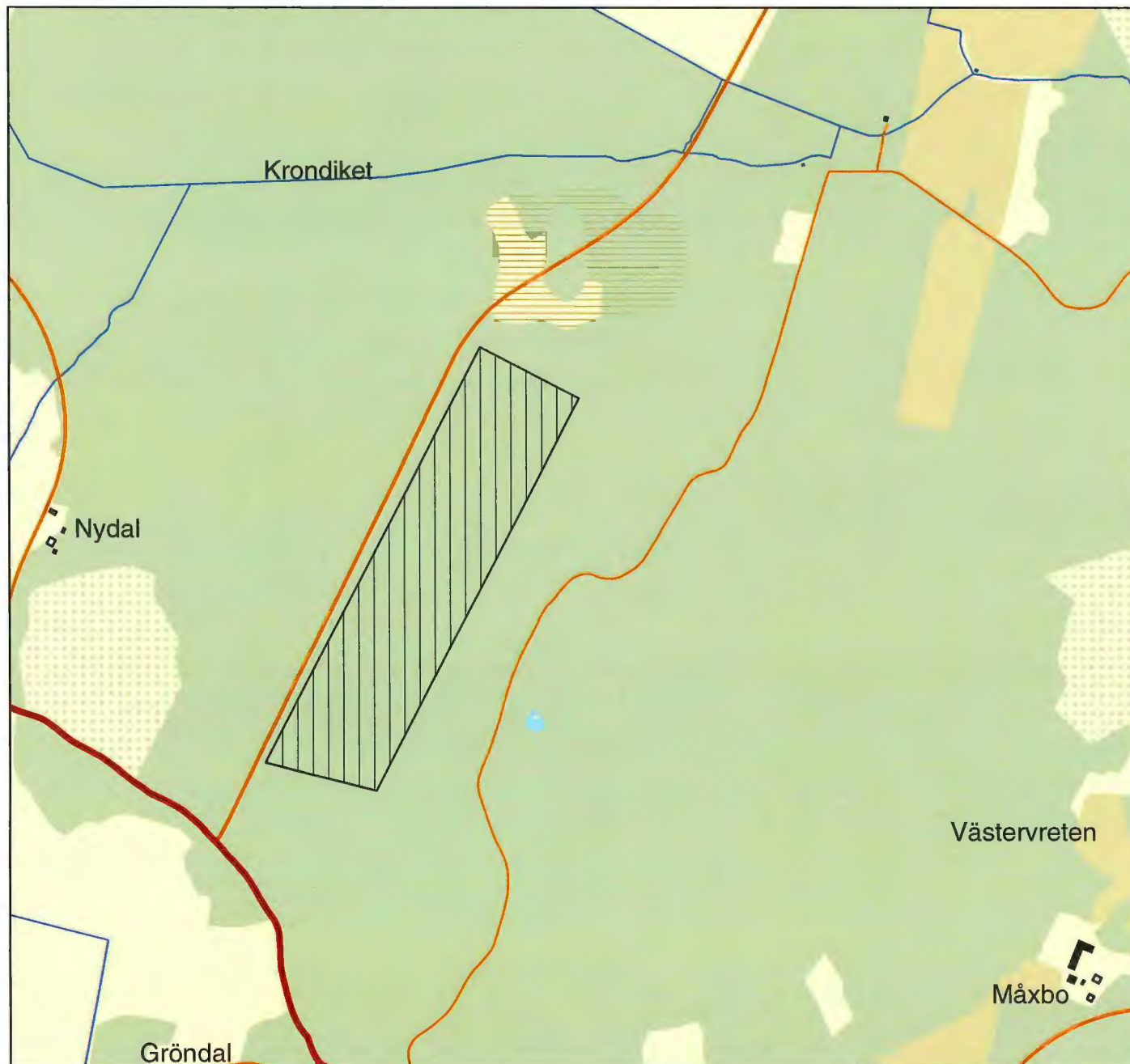
511-8246-02



Skala 1:100 000

Utdrag ur blå kartan

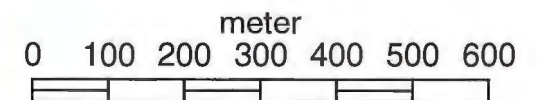
Bilaga C, Reservatskarta för naturreservatet Sandbyskogen i Tierps kommun



 Reservatsområde

Tillhör Länsstyrelsens i Uppsala
län förslag till beslut 2005-06-09

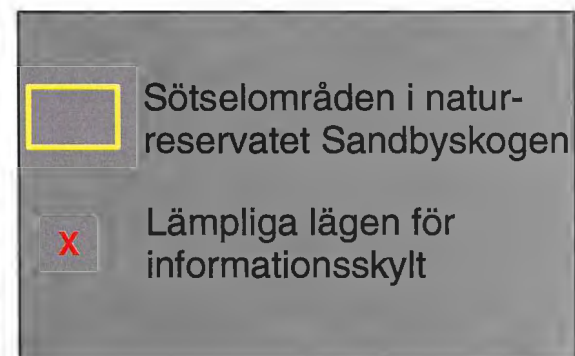
511-8246-02



Skala 1:10 000

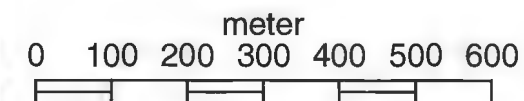
Utdrag ur ekonomiska kartan

Bilaga D, Skötselplanekarta för naturreservatet Sanbyskogen, Tierps kommun



Tillhör Länsstyrelsens i Uppsala
län förslag till beslut 2005-06-09

511-8246-02



Skala 1:10 000



LÄNSSTYRELSEN
UPPSALA LÄN

Handläggare:
Mova Hebert, tel: 018-19 50 67

Bilaga E

1 (1)

2005-09-07

Diarienummer
511-8246-02

HUR MAN ÖVERKLAGAR HOS REGERINGEN

Om du är missnöjd med Länsstyrelsens beslut kan du överklaga detta hos regeringen, miljödepartementet.

Det gör du genom att i ett brev till regeringen:

- tala om vilket beslut du överklagar, t ex genom att ange ärendets diarienummer
- redogöra för dels varför du menar att Länsstyrelsens beslut är felaktigt, dels hur du anser att beslutet ska ändras.

Underteckna brevet, förtydligar namnteckningen och uppger postadress och telefonnummer.

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

Du kan givetvis anlita ombud att sköta överklagandet åt dig.

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

Länsstyrelsen måste ha fått ditt brev **inom tre veckor** från den dag du fick del av beslutet, annars kan ditt överklagande inte tas upp.

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