



LÄNSSTYRELSEN
UPPSALA LÄN

BESLUT
2000-12-20

1 (3)

Dnr: 231-9745-98

Till enligt
SÄNDLISTA

Fastställande av skötselplan för naturreservatet Bondskäret, Tierps kommun

LÄNSSTYRELSENS BESLUT

Beslut

Länsstyrelsen fastställer med stöd av 3 § förordningen (1998:1252) om områdesskydd enligt miljöbalken, bifogad skötselplan (bilaga A) för naturreservatet Bondskäret i Tierps kommun.

Skötselplanen gäller från dagen för beslutet. Samma dag upphör tidigare fastställda skötselplan den 23 juli 1971 (dnr 11.121-269-71) att gälla.

Redogörelse för ärendet

Under 1998-99 tog Länsstyrelsen fram ett förslag till ny skötselplan, som remitterades till mark- och sakägare, Tierps kommun, Skogsvårdsstyrelsen, Upplandsstiftelsen och intresseorganisationer under februari 1999.

Synpunkter har inkommit från Bo Brattfält, Leif Eriksson, Hilda Jansson, Tierps kommun och Växtbiologiska institutionen vid Uppsala universitet.

De flesta av synpunkterna har inarbetats i skötselplanen.



LÄNSSTYRELSEN
UPPSALA LÄN

BESLUT
2000-12-20

2 (3)

Dnr: 231-9745-98

Motivering

Beslut om bildande av naturreservatet Bondskäret fattades 20 januari 1972. Enligt detta beslut skall skötselplanen vid uppkommande behov kunna revideras på förslag av såväl länsstyrelsen som markägarna.

Syftet med reservatet är enligt reservatsbeslutet att för framtiden bevara områdets karaktär av odlings- och skärgårdslandskap att utnyttjas för friluftsliv, forskning och undervisning.

Vid en genomgång av länets naturreservat med avseende på bl a skötsel och underhåll framgick det att skötselplanen för Bondskäret borde revideras och göras mer modern.

Beslutet kan överklagas hos regeringen, Miljödepartementet, se bilaga B.

I den slutliga handläggningen av ärendet har deltagit länsexpert i naturvård Jan Lundqvist, länsassessor Kerstin Lagerlöf och Katarina Karlsson, föredragande.

Jan Lundqvist

Katarina Karlsson

Bilagor:

- A. Skötselplan
- B. Hur man överklagar



LÄNSSTYRELSEN
UPPSALA LÄN

BESLUT
2000-12-20

3 (3)

Dnr: 231-9745-98

SÄNDLISTA

Tierps kommun,
Skogsvårdsstyrelsen,
Växtbiologiska institutionen,
Naturskyddsföreningen i Uppsala län, Att: Anders Wilander
Upplands Ornitologiska förening, Att: Fredrik Friberg

akten
kulturmiljöenheten
rättsenheten



LÄNSSTYRELSEN
UPPSALA LÄN

BILAGA A
Skötselplan för bondskäret
Tillhör beslut 2000-12-20

1(13)

Dnr: 231-9745-98

Skötselplan för naturreservatet

Bondskäret

Tierps kommun



LÄNSSTYRELSEN
UPPSALA LÄN

BILAGA A
Skötselplan för bondskäret
Tillhör beslut 2000-12-20

2(13)

Dnr: 231-9745-98

FÖRORD

Föreliggande skötselplan har upprättats år 1998-99 av Länsstyrelsen i Uppsala län och fastställts efter remissbehandling under 2000.

Skötselplanen avser främst att ge förvaltaren anvisningar om bevarande av reservatets värden. Planens mål och riktlinjer är långsiktiga medan åtgärdsförslagen avser en kortare period. Skötselplanen kan således med bevarat syfte och mål kontinuerligt justeras vid behov. Förslag till ändring av planen skall underställas Länsstyrelsen för godkännande och fastställelse.



LÄNSSTYRELSEN
UPPSALA LÄN

BESKRIVNING AV NATURRESERVATET

Administrativa data

Naturreservatets benämning:	Bondskäret
Objektsnummer:	03-02-026
Kommun:	Tierp
Församling:	Hållnäs
Fastigheter och markägare:	Ängskär 1:4 Ängsskär 1:5, del av, och Ängsskär 1:6 Ängsskär 1:7 Ängsskär 1:8 Änsskär 2:4 Ängskär samfällighet Vavd samfällighet Länsstyrelsen i Uppsala län.
Förvaltare:	Området är beläget vid kusten, vid byn Ängskär, 11 km sydöst om Hållnäs kyrka. Läget framgår av bifogad karta, se bilaga 1.
Lägesbeskrivning:	x=6710200 y=1623400
Koordinat i rikets system:	SE0210222
Beteckning enligt Natura 2000:	13 I 2E 01 34
Koordinat enligt naturvårdsregistret:	



LÄNSSTYRELSEN
UPPSALA LÄN

BILAGA A
Skötselplan för bondskäret
Tillhör beslut 2000-12-20

4(13)

Dnr: 231-9745-98

Topografisk karta:	13 I Österlövsta SV																				
Ekonomisk karta:	138 14 Göksnåre och 138 24 Gudinge																				
Area:	Totalt: 150,5 hektar. Därav utgör vattenareal ca 40 ha.																				
Markslag / naturtyp:	<table><tr><td>Barrskog (huvudsakligen gammal skog)</td><td>ca 65 ha</td></tr><tr><td>Blandskog</td><td>ca 7 ha</td></tr><tr><td>Lövskog</td><td>ca 5 ha</td></tr><tr><td>Träd- och buskbärande hage</td><td>ca 5 ha</td></tr><tr><td>Slätter- eller betesvall (f d åkermark)</td><td>ca 13 ha</td></tr><tr><td>Öppen hage</td><td>ca 4 ha</td></tr><tr><td>Havsstrandäng</td><td>ca 4 ha</td></tr><tr><td>Hav</td><td>ca 40 ha</td></tr><tr><td>Tomtmark</td><td>ca 3,1 ha</td></tr><tr><td>Övrig mark (bladvass etc.)</td><td>ca 5 ha</td></tr></table>	Barrskog (huvudsakligen gammal skog)	ca 65 ha	Blandskog	ca 7 ha	Lövskog	ca 5 ha	Träd- och buskbärande hage	ca 5 ha	Slätter- eller betesvall (f d åkermark)	ca 13 ha	Öppen hage	ca 4 ha	Havsstrandäng	ca 4 ha	Hav	ca 40 ha	Tomtmark	ca 3,1 ha	Övrig mark (bladvass etc.)	ca 5 ha
Barrskog (huvudsakligen gammal skog)	ca 65 ha																				
Blandskog	ca 7 ha																				
Lövskog	ca 5 ha																				
Träd- och buskbärande hage	ca 5 ha																				
Slätter- eller betesvall (f d åkermark)	ca 13 ha																				
Öppen hage	ca 4 ha																				
Havsstrandäng	ca 4 ha																				
Hav	ca 40 ha																				
Tomtmark	ca 3,1 ha																				
Övrig mark (bladvass etc.)	ca 5 ha																				
Byggnader:	<table><tr><td>Timrad ängslada</td><td>5 st, varav 4 nyl. restaurerade</td></tr><tr><td>Timrad loge</td><td>1 st</td></tr><tr><td>Timrad smedja</td><td>1 st</td></tr><tr><td>Timrad sjöbod</td><td>1 st nyligen restaurerad</td></tr><tr><td>Timrade överloppsbyggnader</td><td>3 st</td></tr></table>	Timrad ängslada	5 st, varav 4 nyl. restaurerade	Timrad loge	1 st	Timrad smedja	1 st	Timrad sjöbod	1 st nyligen restaurerad	Timrade överloppsbyggnader	3 st										
Timrad ängslada	5 st, varav 4 nyl. restaurerade																				
Timrad loge	1 st																				
Timrad smedja	1 st																				
Timrad sjöbod	1 st nyligen restaurerad																				
Timrade överloppsbyggnader	3 st																				
Skyddsvärda arter:	<i>Glaucidium passerinum</i> - spurvuggla <i>Carex bergrothii</i> - ävjestarr <i>Coelogossum viride</i> - grönkulla <i>Cypripedium calceolus</i> - guckusko <i>Dactylorhiza sambucina</i> - Adam och Eva <i>Gentianella amarella</i> - ängsgentiana <i>Gentianella campestris</i> - fältgentiana <i>Ophrys insectifera</i> - flugblomster <i>Acrocordia cavata</i> - liten punktlav <i>Sclerophora peronella</i> - liten blekspik <i>Cortinarius cupreofufus</i> - kopparspindling <i>Phellinus populicola</i> - stor aspticka																				



Historiska förhållanden och naturförhållanden

Vid ca 1000-talet e.Kr. hade landet höjt sig så pass mycket att delar av nuvarande Bondskäret och den intilliggande Klubben utgjorde två parallella öar. Troligen blev Bondskäret fastland någon gång under 1600-talet. Kustområdet påverkas fortfarande starkt av landhöjningen som är ca 7 mm per år eller 1 m på ca 140 år. I grunda områden påskyndas processen av igenväxning.

Halvön Bondskäret utgörs idag av ett ålderdomligt kulturlandskap med hag- och slåttermarker, betade och naturliga strandängar samt hamlade lövträd, främst ask. De hamlade träden växer i huvudsak intill de gamla odlingsmarkerna. I och i anslutning till de öppna markerna finns också några gamla ängslador. Fyra timrade ängslador och en sjöbod har rustats upp i reservatet under 1994-95.

Berggrunden utgörs av grönsvarv diorit, som på flera ställen går i dagen, dels som hällar vid stränderna och dels som högre isolerade bergknallar in mot mitten av halvön.

Skogen i reservatet består i huvudsak av barrträd och är påverkad av småskaligt bondeskogsbruk och skogsbete. Skogsbetet upphörde inte förrän in på 1970-talet. Södra delen av reservatet domineras av en gammal, plockhuggen gran-/tallskog med torra hällmarkspartier. I norra delen finns lågörtsrika barrskogar med bl a blåsippa, ormbär, harsyra och ek-bräken. På några platser finns mer lövträdsdominerade skogspartier, främst som strandalskog vid Ängskärsviken eller som björk-/askskog i igenväxande betesmarker.

Reservatet ingår i ett större område av riksintresse för naturvården med stöd av miljöbalken 3 kap. 6 §. I länets naturvårdsprogram (1987) samt i ängs- och hagmarksinventeringen (1993) har hela respektive en liten del av reservatet bedömts vara ett klass I-objekt (högsta naturvärde). Motiveringen till klassningen är det ålderdomliga odlingslandskapet med ädellövträd, örtrika betesmarker och strandängar. Dessutom har strandängarna bedömts vara av högsta värdeklass i Länsstyrelsens våtmarksinventering (1986). Motiven är områdets storlek, mångformighet och de ornitologiska värdena samt betydelsen för landskapsbilden.

Djur-, växt- och svampliv

Betesmarkerna och strandängarna är mycket örtrika med bl a solvända, jungfrulin, låsbräken, fältgentiana, kattfot, knägräs, stagg, brudsporre och ormtunga. Strax ovanför strandängarna finns fuktängspartier med en flora som är typisk för kalkfuktängar. Här växer bl a majviva, Adam och Eva, älvväxing, slankstarr, ängsstarr, kärrknipprot och hårstarr. Tidigare har även flugblomster funnits här men dess förekomst är nu osäker. I de mer trädbevuxna delarna av reservatet kan man påträffa sårläka, nästrot, grönkulla, skogsknipprot och guckusko.

Strandängarna utgör också viktiga rastplatser för vadarfåglar.

Lägre djurgrupper och kryptogamer har inte studerats närmare inom reservatet, dock är några ovanliga arter kända från området. I ett litet parti intill skogsvägen sydöst om Storsundet finns värdefulla hasselbuskar. Här växer den ovanliga hasseltickan *Dichomitus campestris* på döda, stående hasselstammar. I samma bestånd finns även några aspar med bl a liten punktlav *Acrocordia cavata* och stor aspticka *Phellinus populi-cola*. På stamsår, på gamla, hamlade askar har bl a liten blekspik *Sclerophora peronella* påträffats och på en omålad ängslada samt en gammal trädgårdsgård har den vackert gula ladvaren *Cyphelium tigillare* hittats. Den äldre barrskogen i reservatets södra del är lämplig för sällsynta mykorrhizasvampar. Här finns bl a kopparspindling *Cortinarius cupreorufus*.

Historisk och nuvarande markanvändning

Ängskärs by, sydöst om Bondskäret, beboddes från början av fiskare och den äldsta, kända bebyggelsen är från 1700-talet. Bondskärets västra del utgör ett kustlandskap sådant det formats av äldre tiders odling. Strandängarna har varit föremål för slåtter och/eller bete under lång tid.

Idag sköts stora delar av jordbruksmarken på Bondskäret med årlig slåtter och bete. Viss slyröjning och gallring har skett i beteshagar under senare tid. Skogsmarken får ej kalhuggas, men uttag av virke sker istället genom försiktig gallring.

Jakt får bedrivas inom området. Jakten är inte reglerad i reservatsbeslutet.

Intressen för allmänheten

Till området går allmän väg. Parkeringplatser finns vid en stor, vit magasinsbyggnad ca 300 m nordöst om reservatet. Dessutom finns en stor parkeringsplats i det intilliggande naturreservatet Ängskär. Från denna parkeringsplats är det ca 400 m promenad till Bondskäret. Från sjösidan går reservatet att nå exempelvis via någon av fastmarksuddarna. Informationstavlor finns i och vid reservatet. För övrigt finns inga speciella anordningar.

Det är förbjudet att tälta och elda i reservatet.



LÄNSSTYRELSEN
UPPSALA LÄN

Referenser

- Fladvad, E., 1971: Ängskär - en översiktlig vegetationskartering. Länsstyrelsen i Uppsala län (Opubl.).
- Kulturminnesvårdsprogram för Uppsala län 1984: Upplandsmuseet och Länsstyrelsen 1984 (objekt Ti 11).
- Länsstyrelsen i Uppsala län 1986: Inventering av våtmarker i Uppsala län. 1. Rapport och bearbetning (del av objekt 13I 1E 01). Medd. från planeringsavdelningen 1986 nr 1.
- Länsstyrelsen i Uppsala län, 1987: Naturvårdsprogram för Uppsala län. 1. Värdefulla områden för naturvård och rörligt friluftsliv (del av objekt 60: 42). Medd. från planeringsavdelningen 1987 nr 2.
- Länsstyrelsen i Uppsala län, 1993: Ängs- och hagmarker i Uppsala län. Tierp och Älvkarleby kommun (objekt 60-046). Meddelandeserien 1993 nr 3.
- Länsstyrelsen i Uppsala län, 1994: Ekologiskt känsliga områden i Uppsala län (del av objekt 027). Meddelandeserien 1994 nr 13.
- Slotte, H., 1997: Hamling - historisk tillbakablick och råd för naturvårdare. Svensk Bot. Tidsk. 91:1-21.
- Opubl. uppgifter från Gillis Aronsson.
- Ekonomiska kartan 1952
- Häradskartan 1864

MÅL OCH FÖRESKRIFTER FÖR SKÖTSELOMRÅDEN

Övergripande mål

Att för framtiden bevara områdets karaktär av odlings- och skärgårdslandskap med omväxlande hagmarker, små åkrar, strandängar och skogsmark som bär prägel av äldre tids bruksformer.

Beskrivning, skötselmål och föreskrifter för skötsel

Skötselområde A, ca 20 ha (bilaga 3)

Beskrivning: F d åkermarker, nu till största del permanenta slåttervallar med efterbete. Några av de gamla åkermarkerna slås ej, men bete förekommer. En liten del av den öppna gräsmarken hävdas inte alls. I området finns dessutom åkerholmar och små skogspartier som är inhägnade tillsammans med de gamla odlingsmarkerna.

I skötselområdet finns tre timrade byggnader; en smedja, en loge och en ängslada. Den senare är nyligen restaurerad. Dessutom finns trägärdesgårdar, några är dock mer eller mindre förfallna.



LÄNSSTYRELSEN
UPPSALA LÄN

Kvalitetsmål: Mager grässvål med hävdgynnade arter. Enstaka åkrar får uppodlas efter samråd med länsstyrelsen om inga speciella naturvärden kan påvisas. Det är önskvärt att dessa åkrar endast gödslas med stallgödsel eller tång. Glest trädbevuxna åkerholmar och skogspartier med gamla, helst hamlade lövträd. Bevara byggnader och trädgårdesgårdar.

Åtgärder: Fortsatt slåtter och efterbete samt normalt stängselunderhåll. Slåttern ska ske efter den 15 juli. Om resurser finns bör även de delar som ej hävdas idag slås eller betas. Gödsling är ej tillåten.

Skogspartierna och åkerholmarna ska glesas ut genom att röja och gallra bort unga och medelåldriga träd. Enstaka yngre träd sparas dock som föryngring. Samtliga gamla träd, hamlade träd och lövhögstubbar sparas som evighetsträd, helst även sedan de dött.

Gamla, hamlade träd återhamlas. Dessutom ska nyhamling ske, framför allt av ask, men även björk kan hamlas. För att undvika att allvarligt skada eller döda träden vid hamlingen bör grenar eller stammar endast sågas av där diametern är mindre än 15 cm, (se Slotte 1997).

Smedjan och logen är eventuellt i behov av en restaurering, medan ängsladan är i bra skick och behövs endast underhållas kontinuerligt.

Ängsladan bör förbli omålad för att gynna sällsynta lavar som förekommer på stockarna.

Gamla trädgårdesgårdar bör restaureras och underhållas. Eventuellt bör även nya trädgårdesgårdar sättas upp.

Skötselområde B, ca 12,8 ha (bilaga 3)

Beskrivning: Betade strandängar, öppna friska betesmarker samt träd och buskbärande beteshagar. Skötselområdet varierar från helt öppna ytor intill stranden till nästan helt slutna (igenväxta) marker. Det senare finns särskilt i norra och nordöstra delen av området.

I skötselområdet finns en timrad sjöbod, två timrade ängslador samt en nyare, rödmålad lada. De timrade byggnaderna är omålade. Dessutom finns trädgårdesgårdar, några är dock mer eller mindre förfallna.



LÄNSSTYRELSEN
UPPSALA LÄN

BILAGA A
Skötselplan för bondskäret
Tillhör beslut 2000-12-20

9(13)

Dnr: 231-9745-98

Kvalitetsmål: Naturbetesmark med öppna strandängar och örtrika betesmarker samt halvöppna hagmarker med gamla träd och buskar. Bevara byggnader och trädgårdsgårdar. Om tillräckligt med betesdjur finns är det önskvärt att strandängsbetet utvidgas så att hela strandkanten öster om skötselområde C, upp till skötselområde D, betas.

Åtgärder: Årligt bete samt normalt stängselunderhåll. Gödsling är ej tillåten.

Røj och gallra i vissa igenväxta bestånd, särskilt i norra delen. Vid dessa uthuggningar ska gamla lövträd, tallar och enbuskar sparas som evighetsträd/-buskar. De gamla träden (ej enbuskarna) ska även sparas sedan de dött, åtminstone som döda, stående träd eller som högstubbar. Rester av fallna träd kan läggas samman på impediment. Uthuggningen ska främst ske av ung till medelåldrig gran och tall, men även al, ask och björk kan avverkas. Enstaka yngre träd och buskar sparas dock som föryngring.

Gamla hamlade träd återhamlas. Dessutom ska nyhamling ske, framför allt av ask, men även björk kan hamlas. För att undvika att allvarligt skada eller döda träden vid hamlingen bör grenar eller stammar endast sågas av där diametern är mindre än 15 cm, (se Slotte 1997).

Sjöboden och de tre ladorna bör underhållas kontinuerligt. Gamla, omålade ängslador bör förbli omålade för att gynna vissa sällsynta lavar som förekommer på stockarna.

Gamla trädgårdsgårdar bör restaureras och underhållas. Eventuellt bör även nya trädgårdsgårdar sättas upp.

Eventuellt iordningställande för strandängsbete i strandkanten öster om skötselområde C, upp till skötselområde D, så att en sammanhängande hagmark bildas. Viss sly- och vassröjning krävs liksom stängsling.

Skötselområde C, ca 5,4 ha (bilaga 3)

Beskrivning: Tidigare öppen eller halvöppen betesmark, nu igenväxt med medelåldrig björk, al och ask. Inslag av gran, tall, rönn, hassel och enbuskar förekommer också. Längst i norr finns ett parti med medelåldrig granskog. I skötselområdet finns två rödmålade, timrade ängslador, varav den ena är nyligen restaurerad, medan den andra är i dåligt skick.

Kvalitetsmål: Under förutsättning att det finns tillräckligt med betesdjur bör en halvöppen björk-/askhage återskapas samt skogsbete införas i granskogen i norr. Om det inte finns betesdjur är målet detsamma som för skötselområde E. Bevara byggnader och trädgårdsgårdar.

Åtgärder: Om det finns tillräckligt med betesdjur bör området röjas och gallras för att skapa en gles träd- och buskbärande beteshage. Det man då, i första hand, ska ta bort är gran och tall samt kraftigt glesa ut bestånden av björk, ask och al. Hasselbuskar, friska enbuskar och stora rönnar sparas. Särskilt viktigt är det att spara de gamla hasselbuskarna i östra och nordöstra delen. Dessa buskar ska ej föryngras utan lämnas som evighetsbuskar. Asparna, i områdets nordöstra del mellan skogsvägen och den öppna gräsmarken, ska också sparas som evighetsträd eftersom några ovanliga kryptogamer är påträffade här. I övriga delar bör man ta bort asp. Enstaka yngre träd och buskar sparas dock som föryngring. I granskogspartiet i norr införas skogsbete.

Nyhamling bör ske, framför allt av ask, men även björk kan hamlas. Røjning/gallring bör göras i etapper för att förhindra "røjgödsling" och slyuppslag.

Därefter årligt bete samt normalt stängselunderhåll. Gödsling är ej tillåten.

Om det inte finns tillräckligt med betesdjur bör området skötas som skötselområde E.

Den restaurerade ladan ska underhållas kontinuerligt, men ej målas för att gynna vedlevande lavar. Den andra ladan bör eventuellt restaureras.

Gamla trädgårdsgårdar bör restaureras och underhållas. Eventuellt bör även nya trädgårdsgårdar sättas upp.

Skötselområde D, ca 0,5 ha (bilaga 3)

Beskrivning: Litet askbestånd med inslag av al, björk, rönn och smågranar. Intill en f d åkermark står två gamla, hamlade askar.

Kvalitetsmål: Lövskog med hamlade träd i brynet mot öppen gräsmark.

Åtgärder: Røj bort gran. Lövskogen får skötas genom försiktig gallring.

De två gamla, hamlade askarna ska återhamlas. Dessutom ska nyhamling ske av några unga askar intill den f d åkermarken. För att undvika att allvarligt skada eller döda träden vid hamlingen bör grenar eller stammar endast sågas av där diametern är mindre än 15 cm, (se Slotte 1997).

Skötselområde E, ca 61 ha (bilaga 3)

Beskrivning: Huvudsakligen gammal barrskog. Men små partier med blandskog och lövskog förekommer också. I södra delen av reservatet, söder om Ängskärsviken, skedde en uthuggning av äldre träd under 1999.

Kvalitetsmål: Småskaligt bondeskogsbruk med flerskiktade skogar.

Åtgärder: Skogsmarken ska skötas med försiktiga gallringar eller plockhuggningar. Kalhyggen får ej upptas. Blandskog med stort inslag av lövträd bör eftersträvas. I gränzonerna mot hag-, f d åker- och ängsmarkerna ska lövskog ges företräde. För att bevara och gynna ovanliga arter bör asp och hassel sparas som evighetsträd/-buskar. Mindre inägor som finns inom skogsmarksområdena ska hållas öppna. Vid skogsavverkning ska samråd ske med Länsstyrelsen.

För att eftersträva skogsmarker med ålderdomlig karaktär kan man vid restaurering eller nybyggnation av trädgårdsgårdar i andra skötselområden hämta virket från detta skötselområde.

Skötselområde F, ca 3,1 ha (bilaga 3)

Beskrivning: Tomtmark med bl a tre gamla, timrade överloppsbyggnader.

Kvalitetsmål: Tomtmark. Bevara äldre överloppsbyggnader.

Åtgärder: Tomtområdet får skötas på sätt som står i överensstämmelse med områdets karaktär av tomtplats. Åtgärd som kan motverka syftet med reservatet får inte utföras. De timrade överloppsbyggnaderna bör bevaras.

Skötselområde G ca 48 ha (bilaga 3)

Beskrivning: Havsvik. Igenväxande med bladvass.

Kvalietsmål: Havsvik med fri utveckling.

Byggnader m m

De två sjöbodarna i skötselområde C och E får efter Länsstyrelsens tillstånd flyttas till annan plats då så erfordras p g a landhöjningen.

Faunavård - jakt

Jakt får bedrivas i enlighet med gällande lagstiftning.

FRILUFTSLIV OCH TURISM

Övergripande mål

Besökare ska få service i form av information, stängselgenomgångar, gång- och cykelvägar samt väl utmärkta reservatsgränser.

Information och anläggningar

Informationstavlor ska vara uppsatta i och vid reservatet. Äldre, slitna tavlor ska kontinuerligt bytas ut.

Den befintliga vägen genom reservatet ska vara tillgänglig för gång- och cykeltrafik. Den ska bibehålla sin nuvarande karaktär av enklare körväg.

Gränsmarkeringen ska följa svensk standard, SIS 03 15 22. Utmärkningen av gränser bör ses över ca vart femte år.



LÄNSSTYRELSEN
UPPSALA LÄN

DOKUMENTATION OCH UPPFÖLJNING

Länsstyrelsen bör dokumentera vad som händer med reservatet t ex förändrad hävd, naturliga förändringar och utförda åtgärder. Dokumentationen bör helst ske både med anteckningar och fotografier. Det är särskilt viktigt med dokumentering före och efter utförda skötsel- och restaureringsåtgärder. Det är också angeläget att med lämpligt tidsintervall dokumentera rådande natur- och hävdförhållanden.

SAMMANFATTNING AV SKÖTSELÅTGÄRDER

Prioritet 1

Slåtter och betesdrift.....	årligen
Röjning/gallring i skötselomr. B	
Hamling i skötselomr. B	
Översyn och underhåll av stängsel och genomgångar.....	årligen
Översyn och underhåll av gränsmarkeringen.....	ca vart 5:e år
Översyn och underhåll av restaurerad sjöbod och lador.....	kontinuerligt
Underhåll och byte av äldre, slitna tavlor.....	kontinuerligt

Prioritet 2

Röjning/gallring i skötselomr. A
Hamling i skötselomr. A och D
Restaurering eller nybyggnation av trädgårdsgårdar

Prioritet 3

Röjning/gallring i skötselomr. C
Hamling i skötselomr. C
Iordningställande för strandängsbete öster om skötselområde C
Restaurering av smedjan, logen och övriga timrade byggnader

BILAGOR

1. Översiktskarta, skala 1: 50 000
2. Reservatskarta 1: 10 000
3. Skötselplankarta, skala 1: 10 000

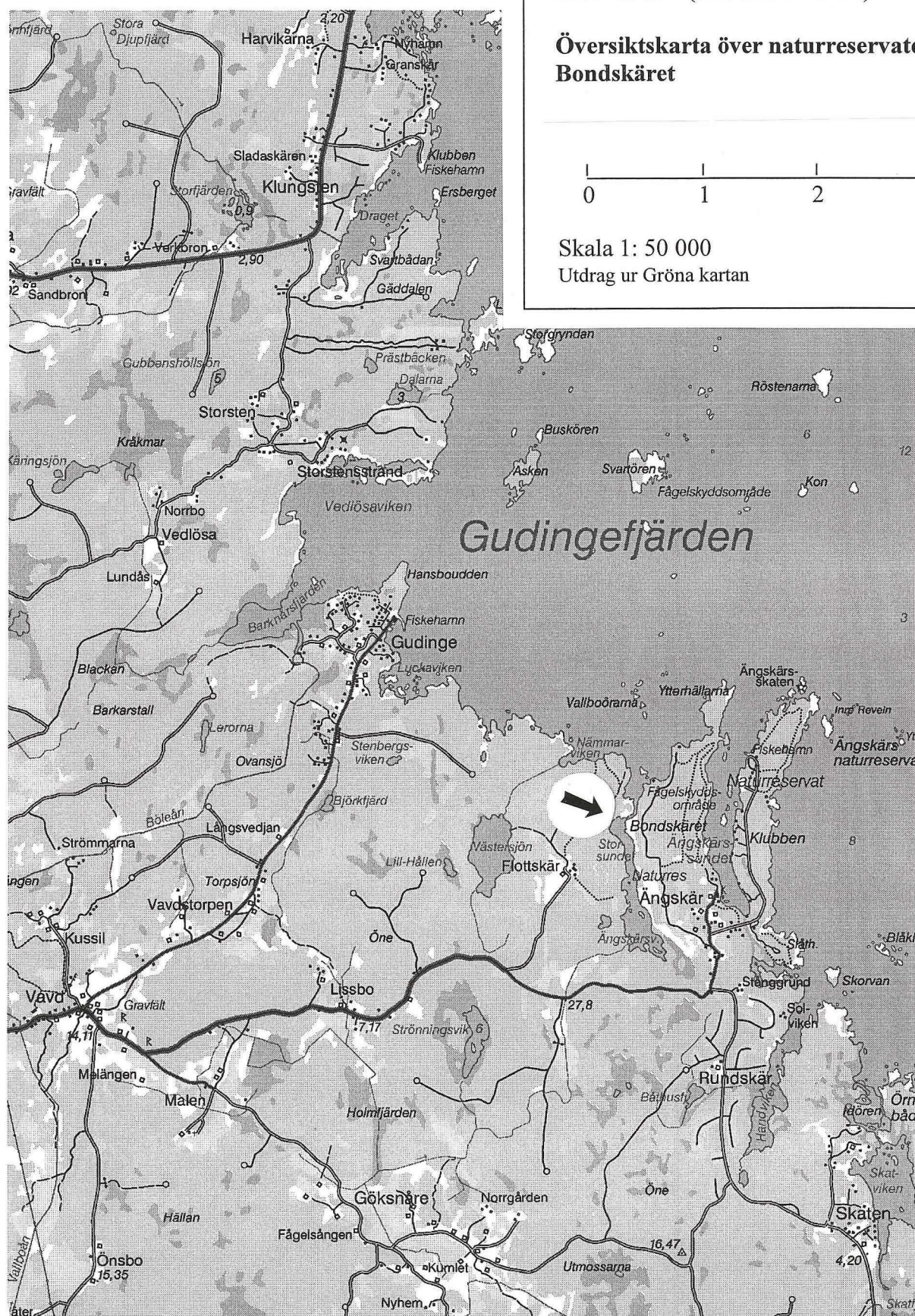
Tillhör Länsstyrelsen i Uppsala län
skötselplan för Bondskärets naturreservat
2000-12-20 (dnr: 231-9745-98)

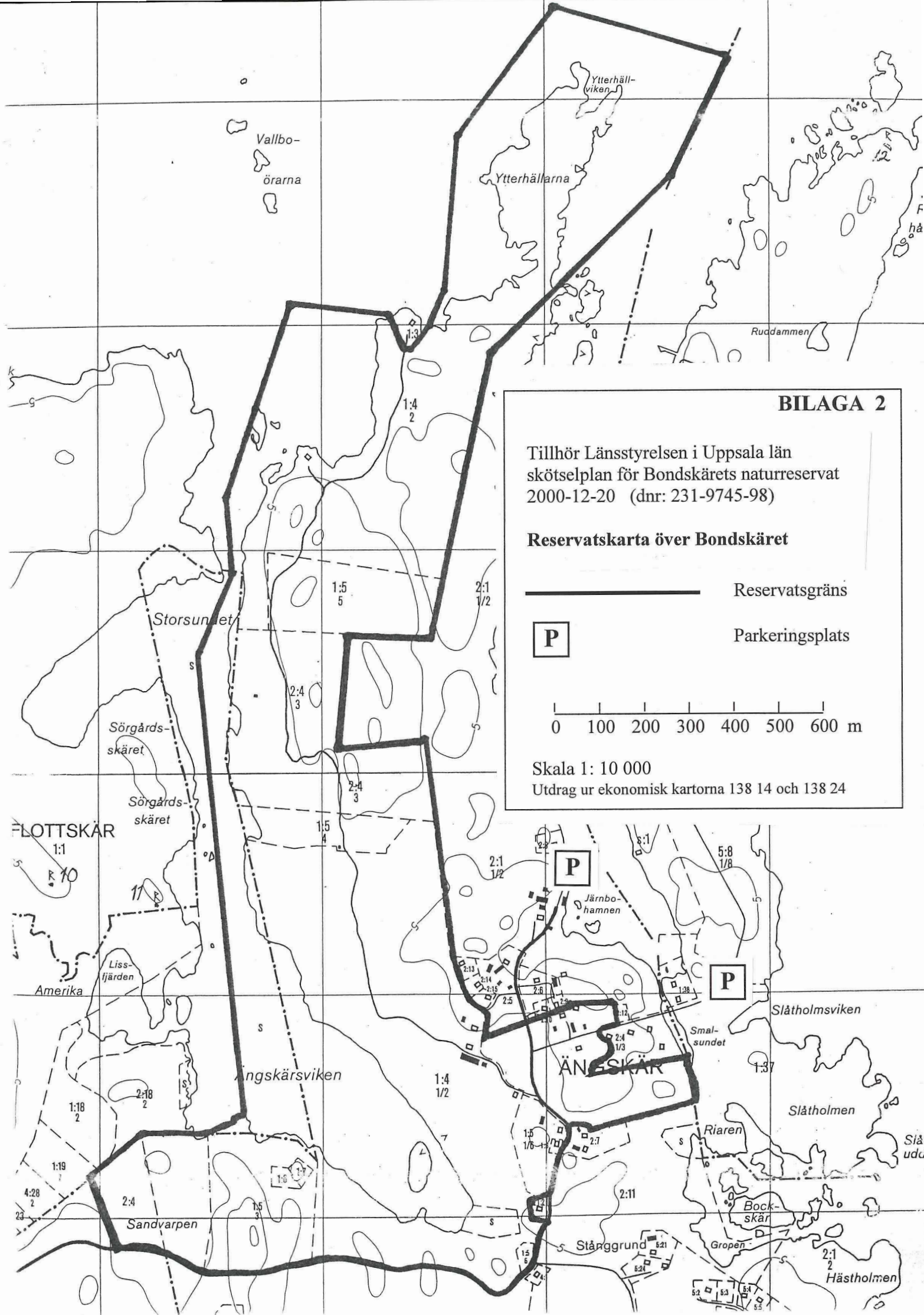
Översiktskarta över naturreservatet Bondskäret

0 1 2 3 km

Skala 1: 50 000

Utdrag ur Gröna kartan





BILAGA 2

Tillhör Länsstyrelsen i Uppsala län
skötselplan för Bondskärets naturreservat
2000-12-20 (dnr: 231-9745-98)

Reservatskarta över Bondskäret

— Reservatsgräns

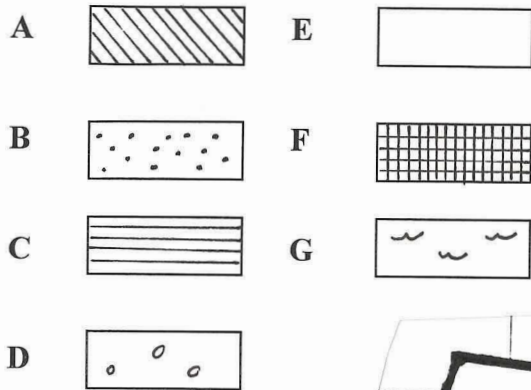
P Parkeringsplats

0 100 200 300 400 500 600 m

Skala 1: 10 000

Utdrag ur ekonomisk kartorna 138 14 och 138 24

Teckenförklaring för de olika skötselområdena:



Reservatsgräns:



Skötselområdesgräns:



Stig:



BILAGA 3

Tillhör Länsstyrelsen i Uppsala län
skötselplan för Bondskärets naturreservat
2000-12-20 (dnr: 231-9745-98)

**Reservatskarta med skötselområden över
Bondskäret**

0 100 200 300 400 500 600 m

Utdrag ur ekonomiska kartorna 138 14 och 138 24

Sörgårds-
skäret

Sörgårds-
skäret

FLOTTSKÄR

Liss-
ljärden
Amerika

Järnbo-
hamnen

Smal-
sundet

Slåtholmsviken

Slåtholmen

Riaren

Bock-
skär

Gropen

Stånggrund

Hästholmen