

BESLUT OCH SKÖTSELPLAN FÖR

Grytsjön

NYBRO KOMMUN, KALMAR LÄN

NATURVÅRDSFÖRVALTARE: SKOGSVÅRDSSTYRELSEN

GRYTSJÖN - SKÖTSELPLAN

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

SIDA

BESLUT

1

ALLMÄN BESKRIVNING

1.	BESKRIVNING AV OMRÅDET	1
2.	ÄRENDETS BEREDNING	3
3.	OMRÅDETS BETYDELSE OCH BEHOV AV SKYDD OCH VÅRD	4
4.	LÄNSSTYRELSENS BESLUT	4
5.	ÄNDAMÅLET MED RESERVATET	4
6.	FÖRESKRIFTER	4

SKÖTSELPLAN

1.	DISPOSITION OCH SKÖTSEL AV MARK OCH VATTEN	10
2.	ANORDNINGAR FÖR REKREATION OCH FRILUFTSLIV	10
3.	TILLSYN	11
4.	DOKUMENTATION AV UTFÖRDA ÅTGÄRDER	11
5.	BIOLOGISK DOKUMENTATION	-
6.	REVIDERING AV SKÖTSELPLANEN	12
7.	FINANSIERING AV NATURVÅRDSFÖRVALTNINGEN	12

BILAGOR

1.	BESLUTSKARTA SKALA 1: 10 000	9
2.	FASTIGHETSFÖRTECKNING	-
3.	REGISTERUPPGIFTER	13
4.	UTREDNING AV KOSTNADER FÖR NATURVÅRDSFÖRVALTNINGEN	15



Enligt sändlista

BILDANDE AV NATURRESERVATET GRYTSJÖN, NYBRO KOMMUN

Uppgifter om naturreservatet

Namn:	Grytsjön
Kommun:	Nybro
Läge:	Områdets centrum ligger ca 4,5 km NO Bäckebo kyrka
Kartblad:	Topografisk karta 5G SV Ekonomisk karta 5G 1d (397) och 5G 2d (387)
Gräns:	Innerkanten av en punktstreckad linje på bifogad beslutskarta, bilaga 1
Areal:	139 ha
Fastigheter och fastighetsägare:	Kättilstorp 2:29 Staten genom Naturvårdsverket Kättilstorp 1:2
Naturvårdsförvaltare:	Skogsvårdsstyrelsen

Beskrivning av området

Omgivningarna norr och öster om fd Grytsjön utgörs med stor sannolikhet av en fornsjö, som övergått i torvmarker. Flera bränder under 1800-talet har blottat den mycket blockrika marken som ställvis ligger helt utan jordtäckte. En mindre del närmare sjön har uppkommit efter en sjösänkning vid sekelskiftet.

Fram till i mitten av 1980-talet var området mycket svårtillgängligt och har i vissa delar ren urskogskaraktär. Kombinationen av stark blockighet och gammal orörd lövskog i denna storleksordning är utan motsvarighet inom Kalmar län och inte heller känd från övriga smålandslän.



Huvuddelen av kärnområdet består av blandskog där asp och tall dominerar i trädskiktet. Aspen är ställvis beståndsbildande och bildar ibland tillsammans med björk och ek rena lövträdsbestånd. Förekomsten av gammal, grov asp är påtagligt. Utmed strandzonen ökar inslaget av klibbal och olika salixarter. I övrigt förekommer rönn, sälg och en del gran.

På mark med något djupare och rikare jord ökar inslaget av gran. Inom vissa delar, särskilt i den norra reservatsdelen, är granen beståndsbildande tillsammans med tall, asp och björk. Ett par mindre bestånd med ren granskog förekommer också.

Inom de blockigaste delarna är trädskiktet påfallande glest. Buskskiktet saknas ofta helt eller består av ett sparsamt inslag av trädföringring av olika lövträd. Förekomsten av döda och döende träd, högstubbar och lågor är mycket rik inom merparten av de äldre skogsbestånden i reservatet.

Fältskiktet är av ristyp med blåbär, lingon, ljung, kruståtel och piprör som dominerande växter.

Hyggen med ca 10-15 årig plant/ungskog finns vid Kvarnemaden i reservatets norra del. Hyggena är planterade med gran, men uppslaget av lövträd, särskilt asp och björk samt ställvis en del ek, är rikligt. På sikt är därför även dessa delar av intresse ur naturvårdssynpunkt.

Insektfaunan i Grytsjöområdet är mycket rik. Hitills är dock endast inventeringar av fjärils- och skalbaggsfaunan utförda. Beträffande skalbaggsfaunan har endast en mycket begränsad inventeringsinsats genomförts. Fjärilsfaunan är unik på grund av liten påverkan av modernt skogsbruk, riklig förekomst av asp samt ett speciellt mikroklimat. Samtidigt är fjärilsfaunan representativ för södra länets inland. Ca 600 fjärilsarter har påträffats varav ett 30-tal fynd är särskilt anmärkningsvärda. Många av dem anses ha stora krav på sin miljö och 19 av de arter som lever i området är upptagna på den nationella hotlistan, varav följande anses vara hotade av det moderna skogsbruket, nämligen: Cossus terebra (liten träfjäril), Scardia polypori (jättesvampmal), Pygaera timon (rysk högstjört), Clostera anachoreta (svartfläckig högstjört), Clostera anastomosis (brungrå högstjört), Harpyia milhouserii (trollspinnare), Catocala pacta (rosenryggat ordensfly), Acronicta cuspis (spjutaftonfly), Amphipyra perflua (poppelbuskfly), Litophane ornitopus (vittgrått träfly), Xystophora carchariella (backvickermal) samt Acleris obtusana (mindre aspvårvecklare). Cossus terebra (liten träfjäril) lever i larvstadiet i grova stammar av asp och har i Grytsjöområdet sin särklassigt rikaste förekomst i landet. Pygaera timon (rysk högstjört) som också lever på asp har här troligen sin viktigaste lokal i Sverige.

När det gäller skalbaggsfaunan har 137 arter påträffats varav 12 arter är upptagna på den nationella listan över hotade, sällsynta och hänsynskrävande arter. Bland arterna finns en stor andel arter som lever i ihåliga träd, svampar, grova lågor, mycelhaltig bark och ved. Som några av de mest intressanta fynden kan följande omnämnas. Långhorningen Obrium cantharium är en hänsynskrävande art som kräver solexponerad, tunn bark för att kunna utvecklas. Arten är mycket sällsynt och är en bra indikator på skyddsvärda skogsbiotoper. Barkglansbaggen Rhizophagus cribratus lever under bark där den förtär in



sektslarver och deras exkrementer. Arten är hänsynskrävande och en av de sällsyntaste inom sitt släkte som innehåller ett dussin arter. Triplax rufipes är en sällsynt art som lever på trädsvampar, oftast knutna till asp, björk och bok. Ett par sällsynta trädsvampborrar som har påträffats är Cis lineatocribratus och Cis castaneus. Den förra upptäcktes som ny art för Småland för bara några år sedan. En karaktärsart i reservatet är den hänsynskrävande gröna aspvadbocken, Saperda perforata.

Under 1987-89 har det konstaterats att den utrotningshotade vitryggiga hackspetten uppträder regelbundet i området. I Skogsvårdsstyrelsens översiktliga inventering av värdefulla biotoper för vitryggig hackspett klassades Grytsjöområdet som ett av de värdefullaste i länet. Området är påfallande rikt även på andra hackspettsarter som större och mindre hackspett, spillkråka och gröngöling. Skogsduva häckar regelbundet och sparvuggla, pärluggla och kattuggla hörs varje år.

Beträffande faunan i övrigt kan nämnas att sandödla har observerats i området.

Ärendets beredning

Länsstyrelsen fick i början av 1980-talet kännedom om att trakten kring Grytsjön har speciella naturvärden. Från början handlade det om ett mindre område norr och nordväst om sjön i anslutning till den gamla järnvägsbanken. Framställning om att avsätta detta område som naturreservat gjordes av entomologen Peter-Koch Schmidt, Nybro i en skrivelse till Länsstyrelsen den 14 januari 1982. Koch-Schmidt hade uppmärksammat områdets höga naturvärde och då främst dess värde för fjärilsfaunan. Länsstyrelsen uppdrog därefter åt Koch-Schmidt och Bengt-Åke Bengtson, Löttorp att inventera och utvärdera fjärilsfaunan inom området. Rapporten redovisades 1984 och bekräftade att fjärilsfaunan måste betraktas som unik.

Under 1985 blev det känt för Länsstyrelsen att även områden söderut, utmed Grytsjöns östra strand skulle hysa blockrika lövskogar med förmodat höga naturvärden. Under våren 1987 besöktes området av Naturvårdsverkets sakkunnige på urskogar. Naturvårdsverket gjorde bedömningen att områdets naturvärden var intressanta men att ytterligare klarlägganden behövdes om områdets naturvärden i förhållande till andra i omgivningen och i länet som helhet.

Länsstyrelsen uppdrog därför åt Skogsvårdsstyrelsen att genomföra en inventering av lövskogar inom ett större område (ca 2 kvadratmil) runt omkring Grytsjön. Inventeringen utfördes under hösten 1987 och visade tydligt att Grytsjöområdet står i en särskild klass både när det gäller storlek och karaktär.

Länsstyrelsen informerade därefter de berörda markägarna om områdets naturvärden och planerna på reservatsbildning. Under 1988 utförde Skogsvårdsstyrelsen på uppdrag av Länsstyrelsen en skogsvärdering. Naturvårdsverket och Länsstyrelsen har därefter förhandlat med markägarna om förvärv av berörda fastigheter. Huvuddelen av det tilltänkta reservatet, 137 ha, har förvärvats av Naturvårdsverket.



Förslaget till beslut och skötselplan har remitterats till markägarna, Naturvårdsverket, Nybro kommun, Skogsvårdsstyrelsen, Ornitologiska föreningen, Naturskyddsföreningens Nybrokrets, entomologerna Peter Koch-Schmidt, Bengt-Åke Bengtsson, Bengt Andersson samt Nils Ryrholm, Uppsala universitet.

Områdets betydelse och behov av skydd och vård

Området är av riksintresse för den vetenskapliga naturvården enligt 2 kap 6 § lagen (1987:12) om hushållning med naturresurser mm.

Området är allmänekologiskt intressant som en ovanlig biotop med urskogsliknande skog med rik förekomst, ställvis dominans av grov asp.

Vidare är området zoologiskt intressant genom förekomst av en unik fjärils- och skalbaggsfauna med inslag av ett flertal hotade, sällsynta och hänsynskrävande arter. Området utgör också en viktig lokal för den akut utrotningshotade vitryggiga hackspetten.

Områdets värde kan påverkas negativt av skogsbruk och olika exploateringsföretag. Det behöver därför särskilt skyddas och vårdas och bör därför förklaras som naturreservat.

Länsstyrelsen finner att förordnande om naturreservat går att förena med en från allmän synpunkt lämplig användning av mark- och vattenresurserna enligt 2 och 3 kap lagen (1987:12) om hushållning med naturresurser mm samt med den för området gällande kommunala översiktsplanen.

Länsstyrelsens beslut

Det beskrivna området, som avgränsas med innerkanten av en punktstreckad linje på bifogad karta (bilaga 1) bör av skäl som ovan nämnts särskilt skyddas och vårdas på grund av sin betydelse för kännedomen av landets natur. Länsstyrelsen förklarar därför med stöd av 7 § naturvårdslagen (1964:822, omtryckt 1974:1025) området som naturreservat.

Naturreservatets namn skall vara naturreservatet Grytsjön.

Ändamålet med reservatet

Ändamålet med reservatet skall vara att bevara en urskogsliknande naturskog med stort aspinslag huvudsakligen i orört skick så att dess betydelse för insekts- och fågelfaunan kan bestå.

Föreskrifter

För området skall gälla de föreskrifter enligt 8-10 §§ naturvårdslagen samt 9 § naturvårdsförordningen vilka anges nedan.



A. Föreskrifter enligt 8 § naturvårdslagen om inskränkningar i rätten att förfoga över fastigheter inom reservatet

Utöver vad som eljest gäller är det förbjudet att

1. uppföra helt ny byggnad eller anläggning,
2. anlägga väg, parkeringsplats, led, bro eller bredda befintlig väg,
3. upplåta plats för camping eller uppställning av husvagnar,
4. uppföra mast, antenn eller liknande anordning,
5. anlägga motorbana eller skjutbana eller anordna motor- eller skytteövning eller tävling,
6. upplåta markområdet för tävlings- eller övningsändamål,
7. anlägga luft- eller markledning,
8. anbringa tavla, skylt, inskrift, affisch eller därmed jämförlig anordning,
9. anordna upplag annat än tillfälligt för naturvårdsförvaltningens behov,
10. uppföra stängsel eller annan hägnad,
11. bedriva täkt av något slag,
12. borra, spränga, gräva, schakta, muddra, utfylla eller tippa,
13. ta bort eller skada stengärdesgård eller odlingsröse,
14. dika eller dikesrensa,
15. dämna eller invalla,
16. odla upp skogsmark eller myrmark,
17. tillföra växtnäringsämne (naturlig gödsel, handelsgödsel, rötslam) jordförbättringsmedel eller kalk,
18. använda kemiska eller biologiska bekämpningsmedel,
19. plantera in för trakten främmande växt- eller djurart.



20. markbereda,
21. skogsodla,
22. avverka, gallra, hyggesrensa, röja eller utföra andra ingrepp i vegetationen,
23. framföra motorfordon eller annat transportmedel annat än på befintliga vägar.

Föreskrifterna under A utgör inte hinder för de åtgärder som behövs för att tillgodose ändamålet med reservatet enligt 9 § naturvårdslagen och som är närmare angivna i bifogade skötselplan.

B. Föreskrifter enligt 9 § naturvårdslagen om skyldighet att tåla visst intrång

Markägare och innehavare av särskild rätt till marken förpliktas tåla att följande anordningar utförs och åtgärder vidtas för att tillgodose ändamålet med reservatet, nämligen:

1. Utmärkning av och upplysning om reservatet.
2. Utförande och underhåll av anläggning eller anordning för allmänhetens friluftsliv, i enlighet med bifogad skötselplan.
3. Åtgärder för att gynna och främja lövskogens utveckling samt dess fauna och flora.
4. Skogsskyddsåtgärder som Länsstyrelsen och naturvårdsförvaltaren finner nödvändiga.
5. Länsstyrelsen, naturvårdsförvaltaren samt allmänheten äger rätt att utnyttja befintlig väg inom reservatet.

C. Föreskrifter enligt 10 § naturvårdslagen om vad allmänheten har att iaktta inom reservatet

Utöver vad som eljest gäller är det förbjudet att

1. framföra motordrivet fordon eller annat transportmedel annat än på särskilt anvisade vägar,
2. ställa upp motorfordon eller släpvagn annat än på särskilt anvisade vägar och platser,
3. tälta eller ställa upp husvagn,
4. medföra okopplad hund eller annat lösgående husdjur,
5. anbringa tavla, skylt, inskrift, affisch eller därmed jämförlig anordning,
6. göra upp eld,



7. förstöra, ta bort eller skada fast naturföremål eller ytbildning,
8. samla in lösa stenar eller ta loss bitar från berggrunden,
9. gräva upp eller plocka kärlväxter, vedsvampar, mossor eller lavar,
10. skada fasta fornlämningar,
11. skada eller ta bort växande eller döda träd, stubbar, bark, grenar, buskar eller ris,
12. jaga, döda, fånga eller skada vilda däggdjur, grod- och kräldjur eller fåglar, ta bort eller skada ägg eller bon eller på annat sätt störa djurlivet,
13. snitsla spår eller anordna orienteringskontroll,
14. utnyttja området för tävlings- eller övningsändamål,
15. bedriva kommersiell verksamhet.

Utan hinder av ovanstående förbud är det dock tillåtet att:

- * utöva jakt och i samband därmed använda okopplad hund
- * i samband med jakt använda motordrivet fordon för transport av skjutet vilt
- * tjänsteman i sjukvårds- polis- eller räddningsärende använder erforderligt fordon och hund
- * utföra åtgärder som erfordras för genomförande av undersökning eller forskning.
Undersökning eller forskning skall utföras i samråd med Länsstyrelsen.

D. Föreskrifter enligt 9 § naturvårdsförordningen rörande naturvårdsförvaltningen av reservatet.

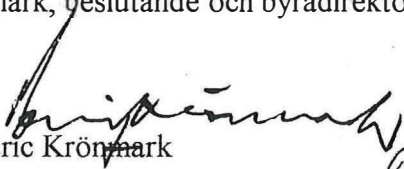
1. Naturvårdsförvaltare skall vara Skogsvårdsstyrelsen.
2. Länsstyrelsen meddelar föreskrifter om naturvårdsförvaltningen genom att fastställa bifogad skötselplan. Inom ramen för denna kan Länsstyrelsen fortlöpande meddela direktiv för förvaltningen. Fastställelsen omfattar inte den ekonomiska utredningen.

Detta beslut kan överklagas hos regeringen, miljödepartementet, se bilaga 5.

Beslutet skall kungöras på det sätt som är föreskrivet för författningar i allmänhet.



Vid den slutliga handläggningen av detta ärende har deltagit landshövding Eric Krönmark, beslutande och byrådirektör Roland Persson, föredragande.


Eric Krönmark


Roland Persson

Bilagor

1. Beslutskarta
2. Skötselplan
3. Registeruppgifter
4. Ekonomisk utredning
5. Hur man överklagar

Sändlista

Länstingsstyrelsen, Kalmar Län
Länstingsstyrelsen, Kalmar Län
Länstingsstyrelsen, Kalmar Län
Länstingsstyrelsen, Kalmar Län

(rek+mb)

(rek+mb)

(rek+mb)

Länstingsstyrelsen, Kalmar Län

Länstingsstyrelsen, Kalmar Län

Länstingsstyrelsen, Kalmar Län

Länstingsstyrelsen, Kalmar Län

Länstingsstyrelsen, Kalmar Län

Länstingsstyrelsen, Kalmar Län

Länstingsstyrelsen, Kalmar Län

Länstingsstyrelsen, Kalmar Län

Länstingsstyrelsen, Kalmar Län

Länstingsstyrelsen, Kalmar Län

Länstingsstyrelsen, Kalmar Län

Länstingsstyrelsen, Kalmar Län

Länstingsstyrelsen, Kalmar Län

Länstingsstyrelsen, Kalmar Län

Länstingsstyrelsen, Kalmar Län

Länstingsstyrelsen, Kalmar Län

Länstingsstyrelsen, Kalmar Län

Länstingsstyrelsen, Kalmar Län

Länstingsstyrelsen, Kalmar Län

Länstingsstyrelsen, Kalmar Län

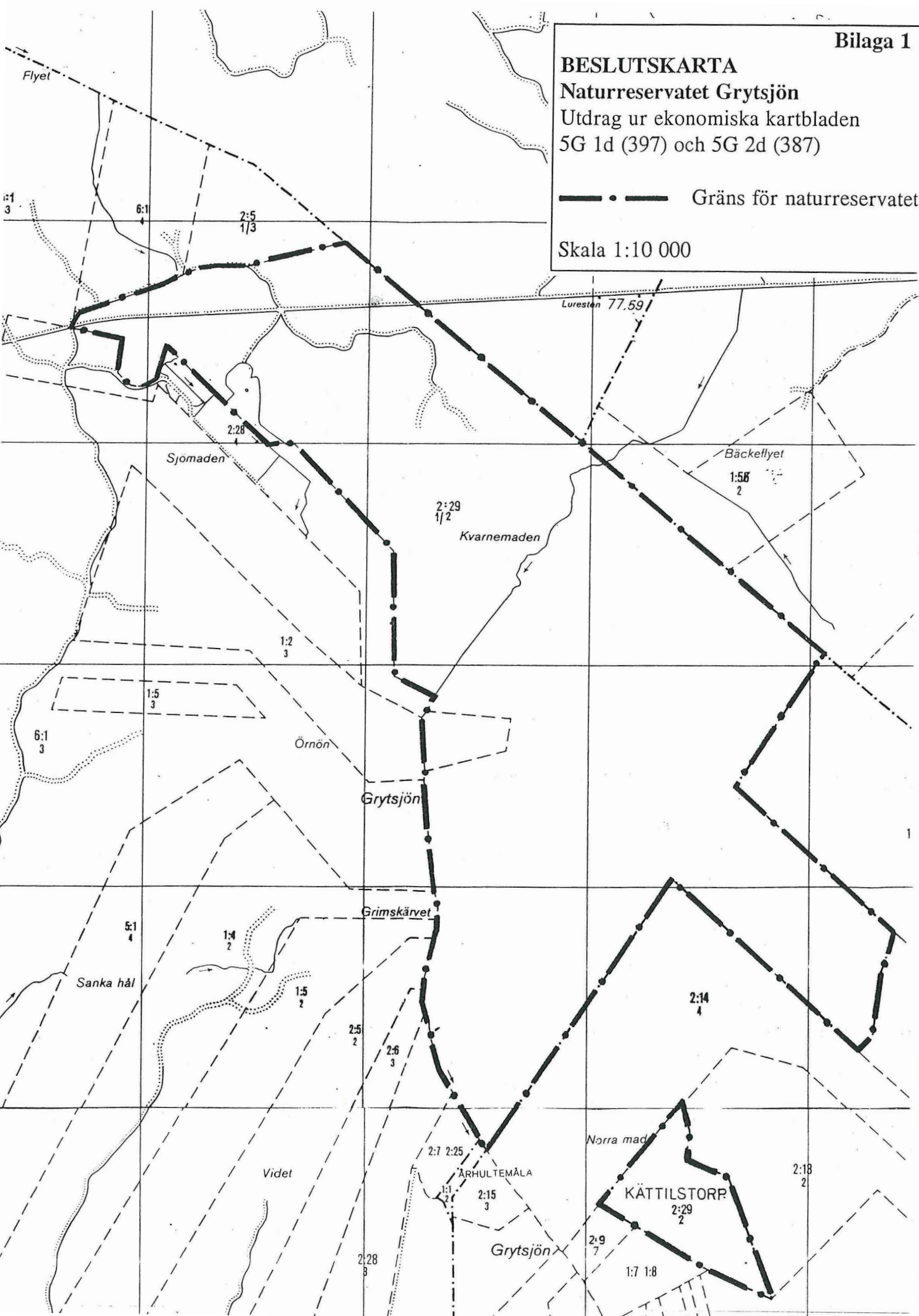
BESLUTSKARTA**Naturreservatet Grytsjön**

Utdrag ur ekonomiska kartbladen

5G 1d (397) och 5G 2d (387)

— • — Gräns för naturreservatet

Skala 1:10 000



BILAGA 2

SKÖTSELPLAN**1. Disposition och skötsel av mark och vatten****1.1 Övergripande mål**

Målet för reservatets skötsel skall vara att bevara en urskogsliknande naturskog med stort aspinslag huvudsakligen i orört skick. Vid skötseln skall områdets betydelse för hotade, sällsynta eller hänsynskrävande arter särskilt beaktas så att dessa kan fortleva och helst öka i utbredning och antal. Goda indikatorer är de fjärils- och skalbaggsarter som finns uppräknade i områdesbeskrivningen i beslutsdelen samt vitryggig hackspett.

1.2 Riktlinjer och åtgärder**1.2.1 Hävd av skogsområdet**

Mål: Naturskog med stort lövträdsinslag, företrädesvis asp, som får utvecklas fritt.

Riktlinjer och åtgärder: För närvarande inga åtgärder. Träd som fallit eller hotar falla ned över väg får upparbetas och avlägsnas.

På längre sikt kan vissa skötselåtgärder behöva vidtas för att bibehålla/återskapa de naturliga skogssuccessionerna med lövträd. Detta kan ske genom naturvårdsbränning eller alternativt genom successiv bortgallring av barrträd, företrädesvis gran. Det ekologiska behovet av och de praktiska möjligheterna att genomföra naturvårdsbränning eller annan skötselmetod bör analyseras närmare i en särskild utredning.

1.2.2 Faunavård och jakt

Riktlinjer och åtgärder: Rätten till jakt berörs inte av reservatsbildningen.

2. Anordningar för rekreation och friluftsliv**2.1 Övergripande mål**

Ändamålet med reservatet är främst att bevara områdets naturvetenskapliga värden. Några fasta anläggningar för friluftslivet skall därför inte anordnas inom reservatet.

2.2 Riktlinjer och åtgärder**2.2.1 Tillgänglighet**

Området nås genom en skogsbilväg med början vid Kättilstorp. Vägen passerar genom områdets norra och centrala delar och avslutas med en vändplan med parkeringsmöjligheter för ett antal personbilar.

2.2.2 Vandringsspår och leder

Leder saknas för närvarande.

Leder bör iordningsställas endast om det finns behov av att kanalisera besökare för att förhindra slitage på vegetation eller störningar på djurlivet. För närvarande bedöms inget sådant behov föreligga.

2.2.3 Sanitära anordningar

Antalet besökare i reservatet bedöms inte bli av den omfattningen att sanitära anordningar erfordras.

2.2.4 Eldstäder

Enligt reservatsföreskrifterna råder eldningsförbud. Några eldstäder skall därför inte anordnas.

2.2.5 Information

Informationstavlor med upplysning om naturreservatet och dess naturvärden placeras dels där vägen från Kättilstorp når reservatsgränsen, dels i anslutning till vändplanen vid skogsbilvägens slut. En vägskylt placeras vid avtagsvägen i Kättilstorp.

2.2.6 Utmärkning av naturreservatets gräns

Gränsmarkering skall utföras enligt svensk standard (SIS 03 15 22). Naturvårdsförvaltaren ansvarar för att detta genomförs.

3. **Tillsyn**

Naturvårdsförvaltaren skall utöva fortlöpande tillsyn av reservatet. För uppdragets utförande kan lokal tillsynsman eller motsvarande engageras.

4. **Dokumentation av utförda åtgärder**

Naturvårdsförvaltaren skall dokumentera utförda åtgärder genom att ange

- * skötselområde
- * utförd åtgärd
- * år och månad för åtgärdens utförande
- * dagsverksåtgång/kostnad
- * vem som utfört åtgärden (naturvårdsförvaltaren, markägaren, beredskapslag eller annan)

- * finansiering (vårdanslaget, AMS-medel etc)
- * eventuell notering om åtgärdens effekt eller om annat av intresse inom naturreservatet.

Denna dokumentation skall utgöra underlag vid eventuell revidering av skötselplanen.

5. Revidering av skötselplanen

Skötselplanen gäller för överskådlig framtid vad gäller i planen angivna mål och riktlinjer. De åtgärder som anges i planen inom ramen för givna riktlinjer skall däremot ses över när Länsstyrelsen anser det påkallat, t ex när det tillkommer ny kunskap inom naturvårdsbiologin som medför att skötseln bör förändras.

6. Finansieringen av naturvårdsförvaltningen

6.1 Ekonomisk utredning

Länsstyrelsen har gjort en ekonomisk utredning avseende kostnader och intäkter för naturvårdsförvaltningen. Utredningen bifogas, se bilaga 4.

6.2 Finansiering av naturvårdsförvaltningen

Bekostas av staten: Uppförande och underhåll av anordningar för friluftslivet, framställning och utplacering av informationsskyltar, utmärkning av reservatets gräns, tillsyn samt eventuella framtida skötselåtgärder av skog och vegetation.

Staten skall vidare svara för del av kostnaden för underhållet av enskild tillfartsväg till reservatet enligt andelstal som fastställs efter överenskommelse med vägsamfälligheten eller efter särskild förrättning.

BILAGA 3

REGISTERUPPGIFTER

Namn:	Grytsjön
Kommun:	Nybro
Läge:	Områdets centrum ligger ca 4,5 km NO Bäckebo
Kartblad:	Topografisk karta 5G SV Ekonomisk karta 5G 1d (397) och 5G 2d (387)
Gräns:	Innerkanten av en punktstreckad linje på bifogad beslutskarta, bilaga 1
Fastigheter och fastighetsägare:	Kättilstorp 2:29 Kättilstorp 1:2
Naturvårdsförvaltare:	Skogsvårdsstyrelsen
Area:	139 ha
Naturtyp:	Blandlövskog, barr-lövblandskog
Landskapstyp:	Slätt
Naturgeografisk region:	12a Sydöstra Smålands skog- och sjörika slättområde.
Skyddsmotiv:	Allmänekologiska, zoologiska
Skyddsföreskrifter:	Indispensabla, totala: A 1-22 Indispensabla, partiella: A 23 Dispensabla: -
Skyddsföreskrifter produktiv skogsmark:	A1-23
Befintliga anläggningar:	Parkeringsplats
Planerade anläggningar:	Informationstavlor, vägs skylt

Inventeringar,
övrig dokumentation:

Andersson, 1974. Inventering av skalbaggsfaunan i Nybro kommun. Miljökontoret.

Bengtsson, B-Å; Koch-Schmidt, P; 1984. Området NV om fd Grytsjön- preliminär inventering och utvärdering av Lepidopterafaunan.

Länsstyrelsen i Kalmar län, 1989:6. Naturvårdens riksintressen, Kalmar läns fastland.

Skogsvårdsstyrelsen, 1991. Översiktlig biotopinventering, Vitryggig hackspett; Bäckebo socken, Nybro kommun.

BILAGA 4

UTREDNING AV KOSTNADER FÖR NATURVÅRDSFÖRVALTNINGEN
(Undantagen från fastställelse enligt 9 § naturvårdsförordningen)

Typ av åtgärder	Engångskostnad	Årlig kostnad
Tillsyn		5 000:-
Information	10 000:-	
Underhåll tillfartsväg och parkeringsplats		5 000:-
Gränsmarkering	10 000:-	
Summa	20 000:-	10 000:-