

BESLUT OCH SKÖTSELPLAN FÖR

Malghult

OSKARSHAMNS KOMMUN, KALMAR LÄN

NATURVÅRDSFÖRVALTARE: SKOGSVÅRDSSTYRELSEN

MALGHULT - 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	3
4.	LÄNSSTYRELSENS BESLUT	4
5.	ÄNDAMÅLET MED RESERVATET	4
6.	FÖRESKRIFTER	4

SKÖTSELPLAN

1.	DISPOSITION OCH SKÖTSEL AV MARK OCH VATTEN	9
2.	ANORDNINGAR FÖR REKREATION OCH FRILUFTSLIV	10
3.	TILLSYN	11
4.	DOKUMENTATION AV UTFÖRDA ÅTGÄRDER	11
5.	BIOLOGISK DOKUMENTATION	-
6.	REVIDERING AV SKÖTSELPLANEN	11
7.	FINANSIERING AV NATURVÅRDSFÖRVALTNINGEN	11

BILAGOR

1.	BESLUTSKARTA SKALA 1: 10 000	-
2.	FASTIGHETSFÖRTECKNING	-
3.	REGISTERUPPGIFTER	12
4.	UTREDNING AV KOSTNADER FÖR NATURVÅRDSFÖRVALTNINGEN	14



BESLUT

1995-05-22

231-10943-93

Enligt sändlista

BILDANDE AV NATURRESERVATET MALGHULT, OSKARSHAMNS KOMMUN

Uppgifter om naturreservatet

Namn:	Malghult
Kommun:	Oskarshamn
Läge:	Ca 3 km O Kristdala k:a
Kartblad:	Topografiskt kartblad 6G SO Ekonomiskt kartblad 6G 2f (261)
Gräns:	Se bifogad beslutskarta, bilaga 1.
Areal:	21 ha
Fastigheter och fastighetsägare:	Malghult 1:6 Malghult 2:45, samfällighet Malghult 2:44,2:45,2:103
Naturvårdsförvaltare:	Skogsvårdsstyrelsen

Beskrivning av området

Reservatsområdet utgörs av en naturskogsartad, äldre blandlövskog med stort inslag av ädellövträd. Området ligger i övergångszonen mellan småländska höglandets ytterområden med kullig terräng och Västervikstraktens sprickdalsterräng. Topografin är småkuperad med markerade kullar och mellanliggande sänkor som delvis upptas av fuktstråk. Jordarten består av rikblockig morän med inslag av mycket grova block.

Skogen uppvisar mycket stor variation i trädslagssammansättning, ålder och skiktning. Ek, asp, björk, tall och al dominerar i trädskiktet. Därutöver förekommer skogsalm, lönn, ask, oxel och rönn. I buskskiktet finns inslag av hassel.

I huvudsak kan fyra olika vegetationstyper urskiljas, nämligen alsumpskog, blandlövskog av örtrik typ, hedekskog och blåbärsgrenskog. Övergångstyper mellan dessa förekommer också.

Alsumpskog förekommer i fuktstråk mellan höjdsträckningarna samt längs sjöstranden. Trädskiktet domineras av al med inslag av ask, asp och björk. I fältskiktet förekommer



kabbleka, strandklo, videört, nejlikört, älgört, kärrviol, humleblomster, majbräken och majsmörblomma.

Blandlövskog av örtrik typ växer på mark med relativt djupt jordtäckte och något rikare näringsförhållanden. Trädskiktet domineras av ek med inslag av asp, björk, alm, ask och lönn. Buskskiktet består av trädförnygring av asp, rönn, ask och ek samt buskar som brakved, hassel och fågelbär. Dominerande arter i fältskiktet är lundgröe, bergsslok, kruståtel, piprör, blåsippa, harsyra och ängskovall. Vidare förekommer bl a skogssallad, gökärt, skogsviol, teveronika, liljekonvalj, vitsippa, gullviva, smultron, stenbär, skogsvicker och skogsklöver.

Hedekskog förekommer på de torraste och blockigaste delarna av området. Trädskiktet består av ek med inslag av tall och asp. En, ek och hassel förekommer i buskskiktet. Fältskiktet består av olika gräs som piprör, lundgröe, bergsslok och kruståtel med inslag av stensöta, blåbär, kärleksört, smultron, knippfryle och ängskovall.

Blåbärsgranskog upptar endast mindre arealer på något friskare mark i områdets östra kant samt längst upp i nordväst. Trädskiktet består av gran och tall med inslag av asp och björk. Fältskiktet domineras av blåbär, kruståtel, träjon, ängskovall och ljung.

Naturreservatet hyser en rik fauna och flora, särskilt när det gäller fåglar, fjärilar och lavar. I skogsvårdsstyrelsens översiktliga inventering av biotoper för vitryggig hackspett har objektet åsatts klass 1. Ett flertal andra lövskogsberoende fågelarter har observerats, nämligen mindre hackspett, gröngöling, stenknäck och nötkråka.

Fjärilsfaunan är intressant med inslag av flera mycket ovanliga arter. Det mest anmärkningsvärda fyndet är malen *Teleiodes scriptella* som i Sverige endast förekommer på några få lokaler. Arten är knuten till lönn och är klassad som sårbar (hotkategori 2) på den nationella hotlistan. Därutöver har ytterligare fem hotklassade fjärilsarter påträffats.

Kärlväxtfloran är också rik med inslag av ett flertal mer krävande, lundartade arter som myskmadra, vårärt, tandrot, sårläka, underviol och murgröna.

När det gäller kryptogamerna är lavfloran bäst känd. Drygt femtiotalet arter har påträffats inom reservatsområdet, varav fem arter är upptagna på den nationella hotlistan. Av dem kan särskilt omnämnas *Leptogium cyanescens* (gråblå skinnlav), *Usnea florida* (blomskägglav) och *Scoliosporum pruinosum*. Särskilt intressant är fyndet av *Leptogium cyanescens*, (gråblå skinnlav) som tillhör hotkategori 2 på den nationella hotlistan. Den är en s k suboceanisk art med stark västlig tyngdpunkt i utbredningen. *Usnea florida* (blomskägglav) är en skägglav som företrädesvis växer i kronan på lövträd, speciellt på ek. Den har sin huvudutbredning i centrala delarna av Småland och är upptagen som sårbar (hotkategori 2) på hotlistan. *Scoliosporum pruinosum* (hotkategori 3) är en annan sällsynt art som är knuten till ek. Denna förekomst utgör det andra fyndet av arten i Småland.



Lövskogen ansluter i söder mot sjön Hummeln. Geologiska undersökningar tyder på att Hummeln är en kratersjö som uppkommit genom ett meteoritnedslag. I sjön förekommer sex glacialrelikter av kräftdjur samt hornsimpa. Enligt äldre uppgifter har det också funnits mal i sjön. Hummeln med omgivande skogsmark omfattas av riksintresse för den vetenskapliga naturvården.

Ärendets beredning

Ärendet har initierats av Länsstyrelsen under 1992 i samband med att gallring aktualiserades inom en av de berörda fastigheterna i reservatet.

Områdets naturvärden och behovet av skydd utreddes av Länsstyrelsen utifrån känd dokumentation samt efter viss kompletterande inventering av signalarter.

Lantmäteriet har på uppdrag av Länsstyrelsen genomfört värdering av skogen och förhandlat med berörda markägare. Länsstyrelsen har därefter med stöd av 29§ naturvårdsförordningen träffat uppgörelse om intrångsersättning med ägaren till Malghult 2:45 och samfällt område för Malghults by med ingående fastigheter Malghult 2:44, 2:45 samt 2:103. Berörd del av fastigheten Malghult 1:4 har förvärvats av Statens Naturvårdsverk.

Förslaget till beslut och skötselplan har remitterats till markägarna, Naturvårdsverket, kommunen, Skogsvårdsstyrelsen, Döderhults Naturskyddsförening och Oskarshamnsbygdens fågelklubb.

Områdets betydelse och behov av skydd och vård

Området är beläget inom område av riksintresse för naturvård, nr H 18 Hummeln med Humlenäs.

Området har stort allmänekologiskt värde som en naturskogsartad, äldre blandlövskog med stort inslag av ädellövträd.

Vidare är området av stort botaniskt intresse genom förekomsten av en rik flora av kärlväxter och kryptogamer med inslag av flera hotade och sällsynta lavararter.

Området är också zoologiskt värdefullt pga av dess betydelse för lövskogslevande, hotade eller hänsynskrävande fåglar och förekomst av ovanliga och hotade fjärilsarter.

Lövskogen kan påverkas negativt av skogsbruk och av olika exploateringsföretag. Den 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 2) 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. Länsstyrelsens beslut 1976-01-16 om förordnande till skydd för landskapsbilden upphör att gälla inom berört område då det nu fattade beslutet vinner laga kraft.

Naturreservatets namn skall vara naturreservatet Malghult.

Ändamålet med reservatet

Ändamålet med reservatet skall vara att bevara en naturskogsartad blandlövskog med stort ädellövträdinslag huvudsakligen i orört skick så att dess förutsättningar att hysa hotade eller hänsynskrävande djur- och växtarter 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 annan anläggning
2. uppföra mast, antenn eller liknande anordning
3. uppföra stängsel med undantag för staket kring bebyggd tomtplats
4. anordna upplag
5. bedriva täkt av något slag
6. dika, muddra, schakta, borra, tippa, utfylla, torrlägga eller spränga
7. plöja, harva, fräsa, gräva eller utföra annan markbearbetning



8. tillföra kalk, rötslam, växtnäringssämne eller liknande
9. använda kemiska eller biologiska bekämpningsmedel
10. anlägga ny väg, parkeringsplats eller led eller att bredda befintlig väg eller utföra annan liknande anordning
11. avverka, gallra, röja, plantera, så eller vidta annan skoglig åtgärd
12. plantera in för trakten främmande växt- eller djurart
13. framföra motorfordon eller annat transportmedel annat än på befintliga vägar
14. upplåta plats för camping eller uppställning av husvagnar eller dylikt
15. upplåta markområdet för tävlings- eller övningsändamål
16. ta bort eller skada stengärdesgård eller odlingsröse
17. odla upp skogsmark eller myrmark

Utan länsstyrelsens tillstånd är det förbjudet att

18. företa om- eller tillbyggnad eller ändra befintlig byggnad för att tillgodose ett väsentligen annat ändamål än det vartill byggnaden tidigare varit använd
19. anlägga luft- eller markledning

Föreskrifterna A7 och A8 gäller ej hävdad tomtmark runt befintliga sommarstugor.

Föreskrifterna 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 anordningar för besökande såsom parkeringsplats, uppställande av sopkärl samt anläggande av strövstig om dessa



åtgärder anses nödvändiga.

3. Åtgärder för att gynna och främja lövskogens utveckling samt dess flora och fauna.
4. Skogsskyddsåtgärder som Länsstyrelsen och naturvårdsförvaltaren finner nödvändiga.
5. För reservatets skötsel äger Länsstyrelsen och naturvårdsförvaltaren rätt att utnyttja befintliga vägar inom reservatet samt vägar för att nå detsamma.
6. Den besökande allmänheten äger rätt att utnyttja tillfartsväg för att nå reservatet.

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

Utöver vad som eljest gäller är det förbjudet att

1. förstöra, ta bort eller skada fast naturföremål eller ytbildning
2. gräva upp eller plocka kärlväxter, svampar, mossor eller lavar
3. skada eller ta bort växande eller döda träd, stubbar, bark, grenar, buskar eller ris
4. 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
5. medföra okopplad hund eller annat lösgående husdjur
6. framföra alla slag av fordon eller farkoster
7. rida
8. göra upp eld
9. tälta, ställa upp husvagn eller liknande
10. anbringa tavla, skylt, inskrift, affisch eller därmed jämförlig anordning
11. bedriva kommersiell verksamhet

Föreskrifterna under C gäller även markägare och innehavare av särskild rätt.

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.

Naturvetenskapliga eller andra undersökningar skall utföras i samråd med Länsstyrelsen.

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

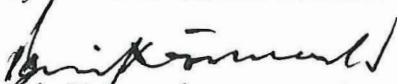
1. Naturvårdsförvaltare skall vara Skogsvårdsstyrelsen.
2. Länsstyrelsen meddelar föreskrifter om naturvårdsförvaltningen genom att fastställa bifogad skötselplan. Inom ramen för denna kan Länsstyrelsen fortlöpande meddela direktiv för förvaltningen. Fastställelsen omfattar inte den ekonomiska utredningen.

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

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

Beslut i detta ärende har fattats av landshövding Eric Krönmark.

Vid den slutliga handläggningen har i övrigt deltagit länsassessor Karl-Gustav Nylander, byrådirektör Gunnar Svensson samt byrådirektör Roland Persson, föredragande.


Eric Krönmark


Roland Persson

Bilagor

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



BILAGA 1

SKÖTSELPLAN

1. Disposition och skötsel av mark och vatten

1.1 Övergripande mål

Målet för reservatets skötsel skall vara att bevara en naturskogsartad blandlövskog huvudsakligen i opåverkat skick. Vid skötseln skall lövskogens betydelse för hotade, sällsynta eller hänsynskrävande arter särskilt beaktas så att dessa kan fortleva och helst öka i utbredning och antal.

1.2 Generella riktlinjer och åtgärder

1.2.1 Hävd av skogsområdet

Mål: Blandlövskog med stort ädellövträdsinslag som får utvecklas fritt mot naturskog.

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

På sikt kan eventuellt vissa skötselåtgärder bli aktuella bl a för att bibehålla trädslagsammansättningen och gynna ädellövträden. Behovet av sådana åtgärder bör utredas inför kommande revidering av skötselplanen.

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 området med dess fauna och flora orört. Några fasta anläggningar för friluftslivet skall därför inte anordnas inom reservatet.

2.2 Riktlinjer och åtgärder

2.2.1 Tillgänglighet

Reservatet kan lätt nås från en mindre enskild väg från Malghults by som passerar förbi området. Parkeringmöjligheter saknas dock fn i anslutning till reservatet.

En parkeringsplats med plats för ca fem personbilar iordningsställs på naturvårdsfondens fastighet enligt markering på bifogad karta, bilaga 2.

2.2.2 Vandringsspår och leder

Leder bör iordningsställas endast om det finns behov av att kanalisera besökare för att förhindra slitage på vegetation eller störningar på djurlivet. Fn 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 Information

En mindre informationstavla med upplysning om naturreservatet och dess naturvärden placeras i anslutning till parkeringsplatsen.

2.2.5 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

- * 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.

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 dock ses över när Länsstyrelsen anser det påkallat, exempelvis om det tillkommer ny kunskap om områdets naturvärden eller nya rön inom naturvårdsbiologin som bör föranleda en omprövning av skötseln.

Som underlag för nästa revidering av skötselplanen bör fördjupade inventeringar av områdets fauna och flora med särskild inriktning på kryptogamer och insekter genomföras.

6. Finansiering av naturvårdsförvaltningen

6.1 Ekonomisk utredning

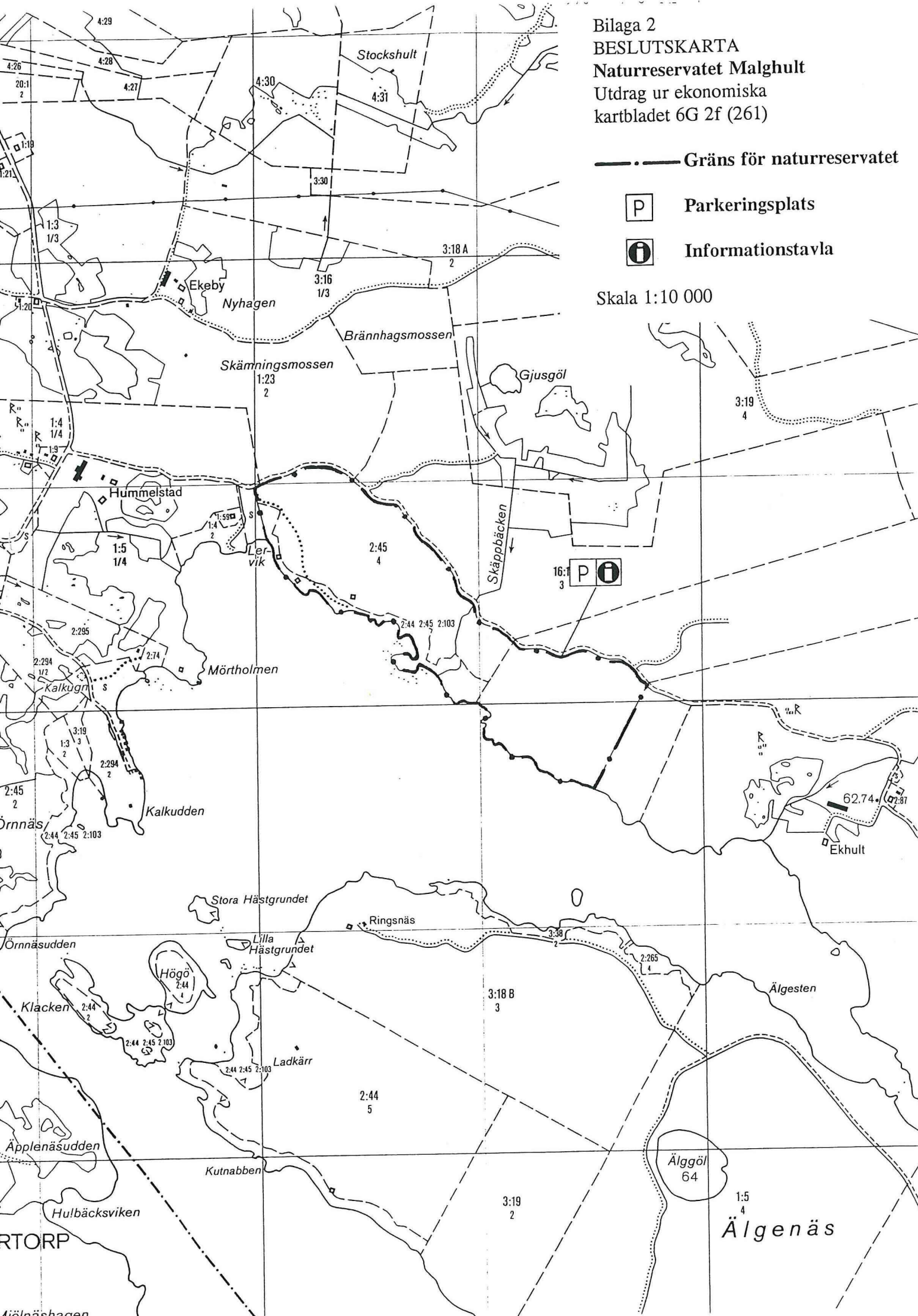
Länsstyrelsen har gjort en ekonomisk utredning avseende kostnader och intäkter för naturvårdsförvaltningen. Utredningen bifogas, se bilaga 4.

6.2 Finansiering av naturvårdsförvaltningen

Bekostas av nyttjanderättsinnehavare: Nyttjanderättshavare svarar för underhåll av befintlig tillfartsväg till sommarstugorna.

Bekostas av staten: Uppförande och underhåll av parkeringsplats, framställning och utplacering av informationsskyltar, utmärkning av reservatets gräns samt tillsyn. Staten skall vidare svara för en del av underhållet av enskild tillfartsväg till reservatet enligt andelstal som fastställs efter överenskommelse med vägsamfälligheten eller efter särskild förrättning.

Skala 1:10 000



BILAGA 3

REGISTERUPPGIFTER

Namn:	Malghult
Kommun:	Oskarshamn
Läge:	Ca 3 km O Kristdala k:a
Kartblad:	Topografiskt kartblad 6G SO Ekonomiskt kartblad 6G 2f
Gräns:	Se bifogad beslutskarta, bilaga 2
Fastigheter:	Malghult 1:62 Malghult 2:45, Samfällighet för Malghults by med ingående fastigheter 2:44, 2:45, 2:103
Fastighetsägare:	
Naturvårdsförvaltare:	Skogsvårdsstyrelsen
Area:	21 ha
Naturtyp:	Lövblandskog, ädellövskog
Landskapstyp:	Sprickdalsterräng/kullig terräng
Naturgeografisk region:	13 Gränsområdet mellan sydsvenska höglandets centrala och östra delar
Skyddsmotiv:	Allmänekologiska, botaniska, zoologiska
Skyddsföreskrifter:	Indispensabla totala: A1-2, A4-6, A9-12, A14-17 Indispensabla partiella: A3, A7, A8, A13 Dispensabla: A18-19
Skyddsföreskrifter produktiv skogsmark:	A1-17, A19

Befintliga anläggningar:

—

Planerade anläggningar:

Parkeringsplats, informationstavla

Inventeringar,
övrig dokumentation:

Andersson, SNV 1971; Naturvårdsplan,
Oskarshamns kommun

Johansson, 1992; Kryptogamer vid Malghult,
Oskarshamns kommun. Anteckningar från en
fältbesiktning 921013.

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

Skogsvårdsstyrelsen, 1991; Översiktlig
biotopinventering, Vitryggig hackspett,
Oskarshamns kommun.

BILAGA 4

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

Typ av åtgärder	Engångskostnad	Årlig kostnad
Tillsyn		5 000:-
Information	5 000:-	
Parkeringsplats	10 000:-	
Tillfartsväg		5 000:-
Gränsmarkering	5 000:-	
Summa	20 000:-	10 000:-