

**BESLUT OCH SKÖTSELPLAN FÖR**

**Naturreservatet Isgärde**

**MÖRBYLÅNGA KOMMUN, KALMAR LÄN**

**NATURVÅRDSFÖRVALTARE: LÄNSSTYRELSEN**

---

---

# NATURRESERVATET ISGÄRDE - SKÖTSELPLAN

---

---

## INNEHÅLLSFÖRTECKNING

## SIDA

### BESLUT

1

### ALLMÄN BESKRIVNING

1. BESKRIVNING AV OMRÅDET
2. ÄRENDETS BEREDNING
3. GRUND FÖR BESLUTET
4. LÄNSSTYRELSENS BESLUT
5. ÄNDAMÅLET MED RESERVATET
6. FÖRESKRIFTER

2  
3  
4  
4  
4  
5

### SKÖTSELPLAN

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

11  
12  
13  
13  
-  
14  
14

### BILAGOR

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

10  
-  
15  
17



Enligt sändlista

## BILDANDE AV NATURRESERVATET ISGÄRDE

### Uppgifter om naturreservatet

|                                  |                                                                        |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Namn:                            | Naturreservatet Isgärde                                                |
| Kommun:                          | Mörbylånga                                                             |
| Läge:                            | Området ligger ca 2 km NO Glömminge kyrka                              |
| Kartblad:                        | Topografisk karta 4G NO<br>Ekonomisk karta 4G 8j (563) och 4G 7j (567) |
| Gräns:                           | Se bifogad beslutskarta, bilaga 1                                      |
| Areal:                           | 9,6 ha                                                                 |
| Landareal:                       | 9,6 ha                                                                 |
| Areal produktiv skogsmark:       | 9,6 ha                                                                 |
| Naturtyper:                      | Blandlövsskog av örtrik typ (ek-ask-almskog) 7,3 ha<br>Askskog 2,3 ha  |
| Fastigheter och fastighetsägare: | Isgärde 4:3 och 6:17<br><br>Isgärde 4:2                                |
| Naturvårdsförvaltare:            | Länsstyrelsen                                                          |

1997-07-08

231-4966-95

## Beskrivning av området

Området är beläget i den västra utkanten av Mittlandsskogen. Omgivningarna utgörs i väster och norr av ett öppet odlingslandskap med odlad åkermark och i övriga delar av yngre ädellövskog och blandlövskog. Reservatsområdet består av äldre ädellövskog av ek/ask/almtyp samt ett yngre bestånd med askskog.

Området har tidigare varit inägomark som hävdats som slätteräng. Därefter har marken utnyttjats för bete fram till 1960-talet. Plockhuggning av enstaka träd för virke och ved till husbehov har förekommit.

Berggrunden utgörs av ordovicisk kalksten. Jordlagren består i den östra delen av sandig-moig morän med stort lerinslag medan den västra delen upptas av sediment i form av grus och sandavlagringar.

Kärnområdet utgörs av ett äldre, naturskogsartat ädellövskogsbestånd. Trädsiktet domineras av högstammig, medelgrov till grov ek och ask med varierat inslag av lundalm, vresalm, lind och klen lönn. I övrigt förekommer björk, asp, apel, enstaka tall och gran samt i fuktigare delar klibbal. Merparten av beståndet är relativt slutet och enskiktat. Åldern varierar mellan 80 och 120 år för huvuddelen av de grövre träden. Enstaka äldre ekar förekommer. Den södra delen av området uppvisar större variation när det gäller ålder, skiktning och slutenhet. Död ved förekommer både i form av grova lågor och högstubbar/döda ädellövträd. Spår av hamling finns på enstaka äldre lindar. I den västra delen av skiftet Isgärde 4:2 finns ett ca 40-årigt askbestånd med inslag av gamla, grova ekar samt en del björk.

Busksiktet är sparsamt till måttligt utvecklat och domineras av hassel och hagtorn samt en del föryngring av ädellövträd, främst ask och lönn.

Fältsiktet är av högörttyp/ädelörttyp. Kärlväxtfloran är rik med förekomst av ett flertal lundväxter som indikerar lång kontinuitet i trädsiktet. Bland dem kan nämnas skogsbingel, tandrot, vårärt, ormbär, storrams, lungört och stinksyska.

Lövskogen hyser också en rik kryptogamflora. Vid en inventering av hotlistade arter som utförts av Ölands Botaniska Förening påträffades följande hotlistade arter (enligt 1995 års lista över nationellt hotade växter); olivklotterlav *Opegrapha viridis*, mjölig klotterlav *Opegrapha soreidifera*, oxtungsvamp *Fistulina hepatica*, fläckticka *Skeletocutis nivea* samt stinkbrosking *Micromphale foetidum*. Dessutom noterades ett flertal så kallade signalarter, dvs arter som indikerar ett högt naturvärde. Bland dessa kan nämnas slät lönnlav *Bacidia fraxinea*, kantarellmussling *Plicaturopsis crispa*, hagvaxsskivling *Hygrocybe nivea* och grov baronmossa *Anomodon viticulosus*.

1997-07-08

231-4966-95

## Ärendets beredning

Mittlandsområdets höga naturvärden har sedan länge varit väl kända och uppmärksammade i naturvårdssammanhang. Länsstyrelsen har i två rapporter redovisat vilka områden som är särskilt värdefulla ur naturvårdssynpunkt, "Natur och naturvård på Öland" (1982) och "Naturvårdens riksintressen på Öland" (1989). I den förra har stora delar av Öland klassats i någon av de tre värdeklasserna "högsta", "mycket högt" eller "högt" naturvärde. I den senare är hela Mittlandsskogen medtagen som riksintressant för naturvården enligt 2 kap 6 § naturresurslagen.

Länsstyrelsen har under en lång följd av år initierat en rad olika undersökningar om Mittlandet. De mest centrala arbetena om Mittlandsskogen är två vegetationskarteringar av träd- busk- och fältvegetationen som utförts av Sjögren m fl (1974) i Lövskogsprojektet 1971-1972 och av länsstyrelsen 1979. Ölands ornitologiska förening har utfört inventeringar av fågelfaunan i Mittlandets våtmarker och skogsbiotoper, sammanfattade av Rodebrand (1979) respektive Fritz (1990). I naturvårdsverkets regi har våtmarksinventeringar utförts av Sjögren (1983) och av Hylander (1993). En sammanställning av olika arbeten som behandlat Mittlandet har gjorts av Sjö (1985). Ölands Botaniska förening har med anslag från Världsnaturfonden under 1993-1996 genomfört en botanisk inventering av hotlistade arter och signalarter i Mittlandsskogen.

Under de senaste åren har skogsbruksaktiviteten ökat påtagligt i Mittlandet, främst beroende på ökad efterfrågan på lövträdsvirke. Omfattande avverkningar och gallringar av lövskog har utförts inom vissa delar av Öland. Dessa avverkningar har i vissa fall skadat naturvärdena. Som en följd av detta beslöt länsstyrelsen 1993 att utreda reservatsbildning för vissa lövskogsområden med särskilt höga naturvärden.

Isgärde var ett av de områden som preliminärt valdes ut som ett tilltänkt naturreservat.

Länsstyrelsen har därefter under 1994 utrett status, skyddsbehov och avgränsning av området. Ett förslag till beslut och skötselplan har utarbetats.

Svensk fastighetsvärdering har på uppdrag av länsstyrelsen genomfört värdering av lövskogen samt förhandlat med berörda markägare. Länsstyrelsen har med stöd av 29 § naturvårdsförordningen träffat uppgörelse om intrångsersättning med ägaren till Isgärde 4:3 och 6:17. Naturvårdsverket har ställt erforderligt belopp till förfogande för intrångsersättningen.

1997-07-08

231-4966-95

Förslaget till beslut och skötselplan har remitterats till markägarna, Naturvårdsverket, kommunen, Skogsvårdsstyrelsen, Ölands botaniska förening, Ölands Ornitologiska förening, Ölands Naturvårn samt Sydostentomologerna.

### **Grund för beslutet**

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 äldre, naturskogsartad ädellövskog med lång trädkontinuitet. Dominerande vegetationstyp är blandädellövskog av ek-ask-alm-typ, en skogstyp som både ur nationellt och internationellt perspektiv är ovanlig och mycket skyddsvärd.

Ädellövskogen hyser en rik flora av kärlväxter och kryptogamer med inslag av flera hotade och sällsynta arter. Området har därför ett stort botaniskt värde.

Områdets värde kan påverkas negativt av slutavverkning och andra skogliga åtgärder samt av 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 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 1991:641) området som naturreservat.

Naturreservatets namn skall vara naturreservatet Isgärde.

### **Ändamålet med reservatet**

Ändamålet med reservatet skall vara att bevara en naturskogsartad ädellövskog av ek-ask-alm-typ huvudsakligen i orört skick.

1997-07-08

231-4966-95

## 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 förbud och föreskrifter i annan lagstiftning är det förbjudet att

1. uppföra ny byggnad eller annan anläggning,
2. anlägga väg, parkeringsplats, led eller bro,
3. använda eller 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. sätta upp tavla, skylt, plakat, affisch eller liknande anordning eller göra inskrift,
9. anordna upplag,
10. uppföra stängsel eller annan hägnad för annat än jordbrukets behov,
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. plöja, harva, eller fräsa,

1997-07-08

231-4966-95

17. odla upp skogsmark,
18. tillföra växtnäringsämne, rötslam, jordförbättringsmedel eller kalk,
19. använda kemiska eller biologiska bekämpningsmedel,
20. avverka eller röja eller utföra andra ingrepp i vegetationen, annat än i enlighet med fastställd skötselplan,
21. ta bort eller upparbeta dött träd eller vindfälle,
22. plantera eller så träd, buskar eller andra växter,
23. plantera in för trakten främmande växt- eller djurart,
24. framföra motordrivet fordon annat än för naturvårdsförvaltningens behov eller för uttransport av virke i samband med husbehovsavverkning,
25. bedriva kommersiell verksamhet.

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. Anläggande och underhåll av anordningar för friluftslivet i enlighet med bifogad skötselplan.
3. Åtgärder för att gynna ädellövskogen och dess flora och fauna.
4. Skogsskyddsåtgärder som naturvårdsförvaltaren finner nödvändiga.

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

Utöver förbud och föreskrifter i annan lagstiftning är det förbjudet att

1997-07-08

231-4966-95

1. framföra alla slag av fordon eller farkoster,
2. tälta, ställa upp husvagn eller liknande,
3. rida,
4. medföra okopplad hund eller annat lösgående husdjur,
5. sätta upp tavla, skylt, plakat, affisch eller liknande anordning eller göra inskrift,
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 växter eller växtdelar med undantag av bär och matsvamp,
10. skada eller ta bort växande eller döda träd, stubbar, bark, grenar, buskar eller ris,
11. 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,
12. utnyttja området för tävlings- eller övningsändamål,
13. bedriva kommersiell verksamhet.

Naturvetenskapliga eller andra undersökningar skall utföras i samråd med Länsstyrelsen.

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

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

1997-07-08

231-4966-95

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 tf landshövding Dan Löfving.

Vid den slutliga handläggningen har i övrigt deltagit företrädare för kulturmiljöenheten och planenheten samt byrådirektör Roland Persson, föredragande.

  
Dan Löfving

  
Roland Persson

#### Bilagor

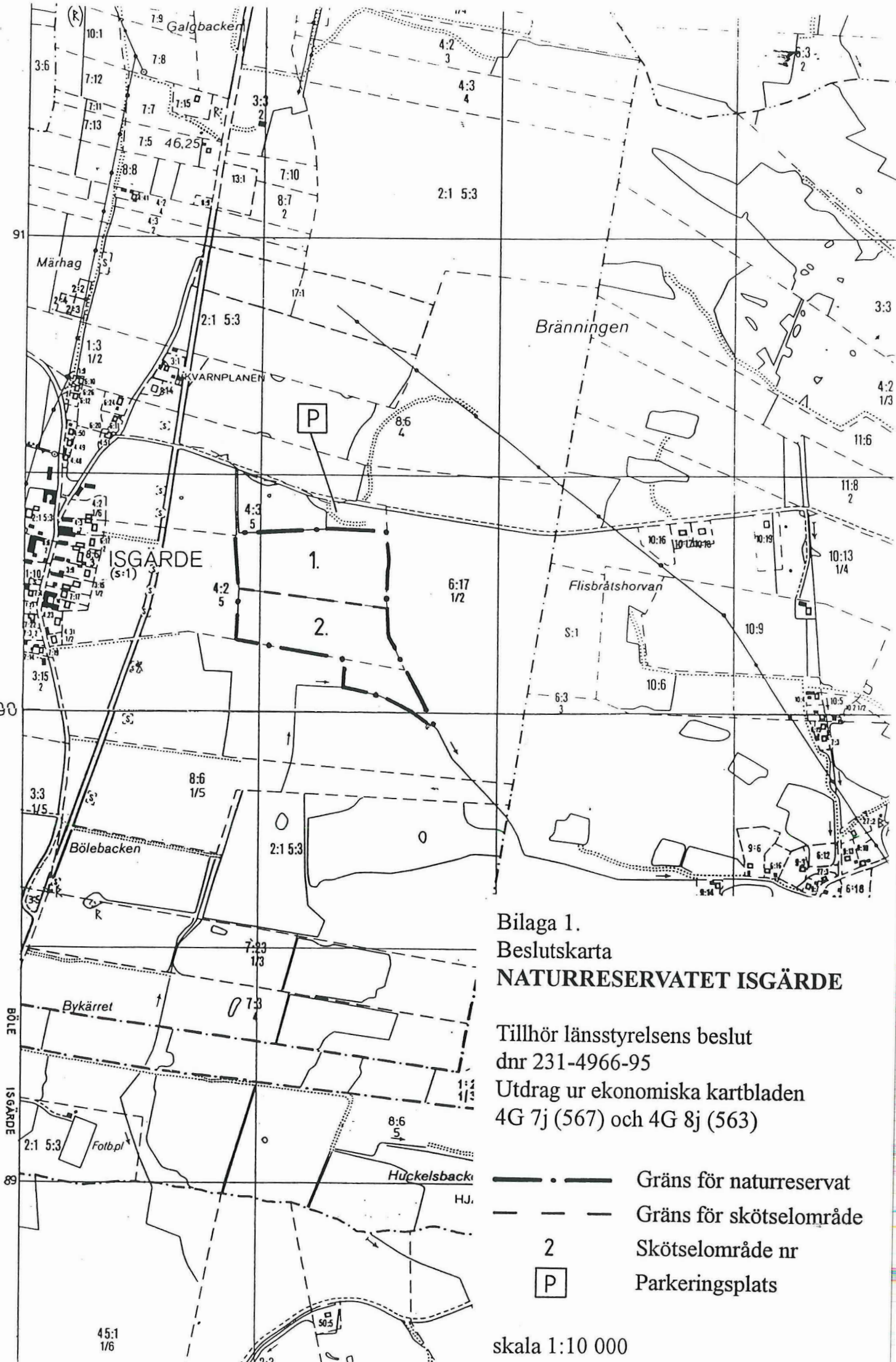
1. Beslutskarta
2. Skötselplan
3. Registeruppgift
- 4 Ekonomisk utredning
5. Hur man överklagar

1997-07-08

231-4966-95

## Sändlista

6290



Bilaga 1.  
Beslutskarta  
**NATURRESERVATET ISGÄRDE**

Tillhör länsstyrelsens beslut  
dnr 231-4966-95  
Utdrag ur ekonomiska kartbladen  
4G 7j (567) och 4G 8j (563)

- . — Gräns för naturreservat
- — — Gräns för skötselområde
- 2 Skötselområde nr
- [P] Parkeringsplats

skala 1:10 000

1997-07-08

231-4966-95

BILAGA 2

## SKÖTSELPLAN

### 1. Disposition och skötsel av mark och vatten

#### 1.1 Övergripande mål

Målet för områdets skötsel skall vara att skydda och bibehålla en naturskogsartad blandädellövskog med den speciella fauna och flora som hör till denna biotop. Ädellövskogens betydelse för naturskogsberoende hotade, sällsynta och hänsynskrävande arter skall särskilt beaktas så att dessa kan fortleva och helst öka i utbredning och antal.

#### 1.2 Riktlinjer och åtgärder

##### 1.2.1 Skötselområde 1 Blandädellövskog av örtrik-typ (4,6 ha)

*Beskrivning:* Äldre, grovstammigt ädellövbestånd som domineras av ek och ask med visst inslag av lundalm, vresalm, lind, lönn, björk, asp samt klibbal.

*Mål:* Blandädellövskog som får utvecklas fritt mot naturskog.

*Riktlinjer och åtgärder:* Inga åtgärder. Träd som fallit eller hotar falla ned över väg, stängsel eller åkermark får dock upparbetas. Veden skall flyttas tillbaka och lämnas i reservatsområdet.

##### 1.2.2 Skötselområde 2 Askskog/Blandädellövskog av örtrik typ (5,0 ha)

*Beskrivning:* Västra delen av skötselområdet består av ett ca 50-årigt ask/björkdominerat bestånd med inslag av klibbal och överståndare av gammal, grov ek. Den östra delen utgörs av ca 70-årig blandädellövskog som domineras av ek och ask med inslag av skogsalm, vresalm och lind.

*Mål:* Blandädellövskog.

Naturvårdsanpassad husbehovsavverkning får förekomma.

1997-07-08

231-4966-95

*Riktlinjer och åtgärder:* Skogsbruk får bedrivas i form av avverkning för uttag av virke för markägarens husbehov. Avverkningen skall ske i form av plockhuggning av enstaka spridda träd. Den årliga avverkningen inom berörda fastighetsdelar får högst uppgå till den årliga tillväxten, dock högst till 20 m<sup>3</sup>sk per år. I första hand avverkas björk eller klen ask, ek eller asp. Träd av arterna ask, ek eller asp som är grövre än 20 cm i brösthöjd bör normalt ej avverkas. Enstaka, grövre träd för annat ändamål än brännved kan dock avverkas efter samråd med naturvårdsförvaltaren.

Barrträd får avverkas i obegränsad omfattning.

Lövträd av arterna avenbok, fågelbär, lind, lönn, oxel, sälk samt samtliga almarter bör normalt sparas. Enstaka träd av dessa arter kan dock avverkas om det är motiverat av naturvårdsskäl.

Döda och döende träd, vindfällen och lågor sparas med undantag av träd som fallit eller hotar falla ned över stängsel, väg eller åkermark.

Virkestransporter skall ske på sådant sätt och vid sådan tid att skador på mark och vegetation inte uppkommer.

Utsyning av träd som skall avverkas skall göras i samråd med naturvårdsförvaltaren. Anmälan skall göras till Länsstyrelsen minst sex veckor före planerad avverknings igångsättning.

### 1.2.3 Faunavård och jakt

*Riktlinjer och åtgärder:* Rätten till jakt berörs ej av reservatsbildningen.

Faunavårdande hänsyn skall tas vid reservatsskötseln samt vid utövande av jakt.

## **2. Anordningar för rekreation och friluftsliv**

### **2.1 Övergripande mål**

Ändamålet med reservatet är främst att bevara ädellövskogen med dess speciella fauna och flora huvudsakligen i orört skick. Området skall dock kunna användas för rekreation och naturupplevelser i den mån detta inte strider mot de biologiska bevarandevärdena. Utgångspunkten är att området skall kunna utnyttjas utifrån de naturgivna förutsättningarna. Endast enkla anordningar som främjar det rörliga friluftslivet skall därför iordningsställas.

1997-07-08

231-4966-95

## **2.2 Riktlinjer och åtgärder**

### **2.2.1 Tillgänglighet**

Området kan lätt nås från allmänna vägen mellan Isgärde och Ryd.

En mindre parkeringsplats med plats för ungefär 5 personbilar iordningsställs i anslutning till allmänna vägen enligt markering på bifogad karta, bilaga 1.

### **2.2.2 Vandringsspår och leder**

Tills vidare ingen åtgärd. Om det visar sig finnas behov kan en enklare vandringsled iordningsställas som en rundslinga i reservatet. Befintliga stigar skall i första hand utnyttjas.

### **2.2.3 Information**

En informationsskylt med kortfattad beskrivning av objektets naturvärden samt gällande föreskrifter placeras vid parkeringsplatsen.

### **2.2.4 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

1997-07-08

231-4966-95

\* finansiering (vårdanslaget, AMS-medel etc)

\* eventuell notering om åtgärdens effekt eller om annat av intresse inom naturre-servatet.

Denna dokumentation skall utgöra underlag vid eventuell revidering av skötsel-planen.

## **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 exempelvis om det till-kommer ny kunskap om områdets naturvärden eller nya rön inom naturvårdsbio-login som bör föranleda en omprövning av skötseln.

## **6. Finansiering av naturvårdsförvaltningen**

### **6.1 Ekonomisk utredning**

Länsstyrelsen har gjort en ekonomisk utredning avseende kostnader och intäkter för naturvårdsförvaltningen. Utredningen bifogas.

### **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 eventuell vegetationsskötsel som är påkallad av naturvårdsskäl.

BILAGA 3

**REGISTERUPPGIFTER**

|                                     |                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Namn:                               | Naturreservatet Isgärde                                                                                                                           |
| Kommun:                             | Borgholm                                                                                                                                          |
| Läge:                               | Ca 2 km NO Glömminge kyrka                                                                                                                        |
| Kartblad:                           | Topografisk karta 4G NO<br>Ekonomisk karta 4G 7j och 4G 8j                                                                                        |
| Gräns:                              | Innerkanten av en punktstreckad linje på bifogad<br>besluts-karta, bilaga 1                                                                       |
| Fastigheter och<br>fastighetsägare: | Isgärde 4:2<br>Isgärde 4:3 och 6: 17                                                                                                              |
| Naturvårdsförvaltare:               | Länsstyrelsen                                                                                                                                     |
| Areal:                              | 9,6 ha                                                                                                                                            |
| Landareal:                          | 9,6 ha                                                                                                                                            |
| Areal produktiv<br>skogsmark:       | 9,6 ha                                                                                                                                            |
| Naturtyper:<br>(ViN)                | Blandädellövskog av örtrik-typ 7,3 ha<br><i>Quercus robur-Ulmus glabra -Tilia cordata-typ</i><br><br>Askskog <i>Fraxinus excelsior-typ</i> 2,3 ha |

1997-07-08

231-4966-95

|                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Naturtyper enligt<br>EU:s habitatdirektiv: | Boreonemorala äldre, naturliga, ädellövskogar av<br>fennoskandisk typ med rik epifytflora 7,3 ha                                                                                                                                                                                      |
| Landskapstyp:                              | Slätt                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Naturgeografisk region:                    | 14 b Ölands skogrika områden                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Skyddsmotiv:                               | Ekologiska, botaniska                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Skyddsföreskrifter:                        | Indispensabla totala: A 1-9, A 11-19, A 21-23<br>Indispensabla partiella: A 10, A 20, A 24<br>Dispensabla: --                                                                                                                                                                         |
| Skyddsföreskrifter<br>produktiv skogsmark: | A 1- A 25                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Befintliga anläggningar:                   | --                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Planerade anläggningar:                    | Parkeringsplats, informationstavla                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Inventeringar,<br>övrig dokumentation:     | Länsstyrelsen i Kalmar län, 1989:6; Naturvårdens<br>riksintressen. Kalmar läns fastland.<br><br>Länsstyrelsen i Kalmar län, 1982:9; Natur och na-<br>turvård på Öland.<br><br>Ölands Botaniska Förening, 1994; Utdrag ur register<br>över hotade kärlväxter och kryptogamer på Öland. |

1997-07-08

231-4966-95

BILAGA 4

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

| <b>Typ av åtgärder<br/>kostnad</b>        | <b>Engångskostnad</b> | <b>Årlig</b> |
|-------------------------------------------|-----------------------|--------------|
| Tillsyn                                   |                       | 5 000        |
| Information                               | 5 000                 |              |
| Parkeringsplats                           | 10 000                |              |
| Gränsmarkering,<br>uppsättning av skyltar | 5 000                 |              |
| Summa                                     | 20 000                | 5 000        |

1997-07-08

231-4966-95

## BILAGA 5

### **HUR MAN ÖVERKLAGAR HOS REGERINGEN**

Om Ni är missnöjd med länsstyrelsens beslut kan Ni överklaga detta hos regeringen. Det gör Ni genom en skrivelse till regeringen, miljödepartementet, men Ni ska lämna/skicka skrivelsen till länsstyrelsen i Kalmar.

Tala om vilket beslut Ni överklagar, t ex genom att ange ärendets nummer (diarienummer).

Tala om varför Ni anser att beslutet ska ändras och vilken ändring Ni vill ha. Skicka även med sådant som Ni anser har betydelse för ärendet.

Länsstyrelsen måste ha fått Er skrivelse inom tre veckor från den dag då Ni fick del av beslutet, annars kan Ert överklagande inte tas upp till prövning.

Underteckna skrivelsen och uppge namn, personnummer, postadress och telefonnummer. Om Ni anlitar ombud kan istället ombudet underteckna skrivelsen.

Observera att Er skrivelse skall lämnas/skickas till Länsstyrelsen, Malmbrogatan 6, Kalmar. Postadressen är 391 86 Kalmar.

För ytterligare upplysningar kan Ni vända Er till länsstyrelsen.