

BESLUT OCH SKÖTSELPLAN FÖR

Sjöstorp

BORGHOLMS KOMMUN, KALMAR LÄN

NATURVÅRDSFÖRVALTARE: LÄNSSTYRELSEN

SJÖSTORP - SKÖTSELPLAN

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

SIDA

BESLUT

1

ALLMÄN BESKRIVNING

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

SKÖTSELPLAN

1.	DISPOSITION OCH SKÖTSEL AV MARK OCH VATTEN	11
2.	ANORDNINGAR FÖR REKREATION OCH FRILUFTSLIV	13
3.	DOKUMENTATION AV UTFÖRDA ÅTGÄRDER	14
4.	BIOLOGISK DOKUMENTATION	14
5.	REVIDERING AV SKÖTSELPLANEN	14

BILAGOR

1.	BESLUTSKARTA SKALA 1:10 000	10
2.	FASTIGHETSFÖRTECKNING	-
3.	REGISTERUPPGIFTER	17
4.	UTREDNING AV KOSTNADER FÖR NATURVÅRDSFÖRVALTNINGEN	-



Enligt sändlista

**BILDANDE AV NATURRESERVATET SJÖSTORP, BORGHOLMS
KOMMUN**

Uppgifter om naturreservatet

Namn:	Sjöstorp	
Kommun:	Borgholm	
Läge:	Ca 1 km SV Grankullavik	
Kartblad:	Topografisk karta 6HSV Ekonomisk karta 6H1f (522)	
Gräns:	Innerkanten av en streckad linje på bifogad beslutslista, bilaga 1	
Areal:	51,6 ha	
Därav landareal:	51,6 ha	
Naturtyp:	Barrskog	35,9 ha
	Lövskog	1,3 ha
	Blandskog	9,7 ha
	Våtmark	4,7 ha
Naturtyp enligt EU:s art- och habitatdirektiv:	Västlig taiga 9010	13,0 ha
Vegetationstyp:	Tallskog av lingonristyp	0,4 ha
	Tallskog av kalkörttyp	4,1 ha
	Granskog av hasseltyp	19,8 ha
	Granskog av lågörttyp	10,1 ha
	Planterad barrskog	1,5 ha
	Sumpskog av örttyp	1,0 ha
	Snårskog av hasseltyp	0,3 ha
	Ung löv-barrblandskog	9,7 ha
	Kalkkärr, agvariant	1,3 ha
	Kärr av pors-blåtteltyp	3,4 ha

Fastigheter: Böda kronopark 2:157

Fastighetsägare: Assi Domän AB

Naturvårdsförvaltare: Länsstyrelsen

Beskrivning av området

Reservatet är beläget drygt en kilometer sydväst om Grankullavik och utgörs av ängsartade barr- och blandskogar, i östra delen av urskogskaraktär. I den norra delen finns ett våtmarksområde med ag, blåtåtel och pors.

Berggrunden utgörs av ordovicisk kalksten. Sand och sandig-moig morän är den dominerande jordarten i området.

Östra delen av området avsattes 1937 som domänreservat främst av skälet att det var ett av Ölands få odikade agkärr. Omfattande dikningar genomfördes på 1950-talet vilket gör att det idag endast återstår ca en femtedel av kärret. Ag dominerar vegetationen men inslag av blåtåtel och pors är stor i vissa partier och i kanten har björk och tall börjat växa in. Den utdikade södra delen är idag bevuxen med ung löv/barrblandskog.

Kärret omges av urskogsartade barrblandskogar med dominans av tall i norra delen och gran i söder. Vegetationen är övervägande ängsartad med mindre inslag av hedartade partier. Inslaget av hassel och andra buskar är stort. Skogen är olikåldrig och har överlag en mycket hög ålder med träd som är över 200 år gamla. En viss städning av döda träd och vindfällen har tidigare skett men förekomsten av grova och döda träd, högstubbar, död ved och lågor är mycket stor. Vanligt förekommande är en gång samplanterad tall och gran, där ett av trädslagen, ofta tallen tagit överhand och idag är mycket grov medan granen av samma ålder endast är 5-10 cm i diameter.

Västra delen av området är varierat och utgörs till största delen av granskog, bitvis med stort inslag av björk och andra lövträd. I vissa partier dominerar lövskog med en blandning av olika arter som asp, ek, björk, sälg och ask och i fuktsänkor växer alsumpskog. Hassel förekommer rikligt och har ofta en hög ålder. Skogen har annars inte den höga åldern som i östra delen av området men har en bra struktur med en del gamla och grova träd, lågor och framför allt klenare död ved. Inslag av idegran (hotkategori 4) förekommer.

I södra delen finns ett bestånd som till större delen utgörs av rent hässle.

Nära vägen finns en mindre våtmark av främst blåtåtel/porstyp. Runt våtmarken finns mindre alsumpskogar.

Fältskiktet inom hela reservatsområdet är övervägande ängsartad med mindre inslag av hedartade partier. En tydlig kalkpåverkan kan ses på florasamman-

sättningen. Här växer arter som lundelm, lundskafting, hässlebrodd, ormbär, tandrot, harsyra, ekorrbär, blåbär, blåsippa, vitsippa, skogsstjärna och stenbär. Andra arter som kan nämnas är ögonpyrola, björkpyrola, svärdsyssla, skogsknipprot och spindelblomster. Även den hänsynskrävande strävlostan förekommer här. Äldre och grova träd av bland annat sälk, asp, rönn och andra lövträd förekommer inom hela området och fynd har gjorts av (hotkategori inom parentes) mjölig klotterlav *Opegrapha soreidiifera* (2), vedtrappmossa *Anastrophillum hellerianum* (4) och scharlakansvårskål *Sarcoscypha coccinea* s l (4) samt ett flertal ytterligare arter som indikerar höga naturvärden.

Den urskogartade barrblandskogen i östra delen av området har få motsvarighet i länet. Inom området förekommer den akut hotade svartoxen *Ceruchus chrysomelinus*. Andra rödlistade arter som hittats inom området är (hotkategori inom parentes) bronsbjon *Callidium coriaceum* (4), orangevingad kamklobagge *Pseudocistela ceramboides* (4), svampbrokbaggen *Lycoperdina bovistae* (3), knäpparen *Hypoganus inunctus* (4), trädsvampbaggen *Cis micans* (4), trägnagaren *Anobium thomsoni* (4) och *Dorcatoma punctulata* (4), samt mycelbaggen *Agathidium nigrinum* (4). Flera fynd har också gjorts av arter som annars är sällsynta på Öland däribland droppbaggen *Scaphisoma boreale* och mindre flatbagge *Ostoma ferruginea*.

Förutsättningarna för ytterligare fynd av rödlistade arter av insekter, svampar, lavar och mossor är mycket stora.

Den stora förekomsten av grova träd, samt det förhållandevis ostörda läget gör området lämpligt för häckande rovfågel.

Området är kraftigt påverkat av dikningar. En kraftledning går genom västra delen av området.

Ärendets beredning

Området avsattes 1937-06-26 som domänreservat. I samband med Domänverkets bolagisering 1992 gjorde Länsstyrelsen på uppdrag av Naturvårdsverket en bedömning av vilka domänreservat i länet som har sådana särskilda naturvärden att de bör ges ett långsiktigt skydd som naturreservat. Sjöstorpsmaden hör till de områden som Länsstyrelsen valde ut.

Naturvårdsverket och Assi Domän slöt 1995 ett avtal om naturreservatbildning av ett antal särskilt värdefulla domänreservat i hela landet. Sjöstorpsmaden omfattas av avtalet.

Områdets naturvärden har dokumenterats i en inventering av Böda kronopark 1981. En inventering som genomfördes 1997/98 visar att även områden angränsande till domänreservatet har höga naturvärden. Reservatet har därför utvidgats med dessa områden.

Detta beslut har fattats i enlighet med villkoren i avtalet mellan Naturvårdsverket och Assi Domän och efter samråd med Borgholms kommun enligt 43 § naturvårdslagen.

Förslaget till beslut och skötselplan har remitterats till markägaren, Böda jakt-förening, Borgholms kommun, Skogsvårdsstyrelsen, Naturvårdsverket, Ölands Botaniska förening, Ölands Naturvårn, Ölands Ornitologiska förening, Föreningen SydOstEntomologerna, Sven G Nilsson och Bengt Ehnström.

Grund för beslutet

I Naturvårdsplan för Öland, liksom i den inventering som genomfördes av Böda kronopark 1981 har östra delen av området klassats med högt naturvärde.

I en inventering som genomfördes 1997/98 har även västra delen av området klassats med högt naturvärde.

I våtmarksinventering av Öland har våtmarken i nordöstra delen av området bedömts ha vissa naturvärden.

Området är allmänekologiskt intressant då det inrymmer flera skyddsvärda och artrika biotoper som har stor betydelse för den biologiska mångfalden. De artrika kalkbarrskogarna med stort inslag av hassel, är naturtyper som annars är ovanliga i landet och har därför högt skyddsvärde. Delar av området har urskogskaraktär med stor förekomst av lågor och död ved, vilket är av stort biologiskt värde för de växt- och djurarter som är knutna till denna typ av substrat.

Området är botaniskt värdefullt genom förekomsten av flera hotade och sällsynta arter.

Området har mycket höga zoologiskt värden, inte minst genom förekomsten av ett flertal hotade insektsarter, bland annat är det Ölands enda kända lokal för den akut hotade svartoxen.

Ornitologiska värden finns i området.

Områdets värde kan påverkas negativt av avverkning 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 (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 streckad linje på bifogad karta (bilaga 1) bör av skäl som ovan nämnts särskilt skyddas och vårdas på grund av sin betydelse för kännedomen om landets natur. Länsstyrelsen förklarar därför med stöd av 7 § naturvårdslagen (1964:822, omtryckt 1991:641) området som naturreservat.

Naturreservatets namn skall vara Sjöstorp.

För att trygga ändamålet med naturreservatet förordnar Länsstyrelsen med stöd av 8-10 §§ naturvårdslagen samt 9 och 10 §§ naturvårdsförordningen (1976: 484, ändrad 1991:1165) att nedan angivna föreskrifter samt vård- och förvaltningsbestämmelser skall gälla beträffande naturreservatet.

Gällande förordnande om landskapsbildsskydd enligt 19 § naturvårdslagen (äldre lydelse) upphör att gälla då det nu fattade beslutet vinner laga kraft.

Ändamålet med reservatet

Ändamålet med reservatet skall vara att bevara ett område med våtmarker, hässle och barrblandskogar delvis av urskogskaraktär, samt den flora och fauna som hör till dessa biotoper. Områdets betydelse för hotade, sällsynta och hänsynskrävande arter skall särskilt beaktas så att dessa kan fortleva och helst öka i utbredning och antal. Ändamålet är även att - inom ramen för detta mål - ge möjlighet till naturupplevelser och vetenskaplig forskning i orörd natur.

Föreskrifter

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 byggnad eller anläggning,
2. uppföra mast, antenn eller liknande anordning,
3. anlägga väg, parkeringsplats, led eller spång,
4. anlägga ny luft- eller markledning,
5. uppföra stängsel eller annan hägnad, annat än för naturvårdsförvaltningens behov,

6. anordna upplag,
7. bedriva täkt av något slag,
8. borra, spränga, gräva, schakta, muddra, utfylla eller tippa,
9. dika, dikesrensa eller dämna,
10. avverka eller utföra skogsvårdsåtgärd, annat än i enlighet med fastställd skötselplan,
11. ta bort eller upparbeta dött träd eller vindfälle, annat än i enlighet med fastställd skötselplan,
12. använda kemiska eller biologiska bekämpningsmedel,
13. tillföra växtnäringssämne, rötslam, jordförbättringsmedel eller kalk,
14. plantera träd, buskar eller andra växter,
15. plantera in för trakten främmande växt- eller djurart.
16. upplåta markområdet för tävlings- eller övningsändamål,
17. framföra alla slag av fordon, annat än för transport av skjutet högvilt,
18. 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:

1. Utmärkning av reservatet
2. Uppsättning av informationstavla som anges i fastställd skötselplan.
3. Åtgärder som närmare anges i fastställd skötselplan.
4. Skogsskyddsåtgärder som Länsstyrelsen finner nödvändiga.

5. För reservatets skötsel äger Länsstyrelsen rätt att utnyttja vägar för att nå reservatet.

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

Utöver förbud och föreskrifter i annan lagstiftning är det förbjudet att:

1. framföra alla slag av fordon,
2. rida,
3. tälta,
4. elda,
5. medföra okopplad hund eller annat lösgående husdjur,
6. sätta upp tavla, skylt, plakat, affisch eller liknande anordning eller göra inskrift,
7. skada eller ta bort växande eller döda träd, stubbar, bark, grenar, buskar eller ris,
8. gräva upp eller plocka växter eller växtdelar med undantag för bär och matsvamp,
9. klättra i boträd eller på annat sätt störa djurlivet,
10. utnyttja området för tävlings- eller övningsändamål.
11. bedriva kommersiell verksamhet.

Undersökningar eller forskning 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 bifogad skötselplan. Inom ramen för denna kan Länsstyrelsen fortlöpande meddela direktiv för förvaltningen.
Detta beslut kan överklagas hos regeringen, miljödepartementet, se bilaga 4.

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

Vid den slutliga handläggningen av detta ärende har deltagit naturvårdsdirektör Stefan Svenaeus, beslutande och Åsa Johansson, föredragande.


Stefan Svenaeus


Åsa Johansson

Bilagor

- 1 Beslutskarta
- 2 Skötselplan
- 2.1 Skötselplanekarta
- 2.2 Vegetationskarta
- 3 Registeruppgifter
- 4 Hur man överklagar

Sändlista

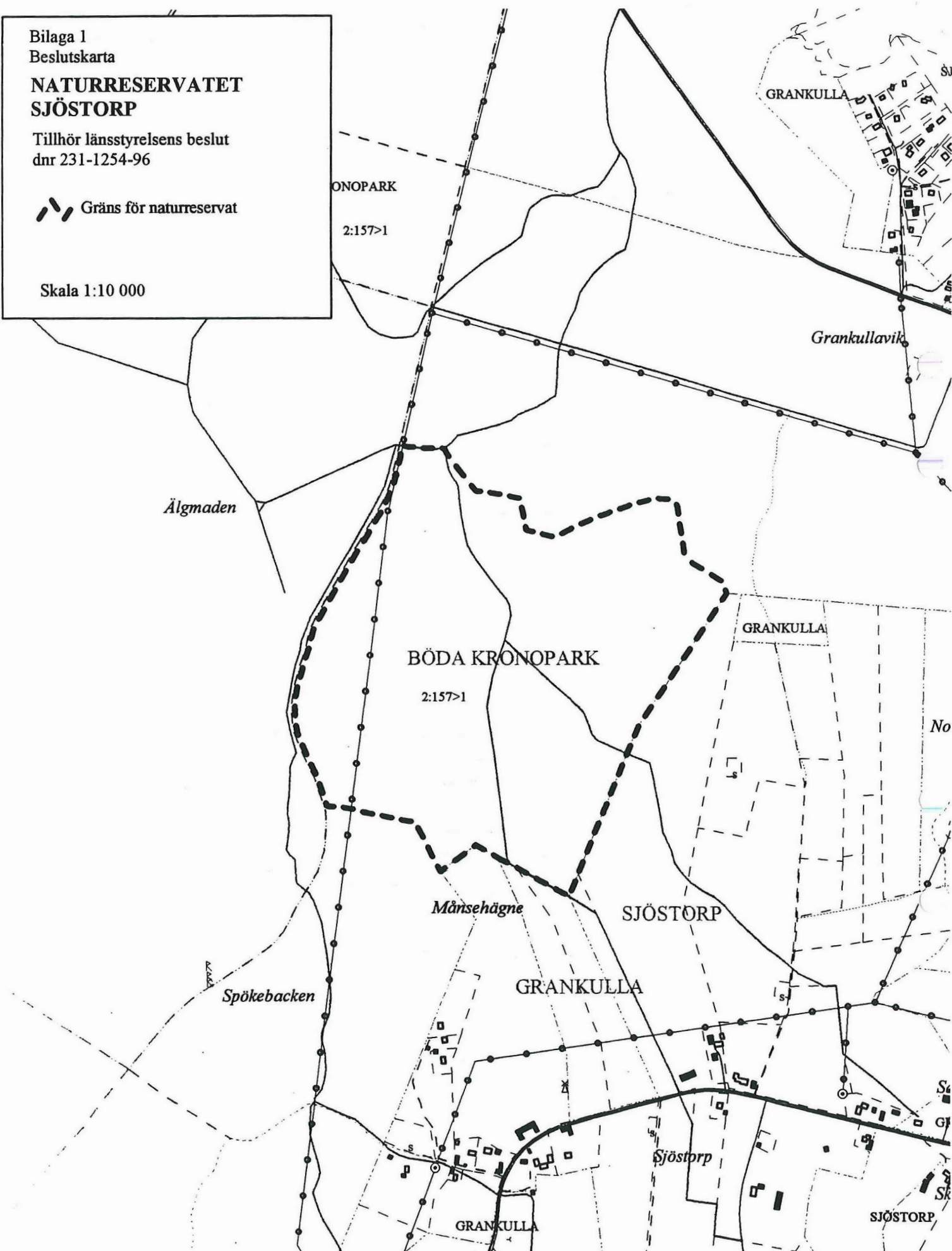
Bilaga 1
Beslutskarta

NATURRESERVATET SJÖSTORP

Tillhör länsstyrelsens beslut
dnr 231-1254-96

 Gräns för naturreservat

Skala 1:10 000



BILAGA 2

SKÖTSELPLAN

1. Disposition och skötsel av mark och vatten

1.1 Övergripande mål

Det övergripande målet med reservatet skall vara att bevara ett område med våtmarker, hässle och barrblandskogar, samt den flora och fauna som hör till dessa biotoper. Områdets betydelse för hotade, sällsynta och hänsynskrävande arter skall särskilt beaktas så att dessa kan fortleva och helst öka i utbredning och antal. Ändamålet är även att - inom ramen för detta mål - ge möjlighet till naturupplevelser och vetenskaplig forskning i orörd natur.

1.2 Riktlinjer och åtgärder

1.2.1 Hävd av mark och vatten

Området har indelats i 2 skötselområde enligt bifogad skötselplanekarta, bilaga 2.1.

1.2.1.1 Skötselområde 1 (51,3 ha)

Beskrivning: Den östra delen av området utgörs av urskogsartade barrblandskogar med dominans av tall i norra delen och gran i söder. Vegetationen är övervägande ängsartad med mindre inslag av hedartade partier. Inslaget av hassel och andra buskar är stort. Skogen är olikåldrig och har överlag en mycket hög ålder med träd som är över 200 år gamla. Förekomsten av grova och döda träd, död ved och lågor är mycket stor. Området hyser flera rödlistade insektsarter, däribland den akut hotade svartoxen.

I nordöstra delen av området finns ett agkärr med inslag av blåttåtel och pors. Våtmarken är en rest av ett större agkärr där södra delen är utdikad och idag bevuxen med löv-/barrblandskog.

Västra delen av området är varierat och utgörs till största delen av granskog, bitvis med stort inslag av björk och andra lövträd. Bestånd med dominans av lövblandskog förekommer liksom partier med alsumpskog.

Skogen har en bra struktur med en del gamla och grova träd, äldre hassel och viss förekomst av lågor och framför allt klenare död ved. Nära vägen finns en mindre våtmark av främst blåttåtel/porstyp.

Området är kraftigt påverkat av dikningar. En restaurering av området vore positiv ur naturvårdssynpunkt men eftersom området är flackt finns risk för påverkan på omgivande marker.

Mål: Naturskogsartade barrskogar och våtmarker med naturligt förekommande arter.

Arter knutna till naturskogsartade barrskogar skall leva kvar i långsiktigt livskraftiga populationer. Exempel på sådana arter i området är svartoxen *Ceruchus chrysomelinus*, bronsbjon *Callidium coriaceum*, orangevingad kamklobagge *Pseudocistela cerambiodes*, trägnagaren *Anobium thomsoni* och *Dorcatoma punctulata*, svampbaggen *Mycetina cruciata*, mindre sågsvartbagge *Uloma rufa* och mindre flatbagge *Ostoma ferruginea*.

Riktlinjer och åtgärder:

* Området skall i princip få utvecklas fritt utan ingrepp. Övervakning skall ske av den naturliga produktionen av död ved. Om långa kontinuitetsbrott uppstår, skall död ved tillskapas genom att fälla enstaka granar inom området.

Träd som fallit eller hotar att falla ner över väg, led, stängsel eller ledning får flyttas och om nödvändigt upparbetas. Veden skall flyttas tillbaka och lämnas i skötselområdet.

* Möjligheten till att restaurera området och återskapa en naturligare vattenregim skall utredas.

1.2.1.2 Skötselområde 2 (0,3 ha)

Beskrivning: I södra delen av reservatet finns ett bestånd som till större delen utgörs av rent hässle, delvis med hög ålder. Inslag av gran och al, sälk, ek och björk förekommer. Fynd av ett flertal arter som indikerar höga naturvärden har gjorts i området.

Mål: Hässle med naturligt förekommande arter.

Riktlinjer och åtgärder:

* Området skall i princip få utvecklas fritt utan åtgärder. Yngre gran som konkurrera med hassel skall gallras bort eller dödas genom ringbarkning.

* I den mån det finns tillgång till betesdjur bör området betas.

1.2.2 Bränder, brandbekämpning

Riktlinjer och åtgärder: Med hänsyn till reservatets begränsade areal skall uppkomna bränder släckas enligt gällande räddningslag. Om brand skulle uppstå skall efter släckning det brända området lämnas för fri utveckling.

1.2.3 Jakt

Rätten till jakt berörs inte av reservatsbildningen.

2. **Anordningar för rekreation och friluftsliv**

2.1 Övergripande mål

Det övergripande målet för friluftslivet är att området ska kunna utnyttjas för rekreation och naturupplevelse i den mån detta inte strider mot de biologiska bevarandevärdena.

Utgångspunkten är att området ska kunna utnyttjas utifrån de naturgivna förutsättningarna.

2.2 Riktlinjer och åtgärder

2.2.1 Parkeringsplats

Möjlighet till parkering för enstaka bilar finns vid skogsvägarna norr och väster om reservatet. Antal besökare bedöms inte bli av den omfattningen att någon parkeringsplats behöver anläggas.

2.2.2 Information

En informationstavla med beskrivning över områdets natur- och kulturvärden samt gällande föreskrifter för allmänheten sätts upp i anslutning till reservatet (se bilaga 2.1).

2.2.3 Utmärkning av naturreservatets gräns

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

3. Dokumentation av utförda åtgärder

Naturvårdsförvaltaren skall dokumentera utförda åtgärder genom att ange år och månad för åtgärdens utförande, dagsverksåtgång/kostnad, vem som utfört åtgärden och hur åtgärden har finansierats.

Denna dokumentation skall utgöra underlag vid eventuell revidering av skötselplanen.

4. Biologisk dokumentation

För att förbättra kunskapen om områdets fauna och flora bör följande inventeringar genomföras:

- * Insekter
- * Svampar
- * Lavar och mossor
- * Kärlväxter

Dokumentationen utförs i mån av tillgängliga resurser.

Inventeringen skall utgöra en basdokumentation som kan tjäna som underlag vid revidering av skötselplanen samt vid måluppföljning och miljöövervakning.

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 tillkommer ny kunskap om områdets naturvärden eller nya rön inom naturvårdsbiologin som bör föranleda en omprövning av skötseln.

Bilaga 2.1
Skötselplanekarta

NATURRESERVATET SJÖSTORP

Tillhör länsstyrelsens beslut
dnr 231-1254-96



Gräns för naturreservat



Gräns för skötselområde

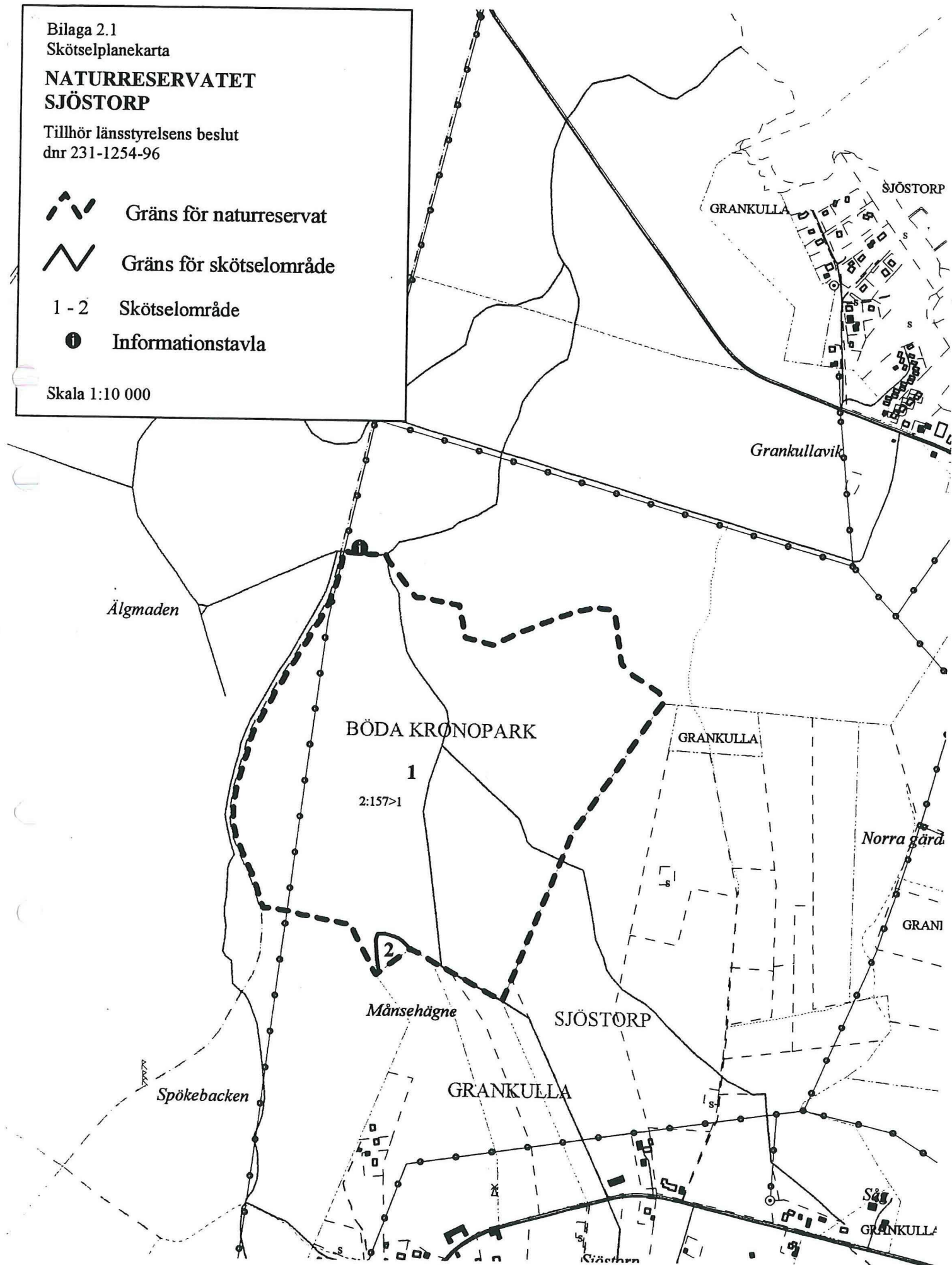
1 - 2

Skötselområde



Informationstavla

Skala 1:10 000



Bilaga 2.2

Vegetationskarta

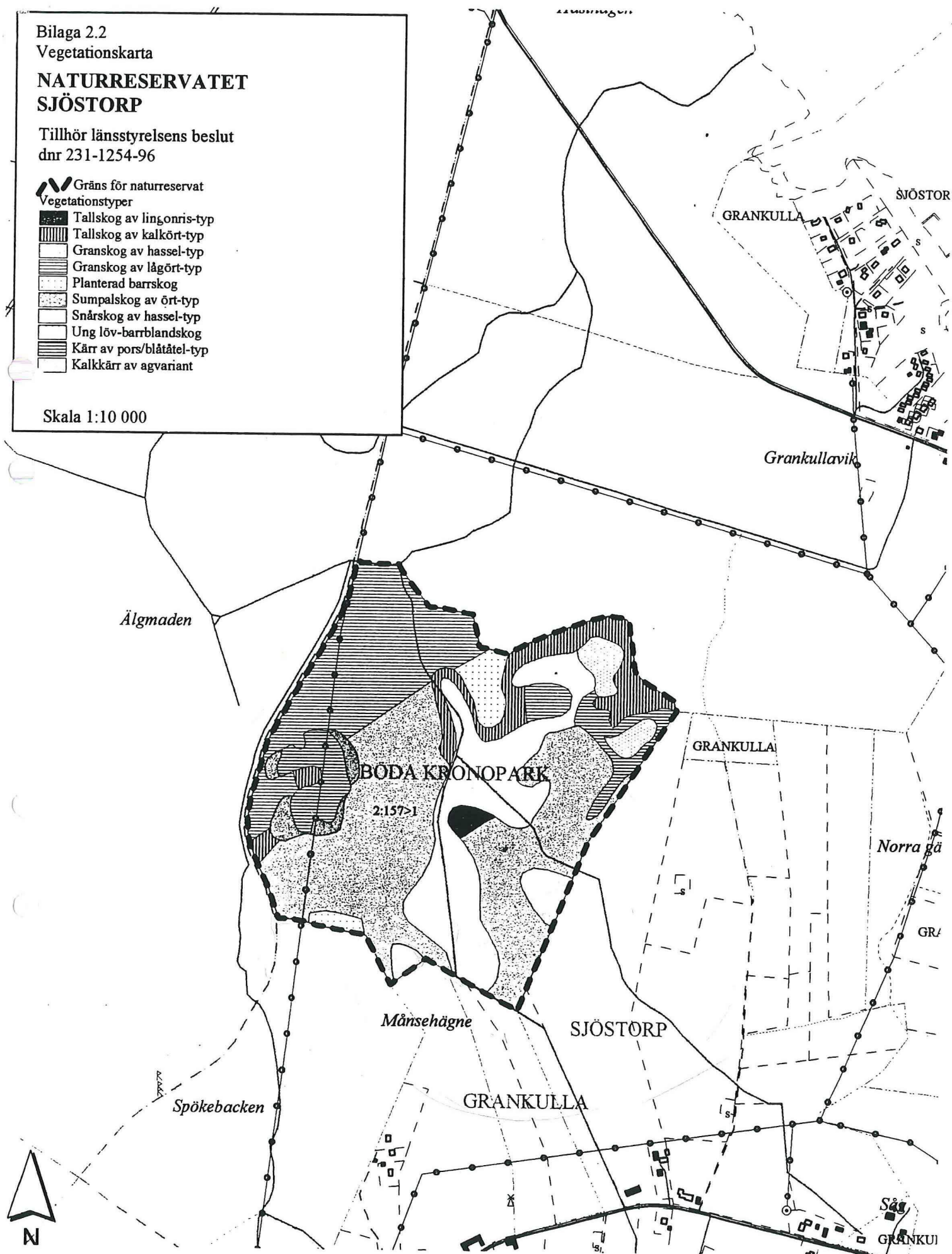
**NATURRESERVATET
SJÖSTORP**

Tillhör länsstyrelsens beslut
dnr 231-1254-96

Gräns för naturreservat
Vegetationstyper

-  Tallskog av lingonris-typ
-  Tallskog av kalkört-typ
-  Granskog av hassel-typ
-  Granskog av lågört-typ
-  Planterad barrskog
-  Sumpalskog av ört-typ
-  Snårskog av hassel-typ
-  Ung löv-barrblandskog
-  Kärr av pors/blåtåtel-typ
-  Kalkkärr av agvariant

Skala 1:10 000



BILAGA 3

REGISTERUPPGIFTER

Namn:	Sjöstorp	
Kommun:	Borgholm	
Läge:	Ca 1 km SV Grankullavik	
Kartblad:	Topografisk karta 6HSV Ekonomisk karta 6H1f (522)	
Gräns:	Innerkanten av en streckad linje på bifogad beslutskarta, bilaga 1	
Fastigheter:	Böda kronopark 2:157	
Fastighetsägare:	Assi Domän AB	
Naturvårdsförvaltare:	Länsstyrelsen	
Areal:	51,6 ha	
Landareal:	51,6 ha	
Landskapstyp:	Skog	
Naturgeografisk region:	14 b Ölands skogrika områden	
Naturtyp:	Barrskog	35,9 ha
	Lövskog	1,3 ha
	Blandskog	9,7 ha
	Våtmark	4,7 ha
Naturtyp enligt EU:s art- och habitatdirektiv:	Västlig taiga 9010	13,0 ha
Vegetationstyp enligt Nordiska ministerrådet:	Tallskog av lingonristyp <i>Pinus sylvestris- Vaccinium vitis-idaea</i> -typ 2114	0,4 ha
	Tallskog av kalkörttyp <i>Pinus sylvestris- Convallaria majalis</i> -typ 2116	4,1 ha
	Granskog av hasseltyp	19,8 ha
	Granskog av lågörttyp <i>Picea abies-Oxalis acetosella-Melica nutans</i> -typ 2124	10,1 ha

1998-12-18

231-1254-96

Planterad barrskog 2131	1,5 ha
Sumpalskog av ört-typ <i>Alnus spp.-Filipendula ulmaria-Carex elongata</i> -typ 2243	1,0 ha
Snårskog av hasseltyp <i>Corylus avellana</i> -typ 2252	0,3 ha
Ung löv-barrblandskog 2321	9,7 ha
Kalkkärr, agvariant <i>Cladium mariscus-variant 3441a</i>	1,3 ha
Kärr av pors-blåtåtel-typ	3,4 ha

Skyddsmotiv: Ekologiska, botaniska , zoologiska, ornitologiska

Skyddsföreskrifter: Indispensabla, totala: A1-4, 6-9, 12-16,18
Indispensabla, partiella: A5, 10-11, 17
Dispensabla: -

Skyddsföreskrifter
produktiv skogsmark: A 1-18

Befintliga anläggningar: -

Planerade anläggningar: Informationstavla

Inventeringar,
övrig dokumentation: Ekstam U., Martinsson I. (1981): Böda kronopark,
naturinventering. Länsstyrelsen i Kalmar informerar,
1981:4.

Hylander K. (1994): Våtmarksinventering av Öland
1993. Länsstyrelsen i Kalmar informerar, 1994:3.

Knutsson T., Lundkvist H. Under publicering. Assi
Domän AB

Länsstyrelsen i Kalmar (1982): Natur och naturvård
på Öland. Inventering, värdering och skydd av
öländsk natur. Länsstyrelsen i Kalmar informerar,
Meddelande 1982:9.

Länsstyrelsen i Kalmar (1981): Naturinventering,
Öland. Länsstyrelsen i Kalmar informerar, 1981:1.

Handlingar från Kungliga domänstyrelsen.

Uppgifter från Artdatabanken

BILAGA 4

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 uppgi 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.