

LÄNSSTYRELSEN
Hallands län
Miljövårdsenheten
Per Magnus Åhrén
035-13 22 36

BESLUT

1993-04-06

231-1447-90

Magnus Olsson
Biskopstorp
310 34 KVIBILLE

Fastställelse av skötselplan för Biskopstorps naturreservat,
Halmstads kommun

Biskopstorps naturreservat avsattes genom länsstyrelsens beslut den 9 februari 1977.

Skötselplanen har upprättats av länsstyrelsen. Markägaren, Halmstads kommun, Statens naturvårdverk och Skogsvårdsstyrelsen har yttrat sig i ärendet.

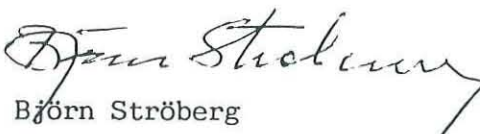
./.
Länsstyrelsen fastställer härmed jämlikt bestämmelserna i 9 § naturvårdsförordningen (SFS 1976:484) bifogad skötselplan för Biskopstorps naturreservat. Fastställelsen omfattar inte den ekonomiska utredningen.

I samband med fastställelsen av skötselplanen utses länsstyrelsen som naturvårdsförvaltare jämlikt 9 § naturvårdsförordningen.

./.
Besvärshänvisning, miljödepartementet, enligt bilaga.

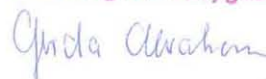
I handläggningen av detta ärende har deltagit länsassessor Per Widell, beslutande, naturvårdsintendent Björn Ströberg, föredragande och byrådirektör Per Magnus Åhrén.


Per Widell


Björn Ströberg

Kopia + skötselplan
Statens naturvårdsverk
Halmstads kommun
Skogsvårdsstyrelsen
Miljövårdsenheten
Dossier
BS (endast beslut)

Fotokopians överensstämmelse
med originalet intygas:



MB

Postadress
301 86 HALMSTAD

Besöksadress
Slottet

Telefon
035-132000

Telefax
035-1586

S K Ö T S E L P L A N för
naturreservatet Biskopstorp

Halmstads kommun, Hallands län

Utarbetad 1980 med komplettering 1982

Planförfattare: Per Magnus Åhrén

Naturvårdsförvaltare: Skogsvårdsstyrelsen och
markägaren i samråd

INNEHÅLLSFÖRTECKNING		Sid
1	ALLMÄN BESKRIVNING SAMT MÅL FÖR NATUR- RESERVATETS SKÖTSEL JÄMTE FÖRESKRIFTER	1
1.1	Data	1
1.2	Naturförhållanden	1
1.3	Historisk - tidigare och nuvarande mark- användning	3
1.4	Kommunikationer	3
1.5	Föreskrifter jämlikt 8 § naturvårdslagen angående inskränkning i markägarens eller annan sakägares rätt att förfoga över mar- ken	4
1.6	Föreskrifter jämlikt 9 § naturvårdslagen angående markägares och annan sakägares skyldighet att tåla visst intrång	4
1.7	Föreskrifter jämlikt 10 § naturvårdslagen om vad allmänheten har att iakttaga inom reservatet	5
1.8	Vård- och förvaltningsbestämmelser jämlikt 9 § naturvårdsförordningen	5
2	DISPOSITIONS- OCH SKÖTSELPLAN FÖR MARK OCH VATTEN	6
2.1	Mål för mark- och vegetationsvård	6
2.2	Principer för disposition av mark och vatten samt åtgärder av allmän karaktär	6
2.2.1	Hävd av rullstensåsen	6
2.2.2	Hävd av hagmarken	6
2.2.3	Hävd av odlingsmarken	6
2.2.4	Bete	6
2.2.5	Gallring och röjning	7
2.2.6	Plantering	7
2.2.7	Gödsling och kalkning	7
2.2.8	Bränning	7

	INNEHÅLLSFÖRTECKNING	Sid
2.2.9	Gärdesgård	7
2.2.10	Stängsel	7
2.2.11	Fordon	7
2.2.12	Jakt och faunavård	7
2.2.13	Tillsyn	7
2.2.14	Renhållning	8
2.2.15	Dokumentation	8
2.2.16	Kanal och väg	8
2.3	Detaljbeskrivningar och detaljåtgärder	8
	Skötselområde 1	8
	Skötselområde 2	8
	Skötselområde 3	9
2.4	Komprimerat skötselprogram med tidsplan	9
3	PLAN FÖR ANLÄGGNING, DISPOSITION OCH SKÖTSEL AV ANORDNINGAR FÖR ALLMÄNHETEN	10
3.1	Allmänt	10
3.2	Befintliga och föreslagna anordningar	10
3.2.1	Parkeringsplats	10
3.2.2	Sopkärl	10
3.2.3	Stigar	10
3.2.4	Stängselgenomgångar	10
3.2.5	Informationstavlor	10
3.2.6	Vägvisning och gränsmarkering	10
4	FINANSIERING AV NATURVÅRDSFÖRVALTNINGEN	10
4.1	Ekonomisk utredning	10
4.2	Finansiering av naturvårdsförvaltningen	11
5	LITTERATUR	1:

- Bilaga 1 Geografiskt läge skala 1:600 000
" 2 " 1:100 000
" 3 Avgränsning av reservatet skala
1:10 000
" 4 Artlista över påträffade kärlväxter
1980
" 5 Vegetationskarta
" 6 Blankett för redovisning av natur-
åtgärder
" 7 Skötselplanekarta 1 - skötselområden
" 8 " 2 - sociala anordningar
" 9 Utredning av kostnader och intäkter för
naturvårdsförvaltningen

1 ALLMÄN BESKRIVNING SAMT MÅL FÖR NATURRESERVATETS
SKÖTSEL JÄMTE FÖRESKRIFTER

1.1 Data

Naturreservatets benämning:	Biskopstorps natur- reservat
Objektnummer:	13 02 056
Avsatt:	1977-02-09
Areal:	ca 12 ha
Kommun:	Halmstad
Socken:	Kvibille
Fastighet:	Biskopstorp 1:3
Läge:	Ca 10 km N om Halmstad (se bilaga 1, 2 och 3)
Topografiskt kartblad:	4 C Halmstad NV
Ekonomiskt kartblad:	4293 Kvibille
Markägare:	Magnus Olsson Biskopstorp 310 34 Kvibille
Naturvårdsförvaltare:	Skogsvårdsstyrelsen och markägaren i samråd
Syfte:	Att bevara en geologiskt intressant s-formad rull- stensås samt en i land- skapet framträdande öppen hagmark

1.2 Naturförhållanden

Reservatet ligger på södra Hallands kustslätt mellan den stora drumlinen Nyårsåsen (Nyreåsen) i sydväst och utlöpare från östra Hallands urbergsplatå i nordost på en nivå mellan ca 25 och 50 m ö h. Berggrunden utgörs av gnejs. Den framträder i fast klyft endast på några få ställen i den östra hagmarken, som utgörs av två drumlinliknande höjder på en nivå av ca 50 m ö h uppbyggda av en moig, blockfattig morän.

I västra delen av reservatet framträder en rullstensås på en nivå av ca 40 m ö h med typisk s-form, Bi-

skopstorpsåsen. Rullstensåsarna bildades, då landisen avsmälte i Halland för ca 12 000-13 000 år sedan. De under landisen framrinnande isälvarna avlastade det transporterade sten-, grus- och sandmaterialet vid isfronten, som mynnade i det dåtida ishavet. Det grövre materialet avlagrades direkt vid mynningen och efter hand som isen drog sig tillbaka bildades våra rullstensåsar. Ökad respektive minskad avsmältning - och därmed sammanhängande transportförmåga - under sommar och vinter, har lett till en ofta typisk "pärlbandsform" med åskullar och mellanliggande insnörningar. Åsarnas ursprungliga, mer markerade, ryggform och mäktighet har senare kommit att utjämnas genom ishavets nedbrytande krafter och de finkorniga sediment som avsattes på kustslättens lägre partier.

Biskopstorpsåsen utgörs av en sådan rullstensås som har bildats av en norrifrån längs Slissåns dalgång framrinnande isälv. Den består av ett blockigt, stenigt grusmaterial (rullstensgrus), underlagras på ett större djup av morän eller berg och omges av lera. Åsen har fått sin typiska s-form genom att den aktuella isälven ändrade läge. I söder avskärs åsen av Hasslebäcken och kan vidare följas ca 300 m mot SV. Mot norr och nordost ansluter åsen geologiskt till Biskopstorpsdeltat - en mäktig israndbildning i övergången till östra Hallands urbergsplatå. På ömse sidor om rullstensåsen finns åkermark. Vegetationen utgörs av typiska torrängsarter, dock med starkt kulturmarkspräglade arter i den östra hagmarken, som gödslas med konstgödsel. Den bäst utvecklade torrängsfloran finns på rullstensåsen med arter som backsippa, prästkrage, bockrot, tjärblomster, ängskära och jungfrulin. Förekomst av brudbröd, som är sällsynt i Halland, antyder ett kalkrikt underlag. Under fältarbetet 1980 noterades påträffade växtarter, vilka redovisas i en artlista (bil 4). En översiktlig vegetationskarta framställdes och träd- och buskskiktet noterades (se bil 5). Av vegetationskartan framgår att det finns två fuktigare områden, markerade som friskäng på kartan, i hagmarken. Där förekommer arter som tuvtåtel, kärrkavle, knapp- och veketåg, revsmörblomma och älgört. I södra delen av rullstensåsen finns en liten skogsdunge ner mot Hasslebäcken med bl a asp, ek, fågelbär och hassel, samt ner mot bäckkanten al. Fältskiktet utgörs av bladvass, kabbeleka och humleblomster. I hagmarken är förekomsten av glest stående, stora ekar ett viktigt inslag i landskapsbilden. En björkdunge med på våren blommande, planterade påskliljor finns i hagens norra del, i anslutning till bostadshuset.

Fågelfaunan noterades under fältarbetet. De gamla ekarna utgör sannolikt häckningsplatser för bl a kaja, stare, blåmes, bofink och möjligen gröngöling och björktrast. På den öppna marken med visst inslag av buskar påträffades bl a följande troligen häckande arter: stenkvättan (2 par), sädesärta, sånglärka, gulsparv, hämpling och buskskvätta. I lövdungen med bladvass ner mot Hasslebäcken söder om rullstensåsen påträffades lövsångare och kärrensångare. På fälten, som omger reservatet, förekom tofsvipa och storspov regelbundet.

1.3 Historik - tidigare och nuvarande markanvändning

Biskopstorp står omnämnd som Kungsladugård och landshövdingeboställe i en ägomätning 1859. I denna framgår att större delen av det nuvarande reservatet var gles skogstäckt och utnyttjades som ängsmark, troligen till bete. Den östra hagen hade gles ekskog med inslag av björk och planterad lärk. Att det tidigare funnits mer ek visar de stora ekstubbar som finns kvar. Dessa ekar fälldes under 1:a världskriget på 1910-talet. Räkning av årsringar visar att de var mer än 300 år gamla. Det nuvarande ekbeståndet har alltså kontinuitet bakåt i tiden till åtminstone sekelskiftet omkring år 1600. Av den planerade lärken återstår ett dött exemplar. Den numera odlade åkern mellan hagen i öster och rullstensåsen var tidigare betesmark med gles skog av ek och björk. Rullstensåsen, eller "Getaryggen" som den kallades förr, var tidigare bevuxen med ekskog, utnyttjades till bete. Söder om rullstensåsen vid Hasslebäcken fanns tidigare en kvarn, "Lassa qvarn", omnämnd 1859. Den nuvarande åkermarken väster om rullstensåsen utgjordes förr av en fuktäng bevuxen med ek- och annan lövskog.

1980 betades rullstensåsen av två hästar och hagmarken av ett större antal kvigor. Den senare betesmarken konstgödslas, vilket däremot inte är fallet med rullstensåsen. Vattenförsörjningen för kreaturen är ordnad i anslutning till gårdsplanen.

1.4 Kommunikationer

Från E6, mellan Halmstad och Falkenberg, omkring 600 m söder om bron över Susen nedanför Kvibille avgrenar en mindre väg åt öster med rödkantad vägvisare "Biskopstorp". Dit är det ca 1,5 km från vägskalet.

1.5 Föreskrifter jämlikt 8 § naturvårdslagen angående inskränkning i markägarens eller annan sakägares rätt att förfoaga över marken

Utöver föreskrifter och förbud i andra lagar och författningar skall förbud gälla att

spränga, schakta, utföra fyllning eller bedriva täkt, annat än i samband med skötselåtgärder enligt skötselplan,

anlägga väg,

använda kemiska bekämpningsmedel utom på befintlig åkermark,

anordna upplag med undantag av tillfälliga upplag för jord- eller skogsbrukets behov,

uppföra byggnad,

framdraga luftledning,

anbringa tavla, plakat, affisch, inskrift eller annan störande anordning,

utföra avverkning som icke är hänförlig till reservatets skötsel samt

plantera eller så skog på mark, som vid reservatets bildande inte var skogbärande; dock att plantering av lövträd enligt skötselplan får ske.

Föreskrifterna ovan skall inte utgöra hinder för att uppföra ny ekonomibyggnad i anslutning till befintliga ekonomibyggnader efter samråd med länsstyrelsen. Dock skall härvid tillses att åsen så långt det är möjligt bevaras intakt.

1.6 Föreskrifter jämlikt 9 § naturvårdslagen angående markägares och annan sakägares skyldighet att tåla visst intrång

Förvaltaren av reservatet äger rätt att i mån av behov anordna parkeringsplats för den besökande allmänheten på lämpligt ställe i anslutning till befintlig väg.

Länsstyrelsen får efter samråd med markägaren i detta fall denne ej fullgör uppgifter enligt godkänd skötselplan, vidtaga åtgärder för området skötsel i enlighet med reservatets syfte.

1.7 Föreskrifter jämlikt 10 § naturvårdslagen om vad allmänheten har att iakttaga inom reservatet

Utöver föreskrifter och förbud i andra lagar och författningar skall förbud gälla att

förstöra eller skada fast naturföremål eller ytbildning,

anbringa tavla, plakat, affisch, inskrift eller annan störande anordning,

skada vegetationen t ex genom uppgrävning av växter,

vidtaga åtgärd, som kan verka störande på djurlivet, exempelvis att från nära håll fotografera fågelbo,

medföra okopplad hund,

tälta eller uppställa husvagn,

uppgöra eld på annan än av förvaltaren anvisad plats,

framföra eller parkera motordrivet fordon annat än på väg och parkeringsplats anvisad av förvaltaren samt

göra skada på hägnader eller andra anordningar.

1.8 Vård- och förvaltningsbestämmelser jämlikt 9 § naturvårdsförordningen

1 Naturreservatet skall vårdas och förvaltas av skogsvårdsstyrelsen och markägaren i samråd.

2 Vården av naturreservat skall syfta till att bevara en s-formad rullstensås. De åker- och betesmarker, som vid reservatets bildande brukas, skall även framgent hållas öppna.

3 Skötseln av reservatet skall, utgående från ovan nämnda principer, ske i enlighet med en skötselplan, vilken upprättas av förvaltaren i samråd med länets skötselråd och godkännas av länsstyrelsen efter hörande av statens naturvårdsverk.

4 Reservatet skall benämnas "Biskopstorps naturreservat" och skall genom förvaltarens försorg utmärkas i enlighet med de anvisningar, som utfärdats av statens naturvårdsverk.

2 DISPOSITIONS- OCH SKÖTSELPLAN FÖR MARK OCH VATTEN

2.1 Mål för mark- och vegetationsvård

Skötseln av reservatet skall syfta till att bevara en i landskapet framträdande s-formad rullstensås och en glest ekbevuxen hagmark på två drumlinliknande höjder. De brukade åkermarkerna skall fortsättningsvis hållas öppna.

Den intressanta torrängsfloran på rullstensåsen gynnas särskilt och ett något ökat inslag av slån, nypon och en på betesmarkerna eftersträvas. I hagmarken bör ett ökat ekinslag främjas.

2.2 Principer för disposition av mark och vatten samt åtgärder av allmän karaktär

2.2.1 Hävd av rullstensåsen

Skötseln av rullstensåsen skall syfta till att den även fortsättningsvis väl framträder i landskapet. Ett något ökat inslag av slån, nypon och en bör tillåtas. Den intressanta torrängsfloran bör gynnas genom ett jämnare betestryck och undvikande av konstgödsling. Bränning av ris bör ej ske på rullstensåsen. Fordonskörning på åsen bör undvikas.

2.2.2 Hävd av hagmarken

Skötseln av hagmarken skall syfta till att den bibehåller sin öppna karaktär med enstaka, stora ekar. Ekinslaget bör dock ökas något, vilket bör ske genom plantering av i trakten förekommande ek (*Quercus robur*). Inslaget av buskar som slån, nypon och en bör ökas något.

2.2.3 Hävd av odlingsmarken

Odlingsmarken hålls fortsättningsvis öppen genom jordbruksdrift.

2.2.4 Bete

Betesdrift på betesmarkerna bör som hittills ske med nötkreatur och/eller hästar. Dock bör betestrycket bli jämnare på rullstensåsen. Vattenförsörjningen för kreaturen finns i anslutning till gården.

2.2.5 Gallring_och_röjning

Eventuell spridning av björnbär i stor skala hålls efter genom röjning. Den döda lärken tas bort. Döende och döda ekar skall kvarlämnas.

2.2.6 Plantering

I den östra hagen bör skogsek (Quercus robur) planteras i anslutning till de gamla ekstubbarna och befintliga friska ekträd.

2.2.7 Gödsling

Konstgödsling bör undvikas på rullstensåsen och i hagmarken.

2.2.8 Bränning

Bränning av ris bör ej ske på rullstensåsen. Detta bör istället ske på åkermarken.

2.2.9 Gärdesgård

Befintliga stengärdesgårdar underhålls kontinuerligt.

2.2.10 Stängsel

Om möjligt bör fallornas antal i hagmarken bör minskas till två och fägatan avlägsnas. Stängslet mot björkdungen bör behållas. (Se bil 8). Vid uppsättning av nytt stängsel bör stängslet sättas närmare åkerkanterna.

2.2.11 Fordon

Fordonskörning på rullstensåsen bör undvikas.

2.2.12 Jakt_och_faunavård

Markägaren förfogar fritt över jakten inom reservatet.

Vid gallring och röjning bör boträd, gamla och stora träd samt fruktbarande träd och buskar kvarlämnas.

2.2.13 Tillsyn

En av förvaltaren utsedd tillsyningsman ska utöva tillsyn av reservatet. För tillsyningsman ska upprättas avtal och instruktioner.

2.2.14 Renhållning

Sopkärl behövs ej.

2.2.15 Dokumentation

Naturvårdsförvaltaren dokumenterar utförda åtgärder, kostnader för och finansiering av naturvårdsförvaltningen. Bilagd blankett "Redovisning av naturvårdsåtgärder" skall användas för dokumentationen (bil 6).

2.2.16 Kanal och väg

SJ har i samband med en järnvägsbyggnation krävt att få kanalisera Hasslebäcken i reservatets sydvästra del. Länsstyrelsen har med hänsyn till omständigheterna enligt beslut 1982-11-29 medgivit dispens från reservatsföreskrifterna. I samband med kanalbygget har markägaren beviljats dispens från reservatsföreskrifterna att anlägga en brukningsväg i omedelbar anslutning till kanalen. Se bilaga 7.

2.3 Detaljbeskrivningar och detaljåtgärder

Reservatet har delats in i tre skötselområden (bil 7).

Varje skötselområde beskrivs kortfattat och målet för skötseln, samt åtgärder av engångs- och underhållskaraktär anges. För skötselåtgärder av allmän karaktär hänvisas till kap 2.2.

Skötselområde 1a och b (5 ha)

Beskrivning: Odlad åkermark.

Mål: Öppen åker- eller betesmark.

Åtgärd: Engångsåtgärd: -

Underhållsåtgärd: Normal jordbruksdrift.

Skötselområde 2 (1 ha)

Beskrivning: S-formad rullstensås med enstaka buskar och intressant torrängsflora. Högt betetryck uppe på åsen, men svagt på sidoslutningarna.

Mål: Rullstensåsen bevaras öppen med något ökat inslag av buskar och rik torrängsflora.

Åtgärd: Engångsåtgärd: Nytt stängsel bör uppsättas. Stängselgenomgångar ordnas.

Underhållsåtgärd: Årlig betesdrift med jämnare betestryck. Sambete med kvigor bör övervägas. I framtiden bör ris inte brännas på åsen eller fordonskörning förekomma. Konstgödsling bör undvikas.

Skötselområde 3 (6 ha)

Beskrivning: Öppen hagmark med i centrala delen glest stående grova ekar och särskilt i södra delen enstaka buskar. Två något fuktigare partier finns centralt och i södra delen av hagen. I norra delen björkdunge med inslag av ek och planterad lärk.

Mål: Gles ekbevuxen hagmark med större inslag av ek och buskar.

Åtgärd: Engångsåtgärd: -

Underhållsåtgärd: Årlig betesdrift. Konstgödsling bör undvikas. Vid behov röjning och gallring av björkdungen. Lärken bör på sikt tas bort.

2.4

Komprimerat skötselprogram med tidsplan

<u>Nr</u>	<u>Mål</u>	<u>Engångsåtgärder med tidsangivelse</u>
1	Öppen åker eller betesmark	Anläggande av stig längs södra och norra kanten i område 1b snarast.
2	Öppen betesmark med ökat inslag av buskar	Uppsättning av stängselgenomgångar snarast.
3	Gles ekbevuxen hagmark	Uppsättning av stängselgenomgångar snarast.

3 PLAN FÖR ANLÄGGNING, DISPOSITION OCH SKÖTSEL AV ANORDNINGAR FÖR ALLMÄNHETEN

3.1 Allmänt

Planen har upprättats med syfte att vägleda och informera den besökande allmänheten. Behandlade anordningar har angivits på karta (bil 8).

3.2 Befintliga och föreslagna anordningar

3.2.1 Parkeringsplats

Markägaren upplåter ett område om 12 - 15 m x 5 - 6 m enligt kartan till parkering för 3 - 4 bilar.

3.2.2 Sopkärl

Sopkärl behövs ej.

3.2.3 Stigar

Två stigar bör ordnas som förbindelse mellan rullstensåsen och hagmarken och en stig mellan den blivande p-platsen och reservatet. Bredden på stigarna bör vara ca två meter.

3.2.4 Stängselgenomgångar

Stängselgenomgångar ordnas på markerade platser.

3.2.5 Informationstavlor

Informationstavla ska finnas på markerad plats. Ändrad utformning av tavlornas information utförs av länsstyrelsen inom en snar framtid.

3.2.6 Vägvisning och gränsmarkering

Detta skall utföras enligt svensk standard och naturvårdsverkets anvisningar.

4 FINANSIERING AV NATURVÅRDSFÖRVALTNINGEN

4.1 Ekonomisk utredning

Naturvårdsförvaltaren har gjort en ekonomisk utredning, daterad 1993-04-02, av beräknade kostnader för naturvårdsförvaltningen för perioden 1993 - 2002. Utredningen bilägges (bilaga 9).

4.2 Finansiering av naturvårdsförvaltningen

Kostnader i samband med normal jordbruksdrift som t ex underhåll av stängsel bekostas av markägaren eller arrendatorn. Övriga kostnader bekostas av staten.

5 LITTERATUR

Caldenius, C et. al. 1966. Beskrivning till kartbladet Halmstad. - SNV Ser. Aa nr 198. Stockholm.

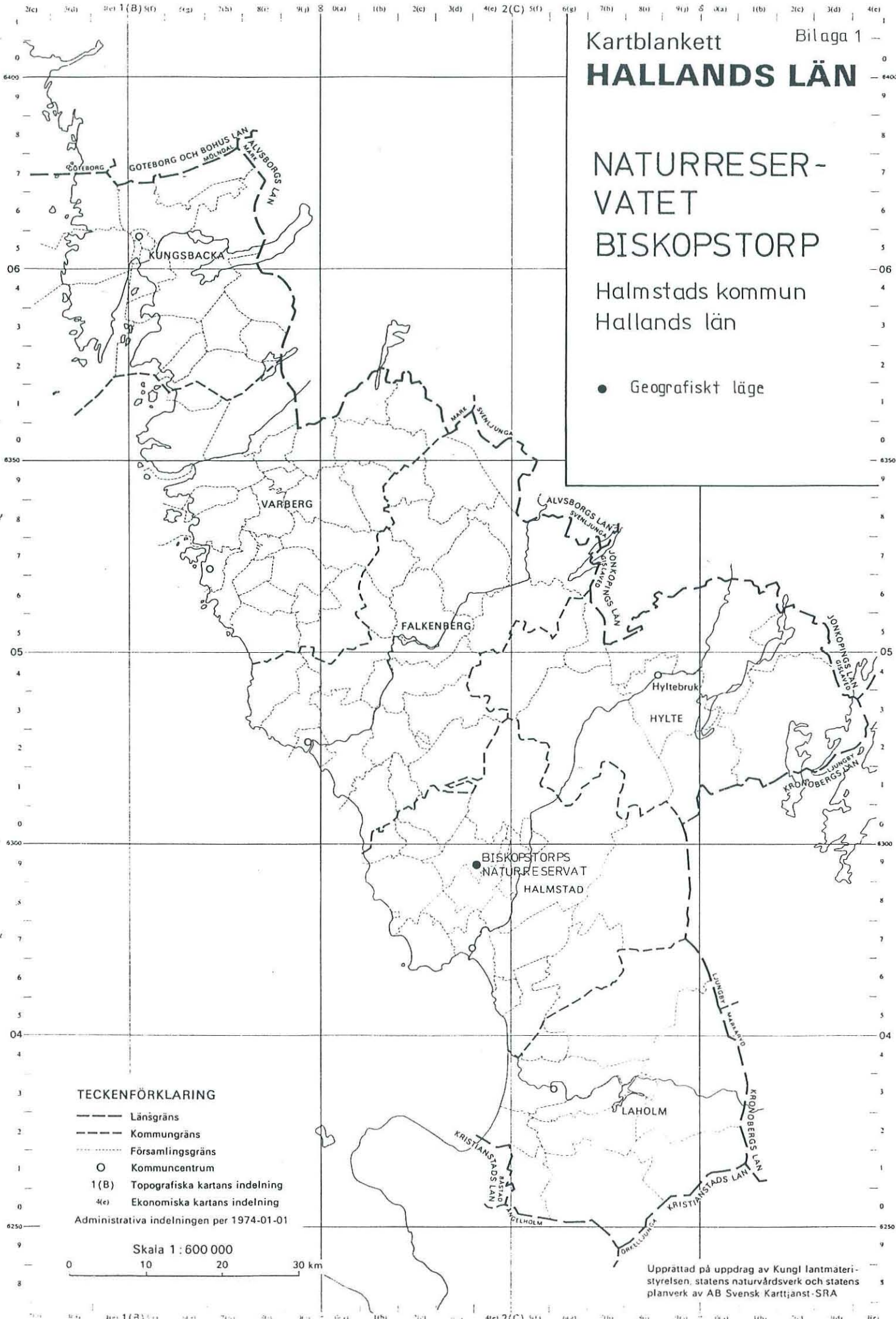
Fredad natur i Halland. 1991. - Länsstyrelsen i Hallands län.

Wallmark, J S 1859. Biskopstorp och Bölarp i Kvibille socken, samt Tylen i Söndrums socken, ägomätning 1859. - Hallands lantmäterienhets lantmäteriakt Kvibille nr 62.

**NATURRESER-
VATET
BISKOPSTORP**

Halmstads kommun
Hallands län

● Geografiskt läge



TECKENFÖRKLARING

- Länsgräns
 - - - Kommungräns
 - Församlingsgräns
 - Kommuncentrum
 - 1(B) Topografiska kartans indelning
 - 4(e) Ekonomiska kartans indelning
- Administrativa indelningen per 1974-01-01


Skala 1 : 600 000

0 10 20 30 km

Upprättad på uppdrag av Kungl lantmäteri-
styrelsen, statens naturvårdsverk och statens
planverk av AB Svensk Karttjänst-SRA

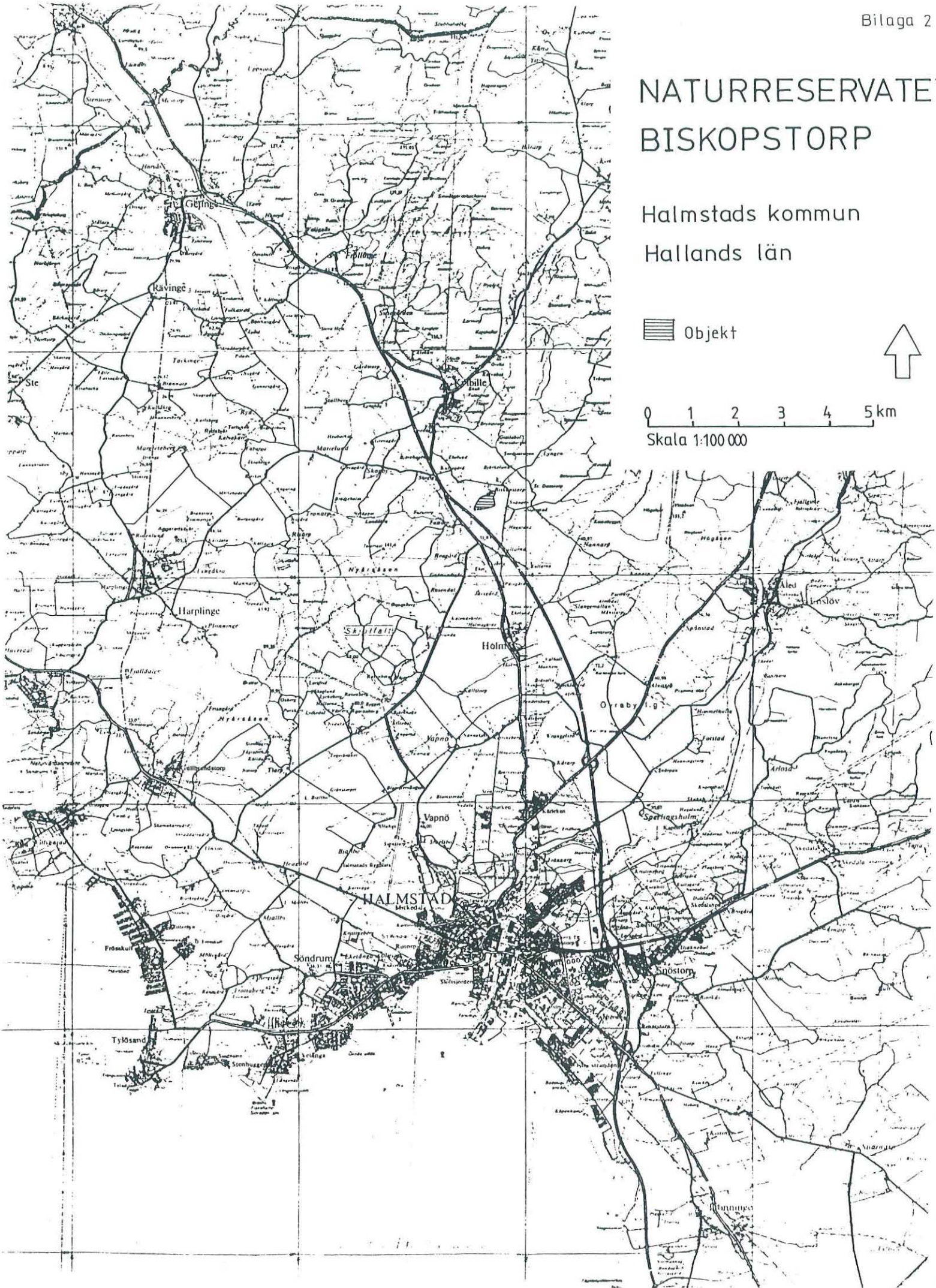
NATURRESERVATET BISKOPSTORP

Halmstads kommun
Hallands län

 Objekt



0 1 2 3 4 5 km
Skala 1:100 000



NATURRESERVATET BISKOPSTORP

Halmstads kommun

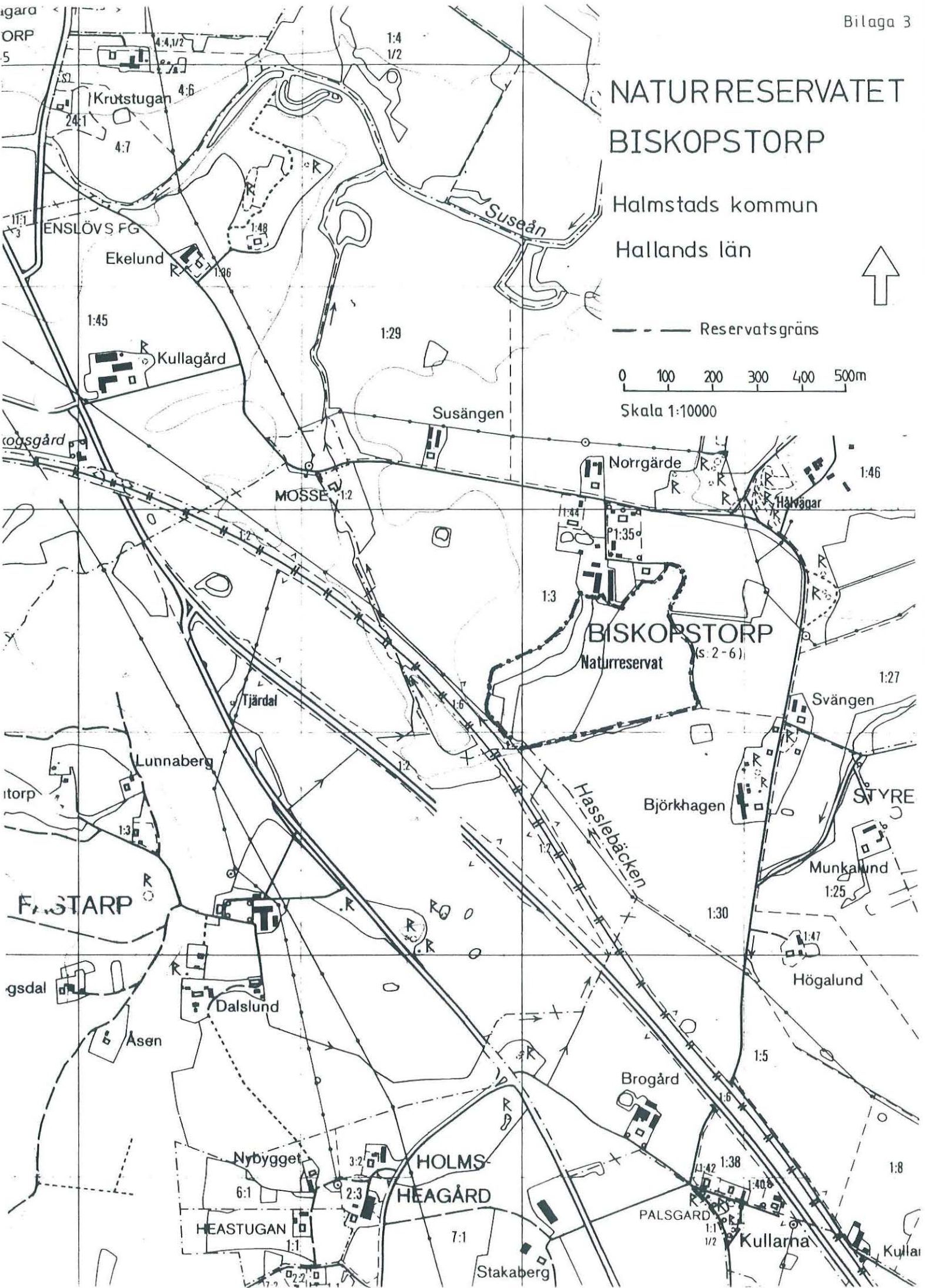
Hallands län



--- Reservatsgräns

0 100 200 300 400 500m

Skala 1:10000



Artlista över påträffade kärlväxter i
Biskopstorps naturreservat 1980.

Träd och buskar

<i>Alnus glutinosa</i>	Klibbal
<i>Betula verrucosa</i>	Vårtbjörk
<i>Corylus avellana</i>	Hassel
<i>Crataegus monogyna</i>	Trubbhagtorn
<i>Juniperus communis</i>	En
<i>Larix decidua</i>	Lärk
<i>Malus sylvestris</i>	Vildapel
<i>Populus tremula</i>	Asp
<i>Prunus avium</i>	Fågelbär
<i>Prunus padus</i>	Hägg
<i>Prunus spinosa</i>	Slån
<i>Quercus robur</i>	Skogsek
<i>Rosa canina</i>	Nyponros
<i>Salix caprea</i>	Sälg
<i>Sambucus nigra</i>	Fläder
<i>Sorbus aucuparia</i>	Rönn

Örter och ris

<i>Achillea millefolium</i>	Rölleka
<i>Achillea ptarmica</i>	Nysört
<i>Aegopodium podagraria</i>	Kirskål
<i>Ajuga pyramidalis</i>	Blåsuga
<i>Alchemilla vulgaris coll.</i>	Daggkåpa
<i>Anemone nemorosa</i>	Vitsippa
<i>Anemone pulsatilla</i>	Backsippa (36 ex)
<i>Antennaria dioica</i>	Kattfot
<i>Anthriscus silvestris</i>	Hundloka
<i>Anthyllis vulneraria</i>	Getväppling
<i>Arnica montana</i>	Slåttergubbe
<i>Calluna vulgaris</i>	Ljung
<i>Caltha palustris</i>	Kabbeleka
<i>Campanula rotundifolia</i>	Liten blåklocka

<i>Cerastium arvense</i>	Fältarv
<i>Cerastium vulgatum</i>	Hönsarv
<i>Chrysanthemum leucanthemum</i>	Prästkrage
<i>Convallaria majalis</i>	Liljekonvalj
<i>Erophila verna</i>	Nagelört
<i>Filipendula ulmaria</i>	Älgört
<i>Filipendula vulgaris</i>	Brudbröd
<i>Fragaria vesca</i>	Smultron
<i>Galium boreale</i>	Vitmåra
<i>Galium palustre</i>	Vattenmåra
<i>Galium saxatile</i>	Stenmåra
<i>Galium verum</i>	Gulmåra
<i>Geum rivale</i>	Humleblomster
<i>Geum urbanum</i>	Nejlikrot
<i>Hieracium pilosella</i>	Gråfibbla
<i>Hieracium umbellatum</i>	Flockfibbla
<i>Hieracium vulgatum</i>	Hagfibbla
<i>Hypericum maculatum</i>	Fyrkantig johannesört
<i>Hypericum perforatum</i>	Äkta johannesört
<i>Jasione montana</i>	Monke
<i>Knautia arvensis</i>	Fältvädd
<i>Lathyrus montanus</i>	Gökärt
<i>Leontodon autumnalis</i>	Höstfibbla
<i>Linaria vulgaris</i>	Gulsporre
<i>Lotus corniculatus</i>	Käringtand
<i>Maianthemum bifolium</i>	Ekorrbär
<i>Matricaria inodora</i>	Baldersbrå
<i>Pimpinella saxifraga</i>	Bockrot
<i>Plantago lanceolata</i>	Svartkämpar
<i>Platanthera bifolia</i>	Vanlig nattviol (1 ex)
<i>Polygala vulgaris</i>	Jungfrulin
<i>Potentilla argentea</i>	Femfingerört
<i>Potentilla erecta</i>	Blodrot
<i>Prunella vulgaris</i>	Brunört
<i>Ranunculus acris</i>	Vanlig smörblomma
<i>Ranunculus auricomus</i>	Majsmörblomma
<i>Ranunculus bulbosus</i>	Knölsmörblomma
<i>Ranunculus repens</i>	Revsmörblomma

Rhinanthus serotinus	Höskallra
Rubus idaeus	Hallon
Rubus plicatus	Sötbjörnbär
Rubus saxatilis	Stenbär
Rumex acetosa	Ängssyra
Rumex crispus	Krusskräppa
Scleranthus annuus	Grönknavel
Scorzonera humilis	Svinrot
Scrophularia nodosa	Flenört
Serratula tinctoria	Ängsskära
Solidago vigaurea	Gullris
Spergula rubra	Rödnarv
Stellaria graminea	Grässtjärnblomma
Stellaria media	Våtarv
Succisa pratense	Ängsvädd
Taraxacum cordatum	Ogräsmaskros
Thymus serpyllum	Backtimjan
Trifolium hybridum	Alsikeklöver
Trifolium pratense	Rödklöver
Trifolium repens	Vitklöver
Urtica dioica	Brännässla
Vaccinium myrtillus	Blåbär
Vaccinium vitis-idaea	Lingon
Valeriana sambucifolia	Vänderot
Veronica chamaedrys	Teveronika
Veronica officinalis	Ärenpris
Vicia cracca	Kråkvicker
Viola arvensis	Åkerviol
Viola canina	Ängsviol
Viola tricolor	Styvmorsviol
Viscaria vulgaris	Tjärblomster

Gräs och halvgräs

Agrostis tenuis	Rödven
Alopecurus geniculatus	Kärrkavle
Anthoxanthum odoratum	Vårbrodd
Arrhenaterum elatius	Knylhavre

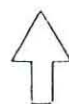
<i>Carex leporina</i>	Harstarr
<i>Carex pilulifera</i>	Pillerstarr
<i>Deschampsia caespitosa</i>	Tuvtåtel
<i>Deschampsia flexuosa</i>	Kruståtel
<i>Festuca ovina</i>	Fårsvingel
<i>Holcus lanatus</i>	Luddtåtel
<i>Juncus conglomeratus</i>	Knapptåg
<i>Juncus effusus</i>	Veketåg
<i>Luzula campestris</i>	Knippfryle
<i>Nardus stricta</i>	Stagg
<i>Phleum pratense</i>	Timotej
<i>Phragmites communis</i>	Bladvass
<i>Poa annua</i>	Vitgröe
<i>Poa compressa</i>	Berggröe
<i>Poa pratensis</i>	Ängsgröe
<i>Sieglingia decumbens</i>	Knägräs

Ormbunkeväxter

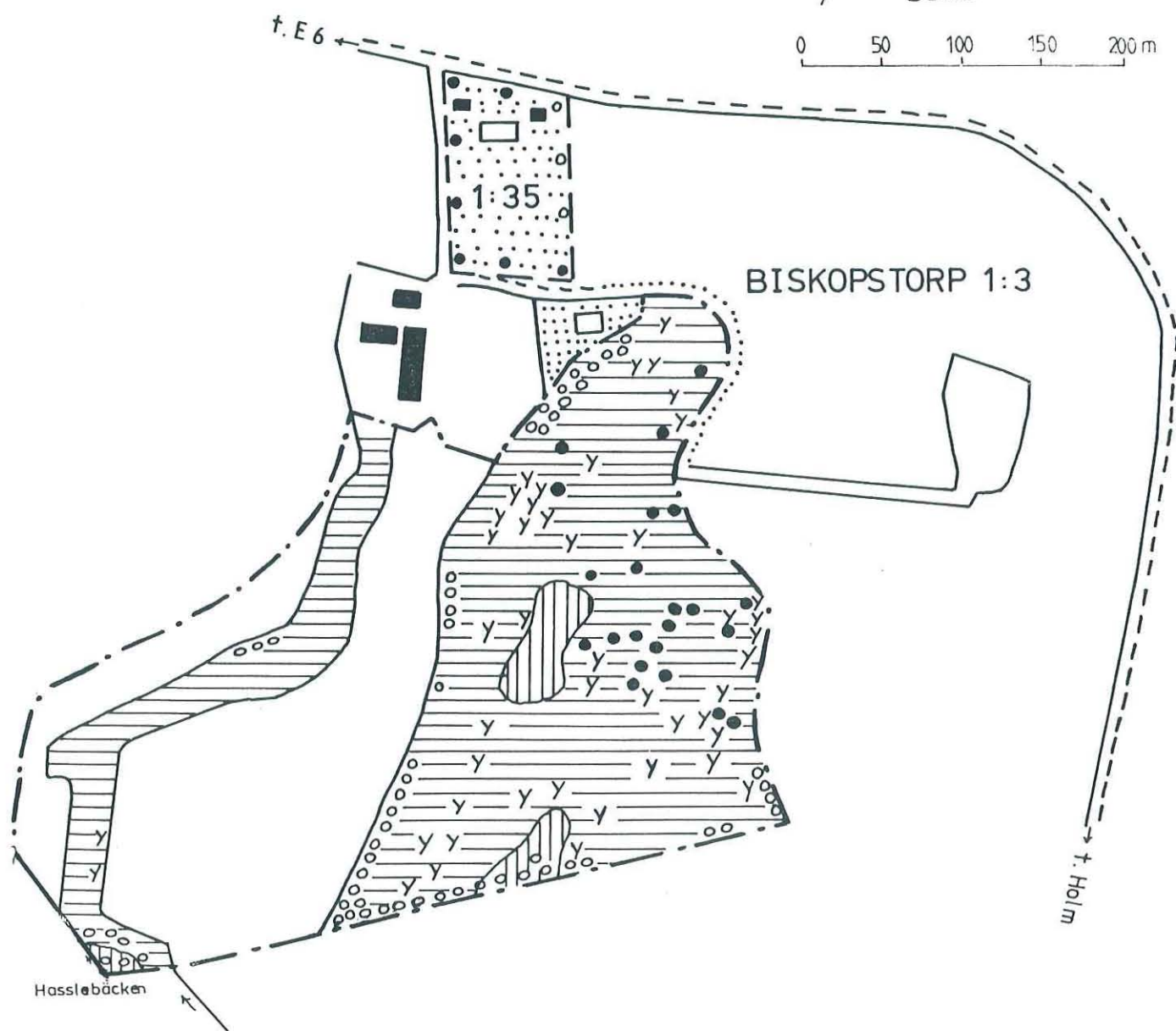
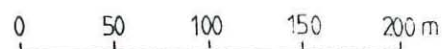
<i>Athyrium filix-femina</i>	Majbräken
<i>Dryopteris carthusiana</i>	Skogsbräken

VEGETATIONSKARTA NATURRESERVATET BISKOPSTORP

Halmstads kommun
Hallands län



- Reservatsgräns
- Åker
- ▨ Torräng
- ▩ Friskäng
- Ek
- Övrigt lövträd
- γ Buske



LÄN: Halland
 KOMMUN: Halmstad
 OBJEKT: Biskopstorp
 RIKSREG NR: 13 02 056
 BUDGETÅR:

REDOVISNING AV NATURVÅRDSÅTGÄRDER

ÅTGÄRDSKOD:

- | | | |
|----------------|------------------------|-----------------|
| 1 Avverkning | 6 Vägar, leder, stigar | 11 Sanitära anl |
| 2 Gallring | 7 Gränsmarkering | 12 Byggnader |
| 3 Røjning | 8 Hägnader | 13 Skyltar |
| 4 Risbränning | 9 P-platser | 14 |
| 5 Övr markvård | 10 Rastplatser | 15 |

Skötsel- område	Skötselåtgärder															Antal dv AMS	Kostnad vård- anslaget	Kommentarer	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15				

SKÖTSELPLANEKARTA 1

— Skötselområden

NATURRESERVATET BISKOPSTORP

Halmstads kommun

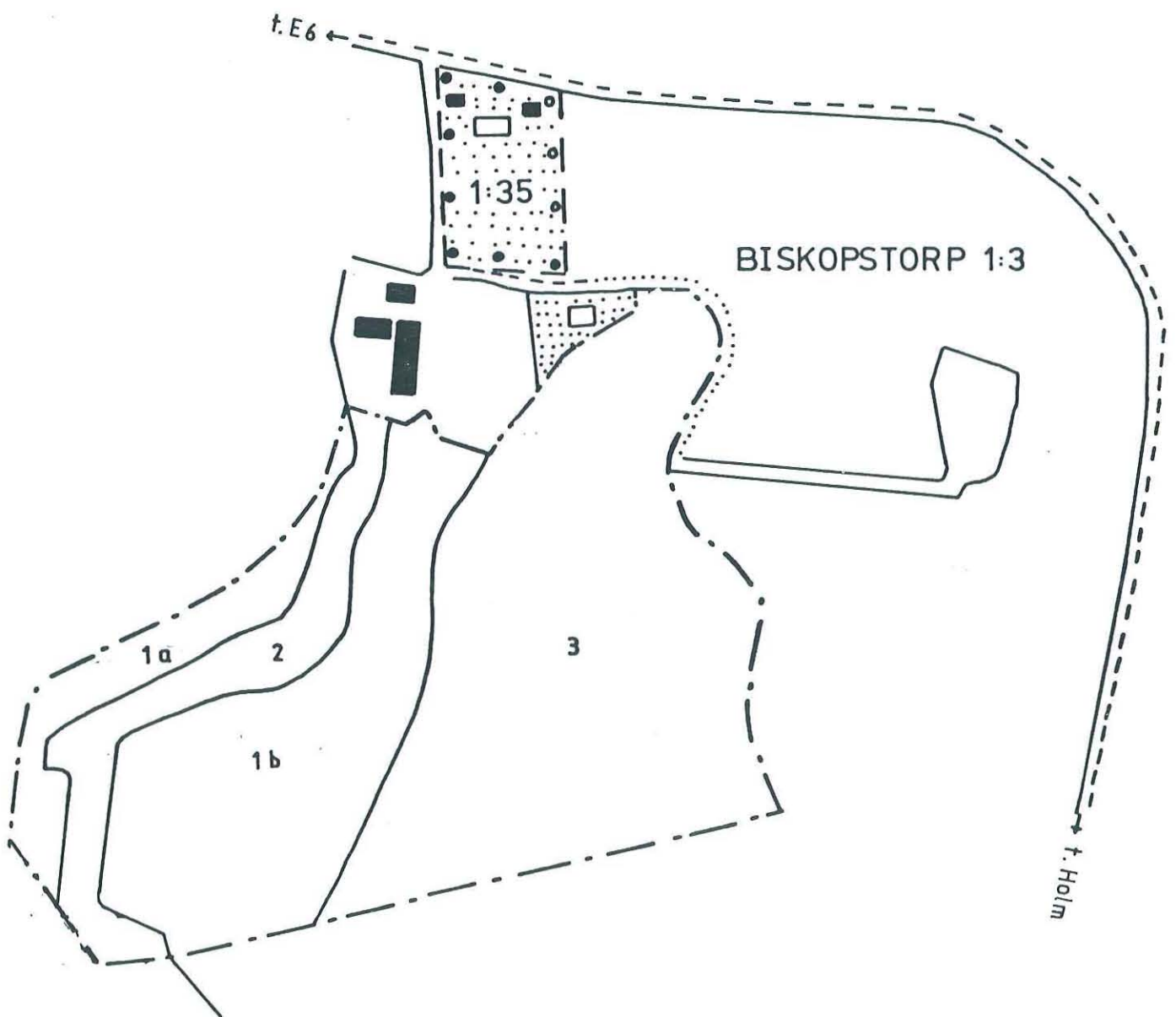
Hallands län



- - - Reservatsgräns

— Gräns för skötselområde

0 50 100 150 200 m



SKÖTSELPLANEKARTA 2

— Sociala anordningar

NATURRESERVATET
BISKOPSTORP

Halmstads kommun

Hallands län



- Reservatsgräns
- ==== Stengärdesgård
- #-#- Befintligt betesstängsel
- #-#- Föreslagen genomgång i betesstängsel
- ▨ Föreslagen P-plats med P-skytt
- Föreslagen stig
- Informationsskylt

0 50 100 150 200 m

