



Enligt sändlista

Inrättande av naturreservatet Husby i Ekerö kommun
(3 bilagor)

BESKRIVNING AV NATURRESERVATET

<u>Namn</u>	Naturreservatet Husby
<u>Kommun</u>	Ekerö
<u>Socken</u>	Munsö
<u>Fastighet</u>	Husby 5:5
<u>Lägesbeskrivning</u>	Ekonomiska kartan blad nr 108 60. Reservatet ligger vid Mälaren cirka 25 km väster om Stockholms city.
<u>Area</u>	19,5 hektar
<u>Markägare</u>	Svenska staten genom statens naturvårds- verk
<u>Naturvårdsförvaltare</u>	Skogsvårdsstyrelsen

GRUND FÖR BESLUTET

Bakgrund

Vid Husby-Kärsö i Ekerö kommun finns en del av Uppsalaåsen med högt bevarandeintresse. Stora delar av Uppsalaåsen inom kommunen har sedan lång tid tillbaka varit föremål för grustäktsansökningar. För Husby-delen har ansökningar om täktillstånd hotat att förstöra åsavsnittet och dess naturvärden. Efter förhandlingar mellan staten och markägarna har ett stort åsparti kunnat lösas in av staten för att skyddas som naturreservat.

Förslag har framförts att även det gränslinjebestämda fornlämningsområdet vid Björn Järnsidas hög skall ingå i naturreservatet. De privata markägarna har dock motsatt sig att området ingår i reservatet. Länsstyrelsen har därför bestämt att naturreservatets gränser skall sammanfalla med fastighetsgränserna. Länsstyrelsen kommer dock att vid ett senare tillfälle ta upp nya förhandlingar med de privata markägarna för att diskutera huruvida fornlämningsområdet kan införlivas i naturreservatet.



Samråd har i detta ärende ägt rum med statens naturvårdsverk och Ekerö kommun vilka i allt väsentligt har tillstyrkt förslaget.

Allmän beskrivning

Området utgörs av ett avsnitt av Uppsalaåsen, en mäktig åsbildning med osymmetrisk tvärprofil och en högsta höjd av cirka 32 meter. Åsen stupar brant åt öster mot Långtarmen. I denna sluttning finns utefter hela åsen tydliga strandvallar och strandterrasser. Norra delen av åsavsnittet har en markerad västsluttning där man även kan finna enstaka vallar och terrasser samt antydningar till mindre klapperstensfält. Längre söderut är åsen flackare utan markerat åskrön.

Åsen är barrskogsbevuxen med medelålders till äldre tall och gran. Den norra, torrare delen av området är relativt öppen med enstaka tallöverståndare och yngre träd och buskar av bl a rönn, björk, ek och tall. I den södra delen är barrskogen tätare. Då troligen inget skogsbruk bedrivits här under de senaste 30 åren har detta område ett botaniskt värde som naturskog.

Den nordvästra delen av området ingår i ett större gränsbestämt fornlämningsområde med cirka 150 gravhögar och andra lämningar från yngre järnåldern (500 - 1050 e Kr). Den största högen, som har ett runstensfragment på toppen, kallas Björn Järnsidas hög. Gravfältet som jämte det gränsbestämde området är lagskyddat med stöd av fornminneslagen har sannolikt utgjort begravningsplats för befolkningen i den närliggande Husbygården - en av Upplands många kungsgårdar.

Älg, rådjur, grävling och hare vistas sporadiskt inom området. Den äldre barrskogen inom reservatets södra del torde hysa en del barrskogsbundna småfågelarter.

Området är lättillgängligt med både bil och båt. Terrängen är mestadels lättframkomlig och utsikten från åsen över vattnet mot Svartsjölandet är storslagen. Åspartiet är därför väl lämpat som strövområde.

Ändamålet med naturreservatet

Ändamålet med naturreservatet är främst att bevara ett geologiskt skyddsvärt och kulturhistoriskt intressant åsavsnitt av Uppsalaåsen samt att tillförsäkra allmänheten ett värdefullt och omväxlande strövområde. Delar av skogsmarken skall lämnas för fri vegetationsutveckling. Inga anläggningar för friluftslivet skall iordningställas utöver en mindre parkeringsplats i anslutning till reservatet.



LÄNSSTYRELSENS BESLUT

Med stöd av 7 § naturvårdslagen (1964:822, omtryckt 1974:1025 och ändrad 1982:1097) förklarar länsstyrelsen fastigheten Husby 5:5 i Ekerö kommun som naturreservat. Reservatet har utmärkts på en till detta beslut fogad karta (bilaga 1).

NAMN

Naturreservatets namn skall vara Husby.

RESERVATSFÖRESKRIFTER

För att trygga ändamålet med reservatet förordnar länsstyrelsen med stöd av 8-10 §§ naturvårdslagen och 9 § naturvårdsförordningen (1976:484) att nedan angivna föreskrifter skall gälla för reservatet.

- A. Föreskrifter med stöd av 8 § naturvårdslagen angående inskränkningar i markägarens och annan sakägares rätt att förfoga över fastighet inom reservatet

Utöver föreskrifter och förbud i lagar och författningar är det förbjudet att

1. bedriva täkt eller annan verksamhet som kan förändra områdets topografi eller skada markytan
2. anordna upplag annat än tillfälligt i samband med områdets skötsel
3. uppföra stängsel eller andra hägnader
4. uppföra ny byggnad eller anläggning. Vid behov kan dock länsstyrelsen lämna tillstånd till sanitära anordningar
5. anlägga brygga
6. anlägga campingplats, tältplats eller lägerplats
7. anlägga väg eller stig
8. avverka träd, röja bort buskar eller utföra andra skogliga åtgärder utöver vad som anges i bifogad fastställd skötselplan (bilaga 2)
9. bedriva jakt på lördag, sön- och helgdag
10. dra fram mark- eller luftledning.



Föreskrifterna ovan skall inte utgöra hinder mot att de åtgärder som behövs för att tillgodose ändamålet med reservatet och som är angivna i bifogad fastställd skötselplan utförs.

B. Föreskrifter med stöd av 9 § naturvårdslagen angående markägarens och annan sakägares skyldighet att tåla viss intrång

För att trygga ändamålet med reservatet förpliktas markägaren och annan sakägare med särskild rätt till marken tåla att de åtgärder vidtas som anges i bifogad skötselplan (bilaga 2).

C. Föreskrifter med stöd av 10 § naturvårdslagen om vad allmänheten har att iaktta inom reservatet

Utöver föreskrifter och förbud i lagar och författningar är det förbjudet att

1. förstöra eller skada fast naturföremål eller ytbildning genom att borra, hacka, spränga, rista eller måla
2. bryta kvistar, fälla eller skada levande eller döda träd och buskar samt att skada vegetationen i övrigt t ex genom att gräva upp växter
3. störa djurlivet (t ex genom att klättra i boträd, fånga eller döda däggdjur, fåglar, kräl- och groddjur)
4. medföra hund eller katt som inte är kopplad
5. tälta eller ställa upp husvagn
6. göra upp öppen eld
7. framföra motordrivet fordon.

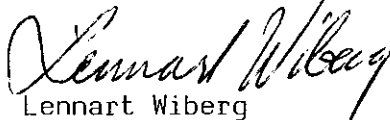
D. Föreskrifter med stöd av 9 § naturvårdsförordningen om naturvårdsförvaltningen

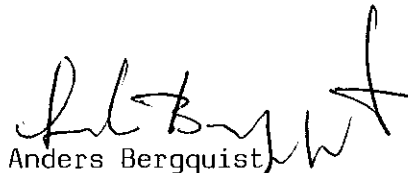
1. Naturvårdsförvaltaren skall vara skogsvårdsstyrelsen. Vid förvaltningen skall samråd fortlöpande äga rum med länsstyrelsen.
2. Länsstyrelsen meddelar föreskrifter om naturvårdsförvaltningen genom att fastställa bifogad skötselplan (bilaga 2).

Besvär till regeringen, jordbruksdepartementet, enligt bilaga (formulär H).



I den slutliga handläggningen av detta ärende har deltagit länsrådet Lennart Wiberg, beslutande, naturvårdsdirektören Tord Céwe, länsassessorn Karl Henrik Ziefvert, länsarkitekten Daniel Nordström, överlantmätaren Torsten Algrim, länsantikvarien Bengt O H Johansson samt biologen Anders Bergquist, föredragande.


Lennart Wiberg


Anders Bergquist

Bilagor

Karta över reservatet
Skötselplan
Besvärshänvisning (formulär H)

Bilaga 1
Bilaga 2

NATURRESERVATET HUSBY

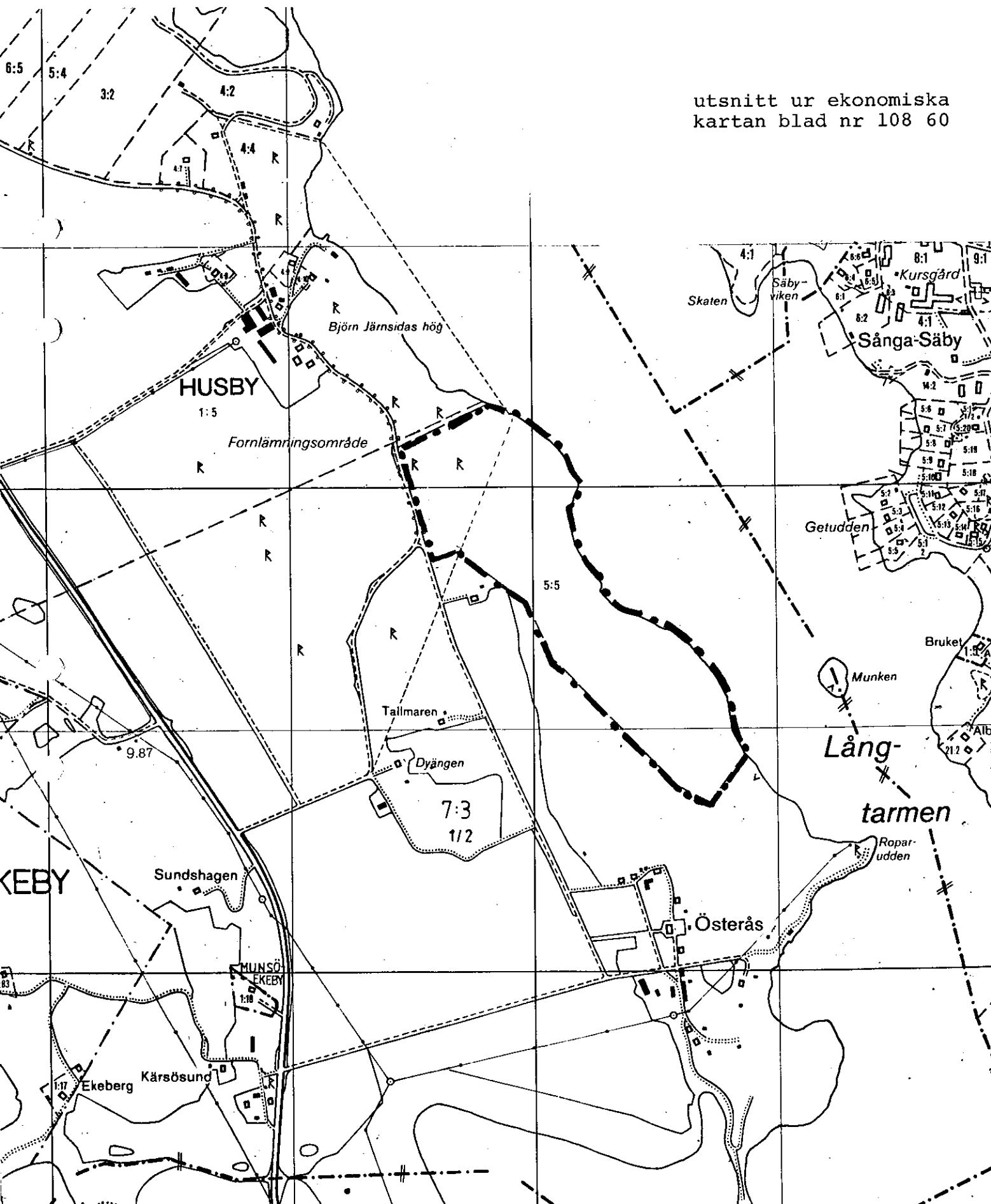
EKERÖ KOMMUN

BILAGA 1

—•— reservatsgräns

skala 1:10 000

utsnitt ur ekonomiska
kartan blad nr 108 60



Den som vill överklaga länsstyrelsens beslut skall göra det skriftligen genom besvär hos regeringen.

Besvärshandling skall ha kommit in till jordbruksdepartementet inom tre veckor från den dag då klaganden fått del av beslutet.

I besvärshandlingen skall anges länsstyrelsens beslut. Vidare bör anges vad som yrkas och de omständigheter som åberopas till stöd för yrkandet.

Klaganden bör i besvärshandlingen uppge namn, yrke, postadress och telefonnummer.

Insända besvärshandlingen med posten skall det ske med betalt brev adresserat till: Jordbruksdepartementet, 103 33 STOCKHOLM.

S K Ö T S E L P L A N
N A T U R R E S E R V A T E T H U S B Y
E K E R Ö K O M M U N

Fastställd 1986-03-03
Länsstyrelsen i Stockholms län
Naturvårdsenheten, 1986.



LÄNSSTYRELSEN
Stockholms län
Naturvårdsenheten
Biolog A Bergquist
08 - 785 52 21

1 (15)

Datum
1986-03-03

Beteckning
11.121-699-72
0125

SKÖTSELPLAN FÖR NATURRESERVATET HUSBY I EKERÖ KOMMUN

Domänverket har på uppdrag av länsstyrelsen utarbetat ett förslag till skötselplan för det blivande naturreservatet Husby i Ekerö kommun. Länsstyrelsen har gjort den slutliga sammanställningen av planen efter samråd med statens naturvårdsverk och Ekerö kommun.

Skötselplanen är indelad i två delar. En allmän del som beskriver nuvarande förhållanden och en plandel som beskriver reservatets framtida disposition. Planens mål är långsiktiga, medan åtgärdsförslagen för att uppnå det åsatta målet avser den närmaste 10-årsperioden. Därefter kan åtgärderna omprövas, dock så att det åsatta målet uppnås.

Planen är fastställd genom länsstyrelsens beslut den 3 mars 1986.

INNEHÅLLSFÖRTECKNING	SID
ÖVERSIKTSKARTA	4
I ALLMÄN BESKRIVNING	5
1. ADMINISTRATIVA DATA	5
2. FÖRESKRIFTER	5
3. ÖVERSIKTLIG BESKRIVNING AV BEFINTLIGA FÖRHÅLLANDEN	5
3.1 Naturförhållanden	5
3.1.1 Geologi	5
3.1.2 Vegetation	5
3.1.3 Djurliv	6
3.1.4 Landskapsbild	6
3.2 Kulturhistoriska förhållanden	6
3.3 Markanvändning	6
3.4 Tillgänglighet	6
3.5 Byggnader och anläggningar	6
3.6 Faunavård och jakt	6
3.7 Slitage- och störningskänslighet	6
3.8 Anordningar för friluftslivet	6
3.9 Inventeringar	7
3.10 Särskilda förordnanden	7
II PLANDEL	8
1. DISPOSITION OCH SKÖTSEL AV MARK OCH VATTEN	8
1.1 Övergripande mål	8
1.2 Generella riktlinjer och åtgärder	8
1.2.1 Hävd av skogsmarken	8
1.2.2 Faunavård och jakt	8
1.2.3 Fiske	8
1.2.4 Vägar	9
1.2.5 Parkeringsplats	9
1.2.6 Disposition och skötsel av byggnader och anläggningar	9
1.2.7 Behandling av skötselområden	9
Skötselplanekarta, skötselområden	12
2. ANORDNINGAR FÖR REKREATION OCH FRILUFTSLIV	13
2.1 Övergripande mål	13

2.2	Riktlinjer och åtgärder	13
2.2.1	Tillgänglighet	13
2.2.2	Friluftsanordningar	13
2.2.3	Information	13
2.2.4	Utmärkning av naturreservatets gräns Skötselplanekarta, information etc	14
3.	TILLSYN	15
4.	DOKUMENTATION AV UTFÖRDA ÅTGÄRDER	15
5.	FINANSIERING AV NATURVÅRDSFÖRVALTNINGEN	15
5.1	Finansieringsplan	15
5.2	Ekonomisk plan	15

Bilaga

Beslut om inrättande av naturreservatet Husby

ÖVERSIKTSKARTA

NATURRESERVATET HUSBY



I ALLMÄN BESKRIVNING

1. ADMINISTRATIVA DATA

<u>Skyddsform</u>	Naturreservat
<u>Beslutsdatum</u>	1986-03-03
<u>Kommun</u>	Ekerö
<u>Registerområde</u>	Ekerö kommun
<u>Läge</u>	Ekonomiska kartan blad nr 108 60 Reservatet ligger cirka 25 km väster om Stockholms city.
<u>Area</u>	19,5 hektar
<u>Fastighet</u>	Husby 5:5
<u>Markägare</u>	Svenska staten genom statens naturvårds- verk
<u>Naturvårdsförvaltare</u>	Skogsvårdsstyrelsen
<u>Fastighetsförvaltare</u>	Skogsvårdsstyrelsen

Grund för beslutet samt ändamålet med reservatet återfinns i reservatsbeslutet (bilaga 1).

2. FÖRESKRIFTER

Föreskrifterna meddelade med stöd av naturvårdslagen återfinns i reservatsbeslutet (bilaga 1).

3. ÖVERSIKTLIG BESKRIVNING AV BEFINTLIGA FÖRHÅLLANDEN

3.1 Naturförhållanden

3.1.1 Geologi

Området utgörs av en del av Uppsalaåsen, en mäktig åsbildning med osymmetrisk tvärprofil och en högsta höjd av 32 meter. Åsen stupar brant åt öster mot Långtarmen. I denna sluttning finns utefter hela åsen tydliga strandvallar och strandterrasser. Norra delen av åsavsnittet har en markerad västsluttning där man även kan finna enstaka vallar och terrasser samt antydningar till mindre klapperstensfält. Längre söderut är åsen flackare utan markerat åskrön.

3.1.2 Vegetation

Åsen är barrskogsbevuxen med medelålders till äldre tall och gran. Den norra, torrare delen av området är relativt öppen med enstaka tallöverståndare och yngre träd och buskar av bl a rönn, björk, ek och tall.

3.1.3 Djurliv

Älg, rådjur, grävling och hare vistas sporadiskt inom området. Den äldre barrskogen inom reservatets södra delar torde hysa en del barrskogsbundna fågelarter. Någon fågelinventering har inte genomförts.

3.1.4 Landskapsbild

Terrängen är mestadels lättframkomlig och utsikten från åsen över vattnet mot Svartsjölandet är storslagen. Åspartiet är därför väl lämpat som strövområde.

3.2 Kulturhistoriska förhållanden

I reservatets nordligaste del samt norr därom finns ett större gränsbestämt fornlämningsområde. Området utgörs av cirka 150 gravhögar och andra lämningar från yngre järnåldern (500 - 1050 e Kr). Den största högen, som har ett runstensfragment på toppen, kallas Björn Järnsidas hög och är belägen på åsens högsta topp. Gravfältet som jämte det gränsbestämde området är lagskyddat med stöd av fornminneslagen har sannolikt utgjort begravningsplats för befolkningen i den närliggande Husbygården - en av Upplands många kungsgårdar.

3.3 Markanvändning

Något skogsbruk har troligtvis inte bedrivits under de senaste 30-40 åren. Senaste ingreppet torde ha varit slutavverkning inom skötselområdena 5 och 6.

3.4 Tillgänglighet

Området är lättillgängligt och kan nås med egen bil och båt. Buss passerar cirka 1 km från reservatet.

3.5 Byggnader och anläggningar

Inom reservatet finns inga byggnader eller anläggningar.

3.6 Faunavård och jakt

Älgjakt bedrivs inom reservatet av arrendator.

3.7 Slitage- och störningskänslighet

Området kan betecknas som relativt okänsligt ur slitage- och störningskänslighet.

3.8 Anordningar för friluftslivet

Anordningar för friluftslivet saknas. Två naturliga badplatser finns med grus- och sandbotten.

3.9 Inventeringar

Någon särskild inventering har inte gjorts av området.

3.10 Särskilda förordnanden

Cirka 4 hektar av reservatets norra del ingår i ett gränsbestämt fornlämningsområde (fornminneslagen).

II PLANDEL

1. DISPOSITION OCH SKÖTSEL AV MARK OCH VATTEN

1.1 Övergripande mål

Det övergripande målet med reservatets skötsel är att bevara åsen och dess formationer. Skogsmarken skall skötas så att den blir attraktiv för det rörliga friluftslivet samtidigt som en stor del av skogsmarken skall lämnas orörd och få utvecklas fritt. Inga anordningar för friluftslivet skall iordningställas. Om behov uppstår kan en enkel anordning för sanitära behov iordningställas. En parkeringsplats bör anläggas i anslutning till reservatet.

1.2 Generella riktlinjer och åtgärder

1.2.1 Hävd av skogsmarken

Mål: Skogsbestånden inom skötselområdena 4-7 (knappt halva arealen) skall genom röjnings- och gallringsåtgärder skötas så att man på sikt får en strövvänlig skog av grovstammig - ej för tät - tallskog, som här och var medger utsikt över Långtarmen och Svartsjölandet. Skogsbestånden inom skötselområdena 1-3 skall lämnas för fri vegetationsutveckling.

Riktlinjer och åtgärder: Inom skötselområdena 4-7 skall skogen skötas i enlighet med vad som anges nedan under punkt 1.2.7, Behandling av skötselområden. Slutavverkning får inte ske. Skogsvårdslagen skall inte gälla inom reservatet. Inom skötselområdena 1-3 skall skogen lämnas att utvecklas fritt. Inga åtgärder får vidtas inom dessa områden utöver rensning av befintliga stigar.

1.2.2 Faunavård och jakt

Mål: Inom området skall en art- och individrik fauna eftersträvas.

Riktlinjer och åtgärder: Jakt är inte tillåten på lördag, söndag och helgdag.

Vid avverkningar och röjningar skall hänsyn tas till hålbbyggande fåglar och annan fauna genom att lämna kvar ihåliga träd samt fruktbärande träd och buskar.

Vid åtgärder inom fornlämningsområdet skall samråd ske med länsantikvarien.

1.2.3 Fiske

För allmänheten gäller reglerna om fritt handredskapsfiske i Mälaren. Någon ytterligare fiskerätt ingår inte i fastigheten.

1.2.4 Vägar

På grund av att ett icke obetydligt antal besökare kommer till reservatet och fornlämningsområdet via befintlig väg bör delaktighet i vägsamfälligheten sökas. Fastighetsförvaltaren ombesörjer detta efter samråd med naturvårdsverket.

1.2.5 Parkeringsplats

Naturvårdsverket har för ändamålet inköpt ett markområde om cirka 0,9 hektar. En parkeringsplats, med möjlighet för turistbuss att parkera och ett mindre antal personbilar avses iordningställas inom reservatet inom skötselområde 8 om detta är möjligt med hänsyn till de antikvariska intressena. Samråd och erforderliga tillstånd skall således inhämtas av den antikvariska myndigheten (länsstyrelsens enhet för kulturminnesvård) då parkeringsplatsen ligger inom fornlämningsområdet. Naturvårdsförvaltaren ombesörjer dessa krav samt begär erforderliga medel för parkeringsplatsens iordningställande. Parkeringsplatsen bör vara iordningställd till våren 1987.

1.2.6 Disposition och skötsel av byggnader och anläggningar

Inga byggnader eller anläggningar finns inom reservatet.

1.2.7 Behandling av skötselområden

Reservatet har indelats i 8 skötselområden. För varje område anges en kort beskrivning, målet med skötseln samt ett åtgärdsförslag. Åtgärden avses bli utförd under den närmaste 10-årsperioden. Skötselområdena framgår av kartan på sid 12.

SKÖTSELOMRÅDE 1 (1,0 ha)

Beskrivning: Cirka 60-årig blandskog av tall, gran, björk och asp samt enstaka överståndare av tall.

Mål: Vegetationen får utvecklas fritt.

Åtgärd: Ingen åtgärd.

SKÖTSELOMRÅDE 2 (7,5 ha)

Beskrivning: Området utgörs av dels en åsplatå och dels en brant östsluttning. Det är beväxt med ett olikåldrigt barrskogsbestånd dels av ett glest cirka 140-årigt tallbestånd och dels av ett cirka 70-årigt delvis ganska tätt granbestånd. Skötselområdet har inte utsatts för några skogliga åtgärder på åtminstone de senaste 30-40 åren, och har därför ett naturskogsliknande utseende.

Mål: Vegetationen får utvecklas fritt.

Åtgärd: Ingen

SKÖTSELOMRÅDE 3 (0,5 ha)

Beskrivning: Cirka 50-årigt tallbestånd med inslag av gamla överståndare av tall.

Mål: Vegetationen får utvecklas fritt.

Åtgärd: Ingen

SKÖTSELOMRÅDE 4 (1,0 ha)

Beskrivning: Bestånd av 60-70-årig granskog. Mitt i området finns en grop efter en tidigare husbehovstäkt. Gropen är delvis beväxt med barrskog.

Mål: Olikåldrigt granbestånd.

Åtgärd: Lätt gallring.

SKÖTSELOMRÅDE 5 (2,5 ha)

Beskrivning: Åsslutning beväxt med lövungskog (cirka 20-30 år) av björk, asp, ek, sälg och rönn samt några gamla grova tallar. En del självföryngrad tall och gran finns spridd över området. Utmed stranden finns en ridå av äldre träd, mest tall, gran och björk men även andra lövträd. I anslutning till den lilla udden mitt på områdets östra sida finns en liten badplats med sand- och grusbotten.

Mål: Talldominerad barrskog med stort lövinslag.

Åtgärd: Røjning inom hela området varvid barrföryngringen skall gynnas i första hand, därefter ek och björk. I anslutning till badplatsen och befintlig stig dras eventuellt avverkningsris undan.

SKÖTSELOMRÅDE 6 (2,5 ha)

Beskrivning: Ganska öppet åsparti med i öster vackert utbildade strandvallar. Området gränsar i norr till fornlämningsområdet. På åskränet där åsmaterialet är starkare ursvallat finns ett svagt markerat klapperstensfält. Åsen är beväxt med enstaka gamla grova tallar, björk-, asp-, ek- och rönnslly samt självföryngrad tall i varierande ålder från 5-20 år.

Mål: Strövvänlig skog med grovstammig, ej för tät tallskog med inslag av lövträd.

Åtgärd: Området övergås med röjning varvid tallföryngringen gynnas i första hand.

SKÖTSELOMRÅDE 7 (0,5 ha)

Beskrivning: 50-årigt tallbestånd med inslag av lövträd.

Mål: Olikåldrig tallskog med stort lövinslag.

Åtgärd: Gallring varvid tall gynnas. Livskraftiga lövträd skall sparas.

SKÖTSELOMRÅDE 8 (4,0 ha)

För skötselområdet skall skogsvårdsstyrelsen i samråd med riksantikvarieämbetet utarbeta en vårdplan under sommaren 1986. Planen skall godkännas av riksantikvarieämbetet, länsstyrelsen och naturvårdsverket.

SKÖTSELPLANĒKARTA
Skötselområden
NATURRESERVATET HUSBY
Ekerö kommun

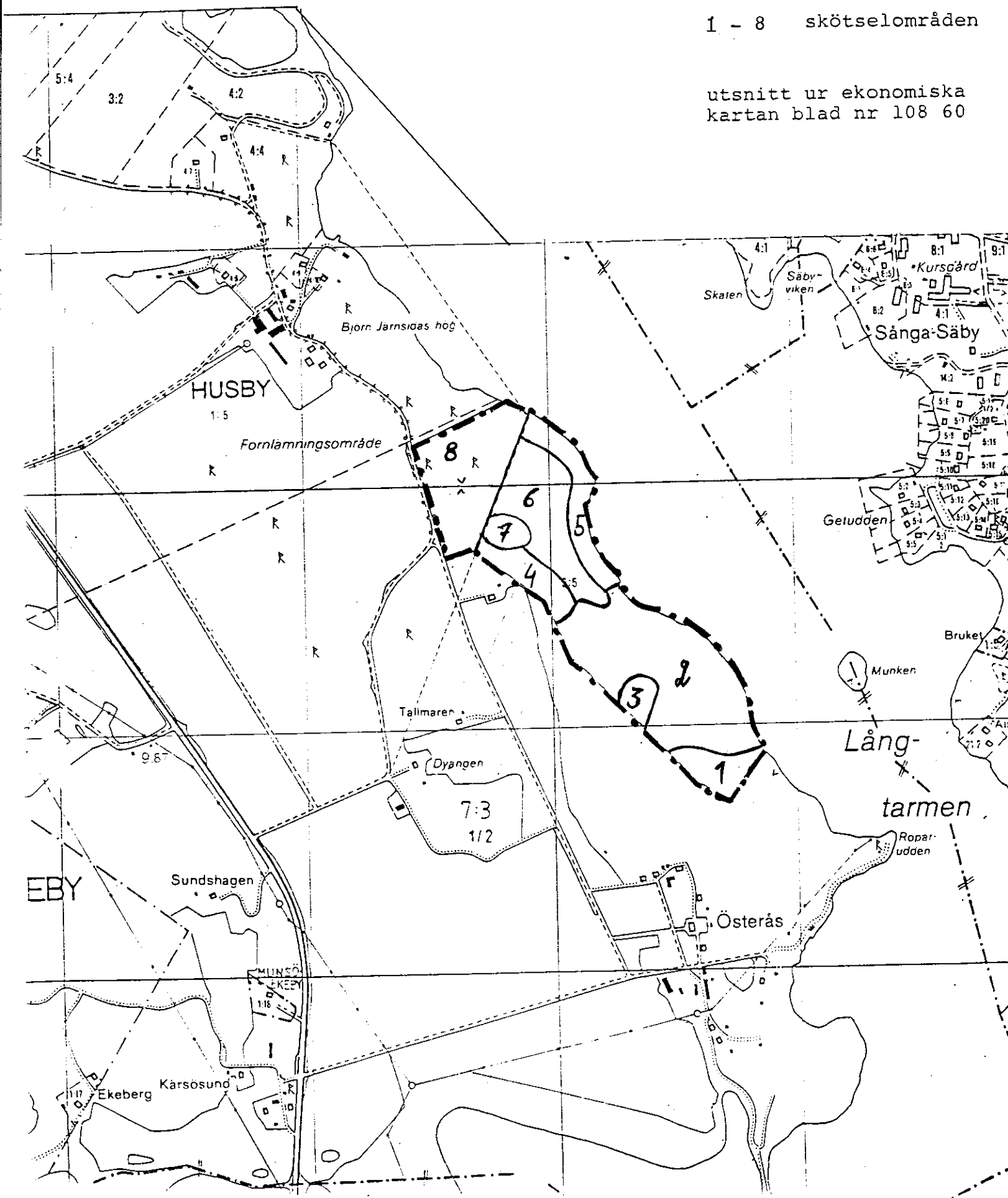
12
Tillhör länsstyrelsens
beslut dnr 11.121-699-72

— • — reservatsgräns

skala 1:10 000

1 - 8 skötselområden

utsnitt ur ekonomiska
kartan blad nr 108 60



EBY

HUSBY

Skalen

Kursgård
Sänga-Säby

Fornlämningsområde

Björn Järnsidas hög

Geludden

Bruket

Munken

Lång-
tarmen

Ropar-
udden

Österås

Sundshagen

MUNCKEN
EKEBY
1:16

Ekeberg

Kårsösund

Tallmaren

Dyngan

7:3

1/2

5:4

3:2

4:2

4:4

1:5

9:6

8

6

7

5

4

3

2

1

2. ANORDNINGAR FÖR REKREATION OCH FRILUFTSLIV

2.1 Övergripande mål

Några anläggningar för friluftslivet skall inte iordningställas utöver en enklare anordning för sanitära ändamål om behov uppstår. En parkeringsplats skall dock iordningställas i anslutning till reservatet.

2.2 Riktlinjer och åtgärder

2.2.1 Tillgänglighet

Reservatet kan nås med egen bil eller båt. Från Brommaplan utgår buss mot Adelsö och Sjöängen på norra Munsö. Bussen stannar cirka 1 km från reservatet. Bilväg från Stockholms city är cirka 35 km.

Inom reservatet finns inga restriktioner om tillgänglighet.

2.2.2 Friluftsanordningar

Stigar

Befintliga stigar, mer eller mindre urskiljbara skall hållas fria från avverkningsavfall samt nedfallna träd. Några ytterligare åtgärder skall inte utföras.

Badplatser

Naturliga badplatser finns inom skötselområdena 2 och 5. Badplatserna skall årligen avstädas och hållas fria från avverkningsavfall samt nedfallna träd. Några ytterligare åtgärder skall inte utföras.

Renhållning

Naturvårdsförvaltaren ansvarar för renhållningen inom reservatet. Om behov uppstår kan en soptunna ställas upp vid parkeringsplatsen under förutsättning att Ekerö kommun åtar sig kostnaden för tömning.

2.2.3 Information

Information om naturreservatet skall finnas på informationstavlor. Dessa skall placeras ut i enlighet med anvisningar på skötselplanekartan på sid 14. Vägvisare till reservatet skall sättas upp i enlighet med anvisningar på skötselplanekartan på sid 14. Informationstavlor och vägvisare skall utarbetas av naturvårdsförvaltaren efter samråd med länsstyrelsen.

2.2.4 Utmärkning av naturreservatets gräns

Naturreservatet skall märkas ut enligt svensk standard (SIS 03 15 22) och enligt naturvårdsverkets anvisningar.

2.2.5 Samråd

Naturvårdsförvaltaren skall regelbundet samråda med länsstyrelsen om planerade åtgärder. Vid åtgärder avseende fastighetsförvaltningen skall samråd i första hand ske med naturvårdsverket.

3. TILLSYN

Naturvårdsförvaltaren ansvarar för tillsynen av reservatet. Tillsynen omfattar såväl tillsyn av gällande bestämmelser som att göra noteringar av gjorda iakttagelser. Tillsynen skall samordnas med det intilliggande naturreservatet Kärsö. Rapport om tillsynen skall årligen tillställas länsstyrelsen.

4. DOKUMENTATION AV UTFÖRDA ÅTGÄRDER

Naturvårdsförvaltaren skall dokumentera i text och om så erfordras med bild utförda åtgärder och ange:

- skötselområde, utförd åtgärd, år och månad för åtgärdens utförande, finansiering, notering om åtgärdens effekt.

Dokumentationen skall årligen tillställas länsstyrelsen.

5. FINANSIERING AV NATURVÅRDSFÖRVALTNINGEN

5.1 Finansieringsplan

Staten genom statens naturvårdsverk står för alla kostnader i samband med naturvårdsförvaltningen.

5.2 Ekonomisk plan (undantas från fastställelse)

Åtgärd	Kostnad 1986/87	Årlig kostnad -1993
Tillsyn	1 000	1 000
Skogs- och markvård	4 000	3 000
Information	1 000	--
Administration	500	500
SUMMA	6 500	4 500