



LÄNSSTYRELSEN

Stockholms län

Naturvårdsenheten

Björn Hjernquist

08 - 785 51 39

BESLUT

Datum
1987-10-12

Ert datum

1 (7)

Beteckning
11.121-1197-74

Q192
Er beteckning

Enligt sändlista

Ändring av föreskrifter och utvidgning av arealen samt fastställelse av skötsel-plan för naturreservatet Järflotta, Nynäshamns kommun.

UPPGIFTER OM NATURRESERVATET

<u>Namn</u>	Naturreservatet Järflotta
<u>Kommun</u>	Nynäshamns kommun
<u>Socken</u>	Ösmo
<u>Läge</u>	Stockholms södra skärgård ca 6 km syd Nynäshamn. Topografiska kartan: Sjökort:
<u>Area</u>	Ca 1050 ha
<u>Därav landarea</u>	Ca 710 ha
<u>Fastigheter</u>	Järflotta 1:1, 1:2, 1:3, Nynäs 1:3, Gunnarstenarna 1:1 och Viksten 1:1.
<u>Markägare</u>	
<u>Naturvårds-förvaltare</u>	Stiftelsen Stockholms Skärgård

BESKRIVNING AV OMRÅDET

Järflotta är en flack ö med tallskogsbeväxta bergutlöpare i nordväst och sydost. Huvuddelen av ön utgörs av tallskog som växer på sandhed. Centralt finns jordbruksmark. På flera platser finns sandstränder, vilket är ovanligt i länet. Här finns skyddsvärda växtarter. Inom skogsmarken finns skyddsvärda djurarter, främst fågelarter.

Skären runt Järflotta är häckplats för sjöfågel och främst norr om Järflotta finns grunda strandområden av betydelse för sjöfåglarnas näringssök.

1987-10-12

11.121-1197-74

Naturvårdsenheten

Gunnarstenarna består av sex öar (Norrskär, Flatskär, Måsknuven, Söderskär, Altarskär, Hällorna) samt ytterligare mindre skär belägna i Östersjön ca 19 km SO om Nynäshamn. Topografin är den för ostkustens ytterskär-gård vanliga med berghällar med lågvuxen buskvegetation i sänkorna. Ögruppen saknar lämplig hamn. Gunnarstenarna hyser den största samling av ovanliga skärgårdsfåglar i länet och har därmed ett mycket högt skyddsvärde. Totalt häckar drygt 1 200 par av 20 arter inom området.

ÄRENDETS BEREDNING

Järflotta naturreservat avsattes den 28 juni 1968.

Naturreservatet avsattes ursprungligen på initiativ av markägaren Olof Brodin. Staten ersatte markägaren för utebliven glesbebyggelse med 2 200 000 kronor 1968.

Därefter utarbetades ett preliminärt förslag till skötselplan 1974 och vissa åtgärder för betesdrift ombesörjdes. Staten bekostade viss stängsling 1978 med 16 000 kronor.

Inom området finns fridlysta naturminnen; en oxel och två lindar vid Ekholmen (1948-12-31) och flyttblock av rapakivigranit vid Valsudden (1937-05-13).

Gunnarstenarna avsattes som fågelskyddsområde genom beslut den 19 december 1967. Tillträdesförbud gällde 15 april - 30 juni. Därefter ändrades föreskrifterna den 10 april 1970 till att inte omfatta ön Norrskär samt att tillträdesförbud råder under tiden 15 april - 31 juli. Den 10 oktober 1982 ändrades föreskrifterna för fågelskyddsområdet till att gälla under tiden 1 april - 31 juli.

Fågelskyddsområdet har omfattat vattenområdet 100 m från öarnas stränder. Naturreservatets gränser har ej omfattat vattenområdet utanför ögruppen. Genom detta beslut utvidgas naturreservatets gränser att omfatta vattenområdet ca 300 meter från ögruppens stränder.

LÄNSSTYRELSENS BESLUT

Med stöd av 8 och 12 § naturvårdslagen (1964:822) beslutar länsstyrelsen

- att med ändring av reservatsbeslutet den 28 juni 1968 utvidga naturreservatets gräns vid Gunnarstenarna till att omfatta vattenområdet ca 300 meter från ögruppens stränder,

1987-10-12

11.121-1197-74

Naturvårdsenheten

- att upphäva beslutet den 10 oktober 1982,
- att upphäva beslutet den 31 december 1948 om naturminnen och
- att upphäva beslutet den 13 maj 1937 om naturminne.

Länsstyrelsen beslutar också att på följande sätt ändra beslutet den 18 juni 1968 att ändamålet med reservatet skall anges enligt följande:

Ändamålet med reservatet är att för Järflottadelen av reservatet säkra ett för allmänhetens friluftsliv betydelsefullt skärgårdsområde och att bibehålla ett vackert jord- och skogsbruksområde men med beaktande av de djurskyddsintressen som finns på och kring ön.

Ändamålet med den del av reservatet som omfattar Gunnarstenarna är att skydda det rika fågellivet i första hand skräntärna, tordmule och sillgrissla men även de stora kolonierna av tobisgrissla och gråtrut samt övrigt fågelliv under häckningstiden.

FÖRESKRIFTER FÖR NATURRESERVATET

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

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

Med sakägare avses här person som enligt avtal, arrende eller motsvarande har vissa rättigheter att disponera delar av fastigheten. Sådan person är sakägare enbart för det område där sådan person har särskild rätt och ej för reservatet som helhet.

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

1. företa nybyggnad eller uppföra brygga eller annan anläggning utanför sk bebyggelseområden som är angivna på skötselplanekartan.
2. anlägga nya vägar med undantag av traktorväg eller belägga, t ex asfaltbelägga, befintliga vägar.
3. uppsätta stängsel eller vidta åtgärder som hindrar eller försvårar allmänhetens möjligheter att utnyttja området för bad och rörligt friluftsliv. Tomt får inhägnas. Betesmark får hägnas under förutsättning att erforderliga passager (genomgångar) ordnas för allmänheten.



- ...
4. anlägga tältplats eller motsvarande.
 5. anordna upplag med undantag för tillfälligt upplag för jord- och skogsbrukets behov.
 6. anbringa tavla, plakat, affisch, skylt, inskrift eller därmed jämförlig anordning - informations- och fridlysningstavlor undantagna.
 7. på land och i vatten bedriva täkt och annan verksamhet som förändrar områdets topografi.
 8. muddra, tippa och dumpa eller lägga upp muddermassor.
 9. spränga under vatten.
 10. inplantera eller släppa lös för området främmande djurart.
 11. inplantera, så eller sätta för området främmande växtart utanför bebyggelseområden.
 12. bedriva jakt på Gunnarstenarna under tiden 1 april - 31 augusti
 13. Avverka skog inom zon B (angivet på karta till skötselplan) med undantag för punktinsatser längs stigar enligt anvisningar i bifogad skötselplan samt att inom övriga områden uppta hyggen större än 3 ha samt att avverka skog på annat sätt än vad som framgår av bifogad skötselplan.

Utan länsstyrelsens tillstånd är det förbjudet att

14. bedriva skogsodling på jordbruksmark
15. dra fram mark- eller luftledning eller nedlägga kabel eller annan ledning i vatten.
16. anlägga traktorväg
17. uppföra byggnad inom bebyggelseområde som är angivna på skötselplanekartan.
18. bedriva husbehovstäkt

Inom zon B gäller ej skogsvårdslagen.



- ...
- B. Föreskrifter jämlikt 9 § naturvårdslagen angående markägarens och annan sakägares skyldighet tåla visst intrång.
- ...

Markägare och innehavare av särskild rätt till marken förpliktas tåla att följande anordningar utförs och åtgärder vidtas inom området för att tillgodose ändamålet med reservatet.

1. utmärkning av och upplysning om reservatet.
 2. utförande och underhåll av anläggningar och anordningar för allmänhetens friluftsliv, nämligen toaletter, brygga och stigar enligt bifogad skötselplan.
 3. anordnande av stängselgenomgångar enligt bifogad skötselplan.
 4. röjning längs stigar.
 5. skötsel av betesmarker enligt bifogad skötselplan.
 6. kontroller av djurlivet nämligen fågeltaxering, ringmärkning.
- C. Föreskrifter jämlikt 10 § naturvårdslagen om vad allmänheten har att iaktta inom reservatet.

Med allmänhet avses här även statlig och kommunal tjänsteman vid tjänsteutövning med undantag för personal, jämte medhjälpare, som har ansvar för områdets naturvårdsförvaltning.

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

19. förstöra eller skada fast naturföremål eller ytbildning som att borra, hacka, spränga, rista, måla eller utföra annan markbearbetning.
20. inplantera eller släppa lös för området främmande djurart.
21. inplantera, så eller sätta för området främmande växtart.
22. medföra hund eller katt som inte är kopplad.
23. för längre tid än två dygn i följd förankra båt vid samma strand.



- ...
24. tälta i mer än två dygn i följd på samma plats.
25. åka vattenskidor eller motsvarande inom 100 m från öns stränder samt inom öns vikar.
26. göra upp öppen eld.
27. under tiden 1/4-31/7 landstiga på Gunnarstenarna samt befara vattenområde närmare än 100 m för dessa öar.
28. under tiden 1/4 - 15/7 landstiga på Kalkskär eller att varaktigt uppehålla sig invid ön på ett sätt som stör fågellivet.
29. skada de tidigare naturminnena; en oxel och två lindar vid Ekholmen och ett flyttblock av rapakivigranit vid Valsudden.

Föreskriften nr 29 gäller även markägare och annan sakägare.

D. Föreskrifter med stöd av 9 § naturvårdsförordningen (1976:484) om vård och förvaltning.

1. Naturvårdsförvaltare och samråd.

Naturvårdsförvaltare skall vara Stiftelsen Stockholms Skärgård. Vid naturvårdsförvaltningen skall samråd fortlöpande äga rum med länsstyrelsen och markägaren.

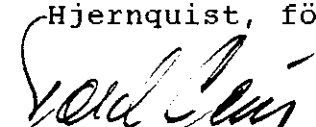
Länsstyrelsen kan fortlöpande meddela direktiv för naturvårdsförvaltningen.

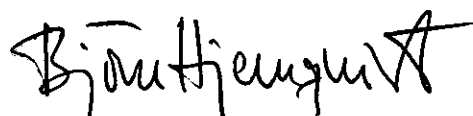
2. Skötselplan

Länsstyrelsen meddelar föreskrifter om naturvårdsförvaltningen genom att fastställa bifogad skötselplan.

Detta beslut kan överklagas till Regeringen, miljö- och energidepartementet, enligt bilaga 3.

I den slutliga handläggningen av detta ärende har deltagit naturvårdsdirektören Tord Céwe, beslutande, länsarkitekten David Nordström, länsantikvarien Jan Bertil Schnell, överlantmätaren Torsten Algrim, länsassessorn Fredrik Denecke samt förste byråingenjören Björn Hjernquist, föredragande.


Tord Céwe


Björn Hjernquist

1987-10-12

11.121-1197-74

Naturvårdsenheten

Bilagor

1. Karta över naturreservatet
2. Skötselplan
3. Hur man överklagar

SÄNDLISTA

BHj-I-1/IE

SKÖTSELPLAN
FÖR
JÄRFLOTTA NATURRESERVAT
NYNÄSHAMNS KOMMUN

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

	Sid
I ALLMÄN BESKRIVNING	1
1 Administrativa data	1
2 Översiktlig beskrivning av befintliga förhållanden	2
2.1 Naturförhållanden	2
2.2 Kulturhistoriska förhållanden	4
2.3 Markanvändning	6
2.4 Byggnader och anordningar	7
2.5 Upplåtelser	7
2.6 Tillgänglighet	7
2.7 Anordningar för friluftsliv	7
2.8 Planeringsunderlag	8
II PLANDEL	9
1 Disposition och skötsel av mark och vatten	9
1.1 Övergripande mål	9
1.2 Områdesindelning	9
1.3 Hävd av jordbruksmarken (ZON A)	9
1.4 Hävd av skogsmarken	10
1.4.1 Skogs- och impedimentmark som skall lämnas för fri utveckling (ZON B)	10
1.4.2 Övrig skogsmark på Järflotta (ZON C)	11
1.4.3 Övriga öar och vattenområdet (ZON D)	12
1.5 Kulturminnesvård	13
1.6 Jakt och fiske	13
1.7 Faunavård	13
1.8 Disposition och skötsel av byggnader	14
1.9 Disposition och skötsel av vägar	14
1.10 Skötselområden	15
2 Anordningar för friluftsliv	17
2.1 Övergripande mål	17
2.2 Riktlinjer och åtgärder	17
2.2.1 Friluftsanordningar	17
2.3.1 Renhållning	18
4 Tillsyn	18
5 Dokumentation av utförda åtgärder	18
6 Revidering av skötselplanen	18
7 Finansiering av naturvårdsförvaltning	19
8 Plan för vetenskaplig verksamhet	19

1987-10-12

11.121-1197-74
0192

Denna skötselplan har utarbetats av länsstyrelsen, skogsvårdsstyrelsen och Skärgårdsstiftelsen i samråd med markägaren. Planen har utarbetats i enlighet med Naturvårdsverkets riktlinjer för skötselplanarbeten, SNV RR 1982:2.

I ALLMÄNN BESKRIVNING

1. ADMINISTRATIVA DATA

<u>Skyddsform</u>	Naturreservat																						
<u>Objektsnummer</u>	B 212																						
<u>Beslutsdatum</u>	1968-06-28																						
<u>Kommun</u>	Nynäshamns kommun																						
<u>Socken</u>	Ösmo																						
<u>Läge</u>	Stockholms södra skärgård ca 6 km syd Nynäshamn. Topografiska kartan: Sjökort:																						
<u>Areal</u>	Areal ca 1050 ha Därav landareal 710 ha Arealfördelning: <table><tr><td>prod. skogsmark</td><td>313 ha</td></tr><tr><td>åkermark</td><td>47 "</td></tr><tr><td>hage och äng</td><td>12 "</td></tr><tr><td>kärr och mossar</td><td>13 "</td></tr><tr><td>strandområde</td><td>11 "</td></tr><tr><td>bergsimpediment</td><td>169 "</td></tr><tr><td>öar</td><td>81 "</td></tr><tr><td>vägar</td><td>4 "</td></tr><tr><td>tomtmark</td><td>34 "</td></tr><tr><td>övrig mark</td><td>26 "</td></tr><tr><td>Summa</td><td>710 ha</td></tr></table>	prod. skogsmark	313 ha	åkermark	47 "	hage och äng	12 "	kärr och mossar	13 "	strandområde	11 "	bergsimpediment	169 "	öar	81 "	vägar	4 "	tomtmark	34 "	övrig mark	26 "	Summa	710 ha
prod. skogsmark	313 ha																						
åkermark	47 "																						
hage och äng	12 "																						
kärr och mossar	13 "																						
strandområde	11 "																						
bergsimpediment	169 "																						
öar	81 "																						
vägar	4 "																						
tomtmark	34 "																						
övrig mark	26 "																						
Summa	710 ha																						
<u>Fastigheter</u>	Järflotta 1:1, 1:2, 1:3, Nynäs 1:3, Gunnarsteåarna 1:1 och Viksten 1:1.																						
<u>Markägare</u>																							
<u>Naturvårds- förvaltare</u>	Stiftelsen Stockholms Skärgård.																						

2. ÖVERSIKTLIG BESKRIVNING AV BEFINTLIGA FÖRHÅLLANDEN.

2.1 Naturförhållanden

Allmänt

Vidsträckta tallskogar på mark av hedkaraktär är det dominerande intrycket av Järflotta. Den oftast bundna markvegetationen ger området ett trivialt men ändå för länet särpräglad utseende. I västra delen av centrala Järflotta, mellan Ekholmen och Järflotta Gård, finns ett sammanhängande område med jordbruksmarker. Största delen är öppen mark som bryts och kantas av lövdominerade partier, delvis av hagmarkskaraktär. Här finns också ett anlagt bokbestånd som är självföryngrande. Fram till 1930 var stora delar av jordbruksmarkerna sjöbotten men efter torrlägningsföretag åren 1930-33 kunde de nyttjas för jordbruksdrift. Gammal, numera obrukad jordbruksmark, delvis av lundkaraktär finns även vid Dragsund i nordväst.

Förutom dessa jordbruksmarker är det endast hållmarkerna på utlöparna i nordväst och sydost som bryter av den ensartade naturen. Den skog som växer på utlöparna är relativt orörd och har karaktären av naturskog. Karaktäristiskt för Järflotta är även sandstränderna vilka här och var har en utbredning som saknar motstycke i länet.

Ur naturtypssynpunkt kan sandområdet vid Valsviken med fog betecknas som en raritet. Här finns ett sötvattenkärr som tidigare utgjorde en del av havsviken men som numera är helt invallat.

Öarna är hållmarksdominerade med ingen eller ringa trädvegetation. Ett undantag är sandskär i norr som uppvisar bördigare mark med gles lövdominerad skog. Ett stort sandstrandsområde i västra delen når ända fram till Järflottas norra spets.

Topografi och geologi

Järflotta är en flack ö med bergutlöpare i nordväst, Dragbergen och Långsudden i sydost. Förutom jordbruksmarkernas mer lerhaltiga jordar domineras de flacka partierna av sand. Morän är endast sparsamt förekommande. Sandfraktionerna är representerade över hela skalan från grovmo till klappersten. Bergspartierna som består av urberg och yngre eruptiva bergarter har en nordsydlig riktning. Skarpa förkastningsbranter finns på Dragbergen och Långsudden. Kalkinslag finns endast på Dragbergens västra del. Långsuddens södra del har ständigt

vattenfyllda fördjupningar av vilka en del bildar små tjärnar. Valsudden uppvisar fina strandkar och antydningar till grytor. Här finns även det största klapperstensfältet. På Järflottas västsida finns ett flertal jättegrytor. Vid Valsudden finns ett flyttblock av rapakivgranit.

Flora och fauna

De botaniska inventeringar som utförts pekar inte på att området hyser någon större mängd av ovanliga och sällsynta arter. Däremot är flera av växtsamhällena ovanliga i dessa landsdelar. Så har t ex de långa sandstränderna sin alldeles egna speciella flora. Här finns även ovanliga arter som strandört och strandkål.

Den rikare floran återfinns i anslutning till jordbruksmarkerna. Vissa områden här är av lundkaraktär. Fuktlövskogarna som är insprängda i jordbruksmarken vid Järflotta gård torde dock innehålla mer ovanliga arter än vad de översiktliga botaniska inventeringarna ger vid handen. Detta gäller även de naturskogsliknande skogarna på Dragbergen och Långsudden som säkerligen har en intressant moss- och lavflora.

Gunnarstenarna hyser den största samling av ovanliga skärgårdsfåglar i länet och har därmed ett mycket högt skyddsvärde. Inom området häckar ca 140 par skräntärna (Flatskär), drygt 100 par tordmule (Flatskär, Söderskär, Altarskär m fl), 1 par sillgrissla (Flatskär) och 400 par gråtrut (Flatskär, Söderskär) samt ca 275 par ejder, 50 par silltrut och ca 170 par tobisgrissla. Totalt häckar drygt 1 200 par av 20 arter inom området.

Öarna runt Järflotta t ex Kalkskär, Lilla Sandskär, Lökviksholmarna, Lilla och Stora Skalklubben hyser ett rikt fågelliv med bl a kolonier av trutar, måsar och tärnor samt labb och ejder. På Kalkskär häckar ejdern rikligt och på den bergbundna delen av ön finns en koloni med fiskmåsar. Öns norra del utgörs av ett flackt sandparti som är delvis gräsbevuxet. Här finns en koloni av fisktärna.

Inom naturskogsområdena finns goda häckningsmöjligheter för rovfågelarter. Här torde även finnas en mängd mer eller mindre vanliga insektsarter. Någon egentlig inventering av sandstränderna har inte utförts men denna särpräglade biotop hyser helt säkert utöver en rik vadar- och andstam en speciell insekts- och fjärilsfauna.

Lövskogspartierna kring jordbruksmarkerna och intilliggande gårdar utgör fina häckningsmiljöer för speciellt hålbbyggande arter.

Älg och rådjur finns på huvudön. Ett halvdussin älgar och en rik rådjursstam som varierar mellan 50-100 djur har konstaterats vid de senaste årens inventeringar.

2.2 Kulturhistoriska förhållanden.

Kulturyrården

Inom reservatet lär bosättning ha skett från och med omkring år 2500 f. kr. Fornlämningar finns i form av gravhögar, rösen och stensättningar. De enda registrerade fornlämningarna finns dels på Viksten, söder om Långsudden, och dels på Norrskär inom Gunnarstenarna. Här finns rester av säsongsfiskeplatser med bl. a. bodgrunder, hamngrunder och båtlänningar. På Norrskär har registrerats 45 st. tomtningar inom säsongsfiskeplatsen. I övrigt kan nämnas en sentida skeppsgrav söder om Valsudden vid Körsgårdssand.

Sjöfarten runt Järflotta har varit omfattande. För att slippa de riskabla vattnen öster om Järflotta fanns möjligheten att gå inomskärs via Dragets kanal vid Dragsund. Denna kanal är omnämnd redan på 1200-talet. Den har vid flera tillfällen upprepats och fördjupats bl. a. åren 1701, 1853, 1900 och 1983. Innan Landsorts fyr byggdes, fanns på Långsudden en kolfyr, som användes som angöringsfyr.

Hemmanet Järflotta hörde i början av 1600-talet till Nynäs gods. Till och från under ett sekel vandrade ägandet mellan olika ägare och Nynäs gods. 1907 inköptes hemmanet från Nynäs gods av släkten Brodin som än i dag står som markägare. 1636 fanns fast befolkning vid Lökvik, Dragsund, Ören och Norrbro. Från 1687 även på dåvarande ön Ekholmen. På Långsudden fanns en stuga som revs 1929, vid Korsudden och Sandviken fanns bebyggelse 1820.

År 1900 fanns 10 brukningsenheter bestående av 18 byggnader. De boende försörjde sig på jordbruk, skogsbruk, fiske och hantverk.

Av de lantmåteriförrättningar som berört Järflotta kan nämnas; arealmätning och rågångsbeskrivning 1687, laga skifte och rågångsförrättning 1917-1923, laga delning av fisket 1924-1932.

Fisket har alltid haft stor betydelse både till husbehov och för kommersiellt syfte, tidigare främst strömmingsfisket, i dag ålfisket. År 1454 gavs strömmingsfisket som privilegium åt Trosa. Torskfisket bedrevs mest som husbehovsfiske. Ålfisket gav enligt Axel Quist under 1660 i medeltal 13 tunnor årligen.

Några minnesanteckningar från Gunnarstenarna av Anders Gustav Andersson (2875-1950):

"Gunnarsstenarna äro några kala klippöar, liggande rätt söder om Mellsten och nästan ost från Landsort.

Namnet

Dit ut drevs en fredlös kristen man ifrån fastlandet, då kristina läran nästan först började sprida sig, och han skulle dödas av var och en, som kom åt att göra detta. Han och hans anhängare byggde där en liten bergbyggnad av sten, på södra udden utav Norrskär. Kanske till försvar men även till bostad. Grundmurarna äro kvar av denna borg fast mycket övervuxna. Storleken är omkring 5 meter i fyrkant.

Bebyggelse

På Altarskär har vi en kyrkogård, men dess ålder har jag ej kunnat fastställa ännu.

På Söderskär bodde även fiskare, i mitten av 1600-talet, dessa voro från Häringe stift. Där har vrit två stugor. I hamnen fanns en stor sten, vilken kallades Söderskärs trumma. Den har legat på någon slags balans.

På Bodskär fanns på mitten av eller förra hälften av 1800-talet 6 stugor. Till varje stuga fanns en saltbod av timmer med brädtak. Även stugorna voro försedda med tak av bräder utom Ljungströms stuga, vilken var täckt med tegel.

Det var en tillbyggnad av varje stuga, som var 3 meter lång och hade samma bredd, som stugan. I stället för fönster fanns gluggar med skjutluckor. Dessa bodar kallades slöjdbodar, och där tillverkades de tunnor eller fjärdingar i vilka fisken nedsaltades. Virket till dessa tunnor fick fiskarna köpa utav Nynäs Gård, som ägde alla skogar utmed sjön. Virket höggs i skogen och fraktades hem av fiskarna själva. Tunnorna skulle vara försedda med band. det höggs av hassel och skulle hålla så stor längd att den räckte om tunnan. Bandet skars och böjdes i ring att torka. Innan bandet skulle användas skulle det uppblötas betydligt. Detta kunde ske i vattensamlingarna, som fanns i berget.

Fisket

Fisket var vissa år rätt så givande. Utanför södra udden av Söderskär är fiskeplatsen (läggningen) huvudplatsen för strömmingsfisket, där har under århundraden tagits upp tusentals tunnor.

Torskfisket var nog rätt så bra i synnerhet utanpå Söderskär, där var en plats som kallades Anders Öbergs hål, där var det stora torskar, den bästa platsen för fiske med snöre, så var det nog flera mitt emellan skären med pejlingsmärke på Viksten, grän, Måsknöv och Mellsten vilka nui äro bortglömda. Torsken rensades och saltades i tunnor.

Sedan gjordes på skäret mindre tunnor, dels 1/4, dels 1/8, i vilka torsk och strömming var för sig insaltades för att på detta sätt gå till marknader i slutet av september i Mälarstäderna, Norrköping, Nyköping, Södertälje och kanske även Stockholm.

Allt hö eller gräs slogs utav emot slutet av juni eller början av juli, torkades och bars till sjön, lastades i de stora marknadsbåtarna och hemfördes. På Söderskär slogs även gräs. Det var ett ymnigt gräs på öarna, jorden var mättad av fetma från all strömming som där arbetades med och all fet saltlake som tömdes ut på marken."

2.3 Markanvändning

Skogsbruk bedrivs inom reservatet. Sedan åtskilliga decennier har inriktningen varit försiktigt skogsbruk av småskalig karaktär. Stormen 1969 bidrog dock till ett flertal stora hyggen, vissa av dem översteg 10 ha, varför framför allt norra skogsdelarna inte kan leva upp till den egentliga skötselinriktningen.

På jordbruksmarkerna bedrivs huvudsakligen spannmålsproduktion. Mindre delar av denna mark samt hagmarkerna i anslutning härtill betas med får. Ett mindre område vid Dragsund har tidigare hävdats med bete. Viss manuell slåtter tog vid men har nu upphört. Reservatets odlingsmarker är i huvudsak i god hävd.

Fisket har alltid varit av stor betydelse för de boende. Det är främst inriktat på fångst av ål. Fisket är delvis utarrenderat.

Jakt på älg och rådjur bedrivs av markägaren. Även viss sjöfågeljakt förekommer på de mindre öarna och skären. I och med avsaknaden av reguljär båt- och färjeförbindelse är Järflotta i förhållande till storleken lite frekventerat av friluftslivet. De fina sandstränderna attraherar dock de som kan nå Järflotta med egen båt.

2.4. Byggnader och anordningar

Byggnaderna 1-17 ägs och förvaltas av ägaren. Byggnaderna 18-19 ägs och förvaltas av Nynäshamns kommun. (Förteckningen följer skötselplanen. Nummer 6 och 10 saknar bebyggelse och finns därför ej redovisade här.)

- 1 Dragsund
- 2 Ekholmen
- 3 Norrbro
- 4 Karlsvik
- 5 Sandskärs Udde
- 7 Aspskär
- 8 Örn
- 9 Sågtorpet
- 11 Järflotta Gård
- 12 Sandstugan
- 13 Lökviken
- 14 Korsudden med Sumpholmen
- 15 Trappiga bergen
- 16 Strömskär
- 17 Viksten
- 18 Skvallerhamn (sopmaja)
- 19 Sandskär (sopmaja)

Byggnader och bebyggelseområden finns markerade på bifogad karta.

2.5 Upplåtelser

2.6 Tillgänglighet

Området nås enklast med egen båt till någon av de många naturhamnarna. Taxibåt från Nynäshamn kan beställas.

2.7 Anordningar för friluftsliv

Stränderna runt Järflotta används i stor utsträckning för dagbesök eller övernattnings med fritidsbåt. De främsta naturhamnarna utgörs av Skvallerhamn, Sandskär, Sågviken och Grusgropen. De långa sandstränderna används flitigt för bad.

Sopmajor, med toalett och soprum, finns vid Skvallerhamn och Sandskär. Majornas skötsel bekostas av kommunen.

Ett bra stignät finns över öns olika delar.

En arvodesanställd tillsynsman är anställd av Skärgårdsstiftelsen för tillsyn och vissa andra arbetsuppgifter i området. Tillsynen av Gunnarstenarna sker samordnat med naturvårdsområdet Öja-Landsort.

2.8 Planeringsunderlag

- länsstyrelsens beslut om naturreservat 1968-06-28.
- Översiktlig vegetationshantering och beskrivning av naturreservatet Järflotta. Statens skogsmästarskola, rapport 1972, nr 4
- Järflotta, en kulturgeografisk studie av ett socialt naturreservat i Stockholms skärgård, Stockholms universitet, kulturgeografiska institutionen, maj 1970
- Gärflotta-området i Ösmo kommun, Stockholms kommun, maj 1969
- Förslag till skötselplan för Järflotta naturreservat, Skogsvårdsstyrelsen, oktober 1974
- Skogsbruksplan för Järflotta, Folke Thörn, 1966/67.

II **PLANDEL**

1. DISPOSITION OCH SKÖTSEL AV MARK OCH VATTEN.

1.1 Övergripande mål

Målet med reservatsskötseln är att bevara ett för det rörliga friluftslivet mycket värdefullt skärgårdsområde och bibehålla ett vackert jord- och skogsbruksområde med dess varierande naturförhållanden, samt att värna om främst öarnas djurliv. Karaktären av ett i huvudsak obebyggt skärgårdsområde skall bibehållas med sandstränder, skogsområden, badklippor och naturliga hamnvikar. Det öppna odlingslandskapet skall bibehållas och vårdas.

1.2 Områdesindelning

Med avseende på skötselinriktning inom olika delar av naturreservatet indelas området i fyra zoner (ZON A-D).

ZON A: Jordbruksmarken (Vid Järflotta gård och Dragsund)

ZON B: Skogs- och impedimentmark som skall lämnas för fri utveckling.

ZON C: Övrig skogsmark på ön Järflotta

ZON D: Övriga öar och vattenområdet

1.3 Hävd av jordbruksmarken (ZON A)

Jordbruksmarken vid Järflotta gård är ett vackert avbrott i den ensartade naturen. Den ansluter till gårdsmiljöerna vid Järflotta gård, Norrbro och Ekholmen varför den ur landskapsbildsynpunkt är extra värdefull. Även den rest av gammal jordbruksmark som finns vid Dragsund har stort värde kulturellt och för landskapsbilden.

Mål: Att bibehålla den i dag hävdade marken samt i möjligaste mån restaurera och hävda f d brukade marker, främst betesmarker.

Riktlinjer: * Den i dag odlade marken bör även fortsättningsvis så långt som möjligt nyttjas för spannmåls- eller foderproduktion. Vissa delar som ger låg avkastning får dock betas.

- * Om nya områden skall restaureras och tas i anspråk för bete bör dessa vara naturliga gräsbevuxna marker helst i anslutning till befintlig jordbruksmark. Dessa områden finns företrädesvis väster om befintlig jordbruksmark samt vid Dragsund.
- * För att på sikt bevara vår- och försomarfloran bör betesstarten inriktas på sen försommar.
- * Nuvarande djurbesättning av får kan ur naturvårdssynpunkt blandas upp eller ersättas med nötkreatur.
- * Igenplantering av jordbruksmark skall undvikas. (Länsstyrelsens tillstånd erfordras.)
- * Vid för friluftslivet viktiga passager skall stängsel förses med övergångar.

1.4 Hävd av skogsmarken

Skogsvårdsstyrelsens skyddsföreskrifter gäller inte.

1.4.1. Skogs- och impedimentmark som skall lämnas för fri utveckling (ZON B).

Dragbergen och Långsudden är reservatets mest dramatiska områden. Höglänta bergsområden med gammal skog som knappt uppvisar spår av skogsskötsel. Här finns potentiella lokaler för ugglor, rovfåglar och hackspettar samt hotade insektsarter.

Mål: Områdena lämnas orörda för att utvecklas till urskog. Vissa undantag enligt nedanstående riktlinjer.

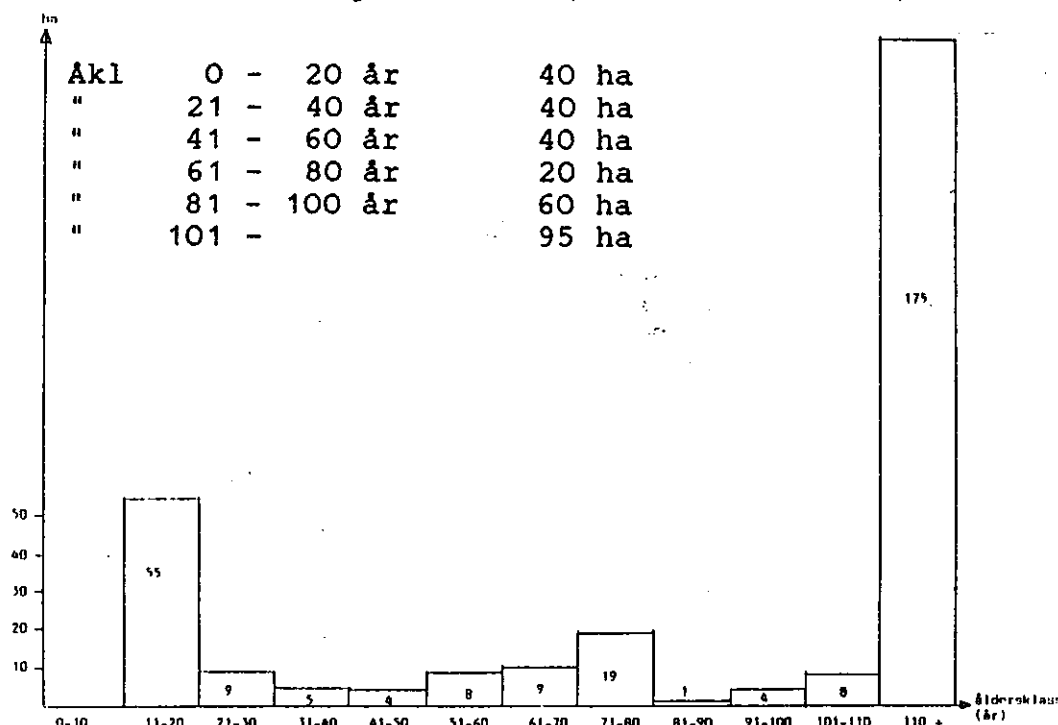
Riktlinjer: * Punktinsatser längs stigar får utföras i enlighet med pkt 2 "Anordningar för friluftslivet".

1.4.2 Övrig skogsmark på Järflotta (ZON C)

Med utgångspunkt från 1984 har skogstillståndet bedömts i dag och i framtiden. 1984 finns över 60 % av den produktiva skogsmarken i åldersklass 101 år och äldre. Åkl 0-20 år utgör närmare 20 % vilket innebär att endast ca 20 % av skogsmarken har skog i åldrarna 21-100 år. Teoretiskt sett hamnar all skog i åkl 81 år och äldre om 70 år under förutsättning att ingenting avverkas. Före 1969 års storm utgjorde åkl 81 år och äldre nära 85 % av arealen. Totalt sett var virkestillväxten mycket låg på grund av avsaknaden av skog i produktiv ålder.

För att undvika det skogstillstånd som rådde i slutet av 60-talet kan två saker göras. Dels en regelbunden slutavverkning av äldre skog, dels gallring i friska och ännu någorlunda växtliga äldre bestånd. Dessa åtgärder bidrar till en jämnare åldersklassfördelning samt en högre virkestillväxt. Medelboniteten för den äldre skogen är T 20. Lägsta tillåtna slutavverkningsålder enligt skogsvårdslagen är 100 år vilket innebär att stora delar av den äldre skogen knappt uppnått slutavverkningsmogen ålder. Eftersom bestånden dessutom är renodlade tallskogar i stor utsträckning kan de med fördel överhållas en bra bit över lägsta tillåtna slutavverkningsålder.

De närmaste 40 åren kommer endast 11 % av skogsmarksarealen att växa in i åkl 101 år och äldre. En alltför snabb omsättning av den gamla skogen under denna period får som följd att andelen äldre skog blir mycket låg. En teoretisk avverkningsberäkning som förutsätter en slutavverkningstakt på 2 ha/år ger följande åldersklassfördelning om 70 år (avrundade värden):



Åldersklassfördelning 1984. Produktiv skogsmark inom ZON C (avrundade värden)

denna avverkningstakt innebär således att åldersklasserna 21-100 år fylls på ordentligt samtidigt som överskottet på gammal skog bibehålls. Här bör observeras en låg andel skog i åkl 71-80 år och 91-100 år (nuvarande åkl 0-10 år resp 21-30 år). Överskottet på gammal skog kan dock balansera dessa svagt representerade åldersklasser.

Mål: Att på sikt erhålla en jämnare åldersklassfördelning med bevarande av dominans i äldre åldersklasserna och varierad skogsmiljö med bevarande av nuvarande trädslagsammansättning.

Riktlinjer:

- * Föreskrifterna m m till 21 § SVL förutsätts gälla som minimikrav.
- * Som skydd för hotade växt- och djurarter bör gällande principer i aktuell flora och faunavårdslitteratur tillämpas.
- * Ett småskaligt skogsbruk eftersträvas. Hyggesarealen får ej överstiga 3 ha.
- * Särskild noggrannhet gäller för hyggesavgränsning varvid topografiska variationer tillvaratas maximalt.
- * Slutavverkning i tallskog bör ske genom skärm- eller fröträdsställning särskilt i lägen mot vatten, öppen mark och ungskog.
- * Små partier, värdefulla för flora och fauna skall lämnas helt orörda.
- * Se även pkt 1.7 Faunavård.

1.4.3 Övriga öar och vattenområdet (ZON D).

Med få undantag (t ex Sandskär, Torsholmen) är de i reservatet ingående öarna av ringa intresse för friluftslivet. Öarnas främsta naturvärden består i deras betydelse för häckande sjöfågel.

Gunnarstenarna består av sex öar (Norrskär, Flatskär, Måsknuven, Söderskär, Altarskär, Hällorna) samt ytterligare mindre skär belägna i Östersjön ca 19 km SO om Nynäshamn. Topografin är den för ostkustens ytterskär-
gård vanliga med berghällar med lågvuxen buskvegetation i sänkorna.

Ögruppen saknar lämplig hamn.

Mål: Att bevara öarnas nuvarande karaktär.

Riktlinjer: * På en del av öarna som är av intresse för friluftslivet kan försiktig upparbetning, röjning eller gallring utföras i syfte att höja tillgängligheten. Dessa öar är Lökviksholmarna, Sandskär, öarna vid Ekholms strömmar, Lilla Arnholmen, Stora Sandskär och Torsholmarna.

* På öar med fritidshus (Strömskär och Sumpholmen) tillåts husbehovsuttag för bl a vedeldning.

* Övriga öar lämnas orörda.

1.5 Kulturminnesvård

Registrerade fornlämningar och andra kulturminnesmärken med undantag för reservatets två naturminnen skall skötas enligt planer som upprättas av länsantikvarien men ingår inte i naturvårdsförvaltningen. För de två naturminnena finns resolutioner upprättade.

1.6 Jakt och fiske

Jakt och fiske kan även fortsättningsvis bedrivas i nuvarande omfattning och med de metoder som används i dag, dock får jakt på Gunnarstenarna och Kalkskär ej ske under tiden 1.4-31.8.

Mål: Att befrämja ett art- och individrikt djurliv.

Riktlinjer: * Jakt får inte ske på sätt som hindrar områdets nyttjande för friluftsliv.

* Jakt får ej ske på Gunnarstenarna och Kalkskär under tiden 1.4-31.8

* Uppkommer fråga om större organiserad jakt på t ex kråka, trut, mink, räv eller grävling skall samråd ske med länsstyrelsen.

1.7 Faunavård

Utöver normal viltvård som ombesörjs av markägaren bör även viss faunavård förekomma som syftar till att gynna hotade djurarter. I dag sker exempelvis stödutfodring av havsörn inom området. Vidare sker regelbunden kont-

roll av fågelbeståndet inom Gunnarstenarnas fågel-skyddsområde.

Inom jord- och skogsbruket samt tomtmarksskötsel bör nedanstående riktlinjer gälla av faunavårdsskäl.

- * Åtgärder i skogsbrynen invid åker- och betesmark skall syfta till att skapa/bibehålla variationsrika kantzoner.
- * Gamla döda och döende lövträd sparas i stor utsträckning.
- * Barrträd som har möjlighet att utvecklas till bo-träd för risbobyggande rovfåglar sparas vid avverkning och får växa in i kommande bestånd.
- * Äldre träd, främst lövträd, inom gårdsområden bör sparas även om de är döda eller i dålig kondition.

1.8 Disposition och skötsel av byggnader

Byggnader och bebyggelseområden framgår av karta.

Byggnaderna ägs och förvaltas av ägaren.

Byggnaderna inklusive omgivande tomtmark är inte tillgängligt för allmänheten med undantag av två sopmajor. Byggnaderna disponeras helt för privat ändamål.

Länsstyrelsen anger nedan tänkbara ändringar i bebyggelsen. Samtliga åtgärder erfordrar länsstyrelsens tillstånd eller dispens från föreskrifterna för naturreservatet samt kommunens prövning.

- * utanför bebyggelseområden får byggnader eller anläggningar ej uppföras.
- * inom bebyggelseområden får, efter länsstyrelsens tillstånd, ny byggnad uppföras för jord eller skogsbrukets behov eller för fiskets behov under förutsättning att detta ej motverkar reservatets syfte. Inom område 8 kan länsstyrelsen tänka sig att markägaren får komplettera bebyggelsen med ett mindre hus för bostadsändamål.
- * torpet vid sydvästra stranden av Sågviken har länsstyrelsen tänka sig att få ersättas med ett nytt torp som får anläggas vid Sågvikens östra strand under förut-

sättning att det förstnämnda torpet först rivs eller bortförs.

- * byggnader och omkringliggande mark skall hållas i ett vårdat skick.
- * reparationer, om- och tillbyggnader skall exteriörmässigt utföras i överensstämmelse med byggnadstradition i trakten.
- * markägaren svarar för allt underhåll med undantag för sopmajorna.

1.9 Disposition och skötsel av vägar

Inom reservatet finns ett väl förgrenat vägnät. Det är väl avpassat för enklare transporter inom jord- och skogsbruk.

Riktlinjer: * någon utbyggnad av vägnätet får ej ske.

* asfaltbeläggning får ej ske.

* vägarna underhålls av markägaren.

1.10 SKÖTSELOMRADEN

Område 1. VALSUDDEN

Beskrivning: Bergudde med klapperstränder och diabasgångar.

Målsättning: Fri utveckling, dock skall klapperstensstränder och diabasgångar hållas fria.

Åtgärd: Ingen åtgärd med undantag av tillfällig frihuggning av strandpartier och diabasgångar.

Område 2. SKOGSPARTI NORR OM ÖREN

Beskrivning: Barrskogsbevuxen sänka med häckande duvhök.

Målsättning: Barrskog med häckningsmöjligheter för duvhök.

Åtgärd: Normal skogsvård med särskild anpassning i åtgärderna så att duvhöksbiotopen bibehålles.

Område 3. SANDSTUGAN

Beskrivning: Sandstrand med bestånd av strandärt.

Målsättning: Öppen sandstrand med bestånd av sandväxter t ex strandärt.

Åtgärd: Ingen åtgärd. Vid behov röjning.

Område 4. STRAND NORR OM LÖKVIK

Beskrivning: Sandstrand med bestånd av strandkål.

Målsättning: Öppen sandstrand med bestånd av sandväxter t ex strandkål.

Åtgärd: Ingen åtgärd. Vid behov röjning.

Område 5. INVALLAT OMRÅDE NORDOST OM SÅGVIK

Beskrivning: Lövsumpskog som är invallat.

Målsättning: Kortbetad våtäng.

Åtgärd: Betet bör vara så intensivt att området blir en våt äng med kortvuxen vegetation, attraktiv för fågel-livet.

Område 6. VALSVIKEN

Beskrivning: Sumpskog. I öster sandstrand.

Målsättning: sumpskog kombinerat med betesmark. Öppen sandstrand i öster med bestånd av sandväxter t ex strandärt.

Åtgärd: Betesdrift för att få fram lämpliga vadarmarker.

Område 7:1 LANGSUDD

Beskrivning: Bergudde med gles tallskog.

Målsättning: Bergudde med gles tallskog.

Åtgärd: Ingen åtgärd, området lämnas för fri utveckling.

Område 7:2. DRAGBERGET

Beskrivning: Bergudde med gles tallskog.

Målsättning: Bergudde med gles tallskog.

Åtgärd: Ingen åtgärd, området lämnas för fri utveckling.

Område 8. ÖAR OCH VATTENOMRÅDEN

Beskrivning: Häckningsplatser för sjöfågel och näringssökområden för sjöfågel.

Målsättning: Häckningsplatser för sjöfågel och näringssökområden för sjöfågel.

Åtgärd: Ingen åtgärd, områden lämnas för fri utveckling. Gunnarstenarna är delvis fågelskyddsområde och utökas nu med landstigningsförbud för Norrskär. Kalkskär avsätts som fågelskyddsområde. Om det uppstår störningar inom övriga öar och vattenområden bör landstignings- och befaringsförbud införas alternativt förbud mot sådan verksamhet som är mest störande t ex tidiga vårbesök för fiske.

2. ANORDNINGAR FÖR FRILUFTSLIV

2.1 Övergripande mål

Det rörliga friluftslivet skall anpassas till öns egna naturliga förutsättningar.

2.2 Riktlinjer och åtgärder

2.2.1 Friluftsanordningar

Sopmajor finns vid Skvallerhamn och Sandskär.

Naturhamnarna skall ej förses med ytterligare anordningar. Naturhamnarna utgöres av Skvallerhamn, Sandskär, Grusgropen och Sågviken.

Sandstränder: Regelbunden markstädning bör utföras.

Strövstigar. Järflotta har ett väl utvecklat nät av naturliga strövstigar. Tillgängligheten till stigarna kan förbättras på vissa platser genom uppsättande av vägvisningspilar i trä. Stigarna skall hållas framkomliga.

Kommunikationer. F n saknas reguljära båtförbindelser med Järflotta. Det är dock tänkbart att någon taxibåtägare vill starta exempelvis badresor till ön. Dessa resor bör i så fall styras till Sågviken. Här finns nä-

ra tillgång till sandstränder i både syd- och nordläge. Platsen är också en utmärkt utgångspunkt för skogsvandringar.

Information. Naturreservatsskyltar skall finnas uppsatta vid samtliga naturhamnar, badstränder och bryggor dit besökare ankommer.

Informationsbroschyr: En enkel beskrivning över ön med karta skall utarbetas av länsstyrelsen.

2.3.1 Renhållning

Sopmajorna skötas av kommunens entreprenör. Kostnaderna härför bestrides också av kommunen.

4. TILLSYN

Skärgårdsstiftelsen svarar för tillsynen av reservatet. En deltidсанställd tillsynsman skall finnas härför.

5. DOKUMENTATION AV UTFÖRDA ÅTGÄRDER

Naturvårdsförvaltaren skall dokumentera utförda åtgärder genom att notera:

- utförd åtgärd inom respektive skötselområde
- skogliga åtgärder markeras alltid på karta
- tidpunkt för åtgärdernas utförande
- ev finansiering genom anslaget "vård av naturreservat"
- notera åtgärdens effekt.

Dokumentationen utgör grund för en framtida revidering av skötselplanen.

6. REVIDERING AV SKÖTSELPLANEN

Skötselplanens angivna mål och riktlinjer gäller för överskådlig framtid.

7. FINANSIERING AV NATURVÅRDSFÖRVALTNING

7.1 Finansiering

Som intrångsersättning vid reservatsbildningen 1968 har Skärgårdsstiftelsen till markägaren utbetalt 2,2 Mkr. Medel för detta har ersatts av statens naturvårdsverk.

För naturvårdsförvaltningens kostnader svarar Skärgårdsstiftelsen. Kostnader för åtgärder inom ramen för det av länsstyrelsen och Skärgårdsstiftelsen gemensamt beslutade "Faunavårdsprogrammet" bestrids av staten genom "Vårdanslaget", ca 1 000 kronor per år.

Nynäshamns kommun svarar för renhållningen i sopmajor-
na.

8. PLAN FÖR VETENSKAPLIG VERKSAMHET

Det är värdefullt att naturiakttagelser som görs i naturreservatet kan nyttjas för forskning och att vunnen erfarenhet kan tillämpas inom andra områden. Tillsynsmannens naturvårdsdagbok skall därför årligen sammanställas och tillsändas länsstyrelsen.

Undersökningar av djurlivet skall i samråd med länsstyrelsen göras i reservatet. (Se länsstyrelsens och Skärgårdsstiftelsens faunavårdsprojekt.) I första hand skall sjöfågelbestånden regelbundet undersökas och jämföras med tidigare undersökningar. Eventuella rovfågelbestånd skall årligen undersökas ~~i samråd med~~

Ringmärkning av fågelbestånden bör utföras och skall utföras så att minsta möjliga störning sker.

NATURRESERVATET JÄRFLOTTA (B212)

I NYNÄSHAMNS KOMMUN

Ekonomiska kartan blad nr 098 34 m fl
Topografiska kartan Nynäshamn NV/SO
SV

Skötselområden (översiktskarta)

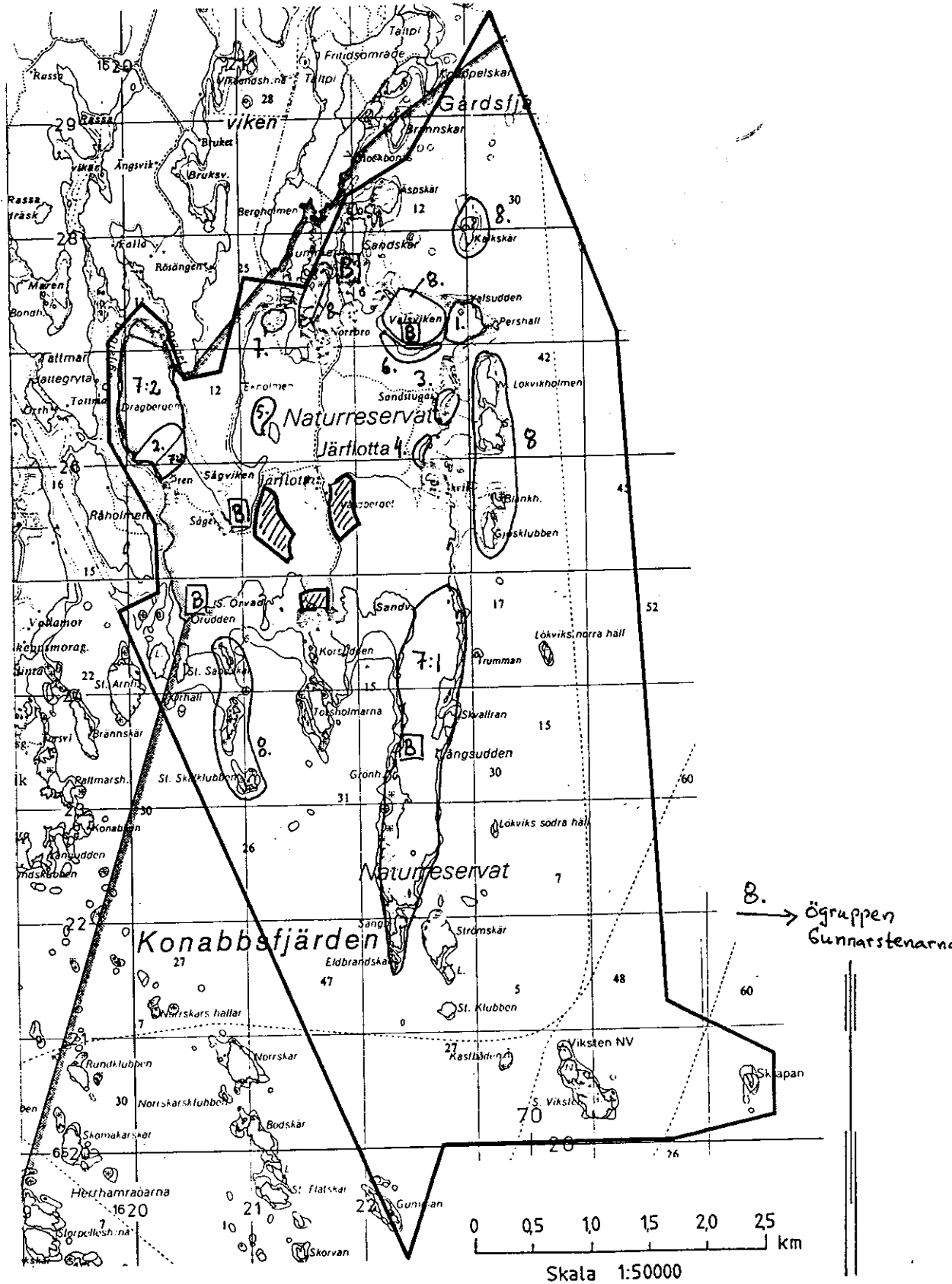
Siffrorna anger skötselområden

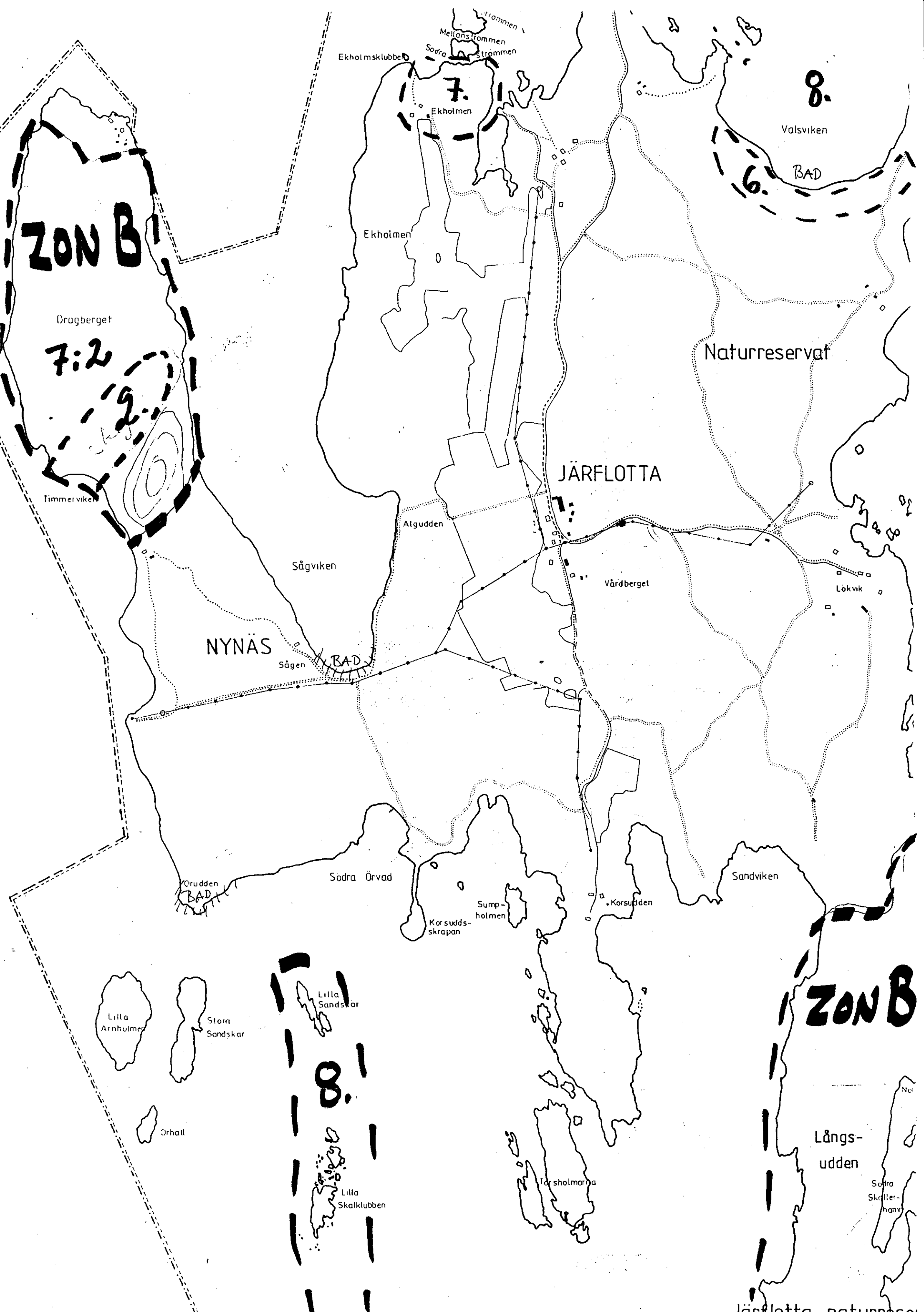
B anger badstran (sandstrand)

ZON B på detaljkartor anger område där
skogsbruk ej får bedrivas

Se vidare bifogade detaljkartor 1-3.

— reservatsgräns





ZON B

Dragberget

7:2

Fimmerviken

NYNÄS

Sågviken

Sågen

Södra Örvad

Lilla Arnholmen

Stora Sandskar

Örhall

Lilla Sandskar

8.

Lilla Skalklubben

Mellansströmmen

Södra strömmen

7.

Ekholmen

Ekholmsklubben

Ekholmen

Algudden

JÄRFÄLLA

Vårdberget

Lökvik

Valsviken

BAD

Naturreservat

Sandviken

Korsudden

Korsudds-skräpan

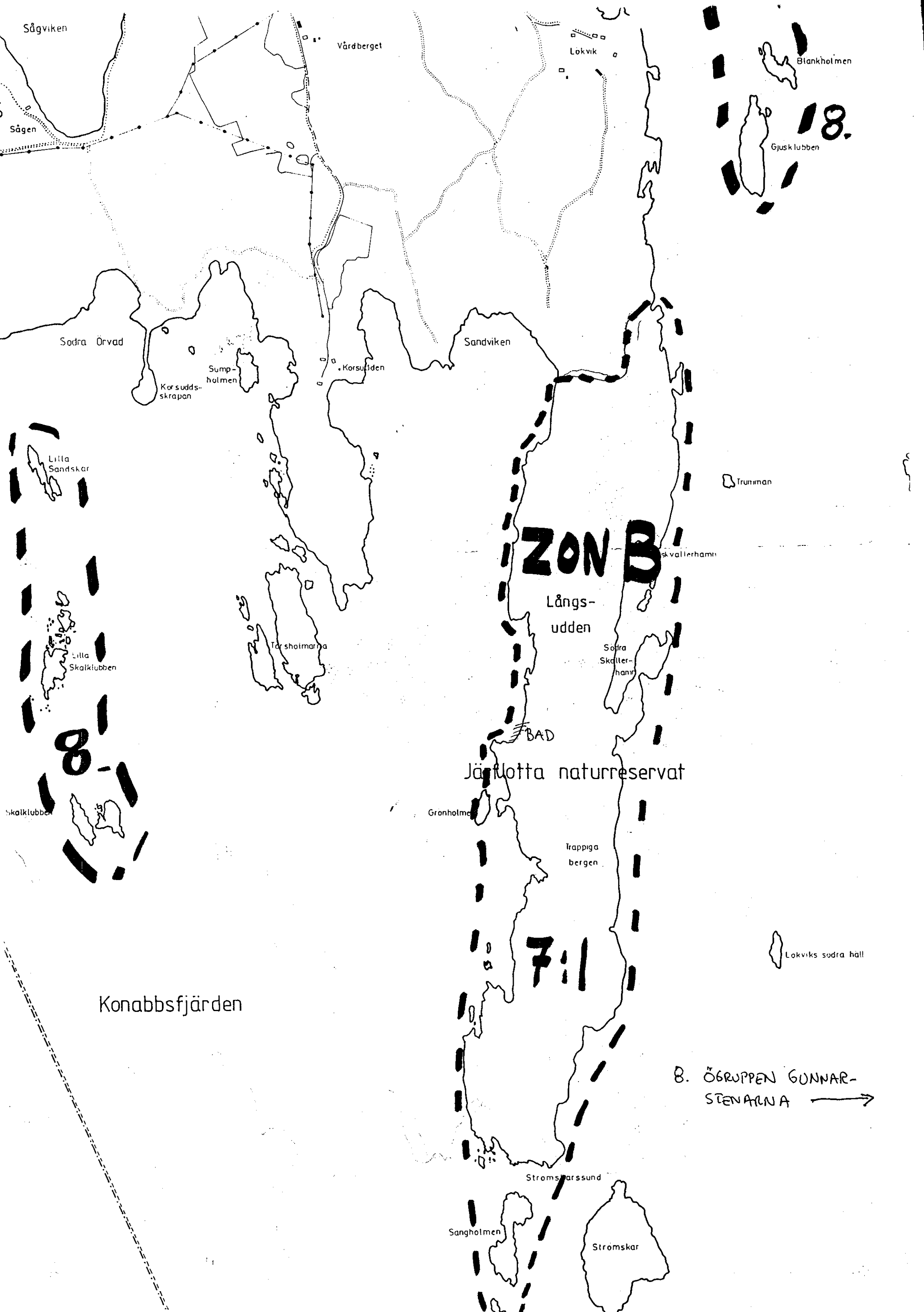
Sump-holmen

ZON B

Långs-
udden

Södra
Skaller-
hånen

Torsholmarja



Sögviken

Vårdberget

Lokvik

Blankholmen

Gjusk lubben

Södra Örvad

Sandviken

Sump-
holmen

Korsudds-
skrapan

Korsudden

Lilla
Sandskar

Trumman

ZON B

Långs-
udden

Södra
Skaller-
hamn

Tårsholmaria

BAD

Jämfjotta naturreservat

Grönholmen

Trappiga
bergen

7:1

Lokviks södra häll

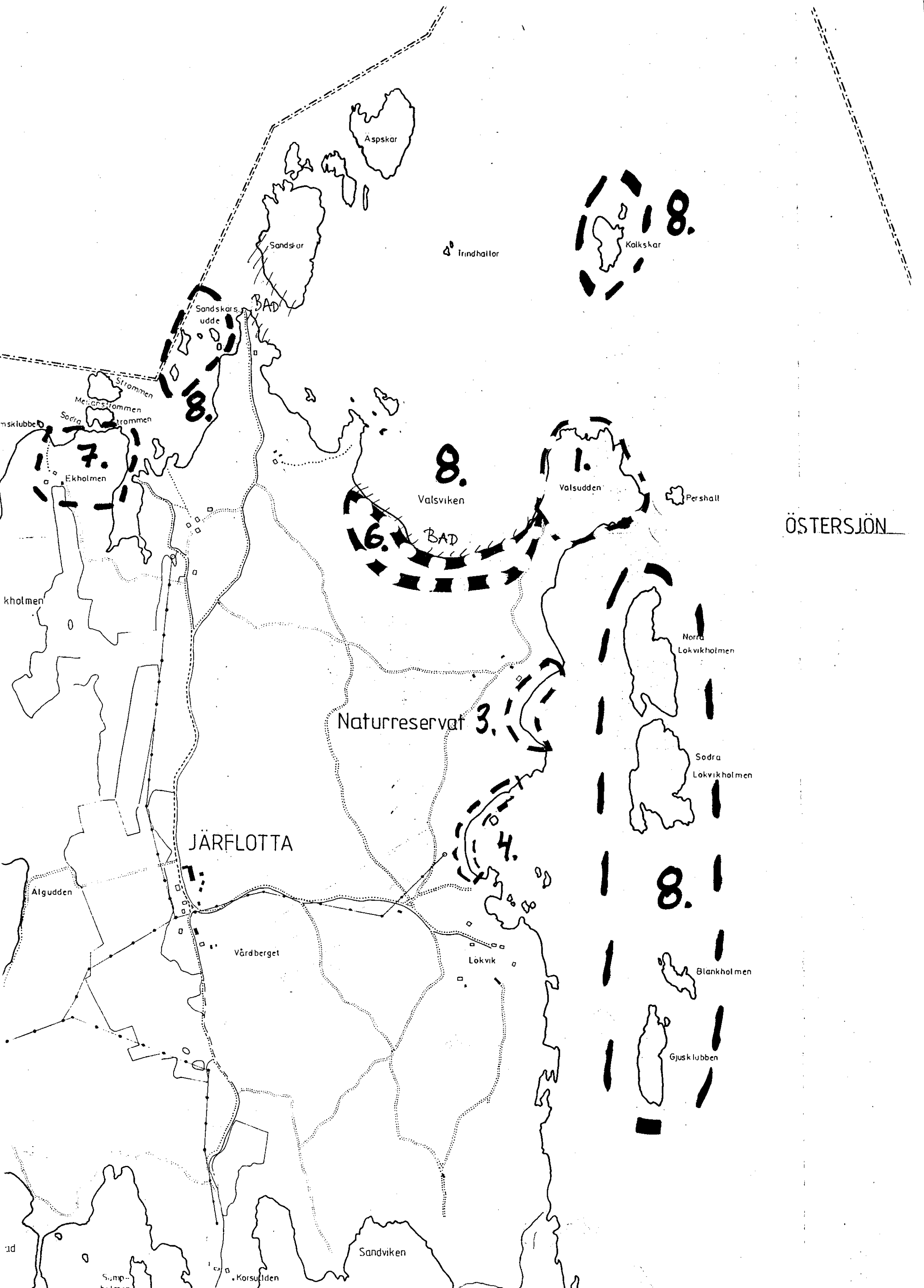
Konabbsfjärden

8. ÖGRUPPEN GUNNAR-
STENARNA →

Strömsfjärssund

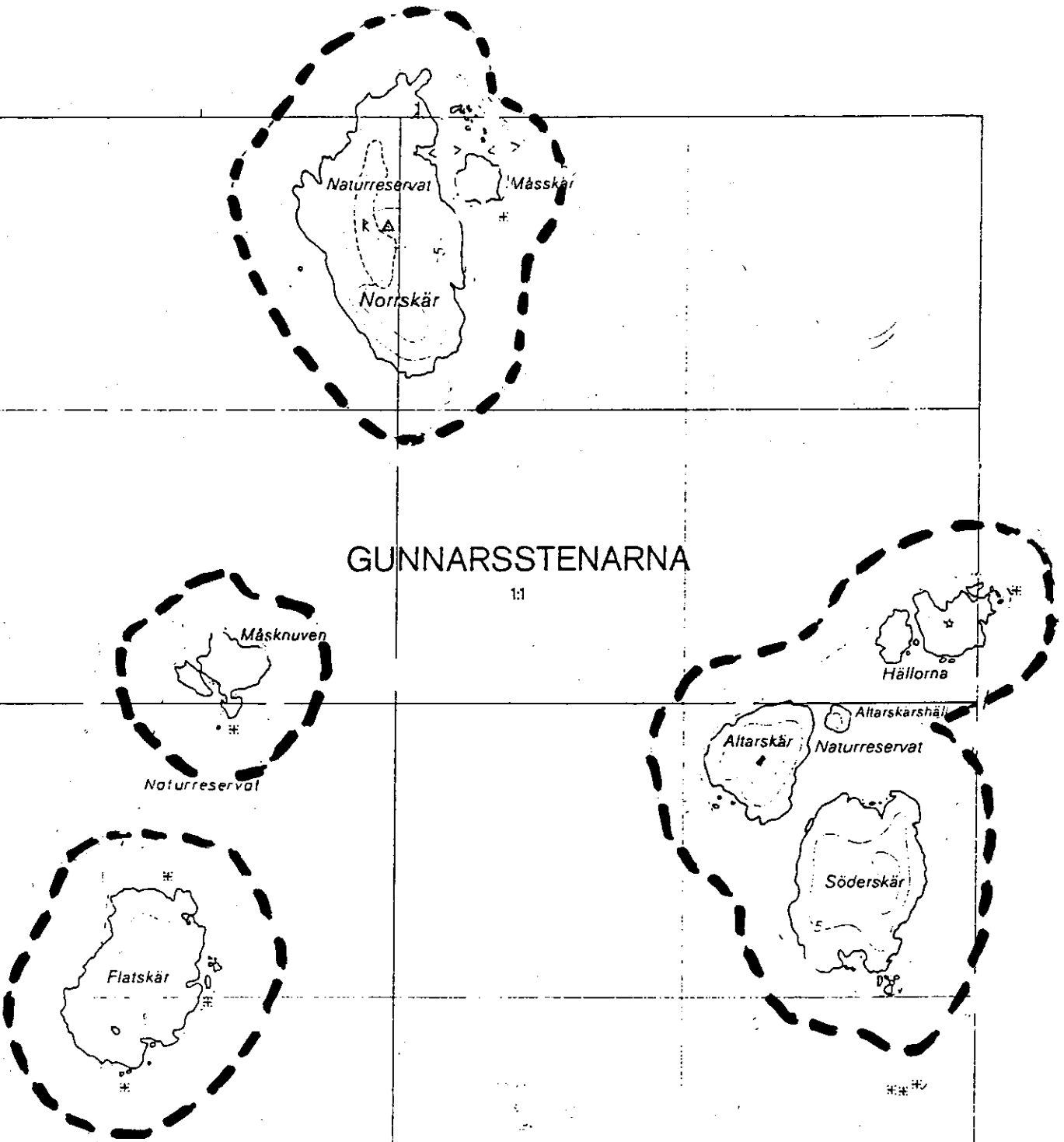
Sangholmen

Strömskar



GUNNARSSTENARNA

1:1



Förbud att landstiga på öarna inom markerat område under tiden 1/4-31/7.

Skala 1:10 000

Förbud att befara vattenområdet 100 meter från respektive ö inom markerat områden under tiden 1/4-31/7

Gårdsfjärden

FÄGELSKYDDsområdet 110/2(2)

Knappe-
skar

Brännskar

Aspskar

Sandskar

Trindhällor

Kalkskar

Förbud att befara vattenområdet 100 met
från respektive ö inom markerat område
under tiden 1/4-31/7.

Förbud att landstiga på öarna inom
markerat område under tiden 1/4-31/7.

Rumpröset

Krisvik

Valsviken

Valsudden

Pershäll

Östersjö

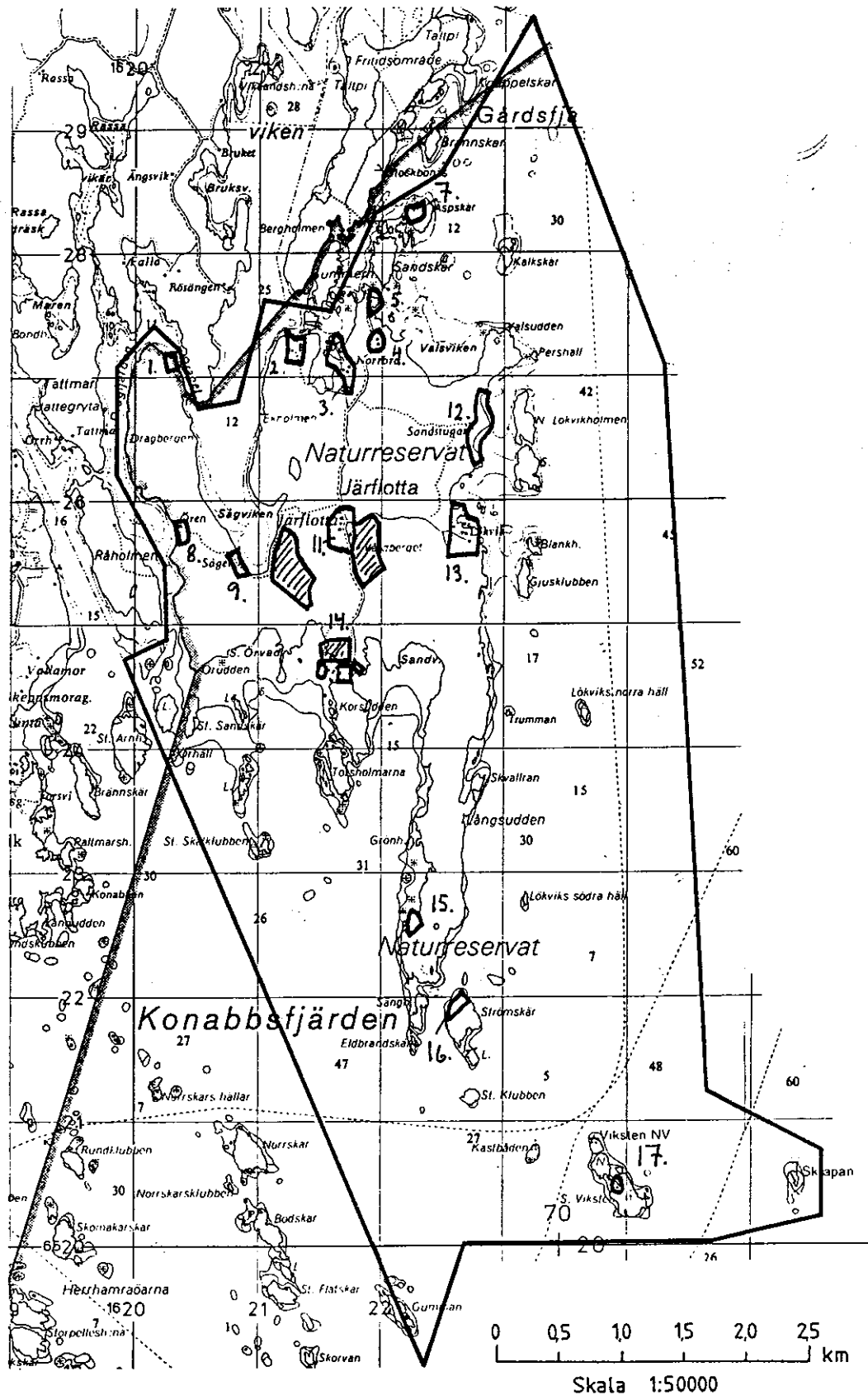
Norra
Lokvikholmen

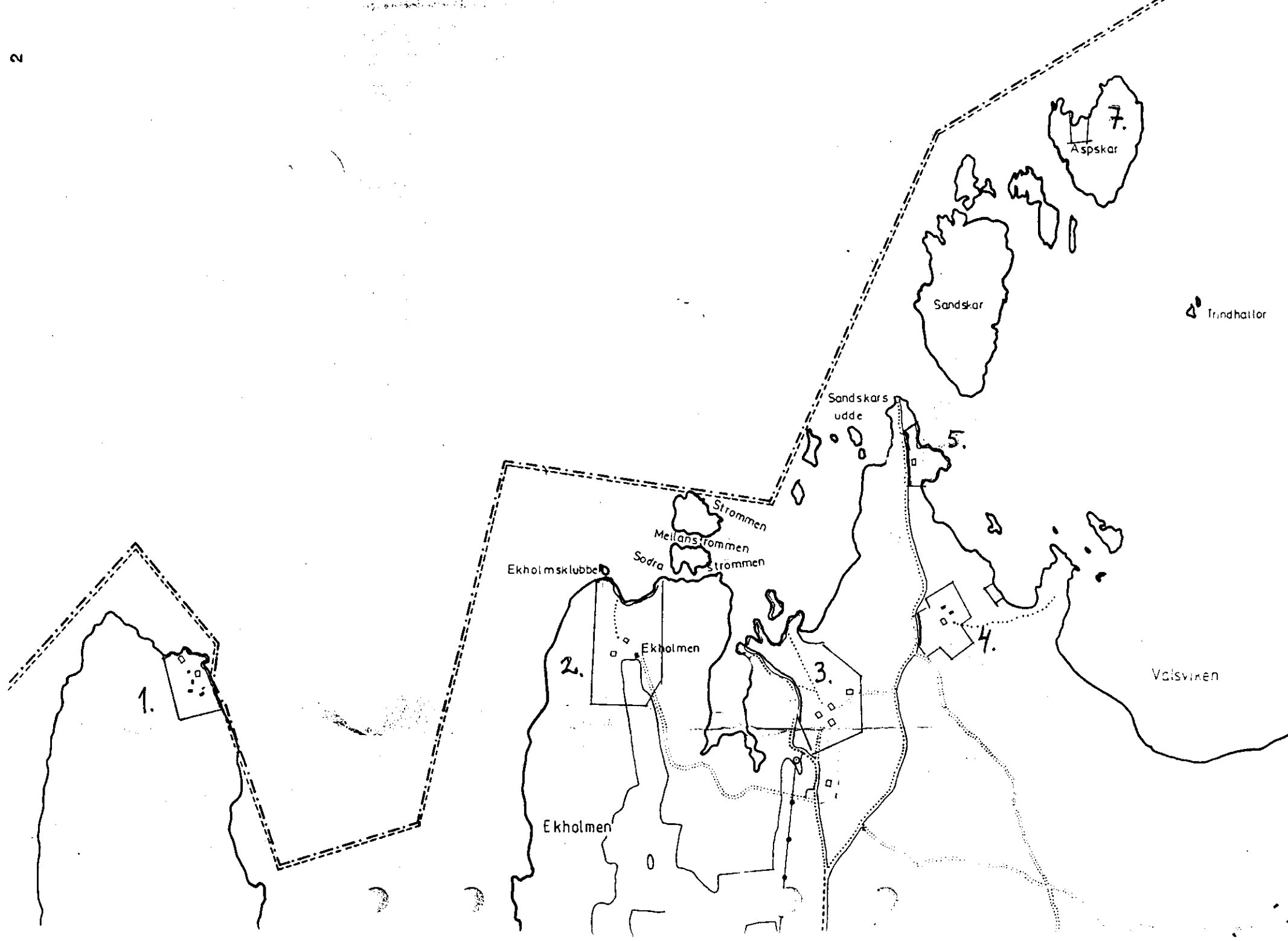
I NYNÄSHAMNS KOMMUN

Bebyggelseområden är angivna med siffra. Område 6 och 10 är ej bebyggelseområde och därför ej angivet på kartan.

Ekonomiska kartan blad nr 098 34 m fl
Topografiska kartan Nynäshamn NV/SO
SV

Sid 1 (7)





098 53 91 5d TORO

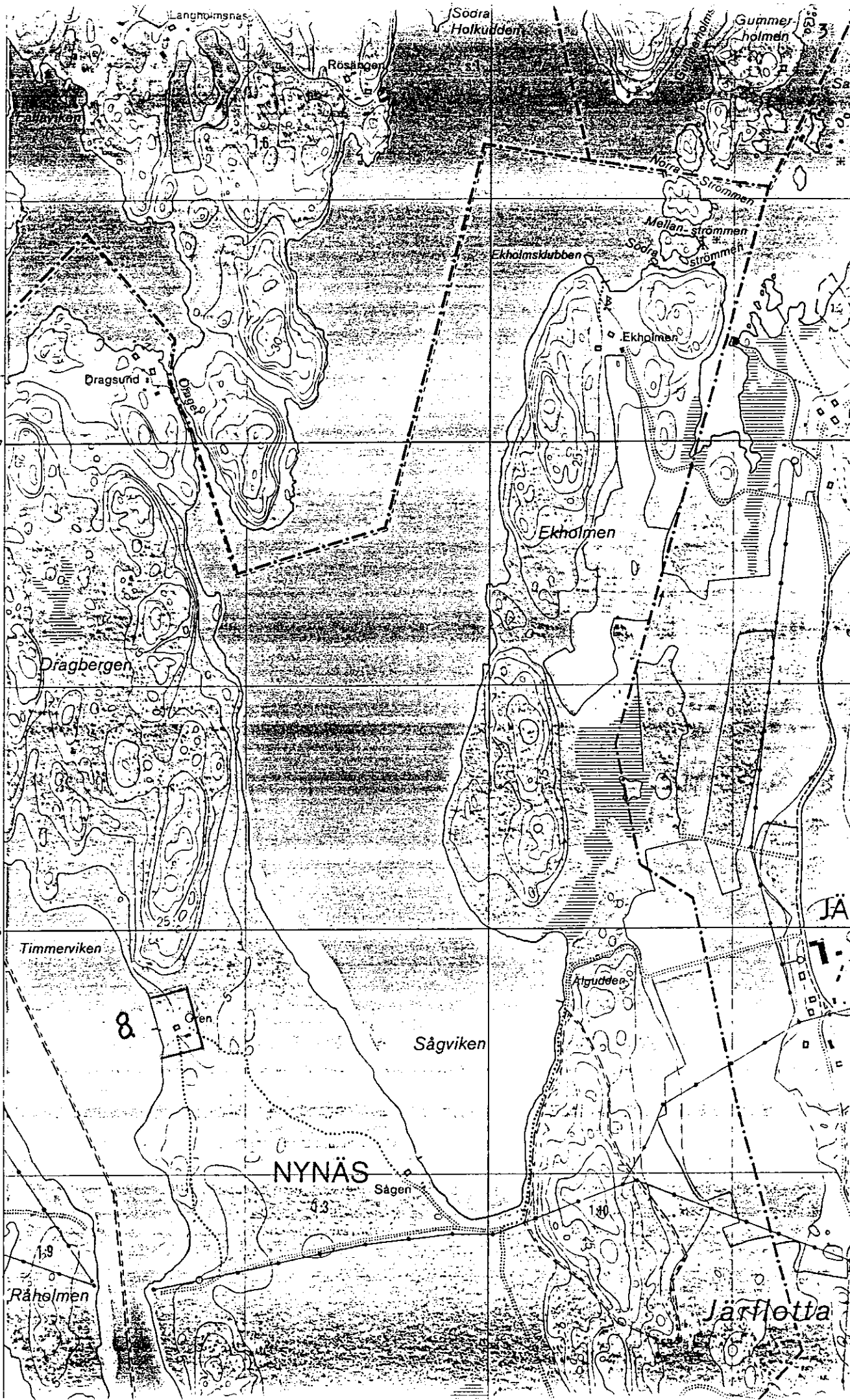
NYNÄSHAMNEN KN
OSMO 3H

58°51'

25

24

58°50'



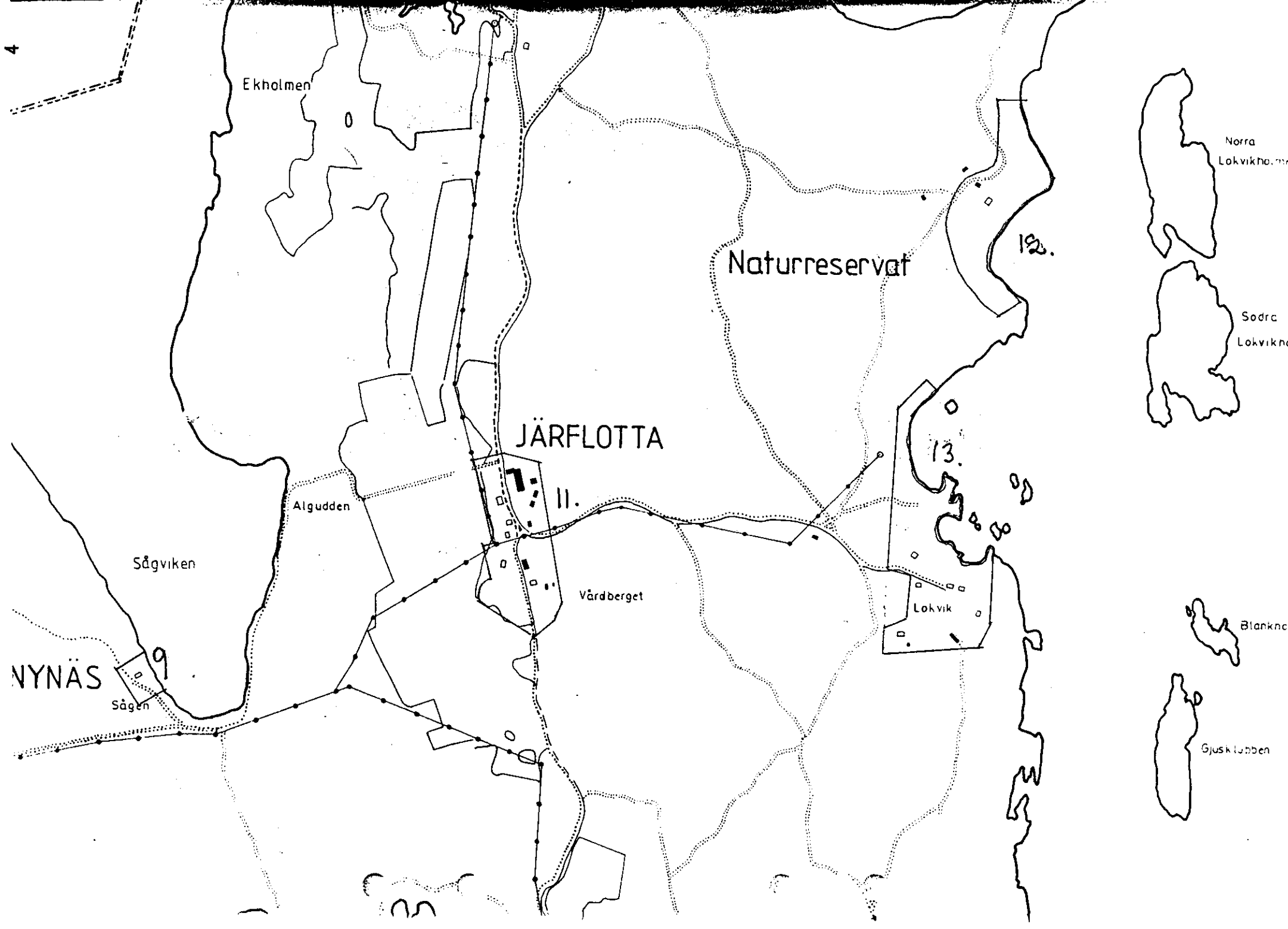
replats

siats

ott od

e

ning



JÄRFLOTTA



Blankholmen

Gjusklobben

Sandviken

Korsudden

Sump-
holmen

Korsudds-
skräpan

Södra Örvad

Trutman

Örskär

Järnlottnaturreservat

Gronholmen

Trappiga
bergen

15.

Stromskarssund

Sangholmen

Stromskar

16.

Lokviks södra bä.

örden

