



1974-09-18

11.121-282-71

Kramfors kommun
Box 47
872 01 KRAMFORS

Bildande av naturreservat på Mjältön i Kramfors kommun

Mjältön utgör en karakteristisk del av Ångermanlands kust där den höglänta urbergsterrängen i Norrlands inland når fram till Bottenhavet. Ön är mest känd som landets högsta ö, 236 meter ö h. Den totala ytan är ca 1 000 ha. En gles tallskog på karga hållmarker dominerar landskapsbilden i de inre delarna medan de omgivande moränslutningarna ofta bär en högproduktiv granskog. Skyddade vikar, sandstränder och orörd vildmark gör ön synnerligen värdefull för det båtburna friluftslivet utmed kusten. Ett fåtal mindre fritidsfastigheter hindrar ej i nämnvärd utsträckning tillgängligheten.

Förberedelser för bildande av naturreservat påbörjades av länsstyrelsen 1965. 1974-02-15 beslutade Kungl Maj: att fastigheten Mjältön 1:3 skulle överföras från jordfonden till naturvårdsfonden. Avtal har sedan träffats mellan lantbruksnämnden i länet och domänverket.

(1964:822)

Med stöd av 7 § naturvårdslagen (beslutar länsstyrelsen att fastigheten Mjältön 1:3 i Vibyggerå socken, Kramfors kommun skall utgöra naturreservat på grund av områdets betydelse för kännedomen om landets natur och för allmänhetens friluftsliv.

Reservatet, som markerats på till beslutet hörande karta, omfattar 146,9 hektar.

För att trygga ändamålet med reservatet förordnar länsstyrelsen med stöd av 8 och 10 §§ naturvårdslagen att nedan angivna föreskrifter skall gälla för området

A. Föreskrifter enligt 8 § naturvårdslagen angående inskränkning i rätten att förfoga över reservatområdet.

Det är förbjudet att

1. uppföra byggnad annat än för att tillgodose



ändamålet med reservatet

2. anlägga brygga eller motsvarande anordning annat än för att tillgodose ändamålet med reservatet
3. gräva, schakta eller vidta annan åtgärd som förändrar markytans form
4. anordna upplag annat än i samband med områdets skötsel
5. dra fram mark- eller luftledning
6. vidta skogliga åtgärder som inte angetts i gällande skötselplan
7. framföra motordrivet fordon annat än i samband med områdets skötsel

B. Föreskrifter enligt 10 § naturvårdslagen gällande allmänheten

Det är förbjudet att

1. framföra motordrivet fordon
2. bryta kvistar, fälla eller på annat sätt skada levande eller döda träd och buskar
3. på ett störande sätt använda radioapparat, gramofon, bandspelare, musikinstrument e d

I övrigt erinras om de förbud som allmänt gäller, vad här kan nämnas förbud att

1. olovligen av växande träd taga ris, gren, näve bark, löv m m (12 kap 2 § brottsbalken)
2. skräpa ned i naturen med plåt, plast, glas, papper, avfall eller annat (23 § naturvårdslagen)
3. handha eld eller brandfarligt föremål på sådan sätt att därav kan uppstå brand (17 § brandlag)

C. Föreskrifter enligt 7 § naturvårdskungörelsen om vård och förvaltning

- a. Reservatet skall vårdas så att nuvarande naturmiljö i möjligaste mån bibehålls.



Åtgärder skall vidtas som underlättar för allmänheten att besöka och under kortare tid vistas området.

Länsstyrelsen meddelar föreskrifter om vården av reservatet genom fastställande av skötselplan. Skogs-
vårdsstyrelsen skall enligt överenskommelse upprätta förslag till skötselplan.

- b. Reservatet, som enligt 7 § naturvårdskungörelsen förvaltas av domänverket, skall benämnas Mjältöns naturreservat och utmärkas av skogs-
vårdsstyrelsen i enlighet med av statens naturvårdsverk utfärdade anvisningar.

Länsstyrelsen upphäver samtidigt det förordnande om strandskydd jml 15 § naturvårdslagen som gäller för fastigheten Mjältön 1:3 enligt länsstyrelsens beslut 1970-04-21.

Besvär till jordbruksdepartementet. Se bilaga (PLY 1).

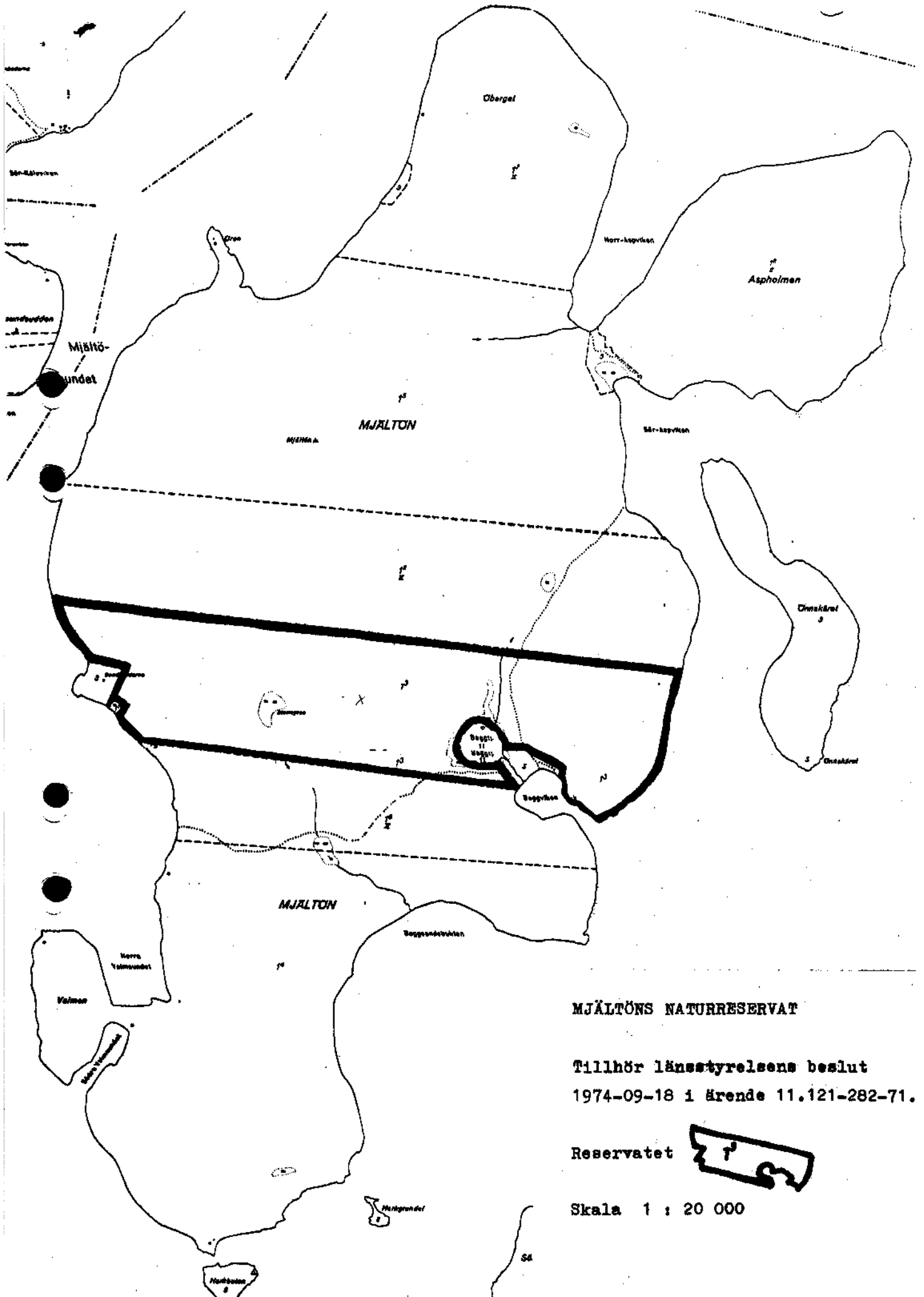
Vid den slutliga handläggningen av detta ärende, i vilket landshövdingens ställföreträdare Nils Sjölin beslutat och byrådirektören Bengt Norén varit före-
dragande, har även förste länsassessorn Tage Ljunggren, bitr överlantmätaren Hans-Yngve Eriksson och förste byråingenjören Eva Mill deltagit.

Nils Sjölin

Bengt Norén

Bestyrkes

B. Hallberg



MJÄLTÖNS NATURRESERVAT

Tillhör länsstyrelsens beslut
1974-09-18 i ärende 11.121-282-71.

Reservatet

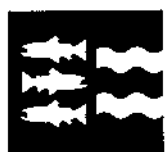
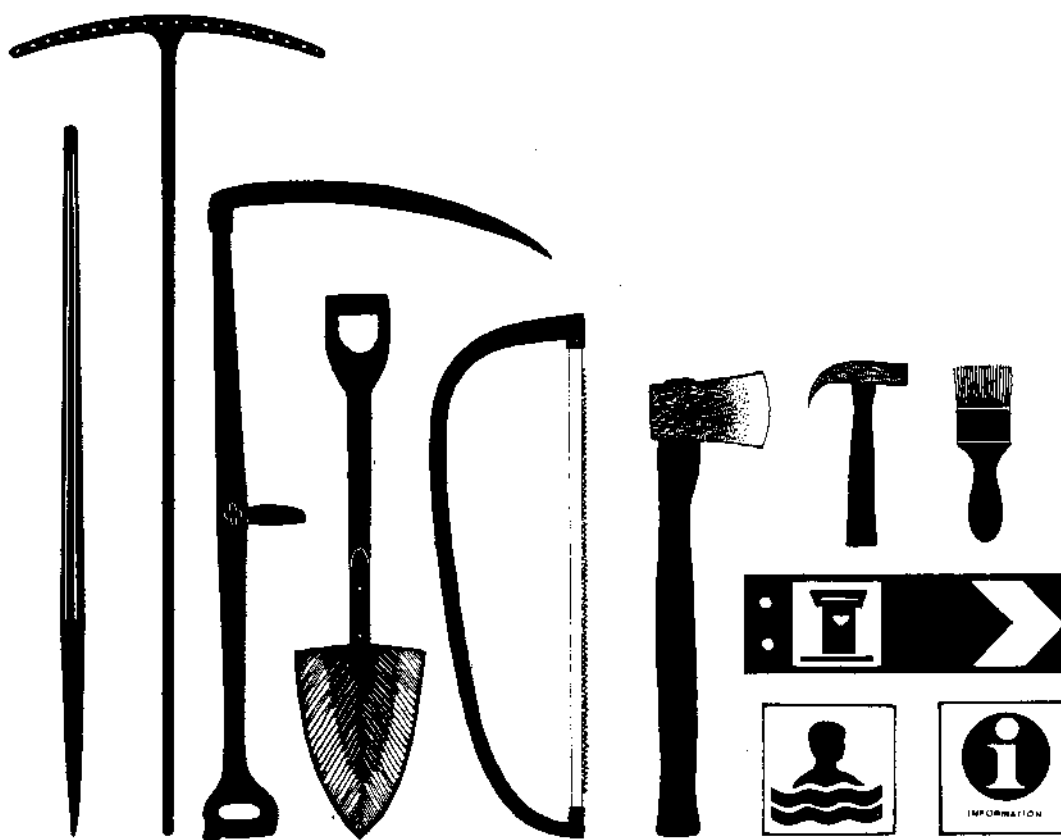


Skala 1 : 20 000

SKÖTSELPLAN

MJÄLTÖNS NATURRESERVAT

Kramfors kommun



LÄNSSTYRELSEN

VÄSTERNORRLANDS LÄN

MJÄLTÖNS NATURRESERVAT

Kramfors kommun

SKÖTSELPLAN

Upprättad vid länsstyrelsens
naturvårdsenhet 1977

Tillhör länsstyrelsens beslut 1981-06-04
dnr 11.131-1219-77

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

FÖRORD	3
DATA OM RESERVATET	4
BESKRIVNING	5
NATURFÖRHÅLLANDEN	5
NATURRESERVATET	5
BYGGNADER INOM ELLER PÅ DEL AV FASTIGHETEN MJÄLTÖN 1:3	7
MARKÄGARE PÅ MJÄLTÖN	7
SKÖTSELPLAN - RÖRLIGT FRILUFTSLIV	9
FÖRUTSÄTTNINGAR OCH BEDÖMNINGAR	9
MÅL FÖR SKÖTSELÅTGÄRDER RÖRANDE FRILUFTSLIVET	10
JAKT	10
ATGÄRDSPLAN - FRILUFTSLIV	13
Baggviken	13
Sundsbodarna	14
Norr-Aspviken	15
Vägvisare mot toppen	16
Vägvisare mot grotta	16
Vägvisare mot Sundsbodarna	16
Stigar	17
Informationstavlor	17
Tillsyn	17
BILAGA 1, TAVELSTÄLL	18
SKÖTSELPLAN - SKOGSMARK	19
KORT BESKRIVNING AV SKOGEN PÅ ÖN	19
MÅL FÖR SKÖTSELÅTGÄRDER RÖRANDE SKOGSMARKEN	19
Områdesindelning	19
ATGÄRDSPLAN - SKOGSMARK	23
Bestånd	23
Drivningsanvisningar	23
Reservatets gränser	23
BILAGA 2, SKOGSBRUKSPLAN	25
EKONOMISK PLAN	35

DATA OM RESERVATET

Reservatsbeslut (se sid 5): 1974-09-18.

Skötselplanen fastställd: 1981-06-04.

Revidering av skötselplanen ska göras före år 1991.

Ekonomisk karta: 18I 8h och 9h.

Fastighet: Mjältön 1:3, Vibyggerå socken.

Kommun, län: Kramfors kommun, Västernorrlands län

Arealer: Produktiv skogsmark 59,9 ha

Myrimpediment 3,7 ha

Bergimpediment 88,7 ha

Total landareal 152,3 ha

Medelbonitet: 6,3 m³sk.

Markägare: Staten genom statens naturvårdsverk, Fack, 171 20 Solna 1.

Byggnader inom reservatet: En sommarstuga, en båtbygga och tre dass
(se sid 7).

Förvaltare: Skogsvårdsstyrelsen.

BESKRIVNING

NATURFÖRHÅLLANDEN

Mjältön utgör en karaktäristisk del av Ångermanlands kust där den höglänta urbergsterrängen i Norrlands inland når fram till Bottenhavet. Ön är mest känd som landets högsta ö, 236 meter ö h. Den totala ytan är ca 1 000 ha. En gles tallskog på karga hållmarker dominerar landskapsbilden i de inre delarna, medan de omgivande moränsluttningarna ofta bär en högproduktiv granskog. Skyddade vikar, sandstränder och orörd vildmark gör ön synnerligen värdefull för det båtburna friluftslivet utmed kusten. Ett fåtal mindre fritidsfastigheter hindrar ej i nämnvärd utsträckning tillgängligheten.

Mjältön finns beskriven i följande böcker:

- Guvå, Lars 1971: Naturvårdsinventering i Västernorrlands län. Del 2. Ångermanland. Adalen. Surte.
- Lundqvist, Jan A G 1971: Mjältön. En växtekologisk undersökning. Stencil utgiven av länsstyrelsen i Västernorrlands län. Härnösand.

NATURRESERVATET

För den del av Mjältön, som sedan den 18 september 1974 är naturreservat gäller följande bestämmelser.

"Med stöd av 7 § naturvårdslagen (1964:822) beslutar länsstyrelsen att fastigheten Mjältön 1:3 i Vibyggerå socken, Kramfors kommun skall utgöra naturreservat på grund av områdets betydelse för kännedomen om landets natur och för allmänhetens friluftsliv.

Reservatet, som markerats på till beslutet hörande karta, omfattar 146,9 hektar.

För att trygga ändamålet med reservatet förordnar länsstyrelsen med stöd av 8 och 10 §§ naturvårdslagen att nedan angivna föreskrifter skall gälla för området.

A. Föreskrifter enligt 8 § naturvårdslagen angående inskränkning i rätten att förfoga över reservatområdet

Det är förbjudet att

1. uppföra byggnad annat än för att tillgodose ändamålet med reservatet

2. anlägga brygga eller motsvarande anordning annat än för att tillgodose ändamålet med reservatet
3. gräva, schakta eller vidta annan åtgärd som förändrar markytans form
4. anordna upplag annat än i samband med områdets skötsel
5. dra fram mark- eller luftledning
6. vidta skogliga åtgärder som inte angetts i gällande skötselplan
7. framföra motordrivet fordon annat än i samband med områdets skötsel

B. Föreskrifter enligt 10 § naturvårdslagen gällande allmänheten

Det är förbjudet att

1. framföra motordrivet fordon
2. bryta kvistar, fälla eller på annat sätt skada levande eller döda träd och buskar
3. på ett störande sätt använda radioapparat, gramfon, bandspelare, musikinstrument e d

I övrigt erinras om de förbud som allmänt gäller, varvid här kan nämnas förbud att

1. olovligen av växande träd taga ris, gren, näver, bark, löv m m (12 kap 2 § brottsbalken)
2. skräpa ned i naturen med plåt, plast, glas, papper, avfall eller annat (23 § naturvårdslagen)
3. handha eld eller brandfarligt föremål på sådant sätt att därav kan uppstå brand (17 § brandlagen)

C. Föreskrifter enligt 7 § naturvårdskungörelsen om vård och förvaltning

- a. Reservatet skall vårdas så att nuvarande naturmiljö i möjligaste mån bibehålls.

Åtgärder skall vidtas som underlättar för allmänheten att besöka och under kortare tid vistas i området.

Länsstyrelsen meddelar föreskrifter om vården av reservatet genom fastställande av skötselplan. Skogsvårdstyrelsen skall enligt överenskommelse upprätta förslag till skötselplan.

- b. Reservatet, som enligt 7 § naturvårdskungörelsen förvaltas av domänverket, skall benämnas Mjältöns naturreservat och utmärkas av skogsvårdsstyrelsen i enlighet med av statens naturvårdsverk utfärdade anvisningar.

Länsstyrelsen upphäver samtidigt det förordnande om strandskydd jämlikt 15 § naturvårdslagen som gäller för fastigheten Mjältön 1:3 enligt länsstyrelsens beslut 1970-04-21".

1977-12-30 övertog skogsvårdsstyrelsen förvaltningen av reservatet.
BYGGNADER INOM ELLER PÅ DEL AV FASTIGHETEN MJÄLTÖN 1:3

Privata byggnader. I köpeavtal upprättat mellan lantbruksnämnden i Västernorrlands län och domänverket (naturvårdsfonden) finns upptaget två privatägda byggnader.

- A En sommarstuga vid Baggviken, ägare varvsägare Johan A Sundin, Sätra, 870 33 Docksta. Tel 0613-401 31.
- B En fäbodstuga på samfälld mark vid Sundsbodarna, ägare herr Gunfrid Norberg, Pianovägen 3, 890 10 Bjästa. Tel 0660-310 05.

Ägarna till byggnaderna har av förutvarande markägare medgivits rätt att disponera tomtmark till byggnaderna. Denna rätt skall respekteras av domänverket.

Båtbrygga vid Baggviken. En uppfällbar brygga finns fast monterad vid Baggvikens östra sida.

Dass. Under sommaren 1976 byggdes tre dass på Mjältön, bekostade av skötselmedel. Två dass är uppförda inom reservatet vid Baggviken respektive Sundsbodarna. Det tredje ligger på samfälligheten vid Norr-Aspviken.

MARKÄGARE PÅ MJÄLTÖN

- Mjältön 1:2 Johan Viberg, Sund, 870 33 Docksta
0613-420 27
- Mjältön 1:3 Kronan (naturreservat), statens naturvårdsverk, Fack, 171 20 Solna 1
08-730 09 10
- Mjältön 1:4 Olof Sundströms dödsbo, c/o R Sundström, Södra Allén 3 C, 857 32 Sundsvall
060-15 16 23
- Mjältön 1:5 Syster Viberg, Berg, 870 33 Docksta
0613-400 29
- Mjältön 1:6 Olov Vedin, Sund, 870 33 Docksta
0613-420 14
- Mjältön 1:7 Arvid Sundström, Berg, 870 33 Docksta
0613-400 52 (sommarstuga intill Sundsbodarna)

SKÖTSELPLAN - RÖRLIGT FRILUFTSLIV

FÖRUTSÄTTNINGAR OCH BEDÖMNINGAR

Mjältön har mycket stort värde som utflyktsmål och strövområde. Den djärva och variationsrika naturen med skyddande vikar och olika sevärdheter lockar sommartid många båtburna besökare. De flesta lägger till i Baggviken, Valmsunden och Norr-Aspviken. Baggсандsbukten är en populär plats för notdragning.

De flesta besöken är av typ endags- och veckoslutsutflykter. Semestertid används Baggviken och Valmsunden som naturhamnar av båtsemestrare. Behovet av övernattningsstugor eller vindskydd är litet, eftersom de flesta kan övernatta ombord på sina båtar. Möjligheter att tälta finns på gamla fäbodvallen vid Sundsbodarna och på en del platser i skogen.

Till de sevärdheter som gemene man har glädje av hör utsikten från Mjältöns topp, utsikten över Mjältösundet från de västra stupen, de stora klapperstensfälten, några grottor och över huvud taget den dramatiska och tämligen orörda naturen i de inre delarna av ön.

I dag finns två tydliga stigar. Den ena går mellan Baggviken och toppen, den andra mellan Baggviken och Mjältösundet. Övriga stigar är korta eller otydliga.

Naturreservatet omfattar ett 600 m brett skifte tvärs över ön i höjd med Sundsbodarna och Baggviken. Reservatet ägs av kronan. Den gamla fäbodvallen vid Sundsbodarna och den norra stranden av Baggviken är samfällt ägt av Sunds byamän och kronan. Samma gäller de längre ifrån reservatet liggande samfälligheterna Harkbuten, Harkgrundet, Norrskäret, Sörskäret, Önnskäret, ett område mellan Sör- och Norr-Aspviken, samt ett litet skifte på Öberget.

Vilka åtgärder kan behövas på Mjältön för att besökare skall trivas och slitage m m undvikas?

Där besöksfrekvensen är hög, eller beräknas öka, finns toaletter och sopuppsamling. Tillsyn och städning bör ske regelbundet.

Landstigningsmöjligheterna vid Sundsbodarna bör förbättras. Bryggan vid Baggviken är liten och kanske otillräcklig vissa helger. Men här måste hänsyn tas till naturmiljön och svårigheterna att hitta en bra plats för ytterligare en brygga. Tills vidare bör en brygga räcka.

De eldstäder som använts vid Baggviken har brandfarlig placering. En ordnad eldplats (rastplats) är motiverad med hänsyn till skogsbrandfaran och den allmänna trevnaden.

Stigarna på ön behöver rensas från hyggesavfall och även röjas från sly. En ny stig bör anläggas mellan Sundsbodarna och Mjältötoppen. Dessutom krävs ändamålsenliga vägvisare vid stigförgreningar och allmänna informationstavlor om reservatet vid välbesökta landstigningsplatser.

MÅL FÖR SKÖTSELÅTGÄRDER RÖRANDE FRILUFTSLIVET

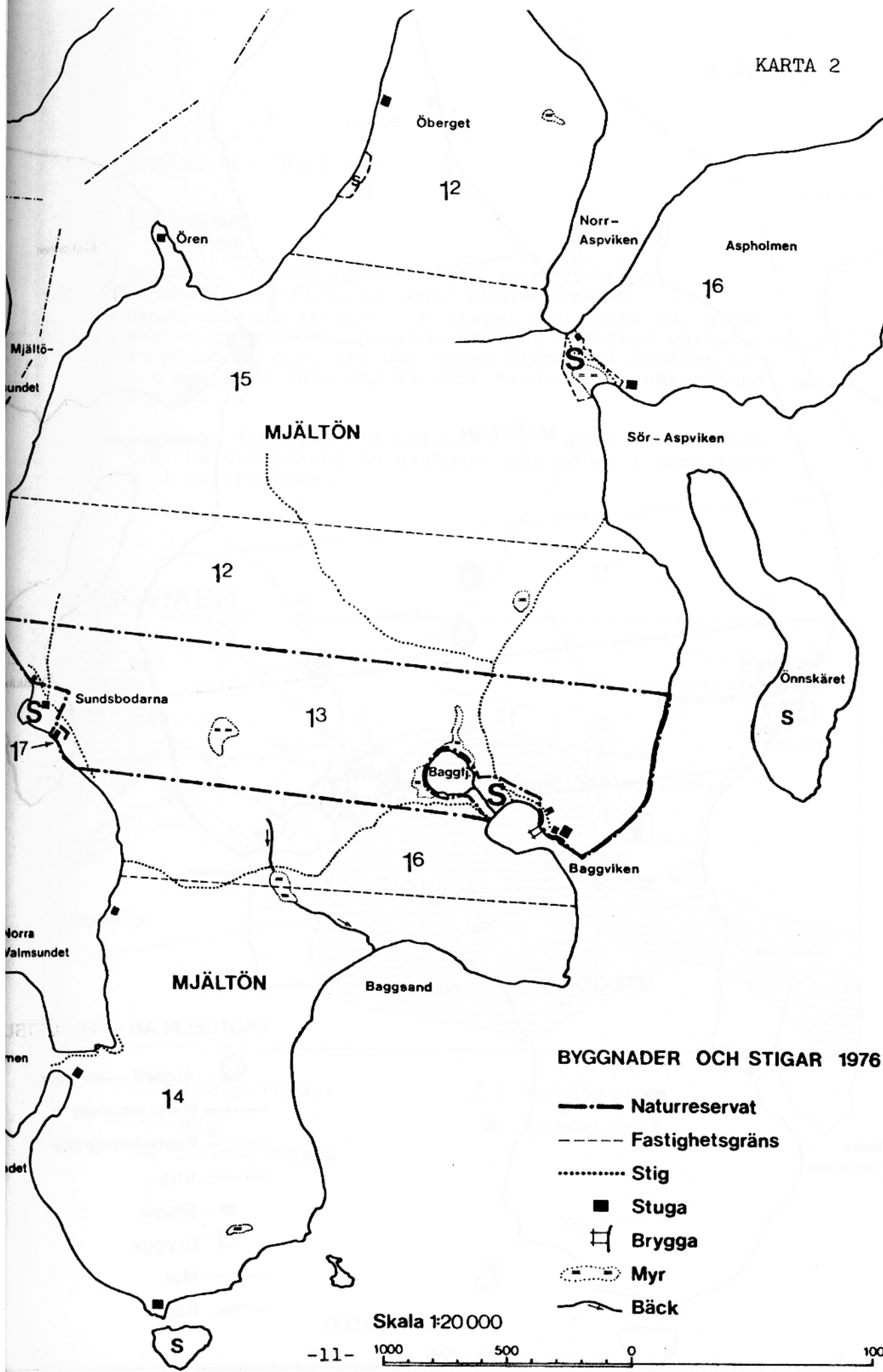
Mjältön erbjuder besökaren storslagna naturupplevelser från båt och under strövtåg på ön. Målet för den skötsel som rör friluftslivet är följande.

Sevärdheter och utflyktsmål bör göras tillgängliga för besökare utan att öns vildmarkskaraktär går förlorad. De anläggningar som uppförs för friluftslivets behov bör vara få och ändamålsenliga. Därvid skall hänsyn tas till privata markägare och närboende i sommarstugorna med tanke på slitage och störningsrisker.

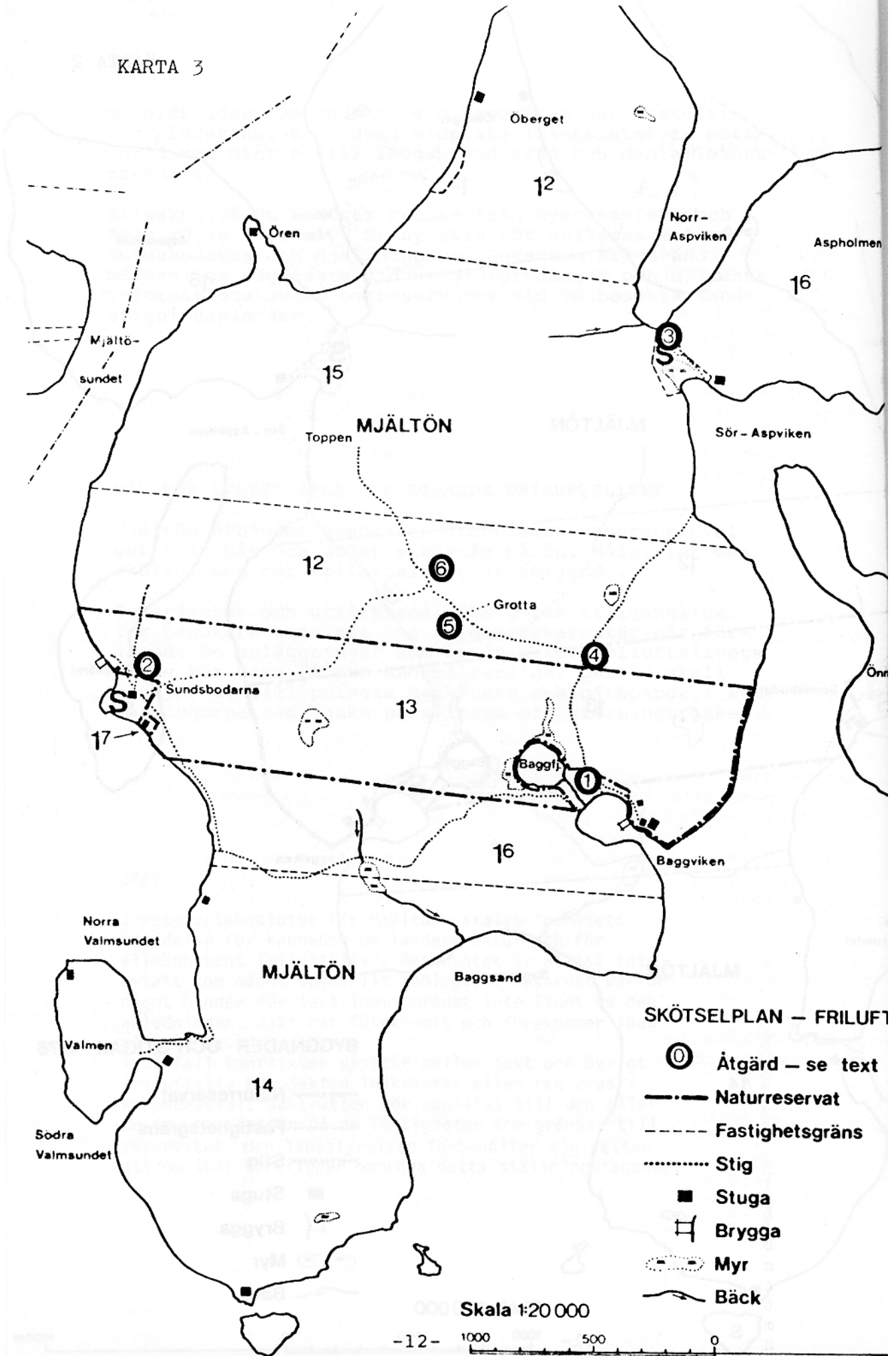
JAKT

I reservatsbeslutet för Mjältön påtalas "områdets betydelse för kännedom om landets natur och för allmänhetens friluftsliv". Reservatet är alltså inte avsatt som något speciellt zoologiskt reservat varför något hinder för jakt inom området inte finns av den anledningen. Jakt har förekommit och förekommer idag på hela ön.

I de fall konflikter uppstår mellan jakt och övrigt friluftsliv bör jakten inskränkas eller regleras i arrendeavtal. Jakträtten bör upplätas till den eller de som har jakten på de fastigheter som gränsar till reservatet, men länsstyrelsen förbehåller sig rätten att om skäl föreligger ompröva detta ställningstagande.



KARTA 3



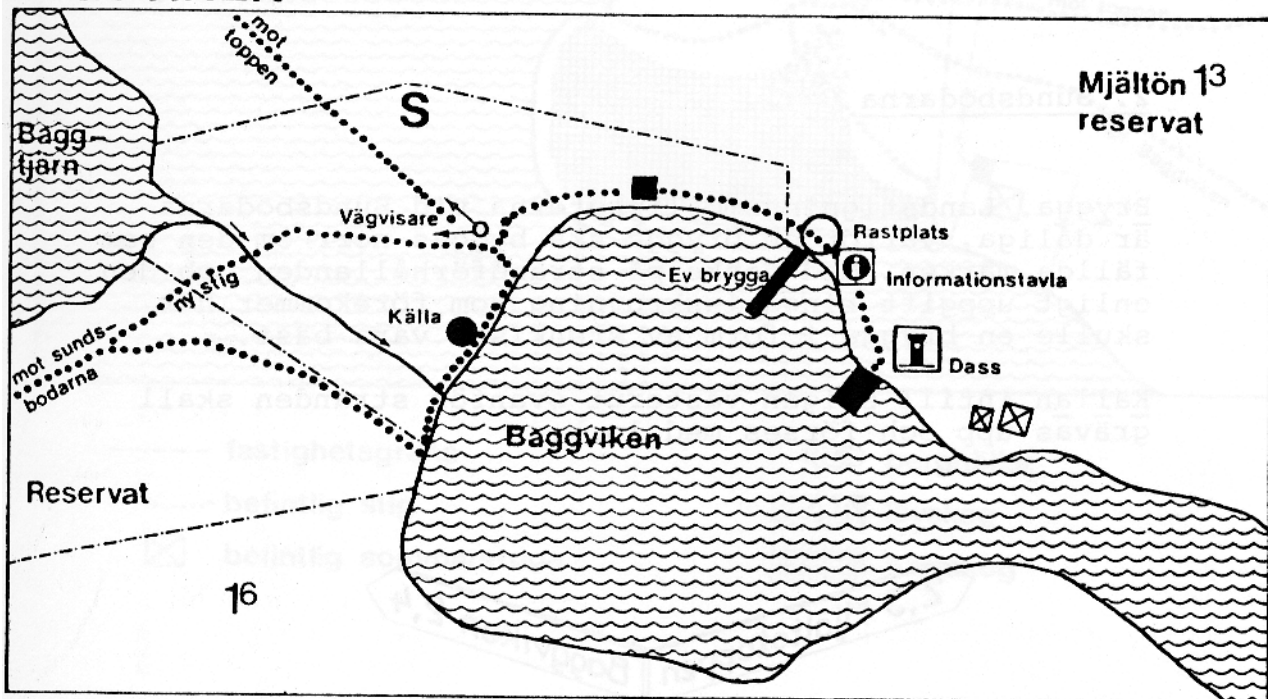
ATGÅRDSPLAN - FRILUFTSLIV

1. Baggviken

Rastplats. En enkel rastplats skall anordnas enligt kartan. Här bör finnas en stenad eldstad och runt denna utlagda stockar och stenar att sitta på. Alternativt rivs den ihopfallna stugan, varefter rastplatsen placeras där. Ved bör helst finnas på platsen så att besökare inte gör så stor skada i den närbelägna skogen.

Röjning. Alskogen vid stranden har vuxit sig hög och tät. En utglesning av alskogen ska göras i anslutning till rastplatsen.

BAGGVIKEN



----- fastighetsgräns

..... stig

■ befintlig brygga

⊠ befintlig stuga

■ raserad stuga

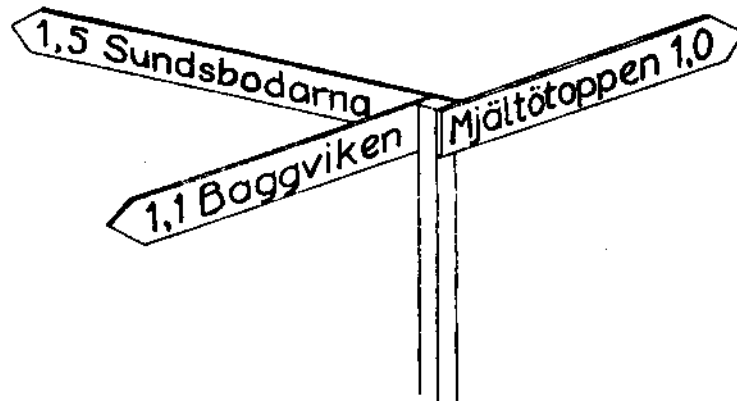
4. Vägvisare mot toppen



5. Vägvisare mot grotta



6. Vägvisare mot Sundsbodarna



Stigar

De befintliga stigarna ska rensas från hyggesavfall och vid behov röjas upp. Över hållmarker ska stenrösen byggas (finns till viss del redan längs några av stigarna). De nya stigsträckningarna ska röjas upp och på ett diskret sätt märkas med blå färg.

Baggviken - Sundsbodarna. Stigen är tydligt rösad över hållmarken vid mitten av sträckan. En ny stigsträckning ska röjas vid Baggviken (se sid 13). Vindfällan vid Bagg-tjärn skall helst tas bort. Vid Mjältösundet är sträckan nästan helt kalavverkad och bevuxen med högt gräs, örnbräken och mjölkört. Stigens sträckning bör här rekognoseras. Det är eventuellt lämpligt att följa ett traktorspår. Den bör rensas från sly och hyggesavfall och i övrigt göras lättframkomlig, samt eventuellt märkas ut med stolpar över hygget.

Sundsbodarna - Mjältötoppen. En ny stig ska röjas mellan Sundsbodarna och Mjältötoppen. Den nya stigen ska ansluta till stigen Baggviken - Mjältötoppen, se karta 3.

Baggviken - Mjältötoppen. Stigen är väl upptrampad och tydligt rösad. Halvvägs mellan toppen och Baggviken går stigen nära en sevärd grotta, dit en stig bör märkas upp.

Informationstavlor

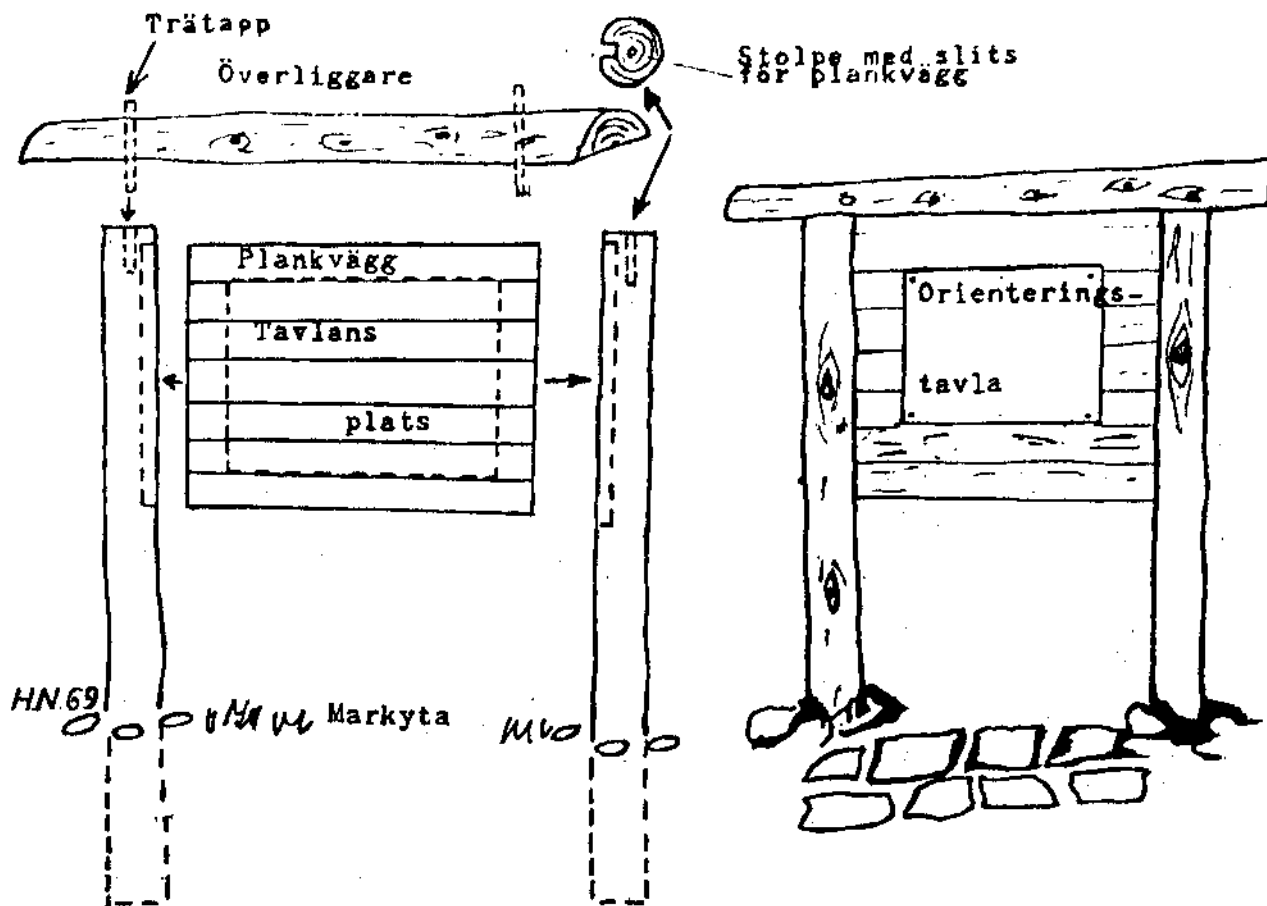
Allmänna informationstavlor om Mjältön sätts upp vid:

Baggviken, intill bryggan
Sundsbodarna, intill bryggan
Norr-Aspviken, på den samfällda marken

Tillsyn

Till förvaltarens löpande uppgifter hör bl a att

- hålla stignätet intakt, dvs vid behov röja och ta bort vindfällan samt se till att märkningen syns
- sköta om befintliga anläggningar t ex laga skador, städa, hålla skyltarna i god kondition m m
- tömma sopsäckarna
- fylla på toalettpapper samt vid behov tömma latrinerna
- fylla på ved i vedförråden vid rastplatserna



Tavelstället "Flinta"

Erforderliga verktyg: Yxa, såg, träborr (navare) 25 mm, huggjärn 25 mm, spetsspade, järnspett och motorsåg.

Material: Stolparna tillverkas av rundbarkad kärnfura med minst 25 cm diameter. Den kluvna överliggaren bör tillverkas av kärnfura med helst 35 - 40 cm diameter, för att ge stället ett robust intryck. Det horisontalt lagda virket mellan stolparna tillverkas av 1½-tums, mot framsidan kanthel, furuplank med 5 - eller 6 tums bredd. Brun impregneringsvätska. Förnicklade mässingskruvar för tavlans fastsättning.

Utförande: Stolparnas längd avpassas med hänsyn till att tavlan bör sitta i "ögonhöjd" för en fullvuxen person. Eftersom stolparna bör grävas ned minst 70 cm bör den totala längden således vara c:a 300 cm. Stället utplaceras på sådan plats där snödjupet normalt inte brukar bli för stort. En mindre upphöjning bör lämpligen väljas. Med hänsyn till vinterväghållningen bör stället placeras minst tre meter från vägkanten.

Härnösand 1973-02-02

Hans Norberg
Hans Norberg
Fiskerikonsulent

SKÖTSELPLAN - SKOGSMARK

KORT BESKRIVNING AV SKOGEN PÅ ÖN

De inre och högre delarna av Mjältön består av kalspolat berg med glesvuxen tallskog. Drygt hälften av öns yta utgörs av bergimpediment. I skyddade svackor och sänkor har de finkornigare jordarterna samlats och här växer nu en högproduktiv granskog. Mjältön uppvisar en högre bonitetssiffra än genomsnittet för trakten.

Granen är det dominerande trädslaget på ön. Tallen utgör knappt en fjärdedel av totala virkesvolymen och lövinslaget är litet. Liksom i övriga delar av Höga Kusten uppvisar skogen på den produktiva marken hög ålder. Efter avverkningar i början av 1900-talet har skogen i stort sett stått orörd, bortsett från vedhuggningar. Mjältöns naturreservat utgörs av ett 600 m brett skifte tvärs över ön i öst - västlig riktning. Den produktiva skogsmarken är belägen vid Sundsbodarna och Baggviken och består till stor del av gammal granskog, delvis med storm-, insekts- och röt-skador. På angränsande skiften bedrivs vanligt ekonomiskt skogsbruk. Reservatets virkesförråd på den produktiva marken är ca 318 m³ sk/ha.

Karta 4 visar trädslagsfördelningen inom naturreservatet (grundad på skogsbruksplanen). Förklaringar till kartan. Granskog: mer än 70 % av träd- och buskskiktet utgörs av gran. Tallskog: mer än 70 % av träd- och buskskiktet utgörs av tall. Barrblandskog: Mer än 70 % av träd- och buskskiktet är barrskog, men varken tall- eller granskog enligt ovan.

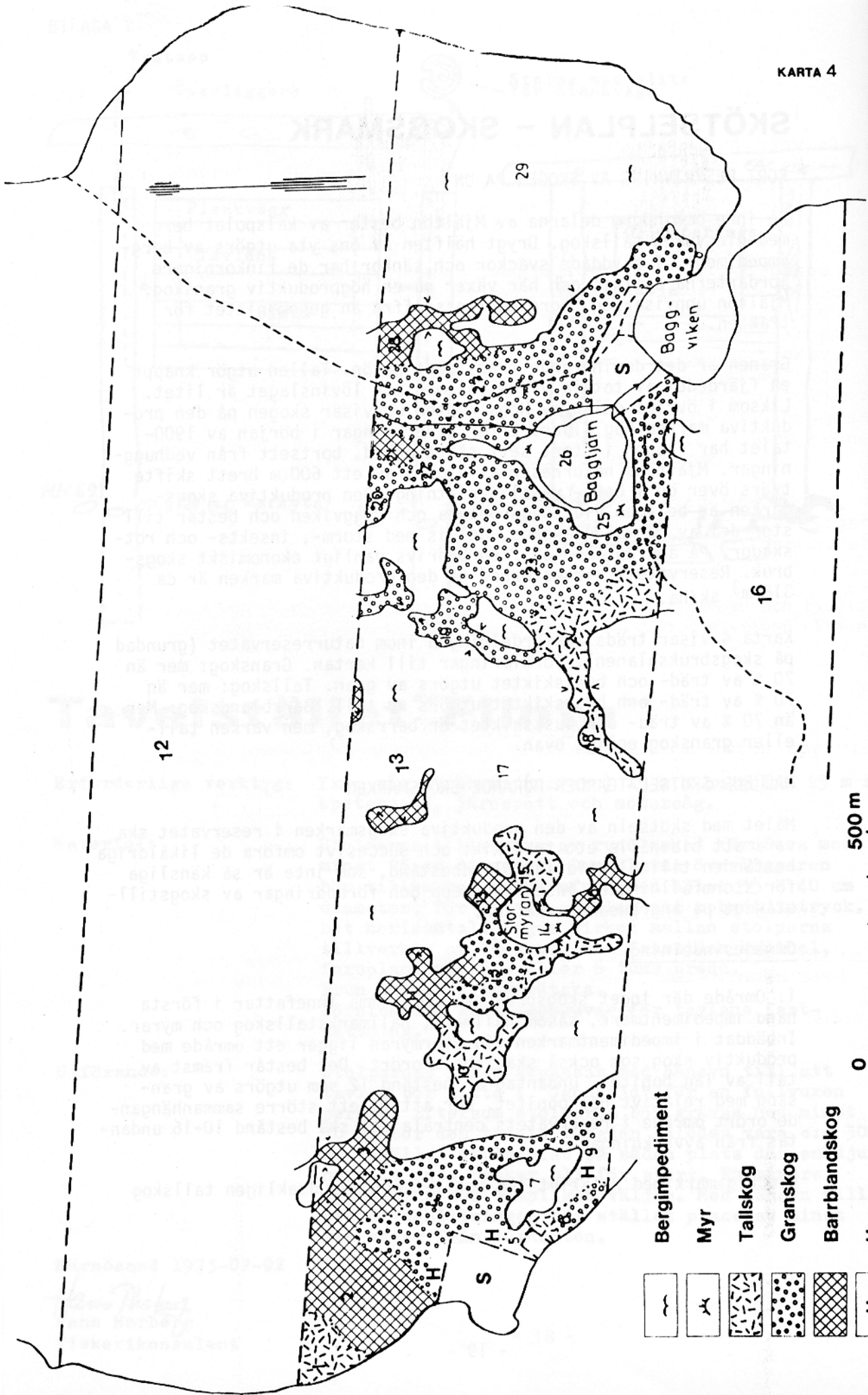
MÅL FÖR SKÖTSELATGÄRDER RÖRANDE SKOGSMARKEN







Målet med skötseln av den produktiva skogsmarken i reservatet ska vara att bibehålla ett trädskikt och succesivt omföra de likåldriga bestånden till olikåldriga blandbestånd, som inte är så känsliga för stormfällningar, insektsangrepp och förändringar av skogstillståndet på angränsande skiften.

Områdesindelning

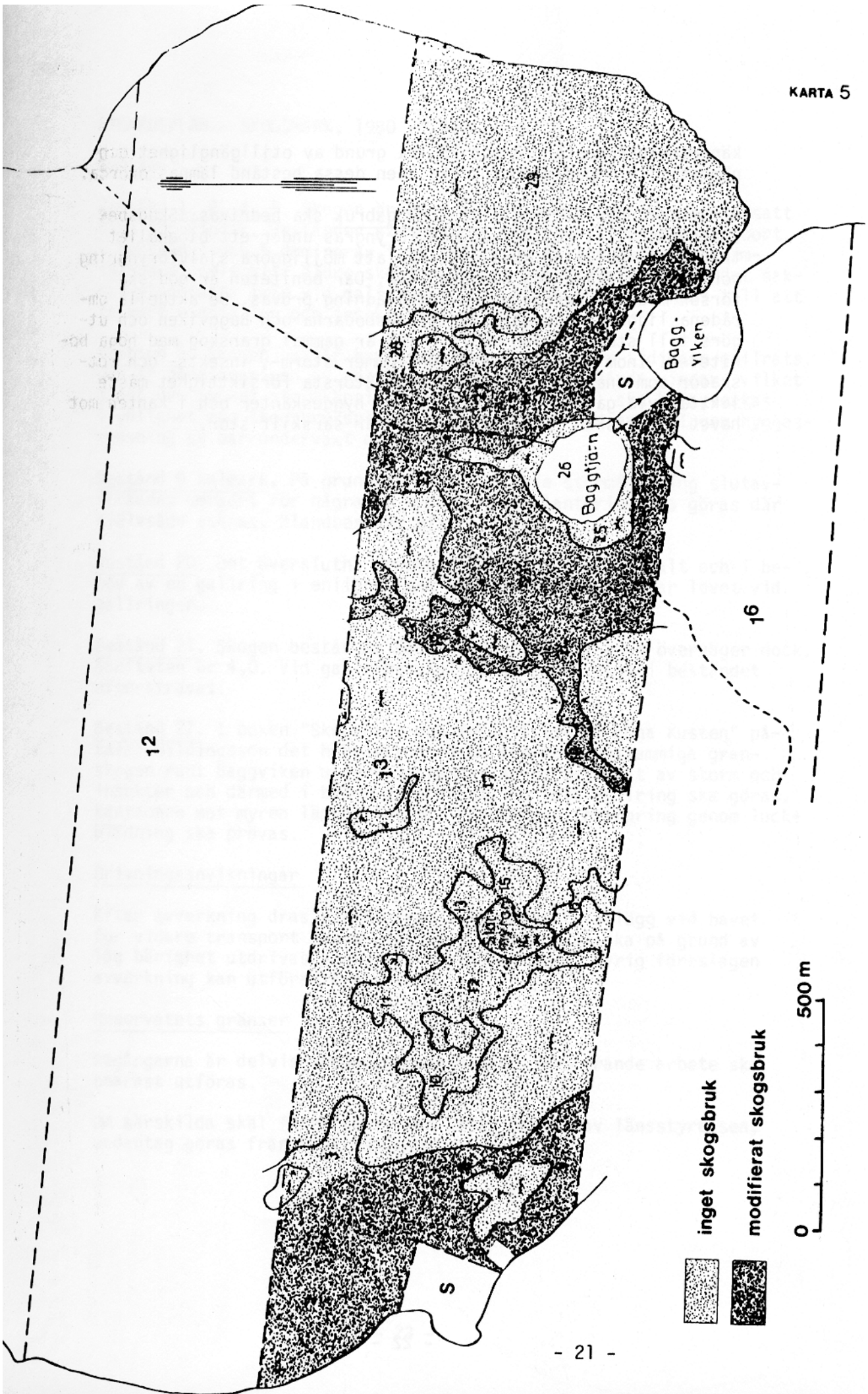
1. Område där inget skogsbruk ska förekomma innefattar i första hand impedimentmark, såsom hällmark, hällmarkstallskog och myrar. Inbäddat i impedimentmarken vid Stormyran ligger ett område med produktiv skog som också ska lämnas orört. Det består främst av tall av låg bonitet. Undantag är bestånd 12 som utgörs av granskog med relativt hög bonitet. För att få ett större sammanhängande orört område i reservatets centrala del ska bestånd 10-16 undantas från avverkningar.

Blockig mark med relativt låg bonitet och huvudsakligen tallskog



-  Bergimpediment
-  Myr
-  Tallskog
-  Granskog
-  Barrblandskog
-  Hygge





kännetecknar bestånd 3 och 28. På grund av otillgänglighet och närhet till impedimentmark ska även dessa bestånd lämnas orörda.

2. Områden där ett modifierat skogsbruk ska bedrivas. Skogsbestånden skall i möjligaste mån föryngras under ett bibehållet trädskikt. Gallring skall ske för att möjliggöra självföryngring och skapa olikåldriga blandbestånd. Där boniteten är god ska försök med föryngring genom luckblädning prövas. De aktuella områdena ligger i huvudsak runt Sundsbodarna och Baggviken och utgörs till större delen av 75 - 105 år gammal granskog med höga boniteter. Inom några bestånd förekommer storm-, insekts- och röt-skador som snarast måste åtgärdas. Största försiktighet måste iakttas vid gallring mot befintliga hyggeskanter och i kanten mot havet där risken för stormfällning är särskilt stor.

ÅTGÄRDSPLAN - SKOGSMARK, 1980 - 1990

Bestånd

Bestånd 1, 2, 4, 5. Skogen är 85 - 105 år gammal och har ett utsatt läge för vindar. Bestånden ska gallras och vindfällan plockas bort. I bestånd 1 och 5 dominerar tall. Eftersom tallen dels är stormtåligare, dels blir äldre ska den gynnas vid gallringen. Om det saknas stormfasta träd vid gallringen, får åtgärden inskränkas till att ta bort vindfällan och insektsskadade träd.

Bestånd 6. Skogen består huvudsakligen av gran som tidigare gallrats. Den är både angripen av rötsvamp och utsatt för hårda vindar, vilket gjort den mycket stormkänslig. Beståndet (0,5 ha) ska kalavverkas i enlighet med skogsbruksplanen och planteras med gran. Ingen hyggesrensning av barrunderväxt och löv utföres.

Bestånd 9 kalmark. På grund av en omfattande stormfällning slutavverkades området för några år sedan. Hjälpplantering ska göras där självsådd saknas. Blandbestånd eftersträvas.

Bestånd 20. Det över Slutna granbeståndet är 85 år gammalt och i behov av en gallring i enlighet med skogsbruksplanen. Spar lövet vid gallringen.

Bestånd 21. Skogen består av både gran och tall, gran överväger dock. Boniteten är 4,0. Vid gallring skall ökad andel tall i beståndet eftersträvas.

Bestånd 27. I boken "Skogsbruk och friluftsliv på Höga Kusten" påtalar Hildingsson det höga skyddsvärde som den högstammiga gran-skogen runt Baggviken utgör. Beståndet är dock skadat av storm och insekter och därmed i behov av skötsel. En lätt gallring ska göras. Kantzonen mot myren lämnas intakt. Försök med förnygring genom luckblädning ska prövas.

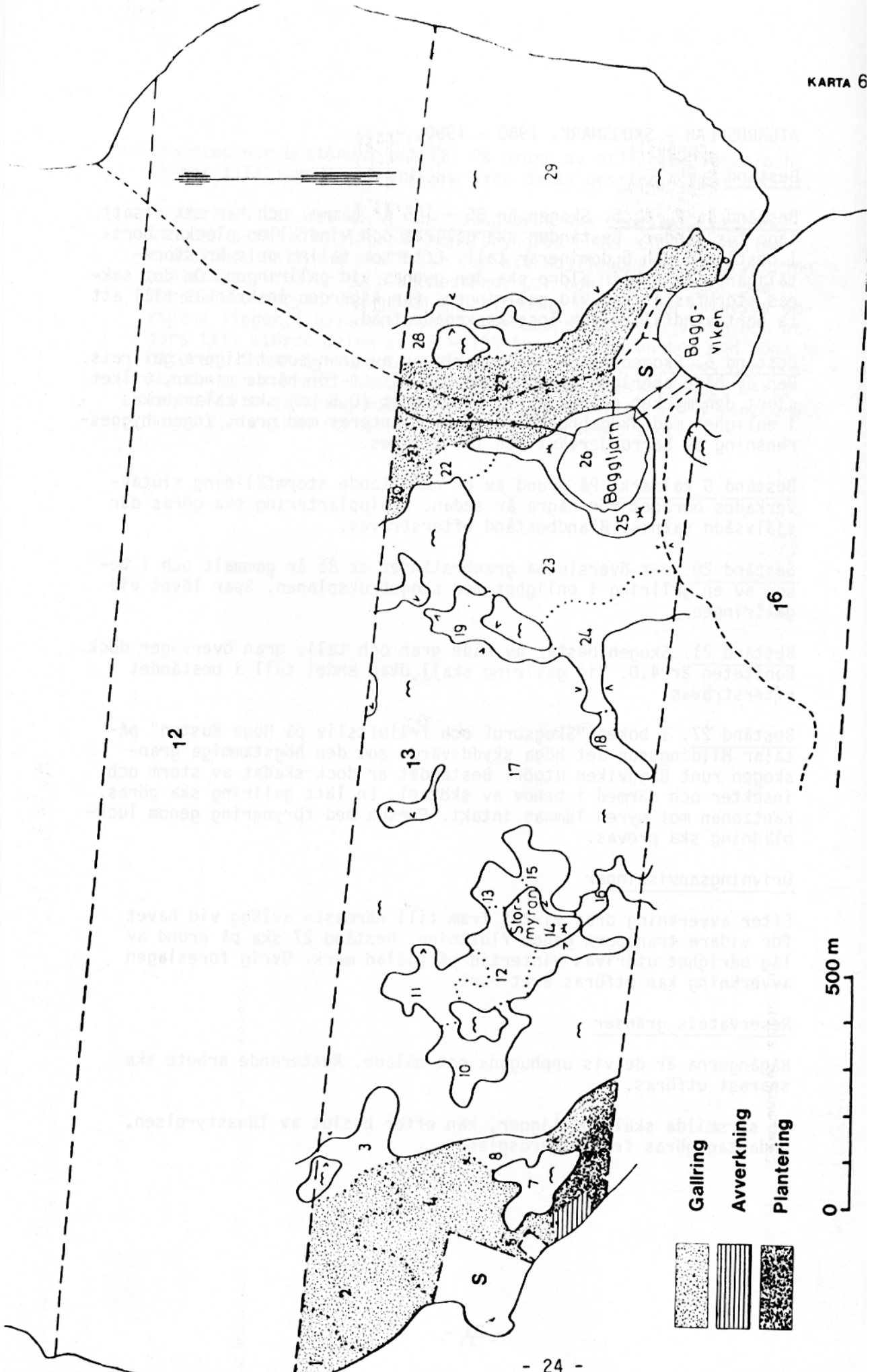
Drivningsanvisningar

Efter avverkning dras virket fram till närmaste avlägg vid havet för vidare transport genom flottning. Bestånd 27 ska på grund av låg bärighet utdrivas vintertid på tjälad mark. Övrig föreslagen avverkning kan utföras året runt.

Reservatets gränser

Rågångarna är delvis upphuggna och målade. Resterande arbete ska snarast utföras.

Om särskilda skäl föreligger, kan efter beslut av länsstyrelsen, undantag göras från åtgärdsplanen.



SKOGSBRUKSPLAN

för

Mjältön 1:3

Socken

Vibyggerå

Ägare

Domänverket
Raunda revir
861 00 SOLLEFTEA

SVS diarienummer

11-74-185

Planen upprättad år

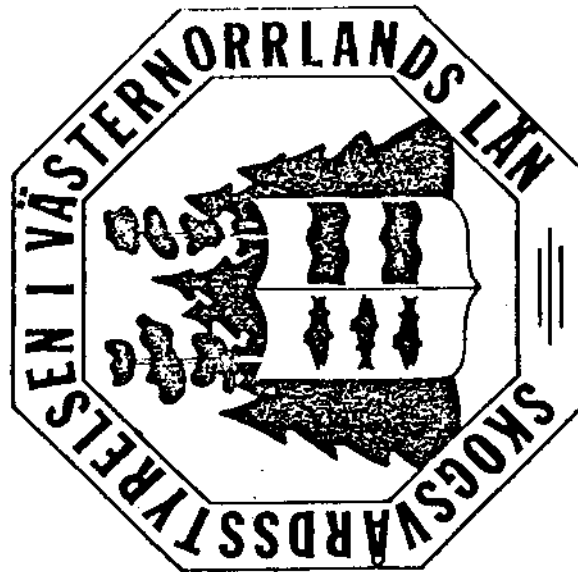
1975

och avser tiden

1976-1985

Upprättad av

SKOGSVÅRDSSTYRELSEN



BILAGA 2

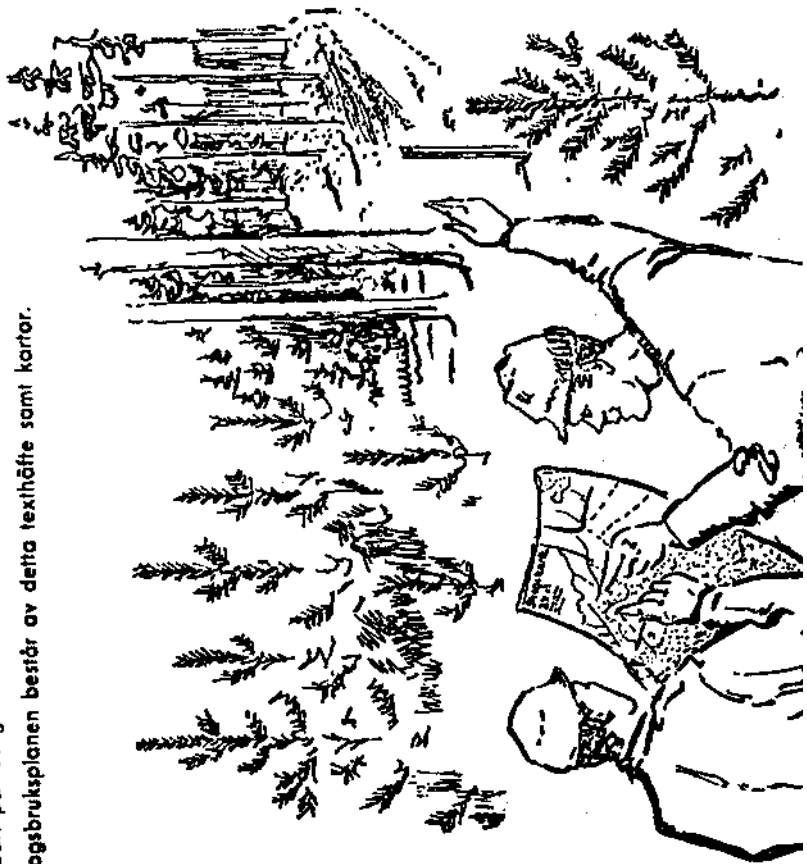
Mjältön 1:3, Vibyggerå sn

PLANENS ÄNDAMÅL

Skogsbruksplanen är ett handlingsprogram för och en inventering av skogen och skogsbruket på fastigheten för de närmaste 10 åren. Handlingsprogrammet, som ger genomsnittliga årliga uttag och åtgärder, ansluter till ett av markägaren uttalat mål, varvid hänsyn tagits till de begränsningar som finns i lagar och förordningar, klimat, terräng m. m. Om uttalat mål ej finns, har handlingsprogrammet gjorts efter allmänna skogsekonomiska principer.

Planen ger underlag och ramar för beslut i fråga om avverkningar och skogsvård enbart på fastigheten eller i samverkan med andra skogsägare.

Skogsbruksplanen består av detta texthäfte samt kartor.



PLANENS NOGRANNHET OCH FÖRUTSÄTTNINGAR

Virkesförrådet har uppskattats i fält med hjälp av relaskop. Arealen är mätt på kartan. Beståndsindeledningen är i huvudsak gjord efter stereobetraktning av flygbilder med viss kontroll av beståndsgränser i fält.

Åtgärdsförslagen grundar sig på beståndsvisa bedömningar i fält kombinerade med markägarens mätning för fastighetens skogsbruk.

Noggrannheten kan, uttryckt i medelfel för virkesförrådet per hektar, uppskattas till ca ± 10 —20 0/0 för enskilda bestånd och ca ± 5 —10 0/0 för hela fastigheten

PLANENS FRAMSTÄLLNING

Fastigheten inventerades hösten 1975 av skogsvårds-konsulent Lennart Nordin. Som kartstomme har orto-fotokarta använts. Fastigheten består av ett skifte, bestånden har numererats från 1-29.

I blanketterna förekommande förkortningar

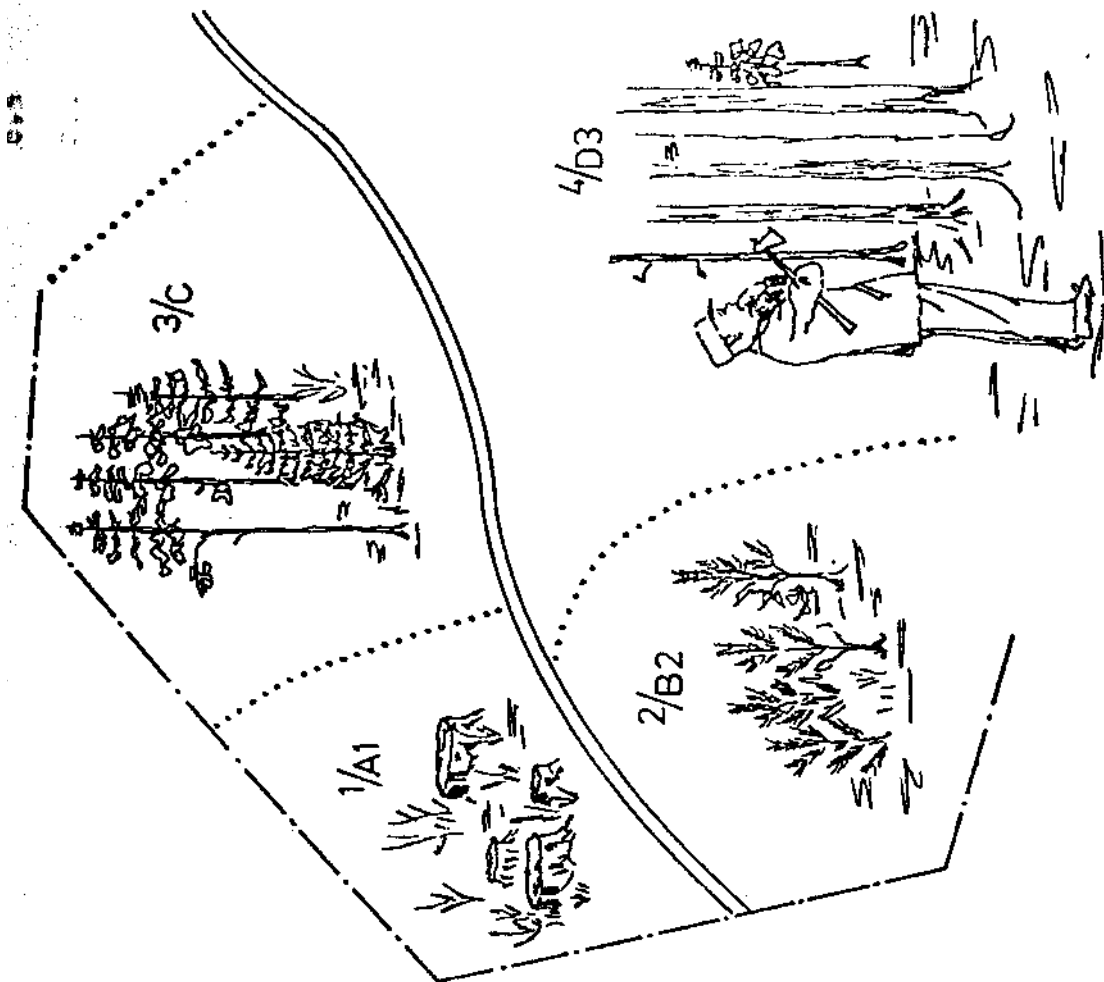
Allt	=	alternativ åtgärd
ang	=	angelägenhet
ha	=	hektar
Imp	=	Impediment
K	=	Kalmark
m ³ k	=	skogskubikmeter (hela stammens volym med bark)
OF	=	överskändare, fröträd
Hkl	=	huggningsklass
Åkl	=	åldersklass
D-område	=	drivningsområde

MÅL FÖR FASTIGHETENS SKOGSBRUK

Fastigheten ägs av Domänverket, Ragunda revir. Fastigheten är avsatt som Naturreservat. Skogsvårdsstyrelsen i Y-län är skötselansvarig. Aktuella avverknings- och skogsvårdsarbeten bortsättes.

PLANFÖRSLAG

Slutavverkningen å bestånd 6 måste ske p g a vindfällan och torkskador. Bestånden 1, 2 och 4 bör genomgås med en låg gallring, bestånden är utsatta för vind från havet. Bestånd 27 i huvudsak låggallring samt upp- arbetning av vindfällan och torkskadad skog. Aktuell kalmark skall snarast åtgärdas.



KOMMENTARER

Skogstillståndet

Fastighetens virkesförråd c:a 318 m³sk/ha är högt, beroende på en hög bonitet samt att någon avverkning ej skett på lång tid. Storm- och torkskadad skog finns på avd 1-6 samt bestånd 27.

Dikning, gödsling

Dikning och gödsling ej aktuellt.

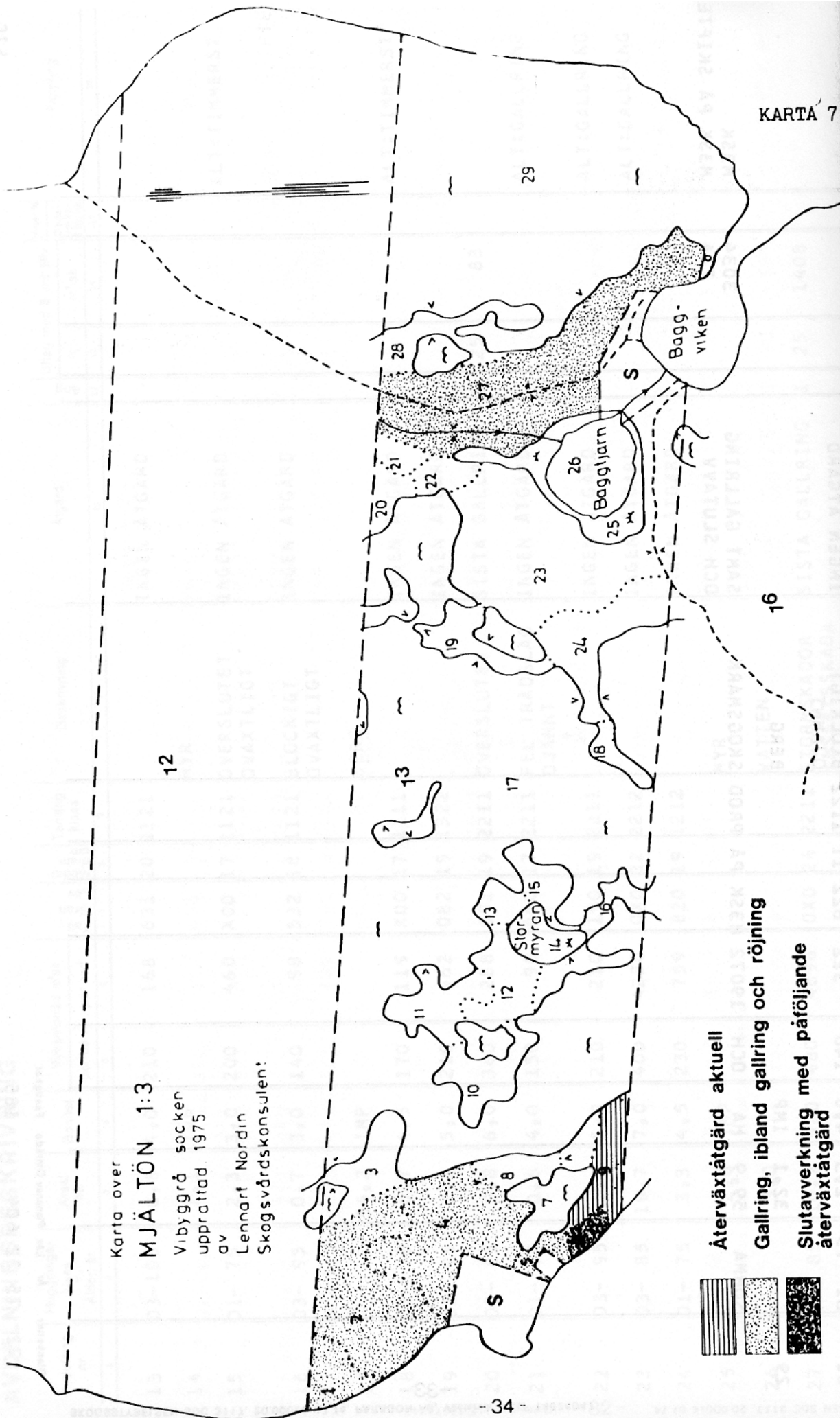
Drivningsförhållanden




Aktuell avverkning framdrives till närmaste avlägg vid havet för vidaretransport genom flottning. Bestånd 27 bör på låg bärighet utdrivas vinter-tid på tjälad mark medan övrig föreslagen avverkning kan utföras "åretrunt". Största försiktighet måste iaktas vid gallring mot befintliga hyggeskanter och i kanten mot havet där risken för stormfällning är mycket stor.

Övrigt

Rågångarna är delvis upphuggna och målade. Resterande arbete bör snarast utföras. Bestånd 10-16 utgör genom sitt skyddade läge och omväxlande och orörda natur något av kärnan i naturvårdsområdet. Ur skogsskötsel-synpunkt kan området under planperioden lämnas utan åtgärd.

Karta över
MJÄLTÖN 1:3
Vibygrå socker
upprättad 1975
av
Lennart Nordin
Skogsvårdskonsulen:



-  Aterväxtåtgärd aktuell
-  Gallring, ibland gallring och röjning
-  Slutavverkning med påföljande återväxtåtgärd

EKONOMISK PLAN

Istandsättningsåtgärder:

Dass, bryggor, stigar, eldplatser, informationstavlor, övriga skyltar.
Material- och arbetskostnader

17 000 kr

Kostnaderna för skogsvårdsåtgärderna är svåra att beräkna eftersom de är beroende av så många olika faktorer t ex ev stormfällning och intäkter

Årligt underhåll:

Renhållning
Tillsyn

6 000 kr

6 dagsverken