

LÄNSSTYRELSEN

VÄSTERNORRLANDS LÄN
Landskansliet

Storön

1 (2)

AN

Avskrift

BESLUT

31.3.1970

III R 11-3-67

Storöbolagets styrelse
c/o Wilhelm Johnsson
Nordvik
870 21 Myradal

VÄSTERNORRLANDS LÄN

Ink. d. - 8 APR 1970

LANDSKANSLIET

Bildande av naturreservat på Storön i Moraströms kommun

Med stöd av 7 § naturvårdslagen beslutar länsstyrelsen att Storön (fastigheten Storön 1:1) i Moraströms kommun på grund av dess betydelse för kännedomen om landets natur skall utgöra naturreservat. Storön omfattar cirka 300 hektar och är belägen utanför Storfjärden i Bottenhavet.

För reservatet fastställer länsstyrelsen med stöd 8 och 10 §§ samma lag följande föreskrifter.

Reservatföreskrifter gällande förfogandet över fastigheten

Det är förbjudet

- att uppföra byggnad
- att upplåta plats för varaktig camping
- att förstöra eller skada fast naturföremål eller ytbildning, till exempel klapperstensfält, utan tillstånd av länsstyrelsen
- att spränga, schakta eller gräva utan tillstånd av länsstyrelsen
- att anlägga väg, stig eller brygga utan tillstånd av länsstyrelsen
- att framdraga luft- eller markledning utan tillstånd av länsstyrelsen
- att skräpa ned med plåt, glas, plast, papper, avfall eller annat
- att vidtaga skogliga åtgärder utan tillstånd av skogsvårdsstyrelsen
- att jaga på sätt som äventyrar upprätthållandet av ett artrikt viltbestånd

Reservatföreskrifter gällande ~~skogsvårdsstyrelsen~~

Det är förbjudet

- att förstöra eller skada fast naturföremål eller ytbildning, till exempel klapperstensfält
- att gräva upp växter eller på annat sätt tillfoga vegetationen varaktig skada
- att vidtaga åtgärd, som kan verka störande på djurlivet, exempelvis från nära håll fotografera fågelbo, lya, gryt eller motsvarande
- att släppa fri hund, katt eller andra djur inom området

Naturvårdssektionen /Norön/

31.3.1970

III R 11-3-67

att utföra vetenskapliga eller andra undersökningar utan tillstånd av länsstyrelsen
att skräpa ned med plåt, glas, plast, papper, avfall eller annat.

I övrigt erinras om de förbud, som allmänt gäller, varvid här kan nämnas förbud mot att olovligen av växande träd taga ris, gren, näver, bark, löv m m
att olovligen jaga eller fånga vilda djur samt skada eller taga ägg, ungar eller bon.

Vård- och förvaltningsbestämmelser

Reservatet skall vårdas för att tjäna som rekreationsområde med beaktande av att detsamma skall bibehålla sitt nuvarande utseende och karaktär. Skogliga åtgärder får vidtagas endast om de icke strider mot detta syfte.

Reservatet skall förvaltas av markägarna, företrädda av Storöbolagets styrelse, i samråd med skogsvårdsstyrelsen. Reservatet skall benämnas Storöns naturreservat och utmärkas av förvaltaren i enlighet med av statens naturvårdsverk utfärdade anvisningar.

När detta beslut vinner laga kraft skall tidigare av länsstyrelsen den 1.6.1966 meddelat beslut jämlikt 19 § naturvårdslagen att nybyggnad på Storön ej få utföras utan länsstyrelsens tillstånd upphöra att gälla.

Besvär över detta beslut anföres hos Konungen. Besvären skall ha inkommit till jordbruksdepartementet inom tre veckor från den dag klaganden erhöll del av beslutet. För menighet är besvärstiden fem veckor.

På länsstyrelsens vägnar

Harald Ljungh

Jan Axel Bränholm

Bestyrkes på tjänstens vägnar

Göran Nordin



1985-09-03

11.1211-406-83
82-07

Rek + mb

Storö bolag
c/o Wilhelm Johnsson
Lövvik 1689
870 20 SANDÖVERKEN

KOPIA

Komplettering av reservatsbeslut och fastställelse av skötselplan för Storöns naturreservat, Kramfors kommun

Med stöd av 7 § naturvårdslagen beslöt länsstyrelsen den 31 mars 1970 om bildande av Storöns naturreservat omfattande fastigheten Storön 1:1, Nora socken i Kramfors kommun. I samband med upprättande av förslag till skötselplan för reservatet har behovet av utökat skydd för naturmiljön på södra delen av ön aktualiserats. Efter förhandlingar med markägarna, företrädna av Storö bolag, har överenskommelse träffats om ersättning för det intrång som utebliven rätt till skogsbruk kommer att innebära söder om linjen a-a på bifogad karta (bilaga 1).

Länsstyrelsen beslutar att komplettera de sedan 1970 gällande reservatsbestämmelserna med punkterna A10, B1, B2 och D2 och D3 i här följande reviderad beslutstext:

Ändringarna i reservatsbeslutet och fastställelse av skötselplan har godkänts av Storö bolags styrelse.

Statens naturvårdsverk, Kramfors kommun och skogsvårdsstyrelsen har beretts tillfälle att yttra sig i ärendet.

Uppgifter om naturreservatet

Namn	Storöns naturreservat
Objektnummer	2202010
Beslutsdatum	1970-03-31, dnr R11-3-67
Kommun	Kramfors
Registerområde	Nora socken
Läge	Ø utanför Storfjärden vid Angermanälvens utlopp i Bottenhavet
Topografisk karta	18I SV
Ekonomisk karta	18I 2e, 18I 3e (188 24, 188 34)
Areal	302 ha
Fastighet	Storön 1:1
Markägare	Enskilda företrädna av Storö bolag
Naturvårdsförvaltare	Skogsvårdsstyrelsen

Länsstyrelsens beslut om naturreservat

Med stöd av 7 § naturvårdslagen beslutar länsstyrelsen att Storön (fastigheten Storön 1:1) i Kramfors kommun på grund av dess betydelse för kännedomen om landets natur skall utgöra naturreservat. Storön omfattar cirka 300 hektar och är belägen utanför Storfjärden i Bottenhavet.

1985-09-03

11.1211-406-83

82-07

Rek + mb

Reservatsföreskrifter

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

A. Föreskrifter enligt 8 § naturvårdslagen om inskränkning i markägarens och annan sakägares rätt att förfoga över fastigheten inom naturreservatet

Utöver vad som gäller enligt andra författningar är det förbjudet att:

1. uppföra byggnad
2. upplåta plats för varaktig camping
3. förstöra eller skada fast naturföremål eller ytbildning, till exempel klapperstensfält, utan tillstånd av länsstyrelsen
4. spräga, schakta eller gräva utan tillstånd av länsstyrelsen
5. anlägga väg, stigar eller brygga utan tillstånd av länsstyrelsen
6. framdraga luft- eller markledning utan tillstånd av länsstyrelsen
7. skräpa ned med plåt, glas, plast, papper, avfall eller annat
8. inom område A vidtaga skogliga åtgärder utan tillstånd av skogsvårdsstyrelsen
9. jaga på sätt som äventyrar upprätthållandet av ett artrikt viltbestånd
10. inom område B avverka, gallra, röja, plantera skog eller använda kemiska bekämpningsmedel. Skogsskyddsbestämmelser enligt 20 § skogsvårdslagen (1979:429) skall ej gälla inom området.

Ovanstående föreskrifter skall inte utgöra hinder för åtgärder som är närmare angivna i bifogad skötselplan (bilaga 2).

B. Föreskrifter enligt 9 § naturvårdslagen om skyldighet att tåla visst intrång

Markägare och innehavare av särskild rätt till marken förpliktas tåla att följande åtgärder vidtas för att

BESLUT

3

1985-09-03

11.1211-406-83
82-07

Rek + mb

tillgodose ändamålet med reservatet:

1. Uppförande och underhåll av övernattningsstuga, vedbod, vindskydd, toaletter, eldplats, bryggor och strövstigar för allmänhetens friluftsliv enligt skötselplan.
2. Avverkning, gallring, röjning och slåtter inom område C (ängsmark och fornlämningsområde)

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

Utöver vad som gäller i andra författningar är det förbjudet att:

1. förstöra eller skada fast naturföremål eller ytbildning, till exempel klapperstensfält
2. gräva upp växter eller på annat sätt tillfoga vegetationen varaktig skada
3. vidtaga åtgärd, som kan verka störande på djurlivet, exempelvis från nära håll fotografera fågelbo, lya, gryt eller motsvarande
4. släppa fri hund, katt eller andra djur inom området
5. utföra vetenskapliga eller andra undersökningar utan tillstånd av länsstyrelsen
6. skräpa ned med plåt, glas, plast, papper, avfall eller annat.

D. Föreskrifter enligt 9 § naturvårdsförordningen (1976:484) rörande naturvårdsförvaltningen av reservatet

Reservatet skall vårdas för att tjäna som rekreationsområde med beaktande av att detsamma skall bibehålla sitt nuvarande utseende och karaktär. Skogligen åtgärder får vidtagas endast om de icke strider mot detta syfte.

1. Naturvårdsförvaltare för reservatet är skogsvårdsstyrelsen i Västernorrlands län. Skogsvårdsstyrelsen skall samråda med Storö bolag om förvaltningen.
2. Länsstyrelsen fastställer bifogad skötselplan (bilaga 2).

BESLUT

4

1985-09-03

11.1211-406-83
82-07

Rek + mb

3. Inom ramen för dessa föreskrifter kan länsstyrelsen fortlöpande meddela direktiv för förvaltningen.
4. Reservatet skall utmärkas av naturvårdsförvaltaren enligt statens naturvårdsverks anvisningar.

Detta beslut kan överklagas hos jordbruksdepartementet inom 3 veckor från det vederbörande har fått del av länsstyrelsens beslut, se bifogad upplysningsblankett.
./.

I den slutliga handläggningen av detta ärende har deltagit länsråd Nils Sjölin, beslutande, tf förste länsassessor Håkan Erglund och förste byråinspektör Britt-Marie Lindström.

Nils Sjölin

Britt-Marie Lindström

Bilagor

1. Beslutskarta
2. Skötselplan
3. Upplysningsblankett

Utsändningslista

Statens naturvårdsverk, Box 1302, 171 25 SOLNA 2 ex Rek + mb
Skogsvårdsstyrelsen i Västernorrlands län, Box 3157, 881 03
SOLLEFTEA

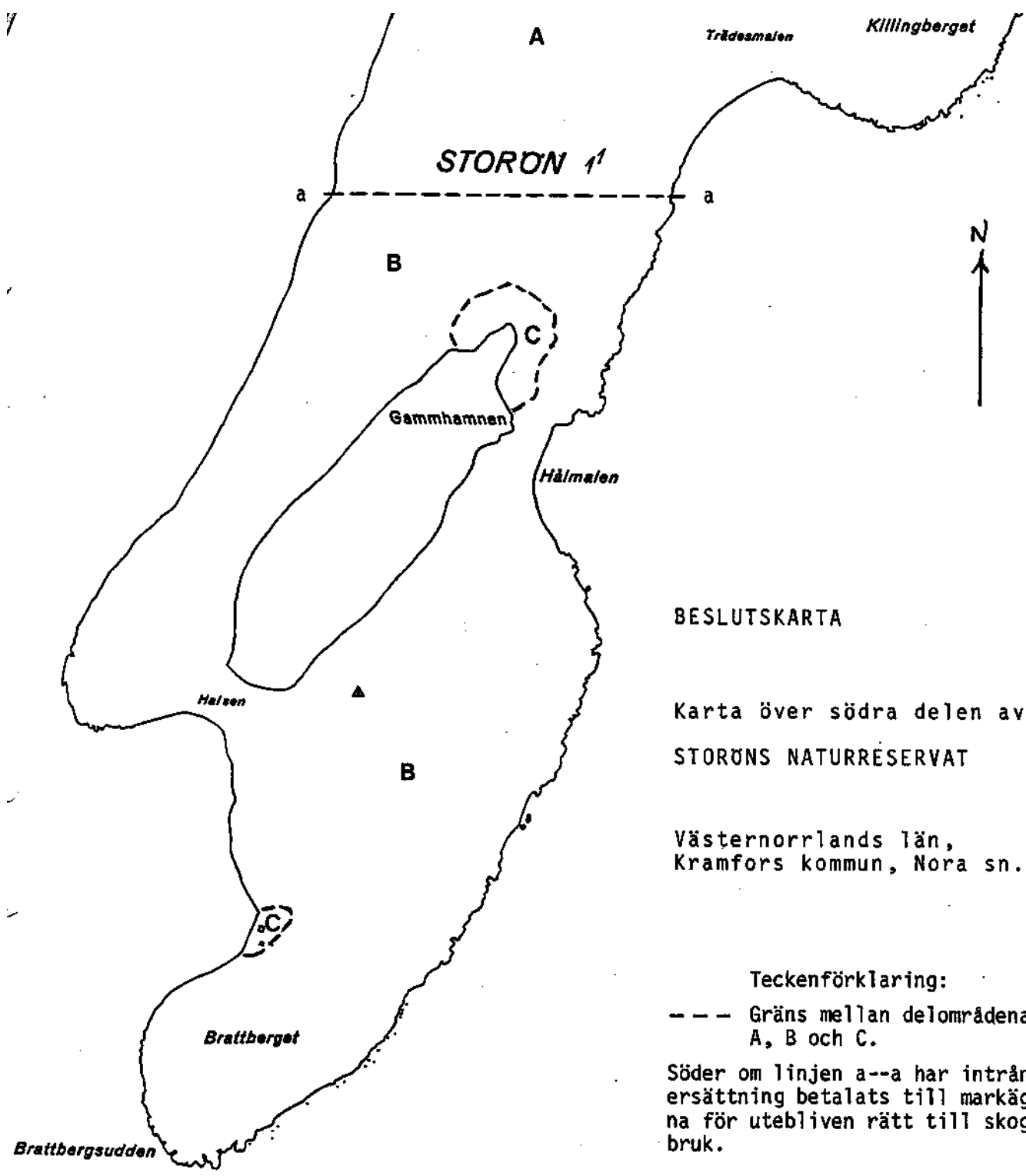
Skogsvårdsstyrelsen, Box 76, 870 32 ULLANGER

Kramfors kommun, Box 47, 872 01 KRAMFORS

NE 2 ex

JE

BML 2 ex



BESLUTSKARTA

Karta över södra delen av
STORÖNS NATURRESERVAT

Västernorrlands län,
Kramfors kommun, Nora sn.

Teckenförklaring:

--- Gräns mellan delområdena
A, B och C.

Söder om linjen a--a har intrångs-
ersättning betalats till markägarna
för utebliven rätt till skogs-
bruk.

Kopia av ekonomiska kartan i
skala 1: 10 000.

Tillhör länsstyrelsens beslut
1985-09-03 dnr 11.1211-406-83

**STORÖNS
NATURRESERVAT
Kramfors kommun**

Västernorrlands län

Naturvårdsförvaltare: Skogsvårdsstyrelsen i
Västernorrlands län

Planen är fastställd 1985-09-03 (dnr 11.1211-406-83)
av länsstyrelsen i Västernorrlands län efter
samråd med statens naturvårdsverk. Fastställelsen
omfattar inte den ekonomiska utredningen

FÖRORD	Sid 1
DATA OM RESERVATET	2
LÄNSSTYRELSENS BESLUT OM NATURRESERVAT	2
ÖVERSIKTLIG BESKRIVNING AV BEFINTLIGA FÖRHÅLLANDEN	
NATURFÖRHÅLLANDEN	6
Geologi	
Vegetation	
Djurlivet	
KULTURHISTORIA, MARKANVÄNDNING	7
ANORDNINGAR FÖR REKREATION OCH FRILUFTSLIV	8
BYGGNADER	8
TILLGÄNGLIGHET	9
INFORMATION	9
INVENTERINGAR, LITTERATURLISTA	9
PLANDEL	
DISPOSITION OCH SKÖTSEL AV MARK	10
Övergripande mål	
Generella riktlinjer, skötselområden	
ANORDNINGAR FÖR REKREATION OCH FRILUFTSLIV	15
Övergripande mål	
Riktlinjer och åtgärder	
Bryggor	
Vindskydd	
Övernattningsstuga	
RENHÅLLNING, TILLSYN	15
DOKUMENTATION	16
ÖVERSYN AV SKÖTSELPLAN	16
FINANSIERING AV NATURVARDSFÖRVALTNINGEN	16
Iståndsättningsåtgärder	
Årligt underhåll	
Ansvarsfördelning	

Bilaga 1: Blankett: Rapport över utförd skötsel i Storöns naturreservat.

FÖRORD

Denna skötselplan har utarbetats vid länsstyrelsens naturvårdsenhet.

Skötselplanen består av två delar: 1. Allmän beskrivning och 2. Plandel. För ytterligare beskrivning av reservatet hänvisas till andra publikationer, se litteraturlistan.

Planen har fastställts av länsstyrelsen 1985-09-03
Fastställelsen omfattar inte den ekonomiska utredningen.

DATA OM RESERVATET

Namn	Storöns naturreservat
Objektnummer	2202010
Beslutsdatum	1970-03-31, dnr R11-3-67
Kommun	Kramfors
Registerområde	Nora socken
Läge	Ö utanför Storfjärden vid Ångermanälvens utlopp i Bottenhavet
Topografisk karta	181 SV
Ekonomisk karta	181 2e, 181 3e (188 24, 188 34)
Areal	302 ha
Fastighet	Storön 1:1
Markägare	Enskilda företrädare av Storö bolag
Naturvårdsförvaltare	Skogsvårdsstyrelsen

LÄNSSTYRELSENS BESLUT OM NATURRESERVAT 1970-03-31 MED KOMPLETTERINGAR 1985-09-03

Med stöd av 7 § naturvårdslagen beslutar länsstyrelsen att Storön (fastigheten Storön 1:1) i Kramfors kommun på grund av dess betydelse för kännedomen om landets natur skall utgöra naturreservat. Storön omfattar cirka 300 hektar och är belägen utanför Storfjärden i Bottenhavet.

Reservatsföreskrifter

För att trygga ändamålet med naturreservatet förordnar länsstyrelsen med stöd av 8, 9 och 10 §§ naturvårdslagen samt 9 och 10 §§ naturvårdsförordningen (1976:484) att nedan angivna föreskrifter samt vård och förvaltningsbestämmelser skall gälla för området.

A. Föreskrifter enligt 8 § naturvårdslagen om inskränkning i markägarens och annan sakägares rätt att förfoga över fastigheten inom naturreservatet

Utöver vad som gäller enligt andra författningar är det förbjudet att:

1. uppföra byggnad
2. upplåta plats för varaktig camping
3. förstöra eller skada fast naturföremål eller ytbildning, till exempel klapperstensfält, utan tillstånd av länsstyrelsen
4. spränga, schakta eller gräva utan tillstånd av länsstyrelsen
5. anlägga väg, stigar eller brygga utan tillstånd av länsstyrelsen

6. framdraga luft- eller markledning utan tillstånd av länsstyrelsen
7. skräpa ned med plåt, glas, plast, papper, avfall eller annat
8. inom område A vidtaga skogliga åtgärder utan tillstånd av skogsvårdsstyrelsen
9. jaga på sätt som äventyrar upprätthållandet av ett artrikt viltbestånd
10. inom område B avverka, gallra, röja, plantera skog eller använda kemiska bekämpningsmedel. Skogsskyddsbestämmelser enligt 20 § skogsvårdslagen (1979:429) skall ej gälla inom området.

Ovanstående föreskrifter skall inte utgöra hinder för åtgärder som är närmare angivna i bifogad skötselplan (bilaga 2).

B. Föreskrifter enligt 9 § naturvårdslagen om skyldighet att tåla visst intrång

Markägare och innehavare av särskild rätt till marken förpliktas tåla att följande åtgärder vidtas för att tillgodose ändamålet med reservatet:

1. Uppförande och underhåll av övernattningsstuga, vedbod, vindskydd, toaletter, eldplats, bryggor och strövstigar för allmänhetens friluftsliv enligt skötselplan.
2. Avverkning, gallring, röjning och slätter inom område C (ängsmark och fornlämningsområde)

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

Utöver vad som gäller i andra författningar är det förbjudet att:

1. förstöra eller skada fast naturföremål eller ytbildning, till exempel klapperstensfält
2. gräva upp växter eller på annat sätt tillfoga vegetationen varaktig skada
3. vidtaga åtgärd, som kan verka störande på djurlivet, exempelvis från nära håll fotografera fågelbo, lya, gryt eller motsvarande
4. släppa fri hund, katt eller andra djur inom området

5. utföra vetenskapliga eller andra undersökningar utan tillstånd av länsstyrelsen
6. skräpa ned med plåt, glas, plast, papper, avfall eller annat.

D. Föreskrifter enligt 9 § naturvårdsförordningen (1976:484) rörande naturvårdsförvaltningen av reservatet

Reservatet skall vårdas för att tjäna som rekreativområde med beaktande av att detsamma skall bibehålla sitt nuvarande utseende och karaktär. Skogliga åtgärder får vidtagas endast om de icke strider mot detta syfte.

1. Naturvårdsförvaltare för reservatet är skogsvårdsstyrelsen i Västernorrlands län. Skogsvårdsstyrelsen skall samråda med Storö bolag om förvaltningen.
2. Länsstyrelsen fastställer bifogad skötselplan (bilaga 2).
3. Inom ramen för dessa föreskrifter kan länsstyrelsen fortlöpande meddela direktiv för förvaltningen.
4. Reservatet skall utmärkas av naturvårdsförvaltaren enligt statens naturvårdsverks anvisningar.

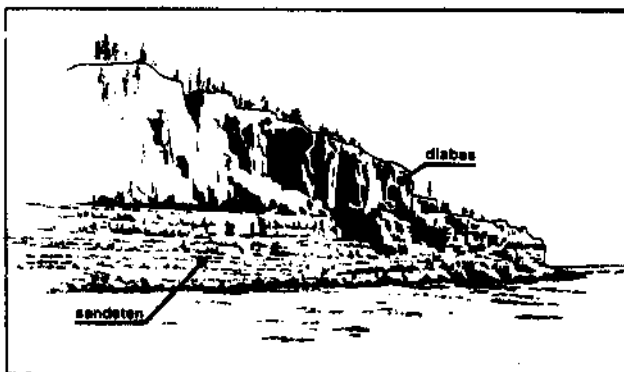
ÖVERSIKTLIG BESKRIVNING AV BEFINTLIGA FÖRHÅLLANDEN

NATURFÖRHÅLLANDEN

Geologi

Berggrunden består av sandsten och diabas. Sandstenen förekommer på södra delen av ön, medan resten av ön består av diabas. Storöns sandsten är ca 1 250 milj år gammal s k jotnisk sandsten. Den överlagras av diabas som skyddar den mot erosion. Vid Brattbergsudden, den sydligaste udden har havet skulpterat fram mängder av terrasser och trappstegsformade bildningar i sandstenlagren. Tillsammans med den ovanför liggande diabasen som vittrar i kubliknande block ger detta upphov till en mångfald former. I vissa vinklar kan man vid Brattbergsudden se den s k "Storögubben".

Ett resultat av havets krafter är även de två klapperstensfälten Trädesmalen och Hålmalen.



Den pelarlikt förklyftade diabasen ligger som ett skyddande täcke över den mer lättvittrade sandstenen. Bilden visar Storöns sydspets.

Vegetation

Följande beskrivning är hämtad från Edin/Holmgren se, litteraturlistan

Storön täcks till största delen av granskog och hållmarkstallskog. I mitten av ön, norr om Killingberget finns några större myrar. De är fattigkärr uppbyggda av vitmossor. På Trädesmyren finns de mindre vanliga myggblomstret.

Där naturen är skyddad för väder och vind, dvs runt sjön, längs södra och västra stranden, finns några platser med rikare vegetation. Längs Storöns västra strand finns några sänkor med ett rikt växtliv. Här finns ett kraftigt inslag av lövträd. Buskskiktet är kraftigt utvecklat med en mängd arter såsom tibast, brakved och skogsolvon. I fältskiktet dominerar örterna. Söder om Insjön finns ett vegetationsrikt område. Stranden pryds av en bård med gråal. I fältskiktet dominerar gräs och ris.

De på Storöns östra sida liggande klapperstensfälten är mycket artfattiga. Endast lavar är representerade. På klippstränderna finns springor och sprickor som har sin typiska växtlighet. Även små vattensamlingar och hållkarsliknande urgröppningar har sin speciella flora.

Nyhamnen och Gammhamnen är kulturpåverkad mark, som bl a använts till bete för kor och getter. Fältskiktet domineras av gräs, men det finns också gott om örter.

Djurlivet

På Storön finns bl a älg (vissa år), hare och någon enstaka räv. Vissa vintrar har lodjur observerats på ön. Fågellivet är inte särskilt rikt. Sjöfågel uppträder mycket sparsamt kring ön. Däremot kan skogsfågel, som tjäder och orre, periodvis förekomma relativt rikligt.

KULTURHISTORIA, MARKANVÄNDNING

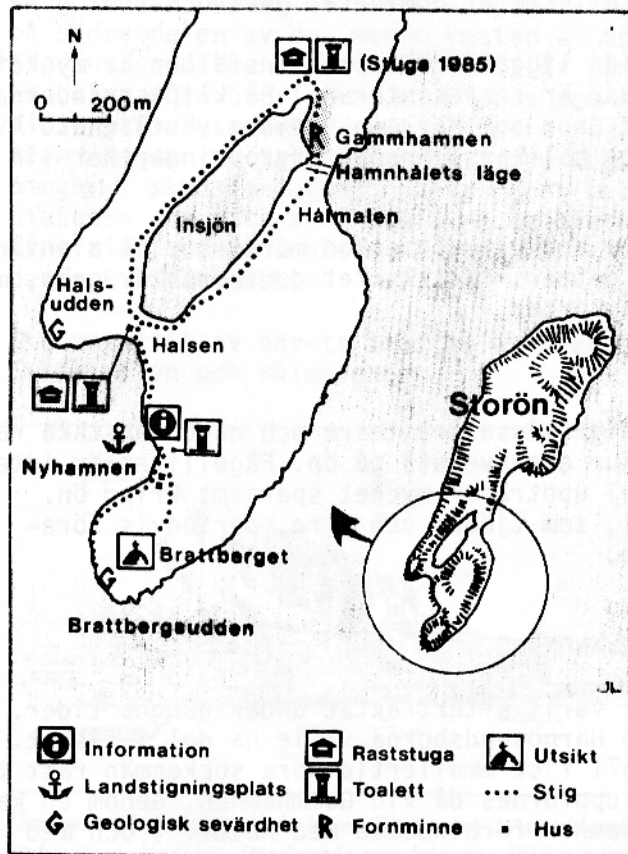
Fisket runt Storön har varit eftertraktat under gångna tider. Både Gävlefiskarna och Härnösandsborna ville ha del i fisket. Genom en resolution 1671 fick emellertid Nora sockenmän rätt till Storön. Ett fiskeläge uppfördes då vid Gammhamnen. Genom en kanal "Hamnhålet" hade Gammhamnen förbindelse med havet. I och med landhöjningen grundades kanalen upp och det blev allt svårare att ta sig in till fiskeläget. Varje vår rensades kanalen, men på 1870-talet var man tvungen att överge fiskeläget vid Gammhamnen, då is och stormar sköt upp vallar av klappersten och täppte till inloppet. Ett nytt fiskeläge uppfördes vid Nyhamnen. Ungefär samtidigt började fiskarna ta med sig kor och getter ut till Storön över sommaren. I början av 1900-talet brann de flesta av husen vid Nyhamnen ned. I dag finns två hus vid Nyhamnen. Gammhamnen är numera fornminne.

Normalt skogsbruk bedrivs på Storön. För att skogsbruket på ön ekonomiskt ska gå ihop måste emellertid relativt stora hyggen tas upp. År 1976 avverkades 28 ha på norra delen av ön.

Algjakt och småviltsjakt förekommer på ön. Den utarrenderas av Storö bolag.

Fiske med rörliga redskap är fritt längs kusten medan däremot fiske med fasta redskap utarrenderas av Storö bolag. Allmänheten har rätt till fiske med handredskap i sjön (upplåtet av Storö bolag till staten).

ANORDNINGAR FÖR REKREATION OCH FRILUFTSLIV



Vid Halsen har en eldplats, toalett och ett vindskydd iordningställt som beredskapsarbete 1973. I anslutning till ankringsplatsen för båtar norr om Nyhamnen finns en informationstavla och en toalett. Norr om fornminnet vid Gammhamnen finns en timrad övernattningsstuga med toalett/vedbod. Mellan friluftsanordningarna och sevärdheterna finns markerade strövstigar.

BYGGNADER

Vid Nyhamnen finns två stugor. En stuga ägs av Storö bolag, den andra ägs av Lars Nordstrand, Lövvik, 870 20 Sandöverken. Övriga byggnader ägs av staten.

TILLGÅNGLIGHET

För att besöka reservatet måste man ha tillgång till båt.

INFORMATION

En informationstavla finns uppsatt vid tilläggsplatsen för båtar. En folder över reservatet har tagits fram. Vid Gammhamnen finns en informationstavla om forminnet.

INVENTERINGAR

Storön inventerades sommaren 1974 av Gunnar Edin och Gunnar Holmgren, se litteraturlistan.

LITTERATURLISTA

- Edin, Gunnar & Holmgren, Gunnar. 1975: Storön. Inventering och förslag till åtgärder. - Statens naturvårdsverk PM 642. Solna.
- Guvå, Lars. 1971: Naturvårdsinventering i Västernorrlands län. Del 2. Angermanland, Adalen - Stockholm.
- Höga Kusten-kommittén, 1974. Höga Kustenutredningen. Huvudrapport 1974. Länsstyrelsen i Västernorrlands län - Härnösand och Vasa.
- Simonsson, Per. 1979. Urskogar och naturskogar i Västernorrlands län. Länsstyrelsen i Västernorrlands län - Härnösand.
- Vallin, Hjalmar. 1950. Storön - Norabornas egen ö. Artikel i Västernorrlands Allehanda den 18/10 1950 - Härnösand.
- Angermanlands Ornitologiska Förening. 1974. Angermanländska kustfåglar - inventering. Länsstyrelsen i Västernorrlands län - Härnösand.

PLANDEL

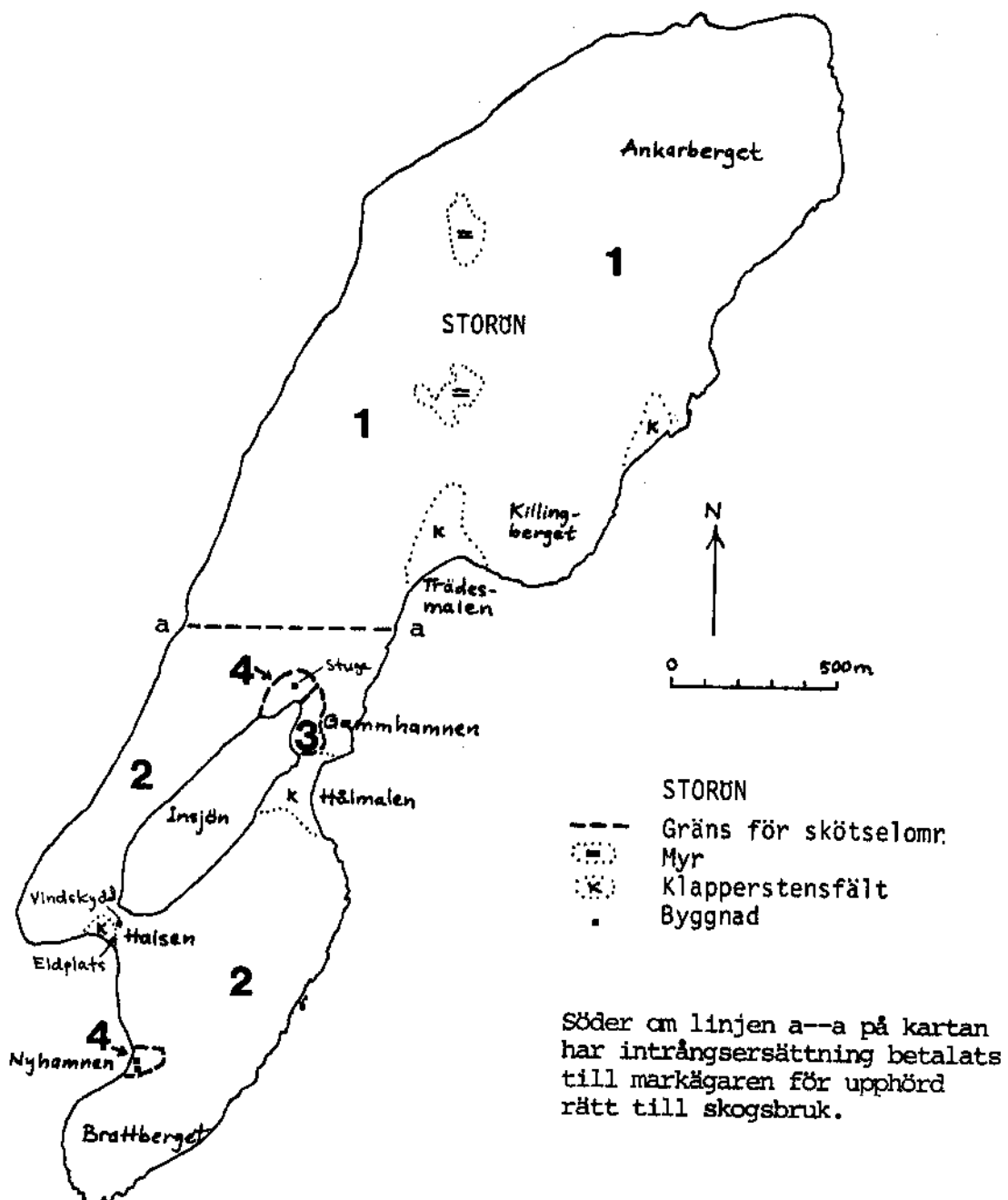
DISPOSITION OCH SKÖTSEL AV MARK

Övergripande mål

I reservatsbeslutet står följande: "Reservatet skall vårdas för att tjäna som rekreationsområde med beaktande av att detsamma skall bibehålla sitt nuvarande utseende och karaktär. Skogliga åtgärder får vidtagas endast om de icke strider mot detta syfte".

Generella riktlinjer, skötselområden

Reservatet har delats in i fyra skötselområden:



1. Norra delen av Storön (område A i reservatsbeslutet)

Beskrivning: Skogen i västra delen av området består av olikåldrig granskog med inslag av björk, asp, rönn och gråal. På den östra delen av ön som är mer utsatt av vind och hav dominerar hällmarkstallskog.

Mål: Skogsområde, den nuvarande trädslagsfördelningen bör bibehållas.

Riktlinjer: Vid skötseln av skogen förutsätts att särskild hänsyn tas till naturvårdens intressen enligt skogsstyrelsens föreskrifter m m till 21 § skogsvårdslagen (SKSFS 1979:3). Enligt reservatsföreskrifterna är det förbjudet att vidta skogliga åtgärder utan tillstånd av skogsvårdsstyrelsen.

2. Södra delen av Storön (område B i reservatsbeslutet)

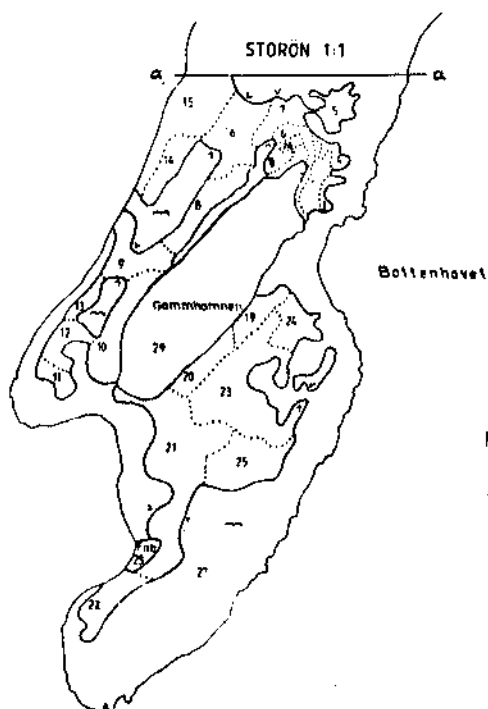
Beskrivning: Följande beskrivning är hämtad ur "urskogar och naturskogar i Västernorrlands län" (Simonsson) och berör den produktiva skogsmarken nordväst om sjön.

"Nordväst om Gammhamnen finns ett område med förhållandevis gammal och orörd skog på produktiv mark. Det är en granskog med enstaka tallar och björkar. Längst ner mot Gammhamnen finns delvis en bård med tall och inom några delar finns hällmarksimpediment med enstaka tallar. Aldersspridningen är ganska stor på granen men åldersklasserna 80-120 år dominerar. Den äldsta borrade granen var 140 år. Slutenheten är ojämn och varierar ifrån tät till gles skog. Ännu finns inte speciellt mycket med lågor och torrakor. Skogstypen är torr till frisk ristyp och lingonris dominerar i fältskiktet. Boniteten är hög längst ner mot Gammhamnen men lägre uppe på höjden. Marken är mestadels en storblockig morän och det är ställvis svårt att ta sig fram.

Delar får betecknas som tekniska impediment. Till hälften nermultnande stubbar förekommer inom hela området och speciellt inom de produktivare områdena. Omgivningen i norr och söder är medelålders och äldre skog. Storön är ett omtyckt utflyktsmål för båtfolk i Höga Kusten. Ett orört bestånd här har rekreativt värde, speciellt då en stig går från hamnen och genom området.

Omdöme. Ett på Storön förhållandevis gammalt och orört område som har förutsättningar att utvecklas till urskog. Då man bedriver skogsbruk på övriga produktiva delar bör minst detta område lämnas orört för att få utvecklas fritt".

Området söder om sjön består till största delen av hällmarkstallskog förutom ett mindre område med produktiv granskog.



Värderingskarta över
del av STORÖN 1:1

Nora socken
upprättad 1983
av
Lennart Nordin
Skogsvårdskonsulent

PRODUKTIV MARK = 39.5
IMPEDIMENT = 49.2
AKER M.M. = 0.0
BVRIG MARK = 15.8

TOTALAREAL = 104.5

TOTALFÖRRÄD = 5622
FÖRRÄD/HA = 142.4

MEDELBNITET = 4.4

BESTANDSBESKRIVNING

AVD NR	AREAL HA	IMP %	BON M3SK	AK %	DA %	HK %	H M	SL M	F	FÖRRÄD /HA	AVD TALL	GRAN	BVP
1	0.8		BVRIG MARK										
2	0.3	0	4.5	3	0	3	0	0	0	40	12	0	100
3	0.4	0	4.5	5	0	3	0	0	0	150	60	20	80
4	0.4	0	4.5	2	0	4	0	0	0	110	44	0	100
5	1.0	0	4.0	8	0	4	0	0	0	130	130	20	80
6	0.5	0	6.0	6	0	3	0	0	0	190	95	0	100
7	0.5	0	3.5	8	0	4	0	0	0	90	45	0	100
8	1.7	0	5.1	9	0	5	0	0	0	200	340	0	100
9	1.7	0	4.0	9	0	5	0	0	0	150	255	20	70
10	2.5	0	5.1	9	0	5	0	0	0	170	425	0	100
11	0.6	0	3.5	9	0	4	0	0	0	80	48	20	70
12	1.1	0	3.5	9	0	4	0	0	0	120	132	20	70
13	0.5	0	2.5	8	0	4	0	0	0	70	35	90	10
14	1.2	0	3.5	9	0	4	0	0	0	110	132	0	100
15	3.1	0	6.0	7	0	4	0	0	0	200	620	0	100
16	2.4	0	4.5	8	0	4	0	0	0	170	408	0	100
17	0.4	0	7.0	5	0	3	0	0	0	220	88	0	70
18	0.4	0	4.0	4	0	3	0	0	0	60	24	50	40
19	1.0	0	4.0	8	0	4	0	0	0	130	130	20	80
20	1.3	0	6.0	8	0	4	0	0	0	220	286	0	100
21	6.5	0	6.0	8	0	4	0	0	0	190	1235	0	100
22	1.6	0	4.0	9	0	4	0	0	0	140	224	0	100
23	6.3	0	3.0	7	0	4	0	0	0	90	567	100	0
24	1.5	0	4.5	8	0	4	0	0	0	140	210	0	100
25	2.6	0	2.0	7	0	3	0	0	0	30	78	100	0
26	0.2		BVRIG MARK										
27	49.2		IMPEDIMENT										
28	0.5		BVRIG MARK										
29	14.3		BVRIG MARK										

Mål: Området lämnas orört för att utvecklas mot naturskog/urskog.

Åtgärder: Inga skogliga åtgärder. Staten övertar markägarens ansvar för skogsskyddsåtgärder. Stigar ska hållas framkomliga.

3. Gammhamnen, forminnesområde.

Se Riksantikvarieämbetets vårdplan. Ingår i område C i reservatsbeslutet.



RIKSANTIKVARIÄMBETET
VÄRDSEKTIONEN

skötselområde 3

Lon Y Objekt nr 52

Landskap Ang

Socken Nora

Namn Storön Gammhamn

Fornl. nr

VÄRDPLAN

Objekttyp Fiskehamn		
Fastighetsbeteckning	Ek. korto 1812e	
	Vårdareal ha	
Markägare	Adress	Telef

BESKRIVNING Gammhamnen som ingår i Storöns naturreservat ligger i en avsnörd havsvik som nu är insjö. Hamnen har använts sedan 1500-talet och kanalen ut till havet rensades varje år fram till 1870-talet. En storm fyllde då igen inloppet med sten samtidigt som landhöjningen hade blivit så stor att rensning av kanaler ej kunde göras. Hamnen blev då flyttad till Nyhamn nuvarande Hålmalen. Husgrunder och stensträngar finns i norra delen av Gammhamnen området är beväxt med gammal gran samt löv.

MARKBESKAFFENHET.

Jordlager: **Mäktigt**

Jordart: **Morän**

Jordmån: **Mår**

Topografi: **Planmark**

Grundvatten:

VEGETATIONSBESKRIVNING

Växtsamhälle: **Torr delvis frisk ängsmark**

Fält- och bottenskikt: **Bärris, högväxande gräs och örtvegetation**

Sly- och buskskikt: **Al och björk samt granplantor och enbuskar.**

Trädskikt: **1 7 2** Al och björk

BILAGOR FOTOKARTA DETALJKARTA UTDRAG UR FORNL. REG. SPECIALPLAN

Vårdplan upprättad/reviderad den **19 / 5** 1981 av **Janne Lindeberg**

VEGETATIONSMÅLSÄTTNING

- | | |
|---|-----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Gräshed | <input type="checkbox"/> Ljunghed |
| <input checked="" type="checkbox"/> Hagmark | <input type="checkbox"/> Äng |
| <input type="checkbox"/> Park | <input type="checkbox"/> Vall |
| <input type="checkbox"/> Skog | <input type="checkbox"/> |

ALLMAN MÅLSÄTTNING

Öppen hagmark. Husgrunder och stenvägar fria från träd och sly.

SKOTSELANVISNING avseende iordningsställande (år)-)

Åtgärd:

- Avverkning All gran avverkas, gallra i alen mot sjön. Lämna grupper öppna mellan gläntan och sjön i NV-delen av området.
- Röjning Ryck även upp de granplantor som kommer. Röj fram hålstenen NO om hamnen. Röj även fram gästgårdsvallen i NO.
- Grovstädning
- Markstädning Där så behövs främst vid husgrunderna.
- Slätter
- Sådd
- Bete
- Lagning av markskador
- Gångstig Markera och röj en rundslinga runt sjön.
- Bilväg
- P-plats
- P-möjlighet
- Skyltning finns vid bryggan.
- Separat textskylt sätts upp vid husgrunderna.
- Brunnar rensas gör lock.

Anmärkning:

SKOTSELANVISNING avseende årlig vård

Åtgärd:

- Avverkning komplettering vid behov
- Röjning Arlig slyröjning
- Grovstädning Vid behov
- Markstädning
- Slätter Juli/augusti
- Sådd
- Bete
- Gångstig Underhålls
-

Anmärkning:

BERÄKNAD DAGSVERKSÄTGANG

	Σ DV/ÅR	Möjliga vinter DV
1:o året	150	100
2:o året	75	
3:e året	15	
4:e året		
5:e året		
Summa		
Årlig vård	15	

4. Ängsmark

Beskrivning: Delvis öppen mark (gamal ängsmark) närmast övernattningsstugan. Gammal betes- och ängsmark vid Nyhamnen (ingår i område C i reservatsbeslutet).

Mål: Området närmast övernattningsstugan och området vid Nyhamnen ska hållas öppna genom naturvårdsförvaltarens försorg. Här kan ved tas till stuga och vindskydd.

Åtgärder: Området närmast övernattningsstugan gallras/röjs.

ANORDNINGAR FÖR REKREATION OCH FRILUFTSLIV

Övergripande mål

I reservatsbeslutet står följande "Reservatet skall vårdas för att tjäna som rekreatjonsområde med beaktande av att detsamma skall bibehålla sitt nuvarande utseende och karaktär".

Riktlinjer och åtgärder

Anordningar för friluftslivet ska koncentreras till södra delen av ön (söder om linjen a-a där intrångsersättning utbetalats).

- . Angöringsplatser
Förtöjningsringar finns i berget vid Nyhamnen.
- . Vindskyddet
Vindskyddet bör byggas om till en raststuga med dörr och fönster.
- . Övernattningsstuga med uthus
En ny stuga har timrats upp vid norra änden av sjön. I stugan finns två slafar, bord, vedlår och kamineldstad. Intill stugan byggs ett uthus med TC och vedbod.

Området (vallen) närmast stugan röjs och gallras och ska fortsättningsvis hållas öppen genom naturvårdsförvaltarens försorg.

RENHÅLLNING, TILLSTYN

Renhållning och tillsyn sköts av en tillsyningsman under sommarmånaderna.

GRÄNSLINJEN a-a

I samråd med Storö bolag ska naturvårdsförvaltaren markera gränslinjen a-a med färg på gränsträd och fast markering på respektive strand (som dock inte får se ut som en markering av fastighetsgräns).

DOKUMENTATION

Naturvårdsförvaltaren ska dokumentera utförda åtgärder genom att ange skötselområde, utförd åtgärd, datum och antal dagsverken.

ÖVERSYN AV SKÖTSELPLAN

Planen ska gälla framledes, men bör ses över om nya åtgärdsförslag blir aktuella.

FINANSIERING AV NATURVARDSFÖRVALTNINGEN

Iståndsättningsåtgärder

Åtgärd	Kostnad/antal dagsverken
Ombyggnad av vindskydd	20 000 kr

Årligt underhåll

Åtgärd	Kostnad/antal dagsverken
Renhållning	2 000
Markvård (röjning)	2 dg
Underhåll (stugor, stigar m m)	5 dg
material div	2 000
forntminnet	15 dg

Ansvarsfördelning

Iståndsättningsåtgärderna planeras som beredskapsarbete. I annat fall bör målsättningen vara att iståndsättningsåtgärderna ska utföras inom en femårsperiod, för tillgängliga medel från anslaget "Vård av naturreservat m m".

Kostnader för de åtgärder som berör forntminnet tas från AMS-medel för skötsel och vård av fornlämningar. Övriga underhållskostnader belastar anslaget "Vård av naturreservat m m".