



LÄNSSTYRELSEN

Stockholms län

Naturvårdsenheten

Amanuens Aili Käärrik

08 - 785 51 32

BESLUT

Datum

1981-04-10

Ert datum

1 (5)

Beteckning

11.1211-164-74

Er beteckning

0188

Enligt sändlista

Bildande av naturreservatet Rörvik i Norrtälje kommun (2 bilagor)

Beskrivning av naturreservatet

<u>Namn</u>	Naturreservatet Rörvik
<u>Kommun</u>	Norrtälje
<u>Socken</u>	Söderby-Karl
<u>Fastighet</u>	Rörvik 6:50
<u>Lägesbeskrivning</u>	Ekonomiska kartan blad nr 119 94. Området är beläget ca 20 km norr om Norrtälje utmed Bagghusfjärden.
<u>Landareal</u>	ca 9 ha
<u>Markägare</u>	Norrtälje kommun
<u>Naturvårdsför- valtare</u>	Skogsvårdsstyrelsen

Grund för beslutet

Området utgörs av en udde (Ramviksudden) i Bagghusfjärden. Vegetationen består omväxlande av lundartad ädellövskog och barrskogspartier. De dominerande trädslagen i lövskogen är ek, ask och alm med ett rikt inslag av hassel. Lundfloran är väl utvecklad och inom området finns några mindre kärr. Området har uppmärksamats på grund av sin rika förekomst av orkidén Sankt Pers Nycklar.

I södra delen finns en mindre havsstrandäng som är kalkpåverkad, vilket ger den en rik flora med mycket orkideer bl a ängsnycklar och Adam och Eva. Området är även av betydelse för det rörliga friluftslivet. Vid områdets västra strand finns en kommunal badplats.



Syftet med reservatet är att bevara ett botaniskt värdefullt område och genom skötselåtgärder gynna lundvegetationen. Orkidébestånden och havsstrandängen skall bevaras.

Med stöd av 7 § naturvårdslagen (1964:822, omtryckt 1974:1025) förklarar länsstyrelsen det område som utmärkts på bifogad karta som naturreservat.

Reservatsföreskrifter

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

A. Föreskrifter enligt 8 § naturvårdslagen angående inskränkningar i markägares och annan sakägares rätt att förfoga över fastighet inom reservatet

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

- gräva, schakta, dika, utfylla eller på annat sätt ändra områdets topografi
- bedriva täktverksamhet
- anordna upplag
- avverka eller röja buskar eller träd annat än vad som framgår av bifogad skötselplan
- anlägga campingplats
- uppföra helt ny byggnad, undantaget sanitära anordningar i mindre omfattning i anslutning till befintlig badplats.

Utan länsstyrelsen tillstånd är det förbjudet att

- anlägga brygga



BESLUT

Datum

1981-04-10

Ert datum

Beteckning

11.1211-164-74

Er beteckning

0188

- dra fram mark- eller luftledning
- anlägga väg, stig eller parkeringsplats.

B. Föreskrifter enligt 9 § naturvårdslagen angående markägares och annan sakägares skyldighet att tåla visst intrång

För att tillgodose ändamålet med reservatet förpliktas markägare och annan innehavare av särskild rätt att tåla att de åtgärder vidtas inom området som framgår av bifogad skötselplan.

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

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

- gräva upp växter
- göra upp eld
- framföra motordrivet fordon
- tälta eller uppställa husvagn
- medföra hund eller katt som inte är kopplad.

D. Bestämmelser enligt 9 § naturvårdsförordningen om naturvårdsförvaltningen

Syftet med naturvårdsförvaltningen

Naturreservatet skall vårdas så att områdets botaniska kvaliteter bevaras. Avverkningar och röjningar skall göras så att orkidéfloran och den övriga lundvegetationen gynnas. Ädellövskogen skall ges möjlighet att utvecklas. Strandängen i söder skall hållas öppen och dikning får inte ske av områdets våtmarker. Några anläggningar för det rörliga friluftslivet skall inte anordnas förutom vad som erfordras vid befintligt bad i väster.



Skötselplan

Länsstyrelsen fastställer med stöd av 9 § naturvårdsförordningen bifogade skötselplan. Naturreservatet skall skötas enligt anvisningar i denna skötselplan. Planen kan vid behov omarbetas.

Utmärkning

Reservatet skall utmärkas av skogsvårdsstyrelsen enligt de anvisningar som utfärdats av statens naturvårdsverk.

Naturvårdsförvaltare

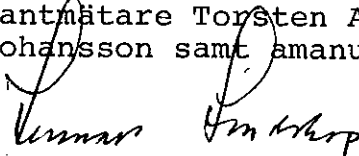
Naturreservatet skall från naturvårdssynpunkt förvaltas av skogsvårdsstyrelsen.


Samråd

Samråd skall vid naturvårdsförvaltningen fortlöpande äga rum med Norrtälje kommun och länsstyrelsen.

Den som vill klaga över länsstyrelsens beslut skall göra detta skriftligen genom besvär till regeringen, jordbruksdepartementet, enligt bilaga (formulär H).

I den slutliga handläggningen av detta ärende har deltagit länsråd Lennart Lindskog, beslutande, naturvårdsdirektör Tord Céwe, länsassessor Karl-Henrik Ziefvert, biträdande länsarkitekt Bo Näswall, överlantmätare Torsten Algrim, länsantikvarie Bengt O H Johansson samt amanuens Aili Käärik, föredragande.


Lennart Lindskog


Aili Käärik



BESLUT

Datum

1981-04-10

Er datum

Beteckning

11.1211-164-74

Er beteckning

0188

Bilagor

Besvärshänvisning (Formulär H)
Karta över naturreservatet

SÄNDLISTA

VÄDDÖ

Älmsta

Rörvik

Björkö

Skala 1:200 000

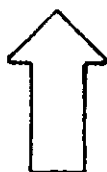
Tillhör länsstyrelsens beslut
dnr 11.1211 - 164.74

Bagghusfjärden

Stor-Asken
3:4
3

Långören

Lill-Asken
3:3
3



Ramviksudden
6:50

Ramviken

RÖRVIK

— Gräns för natur-
reservat

Karta över

NATURRESERVATET
RÖRVIK

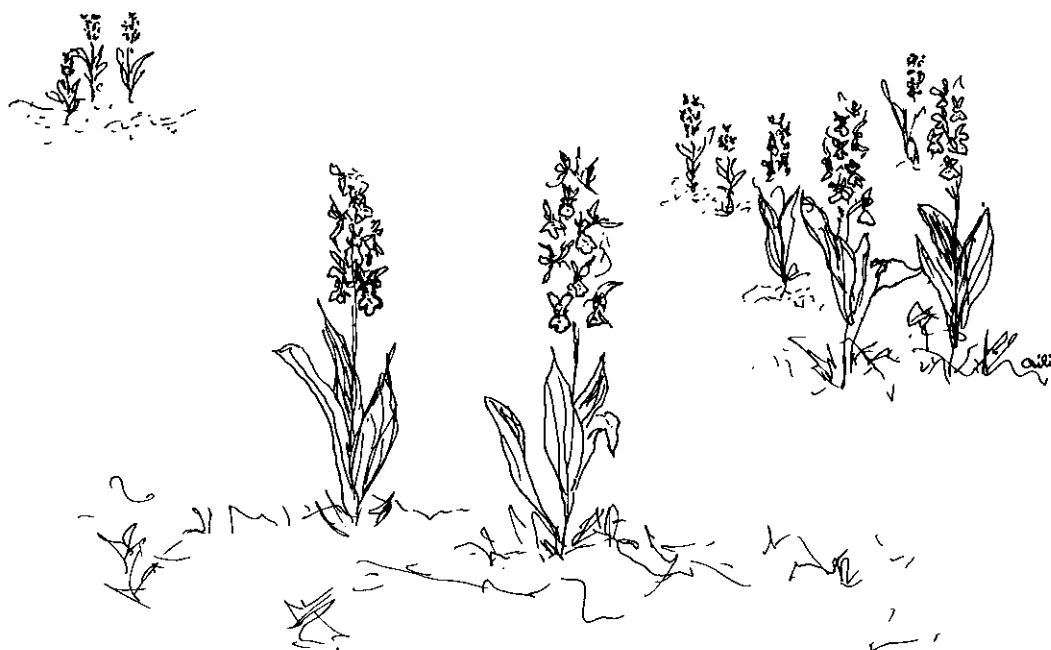
Norrtälje kommun

Skala 1:10 000

Upprättad 1981-03-19 av G. Svaneberg

LÄNSSTYRELSEN I STOCKHOLMS
LÄN NATURVÅRDSENHETEN

SKÖTSELPLAN
för naturreservatet
RÖRVIK
i Norrtälje kommun



Fastställd
1981-04-10

DISPOSITIONS- OCH SKÖTSELPLAN FÖR NATURRESERVATET
RÖRVIK

<u>Innehållsförteckning</u>		Sid
1.	Allmän beskrivning samt målsättning för naturreservatets skötsel jämte föreskrifter	1
1.1	Allmän beskrivning	1
1.1.1	Data	1
1.1.2	Syftet med reservatet	2
1.1.3	Naturförhållanden	2
1.1.4	Kommunikationer	3
1.1.5	Service	3
1.2	Reservatsföreskrifter	3
2.	Dispositions- och skötselplan för mark och vatten	4
2.1	Syftet med naturvårdsförvaltningen	4
2.2	Naturvårdsförvaltare	4
2.3	Principer för disposition av mark och vatten samt åtgärder av allmän karaktär	4
2.3.1	Hävd av öppna marken	4
2.3.2	Hävd av skogsmarken	5
2.3.2.1	Lövskog	5
2.3.2.2	Barrskog	6
2.4	Faunavård	6
2.4.1	Hänsyn till djurlivet	6
2.5	Byggnader	6
2.6	Renhållning	6

	Sid	
2.7	Utmärkning	6
3.	Dispositions- och skötselplan för anordningar för rekreation och friluftsliv	7
3.1	Allmänt	7
3.2	Anordningar för friluftsliv	7
4.	Skötselområden med detaljanvisningar	8
4.1	Allmänt	8
4.2	Skötselområden	9
5.	Kostnadsplan	15
	Kartor	



LÄNSSTYRELSEN
Stockholms län
Naturvårdsenheten
Amanuens Aili Käärrik
08 - 785 51 32

Datum
1981-04-10
Ert datum

Beteckning
11.1211-164-74
Er beteckning 0188

DISPOSITIONS- OCH SKÖTSELPLAN FÖR NATURRESERVATET
RÖRVIK

Planen är upprättad i december 1980 av naturvårds-
enheten på länsstyrelsen i Stockholms län.

1. Allmän beskrivning samt målsättning för naturreser-
vatets skötsel jämte föreskrifter

1.1 Allmän beskrivning

1.1.1 Data

<u>Namn</u>	Naturreservatet Rörvik
<u>Kommun</u>	Norrtälje
<u>Socken</u>	Söderby-Karl
<u>Fastighet</u>	Rörvik 6:50
<u>Lägesbeskrivning</u>	Ekonomiska kartan blad nr 119 94. Området är beläget ca 20 km norr om Norrtälje utmed Bagghusfjärden.
<u>Landareal</u>	ca 9 ha
<u>Markägare</u>	Norrtälje kommun
<u>Naturvårdsför- valtare</u>	Skogsvårdsstyrelsen

1.1.2 Syftet med reservatet

Syftet med reservatet är att bevara ett botaniskt värdefullt område och genom skötselåtgärder gynna lundvegetationen. Orkidébestånden och havsstrandägen ska bevaras.

1.1.3 Naturförhållanden

Reservatet utgörs av en udde längs Bagghusfjärden vid Roslagens kust. Udden har flack topografi och underlaget består främst av morän.

Vegetationen består omväxlande av lundartad ädellövskog och barrskogspartier. Inom området finns även några mindre kärr och en havsstrandäng. Eftersom området är i igenväxningsskede är sly- och buskupp-slaget ställvis kraftigt. Reservatet har uppmärksamhetsvärd främst på grund av sin rika förekomst av orkidén Sankt Pers Nycklar.

Strandängen i söder är kalkpåverkad av vatten som sipprar fram i dess norra del. Detta ger strandängen en tämligen rik flora med bl a ängsnycklar, Adam och Eva samt kärrspira. Ängen håller dock på att växa igen med sly från kanterna.

Lövskogspartierna domineras av ek, ask och alm. Lönn förekommer. Hassel bildar ofta ett tätt buskskikt i lövskogen men vissa partier domineras helt av högvuxen hassel. Bitvis förekommer ett snårigt och slyigt buskskikt med hägg, skogstry, måbär

samt asp- och asksly. Enstaka tibast förekommer. Inslaget av gran är markant. Gran av olika åldrar har fått fäste i lövskogen och konkurrerar med lövträden. Fältskiktsfloran är rik men fältskiktet kan på sina ställen vara glest utvecklat p g a alltför skuggad mark. Orkidén Sankt Pers Nycklar, som växer i stora mängder i ett hasselparti i sydost, bör särskilt omnämnas. Bland övriga arter i lövskogen märks vårärt, underviol, storrams, tandrot, skogsvicker, krissla, ängsklocka och skogslök.

Barrskogsområdet domineras av gran, men inslaget av ädla lövträd och hassel är stort inom vissa partier. Uppslag av busk och sly förekommer inom det tämligen vildvuxna skogsområdet.

1.1.4 Kommunikationer

Området nås med bil via Stockholm-Norrtälje eller med buss 645 från Norrtälje.

1.1.5 Serviceanordningar

I områdets södra del finns en parkeringsplats. Vid den västra stranden finns en iordningställd badplats med brygga samt sanitära anordningar (TC) i nära anslutning.

1.2 Reservatsföreskrifter

Se naturreservatsbeslutet.

2. Dispositions- och skötselplan för mark och vatten

2.1 Syftet med naturvårdsförvaltningen

Naturreservatet ska vårdas så att områdets botaniska kvaliteter bevaras. Avverkningar och röjningar ska göras så att orkidéfloran och den övriga lundvegetationen gynnas. Ädellövskogen ska ges möjlighet att utvecklas. Strandängen i söder ska hållas öppen och dikning får inte ske av områdets våtmarker. Några anläggningar för det rörliga friluftslivet ska inte anordnas förutom vad som erfordras vid befintligt bad i väster.

2.2 Naturvårdsförvaltare

Naturreservatet ska från naturvårdssynpunkt förvaltas av skogsvårdsstyrelsen. Samråd ska vid naturvårdsförvaltningen fortlöpande äga rum med Norrtälje kommun och länsstyrelsen.

2.3 Principer för disposition av området samt åtgärder av allmän karaktär

2.3.1 Hävd av öppna marken

Havsstrandängen i sydost utgör det enda större partiet med öppen mark inom reservatet, men den öppna ytan minskas successivt av inträngande sly från kanten.

Den tämligen våta strandängen ska bevaras och hållas öppen. Dikningar får inte ske. För att området ska hållas öppet måste troligen ängen slås, och det krävs upprepade röjningar av slyet i kantzonerna.

2.3.2 Hävd av skogsmarken

Över hela området ska skogen skötas på sådant sätt att grova gamla träd av olika arter sparas (ask, asp, lönn, björk, ek, tall m fl) och även att dessa träd lämnas i fred när de dött och fallit ihop samt att nya exemplar av dessa kan växa upp.

Avverkningar och drivningar ska ske under årstider då risken för vegetations- och markskador är ringa.

Skogsområden ska föryngras med lövträd genom naturlig föryngring om inget annat anges för respektive skötselområde. Ädellövträd ska gynnas före triviala lövträd.

2.3.2.1 Lövskog

Inom ädellövskogspartierna ska som generell underhållsåtgärd granen hållas efter. Granen röjs försiktigt, vilket innebär att i första hand ska de träd som stör ädellövträdens utveckling avverkas tillsammans med yngre granar och tätare dungar. Äldre granar som vid avverkning riskerar att skada omgivande lövträd får dock stå kvar. Uppkommande unggran ska röjas och hållas efter på sikt.

2.3.2.2 Barrskog

Barrskogspartiet lämnas åt fri vegetationsutveckling till urskog.

2.4 Faunavård

Jakt- och fiske tillkommer markägaren enligt gällande lagstiftning.

2.4.1 Hänsyn till djurlivet

Vid avverkningar och röjningar ska hänsyn till hållbyggande och andra fåglar samt andra djur tas genom t ex kvarlämnande av ihåliga eller andra boträd samt fruktbärande träd och buskar.

2.5 Byggnader

Området saknar byggnader förutom de torrtoaletter som finns uppställda vid badplatsen i väster.

2.6 Renhållning

Soptunnor och torrtoaletter sköts av Norrtälje kommun.

2.7 Utmärkning

Reservatet ska utmärkas av skogsvårdsstyrelsen enligt de anvisningar som utfärdats av statens naturvårdsverk.

Informationsskyltar ska uppsättas vid parkeringsplatsen i söder och vid badplatsen i väster.

3. Dispositions- och skötselplan för anordningar för
rekreation och friluftsliv

3.1 Allmänt

Reservatet är beläget på en udde i ett område som är hårt exploaterat av fritidsbebyggelse.

Reservatet är av betydelse för allmänhetens friluftsliv och utnyttjas främst för strövtåg och bad.

Området utnyttjas främst av befolkningen i kringliggande småstugeområden, men den kommunala badplatsen med sandstrand och bryggor kan även locka mer långväga besökare.

3.2 Anordningar för friluftsliv

Bryggor, sopställ och TC vid badplatsen sköts av Norrtälje kommun.

Eventuellt underhåll av parkeringsplatsen i söder ombesörjs av Norrtälje kommun.

Ytterligare anläggningar för det rörliga friluftslivet ska inte anordnas.

4. Skötselområden med detaljanvisningar

4.1 Allmänt

Beskrivning och karta har indelats i skötselområden. Varje område har beskrivits, varjämte angivits storlek, målsättning för skötseln samt åtgärder av engångs- och underhållskaraktär.

Där åtgärden anges som "ingen åtgärd" innebär detta att inga åtgärder ska vidtas inom den närmaste tioårsperioden. Därefter kan det bli aktuellt med skötselåtgärder, beroende på delområdets målsättning.

Som underhållsåtgärd gäller generellt att granen ska hållas efter i ädellövskogsområdena. Dessa underhållsåtgärder beräknas dock inte vara nödvändiga den närmaste 10-årsperioden.

Vid röjningar och gallringar ska vegetationens naturliga gränser noga iakttas, t ex mellan hassel- och barrskogspartier. Det är dessutom önskvärt att stämplingen sker i samråd med botanisk expertis.

Stigen mellan parkeringsplatsen och badet ska hållas fri från avverkningsavfall.

Avverkade granar, ris och övrigt avverkningsavfäll ska inte lämnas kvar i lövskogspartierna, utan bör fraktas bort och brännas.

4.2

Skötselområden

Skötselområde 1 (0,3 ha)

Beskrivning: Fuktig strandäng, igenväxande med sly från kanterna. Ängen är kalkpåverkad och har en tämligen rik flora med bl a orkidéer.

Målsättning: Öppen strandäng.

Engångsåtgärd: Røjning av sly i kantzonerna. Eventuellt slätter av de öppna ytorna. Rishögarna i norra delen ska föras bort och brännas.

Underhållsåtgärd: Slyrøjning och eventuellt slätter.

Skötselområde 2 a (0,75 ha)

Beskrivning: Hassellund med solitärer av ädla lövträd, bl a lönn. Kraftigt uppslag av unggranar men även större äldre granar finns. Rik lundflora med bl a stora mängder av Sankt Pers Nycklar.

Målsättning: Hassellund med ädellövträd.

Engångsåtgärd: Granen röjs försiktigt (se även punkt 2.3.2.1).

Underhållsåtgärd: Granen hålls efter på sikt.

Skötselområde 2 b (0,3 ha)

Beskrivning: Smal zon mellan hassellunden och blandskogen. Uthuggning har skett mot vattnet, hasseln är utglesad och granarna kvistade.

Målsättning: Gles hassellund. En del hasselbuketter kan få växa upp.

Engångsåtgärd: Kvarlämnat ris fraktas bort.

Underhållsåtgärd: Eventuellt slyröjning.

Skötselområde 3 (0,25 ha)

Beskrivning: Blandskog med främst gran och björk på en udde mot vattnet. Inslag av en och try i buskskiktet. Gräs - ris fältskikt.

Målsättning: Vegetationen får utveckla sig fritt.

Åtgärd: Ingen åtgärd.

Skötselområde 4 a (0,8 ha)

Beskrivning: Blandskog med bl a ek, gran och tämligen storvuxen hassel. Rikligt med uppkommande smågranar. Ställvis större grupper med gran eller hassel.

Målsättning: Lövdominerad blandskog, med enstaka grandungar och solitära tallar.

Engångsåtgärd: Smågranar röjs.

Underhållsåtgärd: Granen hålls efter på sikt.

Skötselområde 4 b (0,2 ha)

Beskrivning: Uthuggen kantzon, gles blandskog.

Målsättning: Gles blandskog.

Engångsåtgärd: Ingen åtgärd.

Underhållsåtgärd: Eventuellt slyröjning.

Skötselområde 5 (2,7 ha)

Beskrivning: Barrskog där trädskiktet främst består av gran, med stort inslag av lövträd såsom hassel, asp, lönn och ek. Några mindre kärr finns inom området.

Målsättning: Vegetationen får utveckla sig fritt.

Åtgärd: Ingen åtgärd.

Skötselområde 6 (2,5 ha)

Beskrivning: Lövskog som domineras av hassel med inslag av storsvuxna ädla lövträd och gran. Partier med tätt slyuppslag och snårigt buskskikt.

Målsättning: Gles ädellövskog med hassel. Hasseln ska gynnas och få utvecklas till grova buketter.

Engångsåtgärd: Träd- och buskskikt ska glesas för att skapa bättre ljusförhållanden för lundfloran. Granen röjs försiktigt (se även punkt 2.3.2.1). Solitära ädla lövträd och apel frihuggs. Björksly röjs.

Underhållsåtgärd: Granen hålls efter på sikt.

Skötselområde 7 (0,1 ha)

Beskrivning: Badplats med sandstrand och brygga. Mot udden i väster gles lövskog med ek, ask, lönn samt enbuskar.

Målsättning: Gles lövskog med badplats.

Engångsåtgärd: Hasseln utglesas försiktigt. Smågranar röjs.

Underhållsåtgärd: Granen hålls efter på sikt.

Skötselområde 8 (1,2 ha)

Beskrivning: Hassellund av glesare typ med storväxta hasselbuketter samt inslag av ek och lönn. Starkt uppslag av asksly. Vissa partier domineras av smågranar. Området är blockrikt.

Målsättning: Hassellund med ek.

Engångsåtgärd: Granen röjs. Hasseln gallras försiktigt, vissa partier glesas så att grupper med träd och hasselbuketter bildas.

Underhållsåtgärd: Granen hålls efter på sikt.

Skötselområde 9 (0,6 ha)

Beskrivning: Hassellund med relativt stort inslag av gran, asp och ask. Kraftigt buskskikt med bl a try.

Målsättning: Lövskog där hassel dominerar.

Engångsåtgärd: Smågranar röjs. Försiktig utglesning av hasseln.

Underhållsåtgärd: Granen hålls efter på sikt.

Skötselområde 10 (0,35 ha)

Beskrivning: Kärr med gles alvegetation.

Målsättning: Kärr.

Åtgärd: Ingen åtgärd.

Skötselområde 11 (0,4 ha)

Beskrivning: Parkeringsplats. I väster lövskogsdunge med aspsly.

Målsättning: Lövskog och parkeringsplats.

Åtgärd: Ingen åtgärd.

5. Kostnadsplan

Kostnaderna för istandsättnings- (engångs-) åtgärderna beräknas till ca 50 dagsverken under ett år. Arbetena beräknas bli utförda som beredskapsåtgärder.

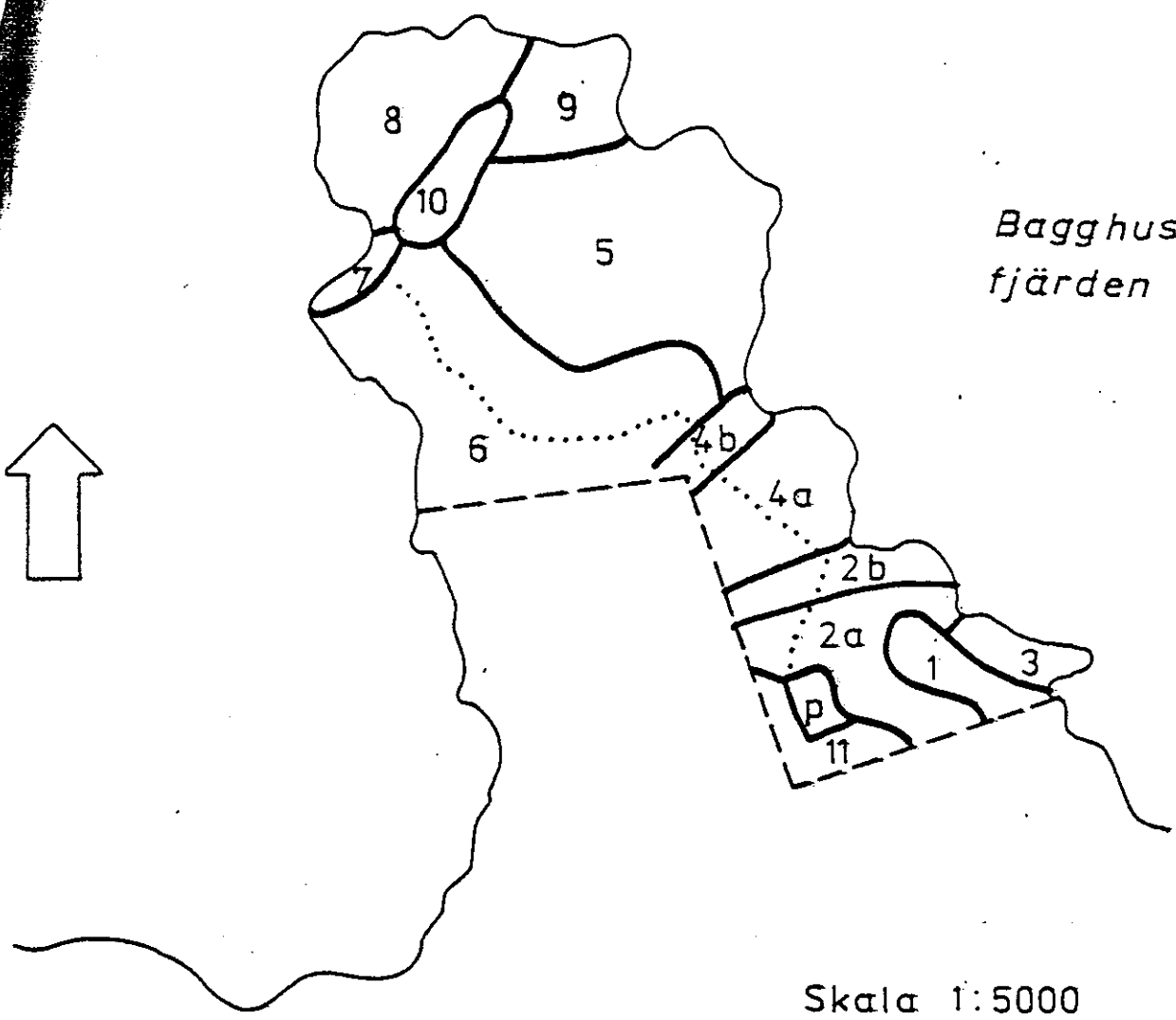
Underhållsåtgärder ansvarar naturvårdsförvaltaren för.

Skötsel av bryggor, parkeringsplats, soptunnor och sanitära anordningar ombesörjs och bekostas av Norrtälje kommun.

Utmärkning och skyltning bekostas av staten.

OMRÅDESINDELNING

Bagghus-
fjärden



Skala 1:5000