



Miljövardsenheten
Björn Carlberg
Tel 08-785 51 13
Fax 08-651 57 50

Enligt beslut som denna be-
skrivningen har tagits i
länsstyrelsen. 94/1108/SB

Enligt sändlista

deld. d. 16/9 - 12/10 - 94

Ändring av beslut med nya föreskrifter m.m. samt fast-
ställelse av skötselplan för naturreservatet Linkudden i
Norrtälje kommun

(3 bilagor)

UPPGIFTER OM NATURRESERVATET

Namn	naturreservatet Linkudden
Kommun	Norrtälje
Registerområde	Norrtälje kommun
Läge	Ekonomiska kartan 119 24, topografiska kartan Norrtälje SV. Reservatet ligger på södra Blidö cirka 20 kilometer sydost om Norrtälje. Avståndet till Stockholm är fågelvägen omkring 55 kilometer.
Gräns	Innerkanten av den streckade linjen på bifogade karta (bilaga 1).
Fastigheter	Glyxnäs 3:64
Markägare	Privat
Area	ca 20 hektar
Därav landarea	ca 15 hektar
Naturvårds- förvaltare	Norrtälje naturvårdsfond

BESKRIVNING AV RESERVATET

Naturreservatet ligger på södra Blidö och utgörs av en udde. Naturen är omväxlande. Hällmarksterräng med huvudsakligen tallskog dominerar. I svackor växer blandskog. Områdets huvudsakliga naturvärden är förknippade med mindre områden med hagmark och strandängar, där man kan finna hävdgynnade arter som kärrspira, Adam och Eva, ormtunga, darrgräs, älvväxing, vildlin, solvända, ormrot och rosett-



LÄNSSTYRELSEN I
STOCKHOLMS LÄN
Miljövårdsenheten
Björn Carlberg
Tel 08-785 51 13
Fax 08-651 57 50

BESLUT

Datum
1994-09-12

Belegkning
231-1991-2119

jungfrulin. Hela reservatet hävdas genom bete.

Stränderna i söder och öster är badvänliga klippstränder. Reservatet besöks både från landsidan och av båtburna gäster.

ÄRENDETS BEREDNING

Den 13 augusti 1969 fattade Länsstyrelsen beslut om att inrätta naturreservatet Linkudden.

Länsstyrelsen har tagit fram en skötselplan för reservatet. I samband med att planen skall fastställas ses reservatsbeslutet och föreskrifterna över och moderniseras. Vidare beslutas om en utvidgning av reservatet så att angränsande vattenområde kommer att ingå i reservatet.

Förslaget till beslut och skötselplan har remitterats till kommunen, Skogsvårdsstyrelsen och markägaren, vilka inte haft någon erinran mot förslagen.

LÄNSSTYRELSENS BESLUT

Länsstyrelsen beslutar med stöd av 7 § naturvårdslagen om att utvidga naturreservatet Linkudden så att det område som anges på bifogad karta (bilaga 1) förklaras som naturreservat. Samtidigt beslutar Länsstyrelsen om nya föreskrifter för reservatet samt att fastställa en skötselplan. Föreskrifterna, som ersätter tidigare föreskrifter för reservatet enligt beslutet från 1969, får därmed nedanstående lydelse.

GRUND FÖR BESLUTET

Reservatets strandängar och ängs- och hagmarker har botaniska värden. Området utgör ett exempel på det gamla odlingslandskapet på Blidö. Området är också av betydelse för friluftslivet.

Reservatet är beläget i ett område som utgör riksintresse enligt 3 kap lagen (1987:12) om hushållning med naturresurser m.m., NRL, med hänsyn till områdets natur- och kulturvärden.

Avsedd utökning av reservatet går att förena med en från allmän synpunkt lämplig användning av området enligt NRL samt med kommunens översiktsplan.

Mot bakgrund av detta är det motiverat att området utgör naturreservat.

ÄNDAMÅLET MED RESERVATET

Ändamålet med reservatet skall vara att bevara och vårda



LÄNSSTYRELSEN I
STOCKHOLMS LÄN
Miljövårdsenheten
Björn Carlberg
Tel 08-785 51 13
Fax 08-651 57 50

BESLUT

Datum
1994-09-12

Beteckning
231-1991-2119

ett skärgårdsområde med hållmarker, skog och naturbetesmarker. Reservatets betydelse för friluftslivet skall tillvaratas.

Ändamålet skall tryggas genom att de öppna kulturmarkerna restaureras och vårdas genom bete och kompletterande skötsel. Området skall bevaras obebyggt och fritt från anläggningar. Skogsmarken skall betas men tillåts i övrigt huvudsakligen utvecklas fritt.

RESERVATSFÖRESKRIFTER

För att trygga ändamålet med reservatet förordnar Länsstyrelsen med stöd av 8-10 §§ naturvårdslagen (1964:822) samt 9 § naturvårdsförordningen (1976:484) att nedan angivna föreskrifter skall gälla inom reservatet.

A. Föreskrifter med stöd av 8§ naturvårdslagen om inskränkningar i rätten att förfoga över fastighet inom reservatet

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

1. bedriva täkt eller annan verksamhet som kan förändra områdets topografi som att gräva, spränga, schakta, dika, utfylla, tippa eller utföra annan mekanisk markbearbetning,
2. anordna upplag annat än tillfälligt i samband med områdets skötsel,
3. anordna campingplats, tältplats eller liknande,
4. avverka träd eller buskar eller utföra andra skogliga åtgärder med undantag för vårdinsatser enligt bifogad fastställd skötselplan,
5. uppföra helt ny byggnad, brygga eller annan anläggning såväl inom mark- som vattenområde,
6. anlägga väg, stig eller parkeringsplats,
7. använda kemiska bekämpningsmedel, konst- eller stallgödsel,
8. plantera ut växt- eller djurarter som är främmande för svensk natur,
9. bedriva jakt

Föreskrifterna ovan skall inte utgöra hinder mot utförande av de åtgärder som är nödvändiga i samband med områdets skötsel och som anges i bifogad skötselplan (bilaga 2).



LÄNSSTYRELSEN I
STOCKHOLMS LÄN
Miljövårdsenheten
Björn Carlberg
Tel 08-785 51 13
Fax 08-651 57 50

BESLUT

Datum
1994-09-12

Beteckning
231-1991-2119

B. Föreskrifter med stöd av 9 § naturvårdslagen om skyldighet att tåla visst intrång

Markägaren, arrendator och andra innehavare av särskild rätt till marken förpliktas tåla att följande anordningar och åtgärder vidtas för att tillgodose ändamålet med reservatet:

1. utmärkning av reservatets gränser, uppsättning av informationsskyltar och övriga upplysningsskyltar,
2. röjning och gallring i hagmarker och på strandängar,
3. betesdrift samt kompletterande slåtter i området.

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

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

1. förstöra eller skada fast naturföremål eller ytbildning genom att borra, rista, spränga eller måla,
2. bryta kvistar, fälla eller på annat sätt skada levande eller döda träd och buskar samt att skada vegetationen i övrigt genom att gräva upp växter såsom ris, örter, mossor eller lavar,
3. störa djurlivet (t ex genom att klättra i boträd, fånga eller döda däggdjur, fåglar, kräl- och groddjur),
4. medföra hund eller katt som inte är kopplad,
5. tälta, ställa upp husvagn eller lägga upp båt,
6. för längre tid än två dygn i följd förankra båt vid samma strand.
7. göra upp öppen eld.
8. framföra motordrivet fordon,
9. anbringa tavla, plakat, affisch, skylt eller därmed jämförlig anordning.

D. Föreskrifter med stöd av 9 § naturvårdsförordningen om naturvårdsförvaltningen

1. Länsstyrelsen meddelar föreskrifter om naturvårdsförvaltningen genom att fastställa bifogade skötselplan



LÄNSSTYRELSEN I
STOCKHOLMS LÄN
Miljövårdsenheten
Björn Carlberg
Tel 08-785 51 13
Fax 08-651 57 50

BESLUT

Datum
1994-09-12

Beteckning
231-1991-2119

(bilaga 2). Fastställelsen omfattar inte den ekonomiska utredningen.

2. Naturvårdsförvaltare skall vara Norrtälje naturvårdsfond. Vid förvaltningen skall samråd fortlöpande äga rum med Länsstyrelsen och markägaren.

Reservatsföreskrifterna träder i kraft tre veckor efter den dag då författningen enligt uppgift på den utkom från trycket i länets författningssamling, varvid föreskrifterna i Länsstyrelsens beslut den 13 augusti 1969, Stockholms läns allmänna kungörelser 1967:273, upphör att gälla.

ÖVERKLAGAN

Detta beslut kan överklagas hos regeringen, Miljö- och naturresursdepartementet, enligt bilaga 3.

Vid den slutliga handläggningen av detta ärende har deltagit länsöverdirektör Birgitta Isaksson Pérez, beslutande, miljövårdsdirektör Svante Pekkari, länsantikvarie Jan-Bertil Schnell, länsassessor Hans Trapp samt byrådirektör Björn Carlberg, föredragande.

Birgitta Isaksson Pérez
Birgitta Isaksson Pérez

Björn Carlberg
Björn Carlberg

BILAGOR

Reservatskarta
Skötselplan
Hur man överklagar

Bilaga 1
Bilaga 2
Bilaga 3



LÄNSSTYRELSEN I
STOCKHOLMS LÄN
Miljövårdsenheten
Björn Carlberg
Tel 08-785 51 13
Fax 08-651 57 50

BESLUT

Datum
1994-09-12

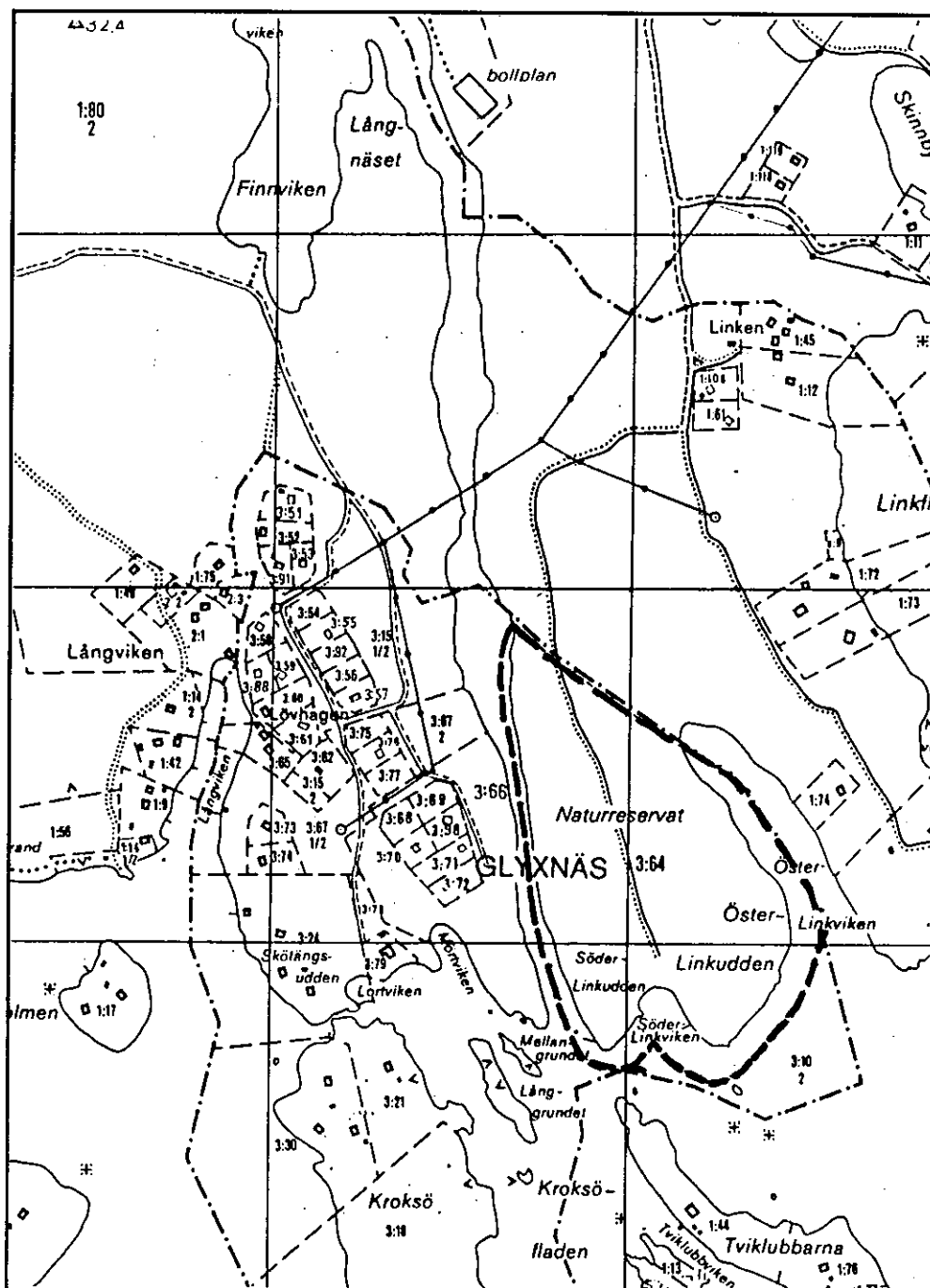
Beteckning
231-1991-2119

SÄNDLISTA

Naturreseptatet Linkudden

Beslutskarta

--- Reservatsgräns



Utdrag ur ekonomiska kartan 119 24
Skala 1 : 10 000

dnr 231-1991-1136

**SKÖTSELPLAN FÖR
NATURRESERVATET
LINKUDDEN**

Naturvårdsförvaltare är Norrtälje naturvårdsfond.

Planen är fastställd den 12 september 1994 av Länsstyrelsen i Stockholms län.

Fastställelsen omfattar inte den ekonomiska utredningen.

Bilaga 2:1 Skötselplanekarta
Bilaga 2:2 Dokumentationsblankett

FÖRORD

1969 fattade Länsstyrelsen beslut om att förklara Linkud-
den som naturreservat. I samband med en allmän översyn av
länets alla naturvårdsobjekt har en plan upprättats för
skötselplanarbetet för de naturvårdsobjekt i länet som
saknar skötselplan.

I samband med att en skötselplan fastställs för Linkud-
dens naturreservat, har reservatsbeslutet moderniserats,
gränsen ändrats så att vattenområde ingår samt nya före-
skrifter beslutats.

Skötselplanens olika mål skall gälla för överskådlig tid
medan åtgärderna avser den närmaste tiden. Dessa kan dock
ändras under förutsättning att de åsatta målen fortfarande
nås.

Planen är uppdelad i en Allmän del som beskriver områdets
nuvarande förhållanden och en Plandel som lägger fast
reservatets framtida skötsel.

Skötselplanen är fastställd av Länsstyrelsen i Stockholms
län den 12 september 1994 efter samråd med Norrtälje
kommun, Skogsvårdsstyrelsen och markägaren.

I ALLMÄN BESKRIVNING

1. ADMINISTRATIVA DATA

Naturresevatets namn:	Linkudden
Objektnummer:	01 02 041
Beslutsdatum:	1969-08-13 och 1994-09-12
Kommun:	Norrtälje
Registerområde:	Norrtälje kommun
Fastigheter:	Glyxnäs 3:64
Lägesbeskrivning:	Ekonomiska kartan blad nummer 119 24, topografiska kartan Norrtälje SV. Reservatet ligger på södra delen av Blidö, ca 20 km sydost om Norrtälje och ca 55 km nordost om Stockholm.
Area:	Ca 20 hektar
Därav landarea:	Ca 15 hektar
Markägare:	Privat
Naturvårdsförvaltare:	Norrtälje naturvårdsfond
Reservatets landarea fördelar sig på följande naturtyper:	
Barrskog:	3 ha
Lövskog:	2 ha
Blandskog:	2 ha
Hällmarksblandskog:	5,5 ha
Öppen hagmark:	1,2 ha
Igenväxande hagmark:	0,7 ha
Strandängar m al:	0,2 ha
Strandängar m vass:	0,4 ha
Vatten:	5,0 ha
Summa:	20,0 ha

2. GRUND FÖR BESLUTET

Grund för beslutet, ändamålet med reservatet samt reservatsföreskrifter återfinns i Länsstyrelsens beslut, dnr 231-1991-2119.

3. ÖVERSIKTLIG BESKRIVNING AV BEFINTLIGA FÖRHÅLLANDEN

3.1 Naturförhållanden

Linkudden består av en halvö. Öster om udden går en djup vik, öster-Linkuddsviken, och väster om halvön går en muddrad kanal in i Finnviken. Området består av två hällmarksområden i områdets östra och västra delar, samt däremellan en dalsänka med blandskog och öppen betesmark.

Hällmarksområdenas vegetation består mest av blandskog med inslag av tall, gran, ek och asp. Längs stränderna växer en del al, särskilt i nordost. Stränderna domineras i söder och öster av slipade klipphällar medan vass dominerar stranden längs med kanalen.

I reservatets norra del ligger en öppen hagmark, som fortsätter utanför reservatet i norr. Mellan de två bergsryggarna växer blandskog med hög lövandel på friskare mark. Här växer ek, asp, hassel, tall och gran. I den södra delen övergår blandskogen i en mera öppen mark ut mot den igenväxande strandängen. Denna avslutas med ett brett vassbälte.

Bland de hävdgynnade kärlväxterna i områdets öppna betesmarker kan nämnas rosettjungfrulin, darrgräs, vildlin, Adam och Eva, solvända, ormrot, älväxing, svartkämpar, liten blåklocka, bockrot och småborre. På strandängarna återfinns bl.a. ormtunga och kärrspira. Området betas av får.

De idag öppna betade delarna av reservatet var enligt 1904 års häradslista hårdvallsäng. Enligt uppgift har slåtter pågått ända in på 1940-50-talet.

Djurlivet är rikt med talrika spår av rådjur. Fågellivet är även det rikt med bl.a. häckande sjöfågel.

3.2 Anordningar för friluftslivet

En parkeringsplats finns strax norr om reservatsgränsen. Vidare finns en brygga som allmänheten får använda för tillfällig angoring.

3.3 Slitage- och störningskänslighet

Reservatet är inte störnings- eller slitagekänsligt.

3.4 Tillgänglighet

Reservatet nås med bil från Blidö eller med egen båt. P-plats och brygga finns, se ovan.

3.5 Information

Informationsskyltar finns uppsatta. Skyltarna är dock onödigt stora och är inte utformade enligt de gängse normerna.

3.6 Byggnader

Det finns inga byggnader eller anläggningar i reservatet.

II PLANDEL

1. DISPOSITION OCH SKÖTSEL AV MARK OCH VATTEN

1.1 Övergripande mål

Det övergripande målet med reservatets skötsel skall vara att bevara de öppna markerna i god hävd genom bete eller slätter, så att den hävdberoende florán kan bevaras och utvecklas. Hällmarksområdena skall bevaras opåverkade från skogsbruk, men får betas. Inga anläggningar skall uppföras i reservatet.

1.2 Generella riktlinjer och åtgärder

1.2.1 Hävd av skogsmarken

Skogliga avverkningar, röjningar eller gallringar är förbjudna enligt föreskrifterna. Naturvårdande avverkningar för att gynna betet får dock utföras. Skogen skall betas.

1.2.2 Hävd av kulturmarken

De igenväxande naturbetesmarkerna liksom strandängarna skall röjas från sly, al, tall och gran. Gallring i trädskiktet i mera slutna partier kan också ske. Ett öppet ängs- och hagmarkslandskap skall eftersträvas. Strandängarna skall hållas fria från uppväxande al och annat lövsly. Avverkningsavfall skall bortforslas från den öppna betesmarken.

Bete skall utföras med får eller nötkreatur. Nötkreatursbete eller sambete är att föredra om detta praktiskt kan ordnas.

Avtal med om betesdriften skall upprättas av naturvårds-

förvaltaren. I avtalet bör slås fast en miniminivå för betestrycket. Bete bör ske kontinuerligt under hela växtperioden, maj till och med september. Stödutfodring skall ej ske. Gödslning av markerna är förbjuden enligt reservatsföreskrifterna. Målet för betet är att de öppna betemarkerna skall ha en tät och väl avbetad grässvål efter betessäsongs slut.

1.2.3 Jakt

Enligt reservatsföreskrifterna är jakt inte tillåten.

1.2.4 Fiske

Fisket regleras inte i föreskrifterna. Således kan fiske enligt gällande regler bedrivas av fiskerättsinnehavare och av allmänheten med rörliga handredskap.

1.2.5 Vattenområdet

Enligt föreskrifterna får inga nya anordningar utföras inom reservatets vattenområde.

1.2.6 Skötselområden

Reservatet har delats in i sju skötselområden. För varje skötselområde har anetts storleken, en kortfattad beskrivning av området, målet med områdets skötsel samt åtgärder, i förekommande fall uppdelat på engångsåtgärder och underhållsåtgärder.

SKÖTSELOMRÅDE 1 (12,5 ha)

Beskrivning	Området består omväxlande av lövskog (alridåer mot kanalen i väster), barrskogar i områdets centrala delar samt hållmarksblandskog med tall, ek och inslag av gran
Mål	Skogsbete
Åtgärder	Inga skogliga åtgärder. Gallringar av framför allt gran kan ske i områdets centrala del. Bete.

SKÖTSELOMRÅDE 2 (0,5 ha)

Beskrivning	Öppen naturbetesmark med tall, ek, ask och en. Fältskiktet är artrikt med arter som gullviva, darrgräs, älv-äxing, vildlin, adam och eva och rosettjungfrulin.
-------------	--

Mål	Välhävdad öppen betesmark övergående i strandäng (omr 6).
Engångsåtgärd	Röjning av ungtallar. Avverkning av tallar och ev. någon ek.
Underhållsåtgärd	Bete. Ett parti med tät grenrörsvegetation bör ev. slåttas under några år. Höet samlas upp och kan läggas i skogskanten.

SKÖTSELOMRÅDE 3 (0,7 ha)

Beskrivning	Gammal igenvuxen kulturmark. Området gallrades omkring 1983. Vegetationen består av ek, hassel, asp, al, tall och gran. En körväg går genom området.
Mål	Välhävdad betesskog med gläntor av öppnare mark
Engångsåtgärd	Successiv gallring i trädskiktet, där främst barrträd tas bort. Gallringen påbörjas i de öppnare partierna. Röjning, framför allt av unggranar.
Underhållsåtgärd	Bete. Vid behov underhållsröjningar.

SKÖTSELOMRÅDE 4 (0,2 ha)

Beskrivning	Strandäng, igenvuxen av al
Mål	Välhävdad öppen strandäng
Engångsåtgärd	Avverkning av al. Lämna endast något enstaka träd. Åtgärderna av något lägre prioritet.
Underhållsåtgärd	Bete. Vid behov underhållsröjningar och vårdande slåtter.

SKÖTSELOMRÅDE 5 (0,7 ha)

Beskrivning	Öppen betesmark. Trivialare flora än i område 2. Stagg och gullviva är exempel på hävdgynnade arter.
Mål	Välhävdad öppen betesmark
Engångsåtgärd	Slyröjning i kanterna
Underhållsåtgärd	Bete. Kantzonerna underhållsröjes vid behov. Underhållsslåtter kan bli aktuell.

SKÖTSELOMRÅDE 6 (0,4 ha)

Beskrivning	Skötselområdet består av två små strandängspartier, ett i söder och ett i väster längs kanalen. Ormtunga, kärrspira m.fl. typiska strandängsväxter. Strandängarna övergår i vassbälte.
Mål	Välhävdade strandängar
Engångsåtgärd	Total slyröjning
Underhållsåtgärd	Bete. Underhållsröjning av sly.

2. ANORDNINGAR FÖR FRILUFTSLIVET**2.1 Övergripande mål**

De naturgivna förutsättningarna skall vara utgångspunkten för reservatets nyttjande. Inga större anläggningar skall ordningställas för friluftslivet. Befintliga anläggningar kan bibehållas.

2.2 Generella riktlinjer och åtgärder**2.2.1 Tillgänglighet**

Tillgängligheten skall säkras genom att vägen till reservatet och P-platsen hålls öppen för allmänheten. Avtal bör tecknas med markägaren om detta. Parkeringsplatsen skall underhållas vid behov.

2.2.2 Friluftsanordningar

Inga ytterligare anordningar behöver ställas i ordning för friluftslivet. Den befintliga bryggan skall underhållas. Någon sopmaja torde inte krävas.

2.2.3 Renhållning

Naturvårdsförvaltaren svarar för renhållningen i reservatet. Vid behov kan soptunnor ställas upp utanför reservatet vid P-platsen.

2.2.4 Information

Information om reservatet skall finnas på informationsskyltar. Dessa skall sättas upp på väl synliga ställen. Skyltarna skall vara utformade enligt Naturvårdsverkets anvisningar. Befintliga skyltar skall bytas eftersom föreskrifterna för reservatet har ändrats och så att de

får det för naturreservat enhetliga utseendet.

2.2.5 Utmärkning av reservatets gräns

Reservatet skall märkas ut enligt svensk standard (SIS 15 03 22) och enligt Naturvårdsverkets anvisningar.

3. NATURVÅRDSFÖRVALTNING

3.1 Naturvårdsförvaltare

Naturvårdsförvaltare skall vara Norrtälje naturvårdsfond. Avtal om naturvårdsförvaltningen skall tecknas mellan Länsstyrelsen och naturvårdsfonden. Vid förvaltningen skall samråd fortlöpande äga rum med Länsstyrelsen och markägaren.

3.2 Tillsyn

Naturvårdsförvaltaren ansvarar för tillsynen av reservatet. En särskild tillsynsman bör utses. Instruktion och avtal skall tecknas med tillsynsmannen.

4. DOKUMENTATION

Utförda åtgärder skall dokumenteras. Tidpunkt för åtgärderna, deras effekt etc. skall anges. Betesdriften skall dokumenteras genom angivande av betestryck och betesperiod. Naturvårdsförvaltaren skall årligen sammanställa dokumentationen och sända denna till Länsstyrelsen. Dokumentationen skall ligga till grund för eventuella revideringar av skötselplanen.

5. FINANSIERING AV NATURVÅRDSFÖRVALTNINGEN

5.1 Finansieringsplan

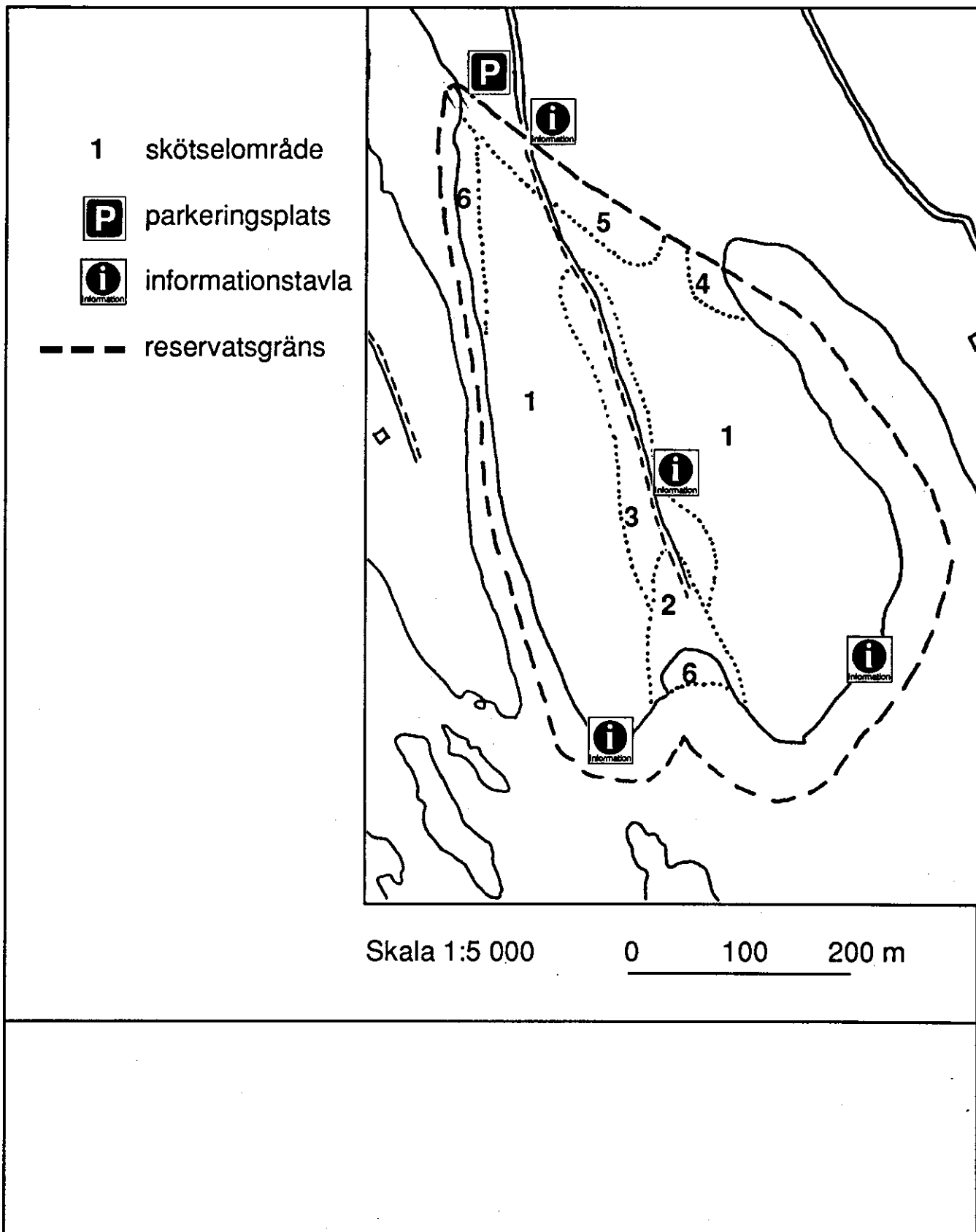
Norrtälje kommun står för alla kostnader för naturvårdsförvaltningen utom för utmärkning av gränser samt för informationsskyltarna. Skyltar och utmärkning bekostas av Länsstyrelsen via medlen för vård av naturreservat mm. Norrtälje kommun kan söka statsbidrag för istandsättningsåtgärder om dessa bedöms vara av riks- eller regionalt intresse.

5.2 Ekonomisk utredning (undantas från fastställelse)

Åtgärd	Kostnad år 1993	Årlig kostnad 1994-1998
Tillsyn	2 000 kr	2 000 kr
Betesdrift	3 000 kr	2 000 kr
Röjning i hagmarker och på strandängar	20 dgsvrk 20 000 kr	5 dgsvrk 5 000 kr
Parkeringsplats	1 000 kr	1 000 kr
Stängselunderhåll	2 000 kr	500 kr
Information	5 000 kr	500 kr
SUMMA:	32 000 kr	11 000 kr

Naturresevatet Linkudden

Skötselplanekarta



DOKUMENTATION AV UTFÖRDA ÅTGÄRDER

Objekt Nr	Utförd åtgärd	År Månad	Kostnader Kr	Finan- siering	Intäkter Kr	Ev note- ringar om åtgärdens effekt etc
1	2	3	4	5	6	7