

SKÖTSELPLAN

FÖR

GORSSINGEHOLMS NATURRESERVAT

Skötselplanen utgör bilaga
till länsstyrelsens beslut om
Gorsingeholms naturreservat
den 27 maj 1992.

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

FÖRORD

		<u>sid</u>
1	ALLMÄN BESKRIVNING	1
1.1	Administrativa data	1
1.2	Ändamålet med reservatet	2
1.3	Reservatsföreskrifter	2
1.4	Översiktlig beskrivning	2
2	DISPOSITION OCH SKÖTSEL AV MARK	2
2.1	Övergripande mål	2
2.2	Generella riktlinjer och åtgärder	2
2.2.1	Hagmark och ädellövskog	2
2.2.2	Jakt	3
2.2.3	Skötselområden	4
3	ANLÄGGNINGAR FÖR REKREATION OCH FRILUFTSLIV	5
3.1	Övergripande mål	5
3.2	Riktlinjer och åtgärder	6
3.2.1	Tillgänglighet	6
3.2.2	Information	6
3.2.3	Renhållning	6
4	TILLSYN	6
5	DOKUMENTATION AV UTFÖRDA ÅTGÄRDER	6
6	FINANSIERING AV NATURVÅRDSFÖRVALTNINGEN	6

Bilagor till skötselplanen

Bilaga I	Skötselområdeskarta
Bilaga II	Dokumentation
Bilaga III	Kostnadsberäkning

Förord

Länsstyrelsen beslutade den 23 mars 1967 att avsätta Goringeholmskullarna som naturreservat. Någon skötselplan upprättades dock inte i samband med reservatsbeslutet. Skogsvårdsstyrelsen har därefter på länsstyrelsens uppdrag tagit fram ett förslag till skötselplan för reservatet. Efter det att förslaget varit på remiss till bl a Naturvårdsverket och Strängnäs kommun har länsstyrelsen beslutat att fastställa denna skötselplan för Goringeholms naturreservat.

Skötselplanen är ett handlingsprogram för att genomföra intentionerna i reservatsbeslutet.

Skötselplanens anvisningar skall ses över vart 10:de år eller när det eljest inom denna tid anses påkallat av berörda parter.

1 ALLMÄN BESKRIVNING

1.1 Administrativ data

Namn:	Goringeholms naturreservat
Kommun:	Strängnäs
Register- område:	Strängnäs domkyrkoförsamling
Fastighet:	Gorsinge 2:1
Markägare:	Strängnäs kommun
Areal:	22,2 ha
Naturtyper:	Ädellövskog: 13,9 ha Hagmark: 6,8 Strandäng: 0,8 Alkärr: 0,7
Läge:	Söder om Ulvhällsfjärden ca 3 km sydost om Strängnäs.
Gräns:	Reservatet har med punktstreckad be- gränsningslinje markerats på kartan som tillhör reservatsbeslutet, bilaga 2.

Kartblad: Topografiska kartbladet 10 H Strängnäs NV. Ekonomiska kartbladet 107 64.

Naturvårdsförvaltare: Strängnäs kommun

1.2 Ändamålet med reservatet

Se beslut om naturreservatet 1992-05-27.

1.3 Reservatsföreskrifter

Se beslutet om naturreservat 1992-05-27.

1.4 Översiktlig beskrivning

Gorsingeholms naturreservat består av i huvudsak fyra åskullar söder om Ulvhällsfjärden i Strängnäs. De tre sydligaste kullarna är åsbildningar som ingår i Strängnäsåsen. De tre åspartierna är distinkta och höjer sig ca 20 meter över omgivande plana åkermarker. Åskullarna har geologiskt intresse då de troligen speglar inlandsisens årliga avsmältning i trakten av Mälaren. Varje kulle antas representera ett års avsmältning av isen. Den nordligaste av kullarna i reservatet kallas Ekhagen. Den består i motsats till de tre södra kullarna av en moräntäckt bergrygg. Hela reservatet är bevuxet med ädellövträd av bl a ek, alm, ask, lind och lönn ofta så tät att det kan betecknas som ädellövskog. Träden är delvis gamla och ihåliga. Vårfloran är rik med förekomst av bl a blåsippa, gulsippa samt olika arter av nunneört, vårlök, dvärglök, buskviol, lungört, tandrot och lundbrässa. Det stora antalet gamla lövträd gör att särskilt hålbbyggande fågelarter är vanliga i området.

2 DISPOSITION OCH SKÖTSEL AV MARK OCH VEGETATION

2.1 Övergripande mål

De geologiska bildningarna skall bevaras och skyddas för åverkan. Den lundartade vegetationen av ädellövträd liksom den rika markfloran skall bevaras och vårdas så att dess karaktär bibehålls.

2.2 Generella riktlinjer och åtgärder

2.2.1 Hagmark och ädellövskog.

Det norra området "Ekhagen" skall hävdas genom årligt bete kompletterat med erforderliga gallrings- och röjningsarbeten. Med hänsyn till den rika vårfloran får inte betesdjur släppas in i reservatet före den 15 juni.

De södra åskullarna skall hävdas genom slyröjningar i avsikt att förhindra total slutenhet i buskvegetationen. Handelsgödsel och kemiska bekämpningsmedel får ej användas inom reservatet.

2.2.2 Jakt

Jakt skall endast undantagsvis bedrivas inom reservatet och enbart som skyddsjakt eller liknande. Om sådan jakt anses påkallad skall - innan jakten påbörjas - anmälan göras till reservatsförvaltaren.

2.2.3 Skötselområden

Reservatet är indelat i sex olika skötselområden där områdesnummer hänvisar till karta. För varje skötselområde finns områdesnummer, beskrivning av nuläget, en långsiktig målsättning samt iståndsättnings- och underhållsåtgärder.

Område nr 1 0,7 ha

Beskrivning: Avslutad och efterbehandlad täkt som i norr utgörs av en slänt och i söder en grusplan. I öster är området öppet till halvöppet medan slänten är rikligt bevuxen med ung alm med inslag av lönn.

Målsättning: Ädellövskog på slänten i norr.
Parkeringsmöjlighet på grusplanen för besökanden.

Iståndsättning: -

Underhåll: -

Område nr 2 7,2 ha

Beskrivning: En markant grusås som består av tre delvis stenbundna åskullar där en stig löper uppe på krönet. Kullarna är bevuxna med äldre ädellövskog som även innehåller yngre träd av alm, ek, lönn, ask och lind.

Buskskiktet består bl a av rönn, krusbär, nypon, en samt enstaka getapel och hagtorn.

Inom fältskiktet förekommer örter såsom gulsippa, blåsippa, liljekonvalj och hässleklocka.

Öster och nordost om den mellersta åskullen finns en öppen gräsyta.

Inom området finns fasta fornlämningar.

- Målsättning: Olikåldrig lundartad ädellövskog. Naturlig föryngring av ädla lövträd skall eftersträvas inom den öppna gräsytan.
- Istandsättning: -
- Underhåll: Bortröjning av sly men där flertalet buskar samt ett antal unga ädellövplantor kvarlämnas.
- Område nr 3 1,6 ha
- Beskrivning: Området består av öppen betad åkermark som mot nordväst övergår i en tuvbunden strandäng av starrtyp. I den nordligaste delen av området växer en ridå av yngre al mellan fastmarken och det utanför belägna tätvuxna bladvassbältet.
- Målsättning: Öppen betad strandäng.
- Istandsättning: Røjning/avverkning av det yngre alpartiet i norr. Riset borttransporteras eller uppeldas på enstaka mindre vegetationskänsliga platser.
- Underhåll: Årligt bete kompletterat med slyrøjning vid behov.
- För att minska tuvbildningen bör en viss mekanisk betesputsning ske.
- Område nr 4 "Ekhagen" 11,2 ha
- Beskrivning: Ekhage som delvis består av brant och stenbunden mark. Vegetationen växlar mellan täta och mera öppna ytor.
- Trädskiktet domineras av äldre ek med inslag av bl a lönn och ask.
- I buskskiktet förekommer bl a slån, hagtorn, hassel och nypon.
- Fältskiktet är rikt med växter såsom tandrot, midsommarblomster, gökärt, häckvicker, strutbräken och luddlosta.
- I sydost finns en fornlämning i form av ett större röse.
- Målsättning: Betad växlingsrik ekhage med omväxlande öppna och slutna partier.

Istandsättning: Där förhållandena är lämpliga skall målsättningen vara att skapa bättre förutsättningar för en betesgynnad flora och fauna. Fornlämningen hålls fri från busk och annat sly.

Underhåll: Årligt bete med nötkreatur. Betestrycket skall i princip vara så hårt att någon fjolårsförna inte ansamlas. Rökning/avverkning av främst yngre ask och ek som växer upp på de tidigare öppna betesyterna.

Partier främst i anslutning till den mera stenbundna marken lämnas utan åtgärd för att förstärka den växling som finns mellan öppna och slutna delar.

Område nr 5 0,8 ha

Beskrivning: Igenvuxen gammal hagmark med en vegetation av spridda gamla och delvis murkna ekar, enstaka granar och aspar samt en mycket tät undervegetation av bl a ung ek, hägg och rönn.

Målsättning: Fri utveckling av vegetationen.

Istandsättning: -

Underhåll: -

Område nr 6 0,7 ha

Beskrivning: Strandalkärr öster om Ekhagen.

Målsättning: Alkärr med fri utveckling av vegetationen.

Istandsättning: -

Underhåll: -

3 ANLÄGGNINGAR FÖR REKREATION OCH FRILUFTSLIV

3.1 Övergripande mål

Reservatet skall vara tillgängligt för allmänheten under hela året. Detta innebär bl a att

- de betesdjur som utnyttjas för reservatsvård ej får vara aggresiva,
- stättor och genomgångar skall finnas i områdets stängsel.

3.2 Riktlinjer och åtgärder

3.2.1 Tillgänglighet

Området är beläget ca 3 km SO Strängnäs och de tre södra kullarna kan lätt nås via avfart mittemot Goringeholms ekonomibyggnader. Till Ekshagen i norr skall hänvisningsskylt finnas uppsatt på lämplig plats.

3.2.2 Information

Informationstavlor för reservatet har under 1991 satts upp på 3 platser.

Utmärkning: Reservatetets gränser skall vara tydligt utmärkta. Markeringen skall ske enligt svensk standard och naturvårdsverkets anvisningar.

3.2.3 Renhållning

Städning av sopor och annat skräp skall utföras vid behov dock minst en gång årligen. Därutöver föreligger inte något behov av renhållning eller sanitära anläggningar.

4 TILLSYN

För att kontrollera efterlevnaden av reservatsföreskrifterna och resultatet av skötseln, skall regelbunden tillsyn företas.

5 DOKUMENTATION AV UTFÖRDA ÅTGÄRDER

Utförda åtgärder skall dokumenteras för att ge ett bättre bedömningsunderlag för framtida skötselåtgärder. Dokumentationen sker lämpligen dels i form av fotografering, dels genom anteckningar på formulär enligt bilaga II.

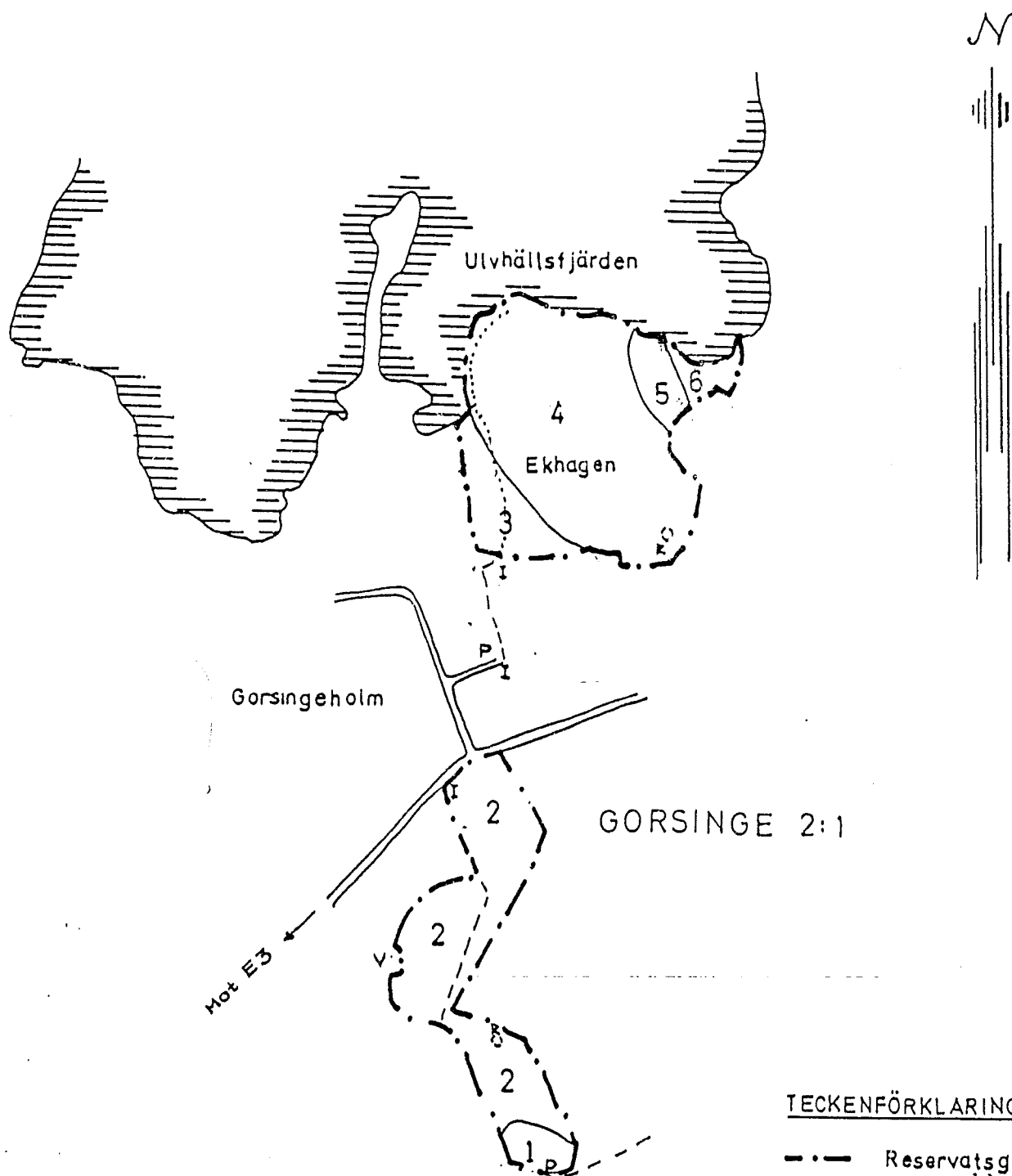
6 FINANSIERING AV NATURVÅRDSFÖRVALTNINGEN

Kostnaderna för genomförandet av åtgärderna åvilar Strängnäs kommun.

SKÖTSEL PLANEKARTA

för

GORSINGEHOLMS NATURRESERVAT



TECKENFÖRKLARING

- Reservatsgräns
- Skötselområdesgräns
- == Allmän väg
- - - Brukningsväg
- ... Stig
- v Vattentäkt
- R Fasta fornlämningar
- I Informationstavla
- P Parkeringsplats

Län: Södermanland

[illegible]

Beräkning av dagsverken, kostnader och intäkter under budgetår 1-10

i= iståndsättning
u= underhåll

[illegible]