

Reg
L/K

LÄNSSTYRELSEN
Malmöhus län
Naturvårdsenheten
Bd L Pålsson
040 - 14 60 96

BESLUT
1982-09-14
Rek + mb

1 (2)

11.1211-1816-82
1283-209

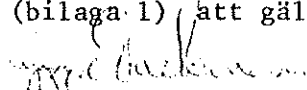
Fastställelse av dispositions- och skötselplan för Kulla Gunnarstorps naturreservat i Helsingborgs kommun
(2 bilagor)

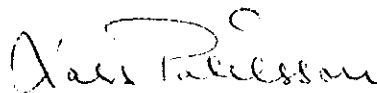
Länsstyrelsen har låtit upprätta dispositions- och skötselplan för Kulla Gunnarstorps naturreservat i Helsingborgs kommun. Området förklarades som naturreservat enligt länsstyrelsens beslut den 14 september 1982.

Skötselrådet har vid sammanträde den 7 oktober 1981 godkänt planen.

Statens naturvårdsverk, kommunstyrelsen i Helsingborgs kommun, skogsvårdsstyrelsen i Malmöhus län, lantbruksnämnden i Malmöhus län och Skånes naturvårdsförbund har yttrat sig över planen. Markägaren har godkänt planen.

Länsstyrelsen fastställer enligt 9 § naturvårdsförordningen bilagda dispositions- och skötselplan, daterad den 14 september 1982, (bilaga 1) att gälla tills vidare.


Tryggve Dackman


Lars Pålsson

Bilagor

1. Dispositions- och skötselplan för Kulla Gunnarstorps naturreservat
2. Ekonomisk plan

DISPOSITIONS- OCH SKÖTSELPLAN FÖR KULLA GUNNARSTORPS NATURRESERVAT

1 ALLMÄN BESKRIVNING

1.1 Data

Reservatets benämning: Kulla Gunnarstorps naturreservat

Kommun: Helsingborg

Socken: Allerum

Fastigheter: Del av Kulla Gunnarstorp 1:21 samt område benämmt
"Grå läge"

Läge: Stranden mellan Hittarp och Domsten samt landborgen ovanför
Domsten till Christinelund
Topografisk karta: 3B/3C Höganäs NO/Helsingborg NV och
3C Helsingborg SV
Ekonomisk karta: 3C 4a Sofiero och 3C 5a Döshult

Areal: 110 ha (landområde)

Syfte med avsättningen:

Att bevara ett i huvudsak lövskogsbevuxet landskapsparti på land-
borgen längs stranden av Öresund som inramning till slottsmiljön
och inom området befintliga fornlämningar samt som ett oexploa-
terat strövområde för allmänheten.

Naturvårdsförvaltare:

Skogsvårdsstyrelsen i Malmöhus län

1.2 Föreskrifter

A. Föreskrifter jämlikt 8 § naturvårdslagen angående inskränkning
i markägares och annan sakägares rätt att förfoga över fastig-
het inom reservatet

Utöver föreskrifter och förbud i andra lagar och författningar
skall förbud gälla att

- uppföra nybyggnad eller annan anläggning
- bedriva täktverksamhet i någon form. Strandmal och tång får
dock användas för parkens och reservatets skötsel efter läns-
styrelsens tillstånd

1982-09-14

11.1211-1816-82
1283-209

- vidtaga åtgärder som ändrar områdets topografi och ytförhållanden såsom att schakta, spränga eller utfylla
- anordna upplag utom tillfälliga sådana för jord- och skogsbrukets behov
- plantera eller så barrträd
- beskoga öppen mark
- framdraga luftledning
- anbringa tavla, plakat, skylt, affisch, inskrift eller därmed jämförlig anordning - informations- och reservatsskyltar undantagna
- uppföra stängsel eller anordning som försvårar allmänhetens tillträde till området annat än i samband med reservatets skötsel.

Ovan nämnda bestämmelser skall ej utgöra hinder för åtgärder i samband med reservatets skötsel i enlighet med av länsstyrelsen fastställd skötselplan. De skall ej heller utgöra hinder för åtgärder i samband med drift och underhåll av befintliga vatten- och avloppsledningar, elledningar samt ledningar tillhöriga televerket. Utförda åtgärder skall anmälas till länsstyrelsen.

B. Föreskrifter jämlikt 9 § naturvårdslagen angående sakägares skyldighet att tåla visst intrång

Markägare och innehavare av särskild rätt till marken är skyldiga att tåla det intrång som följer med ett allmänt utnyttjande av marken, såsom åtgärder för områdets skötsel enligt skötselplan, exempelvis skötsel och föryngring av skog, bete samt att enstaka anordningar för allmänheten utföres, t ex markering av stigar.

C. Föreskrifter jämlikt 10 § naturvårdslagen om vad allmänheten har att iakttaga inom reservatet

Utöver föreskrifter och förbud i andra lagar och författningar skall förbud gälla att

- gräva eller på annat sätt skada fast naturföremål eller ytbildning
- gräva upp växter

- göra upp eld utom på särskilt anvisade platser under tid då eldningsförbud inte råder
- rida annat än på härför anvisade stigar
- tälta samt ställa upp husvagn och campingbil
- framföra motordrivet fordon annat än på härför anvisad väg och plats
- på störande sätt använda radio, bandspelare eller motsvarande
- anbringa tavla, plakat, skylt, affisch, inskrift eller därmed jämförlig anordning.

Ovan nämnda bestämmelser skall ej utgöra hinder för campingverksamhet inom det område som i dag disponeras av Helsingborgs campingklubb enligt kontrakt 1978-10-11 (se bilaga 3 i beslutet om naturreservat). Antalet campingplatser begränsas till 65 stycken. På dessa får ej uppföras permanent byggnad eller uppställas husvagn. Förrådsbyggnader och sanitära anläggningar skall dimensioneras i förhållande till antalet campingplatser. Inom området får campingklubben efter länsstyrelsens tillstånd elda under tid då eldningsförbud inte råder.

1.3 Naturförhållanden

Området är beläget på sandstensformationer från rät-lias (döshultssandsten) som bildar en landborg längs stranden av Öresund. Norrut svänger formationen in i land öster om Domsten mot Christinelund. Längs stranden blottas sandstensberggrunden som hållar ut i havet samt som skärningar i ablationshak. Flerstädes är formationen genomdragen av källflöden som ger översilningsmark. Bäckar har skurit ned ravindalar vinkelrätt mot stranden.

Förutom de öppna strandområdena med hållar, klapper och sandstränder präglas området huvudsakligen av blandlövskog som planterade barrskogspartier. Längs det västra skogsbrynet finns ekkfatt, och eken föryngras rikligt inom hela området. Stora områden ligger i dag som spontant beskogade hyggen efter avverkningar och stormfällningar av tidigare barrskog. Markvegetationen är vanligen extremt fattig med kruståtel och ett fåtal örter (harsyra, ekorrbär, skogsstjärna). På översilningsmark blir emellertid vegetationen betydligt rikare med större örtinslag. Inom området förekommer en lokal för huvudtåg (*Juncus capitatus*).

1982-09-14

11.1211-1816-82
1283-209

Skogsområdena inramas delvis av öppna intensivbrukade åkrar och betesmarker. På landborgsslutningen ovanför Domsten finns en relik av en permanent örtrik torrängs-hedvegetation.

Centralt i området ligger Kulla Gunnarstorps borg och slott med omgivande park. Delar av naturreservatet utgör en fortsättning av dessa parkområden med stora vidkroniga träd, stigar och utsiktsplatser. Huvudsakligen norr om slottsområdet finns ett gravfält med ett stort antal gravhögar (se bilaga 2 i beslutet om naturreservat).

2 DISPOSITION OCH SKÖTSEL AV MARK

2.1 Allmän målsättning

Målsättningen för skötseln och vården av reservatet skall vara att bevara det nuvarande omväxlande landskapet med öppna strandområden, den delvis skogklädda landborgen och uppodlade eller betade landskapspartier som ger fria utblickar mot Öresund. Strävan bör vara att skogsområdena skall domineras av lövträd. Förutom den hänsyn till naturvård, kulturminnesvård och fri-luftsliv som krävs genom reservatsförordnandet skall skötseln i övrigt inriktas på produktivt skogsbruk.

2.2 Åtgärder av allmän karaktär

2.2.1 Hävd av skogsområden

Området präglas till stora delar av unga blandlövskogar som uppkommit i samband med avverkningar och stormfällen. För att dels gynna den spontana naturliga föryngringen, dels begränsa kostnaderna för anläggning av ny skog skall i första hand den naturliga föryngringen tillvaratas i samband med röjningar och gallringar. I vissa fall skall inblandning av speciellt trädslag ske genom hjälpplantering. Sådan utföres också i luckor och där marken är svårföryngrad. Planteringsytorna eller enstaka träd hägnas vid behov.

Äldre träd bibehålles så länge som möjligt. I viss utsträckning skall även döda äldre träd stå kvar med hänsyn till djurlivet. Frihuggning av äldre träd skall normalt innebära att piskare i kronorna tas bort. Lägre buskar i anslutning till stammarna skall stå kvar.

Vissa i skötselområdena angivna arealer skall överhållas. Gallringar kan utföras för att gynna de äldre träden. Stor försiktighet skall dock iakttas i kantzoner med hänsyn till vinden. Stor vikt läggs vid bevarande och etablering av brynvegetation med både träd och buskar.

Stigar och vistelseplatser (gläntor) hålls fria från uppslag samt liggande trädstammar och nedfallna grenar.

2.2.2 Öppna marker (utom skötselområde 59, se text till detta)

Öppna marker kan brukas antingen som betesmark eller åker. Ifall betesmark hägnas med bidrag från den statliga naturvårdsförvaltaren, skall avtal upprättas rörande den tid området skall betas.

2.2.3 Vresros

Vresros skall i största utsträckning röjas bort inom området. Lämplig kemisk bekämpning kombineras med mekaniska röjningsåtgärder.

2.2.4 Slitage

Kontrolleras årligen. Särskilt gäller detta ridstigar, där behovet av underhållsåtgärder eller omläggning övervägs.

2.2.5 Renhållning

Strandområdena rensas årligen från ilandflutet skräp och avfall. Sopor och latrinkärl skall genom avtal omhändertas av kommunen.

2.2.6 Campingplatsen

Sköts enligt föreskrifter i kontrakt 1978-10-11 (se bilaga 2 i beslutet om naturreservat). Stranden skall i princip hållas öppen med spridda grupper av buskar och låga träd. Efter samråd med Helsingborgs campingklubb äger statlig naturvårdsförvaltare rätt att utföra röjningar inom området, t ex av vresros.

2.3 Detaljbeskrivning och detaljåtgärder inom skötselområden

Skötselområdena har numrerats från söder mot norr (karta 1). Arealen i ha anges inom parentes. I övrigt behandlas de under följande rubriker:

Beskrivning:

Kortfattad beskrivning av nuvarande naturförhållanden och markanvändning. Vid beskrivning av naturförhållanden används följande förkortningar:

T: trädskikt

B: buskskikt

F: fältskikt, markvegetation

Ö: övriga förhållanden

För växtarter anges täckningen i en tiogradig skala: 1 anger låg täckning (enstaka förekomster). Genom att olika arter i-
bland överlagras varandra, kan den summerade täckningen över-
stiga 10. Täckningsgrad inom parentes anger den samlade täck-
ningen av de arter som uppräknas före parentesen. B: Rönn,
ask, björk (7) betyder att ett buskskikt bestående av nämnda
arter i sin helhet täcker ca 70 % av skötselområdets areal.

Målsättning: Anger syftet med områdets skötsel.

Åtgärder: Dessa har uppdelats i två kategorier:

I: Istandsättningsåtgärder = Åtgärder som bör vidtas snarast
efter skötselplanens fastställande.

U: Underhåll = Åtgärder med vissa tidsintervall i syfte att
uppfylla målsättningen med området.

Vissa termer och begrepp av allmän karaktär och deras betydelse
i skötselplanen:

Gallring: Utglesning av trädgrupper eller skogsbestånd under
tillvaratagande av virke.

Försiktig gallring: Gallring, till ungefär 50% av normal gallring.

Röjning: Utglesning av trädgrupper eller trädbestånd
ej i avsikt att tillvarata virke. Alternativt: Borthuggning av
sly eller buskar.

Slutavverkning: Avverkning av samtliga träd.

Lövskogsskötsel/bruk: Skoglig skötsel av lövskog under utvinnande
av virke, dock med hänsyn till anvisningarna under 2.2.1.

Överhållning: Slutavverkning uppskjuts minst 25 år efter tid-
punkten för en skogligt motiverad slutavverkning.

SKÖTSELOMRÅDE 1 (0.4)

Beskrivning: Slänt med tallskog. Underbestånd av ek/björk (ask).
Gräsvegetation.

T: Svarttall 4, tall 3, lönn 1.

B: Rönn, ask, björk, ek (7).

F: Kruståtel, harsyra, skogsstjärna, hallon.

Ö: Nedskräpning. Områden med nässlor.

1982-09-14

11.1211-1816-82
1283-209

Målsättning: Ek-askskog med inslag av andra lövträd (ek 8, ask 2).

Åtgärder:

I: Röjning i buskskiktet, ek och ask gynnas. Området städas.

U: Gallringar varvid tall tas ut och ek samt ask gynnas.

SKÖTSELOMRÅDE 2 (3.0)

Hygge som inte återbeskogats.

DELOMRÅDE 2a (västra delen)

Beskrivning: Tät lönnföryngring med enstaka överståndare av ek, bok m m. Inslag av rönn. Gles markvegetation.

T: Bok 1, björk 1, alm 1, lönn 1, rönn 1.

B: Lönn 7, fläder 1, björk 1, rönn 2.

F: Rödven, pillerstarr, hallon.

Målsättning: Lönnskog med inslag av bok och ek.

Åtgärder:

I: Röjning varvid lönn gynnas. Rönn och fläder avverkas helt.

U: Gallringar.

DELOMRÅDE 2b (östra delen)

Beskrivning: Gles föryngring (sly) av i första hand björk. Överståndare av bok, ek, rönn m m. Inslag av rönnbuskar. Tämliken sammanhängande gräsvegetation med hallon och björnbär.

T: Bok 1, björk 1, rönn 1.

B: Rönn 3, björk 3, lönn, ask, ek.

F: Kruståtel 10, hallon 8, skogsstjärna, kaprifol, lundbräken, björnbär.

Målsättning: Ekskog med inslag av bok.

Åtgärder:

I: Röjning. Enstaka trädgrupper sparas t v. Plantering av ek ev med inblandning av bok.

U: Röjningar, gallringar.

SKÖTSELOMRÅDE 3 (0.4)

Beskrivning: Skärm mot väg.

T: Tall 6, ek 1, ask 1.

B: Rönn 6, ask 2, fläder 1, asp 1.

F: Hallon, björnbär.

Målsättning: Skärm mot vägen. Ek - bok - askskog med buskbryn mot kanten (rönn, hägg) (ek 5, bok 4, ask 2).

Åtgärder:

I: Röjning av rönn. Tallen gallras, framför allt tas döda exemplar bort.

U: Gallringar varvid tallen efterhand avvecklas. Plantering av ek, bok och hägg.

SKÖTSELOMRÅDE 4 (0.1)

Beskrivning: Gles äldre bokskog. Inslag av ek, björk och gran.

T: Bok 5, ek 1, björk 1, gran 1.

B: Lönn, ask, fläder, hägg, olvon (6).

F: Rödven, pillerstarr, stinksyska, träjon, buskstjärnblomma.

Målsättning: Ekskog som ansluter till område 2.

Åtgärder:

I: Röjning under bibehållande av bryn. Plantering av ek.

U: Röjningar och gallringar.

SKÖTSELOMRÅDE 5 (2.0)

Beskrivning: Hedbokskog. Blandat bryn mot fältet i öster (ask, björk, ek).

T: Bok 10

B: -

F: -

Målsättning: Bokskog.

Åtgärder:

I: Gallring.

U: Bokskogsbruk.

1982-09-14

11.1211-1816-82
1283-209

SKÖTSELOMRÅDE 6 (0.1)

Beskrivning: Bokskog.

T: Bok 9, alm 1.

B: Alm, fläder (2).

F: Lönn.

Målsättning: Bokskog. Överhålles.

Åtgärder:

I: Försiktig gallring. Tåta buskage röjes.

U: Gallring.

SKÖTSELOMRÅDE 7 (6.1)

Beskrivning: Tåt blandskog med stora äldre ekar, askar och björkar. Delvis tåta buskage av hägg, rönn och fläder. Uppslag av lönn. Sparsam markvegetation. Delvis fuktig mark. Kullfallna tråd och buskar.

T: Ek (stora tråd) 4, ask (stora tråd) 3, lönn, björk, bok.

B: Hägg 4, rönn 3, lönn, björk, fläder, bok, alm.

F: Saknas i princip. I glåntor kan förekomma hallon, harsyra, frossört, lundbråken, långsvingel.

Målsättning: Ek - askskog med inslag av bok samt buskskikt (hägg) (ek 5, ask 3).

Åtgärder:

I: Röjning i buskskiktet till 40-50% varvid hägg gynnas. Gallring varvid vidkroniga tråd gynnas. Piskare i de stora trådens kronor avverkas.

U: Överhållning, tills vidare med försiktiga gallringar och röjning. Efterhand ek - bokföryngring på begrånsade ytor.

SKÖTSELOMRÅDE 8 (0.6)

Beskrivning: Ekskog med inslag av björk, asp och gran. Lönnföryngring. Ingen markvegetation.

T: Ek 8, asp, gran tall (1).

B: Fläder 4, lönn, asp.

F: -

Målsättning: Ekskog.

Åtgärder:

I: Röjning i buskskiktet. Alla träd utom ek avverkas. Gallring av ek.

U: Ekskogsskötsel.

SKÖTSELOMRÅDE 9 (0.6)

Beskrivning: Svarttallbestånd utan markvegetation.

T: Svarttall 6, ek 2, gran, björk.

B: Lönn 5.

F: -

Målsättning: Ekskog.

Åtgärder:

I: Gallring varvid ek gynnas.

U: Röjning i lönn, plantering med ek.

SKÖTSELOMRÅDE 10 (1.0)

Beskrivning: Öppen sandstrand (långgrund sandbotten, en del sten i vattenbrynet). Tångvallar med mollor. Gräsvegetation med sandstarr, rödsvingel samt strandråg och sandrör fläckvis. Stora ytor täckta med vresros som är under spridning. Uppslag av fläder och lönn i vresrosvegetation.

Målsättning: Öppen sandstrand med små grupper av vresros.

Åtgärder:

I: Vresrosen röjs till minst 70%. Enstaka lågvuxna grupper sparas. Fläder, lönn och asp avverkas helt.

U: Strandrensning årligen. Tångrensning 100 meter norrut från P-plats. Övervakning av vresros så att den inte sprider sig.

SKÖTSELOMRÅDE 11 (0.3)

Beskrivning: Kraftigt igenvuxet parti med heltäckande vresros samt buskage av asp, björk och krattek.

Målsättning: Öppen strand med grupper av krattek.

Åtgärder: Total röjning varvid endast krattek sparas. Därefter infogas området i skötselområde 10.

SKÖTSELOMRÅDE 12 (2.1)

Beskrivning: Stormfälle. Enstaka svarttallar ut mot stranden. Ojämnt fördelat björk uppslag med överståndare av tall. För- yngring av enstaka ekar, aspar m m. Något kuperat område be- vuxet med gräs.

T: Svarttall (mot sjön) 1, tall 2, björk 1, ek 1.

B: Björk, rönn, asp, ek, lönn (7), (sly).

F: Kruståtel, sandstarr, hallon, kaprifol.

Målsättning: Ekskog med inslag av björk.

Åtgärder:

I: Slutavverkning av tall. Dock sparas enstaka greniga svart- tallar mot havet. Röjning av björk, befintliga ekar sparas. Plantering av ek.

U: Röjningar, gallringar.

SKÖTSELOMRÅDE 13 (1.1)

Beskrivning: Slänt med bok - ekskog. Inslag av björk och i norra delen tall. Lönn uppslag. Mestadels gräsvegetation. Gravhög på gränsen mot skötselområde 7.

T: Bok 6, ek 2, björk, tall.

B: Rönn, lönn (4).

F: Kruståtel, harsyra, kaprifol, storrams.

Målsättning: Bok - ekskog (bok 7, ek 3). Överhållning.

Åtgärder:

I: Buskskiktet röjs till (1). Gallring varvid ek och bok gynnas.

U: Gallring. Buskröjning.

SKÖTSELOMRÅDE 14 (1.9)

Beskrivning: Poppelplantering efter slutavverkad gran. Rikligt med sly (fläder, hallon, nässlor).

Målsättning: Betesmark eller åker.

Åtgärder:

I: Röjning. Hägnad och bete.

U: Röjning. Bete.

SKÖTSELOMRÅDE 15 (0.9)

Beskrivning: Tallskog med inslag av ek och björk. Gräsvegetation.

T: Tall (svarttall mot sjön) 5, ek 2, björk 1.

B: Björk 5, ek 2.

F: Kruståtel, björk, ek.

Målsättning: Tall - ekskog (inslag av björk) (tall 5, ek 4).

Åtgärder:

I: Försiktig gallring.

U: Röjning av uppslag.

SKÖTSELOMRÅDE 16 (0.9)

Beskrivning: Utsiktsgata med uppslag av asp, lönn, ek m m.

B: Asp, lönn, ek, fläder (8), sly.

Målsättning: Öppen utsiktsgata (alt. ekskog).

Åtgärder:

I: Inga.

U: Total röjning vart 5:e år.

SKÖTSELOMRÅDE 17 (0.4)

Beskrivning: Klapperstensstrand som övergår i krattblandskog med stort örtinslag.

T: Ek, asp, bok, alm, apel, björk.

B: Rönn, oxel, nypon.

F: Lundgröe, storrams, buskstjärnblomma, stinknäva, jordreva, hässlebrodd, hundkex.

Målsättning: Öppen strand övergående i krattblandskog.

1982-09-14

11.1211-1816-82
1283-209

Åtgärder: I princip inga. Dock bör någon öppning mot stranden finnas i krattskogen (finns en öppning i norra delen som underhålles). Kullfallna träd skärs ned eller avlägsnas.

SKÖTSELOMRÅDE 18 (0.3)

Beskrivning: Klapperstensstrand som avslutas i en markerad abrasionsavsats i rät - liassandsten. Genom sandstenen tränger rika källflöden. Uppe på avsatsen finns ekkratt med enstaka tallar. På stranden förekommer grupper av vresros.

Åtgärder: = Skötselområde 17. Røjning av vresros.

SKÖTSELOMRÅDE 19 (0.7)

Beskrivning: Fuktstråk med några enstaka ekar samt al, ask, björk. Videbuskar. Mycket hallon.

T: Enstaka ekar och björkar (hygge).

B: Fläder, säl, asp (mot sjön), ask.

F: Hallon 5, hässlebrodd, häxört, åkertistel, rödven, johannesört.

Målsättning: Ekskog.

Åtgärder:

I: Røjning av mark- och buskskikt. Plantering av ek.

U: Røjning och gallring.

SKÖTSELOMRÅDE 20 (0.5)

Beskrivning: Ek - tallskog. Gräs - örtvegetation.

T: Tall 4, ek 4, (ekkratt mot sjön), döda granar.

B: Lönn 1, ek 1, björk 1, rönn.

F: Kruståtel 8, ängskovall, harsyra, buskstjärnblomma, liten blåklocka, skogsviol, stensöta, kaprifol.

Målsättning: Ekskog. Överhållning.

Åtgärder:

I: Döda träd avverkas. Røjning av uppslag varvid ek sparas. Försiktig gallring varvid ek gynnas. Hjälpplantering med ek.

U: Ekskogsskötsel.

SKÖTSELOMRÅDE 21 (0.9)

Beskrivning: Gles äldre bokskog med stora träd. Några stora ekar. Rikligt uppslag av lönn och fläder. Fuktigt, gräs - örtrikt med nässlor och hallon. Kullfallna träd, lump.

T: Bok 5 (stora träd), ek 1 (stora träd).

B: Lönn, fläder, sälg (8).

F: Brunven, springkorn, veketåg, frossört, häxört, långsvingel nässlor.

Ö: Diverse ris och döda stammar (lump).

Målsättning: Bok - ek - lönnskog. De äldre träden överhålls.

Åtgärder:

I: Total röjning av buskskikt (alt. spar lönn). Markstädning (ris, lump). Plantering av bok och ek.

U: Lövskogsbruk.

SKÖTSELOMRÅDE 22 (1.7)

Beskrivning: Till parken anslutande ravindal med stora bokar. Gräsvegetation. Rester av kvarndamm och dämme med vattenfall. Höglignande lämning (lump). Djupt nedskuren bäckravin i rät-liassandsten.

T: Bok 5 (mycket stora träd), ek 1, al.

B: Ask, lönn i anslutning till område 21.

F: Kruståtel, liljekonvalj, ekorrbär, kaprifol.

Målsättning: Område med parkkaraktär. Glest stående bokar och ekar.

Åtgärder:

I: Inga.

U: Överhållning. Inplantering av bok och ek i luckor. Röjning av utsiktsyta vart 5:e år.

SKÖTSELOMRÅDE 23 (12.2)

Beskrivning: Gräsbevuxen betesmark. I östra kanten buskridå i gårdsgård.

Målsättning: Betesmark (alt. åker). Buskridån i östra kanten bibehålls.

Åtgärder:

I: Inga.

U: Bete. Stängselunderhåll. (Alternativt: åkerbruk).
Skötsel tillsammans med område 14. Buskridån gallras vid behov.

SKÖTSELOMRÅDE 24 (0.4)

Beskrivning: Klapperstrand med ytor av saltarv, mollor, baldersbrå
m m. Vattenområde med sandstenshällar och spridda stora stenar.
Ovanför högsta vattenlinjen täta vresrosbuskage.

Målsättning: Öppen strand.

Åtgärder: Rövning av vresros.

SKÖTSELOMRÅDE 25 (0.7)

Beskrivning: Utsiktsgata med enstaka yngre svarttallar samt sly
av björk, ek och lönn samt asp vid stranden. Kruståtel, sandstarr,
mjölkört, björnbär, nypon.

Målsättning: Öppet område med gräs och låga buskar samt solitära
svarttallar.

Åtgärder:

I: Inga.

U: Rövning vart 5:e år.

SKÖTSELOMRÅDE 26 (0.4)

Beskrivning: Bok - ekskog med stora träd. Fuktsvackor. Gräs - orm-
bunksvegetation.

T: Bok (äldre) 7, ek 2, alm 1.

B: Lönn 2.

F: Lundbräken 5, rankstarr, kruståtel, blekbalsamin.

Ö: Källflöden, översilning i stråk. Väster om utsiktsgata genom
området torrare: enbart kruståtel, inslag av tall.

Målsättning: Bok - ekskog (bok 7, ek 3). Överhållning.

Åtgärder:

I: Tall slutavverkas. Försiktig gallring. Piskare i de stora trädens kronor avlägsnas.

U: Gallring.

SKÖTSELOMRÅDE 27 (0.3)

Beskrivning: Ekkratt - tallskog med inslag av bok och björk. Gräsvegetation.

T: Ek 3, tall 3, björk 1, bok 2.

B: Ek, bok, björk, hassel (5).

F: Kruståtel 7, harsyra, nässlor, hallon, kaprifol.

Ö: Gles övergångsskog mot hygget. I norra delen utkört ris samt en del stockar.

Målsättning: Ek - bokskog med enstaka hasselbuskar (ek 5, bok 5).

Åtgärder:

I: Røjning och gallring varvid ek och bok gynnas. Tall slutavverkas. Ris och stockar sågas ned.

U: Røjningar och gallringar vid behov.

SKÖTSELOMRÅDE 28 (1.0)

Beskrivning: Svarttallskog med gräsvegetation.

T: Svarttall 7-4, tall 1, ek 1, oxel 1. (Skogen glesnar mot norr - hygge).

F: Kruståtel 7-3, sandrör, mjölkört, hallon, björnbär.

Ö: Ris, enstaka döda och kullfallna träd.

Målsättning: Svarttallskog (ev. med inslag av ek). Överhållning.

Åtgärder:

I: Mycket försiktig gallring, i första hand döda träd. Plantering av svarttall i det norra öppna partiet (hygget).

U: Vid behov plantering av svarttall (ek) i luckor.

SKÖTSELOMRÅDE 29 (0.8)

Beskrivning: Sandstenshällar som fortsätter ut i grunt vatten med spridda stenar. In mot land avslutas hällarna med en låg avsats uteroderad av havet i sand och sandsten. Ingen vegetation på hällarna utom några grupper av vresros.

Målsättning: Öppen strand.

Åtgärder:

I: Vresros avlägsnas.

U: Røjning vid behov.

SKÖTSELOMRÅDE 30 (1.0)

Beskrivning: Klapperstrand med skräppor, baldersbrå, saltarv och marviol. Innanför 30-40 m brett bälte med vresrosvegetation. Fläckar av gräsvegetation: rødven, rødsvingel, sandstarr, strandråg.

Målsättning: Öppen strand (ev med grupper av vresros).

Åtgärder: Vresros röjs bort till stora delar. Arbetet måste göras successivt och eventuellt sparas vissa områden. Vresros måste där-
efter hållas tillbaka genom upprepade insatser.

SKÖTSELOMRÅDE 31 (0.8)

Beskrivning: Högvuxen svarttallskog. Gräsvegetation. Björnbär.
T: Svarttall 7, tall 1, ek 1 (30% av träden döda).
B: Fläder 1, ek 1.
F: Kruståtel 8, skogsstjärna, lundbräken, björnbär 4, hallon.
Ö: Kullfallna träd, ris.

Målsättning: Svarttallskog.

Åtgärder:

I: Slutavverkning. Plantering med svarttall.

U: Røjning, gallring.

SKÖTSELOMRÅDE 32 (5.2)

Beskrivning: Hygge som inte återbeskogats. Högvuxet björk uppslag, något ojämnt fördelat med luckor. Enstaka överståndare av tall och björk. Gräsvegetation (björnbär). Mot campingplatsen ridå av högvuxna tallar, björkar och ekar. (32a).

T: Enstaka tall och björk.

B: Björk 7, ek 1, lönn 1, bok 1, rønn 1, fläder 1, oxel.

F: Kruståtel 8, hallon, björnbär, sandstarr, mjölkört, ek, lund-
bräken.

Målsättning: Björkskog. Ridån i norr (32a) överhålls.

Åtgärder:

I: Röjning och gallring i björk. I luckor plantering av björk.

U: Röjningar och gallringar.

SKÖTSELOMRÅDE 33 (1.3)

Beskrivning: Bestånd med grova ekar. Inslag av bok och lönn. Lönn-
uppslag. Örtvegetation.

T: Ek 5, bok 2, lönn 2, björk 1, alm 1.

B: Lönn 7, hassel 1.

F: Blekbalsamin, nässlor.

Målsättning: Ek - bok - lönnskog (ek 6, bok 2, lönn 2). Överhåll-
ning.

Åtgärder:

I: Gallring bland de större träden. Röjning av lönn.

U: Röjning och gallring varvid i första hand ek och bok gynnas.
Efterhand kan enstaka lönnar få gå upp och fylla luckor.

SKÖTSELOMRÅDE 34 (0.1)

Beskrivning: Utsiktsplats med utsiktsgator i tre riktningar. Ut-
siktsgatorna bevuxna med lågt sly av björk, lönn och ek samt björn-
bär, hallon och fläder.

Målsättning: Utsiktsplats med tre utsiktsgator ("vistor").

Åtgärder:

I: Röjning vid utsiktsplatsen. Månformad bänk uppsättes (enligt
tidigare tradition). Gatorna röjes.

U: Röjning i gatorna vart 3 - 5 år.

SKÖTSELOMRÅDE 35 (1.1)

Beskrivning: Lönnskog med inslag av björk. Fuktigt. Örtrik vegeta-
tion.

T: Lönn 7, björk 2, ek 1.

B: Fläder 2.

F: Tuvtåtel, hässlebrodd, flenört, ekorrbär, nejlikrot, hundloka, jordreva.

Målsättning: Lönnskog.

Åtgärder:

I: Rönjning och gallring.

U: Rönjning och gallring vid behov.

SKÖTSELOMRÅDE 36 (3.6)

Beskrivning: Grankultur 15 år med starkt inslag av lönn.

Målsättning: Granskog till omloppstidens slut, därefter lövskog (ek, bok, lönn).

Åtgärder: Granskogsbruk med hänsynstagande till friluftslivets intressen (t ex att stigar hålls öppna genom området).

SKÖTSELOMRÅDE 37 (0.8)

Beskrivning: Högvuxen bokskog som fortsätter i park. Mot vägen mycket gles. Uppslag av lönn.

T: Bok (äldre) 4.

B: Lönn 7, ask 1.

F: Lundgröe, långsvingel (ask, lönn).

Målsättning: Lönn - ekskog (lönn 8, ek 2).

Åtgärder:

I: Rönjning av lönn. Plantering av ek under lönnskärm.

U: Gallring vid behov.

SKÖTSELOMRÅDE 38 (1.7)

Beskrivning: Bok - ekskog av hedtyp. Gräsvegetation. Gravhögar och stensättning.

T: Bok 5, ek 5 (fördelade på olika ytor).

F: Kruståtel 8, ekorrbär, vårfryle, kaprifol.

Ö: Gravfält.

Målsättning: Bok - ekskog (bok 5, ek 5).

Åtgärder: Vid behov gallring.

SKÖTSELOMRÅDE 39 (0.4)

Beskrivning: Grankultur 25 år.

Målsättning: Ek - bokskog efter omloppstidens slut (ek 5, bok 5).

Åtgärder: Tills vidare granskogsbruk.

SKÖTSELOMRÅDE 40 (0.7)

Beskrivning: Bäckravin med olikåldriga träd (bok, ek, al, björk, rönn).

B: Fläder, björk, lönn, hägg.

F: Majbräken.

Målsättning: Bäckravin med vegetation som för närvarande.

Åtgärder: I princip inga. Eventuellt lätt röjning i de tätaste uppslagen.

SKÖTSELOMRÅDE 41 (1.7)

Beskrivning: Ca 15 m djup lövridå längs väg.

T: Bok, ek, björk, lönn, tall, ask.

B: Björk, lönn, ask, fläder.

Målsättning: Lövridå med befintlig sammansättning. Överhållning.

Åtgärder: Successiv föryngring ur buskskiktet (eventuellt hjälpplantering). Tall slutavverkas.

SKÖTSELOMRÅDE 42 (0.2)

Beskrivning: Lönnuppslag.

B: Lönn 9, björk 1, gran 1.

Målsättning: Lönnskog.

Åtgärder: Röjning och gallring (Röjning utförd hösten 1981).

SKÖTSELOMRÅDE 43 (0.3)

Beskrivning: Ek - björkskog. Gräs - örtvegetation. Stor gravhög.

T: Ek 4, björk 4.

B: Ek, lönn, björk.

F: Kruståtel, harsyra, buskstjärnblomma, ekorrbär, storrams, björnbär.

Målsättning: Ek - björkskog (ek 6, björk 4).

Åtgärder:

I: Gallring varvid ek gynnas.

U: Gallring vid behov.

SKÖTSELOMRÅDE 44 (2.2)

Beskrivning: Hygge som inte återbeskogats. Uppslag av björk och ek, tämligen högvuxet och något luckigt. Överståndare av bok, ek och björk. Gräsvegetation. Hög trädridå i väster mot stranden (44a). Gravhög vid landsvägen.

T: Bok 1, ek 1, björk (ung) 6. (Ridå i väster (44a): tall 5, björk 5, svarttall).

B: Björk 2, ek 2, rönn, lönn.

F: Kruståtel 7, harsyra, ekorrbär, mjölkört, björnbär.

Målsättning: Björk - ekskog. Ridån i väster (44a) överhålles.

Åtgärder:

I: Röjning till björk - ek - bokbestånd. Plantering (björk, ek) i luckor.

U: Vid behov röjning och gallring.

SKÖTSELOMRÅDE 45 (2.2)

Beskrivning: Fuktig ekskog. Gles örtrik vegetation. Gravhög.

T: Ek 10 (ung).

B: Fläder 3.

F: Jordreva, harsyra, ekorrbär, nässla, häxört, nejlikrot, kaprifol, björnbär.

Målsättning: Ekskog.

Åtgärder:

I: Gallring.

U: Vid behov gallring.

SKÖTSELOMRÅDE 46 (0.8)

Beskrivning: Slänt med bokskog, i södra delen al. Buskage av fläder, rönn och hägg.

T: Södra delen: Al, björk, ask. Norra delen: Bok, ek.

B: Asp, fläder, rönn, hägg.

Målsättning: Blandskog, al - ask i södra delen, bok - ek i norra.

Åtgärder: I princip inga.

SKÖTSELOMRÅDE 47 (två delområden) (1.1)

Beskrivning: Ekskog med gräs - örtvegetation. (Gravhög vid landsvägen).

T: Ek 8, bok 1.

B: Ek.

F: Kruståtel 10, harsyra, skogsstjärna, buskstjärnblomma, vårfryle, skogsviol, ängskovall, hallon, kaprifol.

Målsättning: Ekskog.

Åtgärder: Vid behov gallringar.

SKÖTSELOMRÅDE 48 (2.1)

Beskrivning: Bokskog med björkinslag i kanterna. Gräsvegetation.

T: Bok (längs vägen 9, i övrigt 1). Björk (15-25 meter från vägen 7). Ek 1.

B: Björk (15-25 m från vägen), ek, asp.

F: Kruståtel 7, pillerstarr, lundgröe, harsyra, hallon, björnbär, kaprifol, ek.

Målsättning: Bok - ekskog (bok 7, ek 3). Överhållning.

Åtgärder:

I: Tåta björk- och aspbestånd glesas något (lätt röjning).

U: Röjningar och gallringar vid behov varvid bok och ek gynnas.

SKÖTSELOMRÅDE 49 (0.8)

Beskrivning: Grankultur (<10 år), björk och eksly inblandat. Gräsvegetation samt hallon- och björnbärsbuskage. Stor gravhög med utsikt över Öresund och innanförliggande jordbrukslandskap.

F: Kruståtel 10, hallon och björnbär.

Ö: Gravhögen täckt av hallon och fläder, kruståtel och sandstarr.

Målsättning: Betesmark.

Åtgärder:

I: Granen slutavverkas. Rójning. Hägnad och (får-)bete.

U: Vid behov rójning. Bete.

SKÖTSELOMRÅDE 50 (0.4)

Beskrivning: Grankultur (<10 år) med stark björkslyinblandning (7). Gräsvegetation med hallon och björnbär.

F: Hallon 8, björnbär 4, kruståtel 8, stenmåra, buskstjärnblomma, ek.

Målsättning: Lövkappa med björk, ek och bok mot ravindal.

Åtgärder:

I: Granen slutavverkas. Rójning varvid björk, bok och ek gynnas.

U: Gallringar. Självföryngring av ek och bok tillvaratages. Plantering av ek.

SKÖTSELOMRÅDE 51 (0.4)

Beskrivning: Bäckravin med bok, ek, al och tall.

T: Bok 6, björk 4, ek 1, al 1.

B: Fläder (ställvis buskage), rönn.

F: Träjon, majbräken, lundbräken, kruståtel, blåbär, vårfryle, pillerstarr, skogsviol, kaprifol, ek. Fuktstråk: Veketåg, starrarter.

Ö: Kullfallna träd.

Målsättning: Bokskog med enstaka björk och ek.

Åtgärder:

I: Fläder röjs. Stammar tvärs ravinen borttages eller sågas ned. Plantering av bok (ek) i luckor.

U: I princip inga åtgärder. Bevakning av kullfallande träd. Vid behov hjälpplantering med bok (ek).

SKÖTSELOMRÅDE 52 (0.2)

Beskrivning: Alkärr i anslutning till bäcken.

T: Al 6 (slutavverkad, går upp som flerstammiga buskar), bok 1, björk 1.

B: Fläder 4.

F: Majbräken, revsmörblomma, bäckbräsa, frossört, jordreva, veke-tåg, tuvtåtel, nässla, hallon, besksöta.

Målsättning: Alkärr med flerstammiga alar.

Åtgärder:

I: Röjning, 3-5 stammar sparas på varje sockel.

U: Gallringar.

SKÖTSELOMRÅDE 53 (0.3)

Beskrivning: Gles ung björk, delvis granplantering. Mycket hallon och björnbär.

T: Björk 4 (ung), gran (plantor) 1.

B: Fläder 3.

F: Hallon 8, björnbär 8.

Målsättning: Björkskog som efterhand blandas med ek - bok.

Åtgärder:

I: Röjning varvid björk gynnas. Granplantor och fläder röjs helt.

U: Gallringar. Efterhand plantering av ek - bok.

SKÖTSELOMRÅDE 54 (1.4)

Beskrivning: Tallskog med underbestånd av ek. Gräs - örtvegetation. Ris och trädgårdsavfall.

1982-09-14

11.1211-1816-82
1283-209

T: Tall 8, al 2 (vid bäcken), gran 1.
B: Ek 7, bok 2, fläder 1, rönn 1.
F: Kruståtel 9, hallon 5, harsyra, nejlikrot, buskstjärnblomma, ek.

Målsättning: Ekskog.

Åtgärder:

I: Rökning i ek - bok med samtidig gallring av tall med sikte på att skapa ekskog med bokinslag. Fläder röjs.

U: Gallringar under gynnande av ek.

SKÖTSELOMRÅDE 55 (2.0)

Beskrivning: Gles gammal hedbokskog med en del äldre ekar. Gräs - örtvegetation. Kullfallna träd. Tidigare ledningsgata genom området.

T: Bok 5 (mycket gamla träd), ek 2 (stora träd), fläckar med uppslag av björk och/eller bok.

B: Björk och fläder (2).

F: Kruståtel 9, liljekonvalj 2, harsyra, ekorrbär, hallon (fläckvis).

Målsättning: Bok - ekskog (bok 7, ek 3). Överhållning.

Åtgärder:

I: Rökning och gallring i grupper av tät björk och bok. Några av de kullfallna träden sågas ned (bortföres ev).

U: Föryngring i luckor helst genom fläckvis markberedning men också genom hjälpplantering.

SKÖTSELOMRÅDE 56 (0.7)

Beskrivning: Fuktstråk med al och björk. Buskage sälg, fläder m m.

T: Al 3, björk 3, ek 1.

B: Sälg, fläder, lönn, rönn, björk (4).

F: Hallon 7, vecketåg, tuvtåtel, sumpviol, älgört.

Ö: Heterogent område, delvis tidigare ledningsgata.

Målsättning: Blandskog med buskar.

Åtgärder: Försiktiga rökningar och gallringar för att gynna ett blandat trädskikt. I princip inga åtgärder.

SKÖTSELOMRÅDE 57 (0.9)

Beskrivning: Gles gammal svarttall. Ojämnt underbestånd av björk och ek. Gräs - örtvegetation.

T: Svarttall 5 (stora träd), björk 2, bok 1, ek 1, gran 1.

B: Björk 4, ek 4, rönn, hassel, bok, lönn, asp.

F: Kruståtel 7, björnbär 6, stenmåra, buskstjärnblomma, harsyra, majbräken, lundbräken, kaprifol, ek.

Målsättning: Ekskog med inslag av bok och björk. Bryn mot den öppna marken.

Åtgärder:

I: Försiktig röjning och gallring varvid ek och björk gynnas. Hassel sparas. Svarttallen överhålls tills vidare.

U: Röjning och gallring varvid ek gynnas. Ev hjälpplantering.

SKÖTSELOMRÅDE 58 (1.0)

Beskrivning: Bryn av asp. I södra delen står asp framför äldre bryn av ek. I norra delen ledningsgata, delvis mycket fuktig (björk, sälg).

B: Asp 8, björk, sälg.

F: Lundgröe, rödven, vårbrodd. Fuktstråk: Veketåg, björnbär.

Ö: Tidigare stig, numera igenvuxen och med stenar uppkastade från åker.

Målsättning: Skogsbryn med blandskog, efterhand med stort ekinslag.

Åtgärder:

I: Röjning och gallring, fläckvis ekplantering.

U: Gallringar med gynande av ek och inriktning på att skapa ett tätt skogsbryn.

SKÖTSELOMRÅDE 59 (1.1)

Beskrivning: Avsats i landskapet. Sluttning med öppen torrängsvegetation/gräshed. Enstaka krattekar samt nypon, slån, hagtorn och björnbärsbuskar i täta grupper.

F: Rödven, fårsvingel, liten blåklocka, bergsyra, gråfibbla, ängsvädd, gullris, åkervädd, väddklint, ängsviol, äkta och fyrkantig johannesört, svartkämpe, monke, renfana, rölleka, ljung (i fläckar), knippfryle, jungfrulin, kruståtel, smultron, grässtjärnblomma.

Målsättning: Öppen torräng/gräshed med spridda träd och buskage (bör ej uppta mer än 20% av ytan).

Åtgärder: Tämiligen stabil vegetation men tendens att buskar sprider sig. Vid behov buskröjning (äv. björnbär) varvid hela grupper borttages och eller grupperna begränsas i sin utbredning.

SKÖTSELOMRÅDE 60 (tre delområden) (6.4)

Beskrivning: Hedbokskog med gles markvegetation

a. bryn med inslag av krattek.

b. äldre exponerad bokskog på slänt.

c. bokskog, enstaka ekar, på planare mark.

T: Bok 10 (äldre inom b än inom c), ek 2, björk 1.

B: Bok 1 - 4, fläder fläckvis.

F: Kruståtel 2, liljekonvalj 1, kaprifol 3, hallon fläckvis.

Ö: Skogsbryn i väster med krattek, låg bok och asp (a).

Målsättning: Bokskog med skogsbryn huvudsakligen av ek. a+b överhålls.

Åtgärder: Brynet inklusive skogsudden (a) sparas under gynnande av ek. I övrigt bokskogsbruk varvid den äldre skogen i väster (b) överhålls.

SKÖTSELOMRÅDE 61 (0.6)

Beskrivning: Tallskog med björkinslag. Fläder. Gräs - örtvegetation. Delvis fuktig mark.

T: Tall 5, björk 3, ask 1.

B: Fläder 5, björk 1.

F: Kruståtel 6, lundbräken 2, kaprifol 2, hallon 2, harsyra, buskstjärnblomma, veketåg, björnbär.

Målsättning: Ek - björkskog (ek 7, björk 3).

Åtgärder:

I: Försiktig röjning av buskskiktet. Försiktig gallring av tall. Plantering av ek som underbestånd.

U: Röjning och gallring under gynnande av ek.

SKÖTSELOMRÅDE 62 (2.0)

Beskrivning: Ekkfatt i anslutning till gårdsgård och stig i kanten ut mot fältet. Slänt med ek - bok - björkskog. Inslag av tall och gran. Gräsvegetation.

T: Ek 4, björk 4, bok 3. I nordligaste delen svarttall och tall samt buskage.

F: Kruståtel 10, harsyra, buskstjärnblomma, vårfryle, stensöta, blåbär, rödven, storrams, kaprifol.

Målsättning: Ek - bokskog med ekkfatt i skogsbyn (ek 6, bok 3).

Åtgärder:

I: Svarttall/tall slutavverkas. Plantering av ek. Rökning kring stig, dock får krattekarna inte röras. I övrigt inga åtgärder.

U: I princip inga åtgärder. Överhållning. Vid behov hjälpplantering med ek.

SKÖTSELOMRÅDE 63 (1.5)

Beskrivning: Björkskog. Gräs - örtvegetation.

T: Björk.

B: Asp, björk, ek, olvon (5).

F: Kruståtel 8, hallon 7, björnbär 6, harsyra, skogsviol, buskstjärnblomma, vårfryle, träjon, skogsnarv, ek. (I norra delen enbart kruståtel och kaprifol).

Målsättning: Björk - ekskog (björk 7, ek 3).

Åtgärder: Lövskogsbruk. Efterhand slutavverkning och plantering med björk - ek.

SKÖTSELOMRÅDE 64 (3.3)

Beskrivning: Öppet utfyllnadsområde med material från vägbygge vid Christinelund. Iordningsställt för skogsplantering.

Målsättning: Björk - ekskog (björk 7, ek 3).

Åtgärder:

I: Plantering (sådd) av björk.

U: Rökningar och gallringar. På lång sikt inplantering med ek.

3 DISPOSITION OCH SKÖTSEL AV ANLÄGGNINGAR FÖR REKREATION
OCH FRILUFTSLIV

3.1 Allmän målsättning

Naturreservatet skall i sin helhet vara tillgängligt för rekreation och friluftsliv dock endast med enkla anläggningar som stigar, sanitär service, skyltning etc. Genom markering av stigar skall konflikter mellan promenerande och ridande minimeras.

3.2 Områdets disposition för rekreation och friluftsliv
(Karta 2)

3.2.1 Angöringspunkter med buss

Busshållplatser från vilka reservatet kan nå finns i norra Hittarp, vid Kulla Gunnarstorps slott, i backen ned mot Domsten samt i södra och norra Domsten.

3.2.2 Parkeringsplatser

Parkeringsplatser finns vid stranden i norra Hittarp, vid campingplatsen Malmahus samt i Domsten. Vidare kan reservatets norra del nå från parkeringsplats vid Christinelund. Vid behov kan parkeringsplatsen vid Malmahus utvidgas samt kompletterande parkeringsplats anläggas vid Christinelund.

3.2.3 Promenadstigar

Området genomkorsas sedan gammalt av ett nät med promenadstigar. De viktigaste har angivits på karta 2. Dessa skall hållas fria från grenar och busksly samt vid behov förstärkas med grus. Spångning med ekplankor bör utföras på några ställen där stigar ska passeras av översilningsvatten.

3.2.4 Bänkar

En halvmånformad bänk uppsätts på utsiktsplatsen i slottsparken (skötselområde 34). Bänkar utplaceras också i utsiktsgatten längs stranden i södra delen av reservatet.

3.2.5 Ridstigar

Ridning är förbjuden inom reservatet utom på anvisad plats (särskilda stigar).

I södra delen av reservatet anordnas ridstig i princip längs Va-ledning mellan Hittarp och Domsten. Avvikelse från led-

1982-09-14

11.1211-1816-82
1283-209

ningsgatan sker vid ravinen, skötselområde 22, samt på sträckan Malmahus - Domsten. Vid alltför hårt slitage kan tillfälliga omläggningar aktualiseras. I norra delen av reservatet får ridning ske huvudsakligen på befintliga skogsvägar.

Ridstigarna underhålls genom utfyllnad med grus och sand, särskilt vid tendenser att stigen fördjupas.

Skulle det visa sig att ridningen medför alltför hårt markslitage samt att de ridande inte följer reservatsbestämmelserna skall ridning inom reservatet omprövas.

3.2.6 Bad

Möjligheter finns att bada längs hela stranden i södra delen av reservatet. Bäst är förhållandena på sandstranden strax norr om Hittarp. Detta strandavsnitt underhålls särskilt vad avser skräp och tångrensning samt tillbakahållande av vresros (skötselområde 10). Avstängning och restaurering av erosionssår utföres vid behov.

3.2.7 Säkerhetsanordningar

Livräddningsutrustning skall finnas på stranden strax norr om Hittarp. Kommunen ansvarar för denna och dess placering inom området.

3.2.8 Toaletter

Toaletter anordnas vid stranden norr om Hittarp samt vid parkeringsplatsen Malmahus. Avtal upprättas med kommunen om tömning av dessa.

3.2.9 Information och skyltning

Skyltning vid allmän väg torde inte vara nödvändig. Informationstavlor om reservatet uppsättes enligt karta 2. På tavlor skall finnas karta över reservatet med stigdragningar och information om reservatsbestämmelser samt en kortfattad beskrivning av områdets naturförhållanden och kulturminnen. I anslutning till fornminnen och vid gränsen mot slottsanläggningen uppsätts särskilda informationsskyltar utformade av länsantikvarien. Promenadstigar markeras inte särskilt i terrängen men ridstigarna anges på lämpliga intervaller med plast- eller metallskyltar enligt svensk standard.

4 KARTOR

1. Skötselområden
2. Disposition för rekreation och friluftsliv

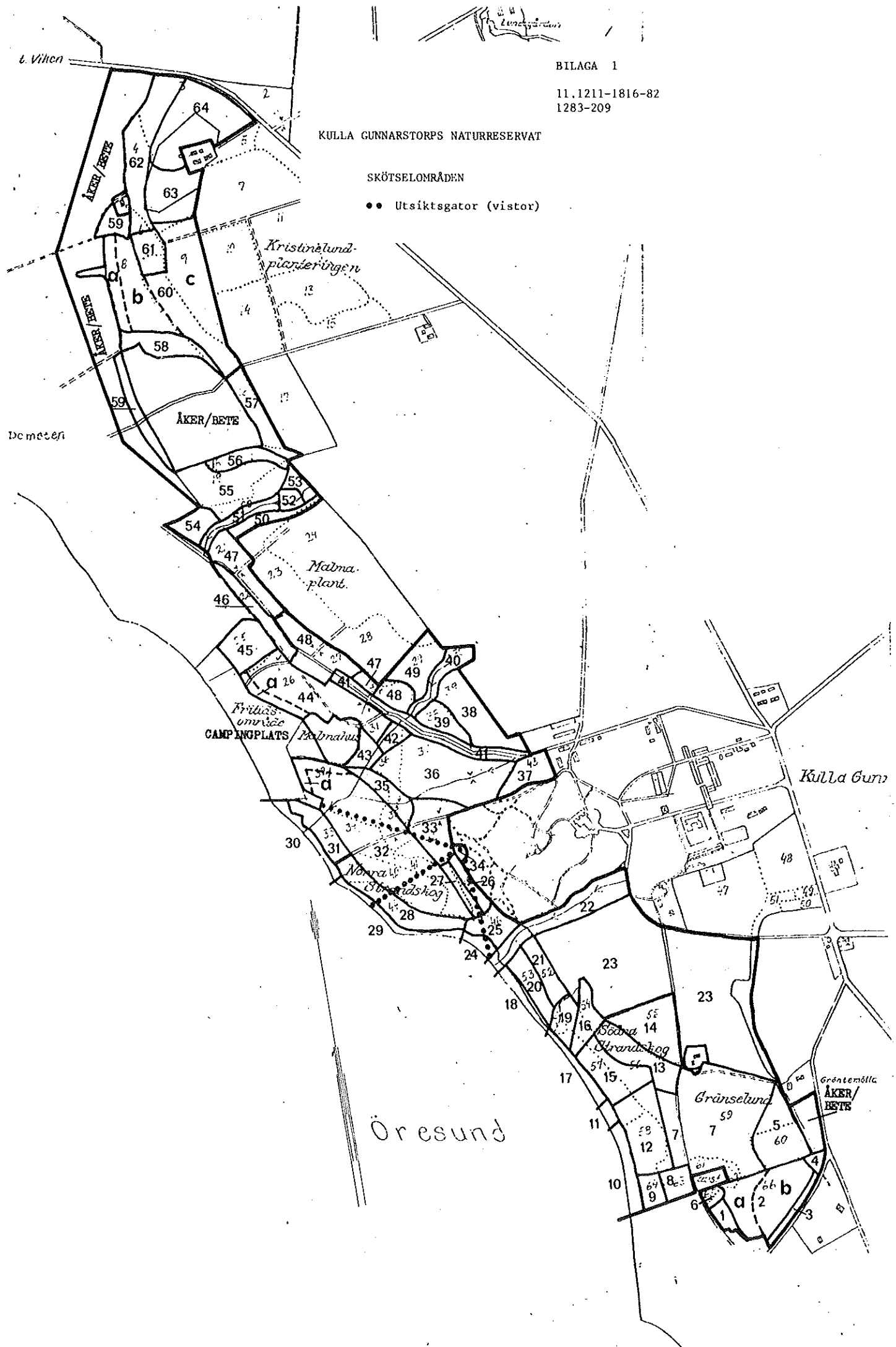
BILAGA 1

11.1211-1816-82
1283-209

KULLA GUNNARSTORPS NATURRESERVAT

SKÖTSELOMRÅDEN

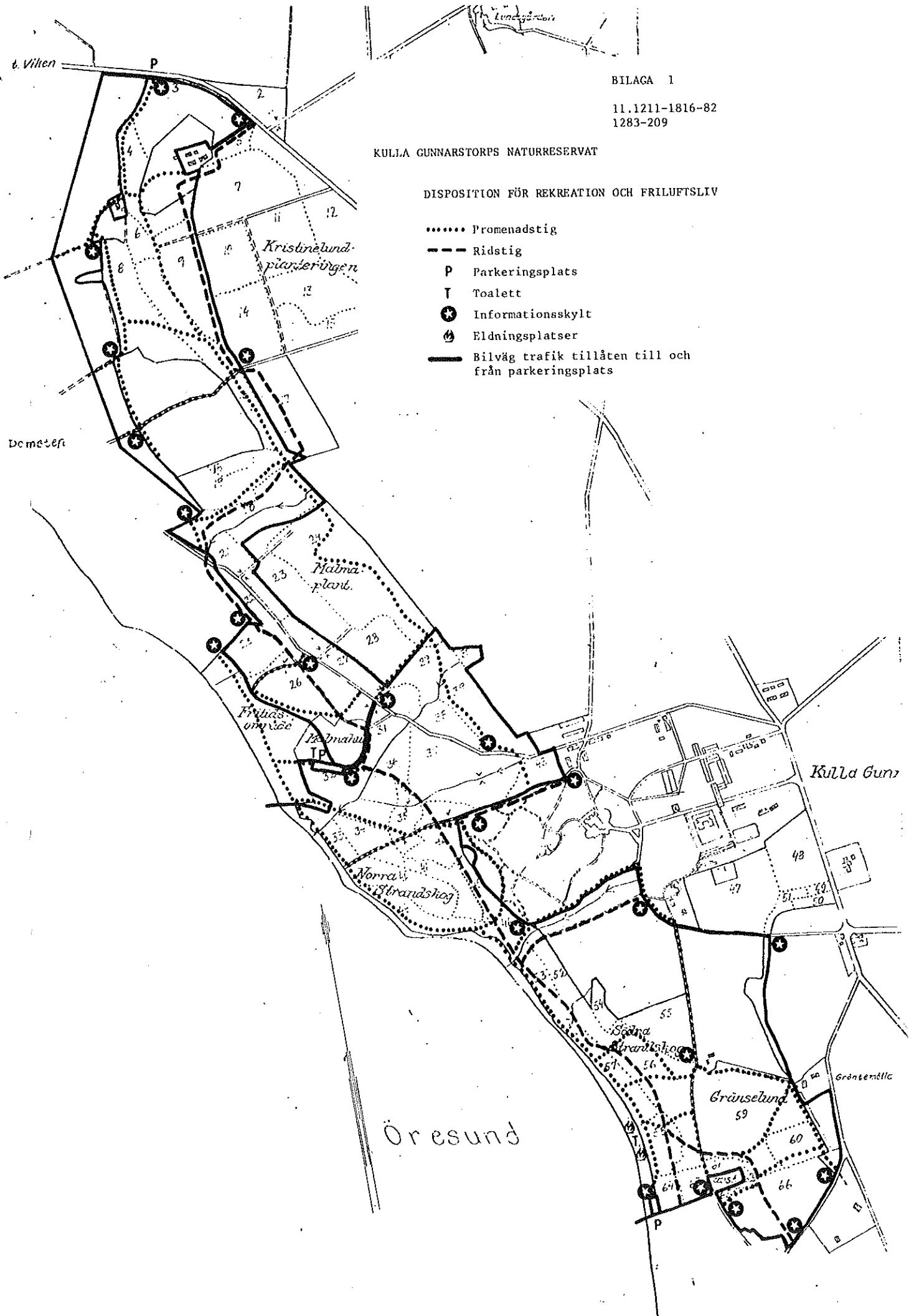
•• Utsiktsgator (vistor)



KULLA GUNNARSTORPS NATURRESERVAT

DISPOSITION FÖR REKREATION OCH FRILUFTSLIV

- Promenadstig
 --- Ridstig
 P Parkeringsplats
 T Toalett
 * Informationsskylt
 ☼ Eldningsplatser
 — Bilväg trafik tillåten till och från parkeringsplats



Kulla Gunnarstorps naturreservat

EKONOMISK PLAN (5 år)

Skötsel- område	Åtgärd	Kostnad per ha	Total kostnad kronor
1	Avverkning	--	--
	Röjning	0,4 ha 1.500	600
	Städning		<u>1.000</u> 1.600
2	Röjning lönnföryngring	1,5 ha 3.125	4.690
	Hyggesrensning	1,5 ha 2.500	3.750
	Markberedning	600	900
	Plantering ek/bok	16.000	24.000
	3-års plantröjn. och besprutn.	3 x 5.750	<u>25.875</u> 59.215
3	Buskröjning. Avverkning av enstaka träd	0,4 ha 2.000	800
4.	Röjning, gallring	--	--
	Plantering ek	0,1 ha 16.000	1.600
	3-års plantröjn. och besprutn.	3 x 4.750	<u>1.425</u> 3.025
5	Bokskogsbruk	--	--
6	Bokskogsbruk	--	--
7	Gallring	--	--
	Röjning i buskskiktet	6,1 ha 2.500	<u>15.250</u> 15.250

Skötsel- område	Åtgärd	Kostnad per ha	Total kostnad kronor
8	Lövskogsbruk	--	--
9	Gallring	--	--
10	Bekämpning vresros	0,5 ha 6.250	3.125
11	Bekämpning vresros	0,3 ha 6.250	1.875
12	Avverkning	--	--
	Hyggesrensning	2,1 ha 1.500	3.150
	Markberedning	600	1.260
	Plantering ek	16.000	33.600
	3-års plantröjn. och besprutn.	3 x 3.500	<u>22.050</u>
			60.060
13	Busk-röjning	1,1 ha 1.500	1.650
14	Stängsel fårbete	650 m 15 kr/m	9.750
	Slyröjning	1,9 ha 2.000	<u>3.800</u>
			13.550
15	Blandskogsbruk	--	--
16	Röjning utsiktsgata	0,9 ha 3.000	2.700
17	Röjning vid utsiktsplatser	0,4 ha 625	250
18	Bekämpning vresros	0,3 ha 6.250	1.875
19	Röjning	0,7 ha 3.000	2.100
	Markberedning	600	420
	Plantering ek	16.000	11.200
	3-års plantröjn. och besprutn.	3 x 3.500	<u>7.350</u>
			21.070

Skötsel- område	Åtgärd		Kostnad per ha	Total kostnad kronor
20	Gallring (döda träd)	0,5 ha	2.000	1.000
21	Röjning lönnföryngring	0,9 ha	2.000	1.800
	Markstädning		2.000	<u>1.800</u>
22	Röjning utsiktsgata	0,2 ha	3.000	600
23	Stängselunderhåll		--	--
24	Röjning vresros	0,4 ha	6.250	2.500
25	Röjning utsiktsgata	0,7 ha	3.000	2.100
26	Gallring (tall)		--	--
27	Gallring (tall)		--	--
28	Gallring		--	--
	Plantering svarttall	0,7 ha	7.000	<u>4.900</u>
29	Röjning vresros	0,8 ha	6.250	5.000
30	Röjning vresros	1,0 ha	6.250	6.250
31	Avverkning		--	--
	Plantering svarttall	0,8 ha	7.000	<u>5.600</u>
32	Röjning björkföryngring	5,2 ha	2,500	13.000
	Hyggesrensning	2,0 ha	3.500	7.000
	Markberedning	2,0 ha	600	1.200
	Plantering björk	2,0 ha	4.500	9.000
	Plantröjning	2,0 ha	2.000	<u>4.000</u>
				34,200

Skötsel- område	Åtgärd	Kostnad per ha	Total kostnad kronor
33	Gallring	--	--
	Röjning lönn	1,3 ha 2.000	<u>2.600</u>
34	Röjning utsiktsgator	1,5 ha 3.000	<u>4.500</u>
	Uppsättning av bänk		<u>1.800</u>
			6.300
35	Lövskogsbruk	--	--
36	Granskogsbruk	--	--
37	Röjning	--	--
	Plantering ek	0,8 ha 16.000	<u>12.800</u>
	3-års plantröjn och besprutn	3 x 4.750	<u>11.400</u>
			24.200
38	Lövskogsbruk	--	--
39	Granskogsbruk	--	--
40	Ingen åtgärd	--	--
41	Ingen åtgärd	--	--
42	Lövskogsbruk	--	--
43	Lövskogsbruk	--	--
44	Röjning lövskogsförnygring	2,2 ha 2.500	<u>5.500</u>
	Markberedning	1,0 ha 600	<u>600</u>
	Plantering björk	4.500	<u>4.500</u>
	Plantröjning	2.000	<u>2.000</u>
			12.600

Skötsel- område	Åtgärd	Skötsel- område	Kostnad per ha	Total kostnad kronor
	(Alt. Plantering med ek	1,0 ha	16.000	16.000
	Plantröjn och besprutn.		3 x 3.500	10.500)
	(I viss utsträckning önskvärt från naturvårdssynpunkt)			
45	Lövskogsbruk		--	--
46	Inga åtgärder		--	--
47	Lövskogsbruk		--	--
48	Lövskogsbruk		--	--
49	Grankultur bortröjes	0,8 ha	5.000	4.000
	Stängsel fårbete	550 m	15 kr/m	8.250
	Slyröjning	0,8 ha	1.000	<u>800</u>
				13.050
50	Grankultur bortröjes	0,4 ha	5.000	2.000
	Plantering ek/bok	0,2 ha	16.000	3.200
	3-års plantröjn och besprutn	0,2 ha	3 x 3.500	2.100
	Plantering björk	0,2 ha	4.500	<u>900</u>
				8.200
51	Röjning fläder m m	0,4 ha	2.000	800
	Hjälpplantering bok	0,2 ha	16.000	<u>3.200</u>
				4.000
52	Röjning alkärr	0,2 ha	2.000	400
53	Röjning lövskogsföryngr	0,3 ha	2.500	750

Skötsel- område	Åtgärd	Kostnad per ha	Total kostnad kronor
54	Gallring	--	--
	Röjning lövskogsföryngr	1,4 ha 2.000	<u>2.800</u> 2.800
55	Röjning i uppslag	--	--
	Markberedning	600	420
	Plantering bok	16.000	11.200
	3-års plantröjn och besprutn	3 x 3.000	<u>6.300</u> 17.920
56	Ingen åtgärd	--	--
57	Röjning lövskogsföryngr	0,9 ha 2.500	2.250
58	Röjning lövskogsföryngr	1,0 ha 2.500	2.500
59	Röjning lövsly och buskar	1,1 ha 625	685
60	Bokskogsbruk	--	--
61	Röjning, gallring	2.500	750
	Plantering ek	16.000	4.800
	3-års plantröjn och besprutn	3 x 3.500	<u>3.150</u> 8.700
62	Lövskogsbruk	--	--
	Röjning utmed gångstig	625	<u>625</u>
63	Lövskogsbruk	--	--
64	Sådd eller plantering björk/ek	3,3 ha Utföres av markägaren enligt överenskommelse i samband med vägomläggning och utfyllnad.	6
Total kostnad (5 år)			<u>359.375</u>

överenskommet intressentbidrag från markägaren för perioden

Kronor

Skötselområde

2	16.500	
28	4.900	
31	5.600	
32	34.200	
44	<u>12.600</u>	
		73.800