

LÄNSSTYRELSEN
Malmöhus län
Naturvårdsenheten
Avd dir L Pålsson
040 - 14 60 96

BESLUT
1986-06-03
Rek + mb

1 (2)

11.1211-95-85
1284-210

Fastställelse av skötselplan för Bölsåkra - Tranekärr naturreservat
i Höganäs kommun.
(4 bilagor)

Länsstyrelsen har upprättat förslag till skötselplan för Bölsåkra - Tranekärr naturreservat i Höganäs kommun. Området förklarades som naturreservat genom länsstyrelsens beslut den 12 november 1985.

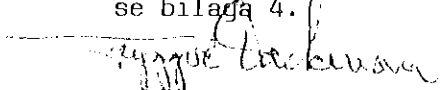
Skötselrådet har godkänt skötselplanen vid sammanträden den 6 september 1978 och den 5 december 1984.

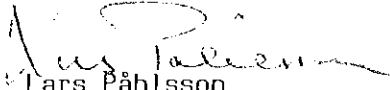
Statens naturvårdsverk, kommunstyrelsen i Höganäs kommun, skogsvårdsstyrelsen i Malmöhus län och sakägare har yttrat sig över skötselplanen.

LÄNSSTYRELSENS BESLUT

Länsstyrelsen fastställer enligt 9 § naturvårdsförordningen bilagda skötselplan (bilaga 1 och 2), daterad den 3 juni 1986, att gälla tills vidare.

Detta beslut kan överklagas hos regeringen (jordbruksdepartementet), se bilaga 4.


Trygve Dackman


Lars Pålsson

Bilagor

1. Skötselplan för Bölsåkra - Tranekärr naturreservat
2. Skötselplan för Bölsåkra - Tranekärr naturreservat, del H och I
3. Ekonomisk utredning
4. Besvärshänvisning

LÄNSSTYRELSEN

Malmöhus län
Naturvårdsenheten
Avd dir L Pålsson
040 - 14 60 96

1986-06-03

Bilaga 1
1 (35)
11.1211-95-85
1284-210

SKÖTSELPLAN FÖR BÖLSÅKRA - TRANEKÄRR NATURRESERVAT I HÖGANÄS KOMMUN, MALMÖHUS LÄN (17 augusti 1978).

reviderad vad avser skötselområde 29, 49, 57 samt utvidgad med område H och I den 20 augusti 1984. Skötselområdena 5 och 55 har utgått.

1 ALLMÄN BESKRIVNING

1.1 Data

Reservatets benämning: Bölsåkra - Tranekärr naturreservat

Kommun: Höganäs

Fastigheter: Delar av Fjälastorp 6:1 och 7:29.
Bölsåkra 5:47 och 10:1 samt delar av 2:3,
2:5, 3:6 och 5:45.
Tranekärr 1:39, 1:65, 1:66, 2:3 och 3:21
samt delar av 1:5, 1:15, 1:50, 2:1 och
3:23.

Samfällighet Jonstorp s:1, samfällid
strandmark för Jonstorps m fl byar.
Samfällighet Brunnby s:2, samfällid
strandmark för Brunnbys, Fjälastorps,
Flundrarps och Stubbarps byars
skifteslag.
Samfällida vägar för Fjälastorps och
Bölsåkra byar.

Lägesbeskrivning: Området ligger mellan Svanshall och
Skäret i anslutning till Skälderviken.
Ekonomisk karta: 3C 8a Fjälastorp.
Topografisk karta: 3B/3C Höganäs NO/
Helsingborg NV.

Gränser: Gränser anges med svart heldragen linje
på i skötselplanen redovisade kartor.

Areal: Ca 90 ha + omr H, 5 ha + omr I, 30 ha

Naturvårdsförvaltare: Skogsvårdsstyrelsen i Malmöhus län

Planförfattare: Karin Carlzén

1986-06-03

11.1211-95-85

1284-210

1.2 Reservatsföreskrifter enligt länsstyrelsens beslut den 12 november 1985.

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

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

- uppföra helt ny byggnad eller annan anläggning
- bedriva täktverksamhet i någon form
- schakta, spränga, tippa eller utfylla
- anordna upplag annat än tillfälliga för jordbrukets behov
- avverka, plantera eller så träd och buskar
- plöja upp eller på annat sätt markbereda ljungfälad eller annan permanent betesmark eller strandområden markerade med skraffering på karta, bilaga 1 i reservatsbeslutet
- framdraga mark- eller luftledning
- uppföra stängsel eller andra hägnader
- jaga under lördagar, sön- eller helgdagar
- anbringa tavla, plakat, affisch, skylt, inskrift eller dämed jämförlig anordning - informations- och reservatsskyltar undantagna.

Utan länsstyrelsens tillstånd är det förbjudet att

- använda handelsgödsel eller kemiska bekämpningsmedel inom ljungfälad eller annan permanent betesmark eller strandområden markerade med skraffering på karta, bilaga 1 i reservatsbeslutet.

Ovan nämnda bestämmelser skall ej utgöra hinder för åtgärder i samband med reservatets skötsel i enlighet med av länsstyrelsen fastställd skötselplan. De skall vidare ej utgöra hinder för åtgärder i samband med drift och underhåll av befintliga markledningar. I samband med utförande av arbeten skall samråd ske med länsstyrelsen. Vid akuta reparationer kan dessa samråd ske sedan arbetena inletts.

1986-06-03

11.1211-95-85

1284-210

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

Markägare och innehavare av särskild rätt till marken förpliktas tåla det intrång som följer med ett allmänt utnyttjande av marken, såsom åtgärder för områdets skötsel enligt av länsstyrelsen fastställd skötselplan, t ex skogsskötsel, röjningar, slätter och bete samt anordningar för allmänheten.

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
- bryta kvistar, fälla eller på annat sätt skada levande eller döda träd och buskar eller gräva upp växter
- deponera trädgårdsavfall
- avsiktligt störa djurlivet t ex genom närgången fotografering av fågelbo
- göra upp eld annat än på anvisad plats under tid då eldningsförbud inte råder
- tälta eller ställa upp husvagn, campingbil eller motsvarande
- lägga upp båtar på stranden utan länsstyrelsens tillstånd
- rida annat än på särskilt anvisade stigar och ytor
- framföra motordrivet fordon annat än på anvisade vägar och parkeringsplatser
- utföra någon form av anläggning eller ställa upp för reservatet främmande föremål
- på ett störande sätt använda radioapparat, gramfon, bandspelare eller motsvarande
- anbringa tavla, plakat, affisch, skylt, inskrift eller därmed jämförlig anordning

1986-06-03

11.1211-95-85

1284-210

1.3 Naturförhållanden

Området är en rest av den öppna kusthed och fäladsmark som ingick i den stora betesallmänningen Kulla fälad. Delar av reservatet är uppodlade medan andra partier har skogsplanterats.

Kustheden och fäladsmarken är exempel på hur landskapet en gång sett ut och är därför av stort kulturhistoriskt värde. Den lätt-framkomliga fäladsmarken, variationen mellan öppet och slutet landskap, kustheden samt kontakten med havet gör området till ett mycket attraktivt strövområde.

En särskild inventering av området har redovisats i meddelande nr 1978:7, Länsstyrelsen i Malmöhus län, Naturvårdsenheten. (Mårten Hammer: Kustområdet mellan Skäret och Svanshall - vegetation och markhistoria.)

2 DISPOSITION OCH SKÖTSEL AV MARK OCH VATTEN

2.1 Allmän målsättning för mark och vegetationsvård

Målsättningen syftar till att inom stora delar av reservatet bevara rester av öppen kusthed och fäladsmark tidigare tillhörande den stora betesallmänningen Kulla fälad. Variation i vegetationen bibehålles med klapperstensvegetation, strandängsfragment samt torra och fuktiga hed- och ängstyper. I första hand skall dessa marker hävdas genom bete.

Med hänsyn till friluftsliv och landskapestetiska värden bibehålles viss markanvändning från senare tid t ex olika typer av planterade skogar. Reservatet skall innehålla spridda skogspartier och trädgångar samt hagmarker med inslag av träd. Nuvarande åkerområden bibehålles.

2.2 Åtgärder av allmän karaktär

2.2.1 Hävd av åker

Rationellt åkerbruk får bedrivas inom område B 27, B 31, D 51, E 54.

2.2.2 Hävd av betesmark

Område 8, 9, 10, 32, 33, 35-47, 59-64, 67-69, 71-74, 77-81 hävdas genom bete samt om möjligt även del av Kustheden, områdena 2,3, 17 samt del av 18 och 19. Om inte olägenheter uppstår betas även områdena 84, 85 och 86. Bete kan ske med alternativt nöt, får eller häst eller sambete.

1986-06-03

11.1211-95-85

1284-210

2.2.3 Hävd av kutheden

Inom delområde A skall den öppna kutheden återställas genom att buskröjningar görs. I område 8 kan lämpligen en provröjning utföras. Samtidigt bör en uppföljning av fågelfaunan göras. Efter röjning bör delar betas enligt 2.2.2.

Principen vid röjningen bör vara

- Alla träd avverkas
- Bef öppningar i buskskikt vidgas
- Alla små ensamstående buskar röjs bort
- De buskage som är vidsträckta och kompakta minskas ned där detta kan ske utan att fula öppningar lämnas i kvarvarande buskvegetation
- Hela blandbuskage röjs bort
- Björnbärssnår hålls tillbaka
- Björk- och rönnuppslag röjs bort
- Asp ringbarkas och avverkas i stor utsträckning

Karaktären av kvarvarande buskage

- Hela grupper lämnade dock ej större än 4 x 5 m
- Enar behålles på sådant sätt att de utgör ett dominerande inslag
- Enstaka buskar i anslutning till block och stenar behålles
- Buskagen fördelas ojämnt
- Ev vitoxel skall bevaras

Sedan en första röjning utförts, görs underhållsröjningar där det primära är att:

- Se till att buskagen inte utvidgas
- Buskar inte övergår i trädform

Om inte Kutheden område 2, 3, 17 samt del av 18 och 19 betas bör en förnygring av ljungen utföras vart 10:e år medelst slaghack eller liknande. Till en början utföres detta på försök.

1986-06-03

11.1211-95-85

1284-210

2.2.4 Gallring i björkbestånd i fäladsmark

Inom område 35, 36 skall björkbeståndet gallras.

Principen skall vara att

- Lämna kvar grupper av björk
- Hagmarksbjörkar, träd med bred krona sparas
- Ev ek bibehålles
- Unga enstaka björkar avverkas
- Området överförs till gles ekskog på sikt

2.2.5 Røjning och gallring i hagmarksområdet F

Principen vid røjning och gallring i de betade skogs-hagmarks-partierna i område F skall vara att:

- Ekar som är välgrenade och har låg krona huggs fria och behålles
- En som är åldrig och kal nedtill röjs bort
- Där björk skall finnas skall denna vara av hagmarkstyp med vid krona och alternativt stå i grupper

2.2.6 Stängsel

Vid nystängsling används ekstolpar på 2-3 m avstånd, 2 taggtrådar (alt. slät tråd) samt en slana överst av gran. Vid bete med får används fårstängsel (nät). Anpassning sker till aktuellt djurslag.

Principförslag till stängseldragning med stängselgenomgångar framgår av karta 1. Anpassas dock till praktisk skötsel. Stängseldragning i delområde A redovisas endast delvis.

2.2.7 Vattenhål

I hagmarksområdet F har vattenhål grävts upp i betesmarken. Jordhögarna i anslutning till hålen jämnas till och gräs sås in. Misslyckade uppgrävningar fylls igen.

2.2.8 Jakt och viltvård

Jakt är förbjuden under lördagar, sön- och helgdagar.

2.2.9 Tillsyn och förvaltning

Naturreservatet skall skötas och förvaltas av skogsvårdsstyrelsen.

1986-06-03

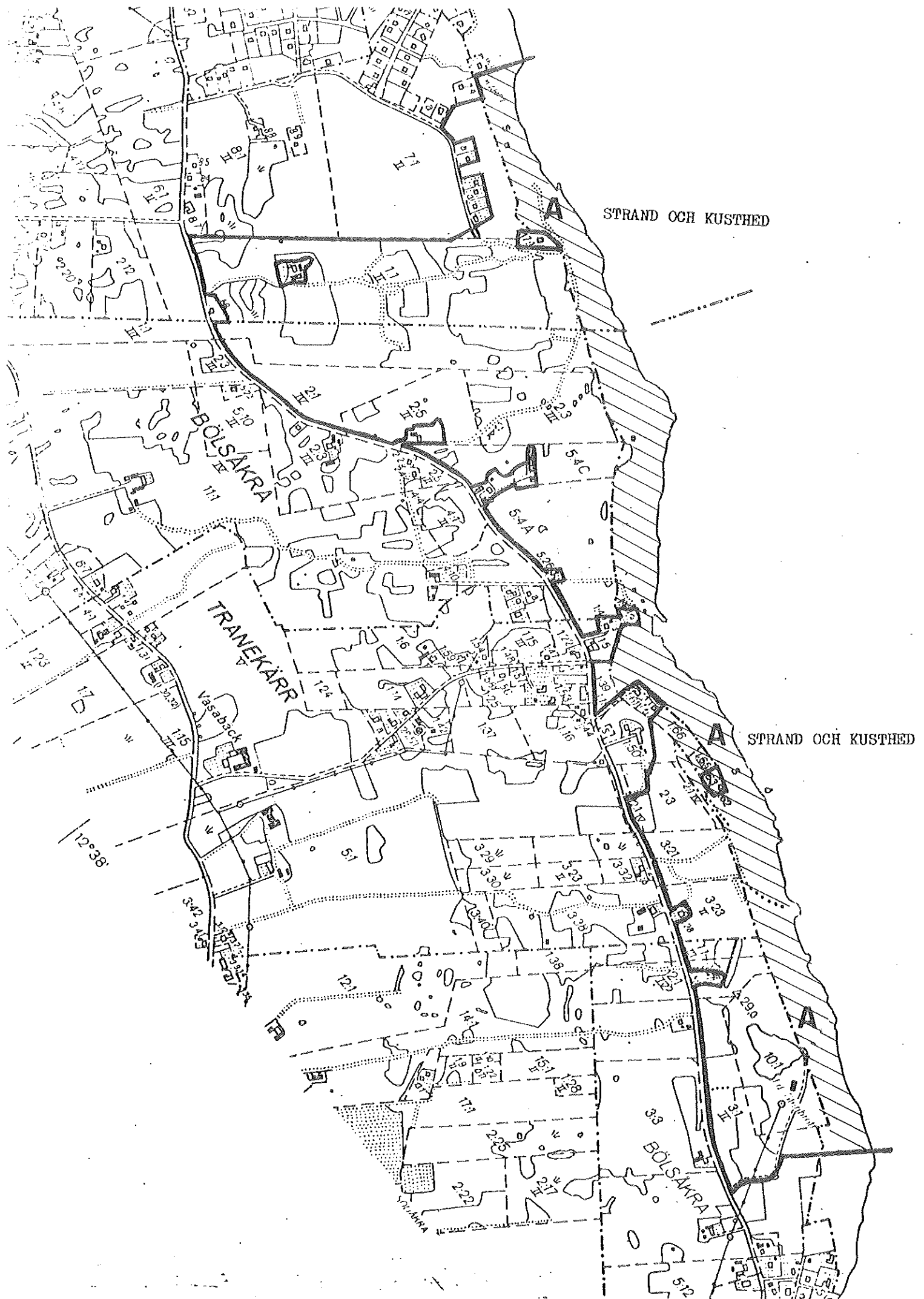
11.1211-95-85

1284-210

Vid förvaltningen skall samråd fortlöpande ske med markägare, berörda myndigheter och länets skötselråd.

2.2.10 Renhållning

Renhållning skötes av skogsvårdsstyrelsen exempelvis genom avtal med Höganäs kommun.



1986-06-03

11.1211-95-85
1284-210

2.3 Detaljbeskrivning och deltaljåtgärder

A STRAND OCH KUSTHED

Stranden med bakomliggande kusthed avgränsas av litorinastrandhaket och havet och har i sin helhet ingått i en betesallmänning.

Den yttre delen består av öppen klipp- och blockstrand med främst lavvegetation, vilken övergår i strandängsfragment och klapperstensvegetation.

Huvuddelen består av en blockrik kusthed vilken tidigare nästan helt saknat busk- och trädvegetation men som nu, sedan betet upphört, håller på att växa igen med buskar (slån, björnbär, hagtorn, björk och rönn).

Målsättningen skall vara att i princip bevara och återskapa karaktären av öppen kusthed. Delar av kustheden skall betas.

SKÖTSELOMRÅDE 1 (2 områden)

Beskrivning: Området omfattar zonen närmast vattnet, den s k landstranden. Vegetation saknas i det närmaste helt på klapperstensfälten och närmast vattnet medan det på delar förekommer en artrik men gles flora av örter och gräs.

Mål: Öppen landstrand. Öppna klapperstensfält samt strandängs- och hedfragment. Eventuellt bete.

Åtgärder: Inga. Betas eventuellt ihop med skötselområde 2.

SKÖTSELOMRÅDE 2

Beskrivning: Blockig rished som till största del är trädfri men där en igenväxning pågår med rönn, en, slån, nypon, björnbär och björk. Tätare bestånd av buskage med visst inslag av träd finns i anslutning till strandvallen. På gränsen mot område 43 finns en stenåldersboplats vars utsträckning dock är okänd.

Mål: Blockig betad rished som är trädfri. Buskarna skall täcka 10-15 % av ytan med dominans av en. I gränsen mot område 37 skall buskarna stå kvar, så att en mjuk övergång erhålles.

Istandsättningsåtgärder: All trädvegetation avverkas. Rönn och björk över 1 m avverkas. Björnbär och hagtorn hålls tillbaka. Övriga buskar röjs bort. (Principer se allmänna åtgärder). Åtgärder i anslutning till fornlämningen sker i samarbete med länsantikvarien. Området stängslas och betas.

1986-06-03

11.1211-95-85

1284-210

Underhållsåtgärder: Röjning av buskar vid behov. Bete.

SKÖTSELOMRÅDE 3

Beskrivning: Området är mera buskrikt än område 2. De vanligaste buskarna är slån, björnbär och nypon. Ljung och kruståtel dominerar fältskiktet. Kaprifol förekommer rikligt i området.

Mål: Betad kusthed med lövbuskar som täcker 20-30 %.

Istandsättningsåtgärder: Buskröjning enligt principer under allmänna åtgärder 2.2.3. Området stängslas och betas.

Underhållsåtgärder: Buskröjning och bete.

SKÖTSELOMRÅDE 4

Beskrivning: Stenig rished med ett slutet buskskikt. I trädskiktet förekommer ek och björk i stor omfattning, dessutom finns enstaka barrträd. Området omgärdar en sommarstuga.

Mål: Buskrik rished med 70-80 % täckning i buskskiktet. I trädskiktet huvudsakligen ek till max 40 % slutenhet. Möjlighet skall finnas att ta sig fram nedanför tomtmark.

Istandsättningsåtgärder: Röjningar vid behov.

Underhållsåtgärder: Röjningar vid behov.

SKÖTSELOMRÅDE 6

Beskrivning: Rished med slutet buskskikt och enstaka träd främst ek och björk. Stigar genom området.

Mål: Rished med trädgrupper av ek (10-15 %) samt ett slutet buskskikt med bl a slån, björnbär, en och nypon.

Istandsättningsåtgärder: Buskröjning i anslutning till stigar. Björk avverkas.

Underhållsåtgärder: Röjning av buskar och träd vid behov.

SKÖTSELOMRÅDE 7

Beskrivning: Trädbevuxen rished i slänt och på släntkrön. Arter i trädskiktet är björk, ek, tall och rönn.

Mål: Lövridå av solitära ekar genom vilken man har utsikt över Bökebäcks hamn samt havet.

Istandsättningsåtgärder: Gallring varvid barrträden (utom en) avverkas samt björk och rönn för att få genomsikt.

Underhållsåtgärder: Gallring vid behov.

SKÖTSELOMRÅDE 8

Beskrivning: Ett hedområde där kråkris tillsammans med kruståtel och ljung dominerar. Slån dominerar i buskskiktet. Mot område 9 bildar slån, björnbär, nypon, hagtorn och vide täta snår.

Mål: Betad hed med buskage som täcker ca 25 % av området fördelat i grupper, innehållande arterna slån, björnbär, nypon, hagtorn och vide.

Istandsättningsåtgärder: Buskagen röjes successivt, varvid främst befintliga öppningar i buskagen utvidgas. Stängsling.

Underhållsåtgärder: Bete. Buskröjning där så erfordras.

SKÖTSELOMRÅDE 9

Beskrivning: Betesmark med enstaka träd (björk, hagtorn och lönn) samt grupper av buskar (slån, nypon, björnbär, vide, hagtorn, björk och fläder).

Mål: Betesmark med enstaka grupper av buskar som sammanlagt täcker 10-15 % av ytan.

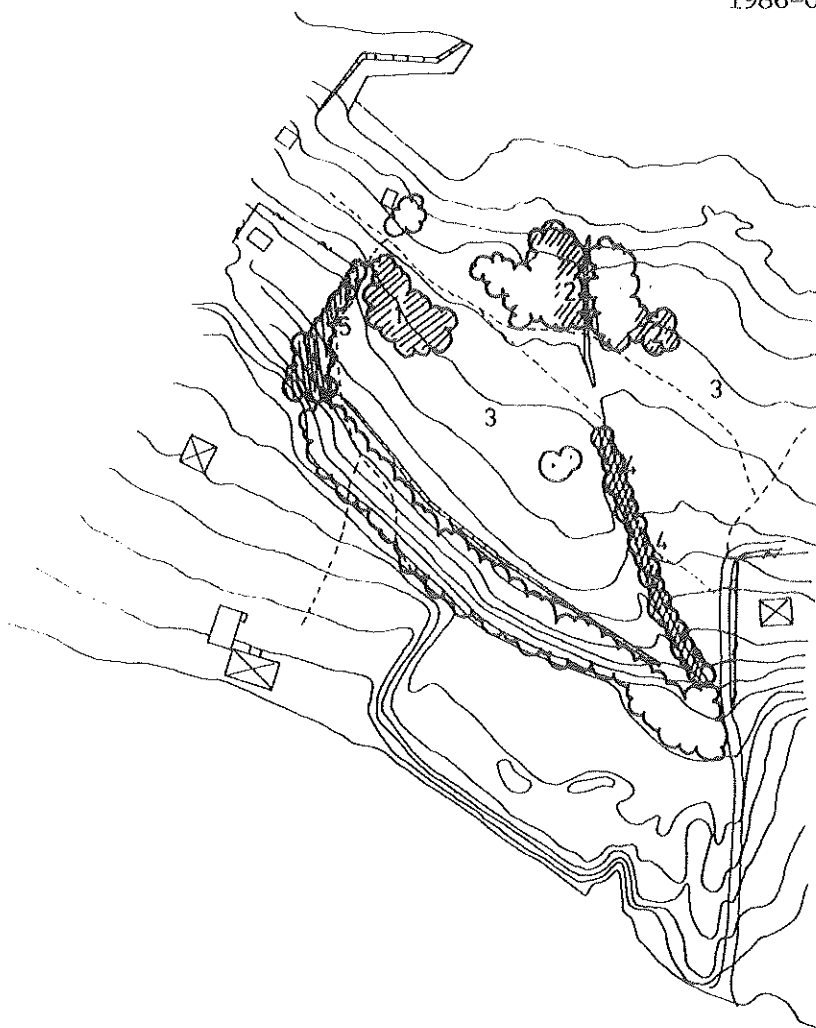
Istandsättningsåtgärder: Inom delar röjs buskagen bort helt och hållet. Enstaka buskar röjs bort. Björnbären i diket skärs in och hålls under kontroll. Gammalt stängsel tas bort och ersätts med nytt. Området betas. Se detaljplan.

Underhållsåtgärder: Bete. Vid behov buskröjning.

1986-06-03

11.1211-95-85

1284-210



SKÖTSELOMRÅDE 9

1. Hela buskaget röjs bort
2. Del av buskaget röjs bort
3. Busk uppslag i betesmarken
4. Busk- och trädvegetation i diket röjs bort. Björnbären skärs in och hålls under kontroll.
5. Buskaget röjs, varvid döda och fula buskar och träd tas bort.

SKÖTSELOMRÅDE 10

Beskrivning: Ett halvöppet område med björk och rönn i trädskiktet och vide, björk, rönn, björnbär och nypon i buskskiktet.

Mål: Betad öppen mark.

Istandsättningsåtgärder: Träd och buskar röjs bort. Området stängslas och betas.

Underhållsåtgärder: Bete. Vid behov buskröjning.

SKÖTSELOMRÅDE 11

Beskrivning: Bökebäckens hamn med stenpir. Båtplatserna endast avsedda för småbåtar. Ovanför hamnen äldre bebyggelse av visst kulturhistoriskt värde. I området växer spridda ekar och björkar.

Mål: Småbåtshamn. Öppen gräsmark med fiskebodar. I anslutning till bebyggelsen glest stående ekar.

1986-06-03

11.1211-95-85

1284-210

Istandsättningsåtgärder: Befintligt trädbestånd gallras, ek gynnas.

Underhållsåtgärder: Röjning och gallring vid behov.

SKÖTSELOMRÅDE 12

Beskrivning: Hela området är bevuxet med täta ogenomträngliga snår av slån, björnbär, hagtorn m fl. I trädsiktet står mycket gamla ekar. Dessutom finns björk, rönn och sälg. På slutningens krön går en mindre stig genom buskagen.

Mål: Ekblandskog med nuvarande trädslagsfördelning med "fri utveckling".

Istandsättningsåtgärder: Buskarna röjs bort närmast stigen för att öka framkomligheten.

Underhållsåtgärder: Buskröjning i anslutning till stigen. Begränsade röjningar exempelvis i samband med storm.

SKÖTSELOMRÅDE 13

Beskrivning: Blockig rished som är helt täckt med buskage samt enstaka träd.

Mål: Igenväxande rished.

Åtgärder: Inga.

SKÖTSELOMRÅDE 14

Beskrivning: En aspdunge på risheden planterad som läskydd.

Mål: Rished.

Istandsättningsåtgärder: Asp avverkas efter ringbarkning alternativt röjes och stubbehandlas.

Underhållsåtgärder: Slyröjning vid behov.

SKÖTSELOMRÅDE 15

Beskrivning: Tomtmark.

Mål: Rished med buskvegetation.

Istandsättningsåtgärder: Eventuell inlösen av hus.

1986-06-03

11.1211-95-85

1284-210

Underhållsåtgärder: Eventuell bortröjning av trädvegetation.

SKÖTSELOMRÅDE 16

Beskrivning: Området är bevuxet med tät buskvegetation (slån, hagtorn, nypon) samt enstaka björk och ek. Upp mot strandvallen har partiet ett slutet trädsikt. I området finns inslag av fukthed (översilningsmark) som håller på att växa igen.

Mål: Trädfri kusthed med buskar som har 25-30 % täckning. Fuktheden skall vara fri från buskar.

Istandsättningsåtgärder: Träd och buskar röjs bort enligt princip under allmänna åtgärder.

Underhållsåtgärder: Träd- och buskröjningar.

SKÖTSELOMRÅDE 17

Beskrivning: Strandvall bevuxen med enstaka björk och ek samt buskage med bl a rönn, slån, björnbär, nypon, en och hagtorn.

Mål: Betad trädfri sluttning med rishedskaraktär till 40 % täckt av buskar.

Istandsättningsåtgärder: Träden avverkas. Buskage röjs bort främst i anslutning till stig. Uppslag av rönn och björk avverkas. Området stängslas och betas.

Underhållsåtgärder: Röjning av buskar och träd. Bete.

SKÖTSELOMRÅDE 18

Beskrivning: Rished som inom stora delar är mycket blockig. Buskvegetationen (slån, björnbär, hagtorn, rönn och en) är gles och endast spridda buskage hindrar framkomligheten.

Mål: Betad öppen trädfri rished med spridda grupper av buskar (slån, hagtorn och en 20 % täckning).

Istandsättningsåtgärder: Träd avverkas. Alla björkar och rönnar över 1 m röjs bort. Hela grupper av buskage röjs bort samt enstaka buskar. Princip se allmänna åtgärder. Området stängslas och betas helt eller delvis.

Underhållsåtgärder: Röjning av träd och buskar. Bete.

1986-06-03

11.1211-95-85

1284-210

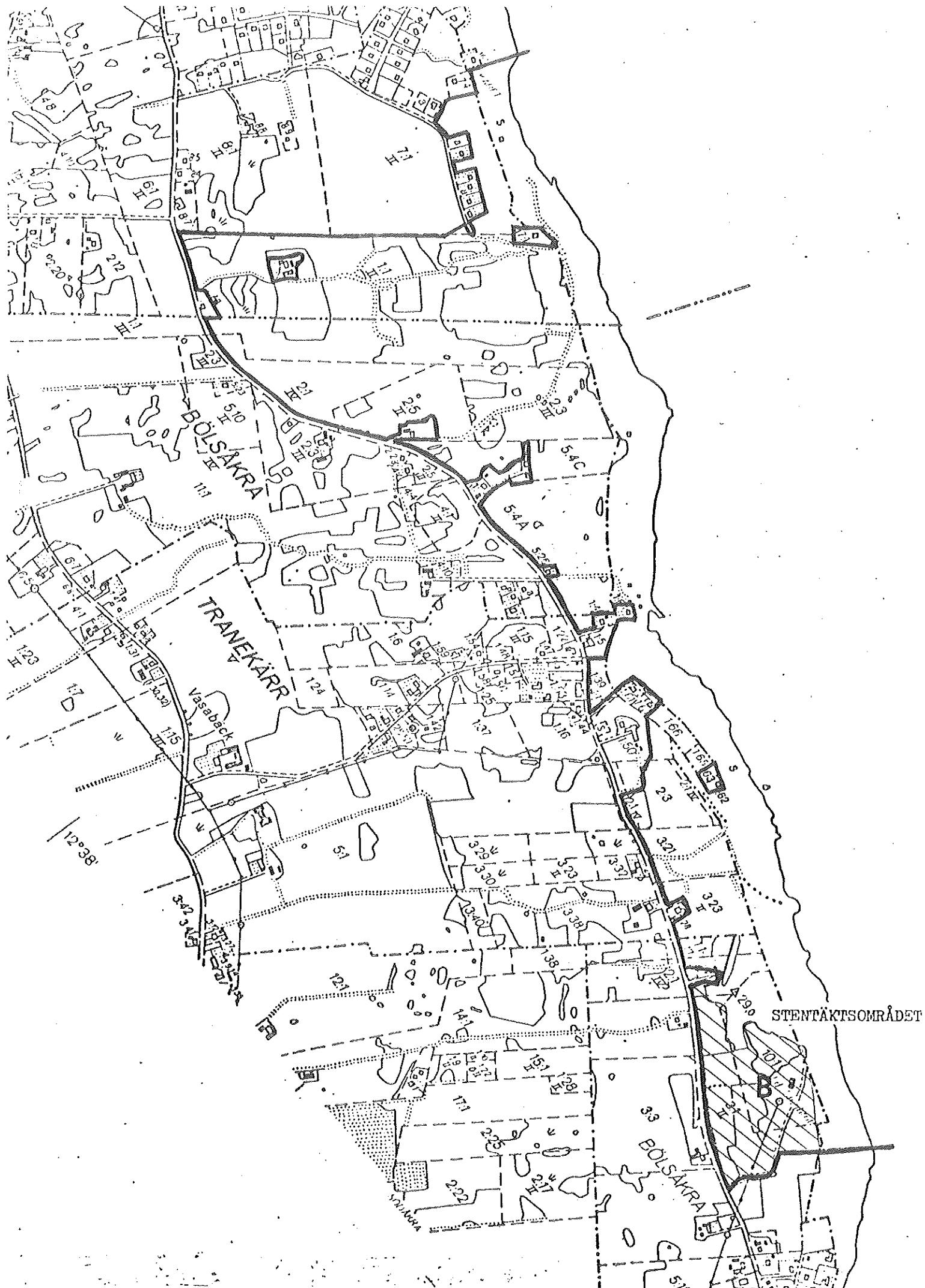
SKÖTSELOMRÅDE 19

Beskrivning: Ytterdelen av strandområdet med klapperstensområden, klippor och mot väster inslag av rished.

Mål: Trädfritt strandområde som delvis är betat. Enstaka buskar bibehålles.

Istandsättningsåtgärder: Stängsling och bete i möjlig omfattning (ansluter bl a till område 84).

Underhållsåtgärder: Rökning av buskar och träd. Bete om möjligt.



B STENTÄKTSOMRÅDET

Stentäktsområdet är beläget längst i öster och omger den f d stentäkten som är vattenfylld. I anslutning till denna en björkskog (igenväxande fäladsmark), planterade barrskogsområden samt ett par mindre åkrar.

Mål: Angöringspunkt för reservatet. Täkten skall bevaras som en vattenspegel. Befintliga åkrar skall fortsättningsvis brukas som åker. Björkskogen skall vara gles och lättframkomlig. Barrskogen överföres på sikt till ekskog.

SKÖTSELOMRÅDE 20

Beskrivning: Björkdunge med uppslag av björk och rönn samt gran.

Mål: Björkdunge med genomsikt.

Istandsättningsåtgärder: Gran samt uppslag av björk och rönn röjs bort så att genomsikt blir möjlig.

Underhållsåtgärder: Røjning av uppslag vid behov.

SKÖTSELOMRÅDE 21

Beskrivning: 12-årig granplantering med inslag av ung björk samt harris.

Mål: Gräsmark med enstaka björkar.

Istandsättningsåtgärder: Granen och harrisset avverkas. Björken sparas.

Underhållsåtgärder: Røjning av busk uppslag.

SKÖTSELOMRÅDE 22

Beskrivning: Ett gräs- och örtbevuxet område som utnyttjas som vistelseyta. Gräset är helt kort av människans slitage och kaninbete.

Mål: Öppen gräsbevuxen vistelseyta.

Istandsättningsåtgärder: Blottlagd jord sås igen med Festuca ovina, Poa pratensis och Agrostis tenuis.

Underhållsåtgärder: Inga.

1986-06-03

11.1211-95-85

1284-210

SKÖTSELOMRÅDE 23

Beskrivning: Glest blandlövskogsbälte på krönet av slänten. Förekommande arter i trädskiktet är sälg, björk, rönn, apel och alm. I buskskiktet finns bl a ek, björnbär, fläder och nypon.

Mål: Blandlövskogsbälte med glest stående apel, alm, rönn, sälg och ek.

Istandsättningsåtgärder: Busk uppslag röjs bort med undantag av ek.

Underhållsåtgärder: Busk uppslag röjs bort. Den föryngring som sker nedanför släntfoten huggs bort.

SKÖTSELOMRÅDE 24

Beskrivning: Ett område som till stor del upptas av vägar och byggnader i betong från den tid då stenbrytning förekom i området. Vegetationen består i busk- och trädskiktet av bl a björk, rönn, asp, en och sälg.

Mål: Lövblandskog med erbuskar. Björk skall dominera och ha en täckningsgrad av högst 30 %. Vid vägen en parkeringsplats. (Detaljplaner: Karta 2).

Istandsättningsåtgärder: Utföres enligt detaljplaner, karta 2.

Underhållsåtgärder: Rönjningar och gallringar utföres vid behov, varvid bredkroniga välgrenade träd sparas.

SKÖTSELOMRÅDE 25

Beskrivning: Ett vattenfyllt f d stenbrott, med en ganska bred pallhylla som delvis är raserad. Nivåskillnaden till omgivande mark är som mest ca 15 m (i södra delen). Mot norr ligger vattenlinjen nästan i nivå med vägen. Björk och videarter växer i branterna samt på platån. Runt brottet finns ett delvis raserat fårstängsel. Inom området har fornlämningar påträffats.

Mål: Vattenfyllt f d stenbrott med delvis tillgängliga pallhyllor för sol, bad och vistelse.

Istandsättningsåtgärder: Nytt stängsel sätts upp runt dammen med undantag av den norra delen. Trappa sätts upp på östra och västra sidan (se karta 1). Pallhyllorna röjs fria från träd och buskvegetation. Skräp på dammens botten avlägsnas.

Underhållsåtgärder: Norra delen hålls fri från busk- och trädvegetation, liksom östra och västra pallhyllorna. Vattenytan hålls med undantag av strandkanten samt någon vassrugge i mitten fri från vass.

SKÖTSELOMRÅDE 26

Beskrivning: Björkskog som tidigare varit betad. Förutom björk, växer här också ek, rönn, körs, lönn och tall. Tallen dominerar i söder. I buskskiktet finns bl a en och björnbär. Genom området går en elledning.

Mål: Gles lövblandskog. Slutenheten i trädskiktet skall ej överstiga 40 %, med arterna björk, ek, rönn, lönn och körs. Enen skall dominera i buskskiktet.

Istandsättningsåtgärder: Røjning varvid träden sparas i grupper framför allt björk. Överåriga enar avverkas. Elledningen tas om möjligt bort (äv omr 27).

Underhållsåtgärder: Røjning vid behov. Björnbäret hålls under uppsikt, så att detta ej breder ut sig mera.

SKÖTSELOMRÅDE 27

Beskrivning: Åker. Genom området går en elledning.

Mål: Åker, alt bete.

Åtgärd: Fortsatt åkerbruk, alt bete. Elledningen tas om möjligt bort.

SKÖTSELOMRÅDE 28

Beskrivning: Ett lövskogsdominerat område med inslag av tall. Dominerande arter är björk, rönn och ek. I östra delen växer bergtall.

Mål: En på sikt ekdominerad lövblandskog.

Istandsättningsåtgärder: Bergtallen avverkas. Gallring utföres så, att befintlig ek gynnas.

Underhållsåtgärder: Gallringar för gynnande av ek. Döda träd avverkas.

SKÖTSELOMRÅDE 29

Beskrivning: Stormfälle efter granskog. Grupper av 40-50 åriga gränar står kvar samt björkar, aspar och rönnar av växlande ålder, i stor utsträckning som sly.

Mål: Ekskog.

Iståndsättningsåtgärder: Slutavverkning. Ridå av björk, asp och rönn i norra kanten mot inäga sparas. Plantering med ek. Ev behandling mot viltskador.

Underhållsåtgärder: Røjningar och gallringar.

SKÖTSELOMRÅDE 30

Beskrivning: 30-40 årig tallskog.

Mål: Ekskog på sikt.

Iståndsättningsåtgärder: Buskskiktet röjs i anslutning till befintlig stig.

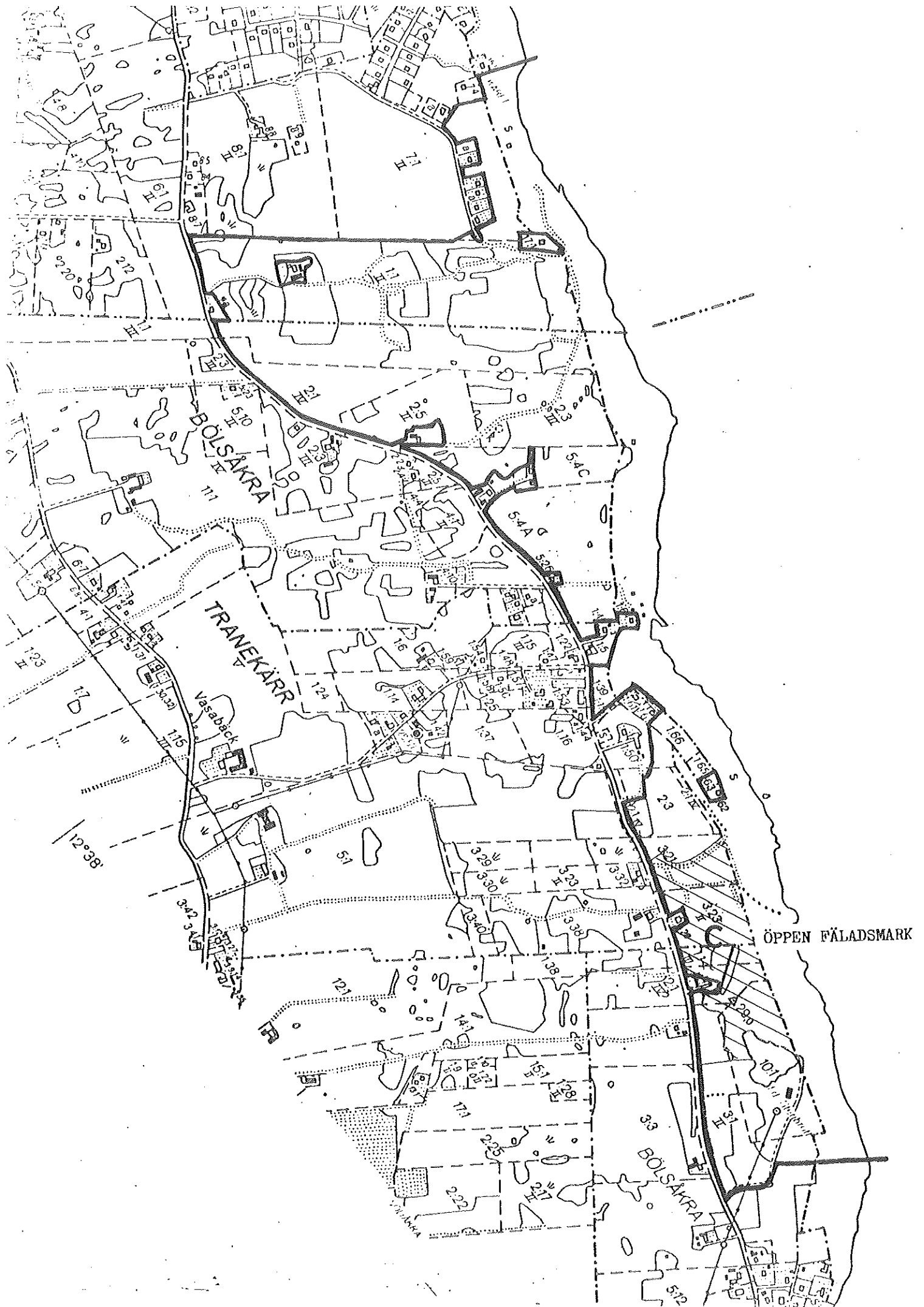
Underhållsåtgärder: Tallen gallras. Området överföres till ekskog vid omloppstidens slut.

SKÖTSELOMRÅDE 31

Beskrivning: Åker.

Mål: Åker, alt bete.

Åtgärd: Fortsatt åkerbruk, alt bete.



1986-06-03

11.1211-95-85
1284-210

C ÖPPEN FÄLADSMARK

Till delar är området en öppen fäladsmark delvis dominerad av ljung, delvis av gräs. En igenväxning pågår framför allt med björk och rönn och vissa partier har karaktär av björkskog. Inom området finns också en planterad tallskog samt ett mindre område med bergtall.

Mål: Öppen fäladsmark med enstaka enbuskar som hävdas genom bete.

SKÖTSELOMRÅDE 32

Beskrivning: Björkdominerat lövskogsbälte. Träden hindrar synkontakten med havet från vägen.

Mål: Betad gräsmark.

Istandsättningsåtgärder: Björken avverkas. Någon grupp med björk sparas i anslutning till område 30. Området stängslas.

Underhållsåtgärder: Bete. Vid behov röjning av busk uppslag.

SKÖTSELOMRÅDE 33

Beskrivning: Gräsrik ljunghed med enstaka björk, en och tall.

Mål: Betad ljunghed.

Istandsättningsåtgärder: Träd och buskar med undantag av en avverkas. Stängsel sätts upp. Bete.

Underhållsåtgärder: Bete.

SKÖTSELOMRÅDE 34

Beskrivning: Kärr bevuxet med glasbjörk, asp och videarter.

Mål: Lövkärr med björk, asp och vide.

Istandsättningsåtgärder: Inga.

Underhållsåtgärder: Inga.

SKÖTSELOMRÅDE 35

Beskrivning: Lövskog med ekar men där asp och björk dominerar. Riklig föryngring av asp förekommer.

1986-06-03

11.1211-95-85

1284-210

Mål: Betad skogsdunge där ek dominerar. 30 % krontäckning.

Iståndsättningsåtgärder: Asp och björk avverkas till stor del. Ek gallras varvid de mest välgrenade exemplaren sparas. Området stängslas och betas.

Underhållsåtgärder: Bete. Vid behov röjning och gallring.

SKÖTSELOMRÅDE 36

Beskrivning: Träddunge med björk som dominerande inslag. Fältskiktet domineras av gräs.

Mål: Lövdunge, med 30 % krontäckning, som betas. Björk och rönn skall utgöra huvudsakligt artinslag. På sikt skall ek dominera.

Iståndsättningsåtgärder: Gallring i träddungen varvid flerstammiga vidkroniga exemplar av rönn samt grupper av björk sparas. Ev förekomst av ek gynnas. Området stängslas och betas.

Underhållsåtgärder: Bete. Vid behov röjning och gallring.

SKÖTSELOMRÅDE 37

Beskrivning: Område som i väster domineras av ljunghed med enstaka buskar en, björk, ek och rönn. I den östra delen ett trädskikt av framför allt björk men även ek och rönn.

Mål: Betad ljunghed med en.

Iståndsättningsåtgärder: Träd och buskar med undantag av en röjs bort. Området stängslas och betas.

Underhållsåtgärder: Bete. Vid behov buskröjning.

SKÖTSELOMRÅDE 38

Beskrivning: Ek och björkdominerad träddunge. I buskskiktet växer framför allt en och rönn. Bland risen är blåbär mest förekommande.

Mål: Betad ekdominerad dunge (ca 20-30 % täckningsgrad) med inslag av en.

Iståndsättningsåtgärder: Björk och asp avverkas. Stängsling och bete.

Underhållsåtgärder: Bete. Vid behov buskröjning.

1986-06-03

11.1211-95-85

1284-210

SKÖTSELOMRÅDE 39

Beskrivning: Björkskog med en krontäckning över 70 %. Övriga arter är bl a tall, ek, rönn och asp. Ett mindre område är öppnare med ljunghedskaraktär, delvis betat.

Mål: Betad lövskog av björk, rönn och asp med ca 50 % krontäckning. I södra delen skall endast stå enstaka solitärträd av ek samt en. På sikt omföres hela området till öppen enefälad.

Istandsättningsåtgärder: Träden gallras, varvid tall och björk tas bort. Området stängslas och betas.

Underhållsåtgärder: Bete. Successiva gallringar. Björnbären hålls under kontroll så att bestånden ej utvidgas.

SKÖTSELOMRÅDE 40

Beskrivning: Område på krönet av slänten med björk, ek och bergtall.

Mål: Enstaka solitärer av främst ek. Bete.

Istandsättningsåtgärder: Bergtallen avverkas samt ca 2/3 av björken. Vidkroniga välgrenade solitärträd sparas. Området stängslas och betas.

Underhållsåtgärder: Bete. Røjning av buskar och träd vid behov.

SKÖTSELOMRÅDE 41

Beskrivning: Kulturbetesmark med en björkdunge. Nygallrad.

Mål: Betesmark med betad björkdunge.

Istandsättningsåtgärder: Döende björkar avverkas. Vid behov ersätts befintligt stängsel. Området betas. Lövridå norr om hus avverkas.

Underhållsåtgärder: Bete.

SKÖTSELOMRÅDE 42

Beskrivning: 30-50 årig tallskog med inslag av rönn och fläder.

Mål: Betad gallrad tallskog som vid omloppstidens slut omföres till öppen betesmark.

Istandsättningsåtgärder: Gallring (till 40 % täckningsgrad). Stängsel sätts upp. Området betas.

1986-06-03

11.1211-95-85

1284-210

Underhållsåtgärder: Bete. Trädsiktet utgallras successivt.

SKÖTSELOMRÅDE 43

Beskrivning: Ljunghed delvis med gräsdominans. Koncentrerat i dungar finns bergtall, björk, och asp. En förekommer endast i ett fåtal exemplar. På gränsen mot område 2 finns en stenåldersboplats vars utsträckning dock är okänd.

Mål: Betad ljunghed, med enstaka solitärer av ek.

Istandsättningsåtgärder: Träden avverkas. Enstaka solitärer av ek sparas. Området hägnas och betas.

Underhållsåtgärder: Bete. Vid behov röjning av busk uppslag.

SKÖTSELOMRÅDE 44

Beskrivning: Snårigt, risigt område där det främst växer bergtall. Enstaka rönn, ek, gran m m förekommer också.

Mål: Betad gräshed med enstaka ekar.

Istandsättningsåtgärder: Barrträd avverkas liksom lövträd och buskar med undantag av några välgrenade ekar. Området stängslas och betas.

Underhållsåtgärder: Bete. Vid behov röjning av buskar.

SKÖTSELOMRÅDE 45

Beskrivning: Området är delvis en igenväxande f d trädgård, vilken omgärdas av en stenvägg, delvis en f d betesmark. Inom området växer rikligt med slån. Dessutom finns här björk, rönn, asp, kastanj, lönn m fl.

Mål: Öppen betesmark med 5-10 solitärträd av rönn, björk och lönn samt slånbuskage.

Istandsättningsåtgärder: Träd och buskar röjs bort med undantag av enstaka solitärträd. Befintligt trästaket tas bort. Området stängslas och betas.

Underhållsåtgärder: Bete.

1986-06-03

11.1211-95-85

184-210

SKÖTSELOMRÅDE 46

Beskrivning: Björkdunge 60 % krontäckning. Fältskiktet domineras av gräs, dessutom finns inslag av ljung.

Mål: Betad ljunghed.

Istandsättningsåtgärder: Träden avverkas. Området stängslas och betas.

Underhållsåtgärder: Bete.

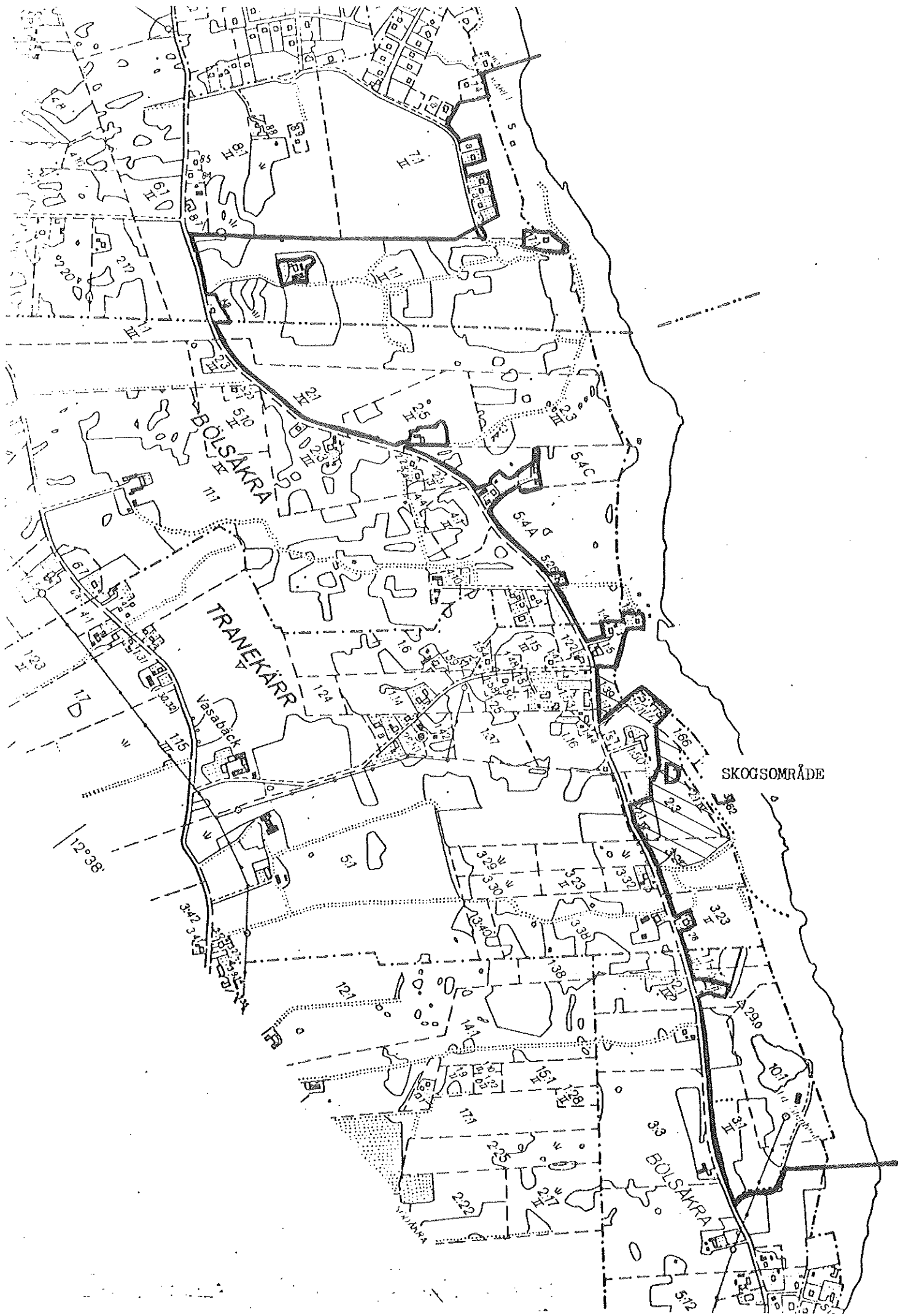
SKÖTSELOMRÅDE 47

Beskrivning: Ett smalt område på krönet av slänten där bergtall har planterats. Dessutom finns ek, rönn, nypon, oxel och slån.

Mål: Betat område med solitära välgrenade vidkroniga träd av ek och rönn.

Istandsättningsåtgärder: Bergtall avverkas. Solitärerna frihuggs och gynnas. Området stängslas och betas.

Underhållsåtgärder: Rökning vid behov. Bete.



1986-06-03

11.1211-95-85

1284-210

D SKOGSOMRÅDE

Området är skogklätt med undantag av en åker vid vägen. Skogen består dels av 50-årig planterad barrskog, dels av lövblandskog.

Mål: Lövskog med ek som dominerande trädslag. I anslutning till vägen en åker.

SKÖTSELOMRÅDE 48

Beskrivning: Skogsområde med tall, björk, rönn, gran och bergtall som huvudsakliga arter. Krontäckningen är ca 70-80 %. Mot område 43 har en tät artrik brynvegetation utvecklats.

Mål: Lövblandskog där ek gynnas.

Iståndsättningsåtgärder: Bergtallar och gran avverkas samt alla barrträd i brynet. Brynvegetationen rensas upp, dock utan att brynvegetationen "öppnas".

Underhållsåtgärder: Gallring.

SKÖTSELOMRÅDE 49

Beskrivning: Stormfälle efter granskog med restträd och sly.

Mål: Ekskog. Inslag av björk kan förekomma.

Iståndsättningsåtgärder: Slutavverkning och plantering med ek. Ev behandling mot viltskador.

Underhållsåtgärder: Røjningar och gallringar. Inslag av självförnygrad björk sparas.

SKÖTSELOMRÅDE 50

Beskrivning: 30-40 årig tallskog.

Mål: Tallskog till omloppstidens slut. Därefter överförs området till ek.

Iståndsättningsåtgärder: Inga.

Underhållsåtgärder: Gallringar.

SKÖTSELOMRÅDE 51

Beskrivning: Åker.

Mål: Åker.

1986-06-03

Bilaga 1
25
11.1211-95-85
1284-210

Åtgärd: Fortsatt åkerbruk.

SKÖTSELOMRÅDE 52

Beskrivning: Skog med glasbjörk och tall där björken är ca 10-20 år. Närmast släntkrönet busk uppslag av framför allt björk.

Mål: Björktallskog som på sikt överförs till ekdominerad skog.

Istandsättningsåtgärder: Uppslag röjs bort så att utsikten från stigen ej hindras.

Underhållsåtgärder: Rökning och gallring. Ek planteras.

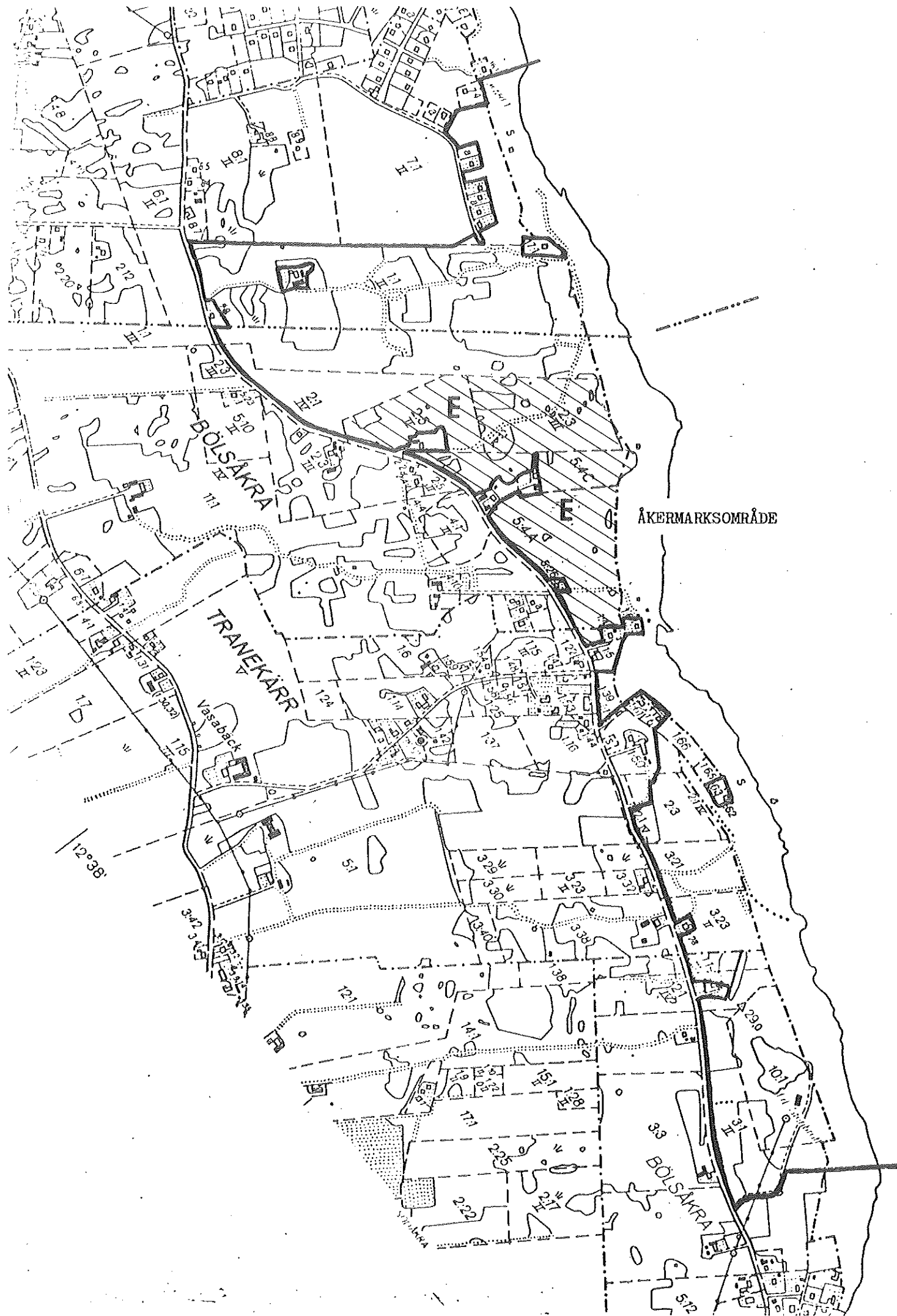
SKÖTSELOMRÅDE 53

Beskrivning: F d grustäkt igenväxande med videarter och björk.

Mål: Parkeringsplats. Lövblandbuskage med dominerande inslag av vide på slänterna.

Istandsättningsåtgärder: Parkeringsplatser för bilar anordnas inom befintlig plan yta. Vid behov förstärkes parkeringsytorna. Där slänterna är ojämna eller branta jämnas dessa till.

Underhållsåtgärder: Rökning av buskage vid behov.



1986-06-03

11.1211-95-85

1284-210

E ÅKERMARKSOMRÅDE

Åker med uppstickande bergknallar som är skogbevuxna huvudsakligen med löv. Inom delar har barrskog planterats. På den största bergknallen finns fornlämningar, dels en hög, dels en stensättning.

Mål: Att bevara ett öppet jordbrukslandskap.

SKÖTSELOMRÅDE 54

Beskrivning: Åker.

Mål: Åker, alt bete.

Åtgärder: Fortsatt åkerbruk.

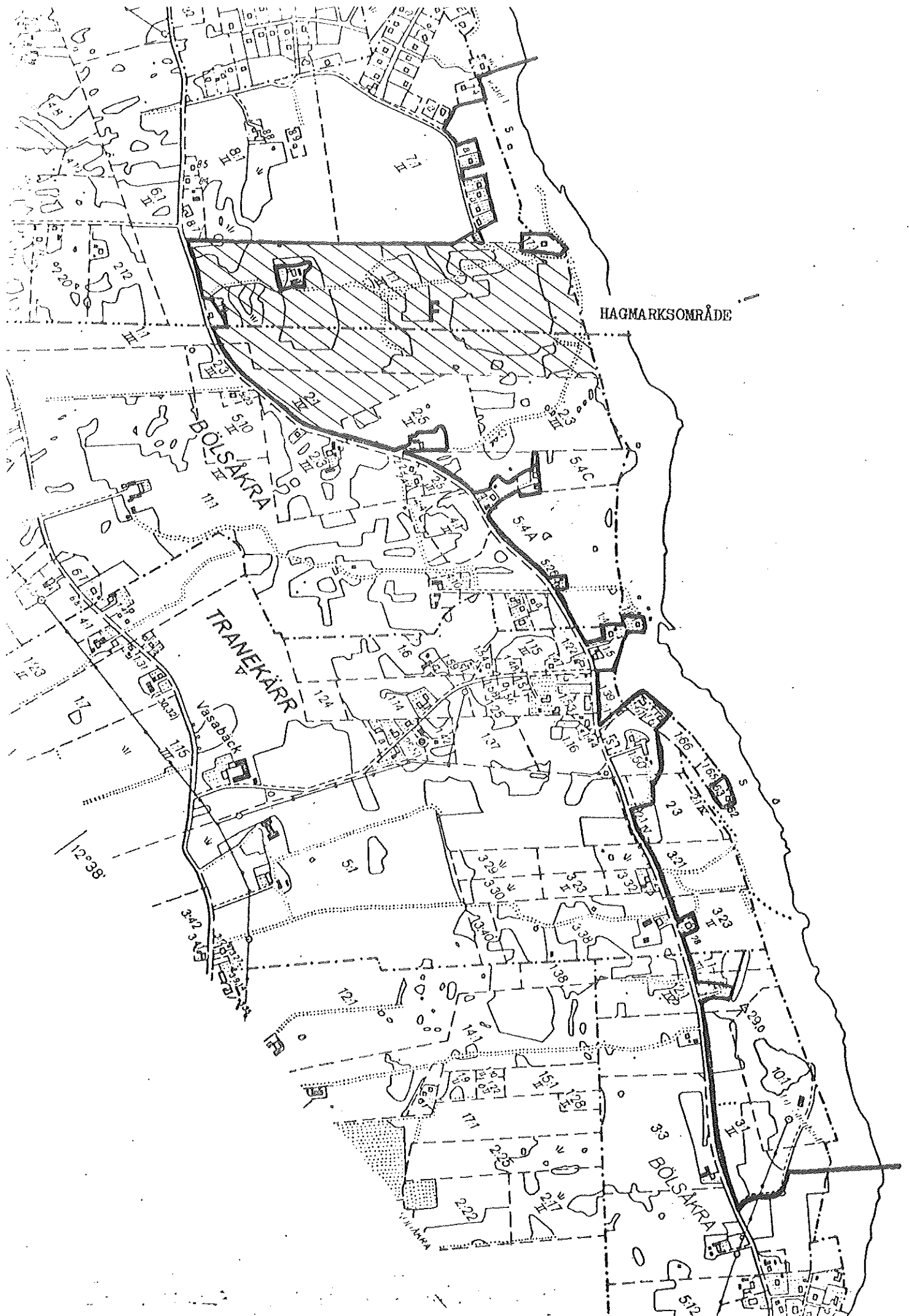
SKÖTSELOMRÅDE 56 (6 områden)

Beskrivning: Bergknallar i åker bevuxna med lövskog av ek, björk och rönn samt unga tall- och granplanteringar. På den i öster belägna knallen finns fornlämningar, en hög och en stensättning skyddade enligt forminneslagen.

Mål: Blandlövdungar med dominans av ek. Trädens täckningsgrad 30 %.

Istandsättningsåtgärder: Åtgärderna i anslutning till fornlämningarna utföres i samarbete med länsantikvarien. Tall och gran avverkas. Träd- och buskskikt gallras och röjs.

Underhållsåtgärder: Røjningar och gallringar.



1986-06-03

11.1211-95-85
1284-210

F HAGMARKSOMRÅDE

Området utgöres av omväxlande öppna och slutna områden, friska eller fuktiga. Större delen är betad av hästar. Den öppna betesmarken splittras upp i delar genom uppstickande bergknallar. Dessa har tidigare bestått av relativt öppen enefälad men har vuxit igen med framför allt björk, men också ek. Ett stort sammanhängande område är planterat med gran (40-50 år).

Mål: Ett beteslandskap av hagmarkskaraktär med variation mellan öppna ytor och bergknallar.

SKÖTSELOMRÅDE 57

Beskrivning: Stormfälle med restbestånd. Lövsly. Bete i norra delen.

Mål: Ekskog. Inslag av björk kan förekomma.

Istandsättningsåtgärder: Slutavverkning och plantering med ek. Ev behandling mot viltskador. Ridå av ek, björk och buskar mot landsvägen sparas. Norra delen stänglas och betas.

Underhållsåtgärder: Røjningar och gallringar. Inslag av självförnygrad björk sparas. Bete i norra delen.

SKÖTSELOMRÅDE 58

Beskrivning: Björkskog med inslag av ek, asp och vide. I buskskiktet rikligt med aspuppslag.

Mål: Björkskog som på sikt överföres till ekskog.

Istandsättningsåtgärder: Asp avverkas efter att ringbarkning gjorts.

Underhållsåtgärder: Røjningar och gallringar.

SKÖTSELOMRÅDE 59

Beskrivning: Bergknalle, tidigare betad, bevuxen med en och ek.

Mål: Betesmark med en och ek.

Istandsättningsåtgärder: 2-3 st ekar avverkas enligt 2.2.5. Området stänglas och betas.

Underhållsåtgärder: Bete.

1986-06-03

11.1211-95-85

1284-210

SKÖTSELOMRÅDE 60

Beskrivning: Ekdominerad betad skog med enbuskar på delar av området. I övrigt finns björk, asp, rönn och körs.

Mål: Gles ekskog med en som betas. Krontäckningen skall vara ca 25 %. Enen skall täcka 10-15 %.

Istandsättningsåtgärder: Större delen (2/3) av aspen och björken avverkas. Dessutom avverkas ek som har höga raka stammar. Gamla döda enar röjs bort. Befintligt staket bytes ut mot nytt. Bete.

Underhållsåtgärder: Bete. Buskröjning vid behov.

SKÖTSELOMRÅDE 61 (3 områden)

Beskrivning: Betad enbuskmark med ek samt björk och rönn. I buskskiktet växer slån, hagtorn och nypon.

Mål: Betad enbuskmark med ek (20 % ek, 10 % en) samt inslag av blandade lövbuskage.

Istandsättningsåtgärder: Björk avverkas. Ek gallras varvid välgrenade vidkroniga exemplar sparas. Gamla döende eller kala enar röjs bort. Området stängslas och betas.

Underhållsåtgärder: Bete. Röjning vid behov.

SKÖTSELOMRÅDE 62

Beskrivning: Bergknalle med björk, ek, rönn och asp samt en och björnbär i buskskiktet.

Mål: Enbuskmark med ek samt 5-6 grupper med björk.

Istandsättningsåtgärder: Björnbåret skärs in. Gamla kala enbuskar avverkas. Björk och asp avverkas. Stängsling och bete.

Underhållsåtgärder: Bete. Vid behov röjning av buskar.

SKÖTSELOMRÅDE 63

Beskrivning: Trädbevuxen (björk och asp) fuktig del av betesmarken. Krontäckningen är 80 %.

Mål: Betesmark med 30-40 % björk.

Istandsättningsåtgärder: Björk och asp gallras (asp ringbarkas). Stängsel sätts upp och området betas.

Underhållsåtgärder: Bete. Röjning av uppslag.

1986-06-03

Bilaga 1
29
11.1211-95-85
1284-210

SKÖTSELOMRÅDE 64 (3 områden)

Beskrivning: Betesmark.

Mål: Betesmark.

Istandsättningsåtgärder: Områdena stängslas och betas. Gräsmarken putsas.

Underhållsåtgärder: Bete. Gräsmarken putsas vid behov.

SKÖTSELOMRÅDE 65

Beskrivning: Björkkärr i betesområde.

Mål: Björkkärr i betesområde.

Istandsättningsåtgärder: Inga.

Underhållsåtgärder: Bete.

SKÖTSELOMRÅDE 66

Beskrivning: 40-50 årig betad granskog.

Mål: Ek-björkskog. Bete.

Istandsättningsåtgärder: Området gallras och en inplantering av ek görs. Ingår i betesområdet.

Underhållsåtgärder: Successiva gallringar. Bete.

SKÖTSELOMRÅDE 67 (2 områden)

Beskrivning: Igenvuxen frisk-fuktig enefälad som betas. Björken dominerar. Dessutom förekommer asp, ek, gran och glasbjörk samt en i buskskiktet.

Mål: Björk-ek-en bevuxet område som betas. Kronslutenheten får ej överstiga 40 %. En täckningsgrad 10 %.

Istandsättningsåtgärder: Björken gallras. Aspen avverkas. Enar som är döende eller alltför kala nedtill avverkas. Gran avverkas. Eken gynnas genom frihuggning. Området stängslas och betas.

Underhållsåtgärder: Bete.

SKÖTSELOMRÅDE 68

Beskrivning: Gräsmark.

1986-06-03

11.1211-95-85

1284-210

Mål: Gräsmark som betas.

Istandsättningsåtgärder: Området stängslas och betas.

Underhållsåtgärder: Bete.

SKÖTSELOMRÅDE 69 (3 områden)

Beskrivning: Betade bergknallar, delvis igenväxande. Ek och björk dominerar i trädskiktet som är väl slutet på sidorna om bergknallarna medan den centrala delen är öppen hållmark.

Mål: Betad hållmark med solitära träd av ek (20 % krontäckning).

Istandsättningsåtgärder: Trädskiktet gallras varvid främst björk tas bort. Området stängslas och betas.

Underhållsåtgärder: Bete.

SKÖTSELOMRÅDE 70

Beskrivning: Granskog som mot norr övergår i lövblandskog med björk, ek och asp. I buskskiktet bl a en.

Mål: Lövskog med ek, björk och en.

Istandsättningsåtgärder: Gran avverkas. Solitärträd av ek frihuggs och gynnas.

Underhållsåtgärder: Gallringar.

SKÖTSELOMRÅDE 71 (3 områden)

Beskrivning: Betesmark. Aspföryngring i anslutning till område 73.

Mål: Betesmark.

Istandsättningsåtgärder: Stängsling och bete. Bortröjning av aspföryngring.

Underhållsåtgärder: Bete.

SKÖTSELOMRÅDE 72

Beskrivning: Betad frisk-fuktig björk-aspskog. En f d betesmark med en, vilken nu håller på att duka under till följd av igenväxningen.

Mål: Betad, till 40 % slutet, björk-ekskog, som på sikt överförs till en ek-enefälad med inslag av asp.

1986-06-03

11.1211-95-85

1284-210

Iståndsättningsåtgärder: Björk gallras så att kvarstående trädvegetation inte är jämnt spridd utan står i grupper. Ek gynnas. Döende enar avverkas. Stängsel sätts upp. Bete.

Underhållsåtgärder: Området betas. Vid behov röjning och gallringar.

SKÖTSELOMRÅDE 73

Beskrivning: Ett betat skogsparti där asp dominerar men här är också stort inslag av björk och ek samt en i buskskiktet.

Mål: Betad skogsdunge där ek gynnas. Krontäckningen bör vara ca 50 % och en täcka 10 %.

Iståndsättningsåtgärder: Gallring av trädskiktet varvid ek gynnas och björk och asp avverkas. Enar röjs bort där de är döende eller kala nedtill. Området stängslas och betas.

Underhållsåtgärder: Bete. Vid behov buskröjning.

SKÖTSELOMRÅDE 74 (3 områden)

Beskrivning: Bergknallar i betesmarken, igenvuxna med buskar (slån, en, nypon, björnbär och rönn) samt enstaka träd (rönn, björk, tall och apel).

Mål: Betad, buskrik bergknalle med enstaka trädsolitärer.

Iståndsättningsåtgärder: Gamla, nedtill kala enar avverkas. Området stängslas och betas.

Underhållsåtgärder: Bete.

SKÖTSELOMRÅDE 75

Beskrivning: Björkskog med inslag av ek, asp, tall och gran. Ingår i betesområde.

Mål: Betad lövblandskog där ek dominerar.

Iståndsättningsåtgärder: Tall och gran avverkas.

Underhållsåtgärder: Gallringar. Bete.

SKÖTSELOMRÅDE 76

Beskrivning: Betad medelåldrig tallskog.

Mål: Tallskog. (På sikt ek- eller bokskog i betesområde).

1986-06-03

Bilaga 1
32
11.1211-95-85
1284-210

Iståndsättningsåtgärder: Riset skärs ner och i områdets ytterkanter dras riset ihop.

Underhållsåtgärder: Vid behov gallring under gynnande av eventuell ek eller bok. Bete.

SKÖTSELOMRÅDE 77

Beskrivning: Hygge med enstaka tallar. Mot område 71 en bergknalle med björk och en.

Mål: Betesmark.

Iståndsättningsåtgärder: Hygget rensas på ris som brännes på platsen. Kvarvarande tallar avverkas. Området stängslas och betas.

Underhållsåtgärder: Bete.

SKÖTSELOMRÅDE 78

Beskrivning: Rished med björk, asp, gran och lövbuskar.

Mål: Betad rished.

Iståndsättningsåtgärder: Gran, björk och asp avverkas. Området stängslas. Bete.

Underhållsåtgärder: Bete. Buskröjning vid behov.

SKÖTSELOMRÅDE 79

Beskrivning: Betesmark.

Mål: Betesmark.

Underhållsåtgärd: Bete.

SKÖTSELOMRÅDE 80

Beskrivning: Tallskog.

Mål: Betesmark.

Iståndsättningsåtgärder: Tallen avverkas, riset brännes. Området stängslas och betas.

Underhållsåtgärder: Bete.

1986-06-03

Bilaga 1
33
11.1211-95-85
1284-210

SKÖTSELOMRÅDE 81

Beskrivning: Enbuskmark med rönn och björnbär.

Mål: Betad enbuskmark.

Istandsättningsåtgärder: Ca 1/2 av enarna röjs bort, varvid de äldsta och kalaste främst avverkas. Området stängslas och betas.

Underhållsåtgärder: Bete.

SKÖTSELOMRÅDE 82

Beskrivning: Parkeringsplats.

Mål: Parkeringsplats på gräs.

Åtgärder: Inga.

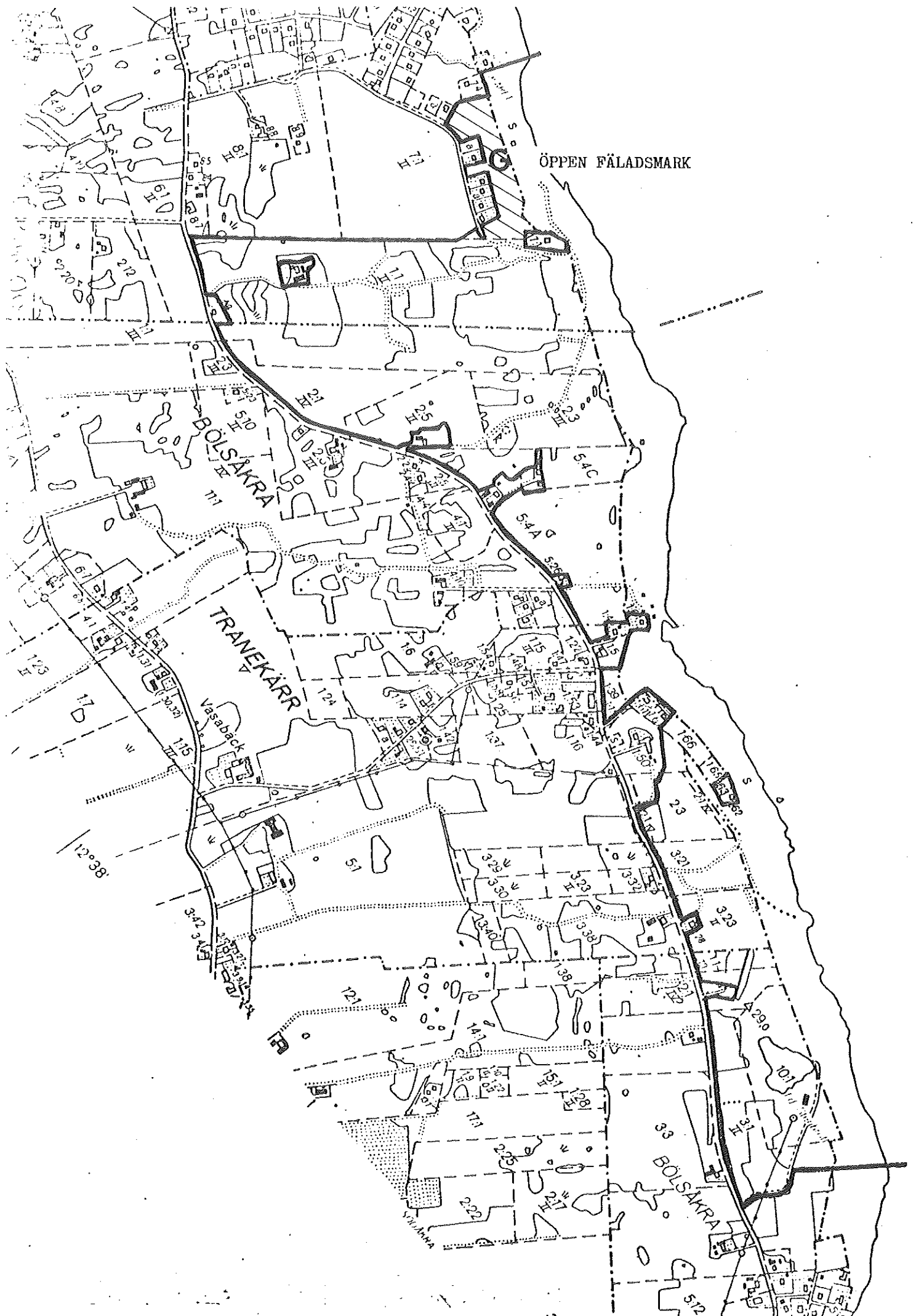
SKÖTSELOMRÅDE 83

Beskrivning: Asp-björkdunge med riklig föryngring av asp.

Mål: Lövblandskog med asp och björk.

Istandsättningsåtgärder: Inga.

Underhållsåtgärder: Gallringar.



1986-06-03

11.1211-95-85
1284-210

G ÖPPEN FÄLADSMARK

Fäladsmarken på stranden nedanför bebyggelsen i anslutning till Skäret domineras av ris samt har inslag av buskar, framför allt en och rönn. Området är fortfarande relativt öppet.

Mål: Öppen eventuellt betad fäladsmark.

SKÖTSELOMRÅDE 84

Beskrivning: Rished med björk och en.

Mål: Rished med en som betas ihop med område 19.

Istandsättningsåtgärder: Björk avverkas. Området stängslas och betas.

Underhållsåtgärder: Buskröjning. Bete.

SKÖTSELOMRÅDE 85 (2 områden)

Beskrivning: Hygge tidigare tallskog. Fältskiktet domineras av kruståtel. Mot vägen en klippt björkhäck.

Mål: Rished med en.

Istandsättningsåtgärder: Lövbuskar röjs bort. (Stängsling, bete). Björkhäcken tas bort längs vägen.

Underhållsåtgärder: Buskröjning. (Bete).

SKÖTSELOMRÅDE 86

Beskrivning: Tallskog.

Mål: Öppen betad rished.

Istandsättningsåtgärder: Tallskogen avverkas vid omloppstidens slut. Stängslas och betas.

Underhållsåtgärder: Bete. Vid behov buskröjning.

3 ANORDNINGAR FÖR REKREATION OCH FRILUFTSLIV

3.1 Mål

Naturreservatet skall uppfylla de behov som följer av ett intensivt utnyttjande för rörligt friluftsliv samtidigt som hänsyn tas till naturvetenskapliga och markhistoriska värden inom området. Några mera omfattande anordningar för friluftslivet behövs inte.

3.2 Parkering

Parkeringsplatser finns eller anordnas på följande platser, angivna med P på karta över anordningar.

- 1) Parkering i anslutning till "Flickorna Lundgrens" servering.
- 2) Gräsyta vid slutet av väg från Skäret (skötselområde 82).
- 3) Grustaget ovanför Tranekärrens hamn (område 53) Obs bevakning av eventuellt forminne.
- 4) I anslutning till f d sorteringsanläggning vid stenbrottet (område 24), alternativt på gräsyta inom skötselområde 6 H.

3.3 Vägar och stigar

Inom området finns en mängd etablerade stigar. De viktigare finns markerade på karta över anordningar. I samband med skötseln av reservatet kontrolleras att dessa stigar är framkomliga. Någon särskild utmärkning av slingor behövs inte, eftersom strandlinjen fungerar som orientering inom reservatet.

3.4 Ridstigar och ridområden

Särskilda ridstigar och ytor för ridning arrangeras i samråd mellan naturvårdsförvaltaren, huvudman för ridverksamhet inom området samt markägare. Ridstigar och ridområden skall särskilt utmärkas enligt svensk standard.

3.5 Soptunnor

I anslutning till P-platser uppställs soptunnor. Avtal träffas mellan naturvårdsförvaltaren och kommunen om deras tömning.

3.6 Informationstavlor

Uppsättes på de platser som angivits på kartorna över anordningar.

4 EKONOMISK PLAN (se bilaga 3 till fastställelsebeslut)

5 KARTOR

1. Skötselområden, stängseldragning och anordningar för friluftslivet.
2. Detaljplaner för skötselområde 24.



KARTA 1

till bil 1 och 2

11.1211-95-85

1284-210



SKOTSELPÅN FÖR
BÖLSÅKRA-TRANEKÄRR
NATURRESERVAT
I HÖGANÄS KOMMUN, HALMÖHUS LÄN

- 3 SKOTSELMÖRICE
- STANGSÅ
- X STÄTTA
- △ RUST
- STIG
- MARKVÄG
- BILVÄG
- P PARKERING
- I TOAPPA
- INFORMATION

0 50 100

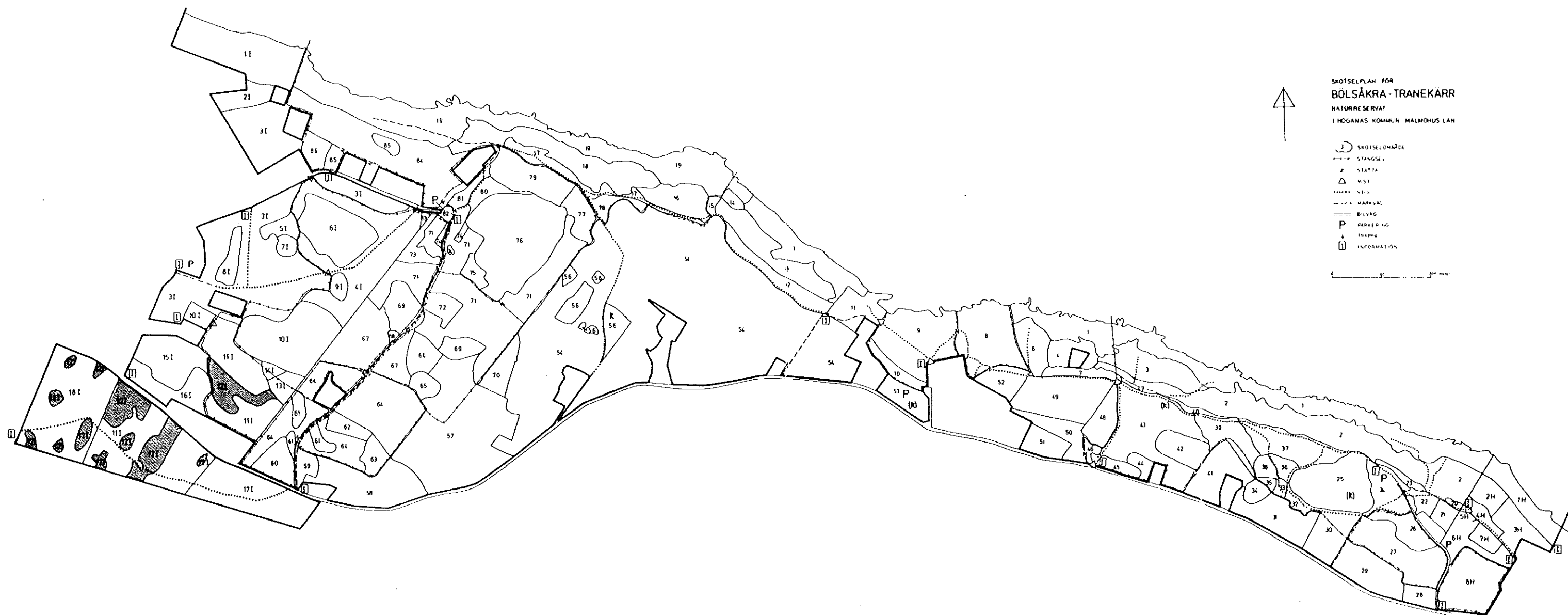


KARTA 1

till bil 1 och 2

11.1211-95-85

1284-210

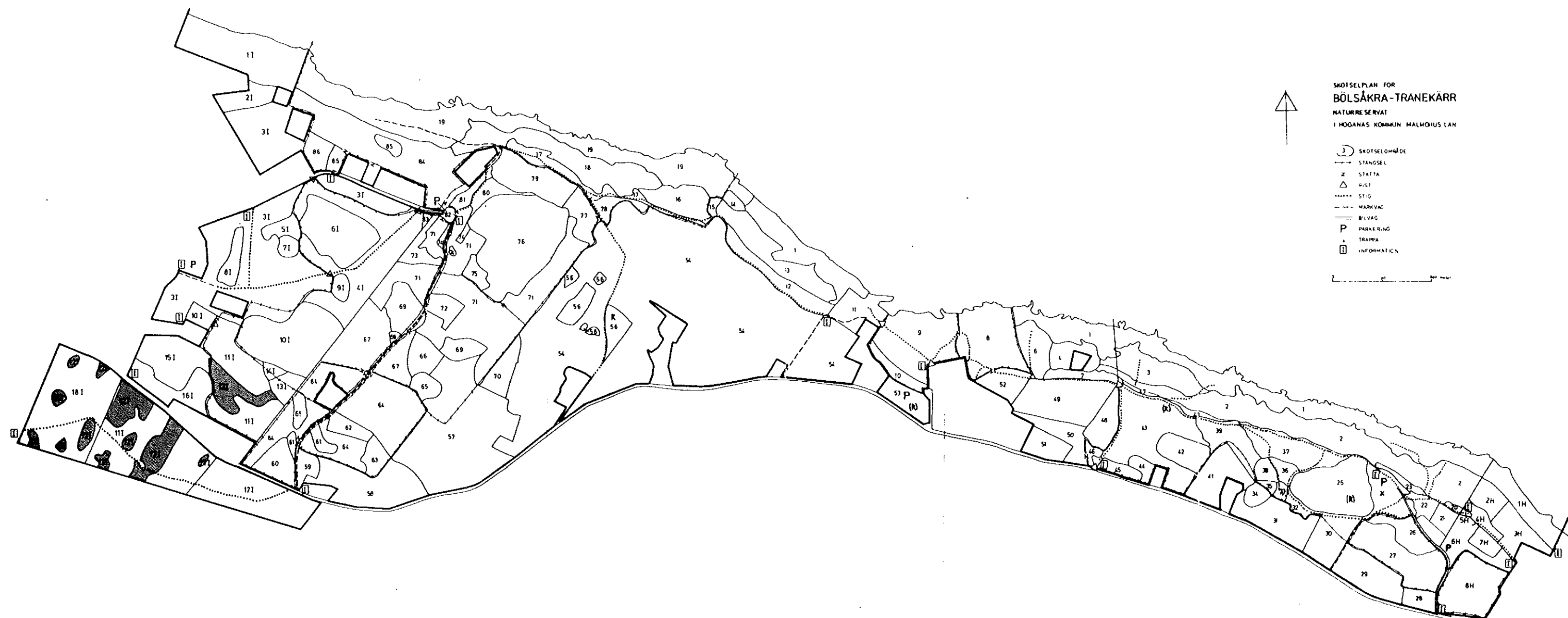


KARTA 1

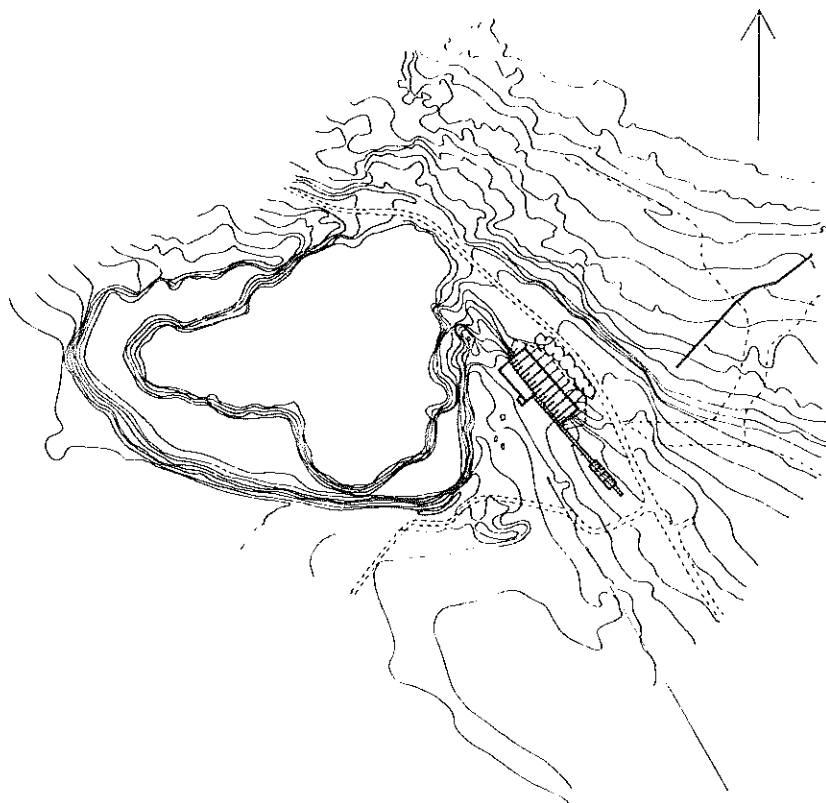
till bil 1 och 2

11.1211-95-85

1284-210

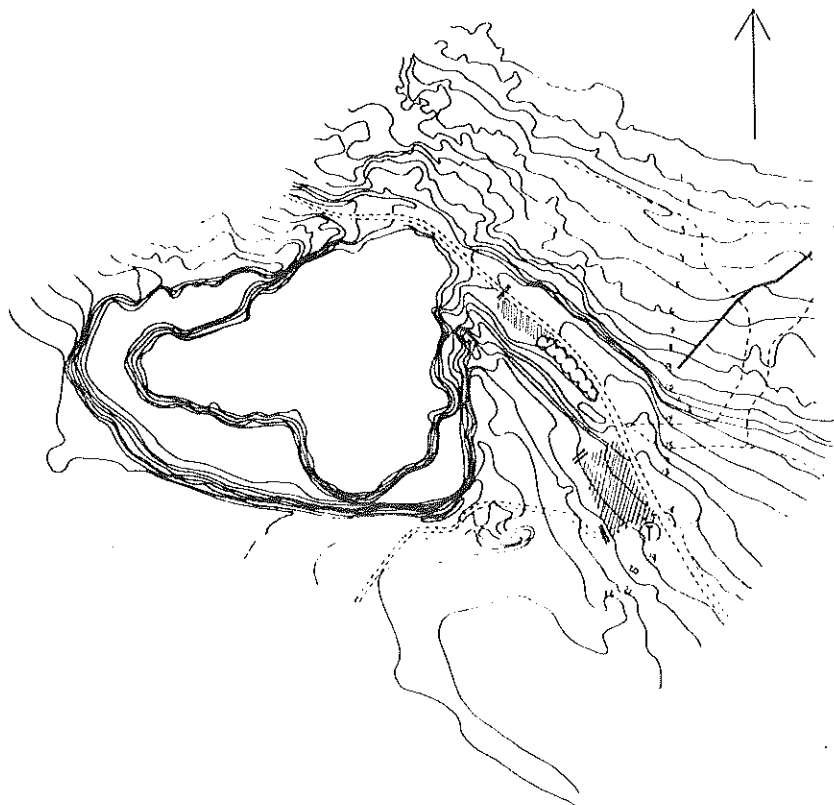


KARTA 2. Detaljplan för skogsområde 24.
Åtgärder i anslutning till fd stentäkt på
fastigheten BÖLSÅKRA 10:1



-  BYGGNAD ELLER BETONGFUNDAMENT SOM RASERAS
-  SLÄNT I VILKEN MATERIALET FRÅN RIVNINGEN LÄGGS
-  RIDÅ AV UNG BJÖRK FRAMFÖR BYGGNADERNA SOM BEVARAS

Alla byggnader raseras. Materialet läggs i slänten och packas. 20 cm matjord (mager) läggs ovanpå rivningsmaterialet. Slänten sås med gräs (ex Festuca ovina, Poa pratensis och Agrostis tenuis). Ev överskottsmaterial från rivningen transporteras bort från området. El-ledning tas bort.



ÅTGÄRDER I ANSLUTNING TILL FD STENTÄKT PÅ
FASTIGHETEN BÖLSÅKRA 10:1

-  UTFORMNING AV SLÄNT
-  OMRÅDE PÅ VILKET MATJORD LÄGGS
-  RIDÅ AV UNG DJÖRK
-  OMRÅDEN INOM VILKA PARKERING ÄR TILLÅTEN. INGA ANLÄGGNINGAR AV PARKERINGSPLATSER GÖRS.
-  STOPP FÖR BILTRAFIK. UTFÖRES EX AV STENAR OCH BLOCK
-  TOILETT

SKÖTSELPLAN FÖR BÖLSÅKRA - TRANEKÄRR NATURRESERVAT, ÖSTRA RESPEKTIVE VÄSTRA DELEN (OMRÅDE H OCH I) (20 augusti 1984.)

1. ALLMÄN BESKRIVNING

1.1 Data

Reservatets benämning: Bölsåkra - Tranekärr naturreservat, östra resp västra delen

Kommun: Höganäs

Fastigheter: Del av Fjälastorp 7:29, 6:1 och Bölsåkra 3:6 samt del av samfälligheter Jonstorp s:1 och Brunnby s:2.

Läge: Områdena är belägna väster om Svanshall resp öster om Skäret. Topografisk karta: 3B/3C Höganäs NO/Helsingborg NV Ekonomisk karta: 3C 8a Fjälastorp

Gränser: Gränser anges med svart heldragen linje på i skötselplanen redovisade kartor

Areal: Ca 35 ha (östra: 4,75 västra: 29,70)

Naturvårdsförvaltare: Skogsvårdsstyrelsen i Malmöhus län

Planförfattare: Claes Malmberg

1.2 Naturförhållanden

1.2.1 Geologi

I geologisk mening utgör kuststräckan en fortsättning på Kullaberg. Berggrunden består huvudsakligen av röd gnejs med inslag av mera lättvittrade bergarter. Den breda strandplattan består omväxlande av klappersten, block, klipphällar och raukar.

Ett strandhak bildat under litorinatiden syns som en skarp avsats ca 10 m ö h.

1986-06-03

11.1211-95-85
1284-210

1.2.2 Vegetation

Strandområden

Ytterst mot havet karaktäriseras vegetationen av kryptogamerna saltlav (*Verrucaria maura*) och den blågröna algen (*Calothrix*), som tillsammans bildar en svart beläggning på klippor och stenar. Kärlväxter saknas helt.

Innanför detta bälte finns en sparsam kärlväxtvegetation med salttåliga örter såsom gulkämpar, strandaster och havssälting (*Plantago maritima*, *Aster tripolium*, *Triglochin maritimum*). Bland lavarna märks främst strandangelav (*Caloplaca marina*) och *Lecanora*-arter. Stänkzonen som följer härpå indikeras av den grå busklaven, strand-brosklav (*Ramalina siliquosa*). Vegetationen är gles, men ofta artrik. Kärlväxterna är bundna till sprickor med ansamling av jord. Typiska arter är trift, strandglim, strandkvanne och mällor (*Armeria maritima*, *Silene maritima*, *Angelica archangelica* var *litoralis*, *Atriplex glabriscula*, *A. litoralis*).

Svanshall (område H)

I området vid Svanshall följs stänkzonen av en öppen, skarp rished och öster om den av ett lövbusksnår. Risheden domineras i första hand av ljung och kruståtel (*Calluna vulgaris*, *Deschampsia flexuosa*) som följs av blåbär och kråkris (*Vaccinium myrtillus*, *Empetrum nigrum*). Spridda buskar förekommer av bl a rönn och en. Lövbusksnåret utgöres av vårthjörk, asp och rönn (*Betula verrucosa*, *Populus tremula*, *Sorbus aucuparia*) samt i fuktigare delar även av sälk (*Salix caprea*). Björnbär, slån och nypon (*Rubus* sp, *Prunus spinosa*, *Rubus canina*) förekommer allmänt. Främst i den västra delen finns en. Inom området växer enstaka träd av ek, björk och asp. Underlaget utgöres av block och stenar som till stor del är överväxta. Speciellt den nordöstra delen av området är friskt-fuktigt beroende på översilning. Där finns en frodigare vegetation med inslag av bl a humleblomster, älgört, ~~svartstarr~~ och hultbräken (*Geum rivale*, *Filipendula ulmaria*, *Carex nigra*, *Thelypteris phegopteris*) men i området i övrigt dominerar blåbär och kruståtel jämte ljung och kråkris.

huvudsakl.
AS
92087

Området mellan risheden resp lövbusksnåret och landsvägen har tidigare varit åker men är numera gräsbevuxet. Det utnyttjas delvis som vistelseyta. Strax söder om lövbusksnåret finns en ca 20 år gammal granplantering.

Skäret (område I)

Kustpartiet vid Skäret består till största delen av kala klapperstensfält. I väster finns ett lövbusksnår som huvudsakligen består av sälk men med rikligt inslag av nypon, slån och björnbär.

1986-06-03

11.1211-95-85

1284-210

Vegetationen på den branta strandvallen domineras av blåbär och kråkris. Även kruståtel är vanlig. Bland buskarna märks en, bergtall, rönn och björk.

Största delen av området mellan strandvallen och landsvägen är skogbevuxet, huvudsakligen av en ca 50-årig planterad tallskog. I den är buskskiktet glest och utgöres av rönn, vårtbjörk och fläder. Närmast havet bildar björnbär täta vävar. Fältskiktet är ej helt slutet och domineras av kruståtel, med inslag av skogsstjärna, ekorrbär och blåbär. En mindre del består av en ca 30-årig ogallrad granplantering med ett i det närmaste obefintligt fältskikt. Vidare finns partier av enbuskrik rished som tidigare varit fäladsmark men som nu är kraftigt igenvuxen med framför allt björk och asp. I fältskiktet dominerar kruståtel och risen blåbär och odon (speciellt i den fuktiga södra delen) medan ljung förekommer i ringa omfattning. Ett höjddparti är fortfarande öppet och har en tät rismatta bestående av kråkris, ljung, blåbär, odon och lingon samt med inslag av kruståtel. Örter saknas här nästan helt medan den igenväxta delen har gles förekomst av bl a skogsstjärna, vitsippa och stenmåra.

I anslutning till den sydvästra delen av den igenväxta fäladsmarken finns ett öppet kärr med bl a kavelkun, vekeå och vass-starr (*Typha latifolia*, *Juncus effusus*, *Carex acuta*) ute i kärret. I kanterna finns bl a kråklöver, kärrfräken och brunven (*Comarum palustre*, *Equisetum palustre*, *Agrostis canina*). I norra kanten finns gråvide, glasbjörk och vårtbjörk.

Betesmarken som är belägen norr och söder om landsvägen hyser busk- och trädbevuxna holmar. Buskskiktet är ofta tätt och består huvudsakligen av en, slån, nypon och rönn. Trädskiktet domineras av ek.

I betesmarken finns också glesa björkdungar med inslag av ek och asp i trädskiktet och en i buskskiktet.

1.3 Markhistoria

Fram till mitten av 1700-talet ingick områdena i den stora betesallmanningen Kulla fälad. Betesdjuren fick ströva fritt omkring på den ostängslade fäladen som bestod av öppen rished med enstaka buskar. Nötboskapen gick ute långt fram på hösten medan hästar, får och getter ofta gick ute året om.

Vid mitten av 1700-talet skedde en uppdelning av Kulla fälad mellan och inom socknarna och i början av 1800-talet tog uppodlingen fart. På lagaskifteskartan från 1837-39 framgår att uppodlingen i det närmaste nått sitt maximum. På den ekonomiska kartan från 1911 framgår att skog saknades på den tiden. Under 1930- och 40-talen planterades vissa områden med tall. Troligen upphörde också betet härmed och resterande rishedsområden lämnades ohävdade.

1986-06-03

11.1211-95-85
1284-210

1.4 Tillgänglighet

Områdena nås via väg 1451 som går mellan Svanshall och Mölle.

2 DISPOSITION OCH SKÖTSEL AV MARK OCH VATTEN

2.1 Övergripande mål för områdenas skötsel

Syftet med vården är att bevara en rest av öppen kusthed och fäladsmark tidigare tillhörande den stora betesallmanningen Kulla fälad. Variationen i vegetationen bibehålls med klapperstensvegetation strandängsfragment samt torra och fuktiga hed- och ängstyper. I första hand skall dessa marker hävdas genom bete.

Med hänsyn till friluftsliv och landskapestetiska värden bibehålls viss markanvändning från senare tid t ex olika typer av planterade skogar. Reservatet skall innehålla spridda skogspartier och trädgångar samt hagmarker med inslag av träd samt öppna betesmarker.

2.2 Generella riktlinjer och åtgärder

2.2.1 Hävd av skogsområden

Tallskogen bör slutavverkas successivt och ersättas med ek ur i första hand Kullabergs proveniens. Kalavverkning är olämpligt. I stället bör tallbestånden gallras kraftigt och därefter underplanteras eller sticksås med ek. Befintlig ek inom tallbestånden skall sparas. Granplanteringarna i västra delen av reservatet bör slutavverkas inom en 10-års period och därefter betas alternativt planteras eller sticksås med ek. Granplanteringen i östra delen avverkas snarast. Ekföryngringarna måste skyddas mot viltskador genom Viltex-behandling av plantorna. Eventuellt måste föryngringarna inhägnas. Lövblandskogen skall hävdas genom röjningar och gallringar varvid ek gynnas.

2.2.2 Hävd av betesmark

Den betade lövblandskogen skall hävdas genom röjning och gallring varvid ek gynnas. Träden skall gallras till ca 40 % krontäckning varvid i första hand ek och björk sparas. Av björk skall låggreniga och vidkroniga exemplar sparas eller grupper av träd. Buskskiktet skall röjas kraftigt varvid endast en och bärande buskar sparas. Död eller döende en skall röjas bort.

I den öppna enefäladen gallras en till en täckning av 10 - 20 %.

Den öppna betesmarken behålls öppen i samma omfattning som i dag. Vegetationen på de busk- och trädklädda moränkullarna skall behållas. Försiktiga röjningar kan behövas för att gynna ek och en.

Betesområdena inom delområde H och I ansluts till betesområdena i huvudområdet.

1986-06-03

11.1211-95-85
1284-210

2.2.3 Hävd av kusthed

Kustheden skall hållas öppen och hävdas i första hand, om möjligt med bete av alternativt får, nöt eller häst eller sambete. Är bete ej möjligt skall området röjas vart 5:e år. Buskar, dock ej en, röjes och träd avverkas. De uppvuxna träddungarna i östra resp västra delen sparas.

2.2.4 Disposition och skötsel av anläggningar för friluftsliv

Denna del av skötselplanen följer anvisningarna för huvudområdet.

Den föreslagna parkeringsplatsen vid stenbrottet utnyttjas för område H. Område I betjänas av parkeringsplatsen vid "Flickorna Lundgrens" servering samt P-plats, skötselområde 82 F.

2.2.5 Jakt och viltvård

Jakt är förbjuden under lördagar, sön- och helgdagar.

Hänsyn skall vid skötseln tas till bevarande och tillskapande av lämpliga biotoper för faunan.

2.2.6 Renhållning

Tömning av sopkärl sköts genom avtal med kommunen. Övrig renhållningsverksamhet inom reservatet bedrivs av förvaltaren.

2.2.7 Tillsyn och förvaltning

Naturreservatet skall skötas och förvaltas av skogsvårdsstyrelsen. Vid förvaltningen skall samråd fortlöpande ske med markägare, berörda myndigheter och länets skötselråd.

2.3 Detaljplaner för skötselområden

Skötselplanen behandlar två delområden, ett östligt (H) och ett västligt (I) som indelats i skötselområden vilka redovisas på kartor.

OMRÅDE H

SKÖTSELOMRÅDE 1 H

Beskrivning: Området omfattar zonen närmast vattnet, den s k landstranden. Vegetation saknas i det närmaste helt på klapperstensfälten och närmast vattnet medan det på delar förekommer en artrik men gles flora av örter och gräs.

Mål: Öppen landstrand. Öppna klapperstensfält samt strandängs- och hedfragment.

1986-06-03

11.1211-95-85
1284-210

Åtgärder: Inga.

SKÖTSELOMRÅDE 2 H

Beskrivning: Blockig, trädfri rished där en igenväxning pågår med hagtorn, rönn, en, slån, nypon, björnbär och björk.

Mål: Blockig betad rished som är trädfri. Buskarna skall täcka 10-15% av ytan med dominans av en.

Istandsättningsåtgärder: Rönn och björk över 1 m avverkas. Björnbär och hagtorn hålls tillbaka. Hägnad.

Underhållsåtgärder: Bete. Rökning av buskar vid behov.

SKÖTSELOMRÅDE 3 H

Beskrivning: Rished med slutet, slyartat träd- och buskskikt som utgöres av björk, asp, rönn samt i fuktiga delar även sälg. Björnbär, slån och nypon förekommer allmänt. Främst i den västra delen finns en. Inom området växer enstaka träd av ek, björk och asp. De äldre trädens smala kronor tyder på att området tidigare varit tätare trädbevuxet. Underlaget utgöres av block och stenar som till stor del är överväxta. I södra kanten av området finns en terrass med kanten uppbyggd av stenar. Nedanför löper en stig.

Mål: Lövblandskog med stort inslag av ek.

Istandsättningsåtgärder: Försiktig rökning varvid ek gynnas. Buskar vid stigen röjs.

Underhållsåtgärder: Sparsamma rökningar eller gallringar. Ek gynnas. Terrassen underhålls. Stig underhålls.

SKÖTSELOMRÅDE 4 H

Beskrivning: Gräsmark med täta snår av björnbär och i öster ett tätt bestånd av sälg.

Mål: Öppen betad gräsmark.

Istandsättningsåtgärder: Rökning av sälg. Björnbär hålls tillbaks. Hägnad, bete ihop med skötselområde 2.

Underhållsåtgärder: Bete. Vid behov rökning och stängselunderhåll.

1986-06-03

11.1211-95-85
1284-210

SKÖTSELOMRÅDE 5 H

Beskrivning: Björkdunge med uppslag av björk och rönn. Kruståtel, blåbärstyp.

Mål: Björkdunge med genomsikt.

Istandsättningsåtgärder: Uppslag av björk och rönn röjs bort så att genomsikt erhålles.

Underhållsåtgärder: Vid behov röjning av uppslag.

SKÖTSELOMRÅDE 6 H

Beskrivning: Ett gräs- och örtbevuxet område som utnyttjas som vistelseyta. Gräset är helt kort p g a människans slitage och kaninbete.

Mål: Öppen gräsbevuxen vistelseyta. Vid behov kan P-plats anordnas.

Istandsättningsåtgärder: Inga

Underhållsåtgärder: Vid behov slåtter och röjning.

SKÖTSELOMRÅDE 7 H

Beskrivning: Ca 20-årig granplantering med inslag av björk. Stig i kanten.

Mål: Öppen gräsmark.

Istandsättningsåtgärder: Området slutavverkas. Stubbar tas ned i marknivå. Marken hjälpsås med gräs (*Festuca rubra* 50 %, *Agrostis tenuis* 50 %) efter markberedning. Eventuellt måste humustäcket borttagas helt eller delvis. Eventuellt kan området t v hägnas och betas ihop med skötselområde 4. Stig röjes i norra delen av området.

Underhållsåtgärder: Vid behov röjning. Stig underhålls.

SKÖTSELOMRÅDE 8 H

Beskrivning: Nedlagd åker som nu är gräsbevuxen (*Festuca rubra*, *Agrostis tenuis*, *Dactylis glomerata*). I södra delen finns ett mindre bestånd av harris.

Mål: Betesmark (alt. åker)

Istandsättningsåtgärder: Stängsling, bete, plöjning åker.

1986-06-03

11.1211-95-85
1284-210

Underhållsåtgärder: Bete. Vid behov röjning och stängselunderhåll. (Om alternativet åker realiseras kan området med harris bibehållas).

OMRÅDE I

SKÖTSELOMRÅDE 1 I

Beskrivning: Kusthed med inslag av klappersten, klippor och mot väster även rished. Uppslag av buskar och träd.

Mål: Trädfritt strandområde med enstaka buskar. Dungen i öster sparas dock.

Istandsättningsåtgärder: Rönn och björk avverkas. Björnbär hålls tillbaka.

Underhållsåtgärder: Återkommande röjningar vid behov.

SKÖTSELOMRÅDE 2 I

Beskrivning: Rest av fäladsmark kring bergknalle nära branten mot havet. Buskar och träd bl a planterade bergtallar. Trädgårdsavfall.

Mål: Öppen rished med enar samt enstaka ekar och björkar. Utsikt.

Istandsättningsåtgärder: Röjning och avverkning av träd och buskar - utom enbuskar samt enstaka ekar och björkar. Utsikt mot havet skapas. Skräprensning.

Underhållsåtgärder: Röjningar vid behov. Björnbär hålls tillbaka.

SKÖTSELOMRÅDE 3 I (tre delområden)

Beskrivning: Tallskog med ett fältskikt av kruståtel, hallon samt tät väv av björnbär.

Mål: På sikt ekskog.

Istandsättningsåtgärder: Gallring av tallskogen. Bekämpning av björnbär åtminstone i anslutning till stigar.

Underhållsåtgärder: Gallring vid behov. Efterhand inplantering av ek.

1986-06-03

11.1211-95-85

1284-210

SKÖTSELOMRÅDE 4 I

Beskrivning: Kraftigt igenvuxen fuktig fäladsmärk (björk, asp, enbuskar). Enstaka ekar. Fältskiktet domineras av ris, speciellt blåbär och odon, men även ljung. Lokal för klockgentiana.

Mål: Betat med björk och ek glest trädbevuxet område. Enens täckningsgrad bör vara ca 10 %. En mindre dunge med asp sparas.

Iståndsättningsåtgärder: Aspen, utom i dungen, avverkas efter ringbarkning. Björken gallras. Eken gynnas genom frihuggning. Vid röjning av enbeståndet skall framför allt döda eller döende individer tas bort. Området stängslas och betas tillsammans med område 6 och 9. Särskilda åtgärder vidtages för bevarande och gynnande av klockgentiana. Samråd bör ske med John Kraft, Landskrona.

Underhållsåtgärder: Bete. Röjning vid behov. Eventuell ytterligare utglesning av träd på sikt.

SKÖTSELOMRÅDE 5 I

Beskrivning: Öppet kärr med bl a kaveldun, veketåg och vass-starr (Typha latifolia, Juncus effusus, Carex acuta). I kanterna växer bl a kråklöver, kärrfräken och brunven (Comarum palustre, Equisetum palustre, Agrostis canina). I söder övergår kärr i ett smalt fukthedsområde med bl a odon, kråkris och klockljung.

Mål: Kärr

Iståndsättningsåtgärder: Inga.

Underhållsåtgärder: Om buskar vandrar in röjes dessa.

SKÖTSELOMRÅDE 6 I

Beskrivning: Relativt öppen enefälad med flera bergknallar. Området håller på att växa igen av björk, asp och enstaka ekar. Enen täcker ca 30 %. På marken finns en tät ris matta bestående av kråkris, ljung, blåbär, odon och lingon.

Mål: Öppen, trädfri, betad enefälad med en till ca 20 % täckning.

Iståndsättningsåtgärder: Asp avverkas efter ringbarkning. Björk och ek avverkas. Röjning av en till 20 % täckning. Området betas tillsammans med omkringliggande område (4).

Underhållsåtgärder: Bete. Vid behov röjning.

1986-06-03

11.1211-95-85
1284-210

SKÖTSELOMRÅDE 7 I

Beskrivning: Ung granplantering. Fältskikt obefintligt.

Mål: Ekskog.

Istandsättningsåtgärder: Granplanteringarna slutavverkas inom en 10-årsperiod. Därefter planteras ek.

Underhållsåtgärder: Røjning och gallring vid behov. Ev. behandling mot viltskador.

SKÖTSELOMRÅDE 8 I

Beskrivning: Fuktområde med sälgbuskage och björkblandskog. Enstaka gläntor.

Mål: Björkblandskog med videbuskar ut mot gläntor.

Istandsättningsåtgärder: Försiktig røjning och gallring. Förekommande små gläntor vidgas.

Underhållsåtgärder: Vid behov försiktiga røjningar och gallringar. Gläntor vidmakthålles.

SKÖTSELOMRÅDE 9 I (två delområden)

Beskrivning: Unga granplanteringar. Fältskikt saknas.

Mål: Betesmark.

Istandsättningsåtgärder: Granplanteringarna slutavverkas inom en 10-årsperiod. Stubbarna skärs ned till marken. Omrörning i eller bortförande av barrförna. Insådd av gräs ("naturvårdsblandning"). Hägnad och bete tillsammans med skötselområdena 4, 11, 13 och 14.

Underhållsåtgärder: Bete. Vid behov røjningar. Stängselunderhåll

SKÖTSELOMRÅDE 10 I

Beskrivning: Örtrik terräng med buskar bl a slån i norra kanten.

Mål: Slätteräng.

Istandsättningsåtgärder: Försiktig røjning av buskar i kanten. Slätter.

Underhållsåtgärder: Slätter vart tredje år i slutet av augusti. Bevakning av buskar vid behov försiktig røjning.

1986-06-03

11.1211-95

1284-210

SKÖTSELOMRÅDE 11 I (två delområden)

Beskrivning: Öppen betesmark.Mål: Öppen betesmark som inte får plöjas upp.Istandsättningsåtgärder: Hägnad och bete tillsammans med skötselområdena 9, 12, 13 och 14.Underhållsåtgärder: Bete. Vid behov röjning och stängselunderhåll.

SKÖTSELOMRÅDE 12 I (ett flertal delområden, anges med skraffering på karta)

Beskrivning: I betesmarkerna spridda träd- och buskbevuxna holmar och dungar med skiftande vegetationstäthet och artinnehåll. Dock återkommer ek och en i de flesta holmarna ofta tillsammans med slån, hagtorn m m.Mål: Träd och buskbevuxna holmar och dungar.Istandsättningsåtgärder: Hägnad ihop med omgivande skötselområden. Bete. Mycket försiktiga röjningar för att gynna ek och en. Buskage av slån och hagtorn sparas ställvis.Underhållsåtgärder: Bete. Vid behov röjningar.

SKÖTSELOMRÅDE 13 I

Beskrivning: Betad erbuskmark med ek samt björk och rönn i trädskiktet. I buskskiktet växer en, slån, hagtorn och nypon. Kruståtel dominerar i fältskiktet.Mål: Betad erbuskmark med ek (ca 20 % krontäckning) och en (ca 10 % täckning) samt inslag av andra lövbuskage (slån, nypon, hagtorn).Istandsättningsåtgärder: All björk avverkas. Eken gallras varvid i första hand välgrenade, vidkroniga exemplar sparas. Enarna röjs, i första hand döda eller döende. Hägnad tillsammans med områden 9, 11, 12 och 14. Bete.Underhållsåtgärder: Bete. Vid behov röjning.

SKÖTSELOMRÅDE 14 I

Beskrivning: Öppet kärr omgivet av björk- sälgbuskage.Mål: Öppet kärr omgivet av buskar i betesmark.

1986-06-03

11.111-95-85

1284-210

Iståndsättningsåtgärder: Lätt röjning av buskar samt avverkning av större björkar. Hägnas tillsammans med skötselområde 9, 11 och 13. Bete.

Underhållsåtgärder: Bete. Vid behov röjning.

SKÖTSELOMRÅDE 15 I

Beskrivning: Frisk- fuktig lövblandskog med asp och björk som dominerande inslag. I fältskiktet bl a blåbär och björnbär.

Mål: Frisk- fuktig lövblandskog.

Iståndsättningsåtgärder: Inga.

Underhållsåtgärder: Inga. Eventuellt mycket försiktig gallring på sikt.

SKÖTSELOMRÅDE 16 I

Beskrivning: Ung tallskog i dålig kondition. Stort inslag av björk, ek, rönn m m.

Mål: Ek- björkblandskog till en början med inslag av tall.

Iståndsättningsåtgärder: Röjes och gallras under gynnande av löv. Vid behov hjälpplantering med ek.

Underhållsåtgärder: Gallringar med inriktning på ek- björkblandskog.

SKÖTSELOMRÅDE 17 I

Beskrivning: Ca 50-årig tallskog med ett fältskikt som domineras av krustätel och björnbär.

Mål: Ekskog.

Iståndsättningsåtgärder: Gallring av tallskogen.

Underhållsåtgärder: Fortsatta gallringar. Inplantering av ek efterhand.

SKÖTSELOMRÅDE 18 I

= skötselområde 11, dock att marken tillfälligt får plöjas upp.

3 KARTA

Karta 1: Skötselområden, stängseldragning och anordningar för friluftslivet



Överenskommet med Lars Knutsson
 1989-04-24
 - röd linje dikerensning, diänering
 - blå linje borttagning av manor

Utreddning av kostnader och intäkter för naturvårdsförvalningen

Naturvårdsobjekt: Bölsåkra-Tranekärr
 Kommun: Höganäs
 Län: M-län

Upprättad
 1985-09-02

Bilaga 3
 11.1211-95-85
 1284-210

Skötsel- område Skötsel- objekt nr	Typ av åtgärd	Kostnader				Typ av intäkt	Intäkter					
		Arbetskraftbehov i normaldagsverken maskiner, etc) i kr	Investeringsbehov (avser material, maskiner, etc) i kr	4	5		6	Kr				
									Bå 1-5	Bå 6-10	Bå 1-5	Bå 6-10
1	2	3										
	Iståndsättnings- åtgärder											
Zon H	Stängsling Röjning	37 38	20 50	4 960:--	2 000:--							
Zon I	Stängsling Röjning	85 115	17	8 800:--								
Zon A	Stängsling Röjning		165 155		14 400:--							
Zon B	Stängsling Röjning	30 20	12	4 000:--								
Zon C	Stängsling Röjning	155 31		7 200:--	5 200:--							
Zon D	Röjning	10										
Zon F	Stängsling Röjning	202 96		13 600:--	2 400:--							
Zon G	Stängsling Röjning		60 25		4 800:--							
Anordningar för rekreation och friluftsliv	Informationsskyltar och utmärkning P-plats	10 10										
Jordbruksmarker												
	Summa	859	504	38 560	28 800	Arrendeavgifter	28 750	28 750	28 750			

1284-210

En "ginn" närmare

BÖLSÅKRA-TRANEKÄRR

Arealer uppmätta med Planix 5000 på originalkarta över skötselområden.

Område	ha	Område	ha	Område	ha
1	5,04	38	0,17	75	0,20
2	3,40	39	0,69	76	2,90
3	0,99	40	0,10	77	0,48
4	0,42	41	0,88	78	0,27
5	saknas	42	0,54	79	1,09
6	0,57	43	2,11	80	0,27
7	0,26	44	0,17	81	0,24
8	1,60	45	0,21	82	0,07
9	1,71	46	0,12	83	0,04
10	0,31	47	0,05	84	2,81
11	0,64	48	0,50	85	0,29
12	0,73	49	1,44	86	0,34
13	1,18	50	0,54		
14	0,11	51	0,44	1H	0,74
15	0,07	52	0,47	2H	0,36
16	0,70	53	0,49	3H	0,61
17	0,65	54	16,56	4H	0,22
18	1,87	55	saknas	5H	0,02
19	4,42	56	0,79	6H	0,61
20	0,05	57	4,07	7H	0,21
21	0,21	58	1,57	8H	1,31
22	0,21	59	0,26	1I	2,05
23	0,13	60	0,50	2I	0,46
24	0,69	61	0,40	3I	6,28
25	1,47	62	0,29	4I	2,61
26	0,69	63	0,31	5I	0,26
27	1,34	64	3,59	6I	1,42
28	0,26	65	0,25	7I	0,15
29	0,95	66	0,43	8I	0,32
30	0,74	67	0,49	9I	0,16
31	0,97	68	0,04	10I	2,22
32	0,17	69	0,92	11I	3,76
33	0,08	70	0,44	12I	2,32
34	0,18	71	4,60	13I	0,28
35	0,07	72	0,32	14I	0,10
36	0,19	73	0,32	15I	1,07
37	0,98	74	0,13	16I	0,78
				17I	1,79
				18I	2,51
					s:a 120,87 ha

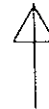


KARTA 1

till bil 1 och 2

11.1211-95-85

1284-210



SKOTSELPLAN FÖR
BÖLSÅKRA-TRANEKÄRR
NATURRESERVAT
I HOGANÄS KOMMUN, HALMÖHUS LÄN

- 3 SKOTSELHÄRDE
- STANSELI
- x STÄTTA
- △ RIST
- STIG
- MARKVÄG
- == BILVÄG
- P PARKERING
- ⋈ TRÄPPA
- INFORMATION

1 50 200 meter

