

Sändlista

Fastställelse av skötselplan för Veka naturreservat, Halmstads kommun

Veka naturreservat avsattes genom Länsstyrelsens beslut den 20 juni 1974.

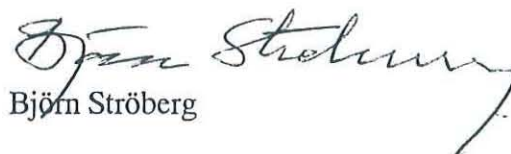
Skötselplanen har upprättats av Halmstads kommun i samarbete med Länsstyrelsens miljövårdsenhet.

Länsstyrelsen fastställer härmed jämlikt bestämmelserna i 9 § naturvårdsförordningen (SFS 1976:484) bifogad skötselplan för Veka naturreservat.

I handläggningen av detta ärende har deltagit rättschef Per Widell, beslutande och naturvårdsintendent Björn Ströberg, föredragande.



Per Widell



Björn Ströberg

Sändlista

Halmstads kommun, Stadsbyggnadskontoret

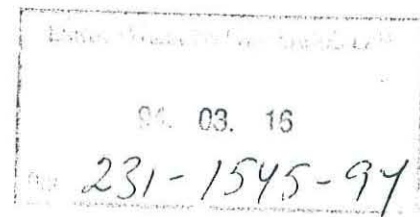
Halmstads kommun, Tekniska kontoret

Naturvårdsverket

Dossier

Miljövårdsenheten

PMÅ



SKÖTSELPLAN

FÖR

VEKA NATURRESERVAT

Halmstads kommun

Hallands län

Naturvårdsförvaltare: Halmstads kommun

Upprättad 1993 av Hans Bjuringer

FÖRORD

Detta förslag till skötselplan för Veka naturreservat är utarbetat under en fyramånaders ALU (arbetslivsutveckling)-anställning på stadsbyggnadskontoret, Halmstads kommun hösten 1993.

Arbetet har skett i nära samarbete med miljövårdsplanerare Christer Johansson.

Åtskilliga kontakter har tagits med länsstyrelsens miljövårdsenhet och Stefan Andersson (Skogsvårdsstyrelsen).

Jag vill härmed rikta ett stort tack till alla som varit inblandade under projektets gång och som gjort att projektet framskridit i en mycket positiv anda.



Hans Bjuringer

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

I. Allmän beskrivning

1. Administrativa data
2. Grund för beslut samt föreskrifter
3. Översiktlig beskrivning av befintliga förhållanden
 - 3.1 Natur
 - 3.2 Kulturhistoria
 - 3.3 Markanvändning
 - 3.4 Tillgänglighet
 - 3.5 Anordningar för friluftslivet
 - 3.6 Tillsyn

II. Plandel

1. Disposition och skötsel av mark och vatten
 - 1.1 Övergripande mål
 - 1.2 Generella riktlinjer och åtgärder
 - 1.2.1 Hävd av skogsområdet
 - 1.2.2 Hävd av jordbruksmark
 - 1.2.3 Hävd av enbuskmark
 - 1.2.4 Faunavård och jakt
 - 1.2.5 Fiske
 - 1.3 Behandling av skötselområden
2. Anordningar för rekreation och friluftsliv
 - 2.1 Övergripande mål
 - 2.2 Riktlinjer och åtgärder
 - 2.2.1 Tillgänglighet - kommunikationer
 - 2.2.2 Friluftsanordningar
 - 2.2.3 Renhållning
 - 2.2.4 Information
 - 2.2.5 Utmärkning av reservatets gräns
3. Tillsyn
4. Dokumentation av utförda åtgärder
5. Revidering av skötselplanen
6. Finansiering av naturvårdsförvaltningen
 - 6.1 Ekonomisk utredning
 - 6.2 Finansiering av naturvårdsförvaltningen
7. Bilagor

I. ALLMÄN BESKRIVNING

1. ADMINISTRATIVA DATA

<u>Skyddsform:</u>	Naturresevat
<u>Beslutsdatum:</u>	1974-06-20
<u>Kommun:</u>	Halmstad
<u>Socken:</u>	Breared
<u>Läge:</u>	Ca 20 km öster om Halmstad Topografiska kartbladet 4C Halmstad SO Ekonomiska kartbladet Simlångsdalen 4C:86
<u>Areal:</u>	ca 63 ha
<u>Fastighet:</u>	Veka 1:4, 1:9 och 1:10
<u>Markägare:</u>	Halmstads kommun
<u>Naturvårdsförvaltare:</u>	Halmstads kommun

2. GRUND FÖR BESLUT OCH FÖRESKRIFTER

Grunden för beslutet

I beslutet anges "måtte förklaras som naturresevat främst i syfte att bevara en löv och blandskogsbevuxen sluttning mot sjön Simlången". Fastigheterna ingår i ett större område utefter Fylleåns dalgång, vilket i den s k riksplanen (SOU 1971:75) klassificeras som riksobjekt såväl avseende det rörliga friluftslivet som den vetenskapliga och kulturella naturvården.

Föreskrifter (enligt beslut 1974-06-20)

Föreskrifter enligt 8 § naturvårdslagen angående rätten att förfoga över marken.

Utöver vad som eljest gäller är det förbjudet att

1. spränga, schakta, gräva, utföra fyllning eller bedriva täkt, annat än i samband med skötselåtgärder enligt fastställd skötselplan
2. anordna upplag med undantag av tillfälliga upplag för jord- och skogsbrukets behov
3. uppföra byggnad eller annan anläggning utan länsstyrelsens tillstånd
4. framdraga luftledning
5. anbringa tavla, plakat, affisch, inskrift eller annan störande anordning med undantag av erforderliga fridlysningstavlor, hänvisningstavlor för friluftslivets utövande samt upplysningstavlor för vetenskaplig forskning
6. utföra avverkning eller röjning, som icke är hänförlig till reservatets skötsel samt
7. plantera eller så skog på mark som vid reservatets bildande, inte var skogsbärande.

Föreskrifter enligt 10 § naturvårdslagen om vad allmänheten har att iakta inom reservatet

Utöver vad som eljest gäller är det förbjudet att

1. förstöra eller skada fast naturföremål eller ytbildning
2. anbringa tavla, plakat, affisch, inskrift eller annan störande anordning
3. skada vegetation, t ex genom uppgrävning av växter
4. vidtaga åtgärd, som kan verka störande på djurlivet, exempelvis att från nära håll fotografera fågelbo
5. släppa hund fri inom området
6. tälta eller uppställa husvagn
7. göra upp eld på annan än av förvaltaren anvisad plats
8. framföra eller parkera motordrivet fordon annat än på anvisad väg och parkeringsplats samt
9. göra skada på hägnader eller andra anordningar.

Vård- och förvaltningsbestämmelser enligt 7 § naturvårdskungörelsen.

1. Naturreservatet skall vårdas och förvaltas av Halmstads kommun.
- 2a Vården av naturreservatet skall syfta till att bevara en löv- och blandskogsbeklädd sluttningszon mot sjön Simlången samtidigt som området iordningsställes som ströv- och rekreationsområde. Förvaltaren skall i samråd med skogsvårdsstyrelsen succesivt avverka inom området befintlig granskog.
- b I syfte dels att bibehålla utsikten från vissa höjdparter, dels att bevara ett befintligt område med enbuskar bör avverkning ske framför allt av gran.
- c De betesmarker, som vid reservatets bildande brukas, skall även framgent hållas öppna.
- d Skötseln av reservatet skall, utgående från ovannämnda principer, ske i enlighet med en skötselplan, vilken upprättas av förvaltaren i samråd med länets skötselråd och fastställas av länsstyrelsen efter hörande av statens naturvårdsverk.
3. Uppförande av eventuell anläggning för fritidsändamål skall ske i samråd med länsstyrelsen.
4. Förvaltaren må ordna parkeringsplats på lämpligt ställe i anslutning till befintlig väg.
5. Reservatet skall benämnas "Veka naturreservat" och skall genom förvaltarens försorg utmärkas i enlighet med de anvisningar, som utfärdats av statens naturvårdsverk.

3. ÖVERSIKTLIG BESKRIVNING AV BEFINTLIGA FÖRHÅLLANDEN

3.1 Naturförhållanden

Geologi (Bil 5): Berggrunden består av röd-grå intermediär ådergnejs och av grå granitisk gnejs. De lägsta partierna av området är överlagrat med isälvsmaterial som vittnar om de enorma vattenflöden som en gång rann i dalgången i slutet av istiden. Issjön Storbolmen tror man delvis tappades i denna dalgång. Det marina havet nådde ungefär upp till Simlångens yta idag (65 möh) dvs Simlången var då en havsvik. De övre partierna består av morän och till viss del torvmark. De ostligaste delarna kan sägas vara början på det "småländska höglandet" och når en höjd av drygt 160 möh.

Vegetationen är idag tämligen trivial pga att de tidigare utmarksbetena, som då de slutade hävdas, växte igen av lövskog och i största delen planterades med gran under 60-talet. Vissa lövskogs-partier skonades dock från avverkning och gallring och hyser säkerligen en intressant fauna och flora (mollusker, insekter, mossor). Lövet inom granområdet gynnades vid senaste gallringen, vilket gör området mer och mer intressant ur biologisk synpunkt, då hårt trängda arter nu fått en liten chans att återkolonisera av granen utskuggade partier. Hassel växer rikligt inom flera områden trots att den är hårt trängd av granen. Myrlilja växer på flera olika torvmarker. Orkidén Spindelblomster växer vid Björsjön (Hallands Flora).

Forsärla observerades vid Vekaån liksom stora mängder nötkråka och nötskrikor i lövpartierna. Stjärtmesen är vanlig inom området och man kan förvänta sig mindre hackspett i de orörda lövpartierna.

I en nyligen "ljusöppnad" naturbetesmark kan man förvänta sig att naturvärdena kommer att öka betydligt om bara hävden sker kontinuerligt och den hålls ljusöppen och ögödslad.

Reservatet ligger inom "riksintresse för naturvård och friluftsliv" (enl. NRL 2 kap 6 §).

3.2 Kulturhistoriska förhållanden

✓ Se bilaga ⁴ ~~7~~

3.3 Markanvändning

Naturbetesmarken hävdas idag genom bete, som då sker genom sambetning av åkermarken då vallodling efterbetas. Skogsbruk bedrivs idag inom alla områden förutom den bokskogsklädda slutningen mot Veka by och på torvmarkerna.

Ändring av vård- och förvaltningsbestämmelser enligt 7 § naturvårdskungörelsen.

Punkterna 2a och 2d föreslås få följande lydelse:

- 2a Vården av naturreservatet skall syfta till att bevara en löv- och blandskogsbeklädd sluttningszon mot sjön Simlången.
- d Skötseln av reservatet skall ske i enlighet med en skötselplan, som upprättas av förvaltaren och som länsstyrelsen fastställer efter hörande av statens naturvårdsverk.

3.4 Tillgänglighet

Området nås enklast med bil via Mahults herrgård alternativ busslinje 318 Halmstad-Lidhult då man får gå från Mahults herrgård till reservatet (ca 600 m).

3.5 Anordningar för friluftslivet (bilaga 6)

Strövstigar, p-plats, informationstavla och utsiktsplats med bord finns inom området.

3.6 Tillsyn

Tillsynen ombesörjs av naturvårdsförvaltaren.

II P L A N D E L

1. DISPOSITION OCH SKÖTSEL AV MARK OCH VATTEN.

1.1 Övergripande mål

Det övergripande målet för reservatets disposition och skötsel skall vara att även fortsättningsvis hävda jordbruksmarken och att skogen omföres till lövnaturskog efter det att granen helt avvecklats.

Av överordnat intresse är att granen avvecklas fortast möjligt inom de områden med lövträdsinslag.

1.2 Generella riktlinjer och åtgärder

1.2.1

Hävd av skogsområde

Mål: De grandominerade områdena (skötselområde 4,5,6,9,-10, se bilaga 2) skall etappvis omföras till lövnaturskog och där hassel gynnas på bekostnad av alla sorters träd i ett första skede.

VEKA (norra skiftet)**SKÖTSELOMRÅDE 1 (3,1 ha)**Beskrivning:

Åkermark.

Målsättning:

Fortsatt åkerbruk, alt. bete.

Åtgärder:

Fortsatt åkerbruk, alt. bete.

SKÖTSELOMRÅDE 2 (2 delområden)Beskrivning:

Naturbetesmark som nyligen gallrats.

Mål:

Naturbetesmark.

Åtgärder:

Se nedan.

Delområde 2a (0,4 ha)Beskrivning:

Halvöppen naturbetesmark, delvis gammal åkermark.

Målsättning:

Naturbetesmark.

Istandsättningsåtgärder:

Gallring, stamkvistning upp till ca 4-5 meter på lövträd.

Underhållsåtgärder:

Fortsatt bete. Gallring och röjning vid behov. Gödsling får ej ske.

Delområde 2b (0,2 ha)Beskrivning:

Halvöppen naturbetesmark, delvis på en kulle.

Målsättning:

Naturbetesmark.

Istandsättningsåtgärd:

Lönn invid jordkällare tas bort och stängsel sätts upp runt jordkällaren.

Underhållsåtgärder:

Fortsatt bete. Gallring och röjning vid behov. Gödsling får ej ske.

SKÖTSELOMRÅDE 3 (1,2 ha)Beskrivning:

Öppen mark med enbuskar och enstaka björkar. Vacker utsikt från de övre delarna. Ljung och blåbär dominerar. Öppethålls manuellt.

Mål:

Öppen mark, ev betesmark på sikt.

Åtgärder:

Öppethålls som tidigare med manuella redskap. Ev stängsling och bete på sikt.

SKÖTSELOMRÅDE 4 (2 delområden)Beskrivning:

Planterade granbestånd.

Målsättning:

Naturskog.

Åtgärder:

Se delområdesbeskrivningarna.

Delområde 4a (0,5 ha)Beskrivning:

Ogallrat granbestånd i 40-årsåldern. Total avsaknad av fält- och busk-skikt.

Målsättning:

Naturskog.

Istandsättningsåtgärd:

Slutavverkas.

Underhållsåtgärder:

Delområde 4b (0,3 ha)Beskrivning:

60-årigt granbestånd med visst inslag av tall.

Målsättning:

Naturskog.

Istandsättningsåtgärd:

Slutavverkning - enstaka tallar lämnas.

Underhållsåtgärder:**SKÖTSELOMRÅDE 5 (22,2 ha)**Beskrivning:

Sluttningsområde mot Veka by. Sluttningskärr finns på flera ställen och torvmarker sträcker ut sig sydväst om Björsjön. Ett par åkerbitar nä Veka by är igenplanterade med gran liksom området i övrigt. Stora delar av granbältet innehåller dock mycket lövträd och vissa partier en hel del hassel. Ett intressant kanalsystem finns invid Vekaån där en kvarn legat. Kambräken växer strax öster om skötselområde 3.

Mål:

Naturskog, lövskog.

Istandsättningsåtgärd:

Hörnet längst i väster består av planterad gran på åkermark och bör slutavverkas och riset brännas. Utmed ån plockas huvuddelen av granarna bort inom tio meter från ån. I övrigt gynnas lövet genom att gran som står närmare ett lövträd än ca 4 m plockas bort. Lövträden lämnas vid gallring, förutom då man måste dra fram nya stickvägar.

Även de "rena" granbestånden gallras för att få in mer ljus.

Torvmarkerna lämnas utan åtgärd.

Hassel gynnas om björk skuggar genom att björken gallras bort.

Underhållsåtgärd:

Grannen gallras i lämpliga intervaller inför slutavverkningen. Efter slutavverkningen lämnas området för fri utveckling av lövträd. För den gamla åkerbiten närmast byn bör lövskogsbruk tillämpas, med gynnande av ädellöv och hassel.

SKÖTSELOMRÅDE 6 (5,7 ha)Beskrivning:

60-årig gran-tallskog med litet lövinslag. Vissa delar torvmark.

Målsättning:

Blandskog, alternativ naturskog.

Istandsättningsåtgärd:

Ev gallring.

Underhållsåtgärder:

Efter slutavverkning av gran och till viss del tall, självföryngring av tall och löv. Naturvårdsinriktat blandskogsbruk eller naturskog.

SKÖTSELOMRÅDE 7 (4,9 ha)Beskrivning:

Bokblandskog som stått orörd väldigt länge. Brant sluttning mot Veka by. Mindre hygge efter gran i norra änden.

Målsättning:

Naturskog.

Istandsättningsåtgärd:

Artinventering av mossor, lavar och ev kärlväxter.

Underhållsåtgärder:

Inga åtgärder.

VEKA (södra skiftet)**SKÖTSELOMRÅDE 8 (3,8 ha)**Beskrivning:

Olikåldrigt lövbestånd av bok, ek, asp och björk som nyligen gallrats norr om vägen. Hedartat fältskikt med bl a kruståtel och blåbär. Söder om vägen 25-årig blandlövskog av ek, björk och asp.

Mål:

Lövnaturskog.

Istandsättningsåtgärd:

Bortröjning av unggran.

Underhållsåtgärder:

Bortröjning av ev unggran i tioårsintervaller.

SKÖTSELOMRÅDE 9 (13,6 ha)Beskrivning:

Område med framträngande rörligt grundvatten inom stora områden, vilket gör området mycket intressant ur naturvårdssynpunkt. Björk, asp, al och ek dominerar i de fuktiga kärrpartierna med inslag av hassel och hultbräken. De övriga områdena består mestadels av gran i 30-årsåldern med stort inslag av lövträd.

Målsättning:

Lövnaturskog.

Istandsättningsåtgärd:

Borthuggning av gran som står närmare ett lövträd (>8 cm diameter för björk) än ca 4 m. Borthuggning av lövträd som kraftigt beskuggar hassel. Gallring av björk i mossen.

Underhållsåtgärder:

Gallring av granen (inget löv!) till slutavverkningsmogen ålder, därefter självföryngring av löv.

SKÖTSELOMRÅDE 10 (1,4 ha)Beskrivning:

40-årig granskog, planterad i fåror efter kraftig plöjning i denna f d mossodling. Inslaget av lövträd är minimalt.

Mål:

Naturskog, sumpskog.

Istandsättningsåtgärd:

Ev gallring.

Underhållsåtgärder:

Efter slutavverkning, självföryngring av löv. Grundvattennivån höjes med ca 1 m efter slutavverkning genom att det västra diket som går genom trumma under vägen, fylls igen (dämmes helt) och det östra diket dämmes ca 5 m söder om vägen på lämpligt sätt. Sumpskogen lämnas sedan för fri utveckling.

2. ANORDNINGAR FÖR REKREATION OCH FRILUFTSLIV (bilaga 6)

2.1 Övergripande mål

Ändamålet med reservatet skall vara att för allmänheten visa hur en lövnaturskog får utveckla sig utan några direkta skogliga ingrepp. Lövnaturskog idag är mycket ovanligt och väldigt betydelsefullt för den biologiska mångfalden. Antalet besökare är förmodligen ganska lågt vilket ganska säkert kan hänföras till den idag stora andelen granskog.

2.2 Riktlinjer och åtgärder

2.2.1 Tillgänglighet - kommunikationer

Beskrivning: Reservatet är tillgängligt med privat fordon och buss (linje 318), då man får promenera ca 600 m från Mahults herrgård.

Åtgärd: Ingen ändring av nuvarande förhållanden.

2.2.2 Friluftsanordningar (samtl anordningar redovisas i bilaga 6)

Parkeringsplats

Beskrivning: Iordningsställda parkeringsplatser finns både vid det norra och södra skiftet.

Åtgärd: Ingen ändring av nuvarande förhållanden.

Vandringsspår och leder

Beskrivning: Ett antal stigar finns inom de bägge områdena. Hallandsleden passerar genom det södra skiftet.

Åtgärd: Färgmarkeringarna bör förbättras snarast efter kommande gallring. Ev. nydragning av stig norr om vägen på södra skiftet. Färgen bör ha en annorlunda kulör än den som utmärker Hallandsleden.

2.2.3 Renhållning

Beskrivning: Sanitära anordningar saknas idag.

Åtgärd: Ingen.

2.2.4 Information

Beskrivning: En folder finns idag, liksom informationsskyltar.

Åtgärd: Nya informationsskyltar är framtagna och uppsatta.

2.2.5 Utmärkning av naturreservatet gräns

Gränsmarkering skall ske enligt svensk standard (SIS 0315 22). Naturvårdsförvaltaren ansvarar för detta.

3. TILLSYN

Naturvårdsförvaltaren svarar för detta.

4. DOKUMENTATION AV UTFÖRDA ÅTGÄRDER

Naturvårdsförvaltaren skall dokumentera utförda åtgärder genom att ange:

- * skötselområde
- * utförd åtgärd
- * år och månad för åtgärdens utförande
- * dagsverksåtgång och kostnad
- * vem som utfört åtgärden
- * hur betesdriften varit under året
- * finansiering
- * kommentarer om ev effekter av olika åtgärder, slitage el andra störningar

Dokumentationen skall utgöra underlag vid en ev revidering av skötselplanen. Bilagd blankett "Redovisning av naturvårdsåtgärder" (bilaga 3) skall användas för denna dokumentation.

5. REVIDERING AV SKÖTSELPLAN

Skötselplanen bör revideras inom en tioårsperiod eller vid behov.

6. FINANSIERING AV NATURVÅRDSFÖRVALTNINGEN

6.1 Ekonomisk utredning

En ekonomisk utredning har gjorts i nära samarbete med parkförvaltningen i Halmstads kommun. Se bilaga 10.

6.2 Finansiering av naturvårdsförvaltningen

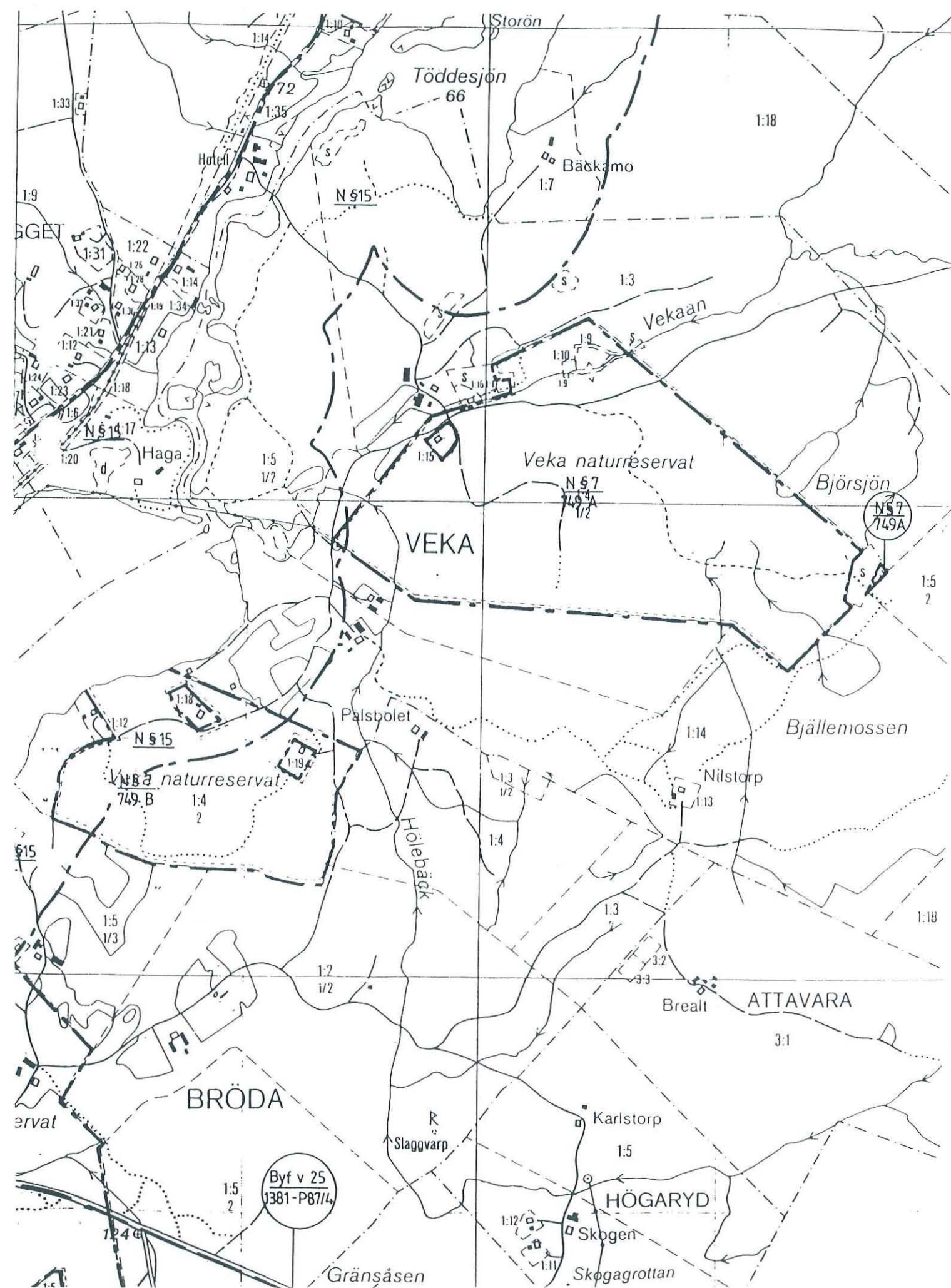
Bekostas av staten: Statligt bidrag från vårdanslaget program 3 kan sökas för restaureringsåtgärder i form av vegetations- och naturvårdsarbeten. Vissa åtgärder kan även utföras som statligt beredskapsarbete genom länsarbetsnämnden (LAN).

Bekostas av Halmstads kommun: Övriga kostnader för naturvårdsförvaltningen så som den reglerats i denna skötselplan.

Naturvårdsförvaltaren ansvarar för att de olika åtgärder utförs som föreskrivs i skötselplanen.

7. BILAGOR

1. Karta skala 1:10 000
2. Skötselplanekarta Norra Veka skala 1:5 000
2. Skötselplanekarta Södra Veka skala 1:5 000
3. Blankett för "redovisning av naturvårdsåtgärder"
4. Kulturhistoria
5. Geologi - Jordarter och berggrund
6. Anordningar för friluftslivet
7. Blankett för "skötselåtgärder betesmark"
8. Fotografisk dokumentation
9. Drivningskarta
10. Ekonomisk utredning

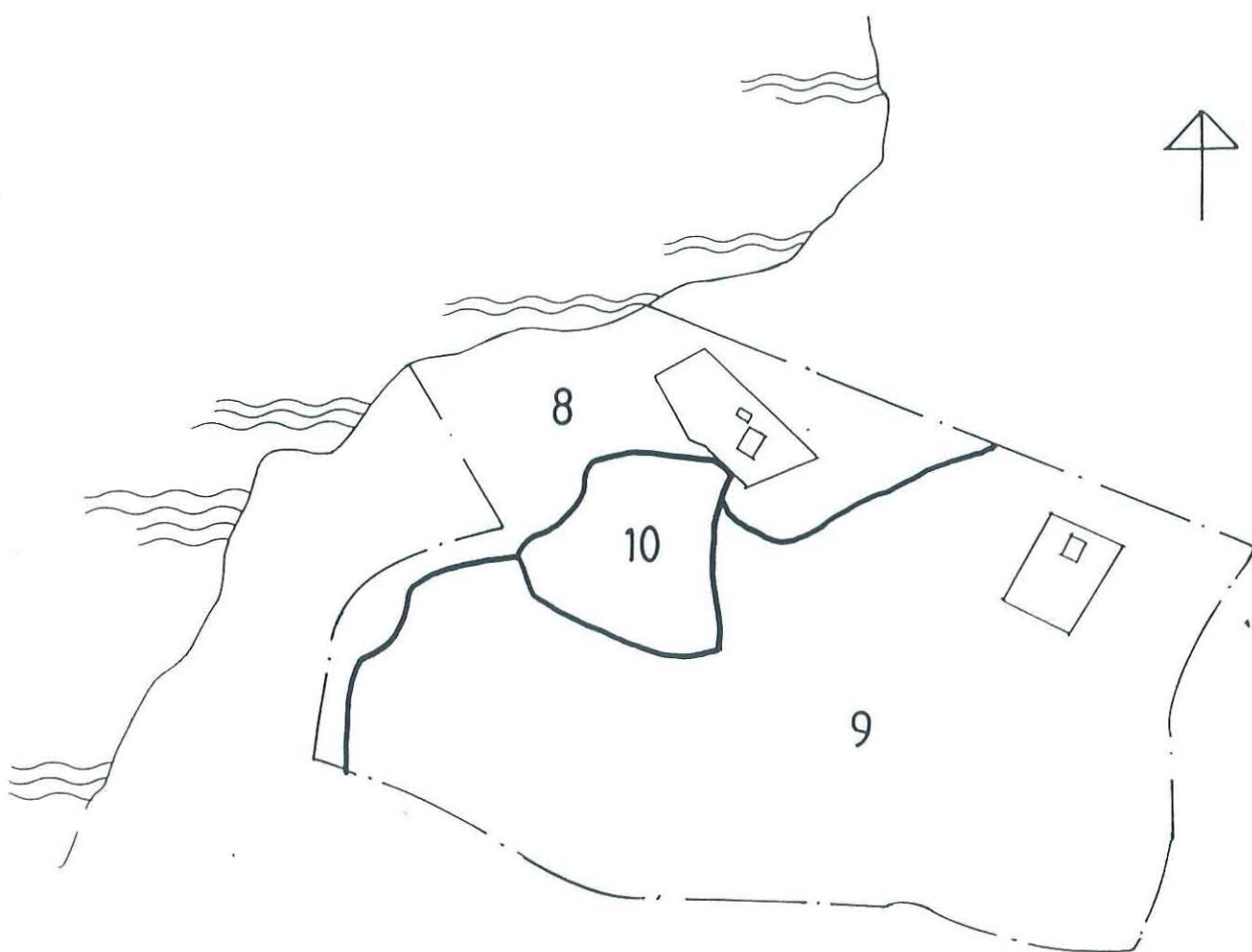


SKÖTSELPLANEKARTA



1:5000

SKÖTSELPLANEKARTA



1:5000

LÅN: :
KOMMUN:
OBJEKT:
RIKSREG NR:
BUDGETÅR:

REDOVISNING AV NATURVÅRDSÅTGÄRDER

ÅTGÄRDSKOD:

1	Avverkning	6	Vägar, leder, stigar	11	Sanitara anl
2	Gallring	7	Gränsmarkering	12	Byggnader
3	Röjning	8	Hägnader	13	Skyltar
4	Risbränning	9	P-platser	14	
5	Övr markvård	10	Rastplatser	15	

Skötsel- område	Skötselåtgärder															Antal dv AMS	Kostnad vård- anslaget	Kommentarer
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15			

KULTURHISTORIA VEKA

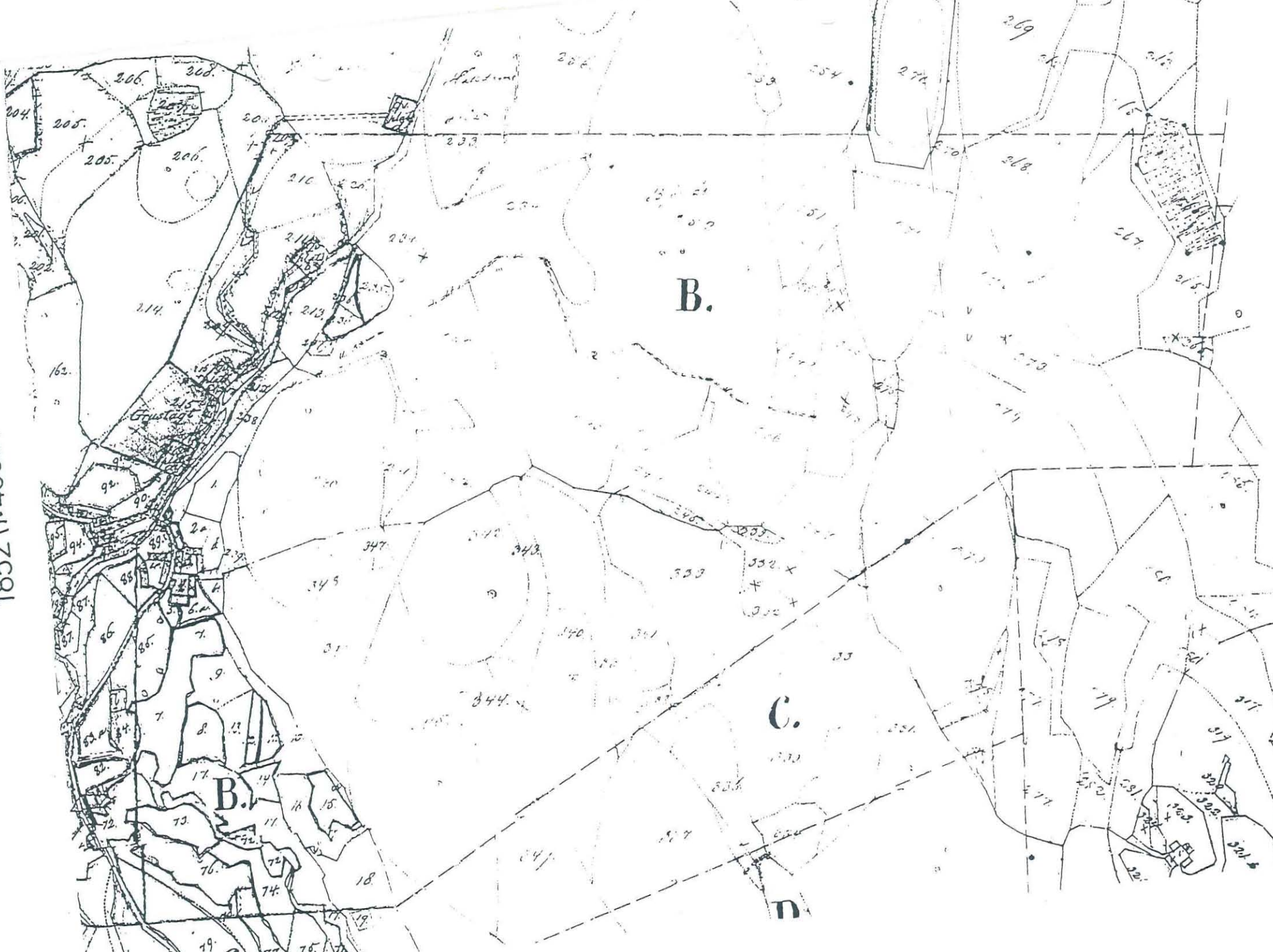
Enligt lagaskifteskartan från 1852 låg byn vid denna tidpunkt strax söder om parkeringen på det norra skiftet. Man hade då fyra kvarnplatser utmed ån, varav den ene ligger inom reservatet och med en välbevarad kanal i skogen. Huvuddelen av reservatet var förmodligen ljunghedsartat utmarksbete medan de västligaste delarna var åker och äng. Mossmarkerna sydväst om Björsjön var dikade (syns tydligt även idag) för att underlätta slåttern. Längst i öster finns en samfälld torvmark som vid denna tid säkert användes för torvtäkt. Den gamla vägen, som löpte norrut ifrån byn, syns idag en bit upp i slänten strax öster om parkeringen.

Mossodlingen på det södra Vekaskiftet odlades upp efter laga skiftet och blev sedemera planterad med gran. En liten fastmarksåker fanns dock redan vid laga skiftetiden och är idag belägen på tomten 1:18.

Fastigheten köptes av Halmstads kommun 1972 av dödsboet efter fru Dagmar Carola Viktoria Fagrell. 1974 blev fastigheten naturreservat. Stora mängder med torra enbuskar i vissa granpartier, vittnar om det tidigare mycket öppna landskapet.

2(3)

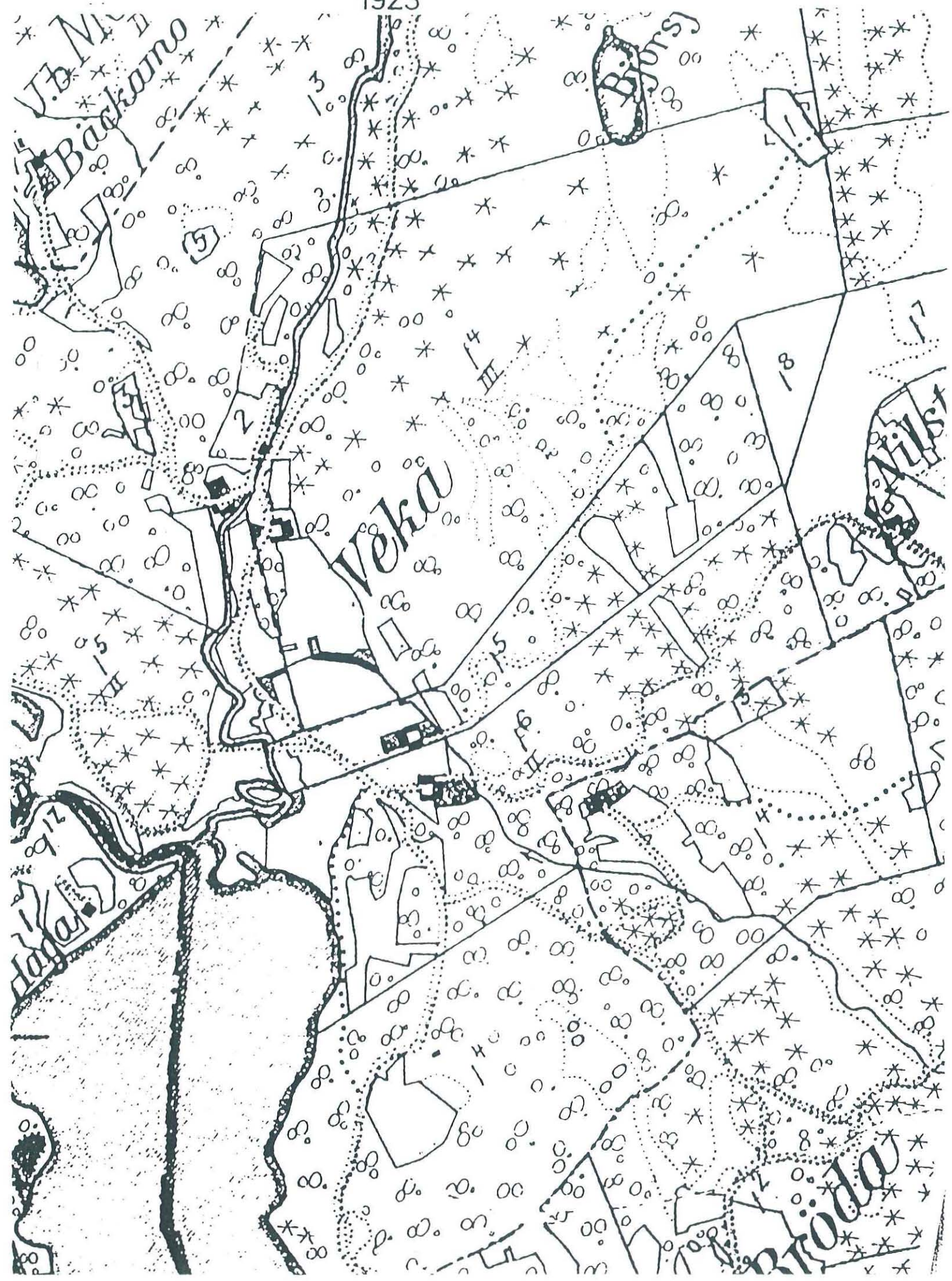
1852 (1:4000)



1:7500

3(3)

1923



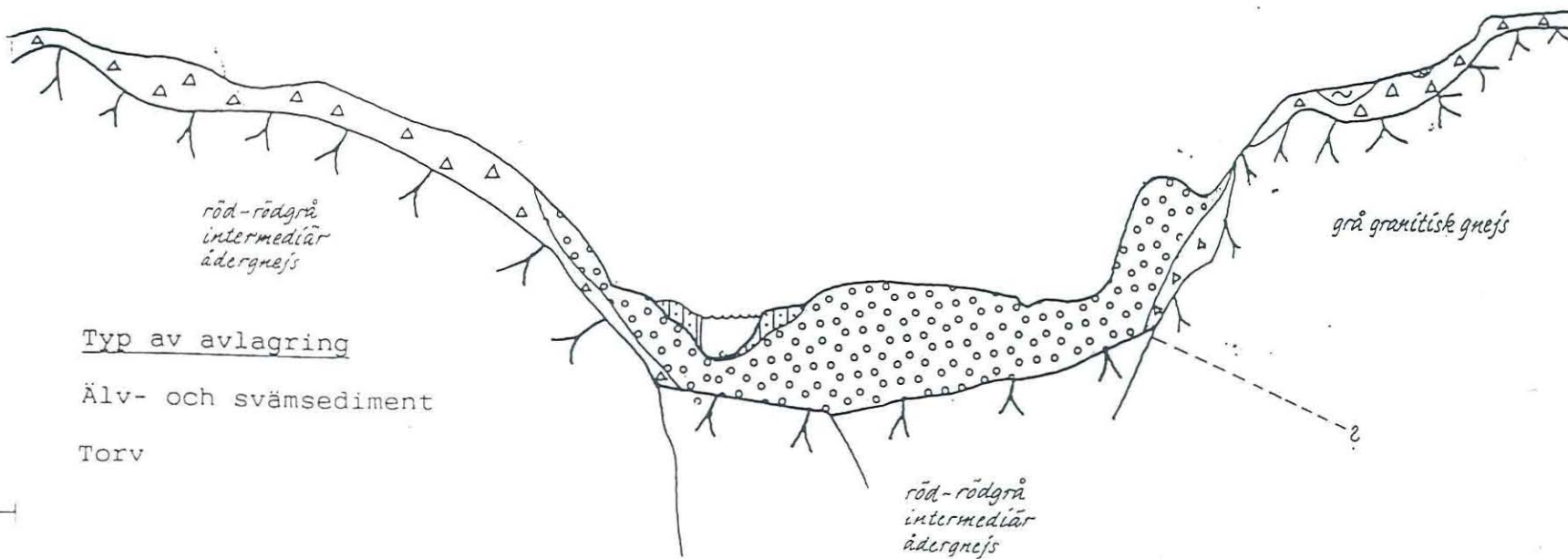
Hjöölt

Fylleån

Vesåån

Veka

m.ö.h. ~ 200 +



Tecken

Typ av avlagring

Älv- och svämsediment

Torv

Sand

Grus

Lera, Mjåla

Isälvssediment

Morän

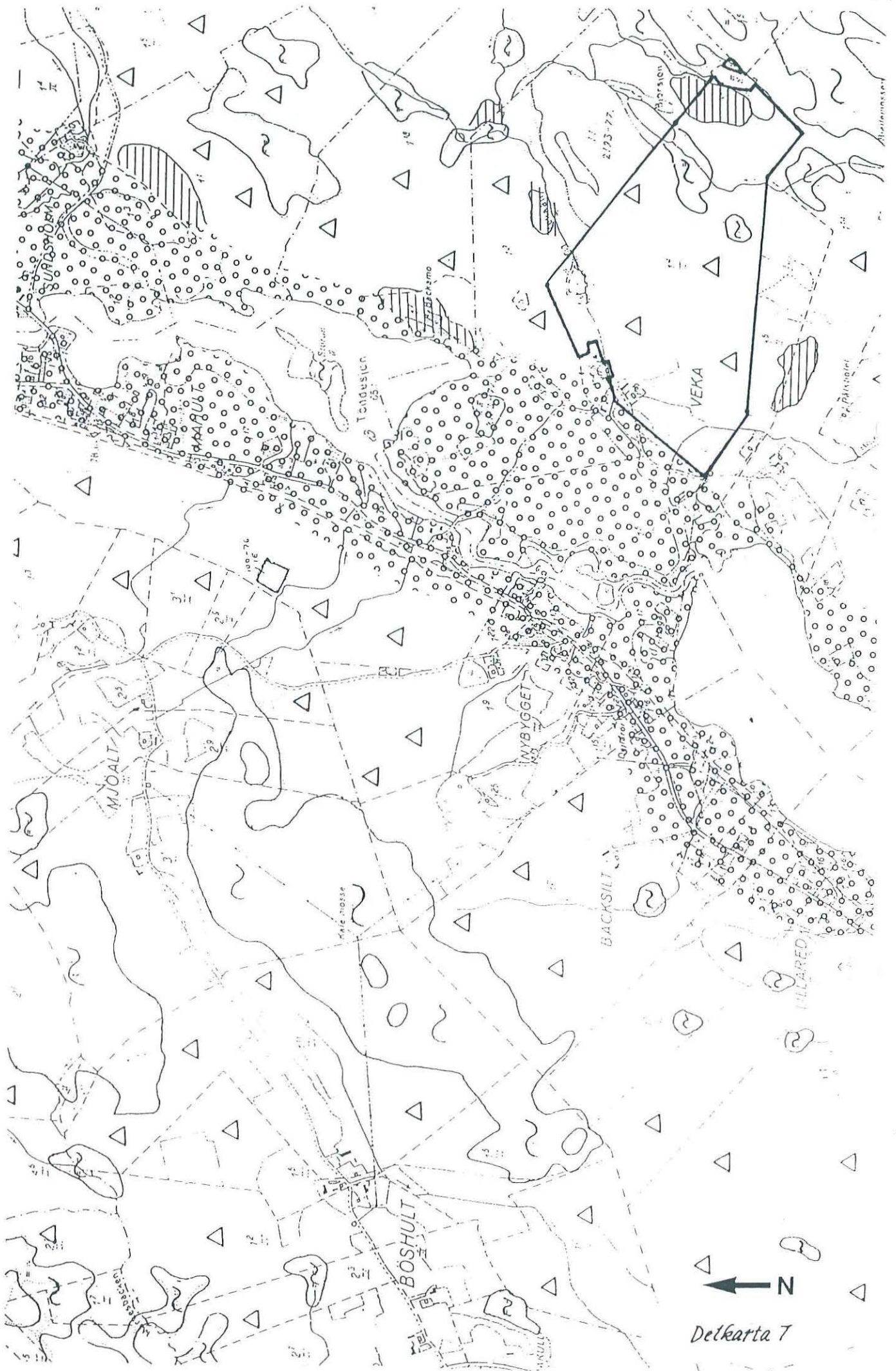
Urberg

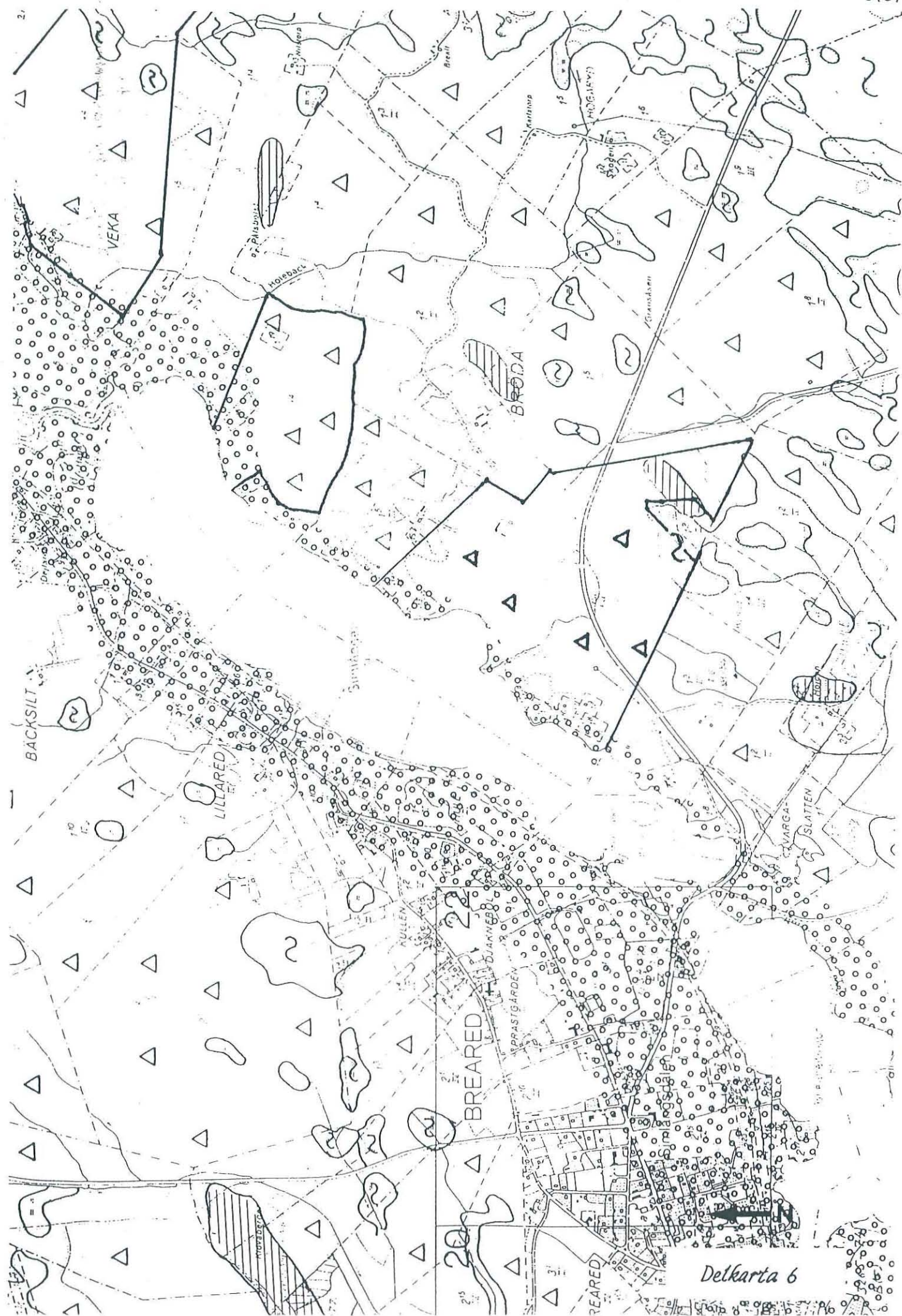
Havsnivå



Fig. 5. Schematisk profil vid höglandet.

Källa: "Geologisk inventering av Fylleåns dalgång"
Länsstyrelsen i Hallands län (Jan Ivarsson 1990)

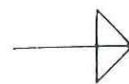




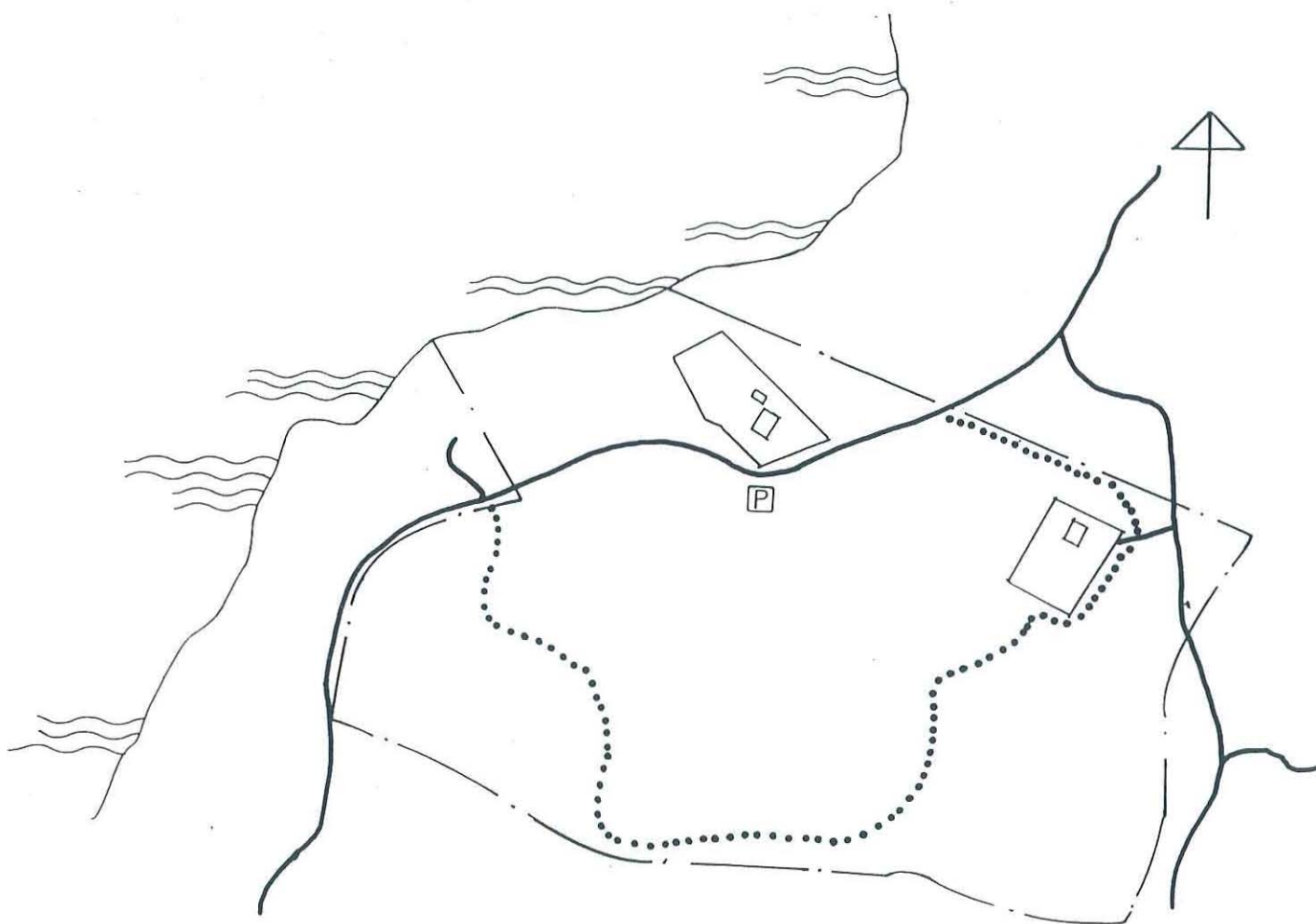
ANORDNINGAR FÖR FRILUFTSLIVET

- Gångstig
[P] Parkering
↘ Utsiktspunkt
[R] Rastplats

1:5000



ANORDNINGAR FÖR FRILUFTSLIVET



1:5000

DOKUMENTATION AV SKÖTSELÅTGÄRDER - BETESMARK

Fastighet:

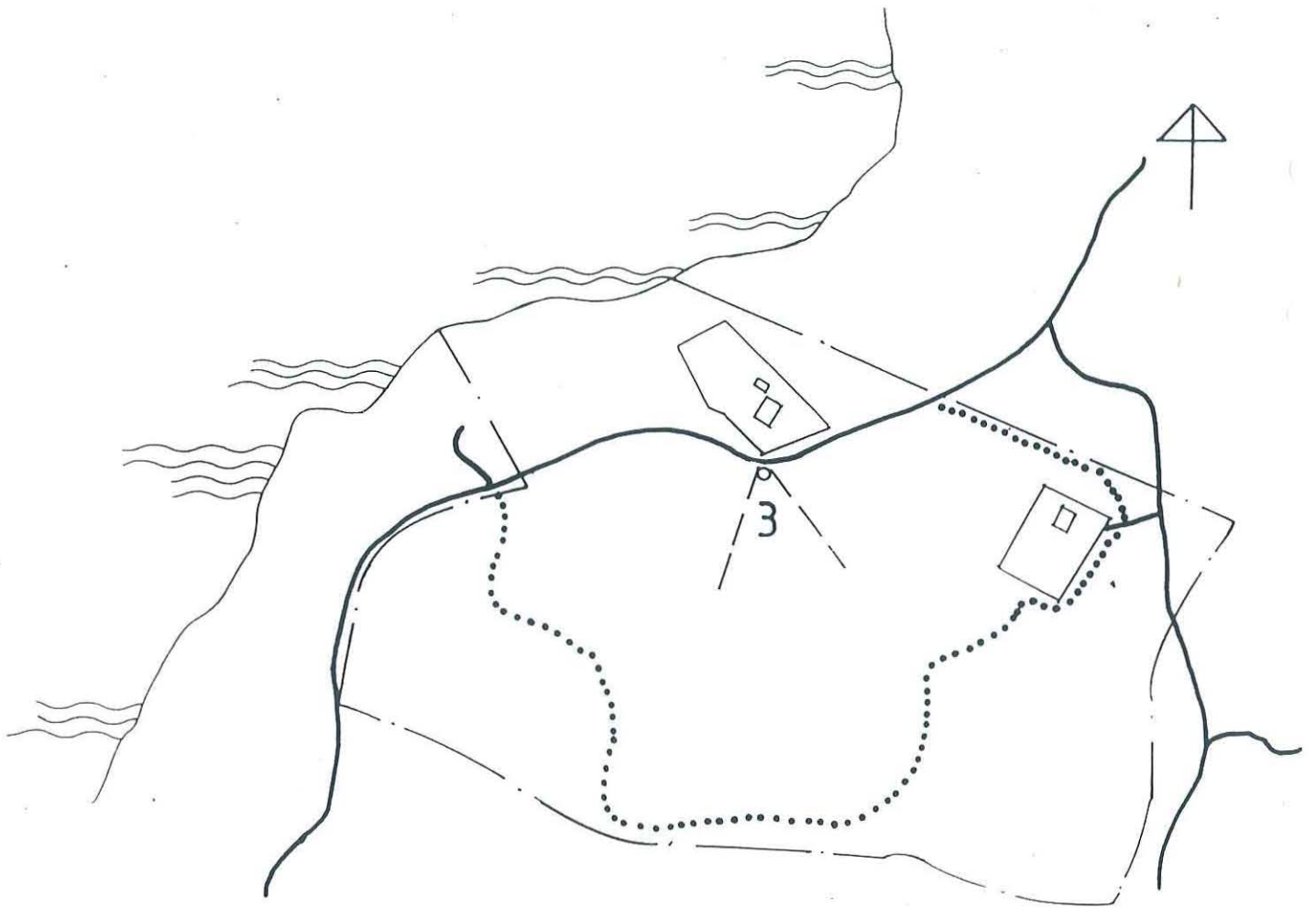
Arrendador:

Sändes till:
snarast efter betesperiodens slut

[illegible]

FOTOGRAFERINGSPUNKTER (o) och
RIKTNING (—)

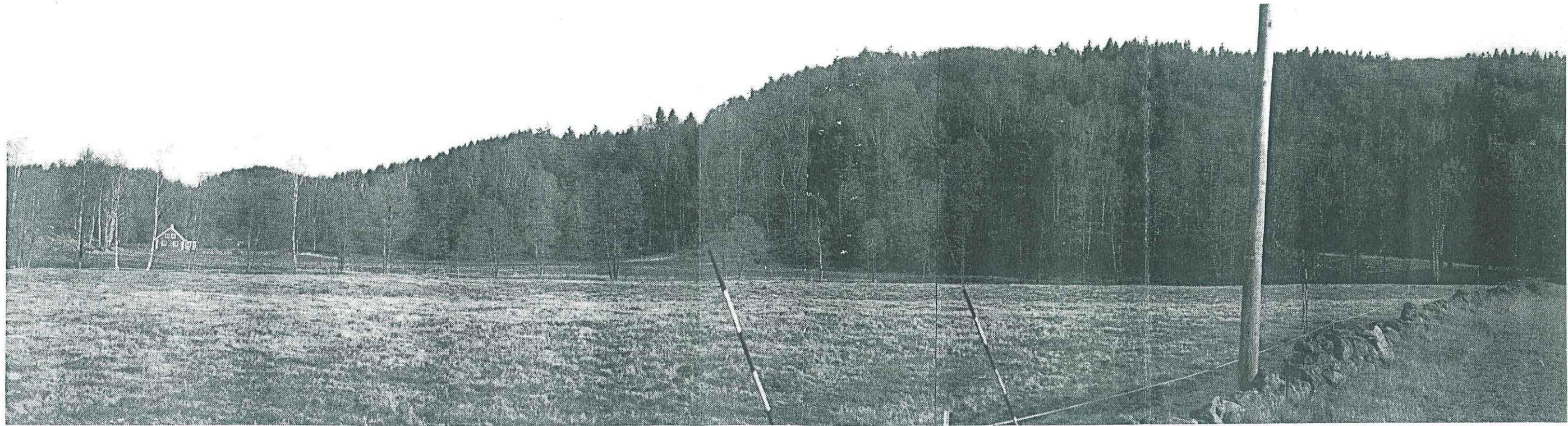




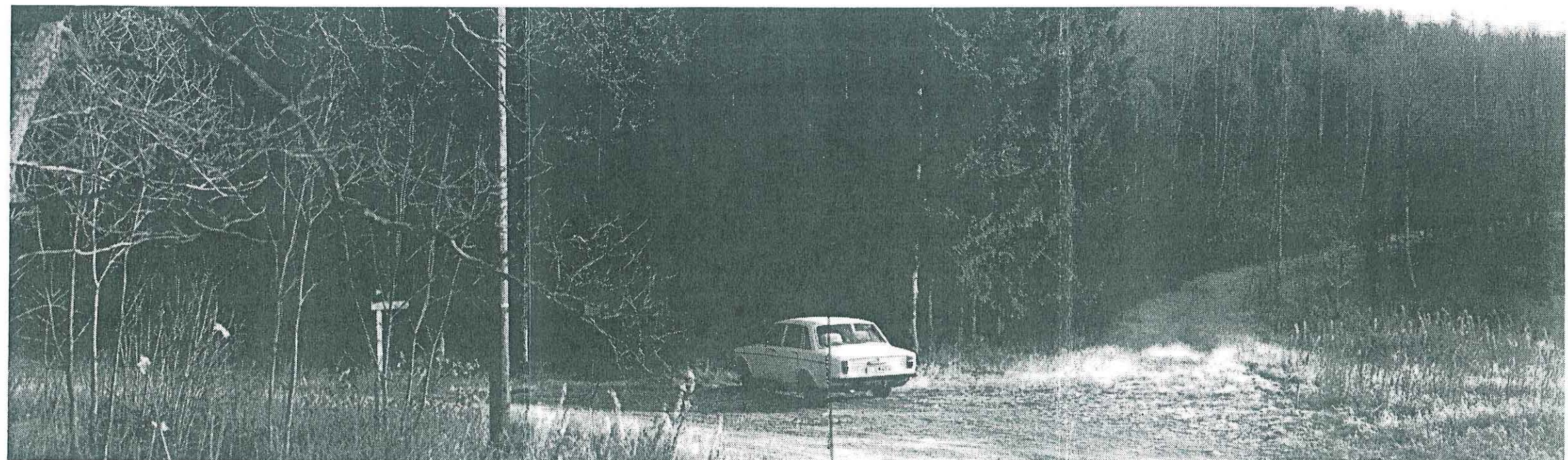
1:5000

DRIVNINGSKARTA





1. Veka sett från västligaste utposten



2. "Reservatsentrén" (sedd från bron över Vekaån)

3. Parkeringsplatsen

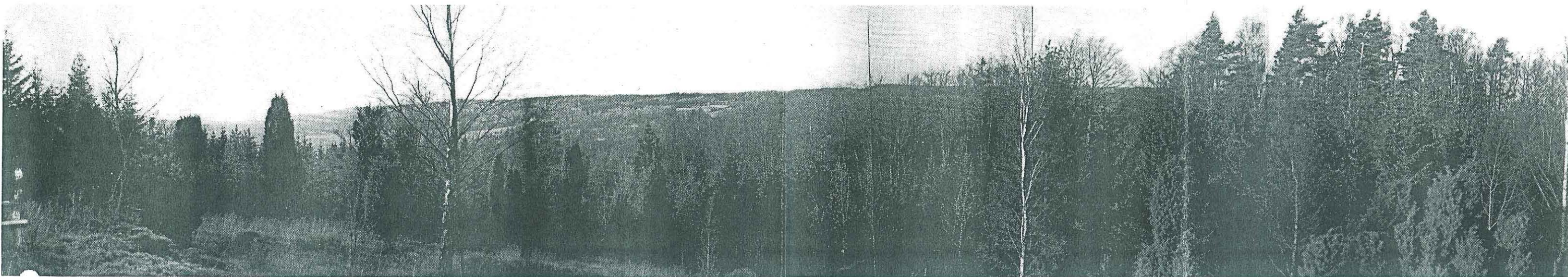
I Södra Veka



4. Jordkällaren invid

1:15 (sydväst om)





5. "Södra utsikten" (berghäll)



6. "Norra utsikten" (skötselområde 3) (Fotograferat ca 20 m SV rastplatsen)

Naturvårdsobjekt: Veka naturreservat UTREDNING AV KOSTNADER OCH INTÄKTER FÖR NATURVÅRDSFÖRVALTNINGEN

Kommun: Halmstad

Undantagen från fastställelse enligt 9 § NVF

Län: Halland

Upprättad 940124

Skötsel- område Skötsel- objekt nr	Kostnader					Intäkter		
	Typ av åtgärd	Arbetskraftsbehov i normaldagsverken		Investeringsbehov (avser material, maskiner etc) i kr		Typ av intäkt	Kr	
		Bå 1-5	Bå 6-10	Bå 1-5	Bå 6-10		Bå 1-5	Bå 6-10
1	2	3		4		5	6	
2a	Gallring	4						
	Stamkvistning	2						
	Risbränning	4						
2b	Stängsling	1						
3	Röjning	2	2					
4a,b	Slutavverkning					Virkesförsäljning 270m ³ f a 100kr/m ³	27000	
5	Gallring					Virkesförsäljning 900m ³ f a 50kr/m ³	45000	
	Kvarnrensning	2						
	Risbearbetning	10						
6	Slutavverkning					Virkesförsäljning 792m ³ f a 100kr/m ³		80000
7	Fältinventering (mossor, lavar)	1		1500				
	Röjning		2					
8	Röjning		2					

Naturvårdsobjekt: Veka naturreservat

Kommun: Halmstad

Län: Halland

UTREDNING AV KOSTNADER OCH INTÄKTER FÖR NATURVÄRDSFÖRVALTNINGEN

Undantagen från fastställelse enligt 9 § NVF

Upprättad 940124

[illegible]

