



Akt nr:

P-F2a-LS243/73

AU$P-F2a-LS243/73

243

LANTBRUKSSTYRELSEN
-4 FEB 1974
DIARIE NR
SAK NR

Hakerudsälvens vattenavledningsföretag

år 1973

i Sundals-Ryrs socken, Älvsborgs län

H a n d l i n g a r

tillhörande

Hakerudsälvens vattenavledningsföretag år 1973

i Sundals-Ryrs socken

Älvsborgs län

upprättade i samband med syneförrättning av

Ingenjör Ingemar Carlson

Akten innehåller 108 skrivna och paginerade sidor

Härtill hör 12 blad ritningar

Innehållsförteckning

Protokoll	Sid.	3 - 10
Ansökningshandling m.m.	"	11 - 14
Kungörelse	"	15
Förteckning	"	16
Fullmakter, bilaga 4 - 15	"	17 - 28
Förening	"	29
Kungörelse	"	30
Förteckning	"	31
Fullmakt	"	32
Brevväxling med Statens Vägverk	"	33 - 37
" " Trollhätte kraftverk	"	38 - 44
Bilaga A Värderingslängd	"	45 - 57
" B Kostnadsförslag	"	58 - 74
" C Arbetsföreskrifter	"	75 - 77
" D Typritningar	"	78 - 85
" E Kostnadsfördelningslängd	"	86 - 89
Översiktskarta	"	90
Utlåtande	"	91 - 107
Sammanställning av förrättningskostnaderna	"	108

Protokoll fört vid sammanträde under syneförrättning enligt vattenlagen för bättre torrläggning och brukning - genom upprätning av fiskeundsälven med sidodikning av mark tillhörande Åbol, Årsdeskogen, Kärr och Blaken Södra i Sundals Byes socken, Älvsborgs län

Sedan undertecknad förrättningsman på därom gjord ansökan av länsstyrelsen förordnats, bilaga 1, att handlägga denna syneförrättning hade sammanträde utsatts att hållas hos lantbrukare Hans Franck, Blaken Södra, 46065 Brålanda, torsdagen den 12 oktober 1972 kl. 10^{00} -

Sammanträdet hade tillkännagivits genom kungörelse införd i Älvsborgs Läns Kungörelseblad torsdagen den 28 september 1972, bilaga 2, varjämte avskrift av kungörelsen avsänts till kända sakägare enligt bilagd förteckning, bilaga 3.

På grund härav hade följande personer tillställts kommit

Gunnar Johansson Åbol
Sven Valdemar Karlsson "
Lantbruksnämnden i Älvsborgs län genom Erik Vaxelström enligt fullmakt, bilaga 4
Sven Ivar Jansson Kärr
Frans August Johanssons dödsbo " genom Karl Fransson enligt fullmakt, bilaga 5-14

Jans Göste Lindqvist (Bråland
Edvin Larssons dö. Näs genom
Gunnar Larsson utan fullmakt
August Wilhelm Mårtensson Blekan Sic
Karl Sigfrid Eriksson -"-
Ulf Vilstor Alfredsson " för egen del samt
för Anna Elsfrid Alfredsson enligt fullmakt, bilaga 15
Hans Frank Blekan Sic
Alekarudsälvens vattenavledningsföretag genom
ordf. Johan Fredriksson
Statens vägverk, Vägförvaltningen i Älvsborgs län
genom vägmästare Hans Eriksson utan fullmakt.

Ste biträda vid förrättningen hade på förrättningsmannens särskilda kallelse inkommit sig skiftesgodemännen
Bertil Johansson Hälgärd, Bråland
Håkan Magnusson Nordtorp, Bråland

§1.
Ansökan om förrättningen samt på grund därav ~~gjord~~ utfärdat förordnande upplästes

§2
Jäv mot sagemännen anmäldes ej. Ej heller visste dessa med sig något jäv förhållande till någon av sakägarna. Gode männen hade avlagt föreskriven ed.

§3
Förrättningsmannen meddelade att lantbruks-

nämnden i Älvsborgs län förenat sig med sökanden Tie Föreningen Föreningsbanken, bilaga 16, vitsordades av fastighetsnämnden genom påskrift.

§ 4

Förrättningsmannen redogjorde därefter för de förberedande undersökningarna som i samråd med sökandena blivit vidtagna samt framlade tre gränsbeting därvid upprättade förslagsritningar

§ 5

Sedan sakägarna tagit del av de framlagda förslagsritningarna framställdes följande yrkanden

yrkade sökanden att företaget i huvudsaklig överensstämmelse med de framlagda förslagsritningarna skulle utföras så att nöjaktig torrläggning kunde beredas deras i företaget ingående åkerjord

Sven Nilsson med fru Vendelin yrkade att av företaget berörda broar utföras av företaget

§ 6

Förrättningsmannen meddelade att fastighetsnämnden nu omedelbart kommer att verkställa erforderliga undersökningar och värderingar.

§ 7

Sven Jansson, August Karlsson och Erik

samt Karl Eriksson och Gunnar Larsson
Alfredsson Vänersborg sig icke ha mycket av för-
taget och bestred deltagande i konstruerandet
däraf.

§ 8
Och Gunnar Johansson samt Karl Jansson
Stora Karlsro Vänersborg tillade sammanlagt yrkande
som de i föregående paragraf.

§ 9
Då ytterligare framställningar icke gjordes
meddelade förhandlingsmannen att mötet
sammanträde kommer att i laga ordning
hemligöras

§ 10
Sist upplästes dagens protokoll varpå
sammanträdet avslutades

Ort och dag som ovan
Gunnar Åberg

Häradshövding Bertil Jansson

Den 22 februari 1973 kl. 1000 inställde sig syne-
männen ämnet hos Hans Frank, Blekan 5:e
Bråland för förrättningens fortsatta hand-
läggning.
Sammanträdet hade tillkännagivits genom
kungörelse i Västbergs Allmänna Nyhetsblad Tors-
dagen den 8 februari 1973, bilaga 17, varjämte
avskrift av kungörelsen avsänts till kända
sakägare enligt bilagd förteckning, bilaga 18

Vid sammanträdet hade på grund härav följande personer tillträdeskommit

Gunnar Johansson Åbol
Sven Valdemar Karlsson "
Vattenbruksnämnden i Älvsborgs län genom assistent
Ulf Vandström Vattenbruksnämnden, Vänersborg
Sven Ivar Jansson Kärr
Adolf Robert Öving Brålanda
Birger Johansson Kärr
Frans August Johanssons db. " genom
Karl Fransson
Nors Gösta Lindqvist Brålanda
Edvin Larssons db. Kärr genom
Gunnar och Bertil Larsson "
Gunnar Larsson "
August Wilhelm Mårtensson Blaken S:e
Ulf Viktor Alfredsson Kärr för egen del samt
för minor Adolf Alfredsson
Hans Frank Blaken S:e
Marianne Frank "
Blakeredsälvens vattenavledningsföretag år 1963
genom ordf. Johan Fredriksson Saltabyn
Vägförvaltningen i Älvsborgs län genom väg-
mästare Göran Nilsson, Brålanda enligt fullmakt, bilaga 19

§ 11

Förrättningsmannen upplästa ett från Statens väg-
verk den 28.12 1972 avsänt skrivelse, bilaga 20, an-
gående av företaget berörd trumma å allmän väg
samt vägverkets yttrande i ärendet, bilaga 21

§ 12

Skrivelse den 12.1.1973, bilaga 22, till Svenska Kraftverks angående åtgärder inför beslut kraftbolagsstolpe upplåtes tillika med vattenfallsverkets yttrande, bilaga 23.

§ 13

Därefter redogjorde förrättningsmannen för det upprättade förslaget och framvisade till granskning tillhörande ritningar och kartor. Upprättade längder upplästes i tillämpliga delar och fogades till protokollet

Värderingslängd	såsom bilaga	A
Kostnadsförslag	" "	B
Arbetsföreskrifter	" "	C
Typritningar	" "	D
Kostnadsfördelningslängd	" "	E

§ 14

Vagstadgat utlåtande om företaget upplästes

§ 15

Härefter lämnades ordet fritt då de närvarande diskuterade det framlagda förslaget. Följande yrkanden framställdes

Sven Valdemar Karlsson yrkade att företaget utför bro över Lakarudsälven å hans mark. varvid kostnaden fördelas som vid övriga ägobroar. Tillägget har införts i utlåtandet mom 5. Birger Johansson yrkade att vid företagets utförande skall bro å utfartsvägen snarast återställas. Gunnar Karlsson, Kärr, yrkade att rörledning över Kars Göta Lindqvists mark inte får utföras.

§16.

Företags val av styrelse vorvid bestämdes att denne skulle bestå av fem personer
Till ordförande valdes Erik Karlström, Centralskolläraren och till övriga ledamöter
Hans Frank. Södra Ekeby
Nils Gösta Lindqvist Kärr
Gunnar Johansson Åkerby
Birger Johansson Kärr

§17.

Till aktförvarare utsågs Hans Frank, Södra Ekeby

§18

Styrelsen fick i uppdrag att upprätta jordvalsens utplanering i samband ~~i samband~~ med företagets utförande. Ersättning för intrång skall därvid ej utgå.

§19

Ingvar Nilsson, Erik Nilsson och Sven Jonsson samt Birger Johansson ansågs att de verkliga kostnaderna inte får bli högre än de av förrättningsmannen beräknade

§20

Då ytterligare framställningar icke gjordes meddelade förrättningsmannen att tio företaget rörande handlingar och ritningar kommer att tillställas aktförvararen inom tretio dagar.

Dagens protokoll upplästes varpå förrätningen förklarades avslutad

Att ovanstående är riktigt

Justeras

Bertil Johansson Håkan Ingvarsson

Inkom till lantbruksnämnden
i Älvsborgs län

DEN 08 MAJ 1972
Dnr 34 580/72

Creg nr .....

Bilaga 1

11

Insändes till vederbörande lantbruksnämnd.

Länsstyrelsen Vänersborg
Ink. 10. 05. 12
11 | 33 | 1560-72

Till Länsstyrelsen i Älvsborgs län.

Härmed anhålles om förordnande för behörig förrättningsman att handlägga syneförrättning enligt 10 kap. vattenlagen för torrläggning av ~~mig~~ oss tillhörig mark inom hemmanet Södra och Kärr Blåkan i Sundals-Ryr socken(~~-nar~~) av Älvsborgs län.

Förrättningen avser Uppgrävning av Hakenäs ålen samt sidodikena c:a 2.000 m. Dikena ingår som avdragsdikena i Hakenäs ålvens dikningsföretag år 1962

här uppgives så fullständigt som möjligt företagets beskaffenhet (dikning, åreglering, sjösänkning, invallning e. d.), vidare företagets omfattning (areal som skall torrläggas, avloppens längd o. d.), om flottled, damm, järnväg, landsväg e. d. beröres m. m.

Närmaste järnvägsstation .....

Meddelanden om förrättningen ställes till Hans Frank
Blåkan Södra 6 Brålanda tel. 91172
titel, namn och fullständig adress samt telefon.

Sundals Ryr den 5/5 - 1972

Sökandes namn:		Fastighet:
Hans O Frank	för fastigheten	Blåkan Södra 3:7
Lars Lindquist	» »	1:12, 1:19 Kärr
	» »	

Lantbruksstyrelsen 3029, okt. 53., 10.000.

Vänd!

Förutom nämnda, sökandena tillhöriga fastigheter, väntas nedanstående ägare och fastigheter bliva berörda av företaget.

~~Icke sökandes namn~~ Fastighet:		~~Fastighet~~ Icke sökandes namn:
Kärr 1:5	ägare av fastigheten	Johansson d: äo
Kärr 16 120	» » »	Sven Ivar Jansson
Kärr 1:23	» » »	Karl Birger Johansson
Kärr 1:15 18		Edvin Larsson d: äo
Södra Bleken 310 313 314 317		Hanna Helfrid Alfredsson
— " — 311 312 316 318		Karl Sigfrid Eriksson
— " — 36		August Vilhelm Nilsson

Inkom till lantbruksnämnden
i Älvsborgs län

DEN 16 JUN 1972
Dnr 37 805/72

Creg nr Fnr 1910

Lantbruksnämnden får till förrättningsman föreslå:

Ingenjör Ingemar Carlson, Lantbruksnämnden, Vänersborg

Vänersborg den 9.5 19 72

På Lantbruksnämndens vägnar:

Curt Hellsten

STATENS REPRODUKTIONSANSTALT 454453

LÄNSSTYRELSEN
ÄLVSBORGS LÄN
Planeringsavdelningen

FÖRORDNANDE

1972-06-13 11.32 1560 72

Inkom till lantbruksnämnden i Älvsborgs län
DEN 16 JUN 1972
Dnr 37 805/72
Creg nr

F.n:r 1910

... Kopia:
Akten
Sökanden
Lantbruksndn
...

Ingenjören Ingemar Carlson
Lantbruksnämnden i Älvsborgs län
Box 93
462 00 VÄNERSBORG

Fnr 1910

Förordnande av förrättningsman att handlägga syneförrättning enligt 10 kap vattenlagen

På framställning från Hans Frank, Bleken Södre, 460 65 Brålanda, varöver lantbruksnämnden i länet avgett yttrande, förordnar länsstyrelsen, med stöd av 10 kap 32 och 33 §§ vattenlagen, Eder att i laga ordning handlägga syneförrättning för torrläggning av mark (dikning) inom fastigheterna Bleken Södre och Kärr i Sundals Ryrs socken, Brålanda kommun.

Ansökningshandlingarna samt kopia av riksantikvarieämbetets skrivelse 3.2.1956 angående fasta fornlämningar bilägges härjämte. ./.

Bo Billemar
Länsassessor

Leif Gull
Byråassistent

RMJ

Inkom till lantbruksnämnden
i Älvsborgs län

DEN 16 JUN. 1972
Dnr .....
Creg nr .....

Avskrift.

IIIM 5 56.

RIKSANTIKVARIEÄMBETET
Stockholm Ö
B 1202/56

Till Länsstyrelsen i Vänersborg.

Vid genomförandet av vattenavledningsföretag blir det av olika skäl icke sällan fråga om att borttaga äldre broar. Det kan också förekomma att vattenavledningsföretagets genomförande får sådan verkan på en äldre bros fundament, att brons bevarande omöjliggöres eller försvåras.

Jämlikt lagen om fornminnen den 12 juni 1942 § 2 äro broar, som här avses, fasta fornlämningar, vilka icke få rubbas, förändras eller borttagas utan att tillstånd därtill meddelats av riksantikvarien. För att underlätta handläggningen av ärenden av här berörda art vore det önskvärt att, då anledning därtill finnes, personer, som få i uppdrag att planlägga vattenavledningsföretag, på ett så tidigt stadium som möjligt söka samråd med fornminnesvårdande myndighet. Så har hittills icke alltid skett.

Ämbetet får med anledning av vad som ovan framhållits hemställa att Länsstyrelsen vid förordnande av förrättningsman för handläggning av förrättning enligt 10 kap. 32 § vattenlagen ville föreskriva att förrättningsmannen redan på ett tidigt stadium av utredningen sätter sig i förbindelse med vederbörande landsantikvarie för att av denne få uppgift om förekomsten av fasta fornlämningar och då särskilt äldre broar inom det område, som förrättningen avser. Landsantikvarien torde i allmänhet kunna stå förrättningsmannen till tjänst med upplysningar och råd angående broarnas betydelse ur fornminnessynpunkt och tänkbara möjligheter för deras bevarande. Landsantikvarien kommer givetvis också att, då så kräves, söka kontakt med riksantikvarieämbetet. Stockholm den 3 februari 1956.

Bengt Thordeman

Bertil Berthelson

Bestyrkes å tjänstens vägnar:
Sonja Fahlenbrach

Kungörelse

Sedan undertecknad av länsstyrelsen förordnats att verkställa syneförrättning enligt vattenlagens bestämmelser för torrläggning — genom uppgrävning av Hakerudsälven med sidodiken — av mark tillhörande Årbol, Lindeskogen, Kärr och Bleken Södre i Sundals-Ryrs socken, Älvsborgs län, har sammanträde i ärendet blivit utsatt att hållas hos lantbrukare Hans Frank, Bleken Södre, 460 65 Brålanda, torsdagen den 12 oktober 1972 kl. 10.00.

Allmän väg nr 1127 väntas beröras av företaget.

Till sammanträdet kallas alla de, som därvid ha egen eller annans rätt att bevaka.

Vänersborg den 26 sept. 1972

På tjänstens vägnar

Ingemar Carlson
Ingenjör

Att ovanstående kungörelse varit införd i Elfsborgs Läns Annonsblad torsdagen den 28 september 1972 intygas ex officio.

Ingemar Carlson

Ingenjör

Bilaga 3

F ö r t e c k n i n g

jämlikt bestämmelserna i vattenlagen 10 kap. 8 och 40 §§ över de kända fastighetsägare, nyttjanderättshavare och myndigheter till vilka underrättelse angående sammanträde för bättre torrläggning - genom uppgrävning av Hakerudsälven med sidodiken - av mark tillhörande Årbol, Lindeskogen, Kärr och Bleken Södre i Sundals-Ryrs socken, Älvsborgs län, översänts. Sammanträde den 12 oktober 1972.

Gunnar Johansson	Årbol	Brålanda
Torsten Elofsson	"	"
Sven Valdemar Karlsson	"	"
Tage Johanssons db.	"	"
Olof Albert Erving	Skolgatan 14	"
Lantbruksnämnden i Älvsborgs län		Vänersborg
Sven Ivar Jansson	Kärr	Brålanda
Birger Johansson	"	"
Frans August Johanssons db.	"	"
Gunnar Larsson	"	"
Lars Gösta Lindqvist	Skolgatan 24	"
Edvin Larssons db.	Kärr	"
Gunnar Larsson	"	"
Anna Larsson	"	"
Karin Larsson	"	"
August Wilhelm Mårtensson	Bleken S:e	"
Karl Sigfrid Eriksson	" "	"
Anna Helfrid Alfredsson	" "	"
Hans Frank	" "	"
Ordf. i Hakerudsälvens vattenavledningsföretag år 1963		
Johan Fredriksson	Sallebyn	Brålanda
Statens Vägverk, Vägförvaltningen i Älvsborgs län		Vänersborg

Att underrättelser avsänts med posten till förestående sakägare den 26 september 1972 intygas.

I tjänsten

Ingemar Carlson

Ingenjör

Bilaga 4

K u n g ö r e l s e

Sedan undertecknad av länsstyrelsen förordnats att verkställa syneförrättning enligt vattenlagens bestämmelser för torrläggning - genom uppgrävning av Hakerudsälven med sidodiken - av mark tillhörande Årbol, Lindeskogen, Kärr och Bleken Södre i Sundals-Ryrs socken, Älvsborgs län har sammanträde i ärendet blivit utsatt att hållas hos lantbrukare Hans Frank, Bleken Södre, 460 65 Brålanda, torsdagen den 12 oktober 1972 kl. 10.00.

Allmän väg nr 1127 väntas beröras av företaget.

Till sammanträdet kallas alla de, som därvid ha egen eller annans rätt att bevaka.

Vänersborg den 26 september 1972

På tjänstens vägnar

Ingemar Carlson

Ingenjör

Fullmakt

för Erik Landström att vid ovanstående syneförrättning föra lantbruksnämndens talan och rätt bevaka, ävensom ingå förening i frågor, som vid förrättningen förekomma. Ombudets laga åtgärder godkännes.

Vänersborg den 27/9 1972

Bilaga 5

FULLMAKT

Som delägare i dödsboet efter min far Frans Johansson befullmäktigar jag KarlFransson Lillbo Trollhättan att föra min talan till Syneförrättning Dikesföretags torrläggning och Sidodiken av mark tillhörande Årbol Lindeskogen Kärr Södra Blekan i Sundals-Ryrs socken i Elfsborgs Län

Uddevalla den

Linnéa Ristorp
Nordens Väg 16
Uddevalla

Bevittnas av Håkan Carlsson
Jarlen Lockberg
Uddevalla

Fullmakt.

Som delägare i dödsbodt efter min fader Evans Johansson Käre. Befullmäktigar jag Karl Evansson Lillebo Trollhättan, att föra min talan, vid syneförrättning, dikesföretag, dikläggning, sidodiken av mark tillhörande Torbol, Linneskogen, Käre, S. Bleken i Lysmdals-Rya Socken i Elfsborgs-Län.

Hilma Nilsson

Egenhändiga namnteckningen bevittnas:

Gilis Mattsson Signe Mattsson

Fullmakt

Som delägare i dösboet efter min far Frans Johansson Kärr fullmakt gör jag Karl Fransson Lillebo Trollhättan att föra min talan vid syneförrättning dikesföretag torrläggning och siddiken av mark tillhörande Ärbol och Lineskogen och Kärr samt Södra Blekan i Sundals-Ryrs socken i Elvsborgs län

Karin Karlsson

Raymond Knutsson Yngve Knutsson

Bilaga 8

FULLMAKT

Som delägare i dödsboet efter min far, Frans Johansson Kärr, befullmäktigar jag, Karl Fransson Lillebo Trollhättan, att föra min talan, vid synförrättning, diknings företag, torrläggning och sidodiken av mark tillhörande Årbol, Linneskogen, Kärr och Södra-Blekan i Sundals-Ryrs församling i Älvsborgs län.

Göteborg den 5/10 1972

Arne Fransson

bevittnas: Arne Ejdenius

Ulla Nilsson

FULLMAKT

Som delägare i dödsbo efter min far Frans Johansson Kärr, fullmäktigar jag Karl Fransson Lillebo Trollhättan, att föra min talan vid synesförrättningen dikesföretag, torrläggning och sidodiken av mark tillhörande Årbol, Lindeskog, Kärr och S. Blekan i Sundals-Ryr socken i Älvsborgs län.

Sven Fransson

Bevittnas.

Carl Johansson

Hilda Johansson

Fullmakt

Som delägare i dödsboet efter min far Hans Johansson Kåre Sundals-Ryr befullmäktigar jag Karl Hansson Svanhätten att föra min talan vid syneförrättning dikesföretag torrläggning sidodikning av mark tillhörande Arbol Linneshagen Kåre och Södra Blekan i Sundals-Ryrs socken i Eda kommun

Ruth Andersson

Anna Niklasson Roland Abrahamsson

Fullmakt

Som delägare i dödsbolt efter min far Hans Johansson Kärr befullmäktigar jag. Karl Hanssan Lillebo Trollhättan, att föra min talan vid syneförrättning. Dikes företag torrläggning och sido-diken av mark tillhörande Åbol, Linneskogen, Kärr och Södra Blekan i Sundals-Ryr socken Älvsborgs län

Ivan Hansson

Bevittnas
Erik Johansson

Bevittnas
Birger Johansson.

Fullmakt

Som delägare i dödsboet efter min far Frans Johansson Kärr befullmäktigar jag Karl Fransson Lillebo Kroll Rättan att föra min talan vid syneförrättning, dikesföretag, förläggning och sidodiken, av mark tillhörande Årbol, Linneskogen, Kärr och Södra Blekan i Sundals-Ryr socken Älvsborgs län

Ingvar Fransson

Bevittnas
Erik Johansson

Bevittnas
Birger Johansson.

Fullmakt

Som delägare i dödsbodet efter min far Frans Johansson Kjörs befullmäktiger jag Karl Fransson Lillebo Trollhättan att föra min talan vid syneförrättning där fråga förekommer om gränsdragning mellan min fastighet Linnesskogen och Kjörs Södra Bleken i Sunnaks-Kjörs socken Älvsborgs län

Erik Fransson

Bevittnas

Anna Sköld
Nybygget
46100 Trollhättan

Solveig Sköld
Nybyggget
46100 Trollhättan

Fullmakt.

Som delägare i dödsbodet efter min moder Frans Johansson Kin, befullmäktigar jag Karl Evert Sillebo Trollhättan att föra min talan vid syneförrättning, delningsförrättning, tvångsförsäljning å fastigheten, mark tillhörande Åbol, Simmerbacken, Kåra och Södra Kleven i Sundals-Ryr socken i Älvsborgs län

Kåra den 12/10 1972.

Mary Johansson

Birger Johansson. Wändla Johansson

Fullmakt för Erik Viktor Alfredsson att å mina vägnar närvara vid förrättning den 12/10 angående Hakerudstäkten och föra min talan

Södra Blikan den 12/10 1972

Anna Hedvig Alfredsson

Bevittnas

Aug V. Mårtensson Maria Mårtensson.

F ö r e n i n g

Undertecknade förena oss härmed med sökandena till den syneförrättning, som avser torrläggning - genom rensning av Hakerudsälven - av mark tillhörande Årbol, Kärr och Södra Bleken i Sundals-Ryr socken, Älvsborgs län och yrka vi företagets utsträckande att innefatta jämväl upptagande av avlopp för torrläggning av vissa oss tillhöriga marker.

Vänersborg den 18.8.1972

För fastigheten: Kärr 1:5, 1:9

Lantbruksnämnden i
Älvsborgs län
Vänersborg

Förestående förening vitsordas:



Kungörelse

Syneförrättning för torrläggning — genom uppgrävning av Hakerudsälven — av mark tillhörande Arbol, Lindeskogen, Kärr och Bleken Södre i Sundals Ryrs socken, Älvsborgs län, handlägges ånyo vid sammanträde hos **lantbrukare Hans Frank, Bleken Södre, 460 65 Brålanda, torsdagen den 22 februari 1973 kl. 10.00.**

Allmän väg beröres av företaget.

Val av styrelse kommer samtidigt att förrättas.

Till sammanträdet kallas alla de, som därvid ha egen eller annans rätt att bevaka.

Vänersborg den 6 febr. 1973.
På tjänstens vägnar
Ingemar Carlson
Ingenjör

Att ovanstående kungörelse varit införd i Elfsborgs Läns Annonsblad torsdagen den 8 februari 1973 intygas ex officio.

Ingemar Carlson

Ingenjör

Förteckning

jämlikt bestämmelserna i vattenlagen 10 kap. 8 och 40 §§ över de kända fastighetsägare, nyttjanderättshavare och myndigheter till vilka underrättelse angående sammanträde för bättre torrläggning - genom uppgrävning av Hakerudsälven med sidodiken - av mark tillhörande Årbol, Lindeskogen, Kärr och Bleken Södre i Sundals-Ryrs socken, Älvsborgs län, översänts. Sammanträde den 22 februari 1973.

Gunnar Johansson	Årbol	Brålanda
Torsten Elofsson	"	"
Sven Valdemar Karlsson	"	"
Tage Johanssons db.	"	"
Olof Albert Erving	Skolgatan 14	"
Lantbruksnämnden i Älvsborgs län		Vänersborg
Sven Ivar Jansson	Kärr	Brålanda
Birger Johansson	"	"
Frans August Johanssons db.	"	"
Lars Gösta Lindqvist	Skolgatan 24	"
Edvin Larssons db.	Kärr	"
Gunnar Larsson	"	"
Anna Larsson	"	"
Karin Larsson	"	"
August Wilhelm Mårtensson	Bleken S:e	"
Karl Sigfrid Eriksson	" "	"
Anna Helfrid Alfredsson	" "	"
Hans Frank	" "	"
Ordf. i Hakerudsälvens vattenavledningsföretag år 1963		
Johan Fredriksson	Sallebyn	Brålanda
Statens Vägverk, Vägförvaltningen i Älvsborgs län		Vänersborg
Trollhätte Kraftverk		Trollhättan

Att underrättelser avsänts med posten till förestående sakägare den 6 februari 1973 intygas.

I tjänsten

Ingemar Carlson

Ingenjör

STATENS VÄGVERK
Vägförvaltningen i Älvsborgs län
Tjänsteställe, handläggare
VFPd, ingenjör Uno Berg, Uj

Datum
1973-02-14
Ert datum
1973-02-06

Beteckning
VFP 514 73: 0539
Er beteckning

Fullmakt

Biträdande vägmästare Göran Nilsson, Brålanda, befullmäktigas härigenom att vid syneförrättning för torrläggning - genom uppgrävning av Hakerudsälven - av mark tillhörande Årbol Lindeskogen, Kärr och Blekan Södre i Sundals Ryrs socken, vid sammanträde den 22 februari 1973 kl 1000, utföra och bevaka Statens vägverks talan för Kungl Maj:t och Kronan.

Ombudets laga åtgärder godkännas.

Nils Andersson
Nils Andersson

Postadress
Fack
462 01 VÄNERSBORG 1

Gatuadress
Norra gatan 7

Telefon
0521-121 70

LANTBRUKSNÄMNDEN
I ÄLVSBORGS LÄN

Ärendet handlägges av

1972-12-28

Statens Vägverk
Vägförvaltningen i Älvsborgs län
462 01 VÄNERSBORG

Ang. Hakerudsälvens vattenavledningsföretag uppströms Årbol i Sundals-Ryrs socken, Älvsborgs län.

Vid utredning ang. rubr. företag har framkommit att detsamma kommer att beröra trumma å allmänna vägen nr 1127 Årbol - Väster Blekan. Läget framgår närmare ./. av bifogat utdrag av Ekonomisk karta över Sverige i skala 1:10 000.

Trumman är utförd som rörtrumma av 1000 mm dimension och ett bottenläge på höjden +72,28 i R.A.K:s höjdsystem. Trummans dimension synes tillfredsställande men för ovanförliggande markers nöjaktiga torrläggning bör trumman sänkas och givas ett bottenläge högst å höjden +71,80 ./. enligt bifogat utdrag av förslagsritningarna.

Jämlikt föreskrifterna i vattenlagen 10 kap. 52 § får jag härmed anhålla om Edert yttrande i omskrivna ärende.

Då jag ämnar avsluta förrättningen inom kort hemställes om ärendets snara handläggning.

I tjänsten

Ingemar Carlson
Ingenjör

Postadress
Box 93 · 462 01 VÄNERSBORG
Allégatan 6 · 502 32 BORÅS

Gatuadress
Kungsgatan 17, Vänersborg
Allégatan 6, Borås

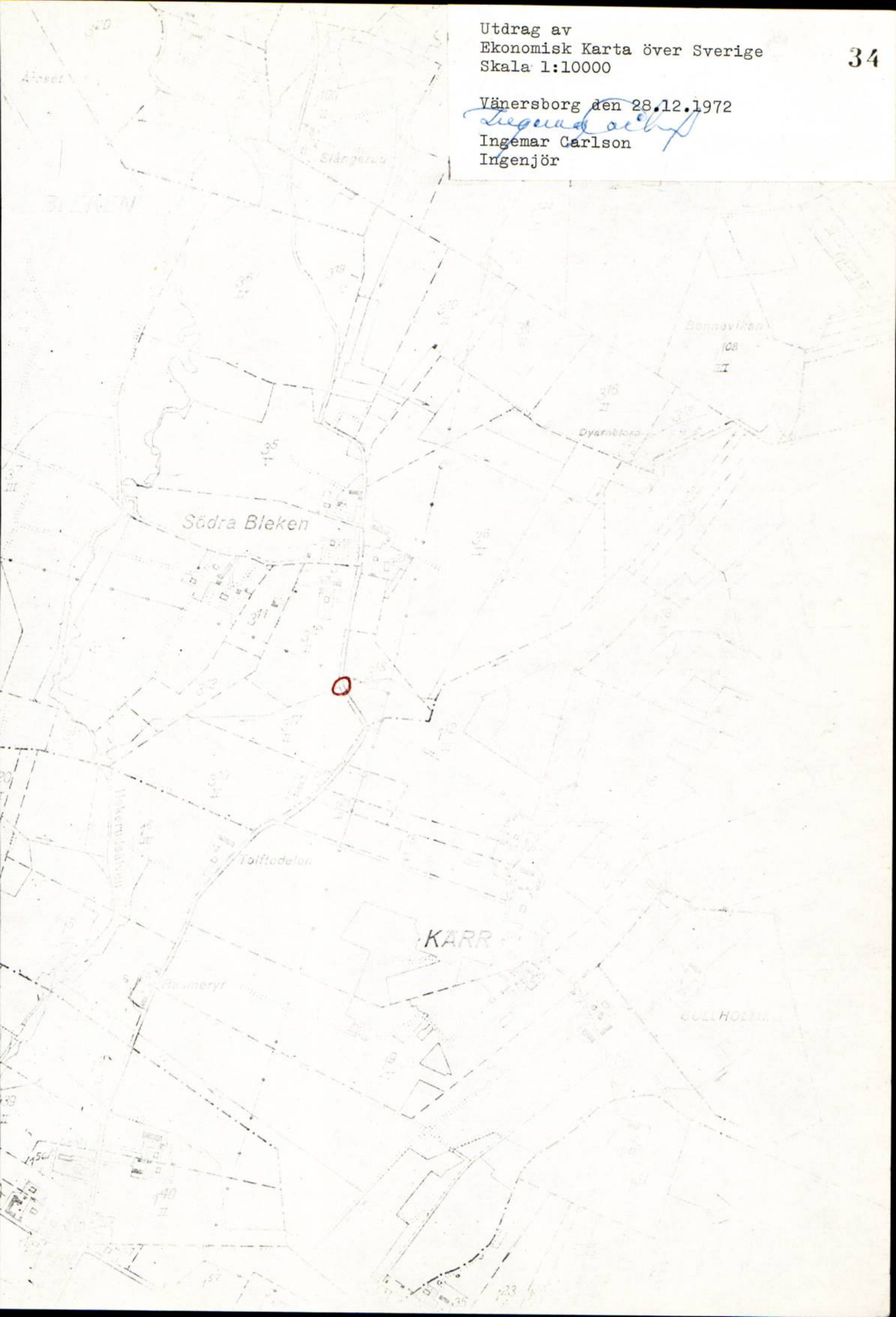
Telefon
0521/120 80
033/13 73 40

Postgiro
6 88 13 - 5

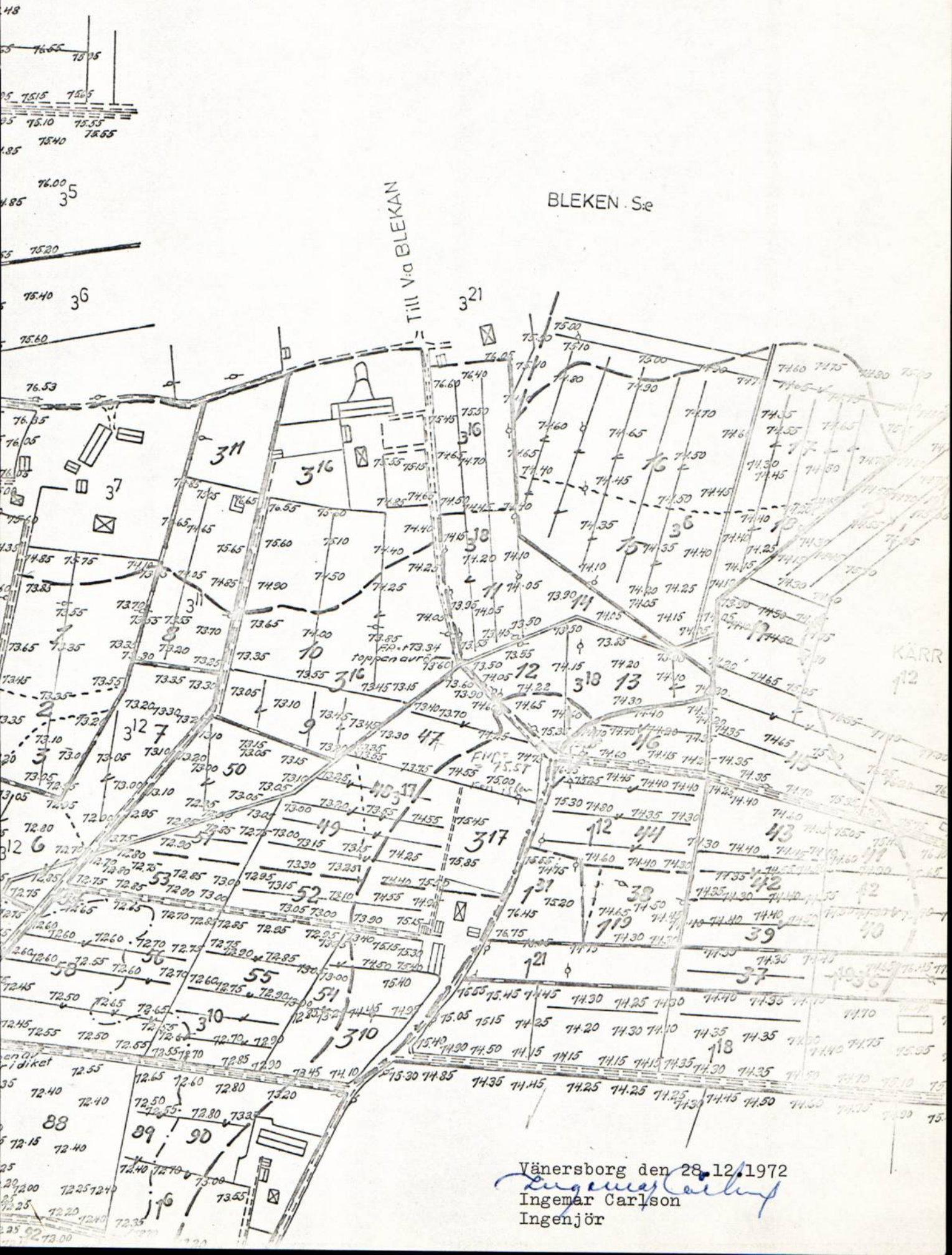
Utdrag av
Ekonomisk Karta över Sverige
Skala 1:10000

Vänersborg den 28.12.1972

Ingemar Carlson
Ingenjör



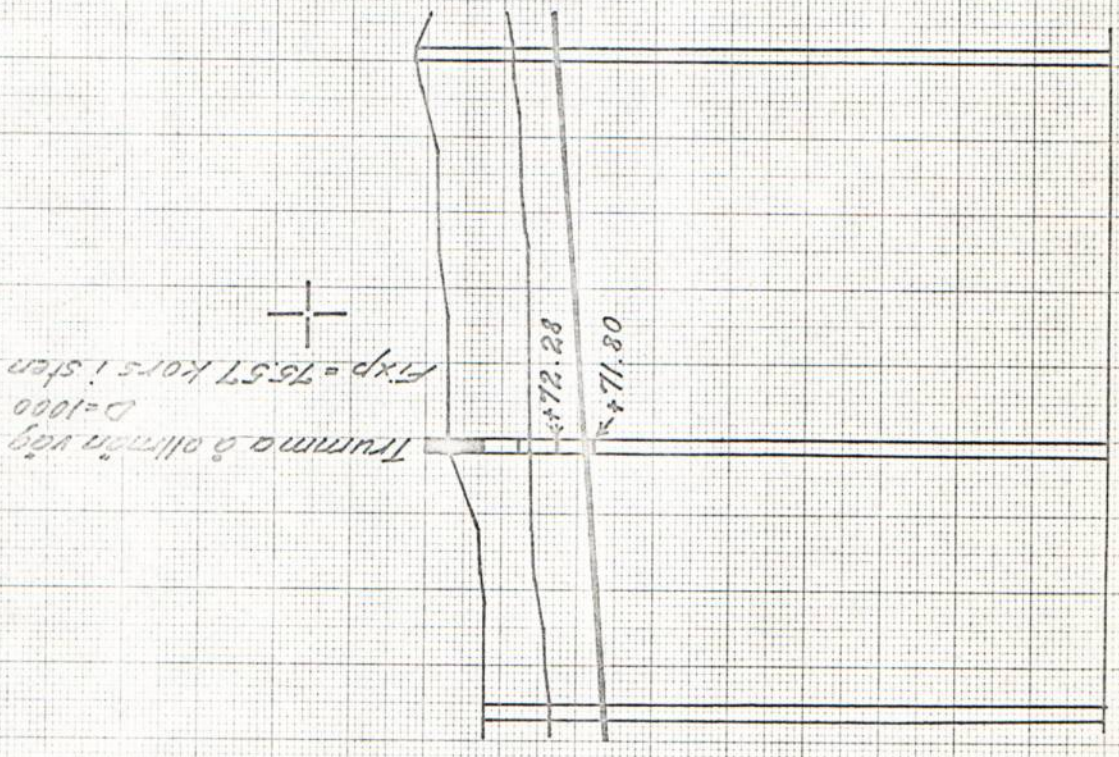
Utdrag av förslag till
Hakerudsälvens vattenavledningsföretag
uppströms Årbol, Sundals Ryrs socken,
Älvsborgs län
Skala 1:4000



Vänersborg den 28.12.1972
Ingemar Carlson
Ingenjör

Utdrag av förslag till
Hakerudsälvens vattenavledningsföretag uppströms Årbol,
Sundals Ryrs socken, Älvsborgs län
Skala 1:4000
Längdskala 1:4000
~~Höjdskala 1:100~~

Vänersborg den 28.12.1972
Ingemar Carlson
Ingenjör



523 A4
73 25 01
Nr 1634

Bilaga 21

STATENS VÄGVERK
Vägförvaltningen i Älvsborgs län
VFPdd, Ing Max Nilsson, JP

Datum
1973-01-17

Vår referens
VFP 514 72:4449

Lantbruksnämnden
i Älvsborgs län
Box 93
462 01 VÄNERSBORG

Inkom till lantbruksnämnden
i Älvsborgs län

DEN 19.JAN.1973

Dnr .....

Creg nr.....

Er referens

Hakerudsälvens vattenavledningsföretag uppströms Årbol i Sundals-Ryrs socken, Älvsborgs län

Med anledning av Er skrivelse 1972-12-28 i rubricerade ärende får vi meddela följande.

Enligt vattenlagen, kap 7 §§ 7 och 8 åligger det vägens ägare att ombesörja och bekosta arbete för bl a fördjupning av vattenavlopp till högst 1,2 meters djup av åker och äng.

Då vi förutsätter att detta förhållande råder vid aktuell trumma å allmänna vägen 1127 Årbol - Väster Blekan, kommer vi att utföra arbetet med sänkning av trumman till föreskrivet djup sedan diket rensats nedströms trumman.

Vi förutsätter även att meddelande om tidpunkt för arbetets utförande i god tid lämnas till vägmästaren i Brålanda, telefon 0521/30011.

Georg Larsson

8

LANTBRUKSNÄMNDEN
I ÄLVSBORGS LÄN

Ärendet handlägges av ingenjör
Ingemar Carlson, BS

1973-01-12

Trollhätte kraftverk

461 00 TROLLHÄTTAN

Ang. Laga syneförrättning för torrläggning av mark genom uppgrävning av Hakerudsälven med sidodiken i Sundals-Ryrs socken.

För att ur brukningssynpunkt nå största möjliga effekt av rubr. företag har jämlikt bestämmelserna i vattenlagen 7 kap. 4 § avloppsdiket från Lindeskogen m fl fastigheter föreslagits förlagt till gränsen mellan Kärr 1:5 och Årbol 1:10. Därvid har framkommit att en stolpe för högspänd ström med nr CL 26 s/3 289 med tillhörande stag hindrar vattnets framrinnande.

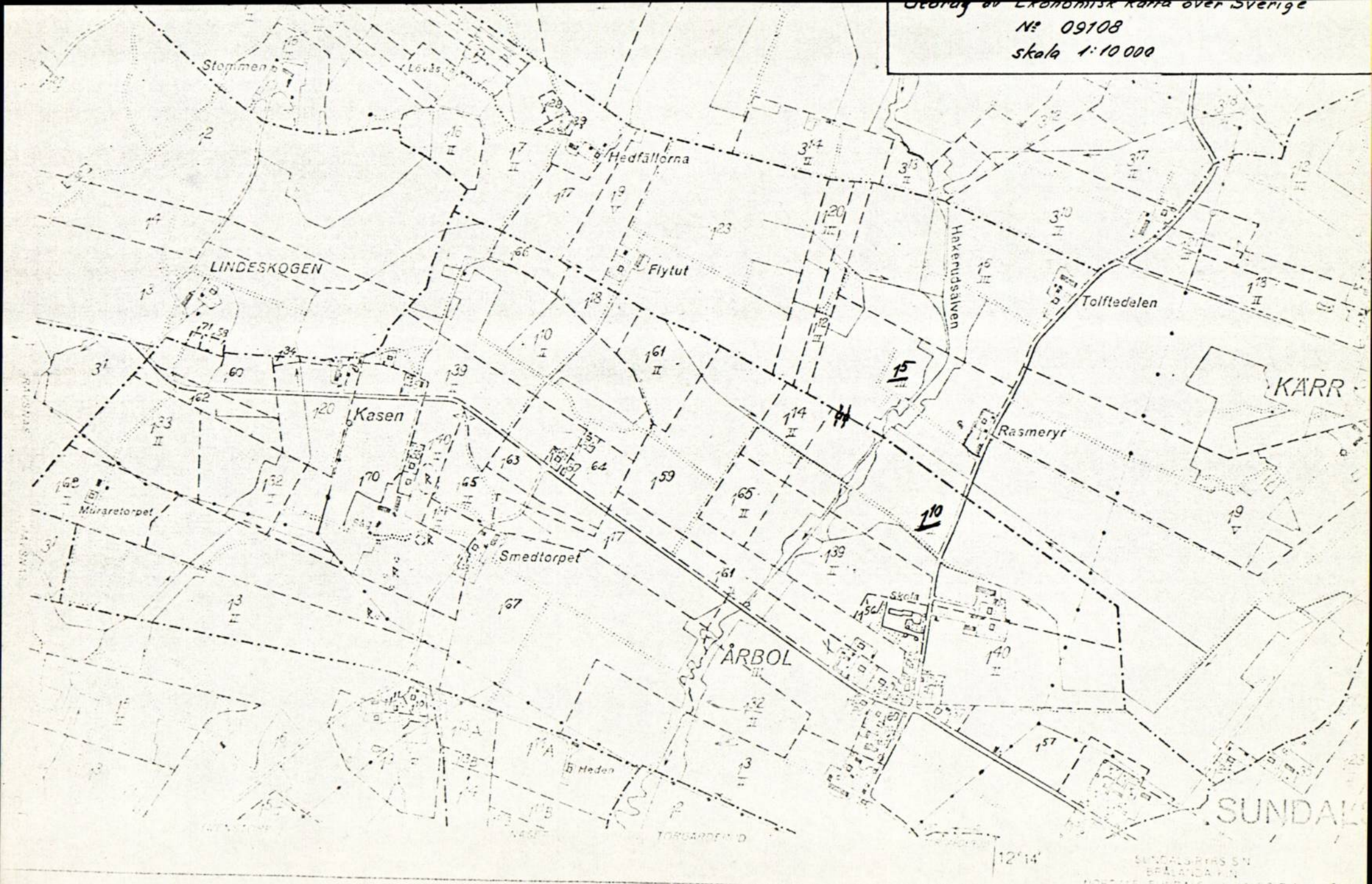
För undanröjande av nämnda hinder föreslås, därest Ni inte hellre flyttar stolpen ifråga, att täckt ledning D 1000 mm utföres på den aktuella sträckan såsom bifogade ritningar utvisa.

Med översändande av översiktskarta i skala 1:10 000 utvisande ovannämnda stolpes läge, uppmätningsritning och utdrag ur förslagsritningar får jag härmed hemställa om yttrande i omskrivna ärende.

I tjänsten

Ingemar Carlson
Ingenjör

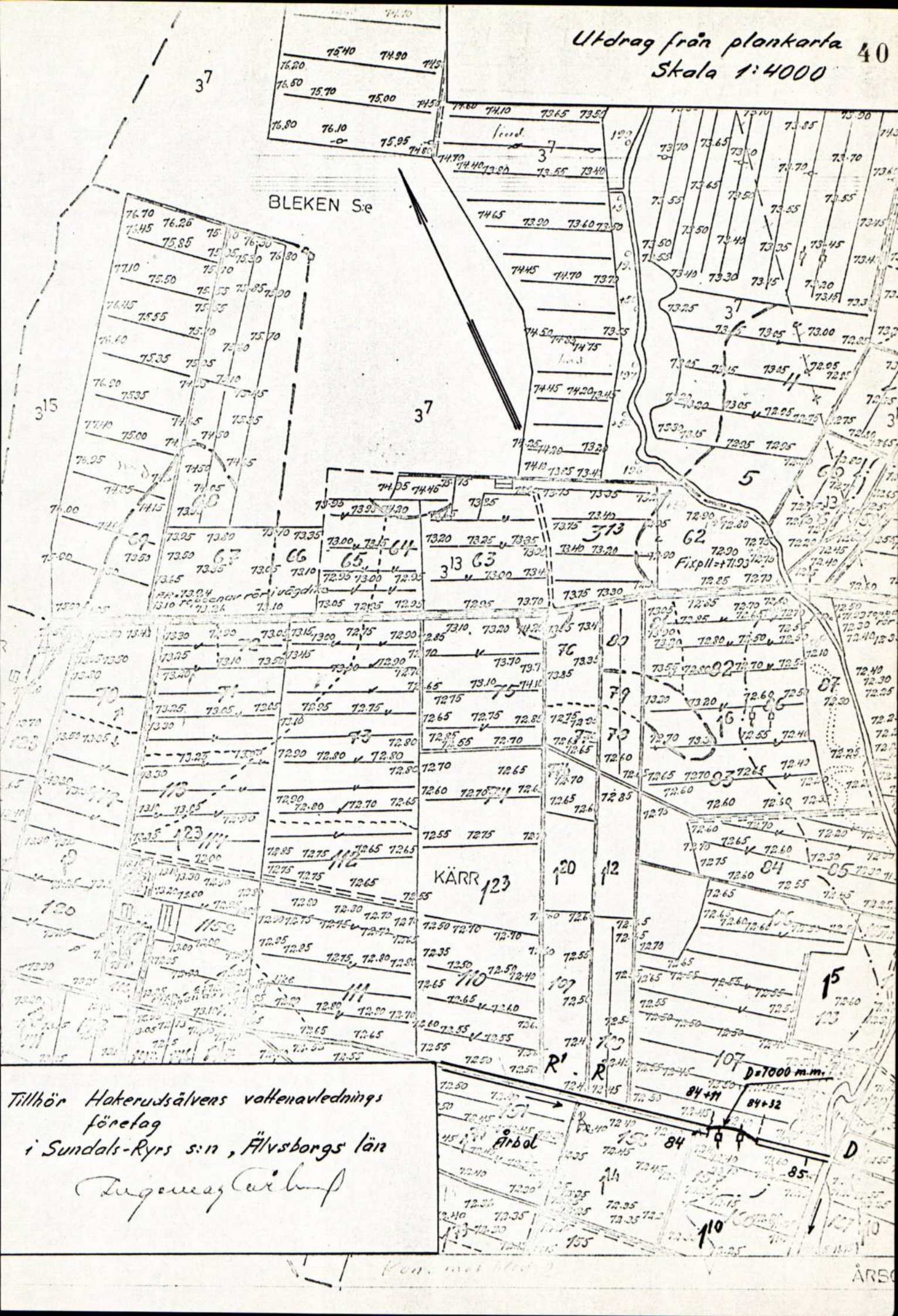
Utdrag av Ekonomisk karta över Sverige
№ 09108
skala 1:10 000



△ Triangelpunkt (tr geometriskt höjdbestånd)
Avvägd, märketad höjdpunkt (fixpunkt)

39

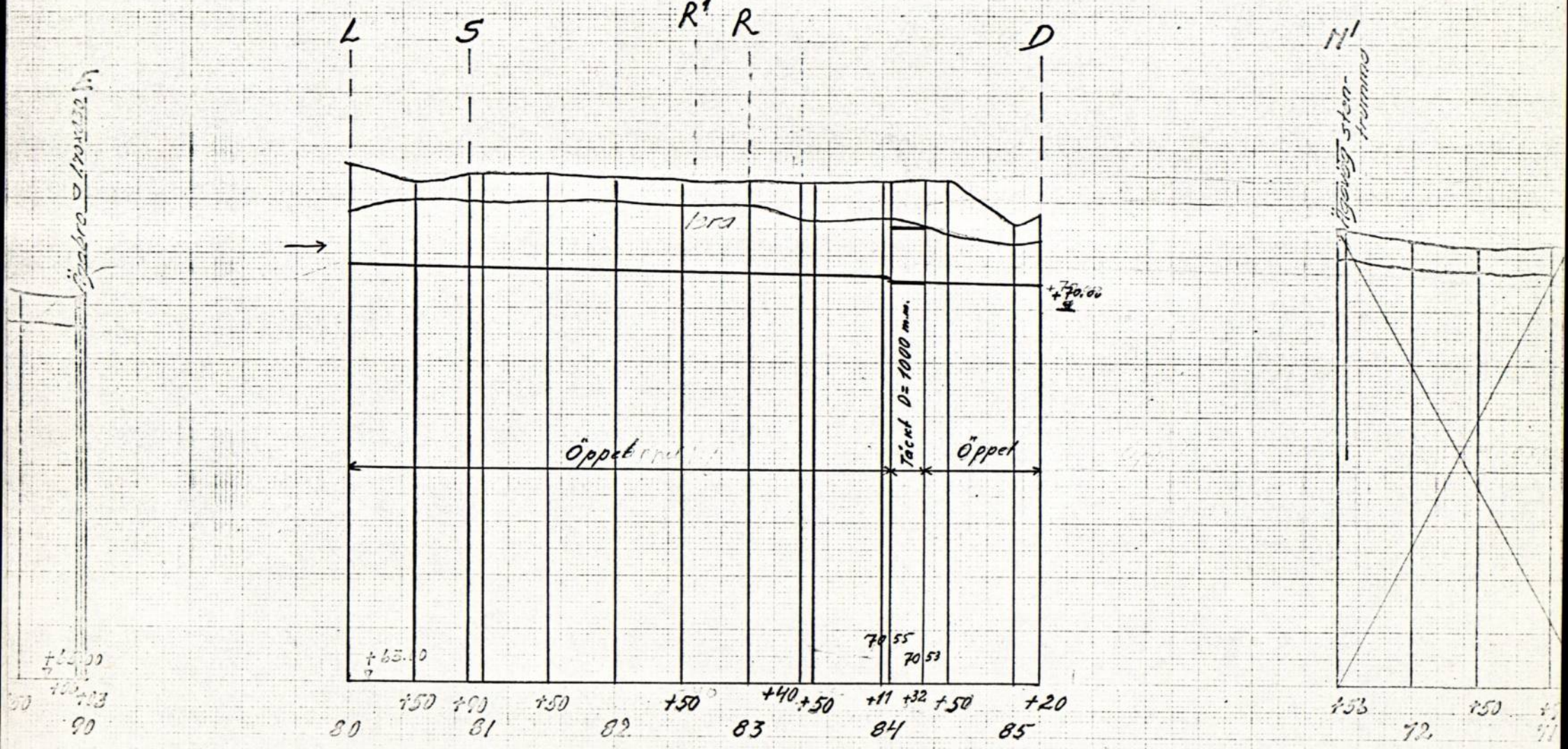
Utdrag från plankarta
Skala 1:4000



Tillhör Hakerudsälvens vattenavledningsföretag i Sundals-Ryrs s:n, Älvsborgs län

Ingenieurbyrå

Utdrag av profilritning.



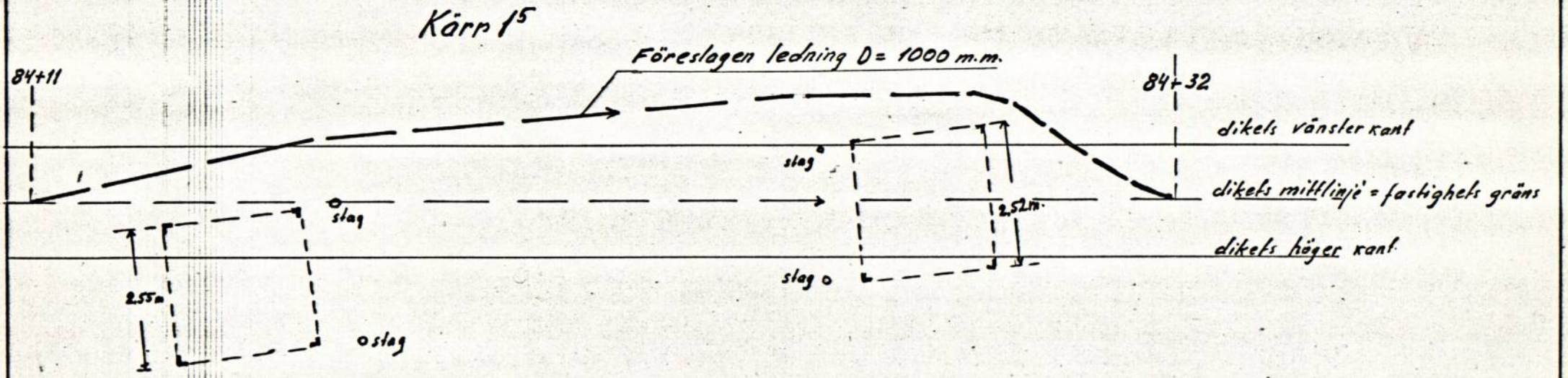
Längdskala 1:4000
Höjdskala 1:100

Tillhör Hakerudsälvens vattenavledningsföretag i Sundals-Ryrs s:n, Älvsborgs län

41

Uppmätningsritning av kraftledningsstolpe för högspänd ström.

Stolpnr: CL 26 5/3
289



Tillhör Hakerudsälvens vattenavledningsföretag		
Sundals-Ryrs s:n		Älvsborgs län
		skala 1:100

42

STATENS VATTENFALLSVERK
VATTENFALL

Bilaga 23

TROLLHÄTTE KRAFTVERK
Hänvändelse till
K-E Knutsson

Vårt datum
1973-02-16
Ert datum

Vår beteckning
TTL-KEK/bj - 4212
Er beteckning

Lantbruksnämnden i Älvsborgs Län
Box 93
462 01 VÄNERSBORG

Inkom till lantbruksnämnden i Älvsborgs län
DEN 19 FEB 1973
Dnr .....
Creg nr .....

400 kV kraftledningen Midskog-Stenkullen

Med hänvisning till Eder skrivelse av 1973-01-12 angående uppgrävning av Hakerudsälven med sidodiken i Sundals Ryrs socken får vi meddela följande:

Enligt Eder skrivelse kommer ett dike att framdragas invid vår stolpplats nr 289. Diket skall med hänsyn till vår ledning inspänning i marken förläggas i kulvert och på avstånd från vår stolpe som framgår av bif ritn 3-589999. På grund av risken för sättningar skall arbetet bedrivas så att uppgrävning, nedläggning av rör och återfyllning sker i en följd utan längre uppehåll samt att graven ej utföres onödigt bred.

./.

Följes ovanstående anvisningar anser vi att kulverten kan förläggas utan risk för stolpens stabilitet.

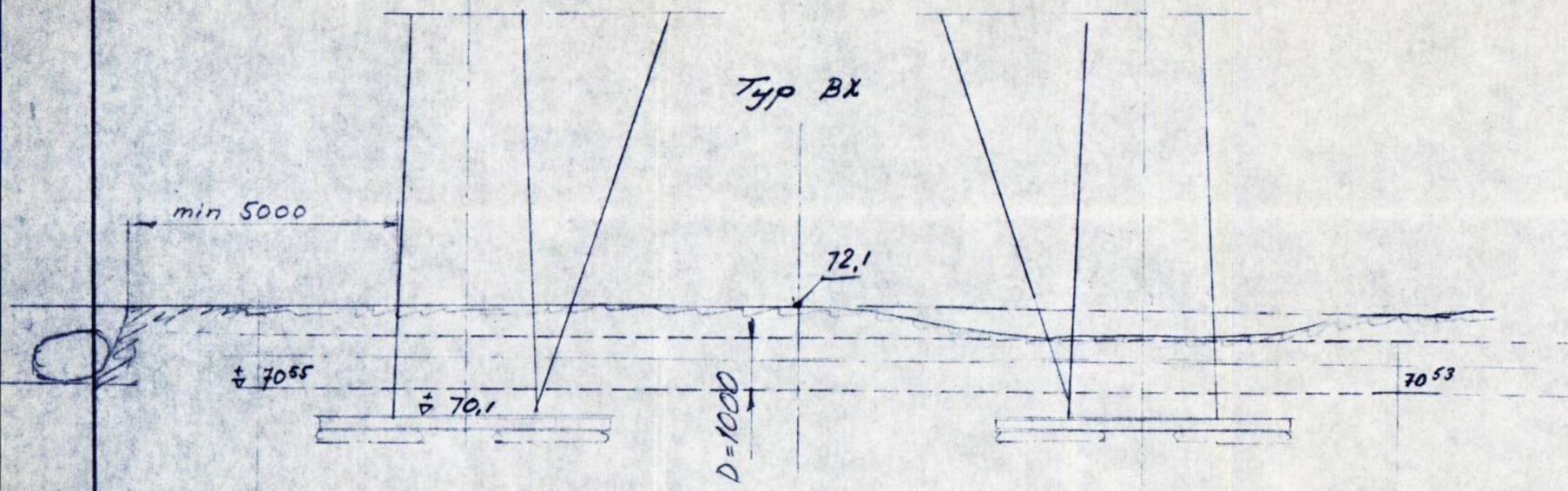
Högaktningsfullt

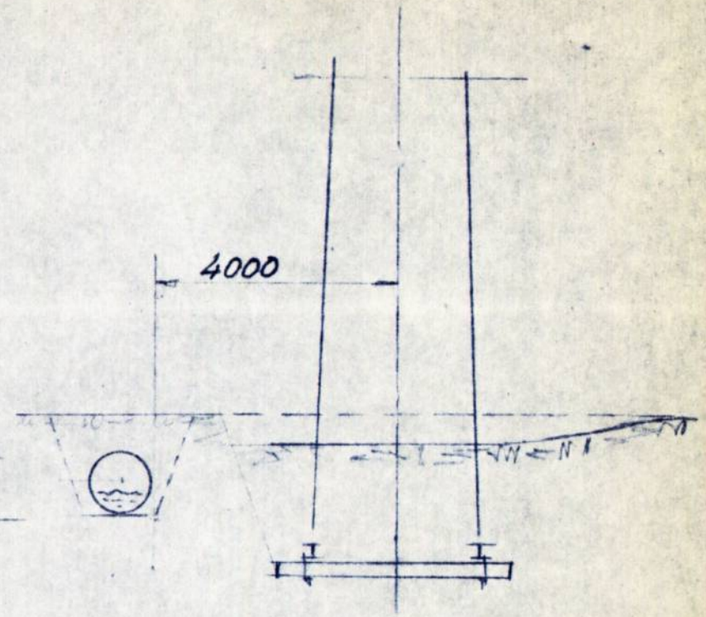
Statens Vattenfallsverk
Trollhätte Kraftverk
Huvudkontoret

Ebbe Lundström

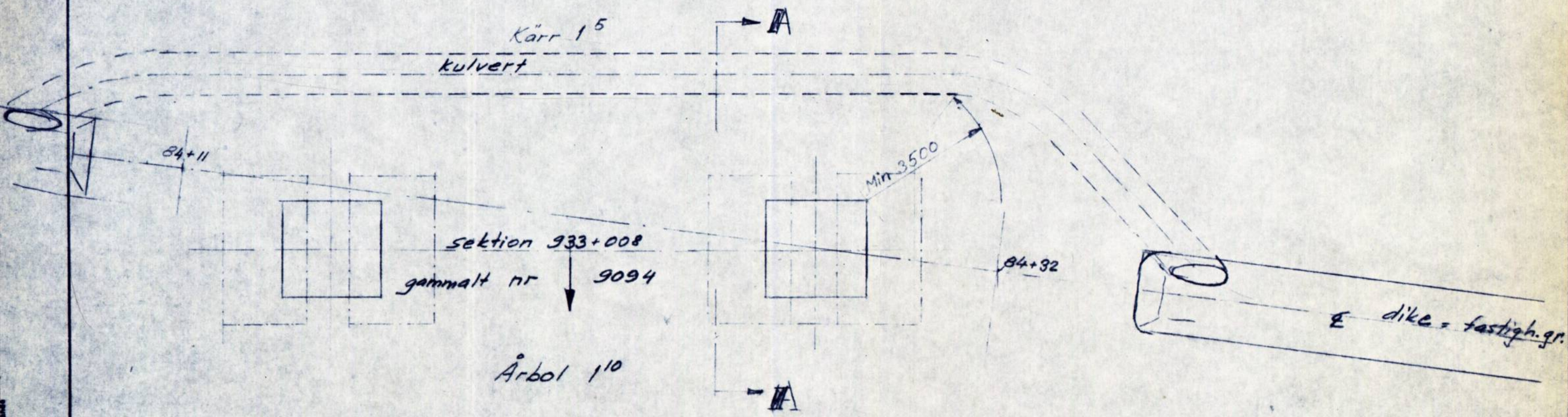
Bil. 2 ex ritn 3-589999

Typ BX





Snitt A - A



Avv. dig.	Not	Ändring	Dat.	Inf.	Godk.	Tillhörande ritningar etc.	Ritn. nr
	–	Ursprungligt utförande	–	–	–		

VATTENFALL
Avdelning ELK

400 kV ledn. Midskog-Stenkullen
Stolpe nr 289, CL26. 53
Anvisn. för kulvert.

Ritad 7302-08	Granskad
Konstr.	Godkänd
Skala 1:100	Grupp 1052 20
Blad / Forts. bl.	Ritn. nr 3-589999

Denna handling får inte utan Vattenfalls medgivande återlämnas för eller utlämnas till obehörig.

VÄRDERINGSLÄNGD

Fastighet och ägare / Ägobeskrivning	Ägofigur nr	Förbättrad mark: åker, tomt hektar	Förbättrad mark: annan hektar	Värde pr ha: före kronor	Värde pr ha: efter kronor	Båtnad: pr ha kronor	Båtnad: pr ägofigur kronor
Sundals Ryrs socken							
Delföretag 1							
Kärr 1:12							
Lars Gösta Lindqvist o.h.h.							
åker mylla på lera	108	0,66		620	2800	2180	1 439
Summa		0,66					1 439
Kärr 1:20							
Sven Ivar Jansson o.h.h.							
åker mylla på lera	109	0,73		390	2800	2410	1 759
Summa		0,73					1 759
Kärr 1:23							
Karl Birger Johansson o.h.h.							
åker mylla på lera	110	1,50		340	2800	2460	3 690
" " " "	111	1,67		560	"	2240	3 741
" " " "	112	0,86		250	"	2550	2 193
" " " "	113	0,53		1780	2500	720	382
" " " "	114	0,67		2070	2800	730	489
" " " "	115a	0,90		2460	2800	340	306
" " " "	115b	0,55		2200	2500	300	165
" " " "	116	0,10		2350	2500	150	15
" " " " förbättras ej	117						
" " " "	118	0,10		2580	2800	220	22
Summa		6,88					11 003
Kärr 1:5							
Lantbruksnämnden i Älvsborgs län							
åker mylla på lera förbättras ej	98						
" " " " " "	101						
" " " "	102a	0,17		950	2800	1850	315
" " " "	107	2,34		1040	2800	1760	4 118
Summa		2,51					4 433
Kärr 1:9							
Lantbruksnämnden i Älvsborgs län							
åker mylla på lera	119	0,87		1730	2500	770	670
" " " "	120	1,25		2080	2500	420	525
Summa		2,12					1 195

Lantbruksstyrelsen 3044 b 1965 nov. 3000. SRA

Fastighet och ägare / Ägobeskrivning	Ägofigur nr	Förbättrad mark: åker, tomt hektar	Förbättrad mark: annan hektar	Värde pr ha: före kronor	Värde pr ha: efter kronor	Båtnad: pr ha kronor	Båtnad: pr ägofigur kronor
Kärr 1:17							
Frans August Johanssons dödsbo							
åker mylla på lera	121	1,24		1300	2500	1200	1 488
" " " "	122	1,16		1800	"	700	812
" " " "	123	0,41		1530	"	970	398
Summa		2,81					2 698
Avgår båtnad för avdragsdike O-P-Q							1 042
Återstående båtnad		2,81					1 656
Kärr 1:7							
Frans August Johanssons dödsbo							
åker mylla på lera förbättras ej	124						
" " " "	125	0,27		2380	2500	120	32
" " " "	126	0,84		1980	"	520	437
" " " "	127	0,82		2200	"	300	246
" " " "	128	0,39		1730	"	770	300
" " " "	129	0,57		380	"	2120	1 208
Summa		2,89					2 223
Brukningsbåtnad							53
Totalsumma		2,89					2 276
Avgår båtnad för avdragsdike O-P-Q							2 062
Återstående båtnad		2,89					214
Kärr 1:16							
Karl Gustav Gunnar Larsson							
åker mylla på lera	130	0,86		930	2500	1570	1 350
Summa		0,86					1 350
Avgår båtnad för avdragsdike O-P-Q							1 223
Återstående båtnad		0,86					127
Lindeskogen 1:2							
Olof Albert Erving							
åker mylla på lera	131	0,66		2400	2500	100	66
" " " "	132	0,76		2630	2800	170	129
Summa		1,42					195
Brukningsbåtnad							53
Totalsumma		1,42					248
Avgår båtnad för avdragsdike O-P-Q							225
Återstående båtnad		1,42					23

VÄRDERINGSLÄNGD

Fastighet och ägare / Ägobeskrivning	Ägofigur nr	Förbättrad mark: åker, tomt hektar	Förbättrad mark: annan hektar	Värde pr ha: före kronor	Värde pr ha: efter kronor	Båtnad: pr ha kronor	Båtnad: pr ägofigur kronor
Årbol 1 74							
Tage Johanssons dödsbo							
åker mylla på lera	135	0,42		2250	2500	250	105
" " " "	136	0,50		1580	2500	920	460
Summa		0,92					565
Avgår båtnad för avdragsdike O-P-Q							303
Återstående båtnad		0,92					262
Årbol 1 10							
Sven Valdemar Karlsson							
åker mylla på lera	133	0,16		1700	2500	800	128
" " " "	134	0,66		2430	2500	70	46
" " " "	137	0,74		430	2500	2070	1 532
" " " "	138	0,89		380	2500	2120	1 887
" " " "	139	0,66		1990	2800	810	535
" " " "	140	0,55		1900	2800	900	495
" " " " förbättras ej	157						
" " " " " "	158						
" " " "	159	0,57		2740	2800	60	34
" " " "	160	0,81		2660	2800	140	113
" " " "	161	0,46		1880	2800	920	423
" " " "	162	0,23		2320	2800	480	110
Summa		5,73					5 303
Brukningsbåtnad							550
Totalsumma		5,73					5 853
Avgår båtnad för avdragsdike O-P-Q							157
" " " " $K-K^1$							495
" " " " $M-M^1$							535
" " " " $N-N^1$							1 604
Återstående båtnad		5,73					3 062
Årbol 1 14							
Sven Valdemar Karlsson							
åker mylla på lera förbättras ej	154						
" " " " " "	155						
" " " " " "	156						
Brukningsbåtnad							550
Summa							550

Fastighet och ägare / Ägobeskrivning	Ägofigur nr	Förbättrad mark: åker, tomt hektar	Förbättrad mark: annan hektar	Värde pr ha: före kronor	Värde pr ha: efter kronor	Båtnad: pr ha kronor	Båtnad: pr ägofigur kronor
Årbol 1 73							
Anders Gunnar Johansson o.h.h.							
åker mylla på lera	141	0,42		2180	2500	320	134
" " " "	142	0,53		2030	2500	470	249
" " " "	143	0,23		1930	2500	570	131
" " " "	144	0,11		2270	2800	530	58
" " " "	145	0,16		2050	2500	450	72
" " " "	146	0,14		2550	2800	250	35
" " " "	147	0,32		2000	2500	500	160
" " " "	148	1,39		2460	2800	340	473
" " " "	149	0,83		1620	2800	1180	979
" " " "	150	0,64		1650	2500	850	544
" " " "	151	1,45		1850	2800	950	1 378
" " " "	152	0,18		1650	2800	1150	207
" " " "	153	0,75		1900	2800	900	675
Summa		7,15					5 095
Brukningsbåtnad							4 675
Totalsumma		7,15					9 770
Avgår båtnad för avdragsdike K-K1							772
" " " " M-M1							1 010
" " " " N-N1							282
Återstående båtnad		7,15					7 706
Sammandrag av delföretag 1							
Kärr 1 12							
Lars Gösta Lindqvist o.h.h.	108	0,66					1 439
Kärr 1 20							
Sven Ivar Jansson o.h.h.	109	0,73					1 759
Kärr 1 23							
Karl Birger Johansson o.h.h.	110-118	6,88					11 003
Kärr 1 5							
Lantbruksnämnden i Älvsborgs län	98, 101, 102a, 107	2,51					4 433
Kärr 1 9							
Lantbruksnämnden i Älvsborgs län	119, 120	2,12					1 195

Trpt

VÄRDERINGSLÄNGD

Fastighet och ägare / Ägobeskrivning	Ägofigur nr	Förbättrad mark: åker, tomt hektar	Förbättrad mark: annan hektar	Värde pr ha: före kronor	Värde pr ha: efter kronor	Båtnad: pr ha kronor	Båtnad: pr ägofigur kronor
Kärr 1:17							
Frans August Johanssons dödsbo	121-123	2,81					1 656
Kärr 1:7							
Frans August Johanssons dödsbo	124-129	2,89					214
Kärr 1:16							
Karl Gustav Gunnar Larsson	130	0,86					127
Lindeskogen 1:2							
Olof Albert Erving	131, 132	1,42					23
Årbol 1:74							
Tage Johanssons dödsbo	135, 136	0,92					262
Årbol 1:10							
Sven Valdemar Karlsson	133, 134, 137-140, 157-162	5,73					3 062
Årbol 1:14							
Sven Valdemar Karlsson	154-156	-					550
Årbol 1:73							
Anders Gunnar Johansson o.h.h.	141-153	7,15					7 706
Summa		34,68					33 429

Lantbruksstyrelsen 3044 b 1965 nov. 3000. SRA

Fastighet och ägare / Ägobeskrivning	Ägo-figur nr	Förbättrad mark: åker, tomt hektar	Förbättrad mark: annan hektar	Värde pr ha: före kronor	Värde pr ha: efter kronor	Båtnad: pr ha kronor	Båtnad: pr ägofigur kronor
Sundals Ryrs socken							
Delföretag 2							
Bleken Södre 3:7							
Hans Frank o.h.h.							
åker mylla på lera	1	1,14		1850	2500	650	741
" " " "	2	0,31		1460	2800	1340	415
" " " "	3	0,45		980	2800	1820	819
" " " "	4	1,40		2450	2500	50	70
" " " "	5	0,50		2300	2500	200	100
skog	66		0,33	660	1000	340	112
Summa		3,80	0,33				2 257
Brukningsbåtnad							47
Totalsumma		3,80	0,33				2 304
Bleken Södre 3:12							
Karl Sigfrid Eriksson							
åker mylla på lera	6	0,91		1060	2800	1740	1 583
" " " "	7	0,94		1150	2800	1650	1 551
Summa		1,85					3 134
Brukningsbåtnad							328
Totalsumma		1,85					3 462
Bleken Södre 3:11							
Karl Sigfrid Eriksson							
åker mylla på lera	8	0,52		1990	280	810	421
Summa		0,52					421
Bleken Södre 3:16							
Karl Sigfrid Eriksson							
åker mylla på lera	9	0,70		730	2800	2070	1 449
" " " "	10	1,38		1510	"	1290	1 780
Summa		2,08					3 229
Bleken Södre 3:18							
Karl Sigfrid Eriksson							
åker mylla på lera	11	0,71		2240	2800	560	398
" " " "	12	0,41		2440	2800	360	148
" " " "	13	0,71		1900	2800	900	639
" " " "	14	0,45		1620	2800	1180	531
Summa		2,28					1 716
Brukningsbåtnad							16
Totalsumma		2,28					1 732
Trpt							

Fastighet och ägare / Ägobeskrivning	Ägofigur nr	Förbättrad mark: åker, tomt hektar	Förbättrad mark: annan hektar	Värde pr ha: före kronor	Värde pr ha: efter kronor	Båtnad: pr ha kronor	Båtnad: pr ägofigur kronor
Trpt							1 732
Avgår båtnad för avdragsdike X-X[1]							7
Återstående båtnad							1 725
Bleken Södre 3[6]							
August Wilhelm Mårtensson o.h.h.							
åker mylla på lera	15	1,46		1290	2800	1510	2 205
" " " "	16	2,15		1790	2800	1010	2 172
" " " "	17	1,34		1740	2800	1060	1 420
" " " "	18	0,39		1400	2800	400	156
Summa		5,34					5 953
Kärr 1[12]							
Lars Gösta Lindqvist o.h.h.							
åker mylla på lera	19	0,65		2040	2800	760	494
" " " "	20	1,07		1760	2800	1040	1 113
" " " "	21	0,22		2550	2800	250	55
" " " "	22	2,35		500	2800	2300	5 405
" " " "	32	0,67		1540	2800	1260	844
" " " "	39	0,50		230	2500	2270	1 135
" " " "	40	0,55		1060	2800	1740	957
" " " "	41	0,29		1930	2800	870	252
" " " "	42	0,25		280	2800	2520	630
" " " "	43	0,76		390	2800	2410	1 832
" " " "	44	1,16		450	2800	2350	2 726
" " " "	45	0,98		1400	2800	1400	1 372
" " " "	46	0,48		760	2800	2040	979
" " " "	78	0,26		730	2800	2070	538
" " " "	79	0,15		2240	2800	560	84
Summa		10,34					18 416
Brukningsbåtnad							2 645
Totalsumma		10,34					21 061
Avgår båtnad för avdragsdike X-X[1]							5 234
Återstående båtnad							15 827

Fastighet och ägare / Ägobeskrivning	Ägofigur nr	Förbättrad mark: åker, tomt hektar	Förbättrad mark: annan hektar	Värde pr ha: före kronor	Värde pr ha: efter kronor	Båtnad: pr ha kronor	Båtnad: pr ägofigur kronor
Kärr 1:18							
Edvin Larssons dödsbo							
Br. Gunnar Larsson							
åker mylla på lera	23	1,35		730	2800	2070	2 795
" " " "	24	2,03		1060	2800	1740	3 532
Summa		3,38					6 327
Brukningsbåtnad							58
Totalsumma		3,38					6 385
Kärr 1:15							
Edvin Larssons dödsbo							
Br. Gunnar Larsson							
åker mylla på lera	25	0,33		2020	2800	780	257
" " " "	26	0,15		2410	2800	390	59
" " " "	27	0,25		2300	2500	200	50
" " " "	28	0,80		1900	2800	900	720
" " " "	29	1,10		1680	2800	1120	1 232
" " " "	30	1,60		980	2800	1820	2 912
" " " "	31	1,62		1040	2800	1760	2 851
Summa		5,85					8 081
Kärr 1:19							
Lars Gösta Lindqvist o.h.h.							
åker mylla på lera	33	0,76		1740	2800	1060	806
" " " "	34	0,65		1430	2800	1370	891
" " " "	35	0,35		2100	2800	700	245
" " " "	36	0,27		450	2800	2350	635
" " " "	37	0,44		180	2500	2320	1 021
skog	38		0,51	190	1000	810	413
Summa		2,47	0,51				4 011
Brukningsbåtnad							58
Totalsumma		2,47	0,51				4 069
Avgår båtnad för avdragsdike X-X[1]							982
Återstående båtnad		2,47	0,51				3 087
Bleken Södre 3:17							
Anna Helfrid Alfredsson							
åker mylla på lera	47	0,61		1760	2800	1040	634
" " " "	48	0,31		1760	2800	1040	322
" " " "	49	0,72		760	2800	2040	1 469
Trpt							

VÄRDERINGSLÄNGD

Fastighet och ägare / Ägobeskrivning	Ägofigur nr	Förbättrad mark: åker, tomt hektar	Förbättrad mark: annan hektar	Värde pr ha: före kronor	Värde pr ha: efter kronor	Båtnad: pr ha kronor	Båtnad: pr ägofigur kronor
	Trpt						
åker mylla på lera	50	0,98		950	2800	1850	1 813
" " " "	51	0,38		1460	2800	1340	509
Summa		3,00					4 747
Brukningsbåtnad							1 680
Totalsumma		3,00					6 427
Bleken Södre 3[10]							
Anna Helfrid Alfredsson							
åker mylla på lera	52	0,41		360	2800	2440	1 000
" " " "	53	0,50		250	2800	2550	1 275
" " " "	54	0,36		2490	2800	310	112
" " " "	55	1,29		1900	2800	900	1 161
" " " "	56	0,60		1 570	2800	1230	738
" " " "	57	0,05		2130	2800	670	34
" " " "	58	1,58		1340	2800	1460	2 307
Summa		4,79					6 627
Brukningsbåtnad							104
Totalsumma		4,79					6 731
Bleken Södre 3[13]							
Anna Helfrid Alfredsson							
åker mylla på lera	59	0,35		1340	2800	1460	511
" " " "	60	0,39		2350	2800	450	176
" " " "	61	0,25		1340	2800	1460	365
" " " "	62	0,88		2690	2800	110	97
" " " " Bleken S. 314	63	1,04		1600	2800	1200	1 248
" " " " se nästa	64	0,40		1200	2800	1600	640
" " " " o sid 107a	65	0,50		1040	2500	1460	730
Summa		~~3,81~~ 1,87					~~1 747~~ ~~3 767~~ 1 160 ~~1 242~~
Brukningsbåtnad							
Totalsumma		~~1,87~~ ~~3,81~~					~~2 309~~ ~~5 009~~
Bleken Södre ~~3[15]~~ 37							
Hans Frank o.h.h.							
skog	67		0,83	760	1000	240	199
" förbättras ej	68						
" " "	69						
Summa			0,83				199
Bleken Södre 3[14]							
Karl Sigfrid Eriksson	63-65	1,94					2618
Brukningsbåtnad							82
Totalsumma		1,94					2700

Fastighet och ägare / Ägobeskrivning	Ägofigur nr	Förbättrad mark: åker, tomt hektar	Förbättrad mark: annan hektar	Värde pr ha: före kronor	Värde pr ha: efter kronor	Båtnad: pr ha kronor	Båtnad: pr ägofigur kronor
Kärr 1:9							
Lantbruksnämnden i Älvsborgs län							
åker mylla på lera	70	0,59		550	2500	1950	1 151
Summa		0,59					1 151
Kärr 1:23							
Karl Birger Johansson o.h.h.							
åker mylla på lera	71	1,30		600	2500	1900	2 470
" " " "	72	0,54		750	2500	1750	945
" " " "	73	1,85		500	2800	2300	4 255
" " " "	74	0,97		360	2800	2440	2 367
" " " "	75	1,32		1060	2800	1740	2 297
Summa		5,98					12 334
Brukningsbåtnad							2 030
Totalsumma		5,98					14 364
Kärr 1:20							
Sven Ivar Jansson o.h.h.							
åker mylla på lera	76	0,35		2300	2800	500	175
" " " "	77a	0,28		670	2800	2130	596
" " " "	77b	0,25		500	2800	2300	575
Summa		0,88					1 346
Brukningsbåtnad							510
Totalsumma		0,88					1 856
Kärr 1:6							
Sven Ivar Jansson o.h.h.							
åker mylla på lera	82	0,77		2600	2800	200	154
" " " "	83	0,66		2270	2800	530	350
" " " "	84	0,64		2270	2800	530	339
" " " "	85	0,74		1150	2800	1650	1 221
" " " "	86	0,98		2070	2800	730	715
" " " "	87	0,63		1230	2800	1570	989
" " " "	88	1,91		1430	2800	1370	2 617
" " " "	89	0,45		1760	2800	1040	468
" " " "	90	0,80		2520	2800	280	224
" " " "	91	0,53		2690	2800	110	58
" " " "	92	0,32		1060	2800	1740	557
" " " "	93	0,64		760	2800	2040	1 306
Summa		9,07					8 998
Brukningsbåtnad							1 410
Totalsumma		9,07					10 408

Fastighet och ägare / Ägobeskrivning	Ägofigur nr	Förbättrad mark: åker, tomt hektar	Förbättrad mark: annan hektar	Värde pr ha: före kronor	Värde pr ha: efter kronor	Båtnad: pr ha kronor	Båtnad: pr ägofigur kronor
Kärr 1:5							
Lantbruksnämnden i Älvsborgs län							
åker mylla på lera	94	0,31		1230	2800	1570	487
" " " "	95	0,28		1880	"	920	258
" " " "	96	0,78		2600	"	200	156
" " " "	97	0,80		2630	"	170	136
" " " " förbättras ej	98						
" " " "	99	0,10		1930	"	870	87
" " " "	100	0,14		640	"	2160	302
" " " "	102b	0,18		950	"	1850	333
" " " "	103	0,53		2580	"	220	117
" " " "	104	0,20		1620	"	1180	236
skog	105		0,13	860	1000	140	18
åker mylla på lera	106	0,82		2300	2800	500	410
Summa		4,14	0,13				2 540
Sammandrag av delföretag 2							
Bleken Södre 3:7							
Hans Frank o.h.h.	1-5, 66	3,80	0,33				2 304
Bleken Södre 3:12							
Karl Sigfrid Eriksson	6-7	1,85					3 462
Bleken Södre 3:11							
Karl Sigfrid Eriksson	8	0,52					421
Bleken Södre 3:16							
Karl Sigfrid Eriksson	9,10	2,08					3 229
Bleken Södre 3:18							
Karl Sigfrid Eriksson	11-14	2,28					1 725
Bleken Södre 3:6							
August Wilhelm Mårtensson o.h.h.	15-18	5,34					5 953
Kärr 1:12							
Lars Gösta Lindqvist o.h.h.	19-22, 32, 39-46 78,79	10,34					15827
Kärr 1:18							
Edvin Larssons dödsbo							
Br. Gunnar Larsson	23,24	3,38					6 385
Trpt							

Fastighet och ägare / Ägobeskrivning	Ägofigur nr	Förbättrad mark: åker, tomt hektar	Förbättrad mark: annan hektar	Värde pr ha: före kronor	Värde pr ha: efter kronor	Båtnad: pr ha kronor	Båtnad: pr ägofigur kronor
Trpt							
Kärr 1:15							
Edvin Larssons dödsbo							
Br. Gunnar Larsson	25-31	5,85					8 081
Kärr 1:19							
Lars Gösta Lindqvists o.h.h.	33-38	2,47	0,51				3 087
Bleken Södre 3:17							
Anna Helfrid Alfredsson	47-51	3,00					6 427
Bleken Södre 3:10							
Anna Helfrid Alfredsson	52-58	4,79					6 731
Bleken Södre 3:13							
Anna Helfrid Alfredsson	~~59-65~~	~~3,81~~	se nästa sid. 53 och 107a				~~5 009~~ 96
Bleken Södre 3:14							
Bleken Södre 3:15							
Hans Frank o.h.h.	67-69		0,83				199
Kärr 1:9							
Lantbruksnämnden i Älvsborgs län	70	0,59					1 151
Kärr 1:23							
Karl Birger Johansson o.h.h.	71-75	5,98					14 364
Kärr 1:20							
Sven Ivar Jansson o.h.h.	76-77b	0,88					1 856
Kärr 1:6							
Sven Ivar Jansson o.h.h.	82-93	9,07					10 408
Kärr 1:5							
Lantbruksnämnden i Älvsborgs län	94-100, 102b-106	4,14	0,13				2 540
Summa		70,17	1,80				99 159

VÄRDERINGSLÄNGD

Fastighet och ägare / Ägobeskrivning	Ägofigur nr	Förbättrad mark: åker, tomt hektar	Förbättrad mark: annan hektar	Värde pr ha: före kronor	Värde pr ha: efter kronor	Båtnad: pr ha kronor	Båtnad: pr ägofigur kronor
Sundals Ryrs socken							
Delföretag 3							
Kärr 1 12							
Lars Gösta Lindqvist o.h.h.							
åker mylla på lera	80	0,24		1150	2800	1650	396
Summa		0,24					396
Kärr 1 6							
Sven Ivar Jansson o.h.h.							
åker mylla på lera	81	0,26		920	2800	1880	489
Summa		0,26					489
Brukningsbåtnad							130
Totalsumma		0,26					619
Sammandrag av delföretag 3							
Kärr 1 12							
Lars Gösta Lindqvist o.h.h.	80	0,24					396
Kärr 1 6							
Sven Ivar Jansson o.h.h.	81	0,26					619
Summa		0,50					1 015
Sammandrag av sammandrag							
Delföretag 1		34,68					33 429
" 2		70,17	1,80				99 159
" 3		0,50					1 015
Summa		105,35	1,80				133 603

Bleken, Brålanda den 22 februari 1973.

Ingemar Carlson
Ingenjör

Gode män.

Berth Johansson

Lantbruksstyrelsen 3044 b 1965 nov. 3000. SRA

KOSTNADSFÖRSLAG

Läge	Längd m	Arbete, material e. d.	Sort	Antal	à-pris kr	Kronor	Kronor
		Delföretag 1					
		Avloppet A-B-C-D					
		Sträckan A-B					
		Ingen åtgärd. Denna sträcka ingår i Hakerudsälvens vattenavledningsföretag år 1963.					
		Sträckan B-C-D					
2+44-3+79	135	Bottenrensning	m	135	3:-	405	
		Ersättning för intrång genom jordupplag alternativt utplanering av uppschaktad massa	m	135	1:-	135	
		För arbetsledning, kontroll, extra ersättningar, oförutsedda fall m.m. tillägges				60	600
3+79-5+16	137	Bottenrensning	m	137	3:-	411	
		Ersättning för intrång genom jordupplag alternativt utplanering av uppschaktad massa	m	137	1:-	137	
		För arbetsledning, kontroll, extra ersättningar, oförutsedda fall m.m. tillägges				52	600
		Summa					1 200
		Avloppen D-R-R^1-S-L, C-K-L, S-K					
		Sträckan D-R-R^1-S-L					
83-85+20	220	schaktning av lera	m^3	940	2:50	2 350	
		Ersättning för intrång genom jordupplag alternativt utplanering av uppschaktad massa	m^3	940	1:-	940	
		För arbetsledning, kontroll, extra ersättningar, oförutsedda fall m.m. tillägges				370	
		Täckt ledning förbi kraftledningsstolpe sträckan 84+11-84+32 (21 m) D 1000 mm kostnadsberäknad till 3 500:-	5m				

Läge	Längd m	Arbete, material e. d.	Sort	Antal	à-pris kr	Kronor	Kronor
		kronor. Torrläggningssam-					
		fällighetens andel				400	
		Resterande kostnad betalas					
		av Trollhätte Kraftverk se					
		utlåtande mom. 6					4 060
82+60-83	40	schaktning av lera	m^3	195	2:50	488	
		Ersättning för intrång genom					
		jordupplag alternativt					
		utplanering av uppschaktad					
		massa	m^3	195	1:-	195	
		För arbetsledning, kontroll,					
		extra ersättningar, oförut-					
		sedda fall m.m. tillägges				67	750
80+90-82+60	170	schaktning av lera	m^3	855	2:50	2 138	
		Ersättning för intrång genom					
		jordupplag alternativt					
		utplanering av uppschaktad					
		massa	m^3	855	1:-	855	
		För arbetsledning, kontroll,					
		extra ersättningar, oförut-					
		sedda fall m.m. tillägges				297	3 290
80-80+90	90	Schaktning av lera	m^3	410	2:50	1 025	
		Ersättning för intrång genom					
		jordupplag alternativt					
		utplanering av uppschaktad					
		massa	m^3	410	1:-	410	
		För arbetsledning, kontroll,					
		extra ersättningar, oförut-					
		sedda fall m.m. tillägges				145	1 580
		Summa					9 680
		Sträckan C-K-L					
30-32+20	220	Lantbruksrör D 150	m	220	4:-	880	
		Grävning, läggning, åter-					
		fyllning	m	220	2:-	440	
		Grus till rörfogar	m^3	2	30:-	60	
32+20		Brunn B-1 D 500				135	
30		Utloppsskydd				20	
		Igenfyllning av öppet dike	m^3	1040	0:85	884	
		Trpt					

Läge	Längd m	Arbete, material e. d.	Sort	Antal	à-pris kr	Kronor	Kronor
		Trpt					
		För arbetsledning, kontroll, extra ersättningar, oförutsedda fall m.m. tillägges				276	2 695
32+20-33+60	140	Lantbruksrör D 100	m	140	3:-	420	
		Grävning, läggning, återfyllning	m	140	2:-	280	
		Grus till rörfogar	m^3	1,5	30:-	45	
33+60		Brunn B-1 D 500				135	
33+60-35+39	179	Tegelrör D 50	m	179	1:-	179	
		Grävning, läggning, återfyllning	m	179	1:40	251	
		Sågspån	m^3	2	5:-	10	
		Igenfyllning av öppet dike	m^3	1020	1:-	1 020	
		För arbetsledning, kontroll, extra ersättningar, oförutsedda fall m.m. tillägges				230	2 570
		Summa					5 265
		Sträckan S-K					
49+44-50+8	64	Lantbruksrör D 100	m	64	3:-	192	
		Grävning, läggning, återfyllning	m	64	2:50	160	
		Grus till rörfogar	m^3	0,5	30:-	15	
		Utloppsskydd				20	
		Brunn B-1 D 500				135	
		För arbetsledning, kontroll, extra ersättningar, oförutsedda fall m.m. tillägges				53	575
		Summa					575
		Avloppet L-M-N-O					
		Sträckan L-M					
80=35+39-36+15	76	schaktning av lera	m^3	210	2:50	525	
		Ersättning för intrång genom jordupplag alternativt utplanering av uppschaktad massa	m^3	210	1:-	210	
		För arbetsledning, kontroll, extra ersättningar, oförut-					
		Trpt					

SRA 402464

Läge	Längd m	Arbete, material e. d.	Sort	Antal	à-pris kr	Kronor	Kronor
		Trpt					
		sedda fall m.m. tillägges				75	810
		Sträckan M-N					
36+15-37+14	99	schaktning av lera	m^3	175	2:50	438	
		Ersättning för intrång genom jordupplag alternativt utplanering av uppschaktad massa	m^3	175	1:-	175	
		Sänkning av befintlig vägtrumma samt förlängning med 2 st rör till 7,0 m längd och 5,0 m körbanebredd se typritning R-1				550	
		För arbetsledning, kontroll, extra ersättningar, oförutsedda fall m.m. tillägges				117	1 280
		Sträckan N-O					
37+14-37+90	76	Schaktning av lera	m^3	85	2:50	213	
		Ersättning för intrång genom jordupplag alternativt utplanering av uppschaktad massa	m^3	85	1:-	85	
		För arbetsledning, kontroll, extra ersättningar, oförutsedda fall m.m. tillägges				32	330
		Summa					2 420
		Avloppet O-P-Q Icke föreskrivet till utförande					
37+90-40+45	255	Schaktning av lera	m^3	390	2:50	975	
		Ersättning för intrång genom jordupplag alternativt utplanering av uppschaktad massa	m^3	390	1:-	390	
		Sänkning av befintlig vägtrumma samt förlängning med 2 st rör till 7,0 m längd och 5,0 m körbanebredd se typritning R-1				550	
		Trpt					

Läge	Längd m	Arbete, material e. d.	Sort	Antal	à-pris kr	Kronor	Kronor
		Trpt					
		För arbetsledning, kontroll, extra ersättningar, oförutsedda fall m.m. tillägges				135	2 050
40+45-40+98	53	Lantbruksrör D 250	m	53	7:-	371	
		Grävning, läggning, återfyllning	m	53	4:-	212	
		Grus till rörfogar	m^3	0,5	30:-	15	
40+98		Brunn B-1 D 500				135	
40+45		Utloppsskydd				25	
		För arbetsledning, kontroll, extra ersättningar, oförutsedda fall m.m. tillägges				62	820
		Summa					2 870
		Avloppet K-K[1] Icke föreskrivet till utförande					
50+8-51+50	142	Lantbruksrör D 100	m	142	3:-	426	
		Grävning, läggning, återfyllning	m	142	2:-	284	
		Grus till rörfogar	m^3	2	30:-	60	
		Brunn B-1 D 500				135	
		För arbetsledning, kontroll, extra ersättningar, oförutsedda fall m.m. tillägges				95	1 000
		Summa					1 000
		Avloppet M-M[1] Icke föreskrivet till utförande					
60-61+10	110	Lantbruksrör D 150	m	110	4:-	440	
		Grävning, läggning, återfyllning	m	110	2:50	275	
		Grus till rörfogar	m^3	1	30:-	30	
61+10		Brunn B-1 D 500				135	
60		Utloppsskydd				20	
		För arbetsledning, kontroll, extra ersättningar, oförutsedda fall m.m. tillägges				60	960
		Summa					960

Lantbruksstyrelsen 3047 n. 64 dec. 4 000. SRA 402464

Läge	Längd m	Arbete, material e. d.	Sort	Antal	à-pris kr	Kronor	Kronor
		Avloppet N-N^1 Icke föreskrivet till utförande					
70-70+96	96	Lantbruksrör D=200	m	96	5:-	480	
		Grävning, läggning, återfyllning	m	96	3:50	336	
		Grus till rörfogar	m^3	1	30:-	30	
70+96		Brunn B-14 D 500				140	
70		Utloppsskydd				25	
		För arbetsledning, kontroll, extra ersättningar, oförutsedda fall m.m. tillägges				69	1 080
		Summa					1 080
		Sammandrag av delföretag 1					
	272	Avloppet A-B-C-D					1 200
		" D-R-R^1-S-L, C-K-L, S-K					
	520	Sträckan D-R-R^1-S-L				9 680	
	539	" C-K-L				5 265	
	64	" S-K				575	15 520
	251	Avloppet L-M-N-O					2 420
	308	" O-P-Q Icke föreskrivet till utförande			2870		
	142	" K-K^1 D:o			1000		
	110	" M-M^1 D:o			960		
	96	" N-N^1 D:o			1080		
	2302	Summa			5910		19 140
		Delföretag 2					
		Avloppet D-E-F-G-H-I					
		Sträckan D-E					
5+16-8+87	340	schaktning av lera med något rötter	m^3	2640	2:50	6 600	
		Ersättning för intrång genom jordupplag alternativt utplanering av uppschaktad massa	m^3	2640	1:-	2 640	
6+29		Ny ägobro enligt specialkostnadsförslag 5 630:- kr (typritning R 2)					
		Trpt					

KOSTNADSFÖRSLAG

Läge	Längd m	Arbete, material e. d.	Sort	Antal	à-pris kr	Kronor	Kronor
		Trpt					
		torrläggningssamfällighetens andel se utlåtande mom. 5				2 790	
		För arbetsledning, kontroll, extra ersättningar, oförutsedda fall m.m. tillägges				920	12 950
		Sträckan E-F					
8+87-11+12	225	schaktning av lera med något rötter	m^3	1525	2:50	3 813	
		Ersättning för intrång genom jordupplag alternativt utplanering av uppschaktad massa	m^3	1525	1:-	1 525	
9+28		Ny ägobro enligt specialkostnadsförslag 5 630:- kr (typritning R 2)					
		torrläggningssamfällighetens andel se utlåtande mom. 5				2 790	
		För arbetsledning, kontroll, extra ersättningar, oförutsedda fall m.m. tillägges				532	8 660
		Sträckan F-G					
11+12-11+16	4	schaktning av lera med sten	m^3	25	3:-	75	
		Ersättning för intrång genom jordupplag alternativt utplanering av uppschaktad massa	m^3	25	1:-	25	
11+12		Ny bro å samfälld väg enligt specialkostnadsförslag 5 630:- kr (typritning R 2)					
		torrläggningssamfällighetens andel se utlåtande mom 5				2 790	
		För arbetsledning, kontroll, extra ersättningar, oförutsedda fall m.m. tillägges				10	2 900
		Sträckan G-H					
11+16-11+23	7	schaktning av lera med något rötter	m^3	40	2:50	100	
		Trpt					

Läge	Längd m	Arbete, material e. d.	Sort	Antal	à-pris kr	Kronor	Kronor
		Trpt					
		Ersättning för intrång genom jordupplag alternativt utplanering av uppschaktad massa	m^3	40	1:-	40	
		För arbetsledning, kontroll, extra ersättningar, oförutsedda fall m.m. tillägges				15	155
		Sträckan H-I					
11+23-11+80	57	Schaktning av lera med något rötter	m^3	125	2:50	313	
		Ersättning för intrång genom jordupplag alternativt utplanering av uppschaktad massa	m^3	125	0:70	88	
		För arbetsledning, kontroll, extra ersättningar, oförutsedda fall m.m. tillägges				44	445
		Summa					25 110
		Avloppet E-E[1]					
90-92+32	232	Lantbruksrör D 400	m	232	14:-	3 248	
		Grävning, läggning, återfyllning	m	232	6:50	1 508	
		Grus till rörfogar	m^3	2,5	30:-	75	
		Upptagning av ägobro				20	
90		Utloppsskydd				50	
91+81		Brunn B-8 D 500				140	
92+32		Brunn B-1 D 800 (kon)				285	
92+32-95+60	328	Lantbruksrör D 300	m	328	9:-	2 952	
		Grävning, läggning, återfyllning	m	328	5:-	1 640	
		Grus till rörfogar	m^3	3	30:-	90	
		Upptagning av ägotrumma				50	
92+69, 93+20, 94+34		Brunn B-1 D 600	st	3	205:-	615	
95+60		Stensil T-1				50	
95+60-98+9	249	Lantbruksrör D 250	m	249	7:-	1 743	
		Trpt					

KOSTNADSFÖRSLAG

Läge	Längd m	Arbete, material e. d.	Sort	Antal	à-pris kr	Kronor	Kronor
		Trpt					
		Grävning, läggning, återfyllning	m	249	4:-	996	
		Grus till rörfogar	m^3	2,5	30:-	75	
		Upptagning av ägobro				40	
95+71		Brunn B-1 D 600	st	1	205:-	205	
96+50		Brunn B-1 D 500	st	1	135:-	135	
98+9		Brunn B-14 D 500	st	1	135:-	135	
		För arbetsledning, kontroll, extra ersättningar, oförutsedda fall m.m. tillägges				1 408	15 460
		Summa					15 460
		Avloppet G-T-T^1-U-U^1					
		Sträckan G-T					
150-152+40	240	schaktning av lera	m^3	1135	2:50	2 838	
		Ersättning för intrång genom jordupplag alternativt utplanering av uppschaktad massa	m^3	1135	1:-	1 135	
		Upptagning av stentrumma	st	2	50:-	100	
		Ny ägotrumma av armerade falsrör med fot D 1000, längd 6 m körbanebredd 4,0 m	st	2	920:-	1 840	
		För arbetsledning, kontroll, extra ersättningar, oförutsedda fall m.m. tillägges				407	6 320
		Sträckan T-T^1-U					
152+40-155+10	270	schaktning av lera	m^3	1300	2:50	3 250	
		Ersättning för intrång genom jordupplag alternativt utplanering av uppschaktad massa	m^3	1300	1:-	1 300	
		För arbetsledning, kontroll, extra ersättningar, oförutsedda ~~ersättning~~ fall m.m. tillägges				450	5 000
		Trpt					

Läge	Längd m	Arbete, material e. d.	Sort	Antal	à-pris kr	Kronor	Kronor
			Trpt				
		Sträckan U-U^1					
155+10=104+60-							
-105+94	134	schaktning av lera	m^3	430	2:50	1 075	
		Ersättning för intrång genom jordupplag alternativt utplanering av uppschaktad massa	m^3	430	1:-	430	
		För arbetsledning, kontroll, extra ersättningar, oförutsedda fall m.m. tillägges				155	1 660
		Summa					12 980
		Avloppet T-V-V^1					
152+40=140-							
-140+55	60	Lantbruksrör D 150	m	60	4:-	240	
		Grävning, läggning, återfyllning	m	60	2:50	150	
		Grus till rörfogar	m^3	0,5	30:-	15	
140+55		Brunn B-1 D 500				135	
140		Utloppsskydd				20	
140+6		Stensil T-1				50	
		För arbetsledning, kontroll, extra ersättningar, oförutsedda fall m.m. tillägges				40	650
		Summa					650
		Avloppet U^1-X-Y-Y^1					
		Sträcka U^1-X					
105+94-106	6	Sänkning av trumma å allmän väg utföres och bekostas av Vägförvaltningen i Älvsborgs län					
106-108+26	226	Schaktning av lera	m^3	740	2:50	1 850	
		Ersättning för intrång genom jordupplag alternativt utplanering av uppschaktad massa	m3	740	1:-	740	
			Trpt				

Läge	Längd m	Arbete, material e. d.	Sort	Antal	à-pris kr	Kronor	Kronor
		Trpt					
		För arbetsledning, kontroll, extra ersättningar, oförutsedda fall m.m. tillägges				260	2 850
		Sträckan X-Y					
108+26-111+6	280	Schaktning av lera	m^3	1170	2:50	2 925	
		Ersättning för intrång genom jordupplag alternativt utplanering av uppschaktad massa	m^3	1170	1:-	1 170	
		För arbetsledning, kontroll, extra ersättningar, oförutsedda fall m.m. tillägges				405	4 500
		Sträckan $Y-Y^1$					
111+6-112+23	117	Lantbruksrör D 500	m	117	23:-	2 691	
		Grävning, läggning, återfyllning	m	117	7:50	878	
112+23-112+83	60	Lantbruksrör D 400	m	60	14:-	840	
		Grävning, läggning, återfyllning	m	60	6:-	360	
		Grus till rörfogar	m^3	2	30:-	60	
		Upptagning av ägotrumma	st	2	50:-	100	
		Utloppsskydd				50	
111+56		Brunn B-3 D 1000				220	
112+23		Brunn B-14 D 1000 (kon)				340	
112+83		Brunn B-14 D 800 (kon)				285	
		För arbetsledning, kontroll, extra ersättningar, oförutsedda fall m.m. tillägges				586	6 410
		Summa					13 760
		Avloppet $X-X^1$ Icke föreskrivet till utförande					
160-161+15	115	Lantbruksrör D 250	m	115	7:-	805	
		Grävning, läggning, återfyllning	m	115	4:-	460	
161+15-161+20	5	Vägrör D 300	m	5	13:-	65	
		Grävning, läggning, återfyllning samt iordningsställande av vägbana	m	5	10:-	50	
		Trpt					

Läge	Längd m	Arbete, material e. d.	Sort	Antal	à-pris kr	Kronor	Kronor
		Trpt					
		Upptagning av stentrumma				50	
161+15,161+20		Brunn B-1 D 600	st	2	205:-	410	
161+20-162+6	86	Lantbruksrör D 200	m	86	5:-	430	
		Grävning, läggning, återf.	m^3	86	4:-	344	
		Grus	m	2	30:-	60	
		Utloppsskydd				25	
160+50,162+6		Brunn B-1 D 500	st	2	135:-	270	
		För arbetsledning, kontroll, extra ersättningar, oförutsedda fall m.m. tillägges				301	3 270
		Summa					3 270
		Sammandrag av delföretag 2					
	633	Avloppet D-E-F-G-H-I					25 110
	809	" E-E^1					15 460
	644	" G-T-T^1-U-U^1					12 980
	60	" T-V-V^1					650
	689	" U^1-X-Y-Y^1					13 760
	206	" X-X^1 Icke föreskrivet till utförande				3 270	
		Summa				3 270	67 960
		Delföretag 3					
		Avloppet F-F^1					
130-131+40	140	Tegelrör D=75	m	140	2:-	280	
		Grävning, läggning, återfyllning	m	140	2:-	280	
		Sågspån	m^3	1,5	5:-	8	
		Utloppsskydd				20	
131+40		Brunn B-1 D 500				135	
		För arbetsledning, kontroll, extra ersättningar, oförutsedda fall m.m. tillägges				77	800
		Summa					800

KOSTNADSFÖRSLAG

Läge	Längd m	Arbete, material e. d.	Sort	Antal	à-pris kr	Kronor	Kronor
		Sammandrag av sammandrag					
						Icke föreskrivet till utförande	
		Delföretag 1				5 910	19 140
		" 2				3 270	67 960
		" 3					800
		Summa				9 180	87 900

Bleken, Brålanda den 22 februari 1973.

Ingemar Carlson

Ingenjör

SRA 402464

KOSTNADSFÖRSLAG

Läge	Längd m	Arbete, material e. d.	Sort	Antal	à-pris kr	Kronor	Kronor
		Specialkostnadsförslag					
		Bro enligt typritning R-2					
		Kostnad vid ombyggnad av bron före företagets utförande					
		5x7 cm tryckimpregnerad plank	m	11	3:50	39	
		7x10 cm tryckimpregnerad plank	m	275	4:50	1 238	
		D-20 cm tryckimpregnerade stockar	m	43	26:50	1 140	
		Spik m.m.				40	
		Arbetet				125	
		Upptagning av nuvarande bro				55	
		För oförutsedda utgifter 7,7%				203	
		Summa				2 840	
		Kostnad vid ombyggnad av bron efter företagets utförande					
		5x7 cm tryckimpregnerad plank	m	22	3:50	77	
		7x10 cm tryckimpregnerad plank	m	575	4:50	2 588	
		D-20 cm tryckimpregnerade stockar	m	79	26:50	2 094	
		Spik, bultar m.m.				50	
		Upptagning av nuvarande bro				55	
		Arbete				250	
		För oförutsedda utgifter 10,1				516	
		Summa				5 630	

Läge	Längd m	Arbete, material e. d.	Sort	Antal	à-pris kr	Kronor	Kronor
		Trumma enligt typritning R-1					
		Ägotrumma D=1000 mm					
		Armerade falsrör med fot					
		till 4 m lång trumma	st	6	100:-	600	
		Tryckimpregnerad rustbädd					
		av 5 cm plank	m	12	3:50	42	
		Stensättning	m^2	8	10:-	80	
		Pinnad grästorv	m^2	6	10:-	60	
		Övrigt arbete				138	920
		Sänkning av befintlig trumma D=1000 mm					
		Upptagning av befintlig					
		trumma				30	
		Armerade falsrör med fot					
		D=1000	st	2	100:-	200	
		Tryckimpregnerad rustbädd					
		av 5 cm plank	m	14	3:50	49	
		Pinnad grästorv	m^2	6	10:-	60	
		Stensättning	m^2	8	10:-	80	
		Övrigt arbete				131	550
		Ägotrumma D=500 mm					
		Lantbruksrör D=500 inkl.					
		frakt	m	5	22:-	110	
		Rustbädd av impregnerad					
		5 cm plank	m	10	3:50	35	
		Stensättning	m^2	4,5	10:-	45	
		Pinnad grästorv	m^2	3	10:-	30	
		Övrigt arbete				30	250
		Kostnad för brunnar					
		Brunn D=500 mm typ B-1					
		Brunnsring med fastgjuten					
		botten	st	1	33:-	33	
		Brunnsring perforerad	st	1	20:-	20	
		Brunnslock	st	1	12:-	12	
		Arbete				70	135

Läge	Längd m	Arbete, material e. d.	Sort	Antal	à-pris kr	Kronor	Kronor
		Brunn D=600 mm typ B-1					
		Brunnsring med fastgjuten botten	st	1	40:-	40	
		Brunnsring perforerad	st	1	30:-	30	
		Förhöjning 20 cm	st	1	20:-	20	
		Brunnslock	st	1	15:-	15	
		Arbete				100	205
		Brunn D=800 mm (kon) typ B-1					
		Brunnsring med fastgjuten botten	st	1	75:-	75	
		Brunnsring perforerade	st	1	55:-	55	
		Konrör D=600	st	1	40:-	40	
		Brunnslock D=800 x 600	st	1	15:-	15	
		Arbete				100	285
		Brunn D=1000 mm (kon) typ B-1					
		Brunnsring med fastgjuten botten	st	1	67:-	67	
		Brunnsring perforade	st	1	40:-	40	
		Brunnsring vanlig	st	1	38:-	38	
		Konrör D=1000 x 600	st	1	41:-	41	
		Brunnslock D=600	st	1	15:-	15	
		Arbete				139	340
		Brunn D=800 mm typ B-3					
		Brunnsring med fastgjuten botten	st	1	75:-	75	
		Brunnslock D=800	st	1	20:-	20	
		Arbete				85	180
		Brunn D=1000 mm typ B-3					
		Brunnsring med fastgjuten botten	st	1	67:-	67	
		Brunnsring vanlig	st	1	38:-	38	
		Brunnslock D=1000	st	1	32:-	32	
		Arbete				83	220

Läge	Längd m	Arbete, material e. d.	Sort	Antal	à-pris kr	Kronor	Kronor
		Kostnad för igenläggning av sträckan 84+18-84+30					
	12	Lantbruksrör D=1000 inkl. frakt	m	12	100:-	1 200	
		Grävning, läggning, igenfyllning	m	12	20:-	240	
		Grus till rörskarvar	m^3	1	30:-	30	
		Förstärkning av intag och utlopp				50	
		För oförutsedda utgifter mm				150	1 670
		Bleken, Brålanda den 22 februari 1973.					
		Ingemar Carlson Ingenjör					

Arbetsföreskrifter

tillhörande förslag till Hakerudsälvens vattenavledningsföretag upprättat år 1973 i Sundals-Ryrs socken.

Innan arbetet påbörjas skall avvägning och utsättning på minst var 50:de meter verkställas av sakkunnig person.

Före maskingrävning skall torrläggningsföretagets styrelse och vederbörande entreprenör förvissa sig om huruvida elkablar eller telekablar kan komma att beröras av arbetet och om så är fallet underrätta vederbörande verk innan arbetet påbörjas.

Vid arbetets utförande är att iakttaga.

1. Beträffande öppna avlopp

att förekommande dikeskrökar ej får göras skarpa, utan skall i görligaste mån uträtas eller avrundas;

att upplagen ej må läggas närmare de nya kanterna än 2,0 meter;

att upplagen ges behörig lutning mot diket ej brantare än 1:1,0;

att väl avsluntade öppningar lämnas i upplagen vid vägar, diken och svackor på marken samt där det i övrigt prövas nödigt för ytvattnets ordentliga avrinnande dock minst på var 50:de meter;

att därest utplanering av jordvallarna sker i samband med företagets utförande de öppna dikena utan markägarens tillstånd ej får igenfyllas, där detta ej särskilt angivits. Utplanering skall i första hand ske så att svackor och ojämnheter utjämnas, men i övrigt i ett högst 25 cm tjockt lager;

att uppschaktad massa å dikessträckan D-R-R^1-S-L, delföretag 1, skall användas att igenfylla dikessträckan C-K-L;

att lös jord och lösa stenar icke får kvarlämnas på slänterna;

att där dike går i rågång, dikets mittlinje så förlägges att den sammanfaller med rågångslinjen;

att vid arbete intill befintliga kraftledningsstolpar skall största försiktighet iakttagas.

2. Beträffande täckta avlopp

att i förslaget angivna rörtyper uppfylla fordringarna enligt fastställda bestämmelser;

att i förslaget angivna bottenlinjens höjd avser ledningens inre bot-

tenlinje;

att flukter utsättas före grävningen i tillräckligt antal för erhållande av tillfredsställande kontroll så att ledningen får den i förslaget angivna lutningen;

att rörledning ej må läggas direkt på berg eller sten, utan skall läggas på rörbädd av minst 10 cm tjockt, väl avjämnat lager grus eller sand;

att där så anses erforderligt rören lägges på lämplig rustbädd;

att rörutlopp lämpligen utföres av 3 st med cementbruk fast sammanfogade betongrör på rustbädd av 2½" - 3" plank som har minst 3 meters längd, eller enligt typritning U-1;

att pinnad grästorv anbringas kring rörutloppet samt om så erfordras i det öppna dikets botten och slänter;

att rörfogarna skall grusas eller på lämpligaste sätt tätas om jorden är så beskaffad att risk för igenslamning föreligger. Stenfyllningen kring dagvattenbrunnarna skall då avskiljas från jorden med grästorv, enris eller granris;

att befintliga grenledningar inkopplas i samband med företagets utförande och bekostas av företaget om ingenting härom angivits i kostnadsförslaget. Sådana arbeten skall godkännas av kontrollanten, varför de skall ha utförts före kontrollavvägningen. Markägare bör lämna entreprenören anvisningar beträffande grenledningarnas lägen i god tid före rörens läggning;

att ledning ej får överskottas, förrän den blivit godkänd av kontrollant;

att uppschaktade jordmassor i sin helhet skall återfyllas på rören. Eventuellt överblivna jordmassor skall läggas i en sträng över ledningen, om vederbörande markägare ej önskar dem utplanerade. Tillstötande tegdiken får ej igenfyllas;

att rören alltid där annat ej föreskrives skall täckas med minst 0,5 m tjockt lager jordmassa vilken om så erfordras nedschaktas från dikeskanten.

3. Beträffande samtliga diken

att vägbana, bebyggd tomt eller trädgård ej utan vederbörande ägares medgivande må användas som upplagsplats för dikesjord, såvida i synehandlingarna ej särskilt därom stadgas: om vägbana genomgräves skall densamma snarast möjligt återställas i full-

gott skick;

att sten och grus så mycket som möjligt sammanföres i lämpliga rösen och icke sprides bland den lösa jorden;

att gränsmärken ej må ändras till sina planlägen eller täckas med jord om icke dessförinnan genom vederbörande lantmätares försorg nya märken blivit utsatta;

att alla arbeten utföras i noggrann överensstämmelse med ritningar och föreskrifter i kostnadsförslag samt kontrollantens anvisningar;

att det åligger entreprenör att taga del av dessa arbetsföreskrifter.

Bleken, Brålanda den 22 februari 1973.

Ingemar Carlson
Ingenjör

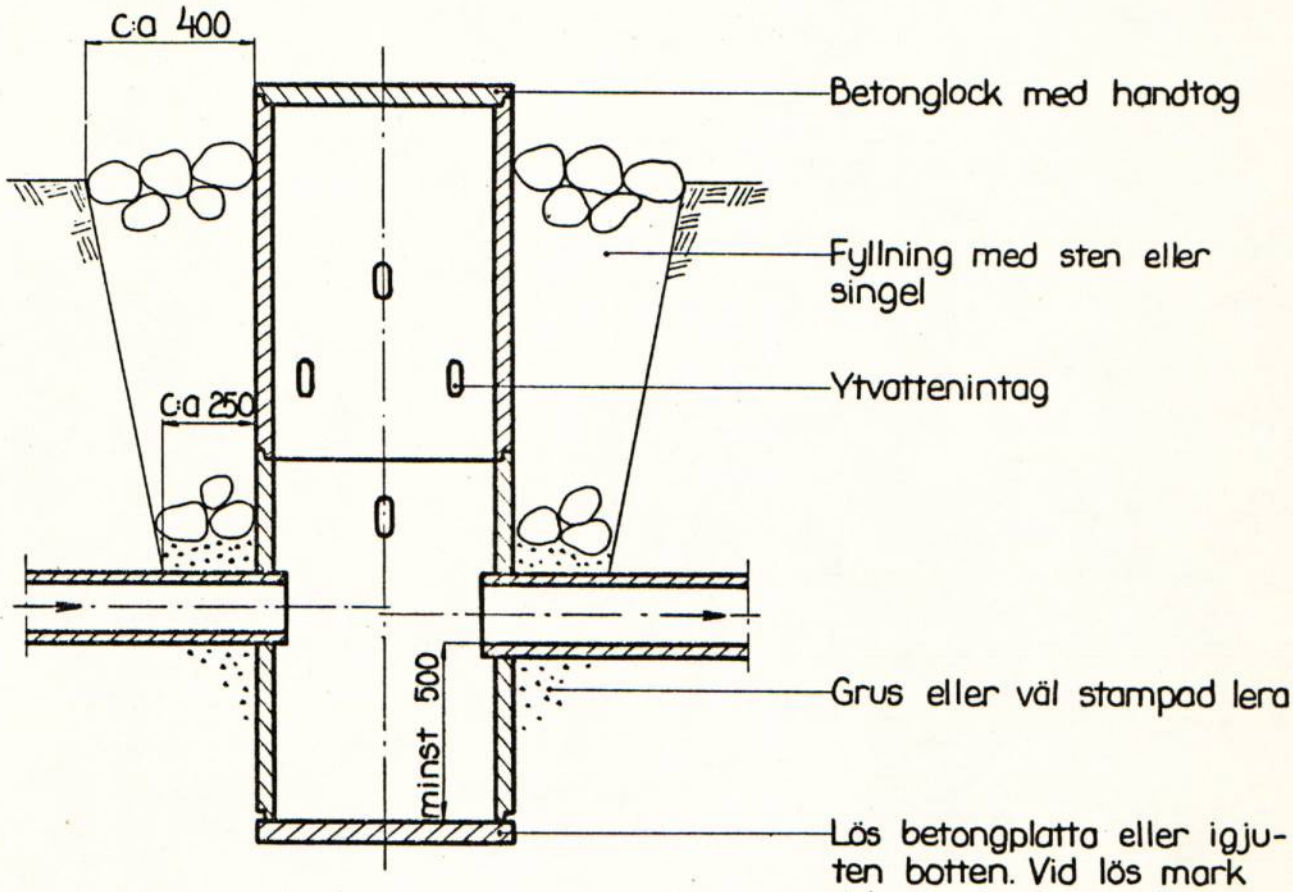
Gode män.

Bertil Hansson Håkan Magnusson

Bilaga D

Typritning B-1

BRUNN



Mått i mm

Lantbruksstyrelsen 3086.

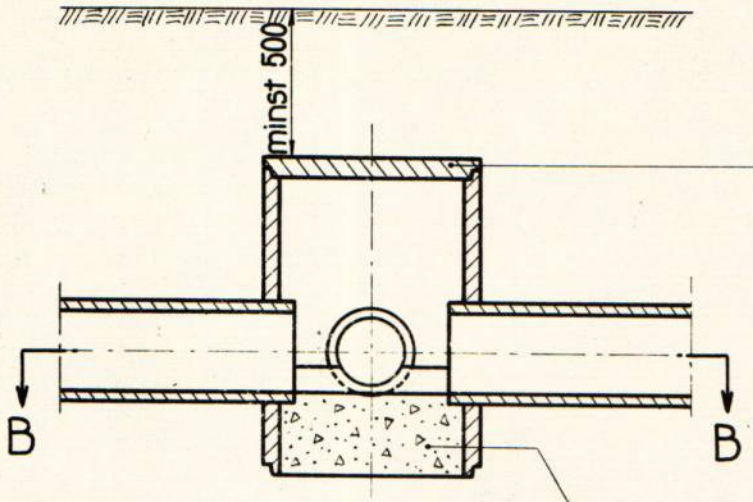
SVENSKA REPRODUKTIONS AB

Bilaga D

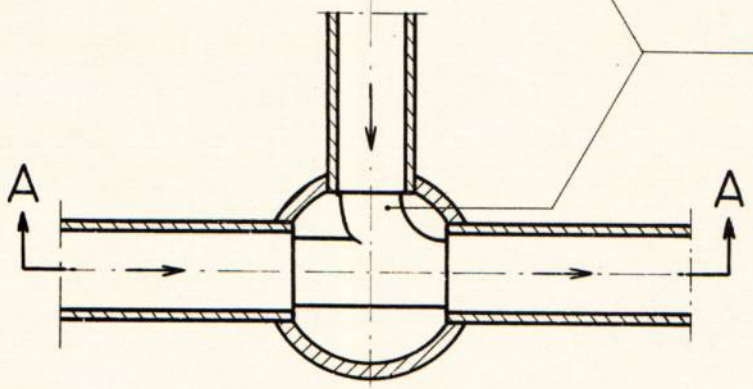
Typritning B-3

BRUNN

Sektion A-A



Sektion B-B



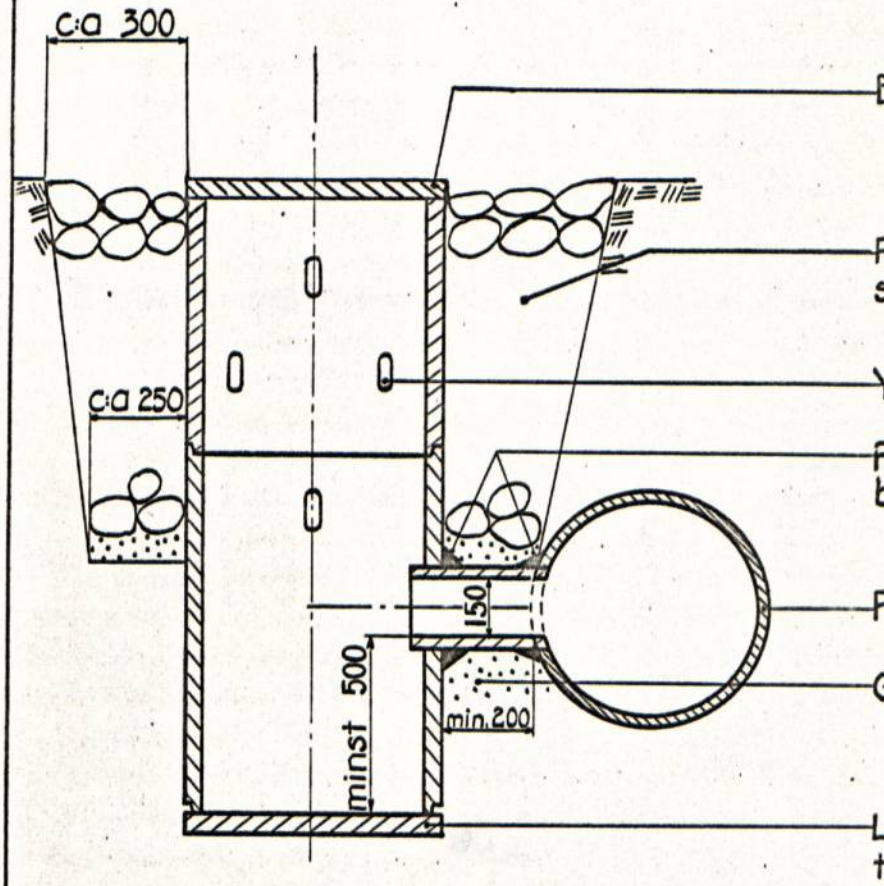
Igjuten botten med rännor, som avjämnas väl med cementbruk 1:4

Mått i mm

Lantbruksstyrelsen 3088. 53 maj.

Statens Reproduktionsanstalt 1957

	Bilaga D
	Typritning B-8
	BRUNN



Betonglock med handtag

Fyllning med sten eller singel (maxstorlek 150)

Ytvattenintag

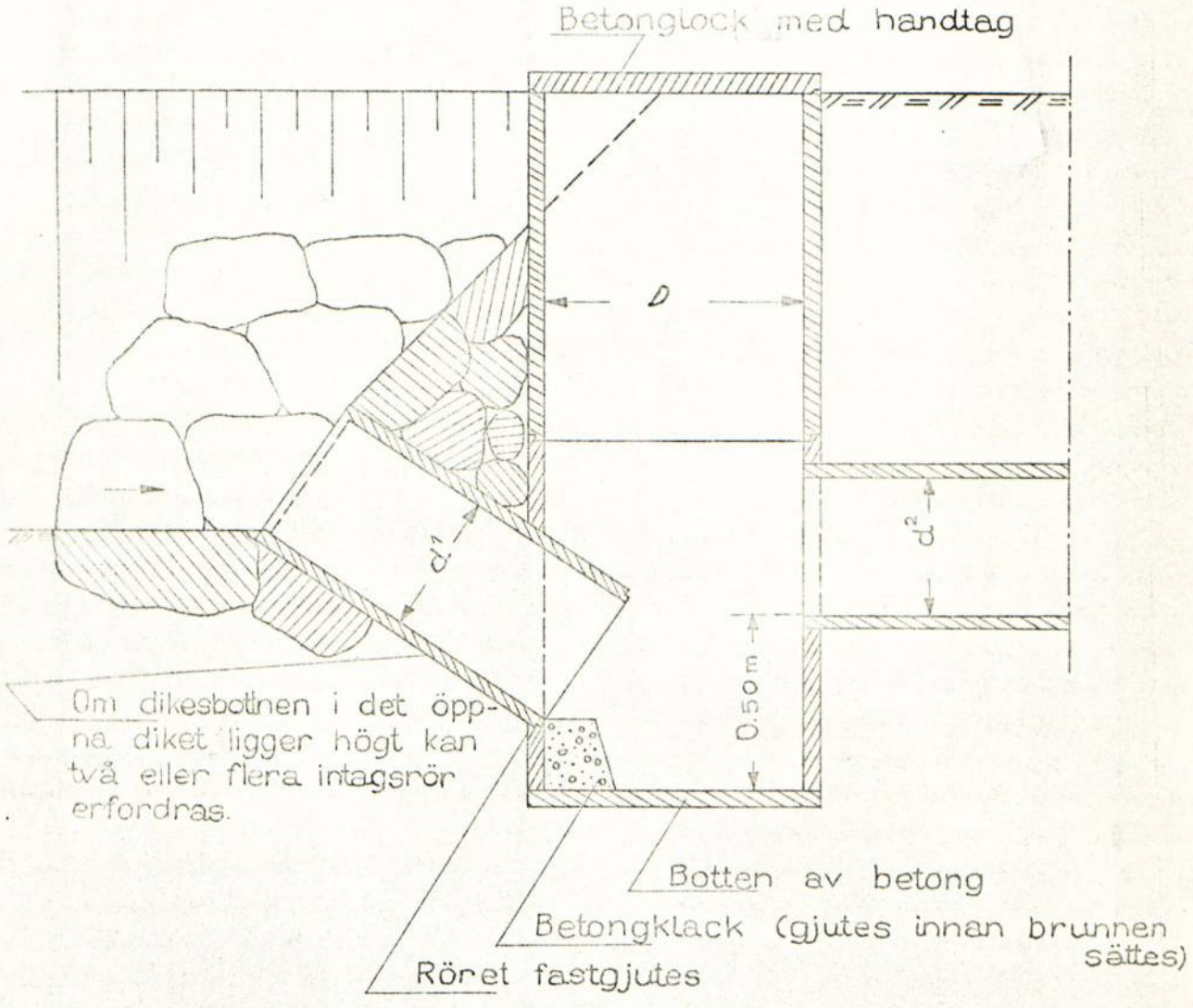
Fogas väl med cementbruk

Rörledning

Grus eller väl stampad lera

Lös betongplatta eller igjuten botten. Vid lös mark placeras brunnen på utkragad betongplatta eller rustbädd av 2" plank

Mått i mm



$d^1 = d^2$ där ej annat angives

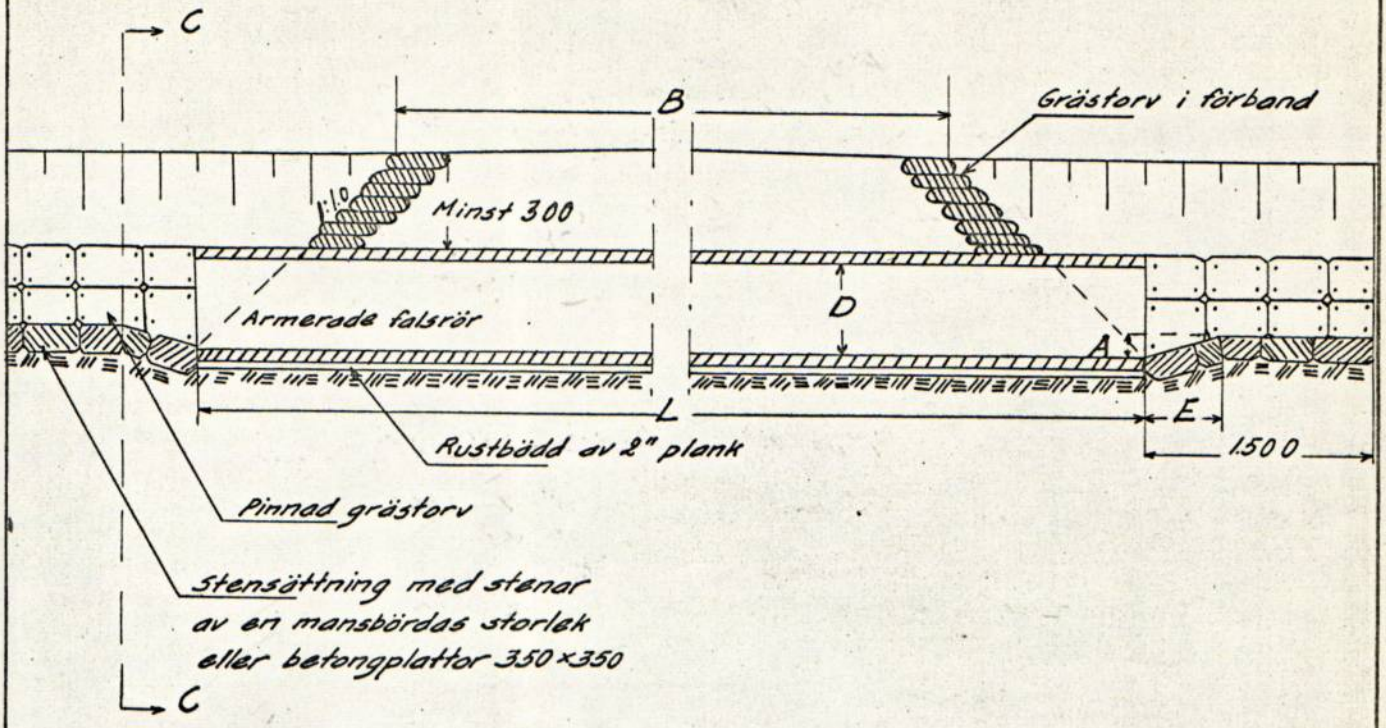
Om $D = 0.90\,m$ eller $1.00\,m$ skall översta brunnsringen vara konisk.

Intagsröret skall anbringas med sådan lutning, att pinnar och kvistar stanner i brunnen och förhindras att medfölja vattnet in i ledningen.

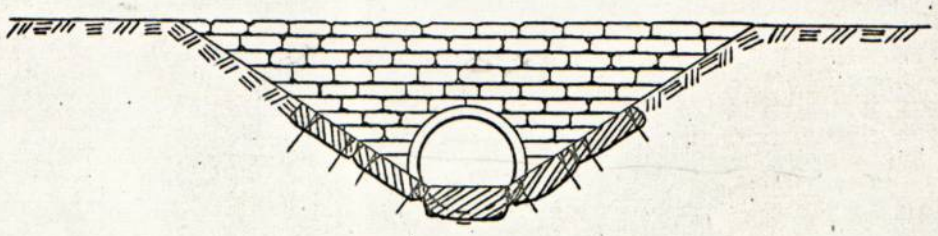
Bilaga D

Typritning R-1

Rörtrumma



Sektion C-C



D	E	A
400 - 500	500	100
600 - 900	500	150
1000 - 1500	1000	200
Över 1500	se arbets-ritning	

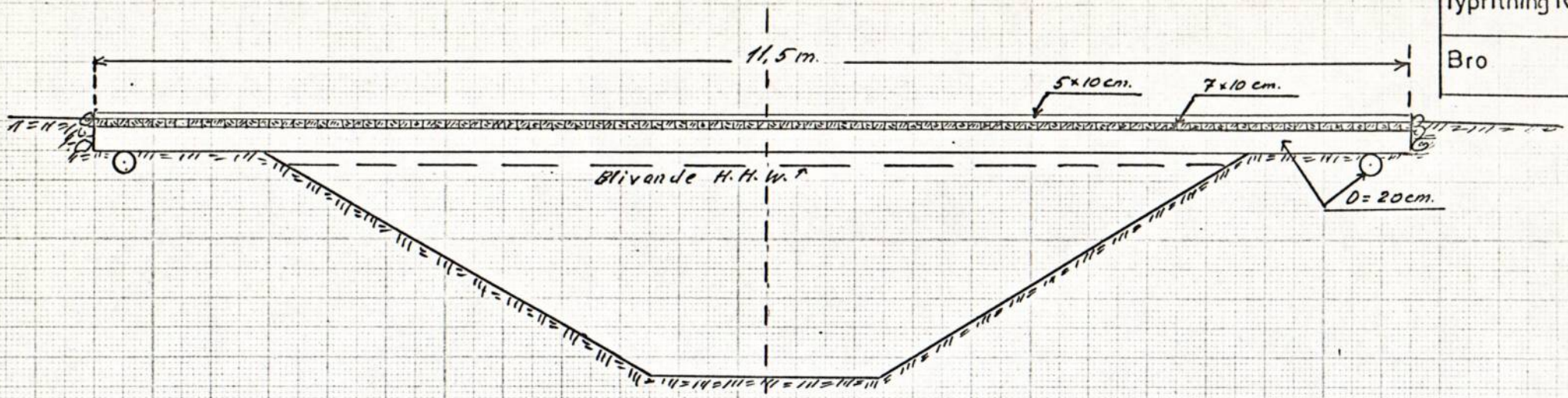
Mått i m.m.

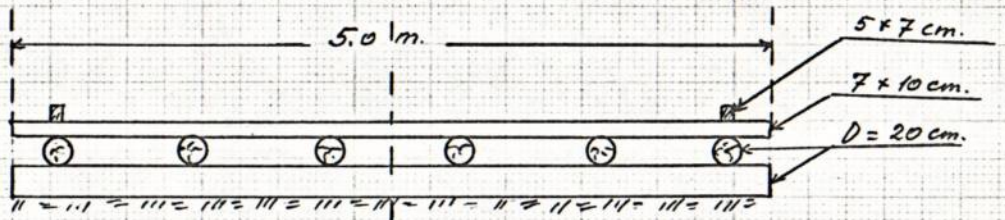
Tabellens A-mått följes endast då profilritningen icke anger annat mått.

Vid trummor med D minst = 800 m.m. skall rören förankras i hjässan vid varandra med armeringsstänger e.d. minst ϕ 16. Lämpligen lägges en stång inuti och en utanpå rören och förskruvas i trummans ändar.

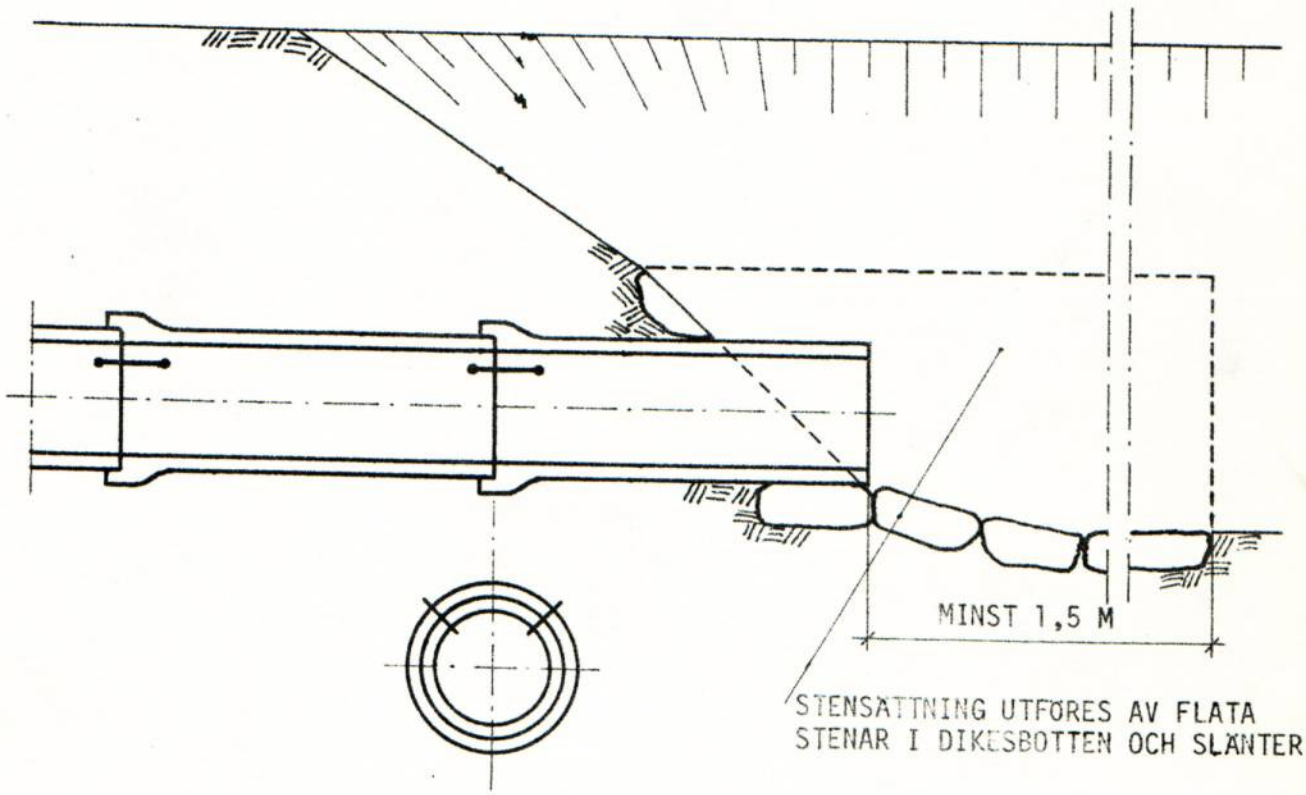
Skala 1:50.

Bilaga D
Typritning R-2
Bro





Skala 1:50



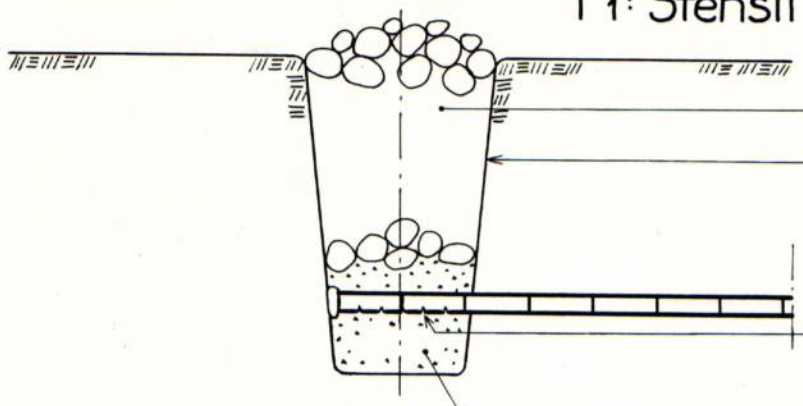
DE TRE SISTA RÖREN SAMMANKOPPLAS I VARJE FOG
MED MINST 2 ST KOPPARTRÅDAR ø 3-5 MM

Bilaga D

Typritning T 1-4

TÄCKDIKNINGSDETALJER

T1: Stensil



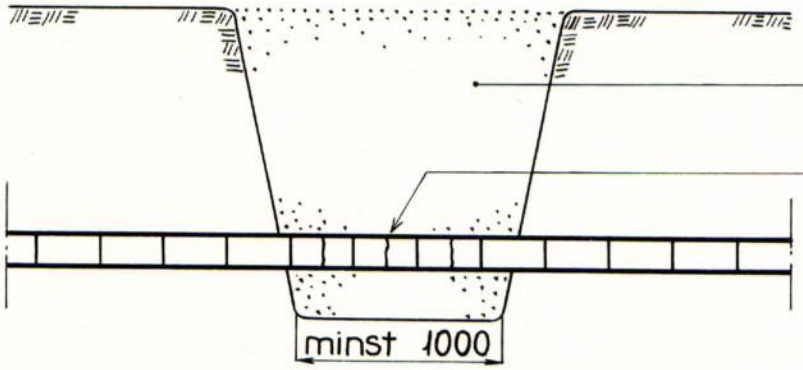
Sten 80-120 mm

Sidorna beklädas med bräder, granris eller annat tätande material, där så är nödvändigt

På rörledningens undersida göres mindre öppningar på varje dm

Grovt grus

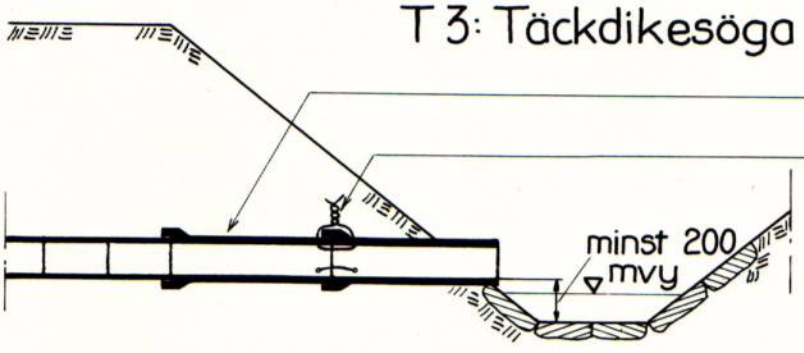
T2: Grusfilter



Grovt grus

Rören avhuggas för att öka antalet fogar, eller förses med mindre öppningar

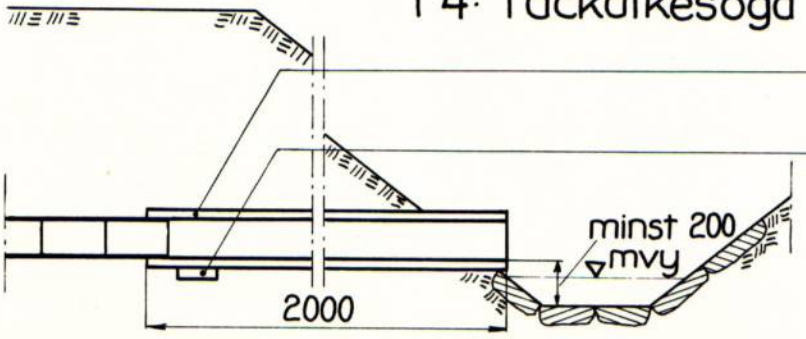
T3: Täckdikesöga



Betongrör

Betongrören hopfästas med 3 st koppartrådar Φ 3-4 mm

T4: Täckdikesöga



Trumma av impregnerad 2" plank

Tvärslå att hindra förskjutning (ev. nedslås pålar framför densamma)

Mått i mm

Lantbruksstyrelsen 3093. 53 maj.

SVENSKA REPRODUKTIONS AB

KOSTNADSFÖRDELNINGSLÄNGD

Fastighet Ägare m. m.	Sök. o. likst. = S	Båtnad kronor	Fastighets andel i för särskild avdelning beräknad kostnad kronor	Fastighets andel i för samfälligheten beräknad kostnad kronor	Fastighets andel i samfällighetens verkliga kostnad procent	Samfällighets andel i gemensamma kostnader procent
1	2	3	4	5	6	7
Sundals Ryrs socken						
Delföretag 1						
Kärr 1:12						
Lars Gösta Lindqvist o.h.h.	s					
Ägofig. 108		1 439		824	4,305	
Kärr 1:20						
Sven Ivar Jansson o.h.h.						
Ägofig. 109		1 759		1 007	5,261	
Kärr 1:23						
Karl Birger Johansson o.h.h.						
Ägofig. 110-118		11 003		6 300	32,915	
Kärr 1:5						
Lantbruksnämnden i Älvsborgs län	s					
Ägofig. 98, 101, 102a, 107		4 433		2 538	13,260	
Kärr 1:9						
Lantbruksnämnden i Älvsborgs län	s					
Ägofig. 119, 120		1 195		684	3,574	
Kärr 1:17						
Frans August Johanssons db						
Ägofig. 121-123		1 656		948	4,953	
Kärr 1:7						
Frans August Johanssons db						
Ägofig. 124-129		214		123	0,643	
Kärr 1:16						
Karl Gustav Gunnar Larsson						
Ägofig. 130		127		73	0,381	
Lindeskogen 1:2						
Olof Albert Erving						
Ägofig. 131, 132		23		13	0,068	
Årbol 1:74						
Tage Johanssons dödsbo						
Ägofig. 135, 136		262		150	0,784	
Trpt						

Lantbruksstyrelsen 3045 n. 1962 juni. 3 000.

STATENS REPRODUKTIONSANSTALT
259462

Fastighet Ägare m. m.	Sök. o. likst. = S	Båtnad kronor	Fastighets andel i för särskild avdelning beräknad kostnad kronor	 för samfälligheten beräknad kostnad kronor	 samfällighetens verkliga kostnad procent	Samfällighets andel i gemensamma kostnader procent
1	2	3	4	5	6	7
Trpt						
Årbol 1 10						
Sven Valdemar Karlsson						
Ägofig. 133, 134, 137-140,						
157-162		3 062		1 753	9,159	
Årbol 1 14						
Sven Valdemar Karlsson						
Ägofig. 154-156		550		315	1,646	
Årbol 1 73						
Anders Gunnar Johansson						
o.h.h.						
Ägofig. 141-153		7 706		4 412	23,051	
Summa		33 429		19 140	100,000	21,775
Delföretag 2						
Bleken Södre 3 7						
Hans Frank o.h.h.	S					
Avd. I Ägofig. 1-5, 66		2 304	✓	1 832	2,696	
Bleken Södre 3 12						
Karl Sigfrid Eriksson						
Avd. I Ägofig. 6-7		3 462	✓	2 753	4,051	
Bleken Södre 3 11						
Karl Sigfrid Eriksson						
Avd. I Ägofig. 8		421	✓	335	0,493	
Bleken Södre 3 16						
Karl Sigfrid Eriksson						
Avd. I Ägofig. 9, 10		3 229	✓	2 568	3,779	
Bleken Södre 3 18						
Karl Sigfrid Eriksson						
Avd. II Ägofig. 11-14		1 725	✓	907	1,334	
Bleken Södre 3 6						
August Wilhelm Mårtensson						
o.h.h.						
Avd. II Ägofig. 15-18		5 953	✓	3 128	4,603	
Trpt						
Bleken Södre 3 14						se sid
Karl Sigfrid Eriksson						107a
Avd I ägofig 63-65		2700	✓	2147	3,159	

KOSTNADSFÖRDELNINGSLÄNGD

Fastighet / Ägare m. m.	Sök. o. likst. = S	Båtnad kronor	Fastighets andel i: för särskild avdelning beräknad kostnad kronor	Fastighets andel i: för samfälligheten beräknad kostnad kronor	Fastighets andel i: samfällighetens verkliga kostnad procent	Samfällighets andel i gemensamma kostnader procent
1	2	3	4	5	6	7
Trpt						
Kärr 1:12						
Lars Gösta Lindqvist o.h.h.	s					
Avd. I Ägofig. 78, 79		657	523			
Avd.II " 19-22,32,39-46		15 170	7 972	8 495	12,500	
Kärr 1:18						
Edvin Larssons dödsbo						
Br. Gunnar Larsson						
Avd. II Ägofig. 23, 24		6 385		3 355	4,937	
Kärr 1:15						
Edvin Larssons dödsbo						
Br. Gunnar Larsson						
Avd. II Ägofig. 25-31		8 081		4 246	6,248	
Kärr 1:19						
Lars Gösta Lindqvist o.h.h.	s					
Avd. II Ägofig. 33-38		3 087		1 622	2,387	
Bleken Södre 3:17						
Anna Helfrid Alfredsson						
Avd. I Ägofig. 47-51		6 427		5 111	7,520	
Bleken Södre 3:10						
Anna Helfrid Alfredsson						
Avd. I Ägofig. 52-58		6 731		5 353	7,877	
Bleken Södre 3:13						
Anna Helfrid Alfredsson						
Avd. I Ägofig. ~~59-65~~ 59-62		~~5 009~~ 2309		~~3 984~~ 1837	~~5,862~~ 2,703	se sid. 107a
Bleken Södre ~~3:15~~ 37						
Hans Frank o.h.h.	s					
Avd. I Ägofig. 67-69		199		158	0,232	
Kärr 1:9						
Lantbruksnämnden i Älvsborgs län	s					
Avd. I Ägofig. 70		1 151		915	1,346	
Kärr 1:23						
Karl Birger Johansson o.h.h.						
Avd. I Ägofig. 71-75		14 364		11 424	16,810	
Trpt						

Lantbruksstyrelsen 3045 n. 1962 juni. 3 000.

STATENS REPRODUKTIONSANSTALT 259162

Fastighet Ägare m. m.	Sök. o. likst. = S	Båtnad kronor	Fastighets andel i för särskild avdelning beräknad kostnad kronor	 för samfälligheten beräknad kostnad kronor	 samfällighetens verkliga kostnad procent	Samfällighets andel i gemensamma kostnader procent
1	2	3	4	5	6	7
Trpt						
Kärr 1:20						
Sven Ivar Jansson o.h.h.						
Avd. I Ägofig. 76-77b		1 856		1 476	2,172	
Kärr 1:6						
Sven Ivar Jansson o.h.h.						
Avd. I Ägofig. 82-93		10 408		8 278	12,181	
Kärr 1:5						
Lantbruksnämnden i Älvsborgs län	s					
Avd. I Ägofig. 94-100, 102b-106		2 540		2 020	2,972	
Summa		99 159		67 960	100,000	77,315
Delföretag 3.						
Kärr 1:12						
Lars Gösta Lindqvist o.h.h. Ägofig. 80	s	396		312	39,000	
Kärr 1:6						
Sven Ivar Jansson o.h.h.						
Ägofig. 81		619		488	61,000	
Summa		1 015		800	100,000	0,910

Bleken, Brålanda den 22 februari 1973.

Ingemar Carlson
Ingenjör

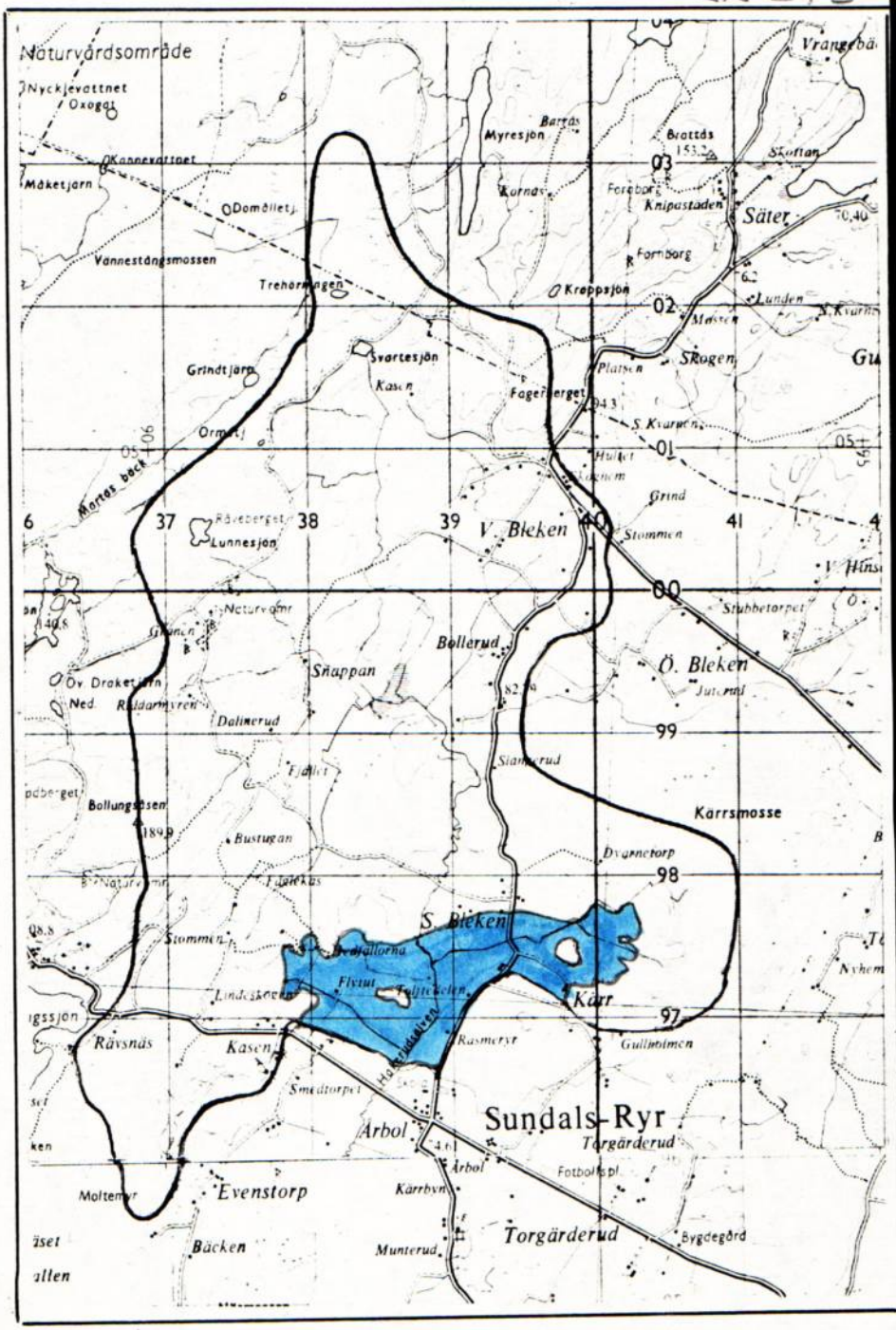
Gode män.

Bertil Johansson

Hasse Magnusson

Översiktskarta

LN 243

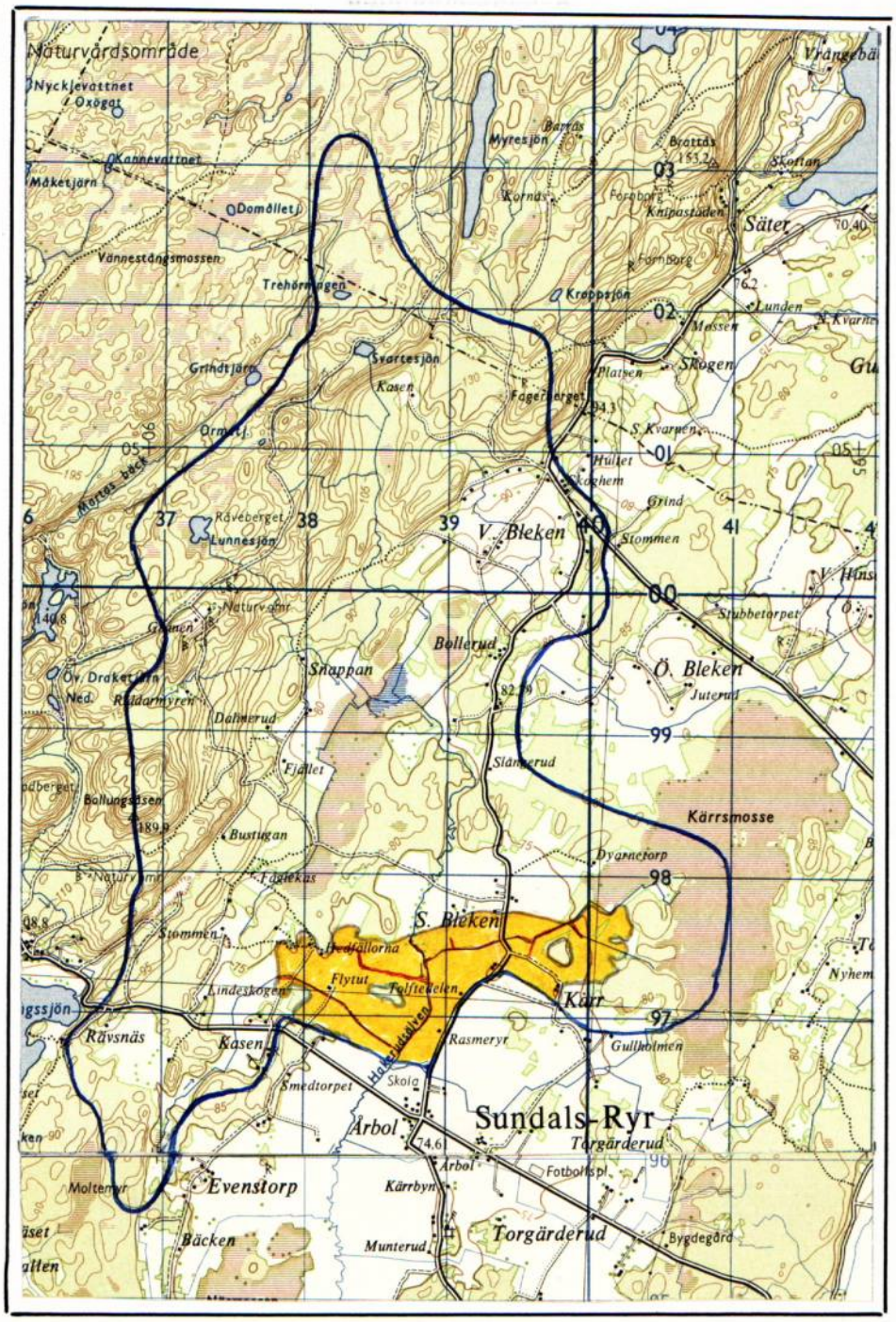


Topografisk karta över Sverige 9 B Dals Ed SO (nr 0912)

8 B Vänersborg NO

Skala 1:50 000

Översiktskarta



Topografisk karta över Sverige 9 B Dals Ed SO (nr 0912)

8 B Vänersborg NO

Skala 1:50 000

Utlåtande

angående Hakerudsälvens vattenavledningsföretag år 1973 i Sundals-Ryrs socken, Älvsborgs län.

1. Ändamål och läge.

Företaget, vars ändamål är att söka vinna bättre torrläggnings- och brukningsmöjligheter - genom uppgrävning av Hakerudsälven uppströms Årbol - för åker- och ängsmark är att hänföra till vattenavledning varom stadgas i 7 kap. vattenlagen. Mot företagets utförande på sätt i detta utlåtande närmare finnes angivet möter enligt synemännens förmenande ej laga hinder.

Torrläggningsområdet är beläget inom Dalbergsåns nederbördsområde nr 130 ca 12 km NV om Vänersborg.

Läget framgår av bifogad översiktskarta på vilken torrläggningsområdet utmärkts med gul färg medan det område, som avvattnas till företagets nedersta punkt utmärkts med blå linje.

Syneförrättningen har handlagts jämlikt 10 kap. vattenlagen och med biträde av gode män. Den har givits den utsträckning, som sökandena yrkat och som förefintliga fallförhållanden nödvändiggjort. Företaget omfattar sålunda de arbeten, som detta utlåtande jämte bilagor och tillhörande ritningar utvisa.

2. Plankarta, profilritning och höjdsystem.

Över torrläggningsområdet har en karta upprättats med ledning av mätningar som verkställdes i samband med utarbetande av förslag till Hakerudsälvens vattenavledningföretag år 1963. Denna karta har därefter kompletterats med de detaljer som ansetts erforderliga för bedömande av företaget dess ändamål och verkningar. Såsom av företaget beroende har ansetts de fastigheter, som genom dess utförande erhåller förbättrade torrläggnings- eller brukningsmöjligheter. Den mark, som ur torrläggningssynpunkt ansetts direkt beroende av företaget har å plankartan begränsats med en streckad kurva inom vilken siffror anger markytans höjdläge i använt höjdsystem. Rörledning betecknas med enkel heldragen linje och brunn med ring medan öppet avlopp, som föreslås till fördjupning och utvidgning betecknas med dubbla heldragna

linjer. De avlopp, som icke föreskrivits till utförande, s.k. avdragsdiken, betecknas med streckade linjer. I samtliga fall har orden "icke föreskrivet till utförande" påtecknats nedannämnda profilritningar vid avdragsdikessträckor.

Över avloppen har även upprättats profil- och sektionsritningar, som anger förhållandena vid undersökningstillfället och varå de föreskrivna arbetenas detaljer finns åskådliggjorda.

Till ledning vid företagets utförande och underhåll har fixpunkter inhuggits och avvägts och dessa beskrivs å plan- och profilritningarna. Som utgångspunkt för avvägningarna har använts fixpunkter i Rikets Allmänna Kartverks höjdsystem.

Fixpunkterna får icke utan tvingande skäl förstöras. Måste så ske, skall fixpunkten ifråga genom sakkunnig person dessförinnan ersättas med ny sådan.

3. Omfattning och planläggning.

Företaget omfattar dels fördjupning och utvidgning av Hakerudsälven och dels grävning eller rörläggning av vissa sidodiken, allt på de sträckor som nedan anges. För att uppnå en såvitt möjligt rättvis kostnadsfördelning har dessutom vissa avloppssträckor, som ej skall utföras s.k. avdragsdiken beräknats.

Enär fallförhållandena är sådana, att vissa avlopp kan utföras oberoende av de andra har företaget uppdelats i tre olika samfälligheter, nedan benämnda delföretag. De olika delföretagen omfattar följande dikessträckor, varvid skilts på dem, som skall ingå i företaget och avdragsdiken

Delföretag 1.

Att ingå i företaget: Hakerudsälven; sträckan A-B-C-D
Sidodiken; D-R-R^1-S-L, C-K-L, S-K, L-M-N-O
Sammanlagd längd 1 646 meter

Avdragsdiken: O-P-Q, K-K^1, M-M^1, N-N^1
Sammanlagd längd 656 meter

Delföretag 2.

Att ingå i företaget: Hakerudsälven; sträckan D-E-F-G-H-I
Sidodiken; $E-E^1$, $G-T-T^1-U-U^1$, $T-V-V^1$, $U^1-X-Y-Y^1$
Sammanlagd längd 2 835 meter

Avdragsdike: $X-X^1$
Längd 206 meter

Delföretag 3.

Att ingå i företaget: Sidodike $F-F^1$
Längd 140 meter

För hela företaget sammanlagd längd till utförande 4 621 meter och för avdragsdikena 862 meter.

4. Hydrografisk utredning.

Avloppens dimensioner har bestämts under antagande av en avrinning av 1,85-2,00 lit./sek. och ha från åker och 1,25-1,50 lit./sek. och ha från annan mark. Vattenmängd, bottenlutning och dimension framgår närmare av nedanstående

Tabell 1

Avlopp Läge	NO åker ha	NO skog ha	NHQ l/s	NMQ l/s	I o/oo	Dimension mm	Kapacitet l/s	Bottenbredd m	Släntlutning	tmax m	tmed m
Huvudavlopp											
11+16	240,0	870,0	220,7	331	1,0			2,00	1:1,5	1,05	0,43
C-K-L-M-N-O-P-Q											
Q 40+98	5,7	7,0	18,7		1,5	250	26,0				
P 40+45	66,1	121,8	267,9		1,0			0,50	1:1,5	0,50	0,30
N 37+14	77,1	126,4	292,9		5,2			0,50	1:1,5	0,40	0,20
L 35+39 = =80	86,5	128,2	311,6		1,0			0,50	1:1,5	0,50	0,30
$N-N^1$											
N^1 70+96	3,6	4,5	14,0		1,5	200	14,0				
$M-M^1$											
M^1 61+10	0,9	1,8	4,5		1,5	150	6,5				
$S-K-K^1$											
K^1 51+50	0,9	0,2	2,1		1,5	100	2,1				

Avlopp Läge	NO åker ha	NO skog ha	NHQ l/s	NMQ l/s	I o/oo	Dimension mm	Kapacitet l/s	Bottenbredd m	Släntlutning	tmax m	tmed m
C-K-L											
33+50	1,5		3,0		3,0	100	3,1				
32+20	2,9		5,8		1,6	150	7,0				
E-E^1											
E^1 98+09	5,4	10,1	22,1		1,8	250	28,0				
96+50	6,9	10,4	25,1		1,8	250	28,0				
95+71	9,1	12,3	31,3		1,8	300	45,0				
95+60	10,1	12,3	33,1		1,8	300	45,0				
94+34	12,9	12,3	38,0		1,8	300	45,0				
93+20	14,1	12,5	40,3		1,8	300	45,0				
92+69	15,0	12,8	42,3		1,8	300	45,0				
92+32	15,7	13,1	43,9		1,7	400	95,0				
91+81	16,0	13,5	44,9		1,7	400	95,0				
F-F^1											
131+40	0,3		0,6		3,0	75	1,4				
H-V-U-X-Y-Y^1											
Y^1 112+83	26,0	36,0	93,0		2,5	400	105,0				
112+23	29,0	72,0	144,0		2,0	500	190,0				
Y=111+06	33,0	78,0	159,0		1,73			0,50	1:1,5	0,45	0,26
X=108+26	93,0	114,0	305,0		1,98			0,50	1:1,5	0,45	0,26
U^1=106+00	97,0	114,0	312,0		1,98			0,50	1:1,5	0,45	0,26
U=104+60= =155+10	102,0	114,0	322,0		1,78			0,50	1:1,5	0,46	0,27
T=152+40	107,0	114,0	331,0		2,00			0,50	1:1,5	0,50	0,28
X-X^1											
X^1 162+06	4,5		9,0		1,00	200	11,0				
161+20	6,2		12,4		1,00	300	34,0				
161+15	8,2		16,4		1,00	250	21,0				
V-V^1											
V^1 140+55	3,0		6,0		3,5	150	10,0				

5. Broar och trummor.

Beträffande samtliga de broar över Hakerudsälven, som icke tillhör allmän väg och för vilka yrkanden framställts, kan konstateras att de är av äldre datum och mycket bristfälliga. De är att hänföra till sådana, som huvudsakligen är avsedda för hemkörslor eller för under-

lättande av ägors brukande och alltså enligt vattenlagen 7 kap 8 § skall bekostas av torrläggningsföretaget. I samtliga fall anser emellertid synemännen att 7 kap 18 § är tillämplig, emedan underhållskostnaderna beräknas minska om ny bro anlägges. För beräkning av ersättning för en bros borttagande respektive brohållares deltagningsskyldighet i ombyggnad av bro har kostnaden för ny bro beräknats. Den så erhållna summan har därefter minskats med kostnaderna för ny bro därest företaget icke kommer till stånd. Kvarstående belopp är den kostnad, som torrläggningsföretaget skall bestrida i den nya bron medan brohållaren svarar för resten. Om brohållaren i stället för ny bro önskar ersättning skall företagets bidrag till brokostnaden i stället utgå som ersättning. Fördelning av brokostnaderna framgår av nedanstående.

Fastighet	Ägare	Läge	Andel i beräknad kostnad Företaget	Brohållaren
Delföretag 2				
Kärr 1^{5}	Lantbruksnämnden i Älvsborgs län	6+29	2 790:-	2 840:-
Kärr 1^{6}	Sven Ivar Jansson	9+28	2 790:-	2 840:-
	Samfälld väg	11+12	2 790:-	2 840:-
Årbol 1^{10}, 1^{14}	**Sven Valdemar Karlsson**		-	**2 840:-**

6. Motstående och allmänna intressen.

Av företaget beröres bro å allmänna vägen nr 1127 Årbol-Västra Blekan vid punkt 105+94 delföretag 2. Trummans dimension D=1000 mm synes tillfredsställande men bör sänkas med 48 cm till ett bottenläge högst å höjden +71,80. Arbetet härmed skall utföras och bekostas av vägförvaltningen i länet. Förrättningsmannen har jämlikt föreskrifterna i vattenlagen 10 kap 52 § i skrivelse, bilaga **20**, hos vägförvaltningen anhållit om yttrande i ärendet. Vägförvaltningen har i yttrande den 17.1.1973 bilaga **21**, bekräftat att vägförvaltningen kommer att ombesörja sänkning av omskrivna trumma. För att ur brukningssynpunkt nå största möjliga effekt av företaget har jämlikt bestämmelserna i vattenlagen 7 kap 4 § föreslagits att rågångsdiket D-R-R^{1}-S-L fördjupas och utvidgas medan nuvarande flod-dike igenlägges med rör. På sträckan 84+11-84+32, å förstnämnda sträcka finns emellertid ett hinder bestående av två kraftledningsstolpar för högspänd ström placerade som bifogad karta i skala 1:100 utvisar. Med anledning härav har täckt ledning D=1000 mm å ovan-

nämnda sträcka föreslagits. Kostnaderna härför har beräknats till 3 500:- kronor medan kostnaden för öppet dike på samma sträcka beräknats till 400:- kronor.

Enligt synemännens åsikt vore det obilligt om markägare skulle åsamkas extra kostnader på grund av att andra intressen erhållit tillstånd till vissa åtgärder. Synemännen finner därför skäligt bestämma att torrläggningsföretaget betalar 400:- kronor i omskrivna ledning D=1000 mm medan kraftledningsstolparnas ägare, Trollhätte Kraftverk, svarar för överskjutande kostnad.

Innan arbeten i stolparnas närhet påbörjas skall emellertid Trollhätte Kraftverk underrättas för utfärdande av föreskrifter till skydd för stolparna. Förrättningsmannen har i skrivelse, bilaga 22, hos Trollhätte kraftverk anhållit om yttrande i ärendet. **Vattenfallsverket har i yttrande, bilaga 23, lämnat föreskrifter om arbetets utförande.**
Allmänna intressen av annat slag förekommer icke vid detta företag.

7. Ersättningar.
Ersättning för intrång genom jordupplag har för de skilda delföretagen beräknats till följande belopp

Delföretag	Ersättningsbelopp
1	3 187:- kronor
2	9 093:- "
3	-
Summa	12 280:- kronor

På grund av att dessa jordvallar ofta utgöra ett störande inslag i naturen föreskriva synemännen att utplanering av desamma skall ske i samband med företagets utförande. Det står dock markägare fritt att mot avstående av ersättningen uppdraga åt styrelsen att ombesörja jordvallarnas utplanering i samband med företagets utförande.

Ersättningar för intrång av annat slag på grund av företaget skall ej utgå.

Andra skador, som under arbetstiden orsakas av företaget och varom icke stadgas i vattenlagen 7 kap 57 § t.ex. skördeskador skall till fulla

värdet ersättas därest någon sakägare skriftligen hos styrelsen framställer yrkande härom inom sådan tid att skadan rimligen kan värderas. Ersättningens storlek bör bestämmas enligt åsämjande eller av två av arbetsstyrelsen tillkallade ojäviga, i jordbruk kunniga män lämpligen skiftesgodemän.

Beträffande oförutsedda skador gäller vad i vattenlagen 7 kap 57 § stadgas.

8. Kostnad.

Enligt kostnadsförslaget, bilaga B, har kostnaderna inberäknat tillägg för arbetsledning, kontroll och oförutsedda utgifter men med undantag av förrättningskostnader beräknats till 19 140:- kronor för delföretag 1, 67 960:- kronor för delföretag 2 och 800:- kronor för delföretag 3 tillhopa 87 900:- kronor.

9. Markvärdering och båtnadsuppskattning.

För bedömande av företagets ekonomiska bärighet och för bestämmande av de olika fastigheternas andel i kostnaderna för företaget har synemännen jämlikt bestämmelserna i vattenlagen 7 kap 22 § och 10 kap 60 § uppskattat storleken av den båtnad, som uppkommer genom företagets utförande. Betalningsskyldiga till företaget är ägare till den mark, som å ovannämnda karta intagits och som för närvarande icke kan dräneras på ett tillfredsställande sätt eller som besväras av översvämningar vid höst- och vårflöden. Vid markvärderingen har synemännen åsatt varje ägofigur ett visst värde per hektar med hänsyn till jordens alstringsförmåga, arrondering och mest lämpliga brukning allt under förutsättning att jorden vore fullt torrlagd.

Beroende på sitt höjdläge över nuvarande vattenstånd dvs nuvarande torrläggningsdjup har varje ägofigur därpå åsatts ett visst nuvarande värde per hektar och utgör skillnaden mellan blivande och nuvarande värde den förbättring (alstringsbåtnad) per hektar, som resp. ägofigur tillskyndas genom företagets utförande. I sådana fall där igenläggning av öppna diken med rör medför förbättrade betingelser för markens rationella brukning eller företagets utförande medgiver samtidig brukning av marker i olika höjdlägen har härigenom uppkommande båtnad, s.k. brukningsbåtnad uppskattats.

Den båtnad, som uppkommer genom företagets utförande, har i enlighet med värderingslängden, bilaga A, av synemännen uppskattats till för delföretag 1 33 429:- kronor, delföretag 2 99 159:- kronor och delföretag 3 1 015:- kronor tillhopa 133 603:- kronor.

Av företaget berörd areal uppgår totalt till 107,15 hektar.

10. Kostnadsfördelning.

För vinnande av såvitt möjligt riktig grund för kostnadernas fördelning har delföretagen jämlikt bestämmelserna i vattenlagen 7 kap 24 § uppdelats i avdelningar. De olika avdelningarnas omfattning, kostnad, båtnad och relativa kostnad, dvs kostnad per båtnadskrona framgår av följande tabeller.

Tabell 2.

Sträcka	Avdelning	Kostnad	Ägofigur	Båtnad	Relativ kostnad
Delföretag 1					
A-B-C-D	1	1 200:-	98,101,102a, 154,155,157-162	995:-	1,206
D-R-R^1-S-L C-K-L,S-K	2	15 520:-	107-112, ½ 113, ½ 114, ½ 115a, 115b, 148-153,156	25 473:-	0,609
L-M	3	810:-	½ 113, ½ 114, ½ 115a, 143, 146, 147	914:-	0,886
M-N	4	1 280:-	116-118, ½ 119, ½ 120, ½ 141, 142	951:-	1,346
N-O	5	330:-	½ 119, ½ 120, ½ 121, ½ 122, 123, ½ 136, ½ 141	2 442:-	0,135
O-P-Q	6	2 870:-	½ 121, ½ 122, 124-135, ½ 136	5 533:-	0,519
K-K^1	7	1 000:-	140	1 267:-	0,789
M-M^1	8	960:-	139, 144, 145	1 545:-	0,621
N-N^1	9	1 080:-	137, 138	4 019:-	0,269
Summa		25 050:-		44 139:-	

De olika avdelningarna i kombination med andra avdelning ger en relativ kostnad enligt följande.

Tabell 3.

Avdelning	Kostnad	Båtnad	Relativ kostnad
5+4	1 610:-	3 393:-	0,475
5+4+9	2 690:-	7 412:-	0,363
5+4+9+3	3 500:-	8 326:-	0,420
5+4+9+3+2	19 020:-	33 799:-	0,563
5+4+9+3+2+1	20 220:-	34 794:-	0,581
5+4+9+3+2+1+6	23 090:-	40 327:-	0,573

Utredningen visar att billigaste torrläggningen erhålles om avdelningarna 1-6, 9 sammanslås till en avdelning med kostnaden 23 090:- kronor, båtnaden 40 327:- kronor och relativ kostnad 0,573. Avdelningarna 7 och 8 bildar egna avdelningar med relativa kostnader 0,789 respektive 0,621. Slutlig avdelningsbildning framgår av nedanstående.

Tabell 4.

Avdelning	Slutlig avdelning	Kostnad	Båtnad	Relativ kostnad
1-6, 9	I	23 090:-	40 327:-	0,573
7	II	1 000:-	1 267:-	0,789
8	III	960:-	1 545:-	0,621
Summa		25 050:-	44 139:-	

Med anledning av att dikessträckorna O-P-Q, K-K^1, M-M^1 och N-N^1 icke skall utföras av företaget skall emellertid båtnaden för fastigheterna, som är beroende av ovannämnda dikessträckor minskas med avdragsdikets kostnad dividerad med relativa kostnaden för avdelningen. Detta avdrag har därefter fördelats mellan de berörda fastigheterna i proportion till dessas båtnad genom avdragsdiket enligt nedanstående.

Tabell 5.

Fastighet, ägare	Ägofigur	Båtnad	Minskning av båtnad
Avdragsdiket O-P-Q			
Kärr 1:17			
Frans August Johanssons dödsbo	½ 121, ½ 122	1 150:-	1 042:-
Kärr 1[7]			
Dsme	124-129	2 276:-	2 062:-
Kärr 1[16]			
Karl Gustav Gunnar Larsson	130	1 350:-	1 223:-
Lindeskogen 1[2]			
Olof Albert Erving	131, 132	248:-	225:-
Årbol 1[74]			
Tage Johansson o.h.h.	135, ½ 136	335:-	303:-
Årbol 1[10]			
Sven Valdemar Karlsson	133, 134	174:-	157:-
Summa		5 533:-	5 012:-
Avdragsdiket K-K[1]			
Årbol 1[10]			
Sven Valdemar Karlsson	140	495:-	495:-
Årbol 1[73]			
Anders Gunnar Johansson o.h.h.		772:-	772:-
Summa		1 267:-	1 267:-
Avdragsdiket M-M[1]			
Årbol 1[10]			
Sven Valdemar Karlsson	139	535:-	535:-
Årbol 1[73]			
Anders Gunnar Johansson o.h.h.	144, 145	1 010:-	1 010:-
Summa		1 545:-	1 545:-
Avdragsdiket N-N[1]			
Årbol 1[10]			
Sven Valdemar Karlsson	137, 138	3 419:-	1 604:-
Årbol 1[73]			
Anders Gunnar Johansson o.h.h.		600:-	282:-
Summa		4 019:-	1 886:-

Dessa avdrag har införts i värderingslängden, bilaga A. Därefter återstår kostnad, båtnad och relativ kostnad enligt följande.

Tabell 6.

Avdelning	Kostnad	Båtnad	Relativ kostnad
I	19 140:-	33 429:-	0,573

Tabell 7.

Sträcka	Avdelning	Kostnad	Ägofigur	Båtnad	Relativ kostnad
Delföretag 2					
D-E	1	12 950:-	84, 85, ½ 87, 91-97, 99, 100, 102b, 103-106	6 516:-	1,987
E-F	2	8 660:-	82, 86, ½ 87, 88-90	4 672:-	1,854
F-G	3	2 900:-	av 58, 59, ½ 62	829:-	3,498
G-H-I	4	600:-	4, 5, 60, 61, ½ 62	760:-	0,790
G-T	5	6 320:-	6, 52-57, av 58	9 428:-	0,670
$T-T^1-U-U^1$	6	6 660:-	7-10, 47-51	11 732:-	0,568
U^1-X	7	2 850:-	11-16, ½ 19	6 340:-	0,450
$X-Y-Y^1$	8	10 910:-	17, 18, ½ 19, 20-35	26 806:-	0,407
$T-V-V^1$	9	650:-	1-3	1 975:-	0,329
$X-X^1$	10	3 270:-	36-46	13 478:-	0,243
$E-E^1$	11	15 460:-	63-79, 83	22 846:-	0,677
Summa		71 230:-		105 382:-	

De olika avdelningarna i kombination med andra avdelningar ger en relativ kostnad enligt följande.

Tabell 8.

Avdelning	Kostnad	Båtnad	Relativ kostnad
10+7	6 120:-	19 818:-	0,309
10+7+6	12 780:-	31 550:-	0,405
10+7+6+5	19 100:-	40 978:-	0,466
10+7+6+5+9	19 750:-	42 953:-	0,460

Avdelning	Kostnad	Båtnad	Relativ kostnad
10+7+6+5+9+8	30 660:-	69 759:-	0,440
10+7+6+5+9+8+3	33 560:-	70 588:-	0,475
10+7+6+5+9+8+ +3+2	42 220:-	75 260:-	0,561
10+7+6+5+9+8+3+ +2+1	55 170:-	81 776:-	0,675
10+7+6+5+9+8+ +3+2+1+11	70 630:-	104 622:-	0,675

För ernående av tillräckligt fall för avdelningarna 7, 8 och 10 erfordras upptagande av viss del av nedanförliggande avlopp till en kostnad av 7 470:- kronor. De olika avdelningarnas kostnad båtnad och relativ kostnad om avdelningarna 7,8 och 10 utföres som en samfällighet framgår av nedanstående

Tabell 9.

Avdelning	Kostnad	Båtnad	Relativ kostnad
7 (+fallkostnad)	10 320:-	6 340:-	1,614
7+8	21 230:-	33 146:-	0,638
7+8+10	24 500:-	46 624:-	0,526

Utredningen visar att avdelningarna 7,8 och 10 erhåller den billigaste torrläggningen genom att bära sin egen kostnad och bildar således en egen avdelning.

Kvarstående kostnad och båtnad framgår av nedanstående.

Tabell 10.

Avdelning	Kostnad	Båtnad	Relativ kostnad
6+5+9+3+2+1+11 (-fallkostnad)	46 130:-	57 998:-	0,795
4	600:-	760:-	0,790

Sammanslås dessa avdelningar erhålles en kostnad av 46 730:- kronor en båtnad av 58 758:- kronor och en relativ kostnad av 0,795.

Med anledning av att dikessträckan X-X^1 icke skall utföras av företaget skall emellertid båtnaden för fastigheterna, som är beroende av ovannämnda dikessträcka minskas med avdragsdikets kostnad dividerad med relativa kostnaden för avdelningen. Detta avdrag har därefter fördelats mellan de berörda fastigheterna i proportion till dessas båtnad genom avdragsdiket enligt nedanstående.

Tabell 11.

Fastighet, ägare	Ägofigur	Båtnad	Minskning av båtnad
Kärr 1:19			
Lars Gösta Lindqvist o.h.h.	36-38	2 127:-	982:-
Kärr 1:12			
Dsme	39-46	11 335:-	5 234:-
Bleken Södre 3:18			
Karl Sigfrid Eriksson		16:-	7:-
Summa		13 478:-	6 223:-

Dessa avdrag har införts i värderingslängden. Därefter återstår kostnad, båtnad och relativ kostnad enligt följande.

Tabell 12.

Avdelning	Slutlig avdelning	Kostnad	Båtnad	Relativ kostnad
1-6, 9, 11	I	46 730:-	58 758:-	0,795
7, 8	II	21 230:-	40 401:-	0,526
Summa		67 960:-	99 159:-	

Anledning till uppdelning av delföretag 3 i avdelningar enligt bestämmelserna i vattenlagen 7 kap 24 § föreligger icke.

Med ledning av de utförda utredningarna inom delföretagen har kostnadsfördelningslängden, bilaga E, upprättats. I denna har kostnaderna inom varje avdelning fördelats i proportion till fastighets båtnad. Av kolumnerna 5 och 6 framgår fastigheternas beräknade och verkliga kostnadsandelar i företagets utförande uttryckta i kronor respektive procent.

Jämlikt bestämmelserna i vattenlagen 7 kap 27 § skall dock delägare, som ej sökt företaget, icke vidkännas större andel i anläggningskostnaderna än som svarar mot värdet av den båtnad, som genom delföretagens utförande beredes han mark. Eventuellt överskjutande kostnader bestrides av de sökande i proportion till delaktighetstalen. Vid underhållskostnadernas och andra för företaget gemensamma kostnaders fördelning skall däremot ingen begränsning enligt vattenlagen 7 kap 27 § ske, varför dessa kostnader skall fördelas enligt de procenttal som är införda i kolumn 6 av kostnadsfördelningslängden. Vilka av delägarna som är att betrakta som sökande till förrättningen, är angivet i kostnadsfördelningslängden kolumn 2.

Förrättningskostnaderna skall fördelas på de olika delföretagen enligt kolumn 7 av kostnadsfördelningslängden och i första hand av sökandena solidariskt förskjutas. Om företaget kommer till utförande skall förrättningskostnaderna fördelas enligt kolumn 6 och 7 av kostnadsfördelningslängden.

11. Vattendomstolsavgift.

Enligt vattenlagens bestämmelser i 11 kap 95 § skall avgift till vattendomstolarnas organisation och verksamhet utgå efter två kronor för tusen av den uppskattade båtnaden enligt nedanstående.

Delföretag	Båtnad	Avgift
1	33 429:-	67:-
2	99 159:-	198:-
3	1 015:-	ingen avgift då beloppet understiger 50:- kronor
	Summa	265:- kronor

Omförmälda avgift skall inbetalas till länsstyrelsen i Älvsborgs län, Vänersborg, så snart syneförrättningen vunnit laga kraft. Beloppet förskotteras av sökandena och, om företaget kommer till stånd, fördelas med 2:- kronor för tusen av vars och ens i värderingslängden angivna förbättringsvärde. Vid inbetalningen skall företagets namn och ovannämnda lagparagraf åberopas.

12. Arbetets utförande.

Jämlikt föreskrifterna i vattenlagen 10 kap 62 § bestämmes ifråga om företaget ytterligare

att det skall, därest någon av sökandena önskar fullfölja detsamma, utföras i överensstämmelse med detta utlåtande med därtill hörande handlingar och ritningar,

att arbetena för företagets utförande bör genom entreprenad överlåtas på därför lämplig person på de villkor, som befinns för delägarna mest gynnsamma och betryggande. Med entreprenören bör kontrakt i överensstämmelse med detta utlåtande upprättas,

att arbetsföreskrifterna, bilaga C, noga skall efterföljas,

att arbetena må begynna så snart detta utlåtande vunnit laga kraft och skall vara slutförda före utgången av år 1980 för att bestämmelserna i detta utlåtande skall vara gällande samt

att företaget skall anses fullbordat, när det avsynats och godkänts av därtill behörig förrättningsman.

13. Framtida underhåll.

Företaget skall underhållas, om någon sakägare det påfordrar.

Sträckan A-B ingår i Hakerudsälvens vattenavledningsföretag år 1963 och underhålles av nämnda företag.

För övriga i detta företag till utförande föreskrivna avlopp skall underhållskostnaderna fördelas efter samma grunder som kostnaderna för företagets utförande. Broar och trummor underhålls dock av vederbörande ägare eller den det åligger enligt tidigare laga kraftvunna beslut.

För att i möjligaste mån nedbringa underhållskostnaderna skall markägare tillse att betande kreatur genom stängsel eller på annat sätt hålls borta från de öppna avloppen. Sker ändock skadegörelse, som föranletts av sakägares åverkan eller försummelse, är vederbörande ersättningsskyldig enligt lag.

De rensningsmassor, som uppschaktas vid framtida underhåll av öppna avlopp skall utplaneras på företagets bekostnad, om jordmassorna från första grävningen utplanerats på den aktuella sträckan.

Ersättning för skador och intrång på gröda eller genom uppläggning av rensningsmassor skall utgå enligt de bestämmelser, som gäller "andra skador" under rubriken "ersättningar" punkt 7 ovan.

14. Organisation

Företagets angelägenheter skall handhavas av en styrelse, som väljes på allmänt sammanträde med delägarna enligt föreskrifterna i vattenlagen 7 kap 64 §.

Det åligger styrelsen bl.a.
att anskaffa lämplig entreprenör,
att själv och genom tillkallad sakkunnig person övervaka att arbetena utförs i överensstämmelse med förslaget,
att verkställa behövliga utdebiteringar och fördelning av kostnaderna,
att föra räkenskaper över utgifter och handhavda medel,
att ombesörja avloppens upprensning och vidmakthållande,
att innan arbetet igångsättes göra anmälan om styrelseval hos Konungens Befallningshavande jämlikt bestämmelserna i vattenlagen 7 kap 62 §,
att kalla delägarna till sammanträde då så befinns erforderligt samt
att tillse att vid sammanträde föres protokoll.

Delägarnas bestämmanderätt utövas på sammanträde, där varje delägare har rösträtt efter sitt delaktighetstal med den begränsningen att ingen må utöva rösträtt för mer än en femtedel av deltagarnas sammanlagda, å sammanträdet företrädda andelstal.

Vid avgörande av fråga, som rör uteslutande sådan del av företaget i vars utförande allenast vissa av deltagarna äro pliktiga att taga del tillkommer endast dessa deltagare rösträtt.

Kallelse till sammanträde skall antingen skriftligen delgivas samtliga delägare minst en vecka före sammanträdet eller ock senast fjorton dagar därförut kungöras i minst en av ortens tidningar.

Till företaget hörande kartor och handlingar skall förvaras av därtill särskild utsedd person och av denne hållas tillgängliga för envar, som vill taga del av desamma eller göra avskrifter eller anteckningar.

15. Företagets namn.

Företaget skall benämnas Hakerudsälvens vattenavledningsföretag år 1973.

16. Besvärshänvisning.

Jämlikt bestämmelserna i vattenlagen 11 kap 85 § har den, som önskar föra talan mot förrättningen att inom sextio dagar från denna dag ingiva sina till Vänersborgs tingsrätt, Vattendomstolen, Box 71, 462 01 Vänersborg 1, ställda besvär i tre exemplar. I besvären skall fullständigt upptagas klagandens alla påstående och skälen därtill. Vid besvären fogas de handlingar klaganden vill åberopa till stöd för ändringssökandet.

17. Utlåtandets verkställighet.

Därest talan icke anhängiggöres mot syneförrättningen inom föreskriven tid enligt ovan kommer förrättningen, enär utlåtandet icke skall underställas vattendomstolens prövning, att i enlighet med vattenlagen 10 kap 75 § vinna laga kraft.

Bleken, Brålanda den 22 februari 1973.

Ingemar Carlson
Ingenjör

Gode män.

VÄNERSBORGS TINGSRÄTT
Vattendomstolen
BEVIS 27. 4 .1973
Besvär har icke anförts
över denna syneförrättning.

u.a.

107a.

Undertecknade överenskomma härmed att den kostnad som i nyssnämnda förrättning för Halleredsälvens vattenavledningsföretag år 1973, delföretag 2, jordaktier påförts Blaken Södra 3:13 och Anna Hedvig Alfredsson skall fördelas med 3.159 procent på Blaken Södra 3:14 och Karl Sigfrid Eriksson ska med 2.703 procent på Blaken Södra 3:13 och Anna Hedvig Alfredsson.

Sålunda överenskommet

Blaken Södra den 20 december 1973

Hedvig Alfredsson Karl Eriksson

Ovanstående namnteckningar bevittnas

Torgny Carlsson Rut Lindh

Sammanställning

av förrättningskostnaderna till Hakerudsälvens vattenavledningsföretag år 1973 i Sundals-Ryrs socken, Älvsborgs län.

Ersättning till statsverket	7135:90
Hantlangningskostnad	112:-
Kungörelsekostnad	220:-
Godemansarvode	472:-
Vattendomstolsavgift	265:-
Diverse kostnader	5:10
Summa	8210:-

Vänersborg den 6 mars 1973

Ingemar Carlson

Ingenjör