

Akt nr:

R-F4b-LS322/62

AU\$R-F4b-LS322/62

322

322

19.7
Karlsviks invallningsföretag

år 1962

i Berga socken, Skaraborgs län.

Förtroendeman Carl Erik Kihlén
Karlsvik, Benga
Maristad

LANTBRUKSNÄMNDEN
I SKARABORGS LÄN
SKARA Tel. 13140

AVSYNING SINTYG

Undertecknad får härmed intyga att *Karlsviks utavsningsföretag år 1962*
som för (rationaliseringsåtgärdens art) *skomm.*
å fastigheten i *Benga* socken
beviljats lånegaranti nr å kronor
avskrivningslån nr å kronor
statsbidrag nr *N 6453* å *5200:-* kronor
vid av mig verkställd avsyning befunnits hava i överensstämmelse med av lant-
bruksnämnden godkänd plan och arbetsbeskrivning utfört följande arbete:.....
se bif. rapport över verkställd avsyning.

Av föreskrivna arbeten äro följande icke utförda:

Avsyningen har föranlett följande anmärkningar ifråga om:

använt material:

avvikelse från godkänd plan:

arbetets kvalitet:

Brandförsäkring:

..... *Skara* den *10 maj 1967*

Hittills hava utanordnats och/eller utbetalats:

å garantilånet kronor

å avskrivningslånet kronor

å statsbidraget kronor

På grund av ovan intygade arbeten kunna ut-
betalas ytterligare:

å garantilånet kronor

å avskrivningslånet kronor

å statsbidraget *5200:-* kronor

Skara den *10 maj* 19 *67*

..... *J. D. Peters*

Kamerala avdelningens anteckning
utanordnat den Nr Sign.

..... 19

..... 19

..... *11/5* 19 *67* *EN*

AVSYNINGS-
BESIKTNINGS-
RAPPORT

Diarie nr

Företagets namn			
Karlsviks invallningsföretag av år 1962			
Socken Berga		Län Skaraborg	
~~Öst K. 1962~~ - ~~Förnyelse~~ - Ende intressent			
Lantbrukare Carl-Erik Kihlén, Karlsvik, Berga, MARIESTAD			
Statligt stöd bev. den 26 sept. 1963		Beviljat bidrag, kr	5 200:--
Föreskriven arbetstid d. 1 sept. 1965	Medgiven förlängd arbetstid d. 1 okt. 1967	Tidigare utbetalt, kr	-
Arbetstid jml. V. L. 10:62. d. 31 dec. 1971	Förlängning jml. V. L. 7:58 -	Nu tillstyrkes till utbetalning, kr	5 200:--
~~Besiktning~~ verkställd den		~~Besiktning~~ verkställd av	
Avsynig 27 april 1967		Avsynig undertecknad.	

Vid avsyningen befanns att företaget var utfört enligt den fastställda arbetsplanen, med undantag av följande:

Vallen A - B - C hade utförts och placerats vid sekt. 20+35 c:a 15 m väster om och pumpanläggningen c:a 20 m söder om det föreskrivna läget. Halmskydd för vall mot vågsvall hade slopats och ersatts med stenfyllning. Trumman vid sekt. 8+40 hade utförts 0,25 m grundare än förslaget anger.

Dessa avvikelser har skett efter överenskommelse med markägaren. De har införts å ritningarna med blå beteckning.

Avvikelserna saknar betydelse ur torrläggningssynpunkt, varför företaget godkännes i befintligt skick.

Företagets verkliga kostnader har överstigit de beräknade.

Skara den 9 maj 1967.

I tjänsten:


J. Lippert

LANTBRUKSNÄMNDEN
I SKARABORGS LÄN
- 5. NOV 1963
Diarie Nr.

Mål BU 1/1963.

Dom nr B 3/1963.

Karlsviks in-
vallningsföretag.

Västerbygdens vattendomstols

D O M

i underställt mål angående Karlsviks
invallningsföretag av år 1962 i Berga
socken, Skaraborgs län; meddelad i
Mariestad den 5 mars 1963.

Den 28 november 1962 meddelade lantbruksingenjören Kurt Dahlgren jämte gode män utlåtande angående ovannämnda företag.

Besvär över utlåtandet ha icke inom laga tid inkommit till vattendomstolen.

Vattendomstolen, som icke finner hinder föreligga däremot, fastställer underställda utlåtandet.

Fullföljdshänvisning, se aktsid. 5.

På vattendomstolens vägnar:

Inger Zetterstrand
Inger Zetterstrand

Emot förestående dom har vad icke anmälts; betygar Vänersborg i Västerbygdens vattendomstols kansli den 4 november 1963.

I tjänsten:

I. Aronson
I. Aronson

Utan avgift.

Lantbruksingenjören Kurt Dahlgren, Vänersborg.

LANTBRUKSNÄMNDEN
I SKARABORGS LÄN
- 5. NOV 1963
Diarie Nr

Stämpel

Fullföljdshänvisning

Talan mot denna dom föres genom vad. Vill part vädja mot domen, skall han inom två veckor från denna dag eller sist den 19 mars 1963 före tjänstetidens slut hos vattenrättsdomaren eller vattenrättssekreterare vid vattendomstolen muntligen eller skriftligen anmäla vad.¹⁾ Part, som anmält vad, skall inom fyra veckor från denna dag eller sist den 2 april 1963 före tjänstetidens slut fullfölja vadet genom att till vattenrättsdomaren inkomma med vadeinlaga, ställd till vattenöverdomstolen.

Har part sålunda vädjat, äge även motpart, ehuru han ej iakttagit vad ovan sagts, föra talan mot domen; dock åligger honom att inom två veckor från den dag, då tiden för fullföljd av vadet utgick, till vattenrättsdomaren inkomma med vadeinlaga. Sådan vadetalan förfaller, om den första vadetalan återkallas eller eljest förfaller.

Inlaga eller annan handling må till vattenrättsdomaren inlämnas genom bud eller insändas med posten i betalt brev. ~~Om skyldighet att tillhandahålla avskrift av inlaga eller annan handling, som skall delgivas, föreskrives i 33 kap. 2 § rättegångsbalken.~~

¹⁾ Postadress:

Norra gatan 5, Box 71
Vänersborg
Tel. 0521 / 103 10

1

H a n d l i n g a r

tillhörande

Karlsviks invallningsföretag år 1962

i Berga socken,

Skaraborgs län,

upprättade vid syneförrättning enligt vattenlagen av

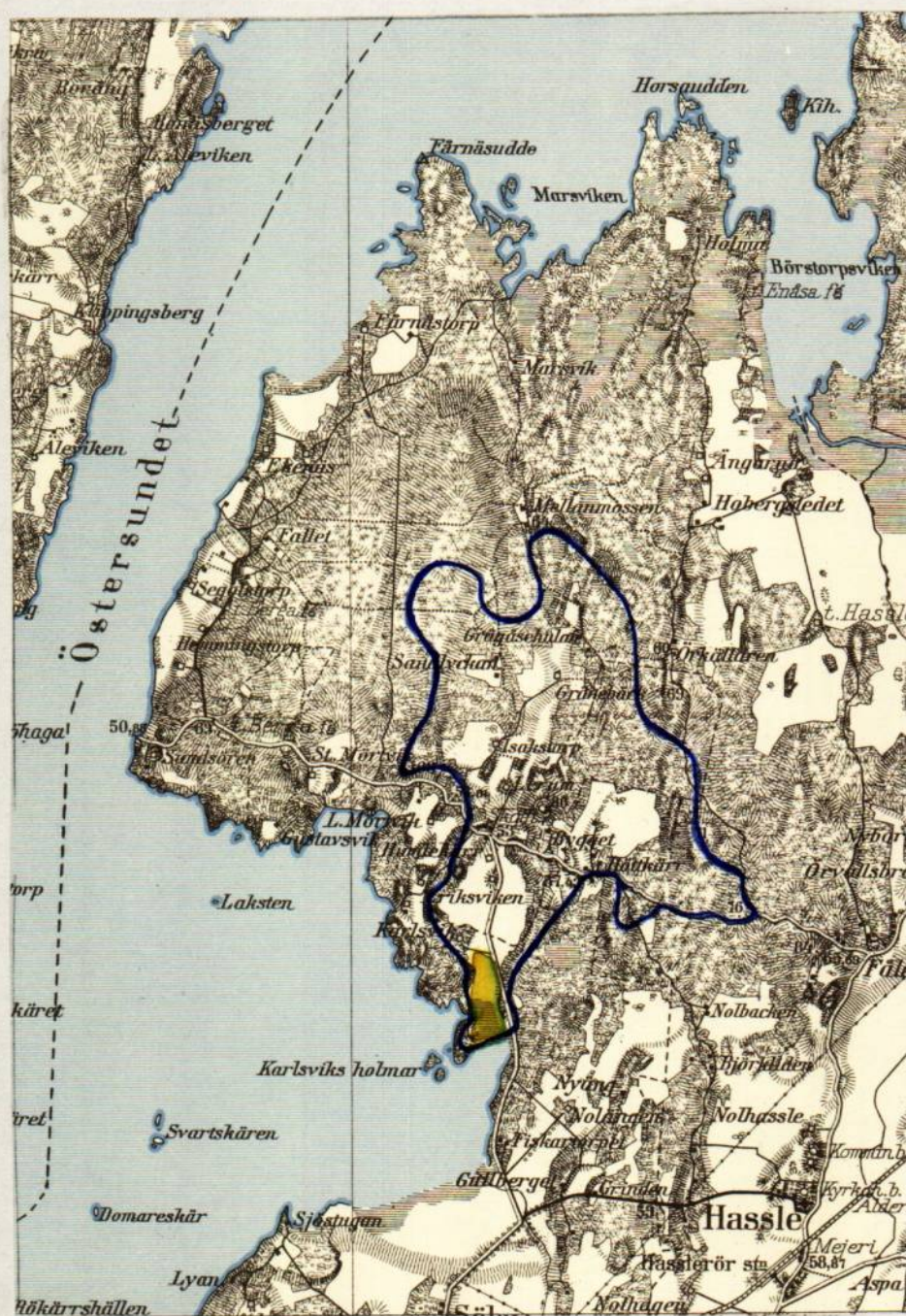
Lantbruksingenjör Kurt Dahlgren

Akten innehåller 40 skrivna och paginerade sidor.

Härtill hör 3 blad ritningar.

Översiktskarta.

Mariestad NO 53



Skala
1:50000

Innehållsförteckning.

Protokoll		sid. 4-8
Bil. 1.	Förordnande	" 9-11
" 2a-2b.	Kallelse m.m.	" 12-13
" 3.	Fullmakt m.m.	" 14-15
" 4-5.	Kungörelse m.m.	" 16-17
" 6.	Fullmakt, skriftväxling m.m. med Vägförvalt- ningen	" 18-22
Utlåtande		" 23-28
Bil. A.	Hydrografisk utredning	" 29-30
" B.	Värderingslängd	" 31
" C.	Kostnadsförslag, typritningar	" 32-37
" D.	Arbetsföreskrifter	" 38-39
	Sammanställning över förrättningskostnader	" 40

0961 VBA 1960

Protokoll fört vid sammanträde under
syneförrättning enligt vattenlagen
för invallning av marker tillhörande
Säby Rumpegården 4³ i Berga socken,
Skaraborgs län.

Den 13 december 1961, klockan 9.00.

Sedan undertecknad förrättningsman på därom gjord ansökan av länsstyrelsen förordnats, bilaga 1, att handlägga denna syneförrättning hade sammanträde utsatts att hållas hos lantbrukare Carl Erik Kihlèn, Karlsvik, Berga, varom särskilda underrättelser blivit utsända enligt bifogad förteckning, bil. 2.

Till sammanträdet hade infunnit sig

godemän:

Godsägare Karl Axel Henkow, Julaholm, Julia och
Lantbrukare Erik Skogsberg, Essbjörnsgården, Mariestad

såsom sökande:

Carl Erik Kihlèn, Karlsvik, Berga, Mariestad

såsom övriga sakägare:

Ingenjör L.A. Larsson såsom ombud för Vägförvaltningen i Skaraborgs län, Mariestad, enligt fullmakt, bil. 3, biträdd av vägmästare M.Olsson

§ 1.

Ansökningen om förrättningen samt det på grund härav utfärdade förordnandet upplästes.

§ 2.

Jäv mot synemännen anmäldes på förfrågan ej, ej heller visste någon av dessa med sig något jävsförhållande till någon av sakägarna.

§ 3.

Förrättningsmannen framlade plankarta över torrlägningsområdet och profilritningar över avlopp och vallar samt redogjorde för planerat torrlägningsförslag.

§ 4.

Sökanden yrkade, att företaget skulle utföras, så att möjlighet bereddades honom att nöjaktigt kunna dränera den berörda marken. Det uppskisserade förslaget skulle utgöra grunden för de fortsatta beräkningarna.

§ 5.

Vägförvaltningen ansåg att vägkantens släntlutning inte kunde få överstiga 1:3, men framförde i övrigt inga synpunkter på det diskuterade förslaget.

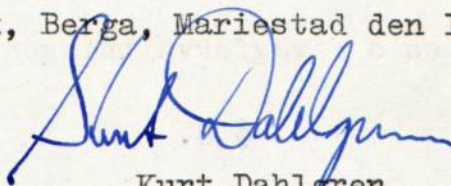
§ 6.

Nytt sammanträde skulle hållas å ort och tid som komme att kungöras i laga ordning.

§ 7.

Meddelades att synemännen omedelbart ämnade påbörja erforderliga värderingar av markerna i företaget m.m. Dagens protokoll upplästes, varefter sammanträdet å förrättningsstället upplöstes.

Karlsvik, Berga, Mariestad den 13 december 1961.



Kurt Dahlgren

Lantbruksingenjör

Biträdande godemän:

Karl Axel Henkow

Erik Skogsberg

Den 28 november 1962, klockan 15,00 inställde sig åter under-
tecknad förrättningsman hos lantbr. Carl-Erik Kihlén, Karlsvik,
Berga för att fortsätta förrättningshandläggning. Kungörelser
om sammanträdet hade införts i Tidning för Skaraborgs län, var-
jämte meddelanden utsänts enligt bifogad förteckning, bilaga 4 och
5.

Närvarande

godemän:

Godsägare Karl Axel Henkow, Julaholm, Julia och

Lantbrukare Erik Skogsberg, Essbjörnsgården, Mariestad

sakägare:

Lantbrukare Carl Erik Kihlén

7
Vägmästare M. Olsson ss o f vägförvaltningen enl. fullmakt, bil. 6.

§ 8.

Det av förrättningsmannen upprättade förslaget med därtill hörande längder genomgicks med sakägarna.

§ 9.

Skriftväxling med vägförvaltningen bilades protokoll, bil 7.

§ 10.

Upplästes synemännens utlåtande angående företaget.

§ 11.

Lantbrukare Carl Erik Kihlén, Karlsvik, Berga tel 0501 - 23056 skall förvara till företaget hörande handlingar och ritningar.

§ 12.

Sammanställning över förrättningskostnaderna företeddes.

§ 13.

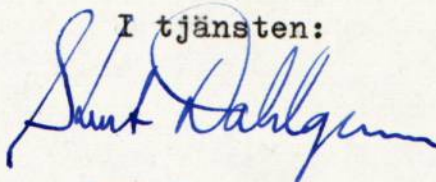
Jämlikt bestämmelserna i vattenlagen skall synemännens utlåtande underställas vattendomstolens prövning innan förrättningen kan vinna laga kraft, vilket förrättningsmannen meddelade.

§ 14.

Sedan bestämmelserna angående besvär mot förrättningen enligt vattenlagen 11 kap. 85 § meddelats sakägarna och dagens protokoll upplästs, förklarades förrättningen avslutad.

Karlsvik den 28 november 1962.

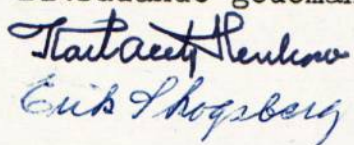
I tjänsten:



Kurt Dahlgren

Lantbruksingenjör

Biträdande godemän:



LANTBRUKSNÄMNDEN

I SKARABORGS LÄN

SKARA

Tel. 13140 (växel)

Postgiro nr 68815

Dnr



Lantbruksnämnden får till ny förrättningsman föreslå:

Lantbruksingenjör K. Dahlgren.

Skara den 16 mars 1961.

På lantbruksnämndens vägnar:

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Rolf Eliasson".

Rolf Eliasson

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Lars Kvarnemo".

Lars Kvarnemo

Förordnande.

Lantbruksingenjören K. Dahlgren, Vänersborg, förordnas härmed att i stället för lantbruksingenjören Jan Aspegren i laga ordning verkställa ifrågavarande förrättning; och införs väntas bevis om förordnandets emottagande.

Mariestad å landskansliet den 14 april 1961.

På länsstyrelsens vägnar:

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "J. Sunnerholm".

J. Sunnerholm

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Nils Karlberg".

Nils Karlberg

SKARABORGS LÄNS
LANDSKANSLI
21 JAN 1959
II 92-9-59

LANTBRUKSNÄMNDEN
I SKARABORGS LÄN
27 JAN 1959
Diarie Nr LI 9

Insändes till vederbörande lantbruksnämnd.

LANTBRUKSNÄMNDEN
I SKARABORGS LÄN
11 DEC 1958
Diarie Nr 70-571

Till Länsstyrelsen i

Skaraborgs

län.

LANTBRUKSSTYRELSEN
31 JAN 1961
DIARIE Nr 2 R 76
SAK Nr 12

Härmed anhålles om förordnande för behörig förrättningsman att handlägga syneförrättning enligt 10 kap. vattenlagen för torrläggning av mig ~~oss~~ tillhörig mark Inom Berga

socken(nar) av Skaraborgs län.

Förrättningen avser invallning, likt område, nivå-
Rosta finnes.

här uppgives så fullständigt som möjligt företagets beskaflenhet (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

Teckelsby

Meddelanden om förrättningen ställas till

Karl-Erik Nilén
Santh. Karlsvik Berga Kariestad

05-01-23056

titel, namn och fullständig adress samt telefon.

Lindmarken 56

Kariestad

den 10/12

1958

Sökandes namn:

Karl-Erik Nilén

för fastigheten

Fastighet:

Teckelsby Pumpgården 4³

» »

» »

11
Förutom nämnda, sökandena tillhöriga fastigheter, väntas nedanstående ägare och fastigheter bliva berörda av företaget.

Icke sökandes namn:

Fastighet:

ägare av fastigheten

» » »

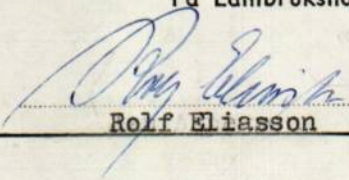
» » »

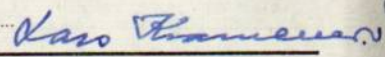
Lantbruksnämnden får till förrättningsman föreslå:

Lantbruksingenjör Jan Aspegren.

Skara den 17 december 1958.

På Lantbruksnämndens vägnar:


Rolf Eliasson

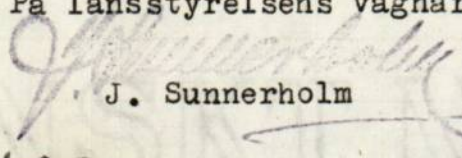

Lars Kvarnemo.

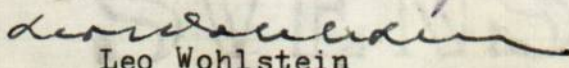
Förordnande.

Lantbruksingenjören Jan Aspegren, Skara, förordnas härmed att i laga ordning verkställa ifrågavarande förrättning, och införs väntas bevis om förordnandets emottagande.

 Mariestad å landskansliet den 23 januari 1959

På länsstyrelsens vägnar:


J. Sunnerholm


Leo Wohlstein

K A L L E L S E.

För torrläggning av vattenskadade marker tillhörande Säby Rumpe-
gården 4³ (Karlsvik) i Berga socken av Skaraborgs län genom invall-
ning mot Vänern kommer syneförrättning enligt vattenlagen att hand-
läggas vid sammanträde hos lantbrukaren Carl Erik Kihlén, Karlsvik,
Berga, onsdagen den 13 december 1961, klockan 9⁰⁰, då vederbörande
sakägare ha att tillstädeskomma för utförande av sin talan.

Av förrättningen beröres allmän väg.

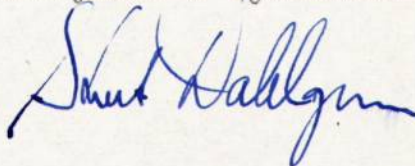
Vänersborg den 23 november 1961.

I tjänsten:

Kurt Dahlgren

Lantbruksingenjör

Avskriften bestyrkes å tjänstens vägnar:



F ö r t e c k n i n g

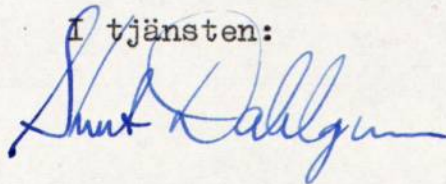
över delägare i det avdikningsföretag, som avser torrläggning av vattenskadade marker tillhörande Säby Rumpegården 4³ (Karlsvik) i Berga socken av Skaraborgs län genom invallning mot Vänern, vilka jämlikt vattenlagen 10 kap. 40 § underrättats angående sammanträdet den 13 december 1961 klockan 9.00.

Lantbrukaren Carl Erik Kihlén, Karlsvik, Berga, Mariestad

Vägförvaltningen i Skaraborgs län, Mariestad

Att underrättelser avsänts till förestående sakägare med posten den 24 november 1961, intygas.

I tjänsten:



F u l l m a k t.

I enlighet med skrivelse från Kungl. väg- och vattenbyggnadsstyrelsen av den 1 juli 1946, dnr O. 594/45, Ka 7348-66, får vägförvaltningen i Skaraborgs län härmed befullmäktiga ingenjören L.A. Larsson, Mariestad, att utföra och bevaka Styrelsens talan för Kungl. Maj:t och Kronan vid syneförrättning enligt vattenlagen för torrläggning av vattenskadade marker tillhörande Säby Rumpegården 4:3 (Karlsvik) i Berga socken av Skaraborgs län.

Mariestad den 28 november 1961

VÄGFÖRVALTNINGEN I SKARABORGS LÄN


Holger Andersson

Avskrift.

O. 594/45, Ka 7348-66.

Till

Vägförvaltningen i Skaraborgs län.

Med stöd av 26 § 2 mom. i Kungl. Maj:ts instruktion den 30 augusti 1943, nr 681, för väg- och vattenbyggnadsstyrelsen och dess lokala förvaltningar befullmäktigar jag härigenom vägförvaltningen att utföra och bevaka styrelsens talan för Kungl. Maj:t och Kronan

vid syneförrättning enligt 10 kap. vattenlagen;

inför vattendomstol, där fråga ej är om stämningsmål;

inför taxeringsnämnd eller fastighetstaxeringsnämnd i mål angående taxering av kronan tillhöriga, under styrelsens förvaltning stående fastigheter;

inför vägsynenämnd samt

vid lantmäteriförrättning;

I detta bemyndigande inbegripes rätt att godkänna vid lantmäteriförrättning träffad förening.

Vägförvaltningen bemyndigas därjämte att till högre instanser fullfölja talan i mål och ärenden, som ovan nämnts.

Vägförvaltningen anmodas att till styrelsen anmäla överklagande och skälen därför.

Det åligger vägförvaltningen att införskaffa lagakraftbevis i samtliga av vägförvaltningen med stöd av denna fullmakt handlagda mål.

Vägförvaltningen bemyndigas vidare att vid utbetalning av vittnesersättningar och motparts rättegångskostnader, vilka utdömts i sådana mål, som ovan omförmäls, verkställa utanordning från titeln Rs.2. Ersättning åt domare, vittnen och parter.

Slutligen må framhållas, att mål eller ärende av här omförmäld art, som på grund av sin omfattning eller av annat skäl är svårbedömbart, bör överlämnas till styrelsens ombudsmannaexpedition för handläggning.

Stockholm den 1 juli 1946

E.G. Braune

Chef för Kungl. väg- och vattenbyggnadsstyrelsens kanslibyrå.

Bestyrkes i tjänsten:

M. L. Linderberg
.....

(VfR 187)

Kungörelse

Syneförrättning angående torrläggning av mark genom invallning mot sjön Vätern tillhörande Säby Rumpegården 4³ i Berga socken, Skaraborgs län, handlägges ånyo vid sammanträde hos lantbrukaren **Carl-Erik Kihlén, Karlsvik, Berga, onsdagen den 28 nov. 1962 kl. 15.00.**

Företaget berör även allmänna vägen Mariestad—Torsö.

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

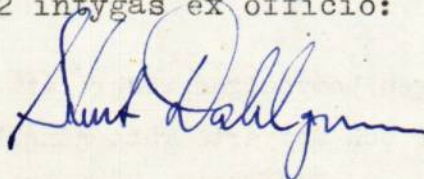
Vänersborg den 12 nov. 1962.

På tjänstens vägnar:

KURT DAHLGREN
Lantbruksingenjör.

Att ovanstående kungörelse varit införd i Tidning för Skaraborgs

län den 14 november 1962 intygas ex officio:



F ö r t e c k n i n g

över delägare i det avdikningsföretag, som avser torrläggning av mark genom invallning mot sjön Vänern tillhörande Säby Rumpegården 4³ i Berga socken, Skaraborgs län, vilka jämlikt vattenlagen 10 kap. 40 § under rättas angående sammanträdet hos lantbrukaren Carl-Erik Kihlén, Karls-
vik, Berga, onsdagen den 28 november 1962 kl. 15,00.

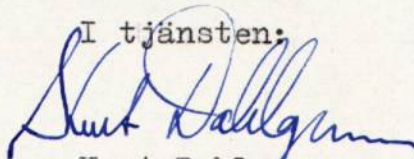
Lantbrukare Carl-Erik Kihlén, Karlsvik, Berga, Mariestad

Vägförvaltningen i Skaraborgs län,

"

Att underrättelser avsänts till förestående sakägare med posten den 12 november 1962 intygas:

I tjänsten:



Kurt Dahlgren.

Lantbruksingenjör.

SVENSKT NORMAL 2
TUMBA 1980

VÄG- OCH VATTENBYGGNADSVERKET

VÄGFÖRVALTNINGEN
I SKARABORGS LÄN

Dnr ...513-622744..

F u l l m a k t

I enlighet med skrivelse från Kungl. Väg- och vattenbyggnadsstyrelsen av den 1 juli 1946, dnr O. 594/45, Ka 7348-66, får vägförvaltningen i Skaraborgs län härmed befullmäktiga Vägmästare M. Olsson, att utföra och bevaka Styrelsens talan för Kungl. Maj:t och Kronan vid syneförrättning enligt vattenlagen för torrläggning av vattenskadade marker tillhörande Säby Rumpegården 4³ i Berga socken av Skaraborgs län.

Mariestad den 17 november 1962

VÄGFÖRVALTNINGEN I SKARABORGS LÄN


Holger Andersson

Till

Vägförvaltningen i Skaraborgs län

Mariestad

Angående Karlsviks invallningsföretag år 1962 i Berga
socken, Skaraborgs län.

* Enligt bestämmelserna i vattenlagen översändes härmed
utdrag ur plan och förelag till utlåtande för rubricerade
företag i de delar, som berör allmänna vägen Mariestad-Torsö
vid Karlsviks gård.

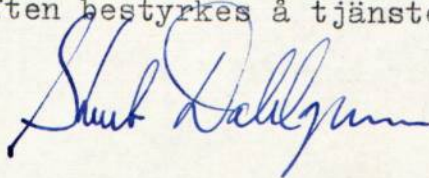
Det ena exemplaret av utdraget torde snarast möjligt
återsändas med påteckning om granskning, det andra kan be-
hållas.

Vid sammanträde med intressenten i företaget den 13 dec.
1961 var vägförvaltningen representerad genom ingenjör L.A.
Larsson biträdd av vägmästare M.Olsson.

Vänersborg den 12 september 1962.

I tjänsten:

Avskriften bestyrkes å tjänstens vägnar:

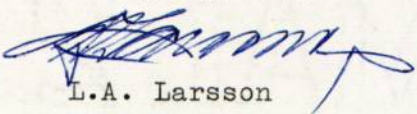


Kurt Dahlgren
Lantbruksingenjör

Utdrag ur förslag till

Granskat utan erinran.

Mariestad den 14 september 1962
 VÄGFÖRVALTNINGEN I SKARABORGS LÄN
 Underhållsavdelningen
 Enligt uppdrag


 L.A. Larsson

UTLÅTANDE vid syneförrättning

enligt vattenlagen för torrlägg-

ning av mark tillhörande Sörby

Rumpegården 4³ i Berga socken,

av Skaraborgs län.

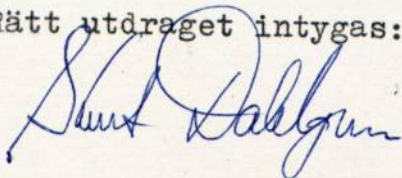
7. Allmänna intressen, fiske.

Företaget berör allmän väg på så sätt att öppna diket F-G-H följer parallellt med och intill allmänna vägen Mariestad-Torsö. Å diket västra sida uppföres en skyddsvall varvid jord bortschaktas mellan vall och vägdike. Fördjupning av vägdike skall endast utföras å sträckan F-G, varvid slänt från vägkant till nya dikesbotten utföres med svag lutning högst 1:3 på sätt som närmare framgår av bifogad plan och profilritning. El-och telefonstolpar utmed väg kommer ej att beröras, enär schaktning ej får utföras närmare än 1,5 meter från dessa och med en släntlutning av 1:1,5 för att ej försvaga markstödet. Förestående arbete skall utföras genom företagets försorg och på dess bekostnad. Underhållskostnaden å sträckan F-G skall åvila företaget.

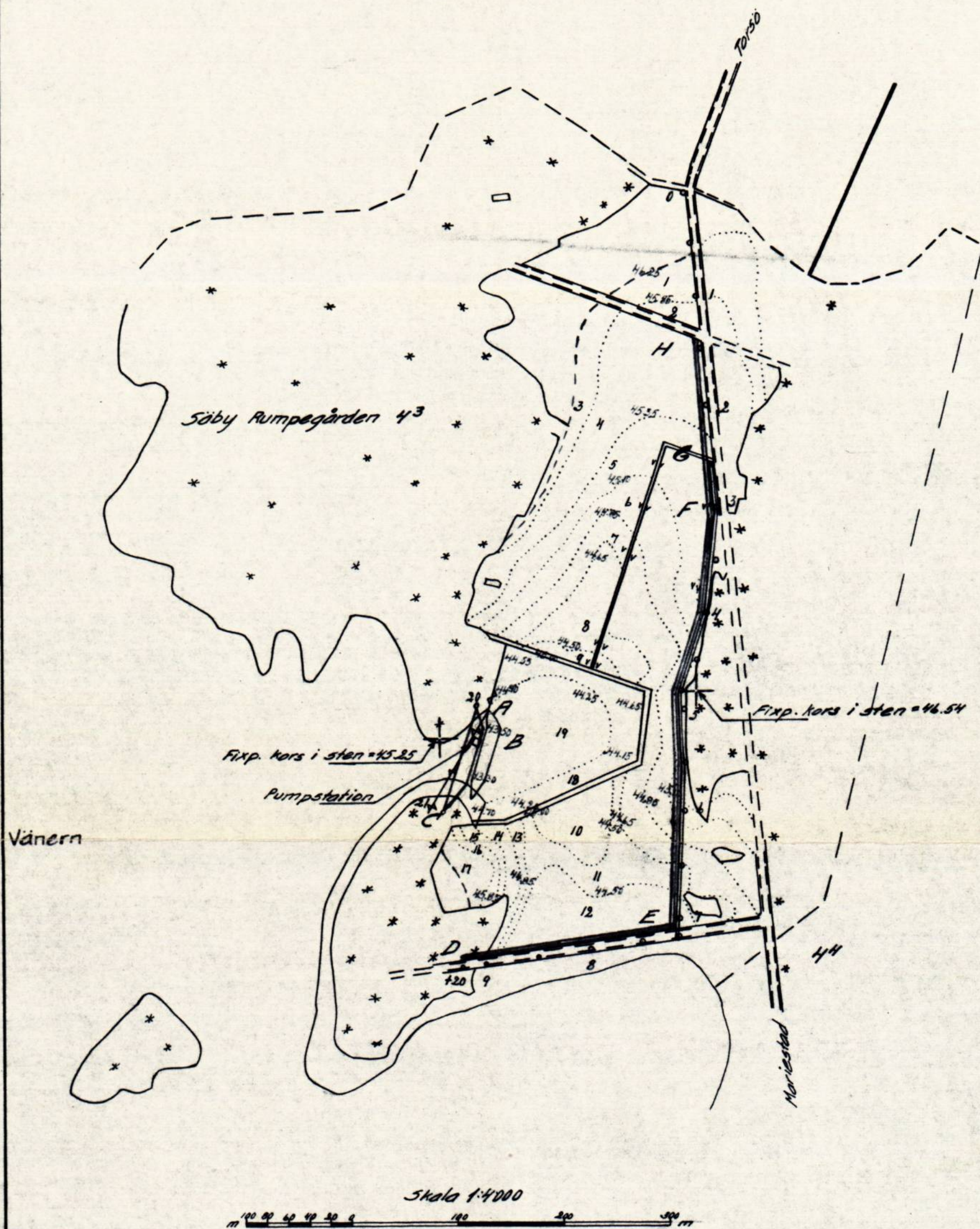
 Karlsvik den

I tjänsten:

Rätt utdraget intygas:



Kurt Dahlgren
 Lantbruksingenjör



Förslag till

Karlsviks invallningsföretag år 1962

i Berga socken,

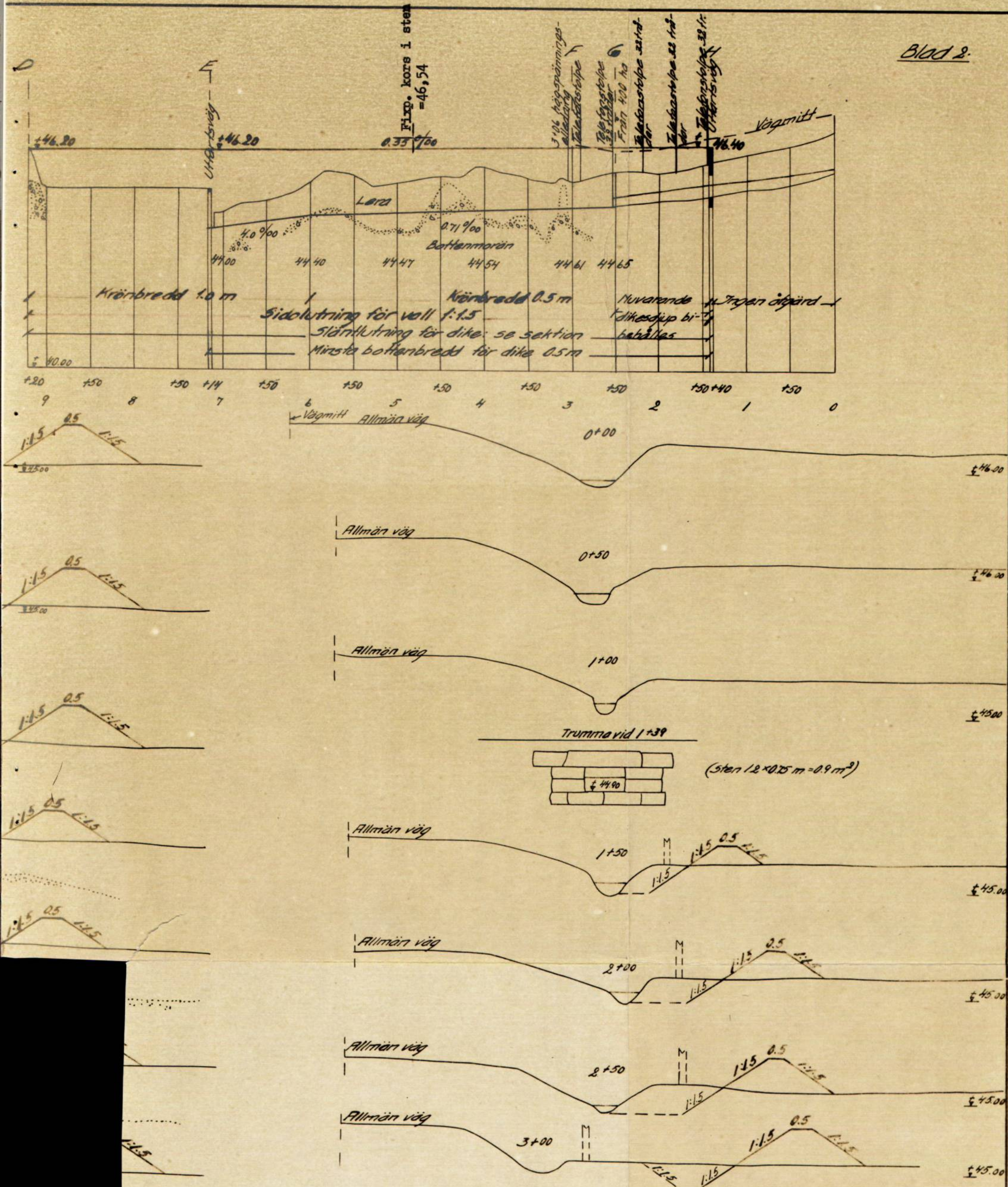
Skaraborgs län

upprättat år 1962 i samband med syneförklaring enl. vattenlagen av

Kopla

Lantbruksingenjör.

Antal
rikt. st. 3LANTBRUKSSTYRELSENS
LANTBRUKSNÄMNDENS
ARKIV Nr



Förslag till

Karlsviks invallningstörsteg år 1962

i Berga sockern, kommun Skaraborgs län

upprättat år 1962 i samband med syneförättning enl. vattenlagen av

Original
Kopia

Sten Dahlgren
Lantbruksingenjör

Antal
ritn. st. 3

LANTBRUKSSTYRELSENS
LANTBRUKSNÄMNDENS
ARKIV Nr

UTLÅTANDE vid syneförrättning enligt
vattenlagen för torrläggning av mark
tillhörande Saby Rumpegården 4³ i
Berga socken, av Skaraborgs län.

1. Ändamål, läge och natur.

Företaget, som avser invallning mot sjön Vänern av vatten-
skadade marker, är beläget c:a 2,5 km nordväst Hassle kyrka inom
nederbördsområde 139/140. På vidsittande översiktskarta har torr-
läggningsområdet markerats med gul färg samt vattensamlingsom-
rådets gränser med blå linjer.

Mot företagets utförande på sätt i detta utlåtande närmare
finnes angivet möter enligt synemännens förmenande ej laga hinder.

Enligt bestämmelserna i 7 kap. vattenlagen är företaget att
anse såsom invallning mot sjö.

2. Företagets omfattning.

Över till utförande ifrågasatta vall- och dikessträckor har
profil- och sektionsritningar upprättats utvisande förhållandena
vid undersökningstillfället, varjämte de härav beroende vattenska-
dade markerna avfattats på en plankarta. På sätt som framgår av
dessa plan- och profilritningar omfattar företaget följande
anläggningar: Skyddsvallarna A-B-C och D-E samt skyddsvall med

avskärningsdike E-F-G-H jämte pumpanläggning vid sektion B.

3. Nederbördsområde, vattenmängd, dimensionering.

Vattensamlingsområdet för de olika avloppssträckorna har uttagits å generalstabens karta och delvis uppgåtts på marken.

Storleken har med blått angivits på profilritningarna.

Avrinningen ifråga om avlopp för flöden har antagits uppgå till 2 liter per sekund och hektar. $\approx 900 \text{ l/s.ha}$

På grundval av de sålunda uträknade vattenmängderna har pumpanläggningen dimensionerats för möjliggörande av torrläggning till ändamålsenligt djup av den berörda marken. Av den bifogade hydrografiska utredningen, bil. A, framgår närmare beräkningarna för dimensionering av pumpanläggning samt årliga driftskostnader.

4. Äldre företag.

Ifrågavarande marker har såvitt kunnat utredas icke tidigare varit föremål för laga syneförrättning.

5. Båtnadsuppskattning.

Den mark, för vilken invallningen medför båtnad, och som alltså skall ingå i företaget, begränsas på nivåkartan av en streckad blå linje så belägen, att all därutanför liggande mark torde kunna till fullo torrläggas utan hinder av nuvarande vattenförhållande.

För utrönande av den genom företaget uppkommande båtnaden har synemännen efter i 7 kap. 22§ vattenlagen stadgade grunder verkställt uppskattning, vars resultat i detalj föreligger i den bilagda värderingslängden, bil. B. Härav framgår att den genom företaget uppkommande båtnaden har uppskattats till 24.478 kronor, vilken summa helt faller på mark tillhörig sökanden.

6. Kostnader och underhåll.

Enligt kostnadsförslaget, bil. C, har arbetskostnaderna, inberäknat tillägg för arbetsledning, kontroll och oförutsedda utgifter, med undantag av förrättningskostnaderna beräknats till 20.000 kronor medan den kapitaliserade driftskostnaden enligt, bil. A, beräknats till 3.000 kronor. Kostnaderna för företags utförande och underhåll liksom även för syneförrättningen gäldas av sökanden.

7. Allmänna intressen, fiske.

Företaget berör allmän väg på så sätt att öppna diket F-G-H följer parallellt med och intill allmänna vägen Mariestad - Torsö. Å dikets västra sida uppföres en skyddsvall varvid jord bortschaktas mellan vall och vägdike. Fördjupning av vägdike skall endast utföras å sträckan F-G, varvid slänt från vägkant till nya dikesbotten utföres med svag lutning högst 1:3 på sätt

som närmare framgår av bifogad plan och profilritning. El- och telefonstolpar utmed väg kommer ej att beröras, enär schaktning ej får utföras närmare än 1,5 meter från dessa och med en släntlutning av 1:1,5 för att ej försvaga markstödet. Förestående arbete skall utföras genom företagets försorg och på dess bekostnad. Underhållskostnaden å sträckan F-G skall åvila företaget.

Med hänsyn till att invallningen i huvudsak omfattar mark, vilken redan nu användes som invallad åker, med undantag för fig 18 och 19, samt att det under förrättningsens gång meddelats och vitsordats att invallningen ej synes påverka fiskeförhållandena, har synemännen ej ansett det nödvändigt att infordra sådant yttrande, som omförmäles i 10 kap. 43 § vattenlagen.

8. Ersättningar och skador.

Skador, som under arbetstiden till äventyrs orsakas av företaget, skall till fulla värdet ersättas, därest någon sakägare till företaget framställer yrkande härom inom ett år efter företagets färdigställande. Sådan skada skall då utan dröjsmål genom företagets försorg uppskattas av sakkunnig person och därefter omedelbart ersättas. I brist på åsämjande vid val av värderingsman skall uppskattning verkställas av inom länet tjänstgörande

lantbruksingenjör eller den, han i sitt ställe sätter.

9. Vattendomstolsavgift.

Avgift varom förmäles i 11 kap. 95 § vattenlagen, skulle understiga femtio kronor och skall ej erläggas.

10. Arbetsföreskrifter, fixpunkter.

Detaljerade uppgifter över den föreslagna anläggningens utformning återfinnes i befogade arbetsföreskrifter och kostnadsförslag samt på upprättade plan- och profilritningar jämte typ-ritningar. Fixpunktsförteckning återfinnes i arbetsföreskrifterna. Det använda höjdsystemets nollplan sammanfaller med Sveriges normalnollplan.

11. Allmänna bestämmelser.

Jämlikt föreskrifterna i 10 kap. 62 § vattenlagen får syne-
männen i fråga om företaget ytterligare bestämma:

att pumpen skall kunna uppfordra minst 30 l/sek vid 2,5 meters
uppfordringshöjd;

att sedan fabrikat och typ å pumpen fastställts, detaljerat för-
slag till pumpstation skall genom den i länet tjänstgörande
lantbruksingenjörens försorg upprättas.

att företaget skall, därest sökanden önskar fullfölja detsamma,
utföras i fullständig överensstämmelse med bestämmelserna i
detta utlåtande med därtill hörande ritningar och handlingar,

att arbetena må begynna så snart detta utlåtande vunnit laga kraft,
samt bör vara bragta till slut före utgången av år 1971,
att företaget skall anses fullbordat, när det avsynats och god-
känts av inom länet tjänstgörande lantbruksingenjör samt
att det skall benämnas

"Karlsviks invallningsföretag av år 1962"

12. Besvärshänvisning.

Talan mot förrättningen och detta utlåtande må föras vid Väster-
bygdens vattendomstol, adress Vänersborg, till vilken besvären med
iakttagande av bestämmelserna i 11 kap. 85 § vattenlagen skall vara
ingivna inom sextio dagar från nedanstående datum.

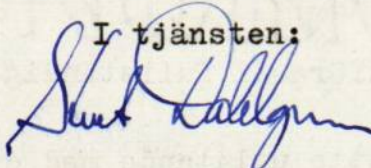
13. Tillåtlighet, verkställighet.

Kostnaderna för företagets utförande beräknas uppgå till 20.000
kronor samt kapitaliserade värdet av driftskostnaderna till 3.000
kronor. Jordförbättringen har uppskattats till 24.478 kronor, var-
för de i vattenlagen 7 kap. 38 § stadgade villkoren för företagets
tillåtlighet får anses uppfyllda.

Jämlikt bestämmelserna i vattenlagen 7 kap. 55 § skall detta
utlåtande underställas vattendomstolens prövning.

Karlsvik den 28 november 1962.

I tjänsten:



/Kurt Dahlgren/
Lantbruksingenjör

Biträdande gode män:

Stenar Petersen
Erik Skogsberg

Hydrografisk utredning för pumpanläggning.

Invallningens nederbördsområde omfattar 14 ha åker och skogsmark. Med hänsyn till områdets naturliga beskaffenhet, mark och fallförhållanden m.m. har maximala tillrinningen till pumpstationen beräknats till 30 lit./sek.

Vattenståndsskillnad mellan yttre och inre vattenstånden:

Största $45,65 - 42,0 = 3,65$ Vanligt $44,85 - 42,50 = 2,35$

Utlöppsrörets underkant lägges på nivån +45,00 varför medel-
lyfthöjden således beräknas uppgå till 2,70 m.

Medelnederbörden i ifrågavarande trakt uppgår till omkring 600 mm pr år, varav 300 mm torde upptagas av växtligheten eller avdunsta samt återstoden 300 mm avrinna. Vid pumpning av allt framrinnande vatten beräknas pumparbetet pr år till $0,3 \times 10.000 \times 14 \times 2,5 = 113.400$ tonmeter.

Motsvarande energibehov pr år blir under antagande av en sammanlagd verkningsgrad för motor och pump av 0,30.

$$\frac{113.400 \times 1000 \times 0,736}{75 \times 3600 \times 0,30} = 1030 \text{ kwh, vilket efter}$$

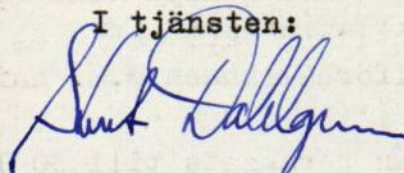
ett energipris av 12 öre gör en årskostnad av 124 kronor. Uppskattas kostnaden för skötsel, smörjolja m.m. till 26 kronor per år skulle den sammanlagda årliga driftskostnaden uppgå till 150 kronor, vilket kapitaliserat efter en räntesats av 5 procent

TUMBA 1960

motsvarar ett belopp av 3.000 kronor.

Karlsvik den 28 november 1962.

I tjänsten:



/Kurt Dahlgren/
Lantbruksingenjör

Fastighet och ägare Ägobeskrivning	Ägo- figur- nr	Förbättrad mark		Värde pr ha		Båtnad	
		åker, tomt hektar	annan hektar	före kronor	efter kronor	pr ha kronor	pr ägofigur kronor
<u>Berga socken</u>							
<u>Säby Rumpeg. 4³</u>							
Carl-Erik Kihlén							
Åker, mylla på styv lera	1	0,23					
- " - " - " - "	2	0,10					
- " - " - " - "	3	0,35		2400	3000	600	210:-
" " " "	4	1,50		1200	3000	1800	2700:-
" " " "	5	1,30		700	3000	2300	2990:-
" " " "	6	1,15		300	3000	2700	3105:-
" " " "	7	1,15		300	3000	2700	3105:-
" " " "	8	0,60		300	3000	2700	1620:-
" " " "	9	0,10		300	3000	2700	270:-
" " " "	10	0,40		300	3000	2700	1080:-
" " " "	11	0,65		300	3000	2700	1755:-
" " " "	12	0,75		300	3000	2700	2025:-
" " " "	13	0,13		300	3000	2700	351:-
" " " "	14	0,12		300	3000	2700	324:-
" " " "	15	0,08		700	3000	2300	184:-
" " " "	16	0,08		1200	3000	1800	144:-
" " " "	17	0,20		2400	3000	600	120:-
Bete, " " "	18		0,85	300	3000	2700	2295:-
" lera	19		1,0	200	2400	2200	2200:-
SUMMA		8,56	1,85				24.478:-

Karlsvik den 28 november 1962.

I tjänsten:

Kurt Dahlgren

/Kurt Dahlgren/

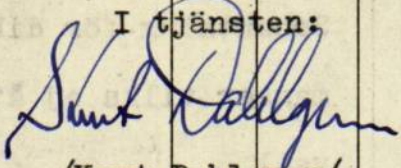
Lantbruksingenjör

Biträdande gode män:

Torsten Hultén

Erik Skogberg

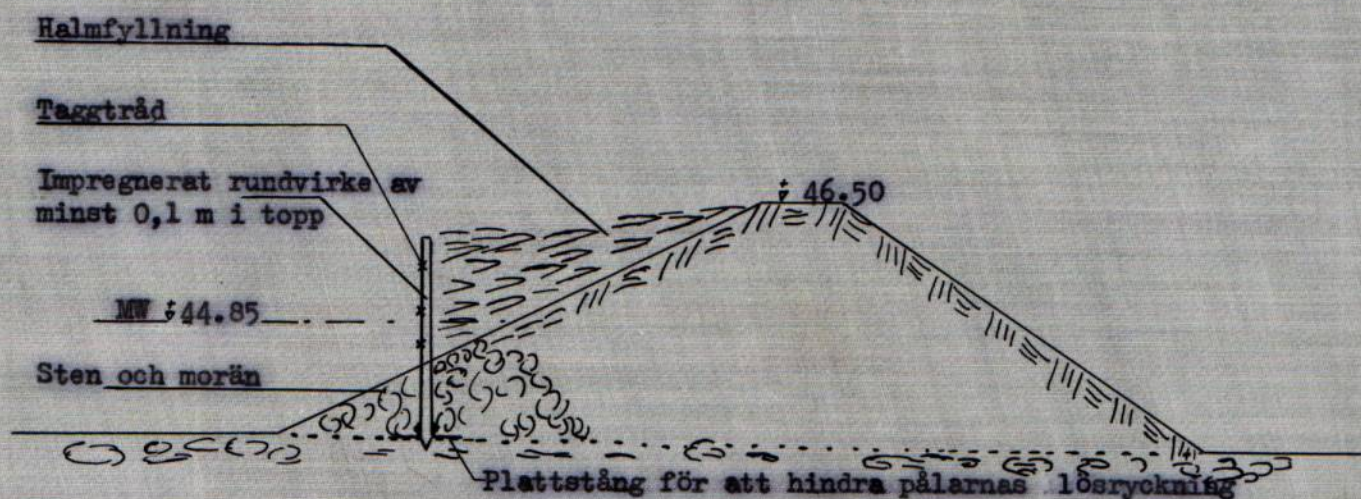
Läge	Längd m	Arbete, material e. d.	Antal	å-pris kr.	Kostnad kronor	Summa kronor
		<u>Vallen A-B-C.</u>				
19+88-21+3	115	Uppläggning av lera till vall m ³	1400	2:50	3500	
20+20-20+80		Skydd mot vågsvall enl. typritning m	60		500	
		Arbetsledning o. oförutsett			400	4.400:-
		<u>Vall och dike D-E-F-G-H.</u>				
9+20-7+14	206	Uppläggning av lera till vall m ³	2220	2:-	4440	
7+14-1+40	574	- " - " - m ³	1010	2:-	2020	
3+50-4+50		Schaktning för dike av massor vilka ej åtgå för vall m ³	80	1:-	80	
7+14		b= 3000 Rörbro typ R-1 l=5000 d= 1000			450	
8+40		Rörtrumma genom väg ø 150 mm			50	
		Insådd å skyddsvall			150	
		Arbetsledning o. oförutsett			610	7.800:-
		<u>Övriga kostnader</u>				
		<u>Pumpstation vid B.</u>				
		Brunnsringar, d= 1500 mm m	5	130	650	
		Intagsledning, d= 500 mm m	9		150	
		Intag med galler			100	
		Övrigt material o. arbete			500	
		Träöverbyggnad			400	
		Överfört			1800	12.200

Läge	Längd m	Arbete, material e. d.	Antal	å-pris kr.	Kostnad kronor	Summa kronor
		Överfört			1800	12.200:-
		Pumpmaskineri med motor, utrustning och montering samt utloppsrör, vilket bör förses med backventil.			5000	
		Länshållning			300	
		Arbetsledning o. oförutsett			700	7.800:-
		<u>Slutsumma kronor</u>				<u>20.000:-</u>
		Kapitaliserade driftskostnader				3.000:-
		Karlsvik den 28 november 1962.				
		I tjänsten:				
						
		/Kurt Dahlgren/				

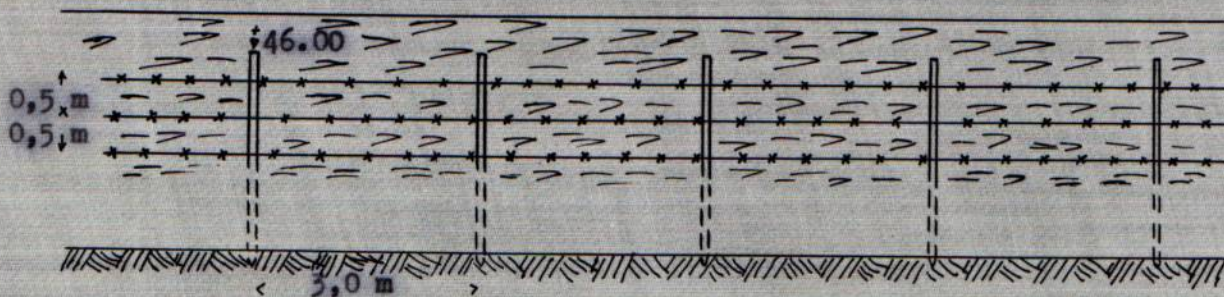
Karlsviks invallningsföretag år 1962, Berga socken, Skaraborgs län. Förslaget upprättat i samband med synförrättning enligt vattenlagen av:

Kurt Dahlgren
Kurt Dahlgren
Lantbruksingenjör

34
Bilaga
Typritning
Skydd för vall
mot vågsvall



Där pålarna ej kunna nedslås i marken på grund av dess stenbundenhet bör fyllnadsjorden för vällen mot sjösidan utgöras av fast material, morän, sten o.d. vari pålarna förankras.

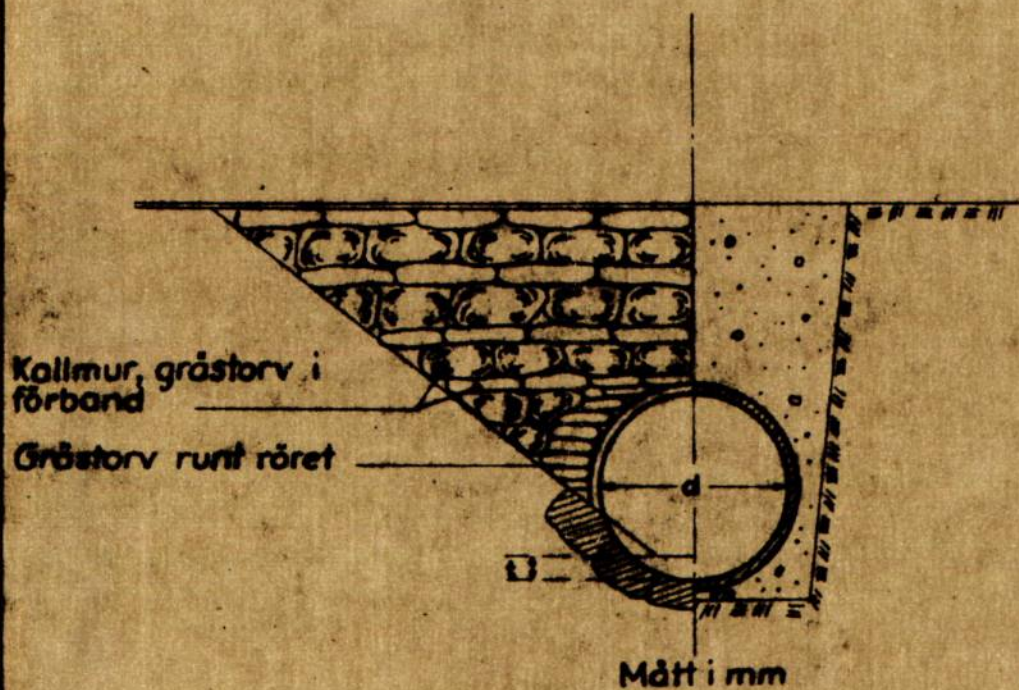
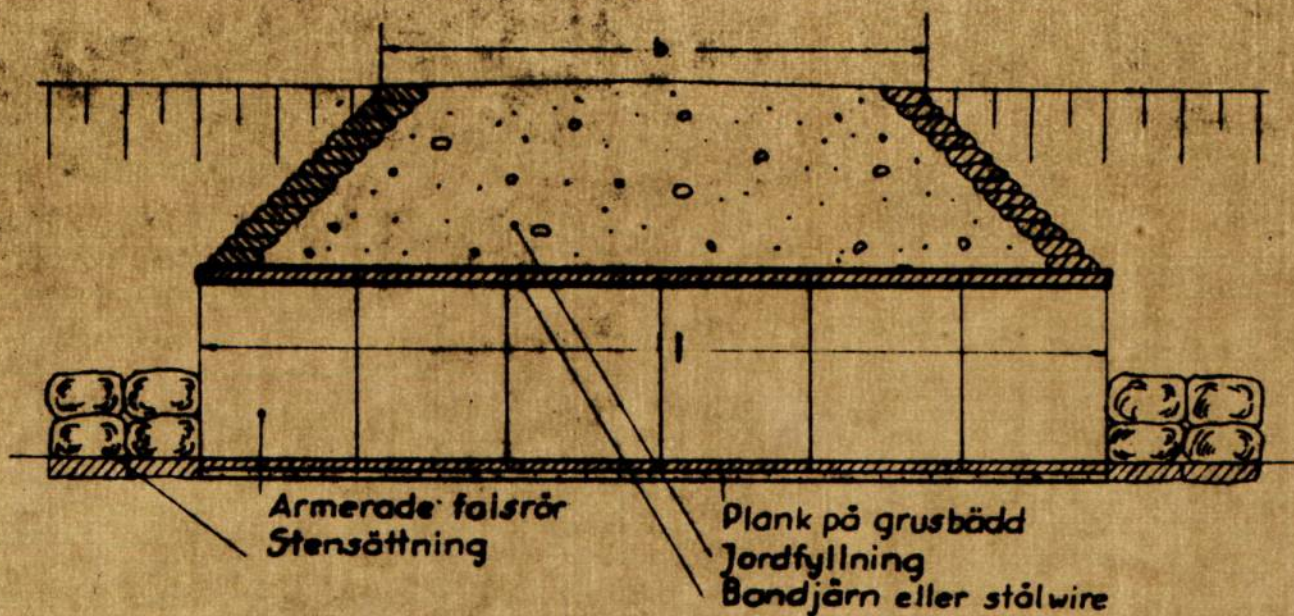


BT. Carl BK.

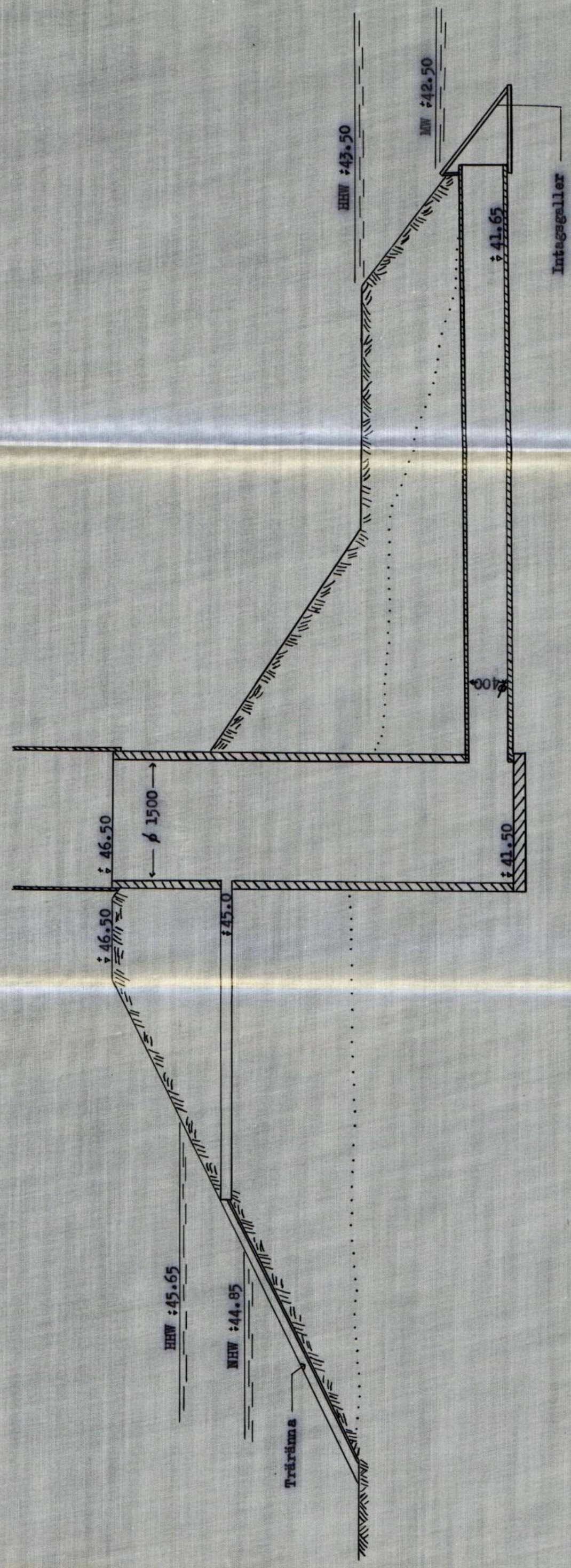
Bilaga

Typritning R-1

RÖRBRÖ



Karleviks invallningsföretag år 1962, Berge
socken, Skaraborgs län, förslaget upprättat
i samband med syreförstärkning enligt vatten-
lagen av:
Kurt Dahlgren
Kurt Dahlgren
Lantbruksingenjör



Ann.: Pumpstation må uppföras av brunnringar med en mindre invändig diameter
och även utan träöverbyggnad om så befinnes lämpligt med hänsyn till
val av pumpaggregat, exempelvis dränkbar pump.

Skala 1:50

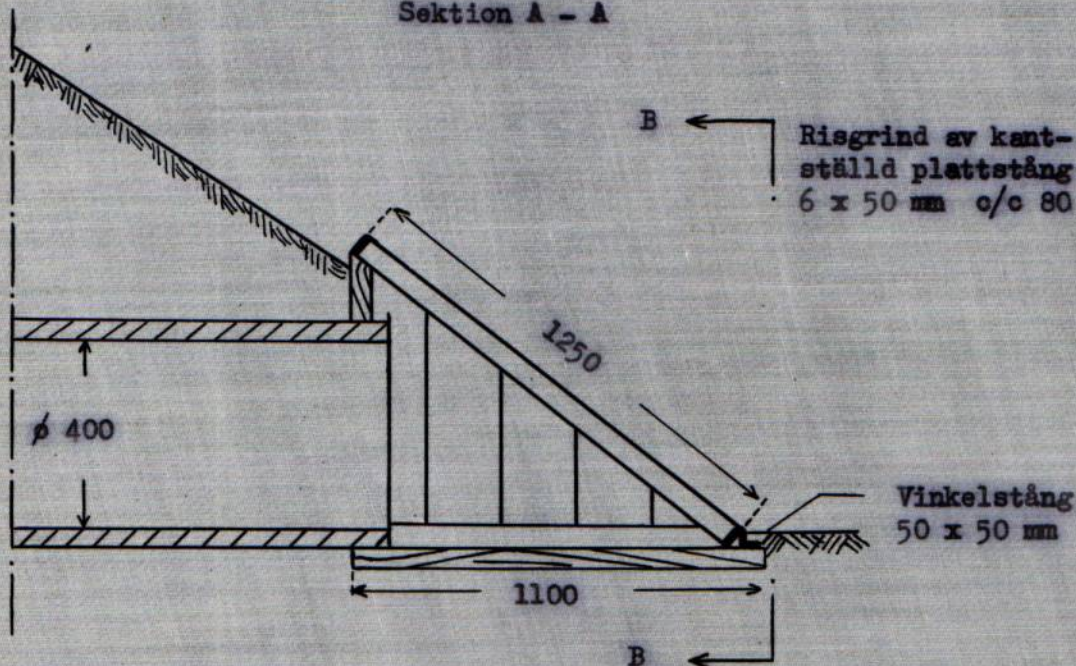
B.T. Carl BK

Karlsviks invallningsföretag år 1962, Berga socken, Skaraborgs län. Förslaget upprättat i samband med synförrättning enligt vattenlagen av:

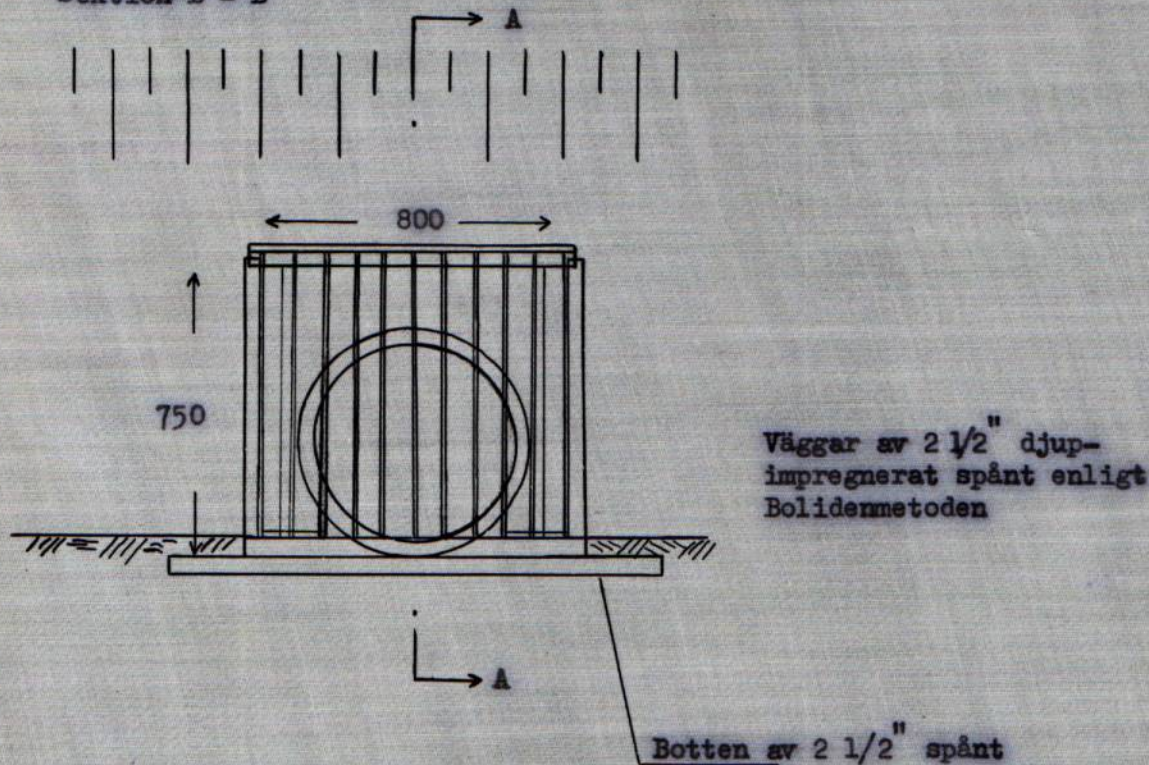
Kurt Dahlgren
Kurt Dahlgren
Lantbruksingenjör

Bilaga 37
Typritning
Intag med
risgrind

Sektion A - A



Sektion B - B



Skala 1:50

B.T. Carl BK

ARBETSFÖRESKRIFTER

Innan arbetet påbörjas skall avvägning och utsättning på minst var femtionde meter verkställas genom sakkunnig person.

Vid arbetets utförande iakttages:

att i grävningstabell angivna djupsiffror och dagbredder är beräknade i förhållande till de avvägda dubbarna;

att under arbetstiden vatten ej uppdämmas eller påsläppes så att skada uppstår;

att dike utmed allmän väg ej får fördjupas med undantag för sträckan 2+54-3+00;

att å ritningarna föreskrivna minimiavstånd till allmän väg å sträckan 2+50-3+00; noggrant iakttages;

att å sträckan F-H schaktning ej får ske närmare än 1,5 meter från el- eller telefonstolpe och med en släntlutning av 1:1,5 för att ej försvaga stolpens markstöd;

att vid uppläggning av skyddsvall tillses, dels att grästorven i vallägets mitt, till en bredd av en meter borttages, så att god tätning mellan markyta och vall ernås, dels och att vall vid utförandet upplägges till 20 % överhöjd för att efter sättning motsvara föreskrivet höjdläge;

att vid uppläggning till skyddsvall grästorv i vallägets mitt, till en bredd av en meter borttages, så att god tätning mellan markyta och vall ernås;

att särskild uppmärksamhet ägnas åt tätning runt pumpstation och utkastarledning;

att förrättningsens fixpunkter icke utan tvingande skäl må förstöras; måste så ske, skall fixpunkten ifråga genom sakkunnig person ersättas med en ny sådan;

att genomgrävd vägbana snarast möjligt skall återställas i fullgott skick;

att betongrören som ingår i företaget skall uppfylla gällande normalbestämmelser ifråga om hållfasthet och täthet;

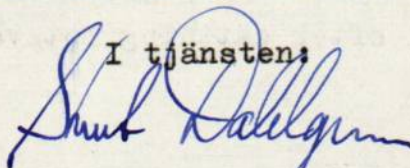
att brunnringarna skall vara maskinstampade eller vibrerade;

att entreprenören ålägges att taga del av bestämmelserna i denna arbetsbeskrivning;

att huvudfixpunkt för höjdbestämmningen är kors i jordfast sten å höjden +46,54 m över Sveriges normalnollplan och belägen 20 m i vinkelrät linje öster punkt 4+80 i avloppet E-F.

Karlsvik den 28 november 1962.

I tjänsten:



/Kurt Dahlgren/
Lantbruksingenjör

Biträdande godemän:

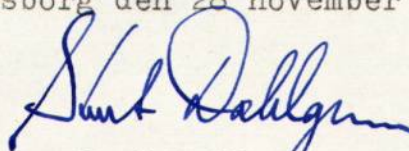
Karl Gustaf Skerfve
Erik Lohrberg

Sammanställning över förrättningskostnaderförKarlsviks invallningsföretag år 1962

	Kronor
Till statsverket enl SFS 317/1960	795:-
Hantlangning	70:-
Kungörelse	28:-
Godemän	<u>127:-</u>

Summa kronor 1020:-

Vänersborg den 28 november 1962.



Kurt Dahlgren

Lantbruksingenjör