



Akt nr:

O-E1a-0503

AU\$O-E1a-0503

4860-2

LANEBRUKSSTYRELSEN

30 SEP 1953

DIARIÉ NR

SAK NR

0 2*0503

Kungl. Lantbruksstyrelsen

STAMP

Vattenavlopp

genom ägor till

HÖVIK, HÄGGVALL och TÅNGERÖD

i Valla socken,

Göteborgs och Bohus län.

1950.

Till akten hör 1 häfte handlingar om 44 skivna
sidor och 2 blad ritningar.

1

Protokoll vid synförrättning beträffande
vätemarloop för förläggning av mark hö-
rande till hemmanet Hövik i Valla soc-
kaa, Göteborgs och Bohus län.
§ 1.

Den 27 oktober 1942 i Hövik.

Nävarande: C. N. Carlsson, förrättningsman,
Oskar Carlsson i Håbborsby, och
Bertil Andersson i Myggenäs, godemän.

L. P. Pettersson, ägare till $\frac{3}{10}$ mantal Hövik,
sökande till företaget samt

Hjalmar Samuelsson, ägare till $\frac{21}{40}$ - " - " - ;

Frest Nilsson, " " " $\frac{7}{54}$ - " - Håggvall;

Alfred Andersson, " " " $\frac{13}{108}$ " " -

Julius Johansson " " " $\frac{59}{768}$ " Tångaröd Noderg.

Anders Alfredsson i Hammar för sin fader

Alfred Hansson, ägare till $\frac{1}{96}$ mtl Tångaröd - " -

Albin Andersson i Myggenäs såsom ombud, en-
ligt protokollsutdrag, för vägotyrelsen i Orusts och
Tjörns vägdistrikt;

Valdemar Olsson i Tångaröd såsom ombud en-
ligt fullmakt för:

Hjalmar Olsson, ägare till $\frac{13}{96}$ mtl Tångaröd Noderg.

Vid verkställd förundersökning upprättade
profil- och sekvensritningar över den areal sötråda,
om vars förötoring fråga väckts, ävensom över loppet
nedströms och uppströms nämnda sträcka företogs
tillika med åreledes frambragt mätarbete över den
mark, som i förläggningssakseende förenat berörande

av de underlågda vattenloppen.

Löfanden sade sig nu arse att få loppet genom
och från ägarne till hans fastighet så gästaltat att
möjlighet till ändamålsenlig förläggning av fjälten
inom denna fastighet emiddes sadet att få brotne-
delna för de för denna gästaltning nödiga arbetena
fördelade på de fastigheterna, till icke mindre mark som
vönte väntas av arbetena i fråga.

Vidkommande loppets sträckning ställde löfanden
det önskemålet att loppet upptröms ägorägen över
hans fastighet fördelades utmed allmänna vägen och
så nära denna som med hänsyn till Trafiken på vä-
gen kunde befinnas tillåteligt. Senom denna förflytt-
ning upptröde förmånen att lättare kunna bruka och
utnyttja det nu av vattenloppet överskridna området.
Loppet nedtröms ägorägen finge enligt löfandens me-
ning förortas i dess befintliga sträckning eller och
hellre förvandlas till täckt ledning för vatten så
fremt en dylik förändring låte sig genomföras inom
ramen för en rimlig brotne. I den mån denna brot-
ne överskred den för ett öppet arlopp, förklarade sig lö-
fanden villig att svara för merbrotneade. Skulle ar-
loppet för täckt vatten kunna beredas medelst ett dibe
förtäkt utmed allmänna vägen i denna sträckning över
löfandens hela fastighet sade sig löfanden icke hava nå-
got att emina mot en dylik förläggning även om han
från början allenevise ärsatt att få loppet upptröms ägo-
vägen förflyttat intill allmänna vägen.

Under förutgåttning att det utmed denna väg pla-
nerade diket fördelades på att en trafiksynpunkt beträff-

gande avstund från vägen förklarade vägotyrsens ombud att fog för ciurent mot den ifrågasatte för-
flyttningen näppeligen kunde föreligga från vägotyrsens
sida. Beträffande bäckens förtäilning över den sökan-
dens fastighet angränsande marken hade denna
ägar: Hjalmer Samuelsson att marken i fråga
icke hade behövt av större bäck än den befintliga
allmogens förordning av marken kunde bli med
utlopp vid gränsen mot nedströms avslutande fastig-
heter och derför att av bäcken förtäilning sig
allena till dess förmåga att uten förfång avleda vat-
net vid flödestillfällen.

Vad angår bäcken uppströms sökaunders fastighet
föreskannades ägarne till marken utmed denna del av
bäcken att de icke vore behållna att vidtaga några
åtgärder för dess uppbyggnad i samband med de ar-
beten sökaunders avsett utföra beträffande bäcken ge-
nom hans fastighet.

Det var upplyst att den ovan omnämnda allmän-
na vägen byggdes år 1896 och att man för bäcken å
ägarne till Håggvall Nödergård varit föremål för
omläggning år 1933.

Därvidt det av sökaunders till utförande ifråga-
satta företaget komme att göra arbeten nödiga även
å ägar till Hjalmer Samuelssons fastighet ställde
Samuelsson anspråk på ersättning för marksupplä-
telser och intrång, orsakade av dessa arbeten.

Efter vad sålunda anförts blevo arcessförhål-
landena föremål för beaktning varjämte den bort-
lagda marken varit underkastad och uppkastad i och
för båtströmsberäkning. Föreskannades vidare

att, sedan utredning vidtagits, förslag till vatten-
avledningar uppgjorts, förklarad och lättnad beviljad,
när resultatet av dessa åtgärder kommer att
föreläggas vid sammanträde, om tid och plats
för vilket skulle taungöras i stadgad ordning.

Årshövding

Bertil Andersson

Oscar Carlsson

Den 7 september 1950 i Hövik

Närvarande: förordade styrelsemedlemmar och sakägare

S. P. Pettersson i Hövik;

Arvid Olsson i Höviksnäs såsom ombud, enligt full-
makt, för Hjalmar Nilsson i Hövik.

Arvid Alfredsson i Hammar för sin fader
Arvid Hansson i Hammar.

Hjalmar Samuelsson i Hövik;

Valdemar Olsson i Tångaröd såsom ombud, en-
ligt fullmakt, för Hjalmar O. Olsson i Tångaröd.

Från förordade styrelsemedlemmars sida upplystes
att, sedan förslag till förflyttning av loppet genom
stökens fästighet i Hövik intill allmänna vägen
över samma fästighet blivit upprättat, förslaget
ifråga insänts till vederbörande vägförvaltning för
utredning. Från nämnda institution var det medde-
let att intet annat var att erinra mot förslaget
än att upprättningen av vägräcke av viss nödvärn-
het i väghuset mot detta jämväl utförades för
dess genomförande. Efter erinring därom att vid ut-
arbetandet av planen för företaget i denna del av
myndighet utfärdade föreskrifter rörande upptagande
av diken utmed allmän väg tjänat till ledning,

gavs beskedet att de påtalade skyddsåtgärderne var erjon-
derliga ur trafiksäkerhetssynpunkt. På fråga huru ut-
fallet skulle till läge och gestaltning vara be-
stämmande för att denna upptagas i närheten av vägen
utan behöf (eller fördrån på räcke utmed denna gata
intet annat var än det att vid den förut nämnda
i anslutningen vidhölles.

En anbringande är det såsom nödigt an-
se vägräckat skulle kräva en så betydande kost-
nad att möjlighet till ett bärigt företag med denna
utgift inrymde i kostnaden för denna kunde anses
utslutet var frågan om vattenvägen icke till för
möjligheten att medelst en rördning i det be-
stämde loppet sträckning börja för en nöjaktig vatten-
ledning. En beräkning av denna möjlighet var
vidtagen och förslag till anläggningen upprättat
och nu försett. Mot förslaget i denna del för-
spordes ej någon erinran.

Sedan sökanden anmält att han förvärvat
den hans fastighet i Hövik angränsande fastighe-
ten Haggvall 2¹⁰ och sålunda kommit i besittning av
mark belägen invid vattendragen uppströms allmänna
vägen och i det sammanhänget påfordrat företaget
utredning för denna marks förläggning hade
förslag i nämnda hänseende även blivit uppgjort
och varit utfralagt. Med hänseende till det relativa
någon område, om var förläggning var fråga i denna
del, hade sökanden sagt sig icke vilja påfordra en
hänvisning av den i vattendraget för allmänna vägens
anbringa framman nedströms området utan förkla-
rat nöja sig med den ^{nutida} utbyggnaden i beaktligt

streck tillstodde. Denna framställning vart nu av sökanden intygod som riktig.

Närvarande representanter för ägare till fastigheter utmed stadsgränserna vatteundrag övre lopp hade ett något intress för arbetenas utsträckning till de-
sta fastigheter icke förefanns.

För förelag, bostadsberäkning och bostads-
uppskattning vart redogjort ~~att de nämnda~~
~~att de nämnda~~ varaf utlåtade i ärendet med
meddelades.

Att alla delägare till stammetrede för val
av styrelse för företaget uppstöras allmänna rå-
det utvalde sökanden J. P. Pettersson, åt vilken även
gavs uppdraget att förvara företagens rörande
handlingar och ritningar i den fastighet Hövik 3.
per Hövik 3.
Härpå förklarades förutgången avslutad.

Det som ovan

W. Carlsson

Oscar Carlsson
(god man)

Bertil Andersson
godman.

N:o 31 fol. 149.

E.D.I. 1940.

R e s o l u t i o n .

Översändes till lantbruksingeniören i Göteborgs och Bohus län samt Älvsborgs läns norra del, som förordnas att i laga ordning verkställa i bilagda handlingar omförmäld förrättning; skolande bevis om detta förordnandes emottagande hit insändas.

22.12.40
Göteborg i landskansliet den 21 december 1940.

Malte Jacobsson

(Malte Jacobsson)

Tage Kilander
(Tage Kilander)

Till

Konungens Befallningshavande i Göteborgs och Bohus län.

Undertecknade anhålla härmed om förordnande för behörig person
att jämlikt 10 kap. vattenlagen verkställa syneförrättning i avse-
ende å vattenavlopp (vattendrag, å, bäck, avloppsdike) för torr-
läggning av mark hörande till hemmanen... *Hävik*

1. *Walla (Fjärn)* socken.

Företaget förmenas beröra följande fastigheter:

<i>Hävik</i>	<i>3/10</i> mtl	Ägare: <i>P. P. Petersen</i>
<i>Hävik</i>	<i>Öknd</i> "	<i>Samuelson</i>
	"	"
	"	"
	"	"
	"	"
	"	"
	"	"
	"	"
	"	"
	"	"
	"	"
	"	"
	"	"
	"	"

Bätkary den *17/12* 19*40*
S. P. Petersen Ägare: till *3/10* mtl *Hävik*
Telef. Kntn 137754
Fax 164293

Till

Länsstyrelsen i Göteborgs och Bohus län.

Mig tillställd ansöknings om förordnande till syneförrättning
beträffande vattenavlopp genom ägor till hemmanet Hövik i Valla socken
överlämnas med förmälan att omständigheterna icke synas påfordra att
sökanden ställer säkerhet för förrättningskostnaderna.

Göteborg den 19 december 1940.

W. Karlsson

Kungörelse.

För prövning av fråga om vattenavlopp för torrläggning av mark hörande till hemmanet Hövik i Valla socken handlägges syneförrättning jämlikt 10 kap. vattenlagen vid sammanträde å Olaussons pens^onat i Hövik tisdagen den 27 oktober 1942 kl. 10 f.m., då sakägarna hava att utföra sin talan. Företaget kan jämväl komma att beröra ägor till hemmanen Häggvall och Tångeröd i nämnda socken ävensom vägar av allmän och enskild natur. Göteborg den 5 oktober 1942.
Förrättningsmannen.

Kungörelsen utsänd till pastorsämbetet i Valla den 5 oktober samt införd i Göteborgsposten den 12 oktober, varjämte underrättelse om tid och plats för sammanträdet avlämnats på posten den 12 oktober 1942 till:

Herr Skeppsklareraren S.P. Pettersson,	Skeppsbron 4,	<u>Göteborg.</u>
" Lantbrukaren Hjalmar Samuelsson,	Hövik,	<u>Höviksnäs.</u>
Lantbrukaren Erik Jansson,	Häggvall,	"
" Ivar Löberg,	"	"
Fru Alma Nilsson,	"	"
Lantbrukaren Alfr. Andreasson,	"	"
" Julius Johansson,	Tångeröd,	"
" Alfr. Hansson,	Hammar,	"
" Karl Hermansson,	Tångeröd,	"
" Hjalmar Olsson,	"	"
Styrelsen för Orusts och Tjörns vägdistrikt, dess ordf.		
Herr Olof Carlsson,		<u>Kleva-Orust.</u>

betygar:

O. Carlsson

Kungörelse.

Syneförrättningen beträffande vattenavlopp för torrläggning av mark hörande till hemmanen Hövik, Häggvall och Tångeröd i Valla socken handlägges ånyo vid sammanträde å Höviks trädgårdars kontor i Hövik torsdagen den 7 september 1950 kl. 11 f.m., då sakägarna hava att utföra sin talan. Göteborg den 16 augusti 1950.

Förrättningsmannen.

Kungörelsen utsänd till pastorsämbetet i Valla för anslående den den 16 augusti samt införd i tidningen Göteborgsposten den 22 augusti, varjämte underrättelse om plats och tid för sammanträdet avlämnats å posten den 23 augusti 1950 till:

	Hövik	<u>Hövikensås.</u>
Skeppsklareraren S.P. Pettersson,	Hövik	
Lantbrukaren Hjalmar Samuelsson	"	"
Fru Henny Samuelsson	"	"
Lantbrukaren Alfred Andreasson	Häggvall	"
Lägenhetsägaren Hjalmar Nilsson	Tångeröd Nedergård	"
Lantbrukaren Alfred Hansson	Hammar	"
" Karl Hermansson	Tångeröd Nedergård	"
" Hjalmar Olsson	"	"

Vägförvaltningen i Göteborgs och Bohus län bet Göteborg.

betygar:

W. Harlow

Fullmakt för Valdemar Olsson,
 Tångeröd att vid sammanträdet
 i Hövike den 27 dennes, angående
 uppgrävningen av en bäck, föra
 min talan

Tångeröd den 27 oktober 1948

Gilmer Olsson

Egenhändig sammanteckning
 berättad: Alfred Andreasson
 Håggvall

Åxel Olsson

24

Tullmakt för Axel Olsson Håviksnäs
att vid synförrättningen, den 7 sept. 1950,
beträffande vattenavlopp för karrläggning
av mark hörande till hemmanen Håvik,
Håggvall och Fångeråed i Valla socken,
min talan föra och bevaka, godkänner jag
vad ombudet lagligen gör och låter

Håvik den 2 sept. 1950
Hjalmar Nilsson

Egenhändiga namnteckningen bevittna

Oskar Edvardsson Lisa Edvardsson

Fullmakt

Valdemar O. O. O.

för Valdemar O. O. O. att
 vid sammanträde i Hög-
 rikets Råd den 7 sept 1950 angä-
 ende riksdagen och förslagning
 ärenden för min del.

Vägenst den 9 sept 1950

Hjalmar O. O. O.

KUNGL.
VÄG- OCH VATTENBYGGNADS-
STYRELSEN

VÄGFÖRVALTNINGEN
I
GÖTEBORGS OCH BOHUS LÄN

Dnr 1129-185/46.

I.T.

Till

F.d. Lantbruksingenjören i Göteborgs och Bohus län
samt Älvsborgs läns norra del, Herr C.B. Carlsson,
Göteborg.

Ang: Vattenavlopp genom och från ägor till Hövik 3², Valla socken,
Göteborgs och Bohus län.

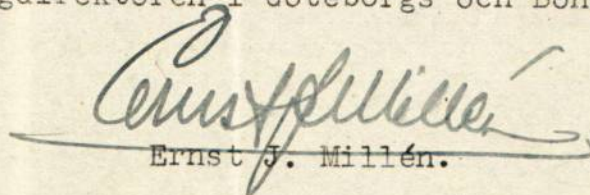
Med anledning av Eder skrivelse den 19 februari 1946 angående
rubr. meddelas härmed att mot det i februari 1946 uppgjorda försla-
get är intet annat att erinra än att vägräcke av stenstolpar (30 x
30 x 160 cm.) och slirplanka (3"x8") uppsattes å vägkanten mot diket.

Vägförvaltningen i Göteborgs och Bohus län får icke åläggas
något som hekt deltagande i kostnaden för anläggning och båtnad för
företaget.

Vägdirektören hemställer att erhålla skriftlig kallelse till de
sammanträden, som sammanhöra med detta mål.

Göteborg den 11 maj 1946.

Vägdirektören i Göteborgs och Bohus län.


Ernst J. Millén.

17

KUNGL.
VÄG- OCH VATTENBYGGNADS-
STYRELSEN

VÄGFÖRVALTNINGEN
I
GÖTEBORGS OCH BOHUS LÄN

Dnr 3046)-185/46
4773)-185/46
Jmfr. 1129-185/46

Vid besvarandet
var god angiv denna
skrivelse Dnr.

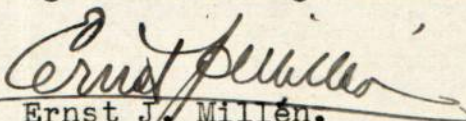
Till f.d. Lantbruksingenjören i Göteborgs och Bohus län samt
Älvsborgs läns norra del, Herr C.B. Carlson,
G ö t e b o r g.

Ang. vattenavlopp genom och från ägor till Hövik 3² i Valla socken.

Med anledning av Eder skrivelse den 22 maj 1946 i rubricerade
ärende får vägförvaltningen meddela, att vägförvaltningen ansett,
att de i skrivelse till Eder den 11 maj 1946 påtalade skyddsåtgär-
derna äro erforderliga ur trafiksäkerhetssynpunkt.

Göteborg den 12 september 1946

Vägförvaltningen i Göteborgs och Bohus län


Ernst J. Millén.

AC.

VÄG- OCH VATTENBYGGNADSVÄRKET

VÄGFÖRVALTNINGEN

I

GÖTEBORGS OCH BOHUS LÄN

Dnr. 3924-185/47
6330-185/46

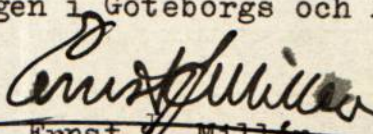
Till

f. Lantbruksingenjören i Göteborgs och Bohus län
samt Älvsborgs läns norra del.

Med anledning av Eder skrivelse den 18 november 1946 får
vägförvaltningen med hänvisning till sina skrivelser i ärendet
av den 11 maj och den 12 september 1946 härmed meddela att väg-
förvaltningen allt fortfarande vidhåller vad vägförvaltningen i
nämnda skrivelser framhållit.

Göteborg den 26 juni 1947

Vägförvaltningen i Göteborgs och Bohus län


Ernst J. Millén

Utlåtande

i fråga om vattenarloop för torrläggning av mark
hörande till hemmanen Hovik, Håggvall och Tär-
geröd i Valla socken, Föteborgs och Bohus län.

Vattenloppet i fråga leder i östlig riktning
genom en dalgång inom ågor till förnämnda
hemman och fortsätter i samma riktning samt
faller ut i Hålsfjorden omedelbart väster om
Hoviksnäs. Det inrymmer alltså i underbördsområdet
mellan Väneru-Fota älv och Båveån nr 108/109.

Vid den plats, där arbetena med loppet för-
storing avses begynna, tillrinner vatten från ^{ett} upe-
fär 100 hektar stort område, bestående till omkring
halva sin del av odade fält i tynerligen god lät-
ning mot vattendraget och till andra delar av ångs-
och betesmarker, något trädbevuxna områden samt kala
bergspartier. Med avseende till dessa motstånd-
heter och till underbördsmängden i orten kan det
vid ordinära flöden till avrinning beräknade vatt-
net skattas till fyra liter i sekunden från varje
hektar av området i genomsnitt samt medelvärdet
till 0,15 sekundliter. Dessa avrinningstal leda till
en flodvattenföring i arloppets nedre del av 400
liter och en medelvattenföring av 15 liter i sekunden.

Sedan den ~~den~~ ifrågasatta förflyttningen av vat-
tenloppet genom ^{den} nämnda fastighet Hovik, 3⁶⁸
intill den över mark till denna fastighet från-
dragna allmänna vägen enligt vederbörande väg

förvaltnings tillkännagivande förmener att erforderliga upprättande av väderverk utmed vägen till betryggande av trafiken i denna har på grund av den med nämnda åtgärd förbundna betydande kostnaderna frågan om förbättrade avloppsförhållanden i rikhet på möjligheten att medelst rörledning i det befintliga loppet skädföring börja förvaltnings avledande.

Det nämnda upprättade förslaget till sådan avledning innefattar nedläggande av betongrör i nämnda skädföring över Hovik 3⁶⁸. För beredande av nödig avlopp över angränsande fastigheten Hovik 3³ vidgas och djupas här befintligt lopp i en sträcka av 75 meter från gränsen näbnet, i vilken dock ledningen från Hovik 3⁶⁸ utskäfsas c:a 5 meter för åstadkommande av nödig överfart. Det öppna loppet förslås i hälla en bottenlutning av 5.0/1000, släntlutning 1:1.5 och bottenbredd 0,30 meter. Ledningen över Hovik 3⁶⁸ förutsettes utgjord av rör med minst 50 cm. inre diameter i lutning 11.5/1000, i vilken ledning den upprättade flodvattenmängden av 400 lit/sek. beräknats kunna framföras.

Uppströms frumman i allmänna vägen i ågor till Haggväll 2¹⁰, vilken byggnad icke avses undergå någon förändring i samband med vattenloppets omgestaltning, förläggs loppet i nämnda

fastighet intill gränsen mot Tångeröd, eftersom stammar och högbelägen mark i denna gräns skulle göra ett upptagande här avsevärt kostbarare än en förläggning utmed gränsen. Arbetet med loppets upptagande avses sluta vid gränsen mellan Håbandens fastighet Håggvall 2¹⁰ och fastigheten Håggvall 2⁹, alldeles stund ägarne till ovanliggande fastigheter, förklarar sig icke åtnunda arbetets uträkning över den tillhörig mark. För beräkning av den nytta arbetet i planerad omfattning medför i avseende till möjligheten att förlägga marken uppströms arbetets slutpunkt har dock förlagts till vattenloppets förstoring sträckt sig upp till gränsen mellan Tångeröd 1²¹ och Tångeröd 1¹⁰. Å sträckan uppströms allmänna vägen avses loppet erhålla en bottenbredd av 0.30 m. Hantlutning 1:1.5 och bottenlutning 2.0/1000 inom Håggvall 2¹⁰ och i öfrigt 7.0/1000.

Å den över torrläggningssområdet upprättade nivåkartan är arloppets läge utmärkt med raka och jämnlöpande röda linjer å sträckan som bibehållas öppen och med enbäl röd linje å sträckan med täckt ledning. Platten, där arbetet avses börjat, är betecknad med A och slutpunkterna med D. Å profilritningen över vattenloppets sträckning äro lutningar, bottenlägen och dimensioner angivna, varjämte sektionsskissningarna ^{äro} skissade loppets gestaltning.

Resultatet af den jämligt bestämme-
 na i 10 kap. 60§ vattenlagen vidtagna uppställnin-
 gen af den i förläggningshänsende berörda mar-
 ken har införts i en detta utlåtande bifogad längd,
 upptagande jämt beskrifning och arealuppgift
 markens värde före och efter företaget samt dess
 bätnadsvärde, varjämte även bätnades genom för-
 bättrade betingelser för markens brukning varit
 föremål för uppställning och införts i längden.

Vid det förhållandet att loppet nedströms all-
 männa vägen över ägorna till Haggrell i befrät-
 ligt sticket icke erbjuder något hinder mot den
 vattenavledning föreslaget arbets uppströms vä-
 gen eller att bibringa böra de till utförande ifråga-
 kommande arbetena lämpligen utföra Främme Håilda
 företag, det ena innefattande arbetena nedströms
 allmänna vägen, det andra arbetena uppströms sam-
 ma väg och de öfriga, vilkas påverkan af dessa
 arbeten, hänföres det nedströms vägen belägna till
 en såvild förläggningstillfällighet och det upp-
 ströms vägen till en annan.

Veiktälld undersökning har givit till resul-
 tat att stäl till hänföraende af marken inom sam-
 fälligheterna till såvilda ardelningar för den jämb-
 nigt af deltagningstillfälligheterna i bätnaderna för före-
 tagen, om vilken förnugets i 7 kap 24 och 26§§ vattenla-
 gen, icke föreligga. Vid sådant förhållande har såsom
 jämligt 7:23 bestämt lag

till marken inom den nedströms allmänna vägen be-
legna samfälligheten att deltaga i bottenarna för mar-
kens förläggning och förbättrade brukningsmöjligheter
i mån av värdet å den botten, som beräknats ^{och återgivits} i för-
nämnda längd för marken i fråga.

Upprättningen av marken uppströms allmänna
vägen ägt rum under förutgående att arbetena för den-
na marks förläggning sträckte sig upp till gränsen
mot Långered. 1¹⁰, d. v. s. innesföllade den i planen för
företaget med C-D-E utmärkta sträckan, näste på grund
av företagets inkränkning till sträckan C-D alltså
en reduktion av delaktigheten i förhållande till den
tolunda beräknade bottenen vidtogas för mark, som
avskattes till sträckan D-E, och rimligtvis ~~att~~ på så
att från andelen i den beräknade bottenen för hela
sträckan C-D-E efter bottenens evliga längden dragas
andelen i bottenen för sträckan D-E, ävenledes i mån
av bottenen, varsefter återstoden bör utgöra den ifrå-
gaktommande markens andel i den beräknade bot-
tenen för den till utferande avsedda sträckan C-D.
I förhållande till den tolunda uträknade andelen
i den beräknade bottenen för sträckan ifråga del-
togas i den verkliga bottenen.

Upprättad bottenfördelningslängd är
företagande proceduren genomförd och för varje
fastighet ^{är} anparten i bottenarna för de tillbildade
företagen jämväl uttryckt medelst procenttal.

Till kostnad för företagen räknas den för
 schaktning och uppläggning av jord, den för nedlägg-
 ning och påfyllning av rörledning samt ^{för} material och
 till ^{verkning av} flenna även som för befästning vid ledningens myn-
 ninger samt ersättningen för markupplåtelse och inträng.

För upplåtelse av mark till vattenlopps vidg-
 ning och till nytt lopp där sådant upptages gäldas
 ersättning med belopp svarende mot den upplåt-
 na markens värde före företagen och för det inträng
 schaktningssmassornas uppläggning åstadkommer gi-
 ves ersättning för varje vid öppet arlopp till upp-
 schaktning kommande kubikmeter massa med 1.-
 krona inom företaget nedströms allmänna vägen
 och med 0,75 kr inom företaget uppströms vägen,
 det mindre beloppet med hänsyn till möjligheten
 att utnyttja den uppschaktade jorden till utjämnning av
 låglänta och håliga områden i loppets närhet.

Framtida underhållet av såväl öppna arlopps-
 sträckor som täckt ledning bestrides efter samma
 grund som ovan bestämts för deltagandet i kostna-
 derna för företagen.

*) Upprättad ersättningslängd är enligt ovan
 angivna grunder ersättningsbeloppet uträknade
 för varje fastighet och gäldas till fastighetens ä-
 gare ^{der} markupplåtelsen och inträngat förvig-
 gott.

Avgift, varom stadgas i 11 kap. 958 vattenlagen, ~~skulle~~ underlätta femton kronor och skall vid detta förhållande ej erläggas.

Kostnaden för styreförvaltningen bestrides av delägarna i företagen i förhållande till deras andel i kostnaderna för dessa men fördjutas av ^{en} skattemynd.

I fråga om företagen, mot vilkas utförande hinder ej kan anses möta, bestämmas jämligt 10:62 vattenlagen:

att företagen, det ena innefattande vidgrävning och djupning av öppna arloppsträskor A-B samt anläggning av färdig ledning på sträckan B-C, det andra upptagandet av nytt lopp i sträckningen C-D, må utföras i överensstämmelse med det förslag, om vilket avhandlas i detta utlåtande;

att för de öppna arloppen uppskattad jord och sten lägges på marken till den fastighet, på vilken upptagandet äger rum och på att avstånd från det upptagna loppet är minst en (1.) meter samt med en lutning mot loppet icke skarpare än 1:1., varjämte, där anläggningen sker i strängar, öppningar i dessa anordnas vid träskor i markytan och i öfrigt på minst var 40:e meter på det att dragrätt från angränsande terräng må kunna fritt rinna ner i arloppet;

att vid tillämpligt inträffande ras i vattenloppen oför-

för att istället sätta äger rum och medel för-
stärkning av botten och sidor, där så finnes påkallat;
att betongrören till ledningen å sträckan B-C skola
vara av prima beskaffenhet och uppfylla givna
villkor för hållfasthet och täthet;

att vid ledningens ut- och inlopp till skydd mot ut-
bärning befästning medelst sten äger rum på
ritningar hertill utvisade och till en längd av minst
två meter från ledningens mynningar;

att arbetena för företaget med avloppsträckan
A-B-C såsom objekt utföras genom ståndens för-
sorg i dennes egendom av ende delägare och arbetena
för sträckan C-D upptagande genom styrelsen för
dette företag medelst överenskommet med person, ut-
skedd för utförandet av arbetena ifråga;

att vid framtida rening eller reparationer av an-
läggningarna såsom förhållande till ^{anläggning} förordade
moment vinner tillämpning;

att arbetena för företaget må begynda omedelbart
efter styreförordningens avslutande samt vara brag-
ta till slut inom två år efter sagda tidpunkt, och efter
färdigställandet avses av lantbruksingenjör eller med
denne i kompetens hänseende likställt person.

Att för intagande i ledningen av vattnet från det när-
mast och uppströms infartsvägen till Hövik 3⁶⁸ belägna om-
rådet anbringas på västra sidan om vägen en brunn av 90 cm.
betongrör med botten och lock av betong eller tjärad planka
samt med botten förslagd 50 cm. under ledningens undre
sida.

Vid framtida fackdikning av fälten omse tidens
ledning genom Hövik, 3⁶⁸ må systemen bringas
ett steg närmare i det öppna avloppet vid B. nedströms
ledningen ifråga.

Därest talan mot förvärringen finnes på-
kallad må denna talan föras vid Västerbottens
Vattenmyndighet, till vilket beoväres för att komma
under prövning skola vara angivna inom bestämda
dagar från nedanstående dag och därvid vara
iakttagande vad i 11 kap 85 § vattenlagen är stadgat
i ersende till beträffas ingivande.

Hövik den 7 september 1950.

W. Carlsson Peril. Andersson Oron Carlsson

7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Härderingölängd.									

1	2	3	4	5	6
Locken Hemman	Reg. nr	Max. Ågo. tal figurer nr.	Ågo. nr.		Ågare och ågobeskrivning
<u>Valla socken</u> <u>Höviks.</u>	3 ³	3/10			Hjalmar Samuelsson
			1		åker, 0.20-0.25 m. uhylla på lera
			2		" " 0.15-0.20 " "
			3		ång 0.35-0.40 " " slanj på lera
			4		" " " " " "
			5		bäck och väg
					Summa
" "	3 ⁶⁸	3/10			J. P. Pettersson
			6		åker, 0.20-0.25 m. uhylla på lera
			7		" " " " " "
			8		" " " " " "
			9		" " 0.25-0.30 " " " "
			10		" " " " " "
			11		" " " " " "
			12		" " " " " "
			13		" " 0.20-0.25 " " " "
			14		bäck, åker och väg
			15		bäck
			16, 17		vägar
					Summa
Langeröd Nedre ²⁶		av.			Hjalmar Nilsson
			18		åker, 0.25-0.30 m. uhylla på lera
			19		ång slanj på lera
					Summa
" " " "	1 ¹⁴	59 768			Gustaf Johansson och Hjalmar Samuelsson
			20		åker, 0.25-0.30 m. uhylla på lera
			21		ång slanj på lera
					Summa

7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
A-r-e-a-l				Värde				Antal	pro-
Åker	Träd	Ännu	Skog	för	för ägo	för	för ägo	värde	cent
ö odlm.	ägnad	ö odlm.	ö odlm.	för	för ägo	för	för ägo		
har ar	har ar	har ar	har ar	har	har	har	har	har	har
6.5									
39.0									
	05.5								
	14.0								
			03.0						
100.5	19.5		03.0						
52.0				2000	1040	4000	2080	1040	
12.0				2300	276	"	480	204	
26.0				2100	546	"	1040	494	
15.0				3600	540	"	600	60	
07.0				3700	259	"	280	21	
07.5				3800	285	"	300	15	
02.5				3900	9750	"	100	2.50	
06.5				2300	14950	"	260	11050	
			04.0	-	-	"	160	160	
			06.0	-	-	"	240	240	
			21.0						
128.5			31.0	3193	-		5540	2347	
11.0				2900	319	3200 (3500)	352	33	
	01.5			2100	3150	2500 (3500)	3750	6	
11.0	01.5				35050		38950	39	
28.0				2500	700	3000	840	140	
	09.0			1500	125	2800 (3000)	252	117	
28.0	09.0				835		1092	257	

1	2	3	4	5	6
Kangeröd Nedre!	16	$\frac{1}{168}$			Alfred Andersson åker, 025-030 m. uylla på lera ång. slaniord bäck Summa
— " — " —	124	$\frac{1}{96}$	22 23 24 24a		Alfred Hansson åker, 03-04 m. uylla på lera ång. slaniord " " " " väg och bäck Summa
— " — " —	123	$\frac{1}{96}$	29 30 31 32		Karl Hermansson åker, 025-030 m. uylla på lera ång. slaniord " " " " bäck och väg Summa
— " — " —	122	$\frac{1}{96}$	33 34 35 36 37		Karl Hermansson åker, 025-030 m. uylla på lera " 015-020 " " " ång. slaniord " " " " bäck och väg Summa
— " — " —	121	$\frac{1}{96}$	38 39		Karl Hermansson åker, 015-020 m. uylla på lera väg Summa
— " — " —	110	$\frac{1}{16}$	40 41		Hjalmar Olsson åker, 015-020 m. uylla på lera " 020-025 " " " " Summa

7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
02.0				2700	54 -	3000	60 -	6 -	
	00.65 00.55			1300 900	845 495	2500 (3000) 1900 (2500)	1625 1045	780 550	
			00.3						
02.0	01.2		00.3		6740		8670	1930	
08.0				3000	240 -	3200	256 -	16 -	
	01.0			1400	14 -	2400 (3000)	24	10 -	
	02.5			1100	2750	1900 (2500)	4750	20 -	
			02.5						
08.0	03.5		02.5		28150		32750	46 -	
09.5				2700	25650	3000	285 -	2850	
	01.0			1200	12 -	2400 (3000)	24 -	12 -	
	01.7			800	1360	1700 (2500)	2890	1530	
			01.2						
09.5	02.7		01.2		28210		33790	5580	
07.5				2500	18750	3000	225 -	3750	
03.3				1300	4290	2500 (2600)	8250	3960	
	01.3			1000	13 -	2500 (3000)	3250	1950	
	03.0			1300	39 -	2700 (3000)	81 -	44 -	
			01.2						
10.8	04.3		01.2		28240		421 -	13860	
24.0				2100	504 -	2600	624 -	120 -	
			02.3						
24. -			02.3		504 -	2500	624 -	120 -	
16.0				2100	336 -	2600	416 -	80 -	
16.5				2300	37950	2800	462	8250	
32.5					71550		878 -	16250	

1	2	3	4	5	6
					Överfört
			42		åker, 0.25-0.30 m. mylla på lera
			43		äug, slumjord
			44		" "
			45-46		vägar
					Summa
					Kjälmar Oloven
			47		åker, 0.25-0.30 m. mylla på lera
			48		" "
			49		äug, slumjord
					Summa
					Alfred Andreasson
			50		åker, 0.25-0.30 m. mylla på lera
			51		äug, slumjord
					Summa
					Alfred Andreasson
			52		åker, 0.20-0.25 m. mylla på lera
			53		äug, slumjord
					Summa
					Alfred Andreasson
			54		äug, slumjord på lera
			55		" - , 0.15-0.20 m. mylla
					Summa
					~~Lant Vimmer~~ L.P. Pettersson
			56		åker, 0.30-0.35 m. mylla o. slumj. på lera
			57		äug
			58		åker - " - " - "
			59		" - " - " - "
			60		" - " - " - "
			61		" - 0.15-0.20 - " - "
					Summa

7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
32.5					715 50		878 -	162 50	
24.0				2500	600 -	3000	720 -	120 -	
	02.2			1300	28 60	²⁷⁰⁰ (3000)	59 40	30 80	
	03.3			1000	33 -	²⁵⁰⁰ (3000)	82 50	49 50	
			05.0						
56.5	05.5		05.0		1377 10		1739 90	362 80	
15.5				2800	434 -	3000	465 -	31 -	
31.0				- 4 -	868 -	- 4 -	930 -	62 -	
	02.0			1800	36 -	²⁸⁰⁰ (3000)	56 -	20 -	
46.5	02.0				1338 -		1451 -	113 -	
20.0				2800	560 -	3000	600 -	40 -	
	04.5			2600	117 -	"	135 -	18 -	
20.0	04.5				677 -		735 -	58 -	
06.5				2600	169 -	2800	182 -	13 -	
	02.0			2100	42 -	²⁹⁰⁰ (3000)	58 -	16 -	
06.5	02.0				211 -		240 -	29 -	
	06.0			900	54 -	²³⁰⁰ (3000)	138 -	84 -	
	05.0			1400	70 -	2600	130 -	60 -	
	11.-				124		268 -	144 -	
10.5				2800	294 -	3200	336 -	42 -	
	13.0			1000	130 -	²¹⁰⁰ (3000)	273 -	143 -	
05.5				4200	231 -	4400	242 -	11 -	
12.0				3000	360 -	"	528 -	168 -	
06.0				3900	234 -	"	264 -	30 -	
12.0				3500	420 -	3800	456 -	36 -	
46.0	13.0				1669 -		2099 -	430 -	

1	2	3	4	5	6
Häggvall Nederg.	2 ¹²	$\frac{1}{4}$	62		Anten Johansson
			63		åker 020-025 m. neyfla på gr. lera
- - -	2 ¹³	avr.	64		Summa
					Erika Jansson
					åker 025-030 m. neyfla på lera
<u>Sammandrag:</u>					
Hovila	3 ⁶⁸	$\frac{3}{10}$	6-14		S.P. Pettersson
Tångersöd Nederg.	2 ⁶	avr.	18-19		Hjalmar Nilsson
"	1 ¹⁴	$\frac{59}{768}$	20-21		Henry Samuelsson och Gustaf Jo-
"	1 ⁶	$\frac{1}{168}$	22-24		Andersson
"	1 ²⁴	$\frac{1}{96}$	25-28		Alfred Andersson
"	1 ²³	$\frac{1}{96}$	29-32		Alfred Hansson
"	1 ²²	$\frac{1}{96}$	33-37		Karl Hermansson
"	1 ²¹	$\frac{1}{96}$	38-39		- - -
"	1 ¹⁰	$\frac{1}{16}$	40-46		- - -
"	1 ¹³	$\frac{1}{16}$	47-49		Hjalmar Olsson
Häggvall	2 ⁷	$\frac{13}{216}$	50-51		- - -
"	2 ⁸	$\frac{1}{48}$	52-53		Alfred Andersson
"	2 ⁹	$\frac{12}{432}$	54-55		- - -
"	2 ¹⁰	$\frac{7}{54}$	56-61		- - -
					S.P. Pettersson
					Summa
Hovila	3 ⁶⁸	$\frac{3}{10}$	6-13		S.P. Pettersson
					Summa

Kostnadsförslag.

Bil.

Läge	Längd m.	Arbete, jordmån m. m.	Antal	å pris kr.	Kostnad		Kostnad		Summa	
					Kr.	öre	Kr.	öre	Kr.	öre
1	2	3	4	5	6		7		8	
vid företag avseende vattenavlopp för torrläggning av mark hörande till Hövik, Haggvall och Tångeröd i Valla socken, Göteborgs och Bohus län.										
		1/ <u>Avloppssträckan A-B-C.</u>								
5 ⁺⁷⁰ ₋₆ ⁺⁴³	73	Schaktning av lera m ³	60	1,75			105	-		
6 ⁺⁴³ ₋₉ ⁺⁴⁸	277	" " " för								
		samt läggning av och fyllning på rörledning lm.	277	2:-	554	-				
		Ledningsmaterial: betongrör, med 50 cm. invändig diameter, s.k. lantbruksrör lm	277	8:-	2216	-	2770	-		
6 ⁺⁴³ ₋₉ ⁺⁴⁸		Befästning vid ledningens mynnningar medelst stengavlar och stensättning i det öppna loppets botten och sidor till minst 2:- m:s								
		längd: stenvägar m ³	2,5	30:-	75	-				
15 ⁺²⁵		enl. ritn. stensättning m ²	13	10:-	130	-	205	-		
		Intagsbrunn av betongringar om 90 cm. invändig diameter med botten och lock av betong, enl. ritning st.	1				90	-		
5 ⁺⁷⁰ ₋₆ ⁺⁴³		För markupplåtelse och intrång ersättning enligt särskild längd					80	-		
		För oförutsett, tillsyn m. m. tillägg med					100	-	3350	-
		2/ <u>Avloppssträckan C-D.</u>								
9 ⁺⁴⁸ ₋₁₀ ⁺⁶⁵	117	Schaktning av lera m ³	140	1,75	245	-				
9 ⁺⁵⁷ ₋₅₉		Befästning av loppets botten och sidor uppströms och invid trumman för allmänna vägen till 2:- m. längd m ²	6	10:-	60	-	305	-		
		Överföres					305		3350	-

L ä g e	Längd m.	Arbete, jordmån m. m.	Antal	å pris	Kostnad		Kostnad		S u m m a	
					Kr.	öre	Kr.	öre	Kr.	öre
1	2	3	4	5	6		7		8	
		Överfört					305	-	3350	-
		För markupplåtelse och in- trång, ersättning enligt särskilda längd					135	-		
		För oförutsett, tillsyn m. m. tillägg med					40	-	480	-
		Summa							3830	-
		3/Avloppssträckan D-E. (utföres ej.)								
+65 10	+1 -12	136 Schaktning av lera	3 m	210	1,75	367	50			
	12 ⁺¹ .	Befästning av loppet vid slutpunkten medelst gräs- torv.....	2 m	10	1:-	10	-			
		Rörtrummor för överfart* å ågor till Tångeröd 1, 1 ⁶ 24 och 1 ²³ enligt ritning st.	3	80:-	240	-	617	50		
		För markupplåtelse och in- trång enligt särskild längd					197	25		
		För oförutsett, tillsyn m. m. tillägg med					65	25	880	-
		Summa							880	-

Hövik den 7 september 1950.

W. Harbo

Ersättningslängd

vid företag avseende vattenavlopp genom ågor till Hövik, Håggvall och Tångeröd i Valla socken, Göteborgs och Bohus län.

Fastighet	Ägare.	Markupplåtelse.				Intrång.				Summa ersätt- ning.	
		2 m	å kr.	kr.	ö	3 m	å kr.	kr.	ö.	kr.	ö
<u>Avloppssträckan A-B-C.</u>											
Hövik 3 ³	Hjalmar Samuelsson	80	0,25	20,00	60	1,00	60,00	80,00			
<u>Avloppssträckan C-D.</u>											
Häggvall 2 ¹⁰	S.P. Pettersson	300	0,10	30,00	140	0,75	105,00	135,00			
<u>Avloppssträckan D-E.</u> (utföres ej).											
Häggvall 12 ⁹	Alfred Andreasson	140	0,09	12,60	70	0,75	52,50	65,10			
Tångeröden 1 ¹⁴	Henny Samuelsson	20	0,15	3,00	15	0,75	11,25	14,25			
"- 1 ⁶	Alfred Andreasson	30	0,11	3,30	20	0,75	15,00	18,30			
"- 1 ²⁴	Alfred Hansson	90	0,125	11,25	50	0,75	37,50	48,75			
"- 1 ²³	Karl Hermansson	50	0,10	5,00	30	0,75	22,50	27,50			
"- 1 ²²	"- -"	40	0,115	4,60	25	0,75	18,75	23,35			
		370		39,75	210		157,50	197,25			

Hövik den 7 september 1950.

Carlson

Coll

Kostnadsfördelningslängd

vid företag avseende vattenavlopp genom ågor till Hövik, Haggvall och Tångeröd i Valla socken,, Göteborgs och Bohus län.

Fastighet.	Ägare.	Båtnads-Beräknad		Båtnads-Beräkn.		Beräkn.		Verklig
		värde	kostnad	värde	kostnad	kostnad	kostnad	
		kr.	ö.	kr.	ö.	kr.	ö.	%
<u>Avloppssträckan A-B-C.</u>								
Hövik 3 ⁶⁸	S.P. Pettersson .	3347,00		3121,51				93,179
Haggvall 2 ¹⁰	S.P. Pettersson	245,00		228,49				6,821
	Summa	3592,00		3350,00				100,000
		<u>Sträckan C-D-E.</u>		<u>Sträckan D-E.</u>		<u>Sträckan C-D.</u>		
				(utföres ej)		(utföres)		
Haggvall 2 ¹⁰	S.P. Pettersson	185,00		160,51			160,51	33,439
" 2 ⁹	Alfr. Andreasson	144,00		124,94	42,00	35,24	89,70	18,687
" 2 ⁸	" "	29,00		25,16	29,00	24,33	0,83	0,173
" 2 ⁷	" "	58,00		50,32	58,00	48,67	1,65	0,344
Tångeröd 1 ²⁶	Hjalmar Nilsson	39,00		33,84			33,84	7,050
" 1 ¹⁴	Henny Samuelsson } och Gustav Johansson }	257,00		222,98	64,25	53,91	169,07	35,223
" 1 ⁶	Alfr. Andreasson	19,30		16,75	19,30	16,20	0,55	0,115
" 1 ²⁴	Alfred Hansson	46,00		39,91	46,00	38,60	1,31	0,273
" 1 ²³	Karl Hermansson	55,80		48,41	55,80	46,82	1,59	0,331
" 1 ²²	" "	138,60		120,25	138,60	116,30	3,95	0,823
" 1 ²¹	" "	120,00		104,12	120,00	100,69	3,43	0,715
" 1 ¹⁰	Hjalmar Olsson	362,80		314,77	362,80	304,42	10,35	2,156
" 1 ¹³	" "	113,00		98,04	113,00	94,82	3,22	0,671
	Summa	1567,50		1360,00	1048,75	880,00	480,00	100,000

Hövik den 7 september 1950.

Perbil Andersson

Orar Carls

ARVODESRÄKNING

för laga syneförrättning angående vattenavlopp genom ågor till
Hörvik, Haggvall och Tanageröd i Valla

socken och Göteborgs och Bohus län,

upprättad enligt nedanstående §§ i lantbruksingenjörstaxan av den 27 juni 1930.

År och månad	Dag	A r b e t e	An- tal	å kr.	Kr.	öre	Kr.	öre
1	2	3	4	5	6		7	
1912, 1930 1941		Kallelser och kungörelser, § 5, st.	24	0,50			12	-
		Ägomätning: i skala 1.4000, §§ 6—10						
		a) för mättningsområdets gränser enl. tariff I,						
		1) i åker, raklinje km.	0,25	1,50		38		
		krokinje "	1,65	3,00		495		
		i annan mark, raklinje "		3,00				
		krokinje "		6,00				
		2) för strandsträckor utefter sjö o. vattendrag med bredd över 15 m.						
		i åker, raklinje km.		3,00				
		krokinje "		5,00				
		i annan mark, raklinje "		5,00				
		krokinje "		11,00				
		3) för strandsträckor utefter mindre vattendrag, bredd 10—15 meter						
		i åker, raklinje "		1,00				
		krokinje "		2,00				
		i annan mark, raklinje "		2,00				
		krokinje "		5,00				
		b) för mättningsområdets olika ägoslag, ägofigurer och areal enligt tariff II						
		åker, medelareal 15,6 ar st.	33	0,17	5	61		
		har 5,58 1,06			5	47		
		äng och odlingsmark, medelareal 4,1 ar st.	20	0,05	1	-		
		har 0,805 1,46			1	18		
		annan mark och impediment, medelareal 3,9 ar st.	12	0,05		60		
		har 0,465 0,78				36		
		Tillägg för mätning i skala 1:						
		c) för vattenavlopp enl. tariff III med en medelbredd av $\begin{matrix} > 15 \\ 10-15 \\ < 10 \end{matrix}$ m.						
		i åker o. d., raklinje km.						
		krokinje "	0,1	5		50		
		i annan mark, raklinje "						
		krokinje "						
		d) för textning, skala o. d., 1:sta regalarcket bladet					4	-
		övriga regalark blad st.						2405
		Överföres						36 05

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört				36 05
1941 11-12 1950 9/8		Avvägning.				
		a) avvägning, längdmätning o. d., § 46, mom. 4	3	12,00	36	—
		b) ytavvägning, § 11, mom. 1, tariff IV				
		i öppen mark, medelantal 29 punkter pr har	5963	0,50	298	
		avvägda punkter	170	0,03	5,10	
		i annan mark, medelantal punkter pr har				
		avvägda punkter				
		c) begränsningskurva, § 11, mom. 2:				
		i öppen mark	13	2,00	260	
		i annan mark		5,00		46 68
		Arealuträkning, § 13, tariff V, medelareal 10 ar,	65	0,05	325	
			6428	0,10	64	389
		Ägobeskrivning, § 14, ägofigurer	65	0,04		260
		Markvärdering:				
		a) uppskattning och värdering, § 46, mom. 5	2/3	12,00	8	—
		b) gradtabell eller kurva, § 16, mom. 1,				
		för första kilometern av avlopps längd			4	—
		för övriga kilometer		1,50		
		c) uträkning därmed av värde pr ytenhet, § 16, mom. 2, värdetal	64	0,06	384	
		d) uträkning av förbättring eller försämring, § 17, ägofigurer	48	0,12	576	2160
		Längdprofil, § 19 längdskala 1: 4000				
		a) uppritning enl. tariff VI, 1) endast markyta				
		2) befintligt avlopp ell. vall	134	3,50	—	469
		Tvärsektioner §§ 21 och 22 i skala 1: 100,				
		vid uppritning av endast befintlig eller ny sektion	3	0,12	36	
		vid uppritning av såväl befintlig som ny sektion	24	0,22	528	
						564
		Antal profil- och sektionsritningar	1	3,00		3 —
		Hydrografisk utredning, § 23 och 48, grundbelopp			2	—
		för vattenområdets areal med ledn. arcken kartan		0,02		
		dagar 1/4 = 3 - + 3 - = 1/2	1/2	12,00		6 —
		Dimensionsberäkning, § 24				
		a) för öppet avlopp, ^{med} ~~utan~~ särskild beräkning	1	4,50	450	
		tillägg för särskild beräkning av dimensionerna		1,00		
		" " våta sektionsarean vid h. v. y. 0,50 kr. pr m. ²				
		nämligen 0,50 m. ² sektion på			25	
		" " " "				
		" " " "				
		" " " "				
		b) täckt ledning, 1) inre diameter intill 20 cm.		6,00		
		2) " " över 20 "	1	10,00	10	1475
		Inritning å kartan av avlopp och vallar, § 26 grundbelopp			1	—
		tillägg för varje cm. verkligt mått å kartan	15	0,03	45	145
		Överföres				146 35

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört				146 35
		Arbetsbeskrivning, § 27, 1:a sidan			3 —	
		tillägg för övriga sidor st.		2,00		
		Kostnadsberäkning, § 28, a) nyanläggning km.		2,50		
		därjämte 25 öre pr m ² av våta sektionens arean vid h. v. y.				
		nämligen m ² sektion på "				
		b) vid förändring av befintligt avlopp "	1	4,00	4	
		därjämte 50 öre pr m ² av våta sektionens arean vid h. v. y.				
		nämligen 0,5 m ² sektion på "			25	
		c) av kostnadsförslagets slutsumma 0,1 0/0 (broar och vallar inberäknade)			4 30	8 55
		Förslag till invallning, § 29				
		a) Konstruktion och dimensionering av vallar			6 —	
		b) Inläggning av vallkrön km.		0,50		
		c) Uppritning av tvärsektioner st.		0,25		
		d) Kostnadsberäkning km.		3,00		
		§ 46 Förslag till pumpstation dagar		12,00		
		Förslag till bro- och trumbyggnad, §§ 33—35 och 38				
		Dimensionsberäkning		8,00		
		Ritarbete st 1 3			3 —	
		för särskilt konstruerat landfäste st.		4,00		
		Kostnadsberäkning st 1 3			3	
		för särskilt konstruerade landfästen st.		4,00		
		Grundförstärkning m ²		0,10		
		Antal särskilda ritningar		3,00		6
		Införande av höjdsiffror å plankartan, § 39	170	0,01		170
		Översiktskarta, § 41				
		Ersättningslängd, § 42, grundbelopp			1 50	
		antal ersättningar st.	16	0,25	4 —	5 50
		Kostnadsfördelning, § 43, grundbelopp			2 —	
		antal fastigheter st.	37	0,30	11 10	13 10
		tillägg för fastigheter i olika avdelningar "		0,20		
		Utlåtande och betänkande, § 45 sid.	9	3,00		27 —
		Sammanträden o. upprättande av protokoll, § 46 mom. 1, dagar	13 1/4	12,00		21 —
		Särskild utredning, § 46, mom. 2 3 st. utredningar dagar	3 1/4	12,00	12 17	21 17
		Utredning å länets lantmäterikontor rörande fastighetsgränser, jordregisternummer o. d., § 46, mom. 15 dagar	12	12,00		6
		Förslag enl. § 46 mom. 15, brunn } "	2 1/3	12,00		8 —
		utlopp för täckt ledning "		12,00		
		slanficka "		12,00		
		Lösen för:				
		Kopia av plankartan, § 51				264 37
		1 a) 1:sta regalarcket				
		blad				
		övriga regalarck st.	1		7 —	
		blad				
		b) efter kartans skala och ägofigurernas medelareal, tariff VII,				
		skalan 1: 4000, medelareal 40 ar ägofigurer st.	65 007		4 55	
		har 64280,14			90	
		Överföres			12 45	

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört			12 45	
		höjning för handkopia å ritpapper, 25 0/0				
		3) insättning av höjdlägestal st.	170	0,02	3 40	
		" " kanaler och diken, grundbelopp			1 75	
		tillägg för varje cm. verkligt mått å kartan, cm.	15	0,05	75	18 35
		Kopia av profil-, sektions-, bro- och trumritningar, § 54,				
		1) enligt tariff VIII, endast markyta km.				
		befintligt vattendrag el. vall "				
		nytt avlopp eller vall "				
		ändring av befintligt avlopp "	068	6	4 08	
		2) tvärsektioner, originalritningens belopp ~~12 2012 048~~ ~~12 2022 264~~			3 12	
		3) broar och trummor, " "				
		4) för varje med rubrik, skalor o. d. försett blad st.		3,00	-	
		nedsättning för kopia å kalkerväv 25 0/0			720	
		Kopia av annan ritning § 46, pumpstation, dagar		12,00	180	540
		brunn, rörutlopp och slamficka "	1/2	12,00	-	6 -
		Avskrift av synehandlingarna, § 55 sid.	18	0,55	990	
		Översiktskarta i d:o, § 41 tabeller 4	12	1,10	1320	2310
						4 -
		Summa kronor				5685
		Övriga förrättningskostnader.				
		Lösen av förordnandet jämte kommissionärsarvode				
		Annonskostnader ang. sammanträden 8.25 + 14.25				22 45
		Inbindning av förrättningshandlingar o. uppklistring av ritningar				
		Arvode till biträdande förrättningsmannen				
		Ersättning till gode männen enligt egna räkningar				53 60
		Kostnader för hantlangning, materialer o. d. 6 dagar å 8.				48 -
		Summa kronor				124 05
		Sammandrag.				
		Förrättningsmannens arvode			264 37	
		Lösen för kopior och avskrifter			56 35	341 22
		Övriga förrättningskostnader				124 05
		Summa kronor				445 27

Den, som icke åtnöjes med denna räkning, äger att inom tre månader från nedanstående dag klander därå anställa genom stämning till

Orust och Nöres
Göteborg

häradsrätt.

den 30 september 1950

W. Carlsson
Statens lantbruksingenjör.

Att sakägare erhållit en med denna lika lydande räkning betygga:

Kronor kvitteras:

den

19