



Akt nr:

O-E1a-0670

AU\$O-E1a-0670

13. AUG. 1935

Västerbygdens skolekonomist

Kungl. Lantbruksstyrelsens
kulturtekniska byrås arkiv

0 3-0670

Vattenavlopp

genom ägor hörande till hemmanen

KLEV, RÖRBY, FINTORP och RÅGHULT samt

HEE i Tossene socken

Göteborgs och Bohus län.

1934.

*Till akten hör: 46 skrivna sidor och
3 blad ritningar.*

1.
Protokoll vid Synförrättning i fråga
om vattenarloop för torrläggning av
mark hörande till hemmanen Kleo,
Rörby, Fintorp, ^{och} Råghult i Torrne so-
ken, Göteborgs och Bohus län.

Den 15 september 1933: Fintorp.

Närvarande: lantbrukningsnämnden C. A. Carlsson
förrättningsman.

And. F. Hansson i Lekene och
Arvid Kjerrström i Rörby, godsmän samt
Ernst Christensson, ägare till $\frac{1}{2}$ neth. Kleo;
Johan Fransson " " $\frac{3}{8}$ " " Rörby
Erik Nicklasson " " $\frac{1}{2}$ " " " "
Otho Anandas Johansson " " $\frac{5}{12}$ " " " "
Johan Josefsson " " $\frac{1}{4}$ " " " "
Ragnar Fallberg " " $\frac{1}{2}$ " " Fintorp
Jakob Mattsson " " $\frac{1}{2}$ " " Torp.

Kyrkoherden S. Lundgren i egenskap av kon-
sistorieombud, enligt förordnande.

Mattias Mattsson i Uleberg, ordförande i Löt-
näs härads vägstyrelse,

Lars Larsson i Ödby och

Anders Gerling i Fisketangen, ledamöter i samma
vägstyrelse).

Johan Alexandersson, arendator av Hedängens
Oskar Theodorsson, ägare till $\frac{1}{2}$ neth. Råghult.

Efter verkställd förundersökning upprättade de profil- och sektionsritningar öfver de orloppssträckor inom ägorna till Sökaudeas fastigheter, om vilkas förstoring fråga väckts, för Teddes liklika med inrättade öfver den orollet besvärade mark, som i torrläggningstränsande jernvats rana inflytande är orloppsens vidgräning och fördjupning.

Sökaudea förklarade nu att de enobade orloppen förstörde på sätt att trygghet med överskränning kunde eruas samt nuf. ägare till ändamålsenlig försläggning beredas för de nu således rättensjuka markerna till deras fastigheter äro som deltagningsskyldigheterna i de med företaget förbundna kostnaderna reglerad intrassationer emellan.

För emnande är det med företaget åsyftade ändamålet förklarades i första hand ^{at} upprättning av det fränge passet i bergat ägorna till Klev och Rörby, i vilket pass rättnat västskilt i en flödestiefallan stoppades upp till betydande höjd och fördränktes öfver belägen mark, ^{och utgörande} Nedanför bergsklyftan ifråga stoppade rättnaddraget fort utför och hade hos tidigare jernvats kranar, vilkas druck för länge sedan uttrikt. Enligt samtliga värerandes mening kunde fallet nemmen i ena hana något värde eller ~~en~~ betydelse för al-

Strände av drilångt, enär vattenfallsgängen
var ytterst ojämn.

Omman nämnda bergens finge vattendraget
vidgas och dräpas i nödig omfattning samt
frånne tillopp jämväl förstoras.

För den mark, som näste upplåtas till väg-
ningen av arloppen, ställes anspråk på
ersättning liksom och för det inträng
skaktningens markernas uppläggande förde
med sig.

Därest broar och tunnlar för affär och
ägoräger skulle behövas ombyggnad i anled-
ning av vattendragens uppsäkring, finge
denna ombyggnad enligt intressenternas
mening ske på gemensam bekostnad.

Vidkommande de allmänna vägar, som
från dräkt. invid och öfver vattendraget
ifrån upplysta vägstyrkernas ordfrände att
vägen öfver huvudvattendraget å ägor till Rörby
blifvit byggd öfver 1905 och 1906, den öfver tillop-
pen från Klev och Råghult år 1718 underord
att vägen öfver ägoras till Klev var en gammal
malt datum och fördes tiden före 1880. Därest
tunnlornas för vägarne i fråga, oaktadt
de som anlades före 1880, vor för givna
eller för fräga att nöjaktigt framsläppa
vatten menade förbanden att de väghåll

4.
ringsskyldiga var pliktiga att omkärso sig och
betasta en ombyggnad. Därjämte höll Rag-
nar Salberg i Lintorp för att den i påsat-
ta avräkningen av vattenet jämväl inne-
bure en fördel för de väghållningsskyldiga
så till vida att de sträckor, som nu i så hög
flod stodo under vatten, tryggades mot ö-
vervinnning för framtiden. Det var där-
för ej mer än skäligt att de väghållnings-
skyldiga ^{för denna förmån,} betinge till kostnaden för vattenav-
rättningen o'.

Ordföranden i vägstyrelsen genmätte nämligen
att vägarne blivit höjda o' de för vatten utsat-
ta sträckorna och att farer eller olägenhet av
beträffande icke längre farer, samt betrodde skyf-
dighet för vägstyrelset att deltaga i kostna-
derna för förtäget. Den ombyggnad av Fum-
man för vägen öfver kunnat undvikas, som den
de blivt påkallad i anledning av byggnadernas
frånvaro eller för gennedda lopp, nämligen hade till
följd att vattenet såvitt orsakat vägen jäm-
med påföljd att denna säkerställes mot vat-
tenströmda Salberg uti öfver att någon förmån-
ken för vägen längre ner utmed vattendra-
get ökadas genom nämndas åtgärd, därunder
avloppet ej förstörades. Vägstyrelsen öfverhöll
emellertid sin uppfattning angående skyldig

hått att taga del i förtäget och ville å sin
sida hålla delägarna i vattenledningen an-
svariga för den skada genom ställning i vägen,
som vattenets avrinning tilläts utryps kunde
medföra.

Beträffande allmännas vägar öfver ägarna till Hee
eller Hedängens höll arendatorn Alexandersson för
troligt att loppet i vägen^{var} för trängt, eftersom man
såder nu vägens färdats varit öfverrämmad och vatten
till och med vädde öfver vägbanan, samt att denna
olägenhet först kunde afhjälpas genom förstoring
såväl av loppet i tunnman som av vattendraget
nedströms vägen. Erick Nichlsson i Rorby som
uppgaf att till hans fastighet hörsade mark,
belägen norr om vägen i fråga, understundom
brämnades öfver av vatten, hade enahanda upp-
fattning som Alexandersson i arende till ors-
ken till vattenströmmen och yrkade på orloppets för-
storing i första hand.

Efter slutliga förhandlingar blöo vatten-
dragen och byggnaderna i dessa föremål först
besiktning samt marken undersökt och uppskatt-
ad. Under tiden här för tillstädeskommo Leve-
rin Johansson i Rorby och Anders Ottosson i
Fintorp. Ragnar Salberg upplyste att utfarten
från Ottossoons lägenhet ledde utmed norra sidan
av orloppet till allmännas vägar, den understödj-

huru att Ottosson byggt bro öfver orloppet och tillåtits faga väg sådes en orloppet förpliktade enligt Salbergs mening icke delägare i företaget att belasta brons ombyggnad, därest den var till hindras för vattenledningen, Ottosson insände icke något mot denna uppfattning.

Ledens undersökningens avslutats tillkännages att förslag till vattenledningen komma att uppgå, bestnad och lättnad att beräknas samt resultatet af detta åtgärdens försläggas intressenterna i sammanträd. Besl. gjort i stadgas ordning.

† Ernst Christensson: Klev, genom vars ägor hämnas af tilloppes hade sin väg, förmanade att det från Råghult kommande länsligen borde försläggas till gränsen mellan Klev och Fintorp, med vilken försläggning Ragnar Salberg i egenkap av ägare till sist nämnda hemman icke hade något ^{at} skilja om förflutningens kunde ske utan nämndt ökas kostnad. Därest loppet upptoges i gränsen utfäste sig Christensson att på egen bekostnad bortskaffa den i ägo gränsen upplagda stammen.

Marsson

Owid Genshär.

And. F. Hansson

32.

Den 28 mars 1934 i Rorallstrand.

Närvarande: förrättningsmanne och godsmannen
Arvid Fjærstöm i Rør och Leu Luedin i Lerbræk,
samt Ernst Christensen i Klev;

Johan Jørgensen i Rørby;

Leverin Johansen i - - - ;

Johan Branson i - - - ;

O. A. Johansen i - - - ;

Erik Viellason i - - - ;

Erik Sallang i Lintorp;

Oskar Thomsen i Røghult och

Kyrkoverden I. Lundgren i Torrene samt

Jakob Mattson i Torp.

Upprättat förslag till vattenanledningen för-
reddes och väckte ingen erinran.

Jakob Mattson i Torp förmådde emellan-
tid att någon båtad inte kunde uppstå
för markens till hans fastighet och önskade
ej deltaga i företaget.

Ledan godsmannen Leu Luedin efter be-
aktning av utökningslägenheten förklar-
at sig införstådd med och gilla den verk-
ställda markuppskattningen var utlåtan-
de i ärendet meddelat och uppskattnings-
längdens sammandrag uppläst.

Att förran företaget nämnde handlingar
och ritningar uträgs Erik Lallberg i Fintorp
per Rosallotrand, hemmen ägare till $\frac{1}{2}$ nyl. Fintorp.

Att samma Erik Lallberg uppdrags att i fö-
reskriven ordning kalla delägarna till sam-
manträd för val av styrelse för företaget,
varafter förättningen förklarades avslutad.

Dag som ovan

W. Harlson

Arvid Gustaf

L. L. Lundin

Kungl. Maj:ts Befallningshavande

i

Göteborgs och Bohus län.

Landskansliet.

R e s o l u t i o n .

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

Göteborg, i landskansliet, den ..2. februari...1932.

Aut
inf
—

Shawmlydsk

Christen

nr. 0378

10.

1932
Lantbruksingenjören

i Göteborgs och Bohus län
samt Alvsborgs läns norra del
GÖTEBORG.

Inkom

den - 8. FEB. 1932 till

Landskansliet, Göteborg.

Till Länsstyrelsen i Göteborgs och Bohus län.

Mig tillställd ansökning om förordnande för behörig person att jämlikt 10 kap. vattenlagen verkställa syneförrättning i avseende å vattenavlopp för torrläggning av mark hörande till hemmanen Klev, Rörby, Fintorp, Råghult och Hedängen i Tossene socken. Överlämnas med förmälan att omständigheterna icke synas påfordra att sökandena ställa säkerhet för förrättningskostnaderna.

Göteborg den 6 februari 1932.

W. Carlsson

11.

Till
Konungens Befallningshärskare i
Göteborgs och Bohus län.

Hudutecknade anhåller härmed vördsamt
om förordnande för behörig person att jäm-
likt 10 kap. rättegångslagen verkställa synför-
rättning i anseende å rättegångslopp för tor-
tägning av mark hörsande till hemmanen
Åker, Rörby, Fintorp, Rågheult och Hedängens
i Tosseus socken.

Första förmanens berättare:

Ernst Kristensson, ägare till $\frac{1}{2}$ nyst Åker.

Johan Josefsson, " " $\frac{1}{4}$ " Rörby

Severin Johansson, " " $\frac{5}{12}$ " " "

Johan Fransson, " " $\frac{3}{8}$ " " "

Erik Niklasson, " " $\frac{1}{2}$ " " "

O. S. Johansson, " " $\frac{5}{12}$ " " "

Ragnar Salberg, " " $\frac{5}{4}$ " Fintorp,

Oskar Petersson, " " $\frac{1}{2}$ " Rågheult

Johan Alexandersson arädlator av $\frac{1}{4}$ " Hedängens

Fintorp m. Porälvsöken des. 17 november 1931.

Ragnar Salberg

Ernst Christensson.

Johan Josefsson

Severin Johansson

Erik Niklasson

O. S. Johansson

Johan Fransson

Oskar Theodorsson

Johan Alexandersson

Arädlator

Kungörelse.

I avseende å företag med ändamål att medelst vidgning och fördjupning av vattenavlopp bereda torrläggning av mark hörande till hemmanen Rörby, Klev, Fintorp, Råghult och Hedängen i Tossene socken handlägges syneförrättning jämlikt 10 kap. vattenlagen vid sammanträde hos Ragnar Salberg i Fintorp fredagen den 15 september 1933 kl. 9 f.m. då vederbörande sakägare hava att tillstädeskomma för utförande av sin talan. Företaget kan jämväl komma att beröra mark till hemmanet Torp i förenämnda socken samt allmänna vägar ävensom vägar för samfällt och enskilt bruk inom ägor till ovan angivna hemman. Göteborg den 24 augusti 1933.

W. Carlsson
Lantbruksingeniör.

Kungörelsen utsänd till Pastorsämbetet i Tossene församling den 24 augusti samt införd i tidningen Bohusläningen den 28 augusti, varjämte underrättelse om tid och plats för sammanträdet avlämnats å posten den 25 augusti 1933 till:

Lantbrukaren Johan Josefsson,	Rörby,	<u>T o s s e n e.</u>
" Severin Johansson,	"	"
" Johan Fransson,	"	"
" O.A. Johansson,	"	"
" Erik Nicklasson,	"	"
" Jakob Mattsson,	Torp,	"
" Ernst Kristensson,	Klev,	<u>Bovallstrand.</u>
" Ragnar Salberg,	Fintorp,	"
Lägenhetsägaren Anders Ottosson,	"	<u>T o s s e n e.</u>
Lantbrukaren Oskar Thorsson,	Råghult,	"
Konungens Befallningshavande i Göteborgs och Bohus län, <u>Göteborg.</u>		
Sotenäs härads vägstyrelse, dess ordförande, herr Mattias Mattsson,		
Uleberg, <u>Hunnebostrand.</u>		
Arrendatorn Johan Alexandersson,	Hedängen,	<u>T o s s e n e.</u>
betygar:		

W. Carlsson

Kungörelse.

Syneförrättningen beträffande det företag, som avser vidgning och fördjupning av vattenavlopp för torrläggning av mark hörande till hemmanen Klev, Rörby Nordgård och Rörby Sörgård, Terp, Finterp, Råghult samt Prästgårde med Hee i Tossene socken handlägges ånyo vid sammanträde å Turisthotellet i Bovallstrand onsdagen den 28 mars 1934 kl. 9,30 f.m. Göteborg den 6 mars 1934.

P. Carlsson
Lantbruksingeniör.

Kungörelsen utsänd till Pastorsämbetet i Tossene församling den 6 mars 1934 samt införd i tidningen Bohusläningen den 12 mars 1934

betygar:

P. Carlsson

Till kyrkoherden S. Lundgrén.

Sedan lantbruksingenjören C.B. Carlson meddelat, att sammanträde för handläggning av syneförrättning i avseende å vattenavlopp genom ägor, hörande till bland andra hemman "prästänkesätet 1/4 mtl. Hedängen i Tossene socken" utsatts att hållas hos Ragnar Salberg i Fintorp, Tossene, fredagen den 15 innevarande september kl. 9 f.m., förordnar stiftsnämnden i Göteborg Eder härigenom att såväl vid berörda sammanträde som ock framgent under ärendets fortsatta handläggning i egenskap av konsistorieombud löneboställets Prästgårde nr 1 med därunder lydande kronoängens Hee nr 1, även kallad Hedängen, rätt och bästa bevaka; åliggande det ombudet att genast efter varje sammanträdes slut till stiftsnämnden inberätta, vad därvid förekommit.

I händelse av förfall må detta förordnande å annan lämplig person överlåtas, dock bör i så fall underrättelse därom ofördröjligen sändas till stiftsnämnden jämte uppgift å den person, på vilken förordnandet överlåtits. Göteborg den 8 september 1933.

Å stiftsnämndens vägnar:

Cronrock

Anders Bildt

Utlåtande

ifråga om vattenavlopp för tomläggning av mark hörande till kommunen Klev, Råby, Tintorp och Råghult samt Hec i Tossens socken, Göteborgs och Bohus län.

Nu de vattenavlopp, om vilkas vidgning och fördjupning är fråga, leder huvudavloppet i nordlig och nordvästlig riktning genom åren till Klev, Råby och Tintorp samt utfalla en kilometer söder om Bravallstrand i en vik av saltjön, benämnd Vikskilen. Avloppets nedströmsområde ligger alltså mellan Örekilsälven och Strömsåns vattensystem och hänföres till nr 110/III. Till förnämnda avlopp stöta tre nio tilllopp från nordost genom åren till röskandens fastigheter, vilka tilllopp ävensledes avses förstärkas för bättre tomläggning av marken, som avräknas till dem.

På minskartan öfver det av vatten berörande området äro vattendragen ifråga till lägl utmärkta med trädda jämntlöjande röda linjer samt betecknade huvudvattendraget med A-B-C-D-E-F, grenen från Klev med B-G; den från Råghult med C-H och den från Hec med D-I.

Efter att vid utträdet ur avdickningsområdet hara passerat genom en trång bergsklyfta, bildar huvudavloppet ett stup, vid vilket arbetena med

förlorningen måste begynna. Vid detta stuf, punkten A, tillrinner avloppet vatten från ett omkring 13,9 kvadratkilometer stort område, bestående till omkring en tredjedel av odlad mark ^{och något mynnarvatten} och till två tredjedelar av i regel kala berg. Med hänsyn till nedbörds mängden i trakten samt denna tracts topografiska gestaltning skattas avrinningen vid ordinära flöden till 150 liter i sek. från de odlade fälten och till 500 liter i sekunden från bergen, räknat per kvadratkilometer i medeltal. Ur dessa avrinningsciffror sammansätter sig flödemängden för sträckan A-D med ett nedbördsområde om c:a 5,2 kvadratkilometer åker och 8,7 tekem. berg till 5,1 kubm. i sek.; för sträckan D-E med omkring 4,2 tekem. åker och 6,2 tekem. berg till 3,7 kubm. samt för sträckan E-F med c:a 3,5 tekem. åker och 4,8 tekem. berg till 2,9 kubm. För tillloppet D-I med omkring 1 tekem. åker och 2,5 tekem. berg. blir flödevattenmängden 1,4 kubm. i sek. B-G och C-H hava blott obetydliga områden, icke överstigande en kvarts kvadratkilometer, att avleda vattnet ifrån.

Medelvattenmängden skattas till 15 liter i sekunden pr. kvadratkilometer i genomsnitt och blir för sträckan A-D = 0,21; för D-E = 0,16; för E-F = 0,12 och för D-I = 0,05 kubm. i sek.

Med avseende till dessa vattenmängder, till förekom-

mande lutningsförhållanden och fördakter samt till torrläggningsbehovet hos marken till rökanternas fastigheter har förslag till avloppens vidgning och fördjupning uppgjorts. Detta förslag innebär en uppgrävning av klyftan i bergpartiet vid A till 3.0 m. bredd och minst 2.0 meters höjd där bergets struktur inte påkallar nedsprängning från toppen av berget samt en uppgrävning av vattenloppen i övrigt med följande lutningar och bredder:

sträckan A-C	bottenlutning	2.4/1000;	sidolutning	1/1.5;	bottenbredd	1.00 m.
" C-D	"	2.85/1000;	" "	" "	"	1.00 m.
" D-E	"	2.35/1000;	" "	" "	"	0.75 m.
" E-F	"	1.55/1000;	" "	" "	"	0.60 m.
" D-I	"	3.5/1000;	" "	" "	"	0.50 m.
" B-C och C-H	"	1.0/1000;	"	1/1.25;	"	0.30 m.

I avlopp med lutningar och dimensioner enligt detta förslag kan flodvattenmängden beräknats kunna avrinna vid vattendjup icke överskridande 1.2 m. och medelvattenet icke 0.30 meters vattendjup.

Bottenläget är så valt att vid inträde med medelvattenstånd täckdikning till minst 1.1 meters djup av rökanternas åkerfält kan erås.

I profil- och riktionsritningarna över avloppen äro bottenlägen, lutningar och dimensioner angivna.

Beträffande broar och tunnlar över avloppen

är bron vid 1+20 m. i sträckan A-B tillräckligt djupt grund-
 lagd och åstadkommer med sin bredd i toppet mellan
 landfästena av 2.85 meter ingen dämning av betydelse-
 het att föra ledas dess ombyggnad. Trumman för all-
 männa vägen vid 10+70 m. i sträckan D-E har visse-
 ligen tillräckligt brett vattenlopp men ligger med sin
 botten för högt för att möjliggöra en nöjaktig tor-
 läggning av marken ovanför vägen och på för den
 skall neddränkas. Bron för överfarten vid 11+10 m.,
 även i sträckan D-E, uppfördes alltså någon för-
 djupning av botten med åtföljande förstärkning
 medelst staurättning för att kunna bresta och möj-
 aktigt framsläppa vattnet. Samma gäller om bron för
 överfarten vid 12+50 m. i sträckan E-F. Vad åter angår
 trumman för utfartsvägen vid 15+37 m. i nämnda
 sträcka är vattenöppningen för lång för att tillställa
 vattenframsläppningen vid flodtillfällena med mind-
 re en avsevärd uppdämning intädes. Som smälte-
 tid marken uppströms vägen är tämligen höglänt och
 därför alltså i ringa omfattning påverkas av det
 höjda vattenståndet, är en ombyggnad, som kommer
 att kräva kostnader, betydligt överstigande värdet
 av vattensläppet för marken i fråga, inte jämförbar med
 hänsyn till torrläggningen av denna mark. Genom av-
 loppet uppgrävning nedströms vägen intädes dock

i någon mån en avräkning av vattnet till något gagn för markens uppströms vägen. Till förskommande av utskärning i loppet genom tunnman stuvrättes dock i botten genom byggnaden i fråga.

Trummor och bron för vägar över tillloppen B-G, C-H och D-I äro ~~dessa byggnader~~ i befintligt skick icke till hinder för en ändamålsenlig torrläggning av marken utmed dessa sträckor. Loppet i bron för vägen vid 22+20 m. å sträckan D-I för dock efter skedd uppgrävning stuvrättes till betryggande av brons bestånd.

Den bättnad, som uppkommer för den i torrläggningshänsende berörda marken genom anloppens förstoring enligt upprättat förslag, har uppskattats i den ordning, som stadgas i 10 kap. 60 § vattulagen och med tillämpning av de grunder, som angivas i 7 kap. 22 § samma lag. ^{Vid} ~~Resultatet av den~~ na uppskattning ~~här vid~~ hänsyn tagits såväl till graden av övervåning som till nerrivande och blivande torrläggningsmöjligheter med särskilt beaktande av den omständigheten att den del av marken till Hec, som ä ä belägen sydost om allmänna vägen mot Brygge, för utnyttjande av de genom företaget skapade torrläggningsmöjligheterna tärat ombyggnad av vägtunman vid 1 och viss uppgrävning av loppet ^{Resultatet av uppskattningen} medom och ovanom vägen i fråga, (har införts i en detta utlåtande bifogad längd.

Träts förkomsten av avlopps-förgrening inom förlägg-
nings-samfälligheten kan på grund av den relativt höga
kostnaden för arbetet i begravtiet vid utloppet utan
vidare undersökning fastställas att något område
icke kan förläggas för en mindre kostnad därest annat
område icke ingått i samfälligheten. Vid detta förhål-
lande är icke skäl hänföra marken till särskilda avdel-
ningar för jämkning i deltagnings-skyldigheten. Värje
ägar till fastighet med mark, som röres beträffande ge-
nom arbetena, har att delta i kostnaderna i för-
hållande till värdet av betrudden för marken ifråga,
sådant detta värde finnes uträknat i förnämnda
längd, i vilken deltagnings-skyldigheten enligt denna
grund jämväl uttryckts medelst procenttal.

Till kostnad för företaget räknas reaktnings-
och sprängningskostnad, kostnad för förstärkning me-
delst störsättning av botten i vägbron och trummor
enligt ovan samt ersättning för markupplåtelse och
inlägg.

Enär allmänna vägen öfver avloppet å ägor till
Röby Noidgård 1² påbörjats efter den 1 januari 1880
och den i avrättningshänseende av loppet genom vä-
gen beröende marken vid tiden för vägens byggande
utgjordes av åker, äro de väghållnings-skyldige jäm-
likt 7:8 vattulagen pliktiga bekosta den sänkning

av Tunnman för vägen ifråga - vid 10+70 å Stråkan
D-E - som upfordras för möjliggörande av den tor-
läggning, förslaget till avloppens förstoring innefattar.

För upplåtelse av mark till avloppens vidgning
gäldas ersättning med belopp svarande mot den
upplåtne markens värde före företaget enligt vär-
deringslängden. För intrång genom skaktningsmas-
sornas uppläggande gives tillikaledes ersättning och
med ett ~~ett efter markens beskaffenhet och så~~
rårom skäligt ansett belopp av 0.30 kr. för varje
till upptagning kommande kubikmeter jord, sten
^{som uppläggs på åker, äng och betomark.}
och teg. (Det förutsettes att de i utloppet vid A
utspärngda tegmassorna transporteras och avstjälpas
i stupet nedanför nämnda punkt på sätt att hin-
der i avströmningen icke uppstår efter arbetenas
färdigställande enligt förslaget.

Enligt ovan nämnda grunder uträknade ersättnings-
belopp äro införda i en särskild detta utlåtande när-
skuten längd, och tillgodoräknas beloppen de ersätt-
ningsberättigade vid kostnadernas slutliga fördelning.

Avgift, varom stadgas i 11 kap. 95 § vattenlagen,
skall utläggas med en krona och femtio öre för varje
ettusen kronors bättnad, och, då värdet av bättnaden
uppgår till 12,986:05 kronor, alltså med nitton $\frac{1}{4}$ 19 $\frac{1}{4}$
kronor 48 öre samt intäktas till Konungens Be-

fallningshvarande i Göteborgs och Bohus län, innan arbetena påbörjas.

Kostnaderna för synsfulltställningen gäldas av delägarna i företaget i förhållande till deras andel i kostnaderna för detta. Om så skeddens förskjutes kostnaderna för förställningen av rökanderna.

I fråga om företaget bestämmes jämlikt

10:62 vattenlagen:

att företaget, innefattande vidgning och fördjupning av avloppsträckorna A-B-C-D-E-F, B-G, C-H och D-I samt förstärkning medelst stensättning av loppet i broar och trummor för vägar av icke allmän natur å dessa sträckor skall utföras i överensstämmelse med det förslag, som avhandlas i detta utlåtande;

att för avloppen i upprädd jord och sten samt uppsprängt berg försett det vid utloppet A uttagarna, vilket enligt ovann stjälpes ut för stupet, skall läggas minst en (1) meter från avloppens kante och med en lutning mot denna icke skarpare än 1:1;

att för dagvattens fria avrinnande från angränsande fält öppningar med släut 1:1 anordnas i upplagda jordsträngar, vid vackor i markytan och i övrigt på minst var 40:de meter;

att tillstötande diken, jämnat tegdiken, ej få fyl-
las igen med jord eller sten;

att tilläventyrs intäffande ras oförtrövat avhjäl-
pas och förstärkningar vidtagas, där så befrias;

att förstärkningar av toppet genom broarna och
trumman, till den del sådan förstärkning enligt
ovan ägre rum, skall ske med minst 0.30 m. tjock
sten på rätt ritning häröfver utvisas;

att arbetena för företaget överlåtas till utföra-
de åt därför skickad person, med vilken kontrakt
om utförandet enligt bestämmelserna i detta
utlåtande bör upprättas;

att samma förföringsrätt bör komma till använ-
ding vid samtida rensningar av avloppen;

att arbetena må begynna omedelbart efter det
detta utlåtande trätt i kraft samt böra vara
bragta till slut senast vid 1936 års utgång och
efter färdigställandet avses av lantbruksingen-
jör;

att på åker och äng upplagda rensningsmassor
böra vara bortförda senast fem år efter det ratten-
avledningsarbetena avslutats och ske genom veder-
börande fastighetsägares försorg och på hans bekost-
nad samt

att avhjälprandet av den ärekan, som tilläventyrs

uppträda genom betande kreatur, öfverledes verkställes
och bekostas av fastighetsägaren.

Vidkommande frågan om väghållningsskyldighets plikt
att deltaga i kostnaderna för företaget i anledning av
förment gagn för de allmänna vägarne inom tor-
läggningssområdet genom rattets avräkning finna
syndemännena, mot vägstyrelsens bestridande att
fridell av betydelse uppträdde efter det vägarne
höjts och trumman för vägen över sträckan D-E
ombyggt, någon deltagningsskyldighet utöver
vad ombyggnaden av nämnda vägrumma in-
nebär icke kunna påläggas de väghållnings-
skyldiga. Vad åter angår vägstyrelsens krav på
ansvar för tillförfärdens inträffad skada på vägarne
genom befärd rättning i dessa såsom följd av
rattensavräkningen för, emå det icke kan förutses
hurvida och i vad omfattning skada kan uppstå, ansprå-
ken i detta hänseende anmäles till prövning i den ordning,
såsom stadgas i 7 kap. 57 § rattelagen.

Därest talan mot förättningen eller detta utlä-
tande finnes påkallad, må denna talan föras vid
Västbyggnads Vattenbörstol, till vilken besvärna
för att komma under prövning skola med iakt-
tagande av vad i 11 kap. 85 § rattelagen är stad-
gat om beräns ingivande vara ingivna inom
sextio dagar från nedanskriwna dag.

Borallstrand den 28 mars 1934.

Marlson.
Dwight J. Skat. Swedish

Areal								Värde						Båtnadsvärde		
Åker		Äng och odlingsmark		Annan duglig mark		Impediment och högl. mark		före företaget			efter företaget					
								för har	för ägofigur		för har	för ägofigur				
har	ar	har	ar	har	ar	har	ar	kr.	kr.	öre	kr.	kr.	öre	kr.	öre	o/10
Värdering släppt.																

Socken, hemman	Registreringsnummer	Mantal	Ägarens nummer	Ägare och ägobeskrivning
Klev	1 ²	$\frac{1}{2}$		<u>Ernst Christensson</u>
			1	åker, 0.3-0.4 m. mylla på lea
			2	" "
			3	" torvjord och gylltja
			4	äug
			5	åker, klampjord och gylltja
			6	" " "
			7	" " "
			8	" " "
			9	högl.
			10	avlopp
			11	"
			12	väg
				<u>Summa</u>
Röby Nordgård	1 ³	$\frac{1}{4}$		<u>Johan Josefsson</u>
			13	åker, >1.5 m. torvjord och gylltja
			14	" " " "
			15	" " " "
			16	" " " "
			17	väg
				<u>Summa</u>
Röby Sörgård	2 ⁷	$\frac{1}{8}$		<u>Severin Johansson.</u>
			18	äug
			19	åker, >1.5 m. torvjord och gylltja
			20	" " " "
			21	" " " "
			22	" " " "
			23	väg
				<u>Summa</u>

Areal								Värde						Båtnadsvärde		
Åker		Äng och odlingsmark		Annan duglig mark		Impediment och högl. mark		före företaget			efter företaget					
								för har	för ägofigur		för har	för ägofigur				
har	ar	har	ar	har	ar	har	ar	kr.	kr.	öre	kr.	kr.	öre	kr.	öre	%
06.0								1350	81	-	1500	90	-	9	-	
05.5								1200	66	-	"	82	50	16	50	
07.0								700	49	-	1300	91	-	42	-	
			07.0					600	42	-	1000	70	-	28	-	
22.0								1150	253	-	1600	352	-	99	-	
19.5								1100	214	50	"	312	-	97	50	
22.3								1150	256	45	"	356	80	100	35	
55.7								1050	584	85 ¹⁵⁵⁰ (1600)		863	35	278	50	
						45.0										
						03.0										
						23.0										
						47.0										
138.0			07.0			118.0		1546	80		2217	65		670	85	
50.0								950	475	-	1400	700	-	225	-	
53.0								900	477	-	"	742	-	265	-	
40.0								"	360	-	"	560	-	200	-	
21.0								950	199	50	"	294	-	94	50	
						07.0										
164.0						07.0		1511	50		2296	-		784	50	
			01.5					600	9	-	900	13	50	4	50	
25.0								950	187	50	1400	350	-	162	50	
22.7								700	158	90	"	317	80	158	90	
15.5								1100	170	50	"	217	-	46	50	
22.0								"	242	-	"	308	-	66	-	
						08.0										
85.2			01.5			08.0		767	90		1206	30		438	40	

Socken, hemman	Registreringsnummer	Mantal	Ägarens nummer	Ägare och ägobeskrivning
Röby Sörgård	210	$\frac{229}{1000}$		<u>Leverin Johansson.</u>
			24	åker, >1.5m. torvjord o gyttja
			25	" " "
				<u>Summa</u>
" "	25	$\frac{1}{4}$		<u>Johan Trausson.</u>
			26	åker, >1.5m. torvjord o gyttja
			27	" " "
				<u>Summa</u>
" "	26	$\frac{1}{4}$		<u>O. A. Johansson.</u>
			28	åker, >1.5m. torvjord o gyttja
			29	" " "
			30	" " "
			31	" torvjord på lera
			32	" mylla på berggrund.
				<u>Summa</u>
Röby Nordgård	12	$\frac{1}{2}$		<u>Erik Nicklasson.</u>
			33	åker, slampjord, gyttja o lera
			34	" " "
			35	" 0.3m. mylla på lera
			36	" " "
			37	" " "
			38	" " "
			39	" slampjord o gyttja
			40	" " "
			41	" " "
			42	" " "
			43	" " "
			44	" " "
			45	" " "
			46	" mylla, slampjord o lera
			47	" " "
				<u>översikt</u>

Areal								Värde						Båtnadsvärde		
Åker		Äng och odlingsmark		Annan duglig mark		Impediment och högl. mark		före företaget			efter företaget					
								för har	för ägofigur		för har	för ägofigur				
har	ar	har	ar	har	ar	har	ar	kr.	kr.	öre	kr.	kr.	öre	kr.	öre	%
43.0								600	258	- 1350 (1400)	580	50		322	50	
44.0								1100	484	- 1400	616	-		132	-	
87.0									742	-		1196	50	454	50	
54.0								750	405	- 1400	756	-		351	-	
75.5								1000	755	- "	1057	-		302	-	
129.5									1160	-		1813	-	653	-	
63.0								1100	693	- 1400	882	-		189	-	
03.5								1200	42	- "	49	-		7	-	
15.3								800	122	40 "	214	20		91	80	
16.0								1050	168	- "	224	-		56	-	
05.0								700	35	- 900	45	-		10	-	
102.8									1060	40		1414	20	353	80	
05.0								1350	67	50 1600	80	-		12	50	
08.5								"	114	75 "	136	-		21	25	
09.6								1400	134	40 "	153	60		19	20	
07.0								1200	84	- "	112	-		28	-	
19.0								1300	247	- "	304	-		57	-	
10.5								1350	141	75 "	168	-		26	25	
12.0								"	162	- "	192	-		30	-	
02.3								"	31	05 "	36	80		5	75	
73.5								1200	882	- "	1176	-		294	-	
09.6								1250	120	- "	153	60		33	60	
14.0								"	175	- "	224	-		49	-	
51.0								1200	612	- "	816	-		204	-	
05.5								1250	68	75 "	88	-		19	25	
47.0								1250	587	50 1800	846	-		258	50	
100.0								1300	1300	- "	1800	-		500	-	
374.5									4727	70		6286	-	1538	30	

Socken, hemman	Registrernummer	Mantal	Ägofigures nummer	Ägare och ägobeskrivning
				örefors
			48	åker, mylla och slanjord på lea
			49	" " " "
			50	äng
			51	avlopp
			52	"
			53	väg
			54	"
			55	"
				Summa
Röby Långärd	210	$\frac{229}{1000}$		<u>Severin Johansson.</u>
			56	åker, slanjord på gyttjig lea
			57	" mylla, slanjord o lea
			58	" " " "
			59	" " " "
			60	" " " "
			61	avlopp
				Summa
"	"	27 $\frac{1}{8}$		<u>Severin Johansson</u>
			62	åker, slanjord o gyttjig lea
			63	" " " "
			64	" " " "
			65	avlopp och väg
				Summa
"	"	29 $\frac{1}{16}$		<u>Severin Johansson.</u>
			66	åker, slanjord och gyttjig lea
			67	" " och lea
			68	avlopp
				Summa

Areal								Värde						Båtnadsvärde		
Åker		Äng och odlingsmark		Annan duglig mark		Impediment och högl. mark		före företaget			efter företaget					
								för har	för ägofigur		för har	för ägofigur				
har	ar	har	ar	har	ar	har	ar	kr.	kr.	öre	kr.	kr.	öre	kr.	öre	0/10
374.5									4727	70		6286	-	1558	30	
45.5								1450	659	75	1800	819	-	159	25	
02.5								1700	42	50	4	45	-	2	50	
			09.6					1150	110	40	1200	115	20	4	80	
							39.0									
							03.0									
							13.3									
							13.0									
							04.0									
422.5			09.6				72.3		5540	35		7265	20	1724	85	
23.7								1350	319	95	1700	402	90	82	95	
28.8								1400	403	20	1800	518	40	115	20	
17.5								1700	297	50	"	315	-	17	50	
21.5								1650	354	75	"	387	-	32	25	
42.0								1500	630	-	"	756	-	126	-	
							09.0									
133.5							09.0		2005	40		2379	30	373	90	
05.5								1250	68	75	1700	93	50	24	75	
06.4								1500	96	-	1700	108	80	12	80	
129.0								1450	1870	50	1800	2322	-	451	50	
							05.6									
140.9							05.6		2035	25		2524	30	489	05	
05.0								1500	75	-	1700	85	-	10	-	
54.0								1450	783	-	1800	972	-	189	-	
							02.0									
59.0							02.0		858	-		1057	-	199	-	

Socken, hemman	Registreringsnummer	Mantal	Ägarens nummer	Ägare och ägobeskrivning
Röby Sörgård	28	$\frac{1}{16}$		<u>O. A. Johansson</u>
			69	åker, slanjord ö gyllig lea
			70	" " " "
			71	avlopp
				<u>Summa</u>
" "	26	$\frac{1}{4}$		<u>O. A. Johansson</u>
			72	åker, slanjord ö gyllig lea
			73	" " " "
			74	" " " "
			75	" " " "
			76	" " " "
			77	avlopp
				<u>Summa</u>
Röby Nordgränd	16	$\frac{1}{8}$		<u>O. A. Johansson.</u>
			78	åker, slanjord och gyllig lea
			79	" " " "
			80	" " " "
			81	" " " "
			82	" " " "
			83	" " " "
			84	" " " "
			85	" " " "
			86	avlopp
			87	"
			88	våg
				<u>Summa</u>
Torp	12	$\frac{1}{2}$		<u>Jakob. Mattsson</u>
			89	åker, slanjord på lea
			90	" " gyllig lea
			91	" " " "
			92	avlopp
				<u>Summa</u>

Areal								Värde						Båtnadsvärde		
Åker		Äng och odlingsmark		Annan duglig mark		Impediment och högl. mark		före företaget			efter företaget					
								för har	för ägofigur		för har	för ägofigur				
har	ar	har	ar	har	ar	har	ar	kr.	kr.	öre	kr.	kr.	öre	kr.	öre	%
078								1500	117	-	1700	132	60	15	60	
577								1450	836	65	1800	1038	60	201	75	
							02.0									
65.5							02.0		953	65		1171	20	217	55	
13.5								1350	182	25	1700	229	50	47	25	
39.5								1300	573	50	"	671	50	158	-	
53.5								1450	775	75	1800	963	-	187	25	
44.5								1400	623	-	"	801	-	178	-	
36.5								1450	529	25	"	657	-	127	75	
							03.5									
187.5							03.5		2623	75		3322	-	698	25	
18.8								1300	244	40	1700	319	60	75	20	
14.0								1350	189	-	"	238	-	49	-	
11.5								1300	149	50	"	195	50	46	-	
35.0								1500	525	-	1800	630	-	105	-	
39.5								1550	612	25	"	711	-	98	75	
26.7								1600	427	20	"	480	60	53	40	
21.5								1550	333	25	1750 (1800)	376	25	43	-	
03.5								1550	54	25	1600	56	-	1	75	
							05.5									
							04.0									
							04.0									
170.5							13.5		2534	85		3006	95	472	10	
16.0								1600	256	-	1750 (1800)	280	-	24	-	
03.0								1650	49	50	1700	51	-	1	50	
05.5								1600	88	-	"	93	50	5	50	
							06.0									
24.5							06.0		393	50		424	50	31	-	

Socken, hemman	Registernummer	Mantal	Ägofigures nummer	Ägare och ägobeskrivning
Tuntorp	1' $\frac{1}{2}$			<u>Ragnar Salberg.</u>
			93	åker, mylla o slampjord på lea
			94	" " " "
			95	" " " "
			96	" " gyttig lea
			97	" " " "
			98	" " " "
			99	" slampjord och gyttig
			100	" " "
			101	" " "
			102	" " "
			103	" " "
			104	" " "
			105	adlopp
			106	våg
			107	adlopp
			108	"
			109	våg
				<u>Summa</u>
Tuntorp	1 ³⁶	läg		<u>Anders Ottosson</u>
			110	tomt
Råghult	1' $\frac{1}{2}$			<u>Oskar Theodorsson</u>
			111	åker, slampjord och gyttig
			112	" " "
			113	" " "
			114	" " "
			115	" " "
			116	" " "
			117	" " "
			118	" " "
				<u>Summa</u>

Areal								Värde						Båtnadsvärde		
Åker		Äng och odlingsmark		Annan duglig mark		Impediment och högl. mark		före företaget			efter företaget					
								för har	för ägofigur		för har	för ägofigur				
har	ar	har	ar	har	ar	har	ar	kr.	kr.	öre	kr.	kr.	öre	kr.	öre	%
	11.0							1150	126	50	1700	187	-	60	50	
	16.5							"	189	75	"	280	50	90	75	
	98.3							1300	1277	90	1800	1769	40	491	50	
	124.5							1250	1556	25	1700	2116	50	560	25	
	98.7							"	983	75	"	1337	90	354	15	
	75.0							"	937	50	"	1275	-	337	50	
	111.0							1150	1276	50	1600	1776	-	499	50	
	23.7							"	272	55	"	379	20	106	65	
	134.8							1100	1482	80	"	2156	80	674	-	
	96.5							"	1061	50	"	1544	-	482	50	
	38.5							"	423	50	"	616	-	192	50	
	74.5							"	819	50	"	1192	-	372	50	
						05.0										
						37.5										
						09.0										
						03.2										
						03.0										
	883.0					57.7		10408	-		14630	30		4222	30	
	03.0							1600	48	-	2000	60	-	12	-	
	12.0							1450	174	-	1600	192	-	18	-	
	16.0							1200	192	-	"	256	-	64	-	
	16.5							"	198	-	"	264	-	66	-	
	16.0							"	192	-	"	256	-	64	-	
	09.0							"	108	-	"	144	-	36	-	
	16.0							"	192	-	"	256	-	64	-	
	24.5							"	294	-	"	392	-	98	-	
	19.0							1300	247	-	"	304	-	57	-	
	129.0							1597	-		2064	-		467	-	

Socken, hemman	Registreringsnummer	Mantel	Ägarens nummer	Ägare och ägobeskrivning
<i>Hee</i>	<i>1</i>			<u><i>till Lönestället Prästgård nr. 1.</i></u> <u><i>av: Johan Alexandersson.</i></u>
			<i>119</i>	<i>åker, mylla och slaggjord på län</i>
			<i>120</i>	<i>" " " "</i>
			<i>121</i>	<i>" " " "</i>
			<i>122</i>	<i>" " " "</i>
			<i>123</i>	<i>" " " "</i>
			<i>124</i>	<i>" " " "</i>
			<i>125</i>	<i>" " " "</i>
			<i>126</i>	<i>" " " "</i>
			<i>127</i>	<i>" " " "</i>
			<i>128</i>	<i>" " " "</i>
			<i>129</i>	<i>väg</i>
			<i>130</i>	<i>"</i>
			<i>131</i>	<i>"</i>
			<i>132</i>	<i>avlopp</i>
				<i>Summa</i>

Areal								Värde						Båtnadsvärde		
Åker		Äng och odlingsmark		Annan duglig mark		Impediment och högl. mark		före företaget			efter företaget					
								för har	för ägofigur		för har	för ägofigur				
har	ar	har	ar	har	ar	har	ar	kr.	kr.	öre	kr.	kr.	öre	kr.	öre	%
16.5								1300	214	50	1800	297	-	82	50	
60.0								"	780	-	"	1080	-	300	-	
21.5								1500	322	50	1600 (1800)	344	-	21	50	
65.7								1250	821	25	1400 (1700)	919	80	98	55	
41.8								"	522	50	1400 (1700)	585	20	62	70	
18.5								1200	222	-	1400 (1700)	259	-	37	-	
19.0								"	228	-	1400 (1700)	266	-	38	-	
18.0								1150	207	-	1400 (1700)	252	-	45	-	
07.5								"	86	25	1400 (1700)	105	-	18	75	
08.0								"	92	-	1400 (1700)	112	-	20	-	
						01.8										
						16.0										
						06.5										
						03.0										
276.5						27.3		3496	-		4220	-		724	-	

Socken, hemman	Registernummer	Mantal	Ägofigures nummer	Ägare och ägobeskrivning
				<u>Sammandrag</u>
Klev	12	$\frac{1}{2}$	1-12	Ernst Christensson
Röby Nordgård	13	$\frac{1}{4}$	13-17	Johan Jönsson
" Sörgård	27	$\frac{1}{8}$	18-23 62-65	Severin Johansson
" "	210	$\frac{229}{1000}$	24-25 56-61	" "
" "	25	$\frac{1}{4}$	26-27	Johan Jönsson
" "	26	$\frac{1}{4}$	28-32 72-77	O. A. Johansson
Nordgård	12	$\frac{1}{2}$	33-55	Erik Nicklasson
" Sörgård	29	$\frac{1}{16}$	66-68	Severin Johansson
" "	28	$\frac{1}{16}$	69-71	O. A. Johansson
" Nordgård	16	$\frac{1}{8}$	78-88	O. A. Johansson
Torp	12	$\frac{1}{2}$	89-92	Jakob Mattsson
Tintorp	11	$\frac{1}{2}$	93-109	Ragnar Salberg
"	1136	låg	110	Anders Ottorsson
Raghnult	11	$\frac{1}{2}$	111-118	Oskar Theodorsson
Hee	1	låg	119-132	till Lönestämnet Prästgård nr. 1 all: Johan Alexandersson
				<u>Summa</u>

Areal								Värde						Båtnadsvärde		
Åker		Äng och odlingsmark		Annan duglig mark		Impediment och högl. mark		före företaget			efter företaget					
								för har	för ägofigur		för har	för ägofigur				
har	ar	har	ar	har	ar	har	ar	kr.	kr.	öre	kr.	kr.	öre	kr.	öre	%
1	38.0		07.0			1	18.0		1546	80		2217	65	670	85	5.16
1	64.0						07.0		1511	50		2296	-	784	50	6.04
2	26.1		01.5				13.6		2803	15		3730	60	927	45	7.14
2	20.5						09.0		2747	40		3575	80	828	40	6.38
1	29.5								1160	-		1813	-	653	-	5.03
2	90.3						03.5		3684	15		4736	20	1052	05	8.10
4	22.5		09.6				72.3		5540	35		7265	20	1724	85	13.28

Bonallotrand den 28 mars 1934.
 W. Larsson
 Ordförande
 Lärarförbundet

Ersättningslängd

vid företag avseende vattenavlopp för torrläggning av mark hörande till Klev, Rörby, Fintorp och Råghult samt Hee i Tossene socken, Göteborgs och Bohus län.

Hemman och ägare	Ersättning för								Summa	
	markupplåtelse				intrång.				ersätt- ning.	
	m ²	å ö.	kr.	ö.	m ³	å ö.	kr.	ö.	kr.	ö.
Klev 1 ² 1/2 mtl. Ernst Christens- son	20	12	2	40						
	40	7	2	80						
	80	6	4	80						
	190	11,5	21	85						
	80	11	8	80	890	30	267	-	307	65
Rörby Sörg. 2 ⁷ 1/8 mtl. Severin Johansson	20	6	1	20						
	30	7,5	2	25	220	30	66	-	69	45
Rörby Sörg. 2 ¹⁰ 229/1000 mtl. Severin Johansson	30	6	1	80	165	30	49	50	51	30
Rörby Sörg. 2 ⁵ 1/4 mtl. Johan Fransson	20	7,5	1	50	90	30	27	-	28	50
Rörby Sörg. 2 ⁶ 1/4 mtl. O.A. Johansson					225	30	67	50	67	50
Rörby Nördg. 1 ² 1/2 mtl. Erik Nicklasson	60	12,5	7	50	970	30	291	-	298	50
Rörby Sörg. 2 ⁹ 1/16 mtl. Severin Johansson					25	30	7	50	7	50
Rörby Sörg. 2 ⁸ 1/16 mtl. O.A. Johansson					35	30	10	50	10	50
Rörby Nördg. 1 ⁶ 1/8 mtl. O.A. Johansson					125	30	37	50	37	50
Fintorp 1 ¹ 1/2 mtl. Erik Salberg	240	11,5	27	60						
	520	11	57	20						
	40	13	5	20						
	30	12,5	3	75						
	30	11,5	3	45	1600	30	480	-	577	20
Fintorp 1 ¹³⁶ lög. Anders Ottosson					25	30	7	50	7	50
Hee 1 till lönebost. Prästgårde	60	13	7	80	200	30	60	-	67	80
S u m m a	1490		159	90	4570		1371	-	1530	90
Bovallstrand den 28 mars 1934.										

Bovallstrand den 28 mars 1934.

W. Larsson

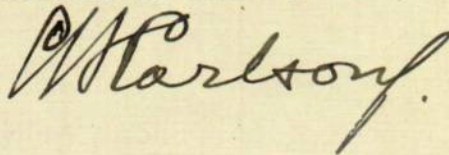
Kostnadsförslag

till företag avseende vattenavlopp för torrläggning av mark hörande till Klev, Rörby, Fintorp och Råghult samt Hee i Tossene socken, Göteborgs och Bohus län.

Läge.	Längd i me- ter.	Arbete: schaktning, spräng- ning, uppläggning; jordart m.m.	An- tal	å kro- nor	Kost- nad		Summa kostnad.	
					kr.	ö.	kr.	ö.
1.	2.	3.	4.	5.	6.		7.	
		<u>Sträckan A-B-C-D-E-F.</u>						
0+10-1	90	Berg, skrovligt kubm.	170	13	2210	-		
		" fast (tunnel) "	50	20	1000	-		
		Lera och sten "	110	3	330	-		
		Torvjord och gyttja med ngt. sten "	70	0,75	52	50	3592	50
1 - 2	100	" " " " " " "	310	"			232	50
2 - 4	200	" " " " " " "	480	"			360	-
4 - 6	200	Berg, skrovligt "	40	15	600	-		
		Gyttja och lös lera med ngt. sten "	240	0,75	180	-		
		Gyttja och lös lera med sten"	220	1,50	330	-	1110	-
6 - 8	200	" " " " " " "	80	"	120	-		
		" " " " ngt. " "	300	0,75	225	-	345	-
8 - 10	200	" " " " " " "						
		och mycket vass "	310	1			310	-
10 - 12	200	Gyttja o lös lera med ngt.sten kubm.	150	0,90	135	-		
		" " " " sten "	30	1,50	45	-	180	-
12 - 14	200	Lös lera med ngt.sten "	190	0,90			171	-
14 - 15+90	190	" " " " " "	140	0,90	126	-		
		" " " " " "	30	1,50	45	-	171	-
Stensättning i loppet genom bron för vägen vid 11+10 m.			kvm.	14	5	70	-	
Stensättning i loppet genom bron för vägen vid 12+45			kvm.	8	5	40	-	
Överföres					110	-	6472	-

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
		Överfört			110 -	6472 -
Stensättning i loppet genom bron för vägen vid 15+40 m.		kvm.	4	5	20 -	130 -
För oförutsedda fall, tillsyn, kontroll och avsyning m.m. c:a 12 % tillägg						798 -
		Summa				7400 -
		<u>Sträckan B-G.</u>				
B - G	45	Slamjord och gyttja kubm.	140	0,50	70 -	
		För oförutsedda fall, tillsyn m.m. tillägges c:a 10 %			10 -	80 -
		<u>Sträckan C-H.</u>				
C - H	290	Slamjord och gyttja kubm.	840	0,50	420 -	
		För oförutsedda fall, tillsyn m.m. tillägges c:a 10 %			40 -	460 -
		<u>Sträckan D-I</u>				
20-21+50	150	Slamjord, gyttja och lera kubm.	350	0,60	210 -	-
21+50-23	150	" " " " med				-
		rötter och ngt.sten kubm.	400	1	400 -	-
23-23+70	70	Slamjord, gyttja och lera med				
		rötter och mkt. sten kubm.	140	1,50	210 -	
Stensättning i botten och i sidor invid trumman för allmänna vägen vid I till 3 meters längd och 1 meters höjd		kvm.	12	3	36 -	-
För oförutsedda fall, tillsyn m.m. tillägges c:a 10 %					84 -	940 -
För markupplåtelse och intrång enligt ersätt- ningslängden						1530 90
		Summa kronor				10410 90

Bovallstrand den 28 mars 1934:



ARVODESRÄKNING

för laga syneförrättning angående *vattenavlopp genom ågor till Klev, Råby, Tintorp och Råghult samt Hec och Torp*
i *Torsene* socken och *Västbohus 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	
		Kallelser och kungörelser, § 5, ...	17	0,50			8	50
		Ägomätning: i skala 1. 4000, §§ 6—10						
		a) för mätningssområdets gränser enl. tariff I, ...						
		1) i åker, raklinje		1,50				
		krokinje	5,9	3,00	17	70		
		i annan mark, raklinje		3,00				
		krokinje		6,00				
		2) för strandsträckor utefter sjö o. vattendrag med bredd över 15 m.						
		i åker, raklinje		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 mätningssområdets olika ägoslag, ägofigurer och areal enligt tariff II						
		åker, medelareal 32 ar	100	0,24	24	-		
		har 32,019		0,78	24	97		
		äng och odlingsmark, medelareal 6 ar	3	0,05	15			
		har 0,181		1,46	26			
		annan mark och impediment, medelareal 11,5 ar	29	0,05	145			
		har 3,319		0,78	2	59		
		Tillägg för mätning i skala 1:						
		c) för vattenavlopp enl. tariff III med en medelbredd av > 15 10—15 m. < 10						
		i åker o. d., raklinje						
		krokinje						
		i annan mark, raklinje						
		krokinje	0,05	11,-	55			
		d) för textning, skala o. d., 1:sta regalarcket bladet			4	-		
		övriga regalar blad					75	67
		Överföres					84	17

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört				84 17
		Avvägning.				
		a) avvägning, längdmätning o. d., § 46, mom. 4	2.5	12,00	30 -	
		b) ytavvägning, § 11, mom. 1, tariff IV				
		i öppen mark, medelantal 5 punkter pr har	32.20	0.50	16 10	
		avvägda punkter	161	0.03	4 83	
		i annan mark, medelantal punkter pr har				
		avvägda punkter				
		c) begränsningskurva, § 11, mom. 2:				
		i öppen mark	5.3	2,00	10 60	
		i annan mark		5,00		61 53
		Arealuträkning, § 13, tariff V, medelareal 27 ar,	132	0.05	6 60	
		har	35.519	0.10	3 55	10 15
		Ägobeskrivning, § 14, ägofigurer	132	0,04		5 28
		Markvärdering:				
		a) uppskattning och värdering, § 46, mom. 5	1	12,00	12 -	
		b) gradtabell eller kurva, § 16, mom. 1,				
		för första kilometern av avlopps längd			4 -	
		för övriga kilometer	1.2	1,50	1 80	
		c) uträkning därmed av värde pr ytenhet, § 16, mom. 2, värdetal „	103	0,06	6 18	
		d) uträkning av förbättring eller försämring, § 17, ägofigurer „	103	0,12	12 36	36 34
		Längdprofil, § 19 längdskala 1:				
		a) uppritning enl. tariff VI, 1) endast markyta				
		2) befintligt avlopp ell. vall	2.3	3.50		8 05
		Tvärsektioner §§ 21 och 22 i skala 1: 100,				
		vid uppritning av endast befintlig eller ny sektion	6	0.12	72	
		vid uppritning av såväl befintlig som ny sektion	58	0.22	12 76	
		3.4	28	0.10.2	2 86	
		3.1	6	0.09.3	55	
		2.9	8	0.08.7	70	
		1.4	10	0.04.2	42	18 01
		Antal profil- och sektionsritningar	2	3,00		6 -
		Hydrografisk utredning, § 23 och 48, grundbelopp			2 -	
		för vattenområdets areal	13.9	0,02	28	
		dagar		12,00		2 28
		Dimensionsberäkning, § 24				
		a) för öppet avlopp, utan särskild beräkning	0.3	3,50	1 05	
		tillägg för särskild beräkning av dimensionerna	2.0	4.50	9 -	
		tillägg våta sektionsarean vid h. v. y. 0,50 kr. pr m. ²				
		nämligen 3.4 m. ² sektion på	0.9	1.70	1 53	
		3.1 " " "	0.3	1.55	47	
		2.9 " " "	0.4	1.45	58	
		1.4 " " "	0.4	0.70	28	
		b) täckt ledning, 1) inre diameter intill 20 cm.		6,00		
		2) " " över 20 " "		10,00		12 91
		Inritning å kartan av avlopp och vallar, § 26 grundbelopp			1 -	
		tillägg för varje cm. verkligt mått å kartan	57	0,03	1 71	2 71
		Överföres				247 43

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört				247 43
		Arbetsbeskrivning, § 27, 1:a sidan			3 —	
		tillägg för övriga sidor st.	2	2,00	4 —	7 —
		Kostnadsberäkning, § 28, a) nyanläggning km.		2,50		
		därjämte 25 öre pr m ² av våta sektionsarean vid h. v. y.				
		nämligen m ² sektion på				
		b) vid förändring av befintligt avlopp	23	4,00	9 20	
		därjämte 50 öre pr m ² av våta sektionsarean vid h. v. y.				
		~~lika med tillägg för dimensionsberäkningen~~ nämligen m ² sektion på			2 86	
		c) av kostnadsförslagets slutsumma 0,1 0/0 (broar och vallar inberäknade)			8 88	20 94
		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				
		för särskilt konstruerat landfäste st.		4,00		
		Kostnadsberäkning				
		för särskilt konstruerade landfästen st.		4,00		
		Grundförstärkning för broar; 1 st. ritning m ²		0,10	1 50	
		Antal särskilda ritningar		3,00		1 50
		Införande av höjdsiffror å plankartan, § 39	161	0,01		1 61
		Översiktskarta, § 41				
		Ersättningslängd, § 42, grundbelopp			1 50	
		antal ersättningar st.	28	0,25	7 —	8 50
		Kostnadsfördelning, § 43, grundbelopp			2 —	
		antal fastigheter st.		0,30		
		tillägg för fastigheter i olika avdelningar		0,20		
		Utlåtande och betänkande, § 45 sid.	10	3,00		30 —
		Sammanträden o. upprättande av protokoll, § 46 mom. 1, dagar	1.5	12,00		18 —
		Särskild utredning, § 46, mom. 2 dagar		12,00		
		Utredning å länets lantmäterikontor rörande fastighetsgränser, jordregisternummer o. d., § 46, mom. 15 dagar	3/4	12,00		9 —
		Förslag enl. § 46 mom. 15, brunn		12,00		
		utlopp för täckt ledning		12,00		
		slamficka		12,00		
		Lösen för:				
		Summa kronor				343 98
		Kopia av plankartan, § 51				
		1 a) 1:sta regalarket			7 —	
		blad				
		övriga regalark st.				
		blad				
		b) efter kartans skala och ägofigurernas medelareal, tariff VII,				
		skalan 1: 4000, medelareal 27 ar ägofigurer st.	132	0,07	9 24	
		har 35.519 0,14			4 97	
		Överföres			21 21	

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört			21 21	
		höjning för handkopia å ritpapper, 25 0/0				
		3) insättning av höjdlägestal st.	161	0,02	3 22	
		” ” kanaler och diken, grundbelopp			1 75	
		tillägg för varje cm. verkligt mått å kartan, cm.	57	0,05	2 85	29 03
		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 ”	23	6.-	13 80	
		2) tvärsektioner, originalritningens belopp			17 29	
		3) broar och trummor, ” ”			1 50	
		4) för varje med rubrik, skalor o. d. försett blad st.	1	3,00	3 -	35 59
		nedsättning för kopia å kalkerväv 25 0/0				
		Kopia av annan ritning § 46, pumpstation, dagar		12,00		
		brunn, rörutlopp och slamficka ”		12,00		
		Avskrift av synehandlingarna, § 55 sid.	35	0,55		19 25
		Översiktskarta i d:o, § 41				
		Summa kronor				83 87
		Övriga förrättningskostnader.				
		Lösen av förordnandet jämte kommissionärsarvode				
		Annonskostnader ang. sammanträden 10.50 + 7.50			18 -	
		Inbindning av förrättningshandlingar o. uppklistring av ritningar				18 -
		Arvode till biträdande förrättningsmannen				
		Ersättning till gode männen enligt egna räkningar			46 80	
		Kostnader för hantlangning, materialer o. d.			90 70	137 50
		Summa kronor				155 50
		Sammandrag.				
		Förrättningsmannens arvode				343 98
		Lösen för kopior och avskrifter				83 87
		Övriga förrättningskostnader				155 50
		Summa kronor				583 35

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

Göteborgs
Göteborg

den 6 juli 1934

häradsrätt.

W. Harex
Statens lantbruksingenjör.

Att sakägare erhållit en med denna lika lydande räkning betygga:

Göteborg kronor 445.85 kvitteras:
den 17 juli 1934

W. Harex