



Akt nr:

O-E1a-0576

AU\$O-E1a-0576

Kungl. Landtmåstyrelsen
Kulturtekniska byråns arkiv

n 2*0576



Red. ans. 109/110

V. bote III: 2

Till akten höra 34 skrivna sidor
och 2 blad ritningar.

1
Protokoll vid Ämnesföreläsning i
fråga om upptagande av avlopps-
dike genom ägor hörande till hem-
manen ^{Herrestad} Stora och Lilla Fröland,
Toften och Hogen i Herrestads socken,
Göteborgs och Bohus län.

§ 1.

Den 6 augusti 1925 å Stora Fröland.
Närvarande: lantbruksskriveren C. B. Carl-
son, föreläsningssman,
Lars E. Larsson i Stora och Oscar Andersson
i Holma, godsmän;
Direktören Efr. Jacobowicz för Jacobowicz
Handels Aktieförslag, ägare till:

$\frac{7}{16}$ utf. Stora Fröland

" Lilla " - " - "

$\frac{1}{16}$ " Herrestad Lövskog,

äskande, biträdd av Hånsaohörning Albert
Mellin, skatt.

Karl L. Olsson i Lilledal såsom ombud för
M. Johansson och Karl J. Johansson, verk-
samhets ägare till $\frac{1}{4}$ utf. Herrestad Mellangård
enligt fullmakt.

Jäger Kjellval, ägare till $\frac{1}{2}$ utf. Kåldal;

Olof Johansson, " " " " $\frac{1}{6}$ " Stora Fröland

och $\frac{1}{18}$ " Toften;

Aron Olsson, ägare till $\frac{1}{12}$ " Hogen;

§ 2

Det avloppsdike, vars upptagande so-
kanden avsett frångick genom ägor till
Herrestad och Fröland i östlig riktning och
bryde vid utfartsvägen från Fröland åt mot
söder och mynnade ut i Byfjorden i grän-
sen mellan ägarna till Fröland och Hogen.

§3.

Efter riksstads undersökning upptecknade
profil- och sektionsritningar över arloppet
fråga förklarades tillika med riktiga
över den ~~vatten~~, som i ^{anläggning} ~~anläggning~~ ^{anläggning}
sedde funnits berende arloppet i dess
öfverflödnings skick.

§4

Director Jakobson förklarade att han
med förutläggningens arbete i första hand att
få ~~att~~ ~~hän~~ underhållet ar arloppet
i laga ordning förklarade.

Karl L. Olsson förklarade utslag i mål
angående uppgiften ar arloppsdiel i på-
ga, meddelat ar Lant hofveritt den 31 decem-
ber 1873, och förklarade att frågan om un-
derhållet ar diel blifvit genom detta utslag
avgjort.

Härtil förklarade riksstaden att underhållet-
frågan varit förklarad för behandling vid ut-
tredning, vilken avgjorts genom Lant hofveritts
den den 16 mars 1923, vilken också förklarades.

Landskaps vill så utsträcka förutläggningens
att ännu omfatta utredning om arloppets
upptagande till sådan upställning att sådan-
delvis tillhörig mark utmed arloppet be-
reddes möjlighet till ändamålsenlig an-
läggning. Sådan anläggning ännu intiden
är ett förklaringsdrags ar utredning en
meter i var och en som hade nytta ar ar-
loppets upptagande borde deltaga, närm
ar landskaps för ^{sin} ~~hän~~ mark.

§5.

Det i anropet å Olov Johanssons ågor
anlagda förväringarna tygades em till
men för den ifrågasatta förklaringarna
och finge förtydligas eller sändas,
mot vilken åtgärd Johansson icke hade
något erinra. I Johanssons förklar-
hede avloppet starka lutning så att nå-
gon förtydning och utredning icke enligt
Johanssons mening behöfde ifrågakomma.

§6.

Prova och frummar över avloppet är be-
skaffenhet att behöva utbyggas: sam-
band med avloppets upptagande borde en-
ligt sakägarnes mening återspeglas på
gemensam teckning.

§7

För upplåtelse är mark till avloppets
utredning så och för intrång genom
upplagd jord och sten från stihållningen.
arbetet åskade Karl L. Olsson å sin
huvudmans vägnar ersättning.

§8.

Avdräkningslägenheten hade under da-
gens lopp varit föremål för beaktning
och undersökning från styremännens
sida.

Då vägen fram till sakägarna emellan
icke kunde åtgärdas hade styremännen
ett i laga ordning uppkallade förhållanden
genom förtydning.

Sedan denna blivit utredd, förklar-
ade till avloppet upptagande blivit upprettat.

Kostnadsberäkning verbatallad samt för-
 hemmande ersättningsfrågor pröjade,
 skall resultatet föreläggas intressen-
 terna vid sammankommande i tid och stäl-
 le, kungjort i stadgad ordning.

Den som orar
 W. H. Carlsson

Carl E. Carlson

Oscar Andersson

§9.

Den 24 mars 1927. i Fröland

Närvarande: förordnande byråmänn samt
 direktören Efraim Jacobowsky;
 Gottfrid Larsson numera ägare till 1/4 utefter Herrestad
 Mellangården, Larsson biträdd av sin fader
 Martin Larsson i Berg, Lysse, Carl J. Olsson
 för Olov Johansson i Fröland, enligt fullmakt samt
 Jagan Kjellval i Källval

§10.

Direktör Efraim Jacobowsky upplyste att
 han förskingheten 1 utefter Hogen numera ägdes av
 honom ensam.

§11.

Förslag till vattenareoppens upptagande för-
 staddes tillika med kostnadsberäkning.

§12.

Utlåtande i ärendet var så meddelat och
 värderings- och ersättningslängder förelagda.

§13.

Att direktör Efraim Jacobowsky uppdrags
 att förvara handlingar och ritningar rörande
 företaget.

§14.

Enar samtliga delägare var representerade

beslöt att omedelbart välja styrelse för före-
tagen. För det nedre företaget utsågs så direktör
Efraim Jacobowsky och för det övre samman-
Jakobowsky, Jørgen Kjellval och Carl J. Olsson.

§ 15.

Förklarades förrättningen avslutad.

Dag som ovan

W. H. Larsson

Lars E. Larsson Oskar Andersson

LÄNSSTYRELSEN

i

Göteborgs och Bohus län.

Landskansliet.

N:o 9 W.D.

1921.

R E S O L U T I O N.

Överlämnas till lantbruksingenjören i Göteborgs och Bohus län,
samt Älvsborgs norra del, som förordnas att ifrågavarande syneförrätt-
ning i laga ordning handlägga.

ant Göteborg, i landskansliet, den 19 april 1921.

L. G. G. G.

L. G. G. G.

N^o 9 W. S.
1921.

Kommittionen A Landskapslän iul. 12/2 1921. 7.

Till

Konungens Befallningshavande i Göteborgs & Bohuslän.

Enär tvist uppstått angående storleken och beskaffenheten samt underhållsskyldigheten av ett avloppsdike, kommande från ägorna till Axel E. Johansson tillhöriga 1/4 mantal Herrestad Mellangården i Herrestads socken och sträckande sig över Jacobowskys Handels A.B. i Uddevalla tillhöriga 5/24 mantal Fröland i samma socken, får jag härmed vördsamt anhålla om förordnande för vederbörande statens lantbruksingeniör att förrätta sådan syn, som omförmäles i 4 kap. 27 § av lag om dikning m.m. av den 20 juli 1879.

Inga andra än bolaget och ovanmälde Axel E. Johansson hava nytta av det ifrågavarande diket.

Johanssons adress är Herrestad, Lane Herrestad.

Uddevalla den 11 Febr. 1921

Jacobowskys Handels Aktiebolag

E. Jacobowsky

K u n g ö r e l s e .

Sedan undertecknad, lantbruksingeniör, förordnats att i laga ordning verkställa syneförrättning för upptagande av avloppsdike från ägor till Herrestad Mellangården över ägor till Fröland i Herrestads socken, vilket företag jämväl kan komma att beröra mark hörande till hemmanen Källdal, Herrestad Södergården, Toften och Hogen i samma socken, kommer sammanträde för sakens behandling att hållas å Stora Fröland torädagen den 6 augusti 1925 kl. 6 e.m., då vederbörande sakägare hava att tillstädeskomma för utförande av sin talan.

Vänersborg den 14 juli 1925.

Utsänd till pastorsämbetet i Herrestads församling den 14 juli 1925 samt införd i tidningen Bohuslänningen den 20 juli 1925, betygar:

C. Carlsson

Den 17 juli 1925 avslömdes å porten underättelse om tid och plats för sammankommet till följande personer:

Jakobourssons Handlsakt. bol.	Uddesalla
Ann Olsson	Hogsa
Olov Johansson	Toften
Åke Johansson	Herrestad Mellg.
Jaym Ljungdal	Källdal

betygad: *C. Carlsson*

K ü n g ö r e l s e .

Syneförrättningen i avseende å företaget för upptagande av avloppsdike från ägor till fastigheter inom Stora och Lilla Fröland, Hogen, Toften, Herrestad Mellan- och Södergårdar samt Källdal i Herrestads socken handlägges ånyo vid sammanträde å Stora Fröland torsdagen den 24 mars 1927 kl. 10 f.m., då vederbörande sakägare hava att tillstädeskomma för utförande av sin talan. Vänersborg den 2 mars 1927.

C.B. Carlson.
Lantbruksingeniör.

Utsänd till pastorsämbetet i Herrestads församling den 2 mars 1927. samt införd i Tidningen Bohuslänningen för den 7 mars 1927
betygar:

C. B. Carlson

*Den 4 mars 1927
Lantbrukare i Vänersborg den 4/3/27*

Fyllmakt för Karl L. Claesson
 i Lilla Hållan synesörrätt-
 ning, som är uppsatt att hållas
 i Årva Präland torsdagen den
 6 aug. 1925 kl. 6 em. För upptagande
 af aflappodike frivägar till Hene-
 stad. Heltäckande äresvägar till
 Präland i Henestadssacken föra
 all vår talan och utöva
 oss tillhållande rätt att i alla
 hänsedena i våra vägnar göra
 och låta. Hållanden i för gillt
 hvarvandes i våra vägnar
 gör och låta

Henestad den 6 aug. 1925
 K. Johansson Karl. J. Johansson

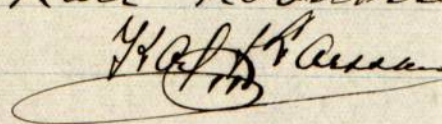
Bevishaf:

Ester Carlsson
 Kristina Andersson

Fullmakt för Carl J Olsson Fröland
att vid sammanträden rörande vatten-
reglering genom Ytterstad Mellangård
Källdal Fröland m. fl. ägor föra min
sakan godkännande jag vad detta mitt
ombud lagligen gör och låter

Fröland 23 Mars 1927
Olof M. Johansson
ägare av $\frac{5}{24}$ m Fröland $\frac{1}{15}$ m. Tofta

Berättas

Karl Robertsson


Utlåtande

i fråga om upptagande av vattenavlopp genom och från ägor hörande till Frölund, Högen, Herrestad och Källval i Herrestads socken, Göteborgs och Bohus län.

Det vattendrag, varom fråga är, kommer västerifrån och flyter genom ägor till Herrestad och Frölund i östlig riktning samt böjer vid inträdet i Högens ägor av mot söder och utfaller i Bygfjorden. Vid utpinningsstället här vattendraget att avlösa vatten från ett 4-kvadratkilometer stort område, bestående av odlade fält samt kala marker och berg. Med avseende härtill och till områdets topografiska karaktär samt till nederbördsmängden i trakten har vattenföringen vid flodtillfallet ansetts kunna härledas från en avrinning av vid pass 300 liter i sekunden och medel vattenföringen från en avrinning av omkring 15 liter i sekunden från varje kvadratkilometer i medeltal och således utgående: flodvattenföringen $\frac{1}{2}$ kubm. och medelvattenföringen 0,06 kubm. i sekunden.

En kilometer oranom utfallet i Bygfjorden efter vattendraget räknat omfattar det område, varifrån vatten avrinner till sträckan ovan för denna plats, 3,5 kvadratkilometer. Med enahanda avrinningsmängder som för sträckan närmast Bygfjorden skulle flodvattenföringen i en avbränd sträcka utgå $3,5 \times 0,3 = 1,05$ kubmeter och medelvattenföringen $3,5 \times 0,015 = 0,053$ kubm. i sekunden.

För vidkommande av en ändamålsenlig tur-

läggning av till sökaunders fastighets hö-
 rande åkerfält, vilka för sin avrättning
 äro beredde att vattendraget i fråga, er-
 foras att vattendraget bli försenat för vrid-
 ning och fördjupning med början omedel-
 bart ovan utfallet i Byffjorden och med
 fortsättning på en sträcka av omkring 500
 meter. Härefter vidtager en sträcka, som
 är tämligen djupt nedskuren i terrängen och
 vilken på grund härav och med betydnande
 lutning möjligen angränsande markens avrät-
 ning utan att behöva vidare förstöras. Om-
 kring en kilometer från Byffjorden vidtager
 emellertid mark med bragare lutning, för
 vilken mark avloppet är i behov av utvidg-
 ning och fördjupning på en sträcka av omkring
 550 meter eller upp till gränsen mellan åpe-
 na till Fröland och Hurestad:

I den mån de sålunda beskrivna strä-
 ckorna av vattendraget förva förstoring för bättre
 förläggning av mark till sökaunders fastig-
 hets har förslag till dessa sträckas upptaga-
 de blivit upprättat med beaktande av lut-
 ningsförhållanden, vattenföring och markens
 beskaffenhet och förslagsbegränsningsbehov. I ett
 enligt detta förslag upptaget avlopp med
 en bottenbredd av 0.50 meter slänt 1:1.5 och
 vid en minsta bottenlutning ^{1:1000} (har flodvatten-
 mängden beräknats avrinnas vid vatten-
 djups icke övertigande 0.9 meter och medel-
 vattenmängden vid 0.25-0.30 meters vattendjup.)

Lanthjys broar över till upptagande för-
 slagna sträckor av vattendraget svieat om

byggs i samband med uppgrävningar av
vattendrags med undantag av den för vägen
i fastigheten Tröland 3, vilken ^{bro} funnits till-
räckliga dimensioner och vars grund icke
behöfver rubbas. Under förutsättning av lod-
räta landfästen, uppförda från arloppets
botten, bör avståndet mellan dessa fästen
utgöras 2.-meter för de till anläggning af såga-
kommunade broarne.

För möjliggörande af bättre förläggning
af till Trölands fastighet Herrestad 4⁵
hörande mark, genom vilken mark fram-
går ett från Källdal kommuns arlopp
som tillstöttes hundraåttendrygt, som beskrifvet
vid gränsen mellan Herrestad Tröland, talar
jämväl att detta arlopp blif förbehållet för upp-
sagande i den omfattning förley här till ut-
visas d. v. s. med 0.30 ins bottenrad slänt 1:125
och bottenlutning af minst 1:1000.

Af utvärskan öfver den af vatten besvärade
marken äro till upptagande föreslagna arlopp
utmärkta med Träune jämvälöpande röd linjer
samt betecknade: nedre sträckan af hundaröpp-
et med A-B, öfre sträckan af samma arlopp
med C-D samt arloppet genom Herrestad med
D-E, vilka beteckningar återfinnas i profilirit-
ningarna för motsvarande sträckor. Af dessa ritnin-
gar är föreslaget bottenläge utmärkt med ^{en} röd lin-
je med öskrift höjdmät över jämförelseplanet.

Med tillämpning af de grunder, som stadgas
i 7 Kap. 22 § vattenlagen, har uppskattning af
den mark, som röres vägras genom vattenarloggens

upptagande i förelagren omfattning, äro men och
 resultatet av denna uppskattning införd i en
 detta utlåtande bifogad längd. När marken ut-
 med orloppssträckan A-B är för sin förläggning
 alltså beräknad av denna sträckas upptagande
 och marken utmed sträckorna C-D och D-E för sin
 förläggning icke har behövt av sträckan A-B uppt-
 grävning äro arbetena för upptagandet av sträckan
 A-B att betrakta som ett företag för sig och
 arbetena för sträckorna C-D och D-E tillsammans
 såsom ett särskilt företag. Marken utmed sträckan DE
 har för sin förläggning jämväl behövt av sträckan
 C-D förstorings. Vidu företaget anfaller sträckan A-B, öre
 företaget sträckan C-D och D-E.
 Skäl att hänföra mark inom de särskilda
 företagen till olika avdelningar för jämkning
 i kostnadshänseende finnes ej. Varje ägare
 till fastighet med mark, som röner lättnad ge-
 nom företagens utförande, har för den skull
 att deltaga i kostnaden för i förhållande till vär-
 det av denna lättnad, såsom detta värde blivit
 uträknat i förenämnda längd. I sammansat-
 get för de båda företagen finnes anpartens
 kostnaden för varje företag för sig efter detta
 värde uttryckt genom procenttal.

Underhållet av orloppen bestämdes efter samma
 grund som ora bestämdes för deltagandet i deras
 upptagande. Bror och spång över orloppen under-
 hålles av den eller dem, som haft att vidmakthå-
 hålla befämliga byggnader av dylikt slag.

För upplåtelse av mark till orloppens
 utvidgning gäldas ersättning till vederbörande
 markägare med belopp svarande mot värdet

av den i utspräkt taga marken för företaget
enligt värderingslängder. För intrång genom upp-
läggning av jord från gröningsarbitet givas till-
lades ersättning svarande mot hälften ^{efter företaget} av värdet
i den av upplag fäktas marken jämte förestämda
ren utmed orloppen o de för markupplåtelse och
intrång såvitt tillräckande ersättningssumma finnes
uträknade i bifogad ersättningslängd de för intrång
med förutställning att jorden upplägges i strängar
till högst en meters höjd och med lutning 1:1.—

Kostnaden för det nedre företaget är beräk-
nad till 1570:- kronor och båtnaden genom samma
företag är skattad till värde av 1672:15 kronor.

För det övre företaget äro uträknade tal
2570:- kronor och 3302:05 kronor.

Skiftet som förmåles i 11 kap 95 §
skall icke erläggas.

Kostnaden för synförrättningar gäldas
av delägarna i förhållande till båtnads-
värdet enligt värderingslängder men förskyn-
des, om så erfordras, av bölanderna.

Beräknade företags och debas utförande
bestämmas jämte till 10:62 ententlagen.

1) att företagen, omfattande: det nedre an-
löpsträcket A-B och det övre orlopps-
sträcket C-D-E med å deanna befintliga
2 st bror och 1 st spång, skulle utföras
i överensstämmelse med i detta utlåtande
ommanat förslag samt med avseende till
plan- som till profil- sektioner och brorutlägg,

2) att för orloppen uppgrävd jord och sten skall
lägges minst $\frac{1}{2}$ meter från orloppens kan-
ter och med en lutning mot dessa iken skarpare
än 1:1.-

3) att för dagrattens fria avrinnande från angri-
pande terräng öppningar med slänt 1:1 anordnas i
upplejda jordsträngar vid bräcken i markytan och i
öfrigt på minst var 40 meter;

4) att tillstötande vattendrag och diken, jämsamt tyg-
diken, ej få igjefyllas med jord eller sten;

5) att tillkommande inträffande ras oförstöras avlyt-
pas och nödij förstärkning vidtages;

6) att landfasthet för bro och spång uppföras av trä-
last sten i god förband och träöverbyggnad av vilken
utan nämnvärda svårigheter,

7) att arbetena för förtagens utförande böra, varje
företag för sig, överlämnas till därför skickad per-
son, med vilken kontakt om utförandet enligt
bestämmelserna i detta utlåtande böu upprättas;

8) att samma förföringsätt böu tillämpas vid
punktida rensningar av orloppen;

9) att arbetena må begrundas omedelbart efter det
detta utlåtande utnämmt laga kraft men
böra vara brästa till slut senast 1928 års
utgång samt

10) att arbetena böra sesynas av lantbrukssingen-
ör.

Talan mot förordningarna och detta utlåtande
föres vid Västerviks Vattendomstol, till vilken
besvär för att komma under prövning skola
med iakttagande av vad i 11 kap. 85 § härom stad-
gas vara ingivna inom bestämda dagar från undan-
skrivne dag. Frölund den 24 mars 1927.

O. Carlsson

Carl E. Larsson

Oskar Andersson

7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Värderingslängd ² över vattenuskadad mark inom ägor till husemanen ¹⁰ Fröland Hogen, Herre- stad och Källval i Herrestads be- ken, Göteborgs och Bohus län.									

1	2	3	4	5	6
Hemman	Registernummer	Quantal		Ägare och ägsbeskrivning	
<u>Froland</u>	3 ²	7/8		<u>Jacobsonskys Handels A.B.</u> 1 Åker > 0.4 m. mylla på lera 2 - - - - - 44 - - - - 3 - - - - - 24 - - - - 4 - - - - - <u>Summa</u>	
<u>Högen</u>	1 ¹	1		<u>Efrain Jakobsonskys</u> 10 aslopp 11 Åker > 0.4 m. mylla på lera 12 ång - - - - - 13 - - - - - 14 Åker - - - - - 15 - - - - - 16 - - - - - <u>Summa</u>	

7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
A-r-e-a-l				V-ä-r-d-e					
Äng och annan inpösk				Före företaget		Efter företaget		Baknads värde	
Ängar och annan inpösk				för	för	för	för		
Ängar och annan inpösk				har	ägsfiguren	har	ägsfiguren		
Hästar				ku.	ku.	ö.	ku.	ku.	ö.
1 02.0				1300	1326	-	1700	1734	-
1 02.0				1300	1326	-	1800	1836	-
1 05.0				1450	1522.50	-	1890	1890	-
332. 23.0				1650	379.50	-	414	414	-
3 32.0				4554	-	-	5874	-	1320
97.0				1550	1503.50	1800	1746	-	242.50
06.5				1000	65	-	1300	84.50	19.50
01.2				1000	12	-	15	60	3.60
13.2				1650	217.80	1800	237.60	-	19.80
34.0				-	561	-	-	612	-
10.5				-	173.25	-	-	189	-
1 54.7	07.7		18	2535.55			2884.70		352.15

1	2	3	4	5	6
<u>Froiland</u>	3 ³	5/24			<u>Olaf Johansson</u> 22 åker mylla på lera 23 -4- mylla på sandlera 24 -4- -4- -4- -4- 25 -4- -4- -4- -4- 26 avlopp. Summa
<u>Froiland</u>	3 ⁴	5/24			<u>Jacobsonstons Handels A.B.</u> 27 åker mylla på lera 28 -4- mylla på sandlera 29 avlopp Summa
<u>Froiland</u>	3 ⁵	5/24			<u>Jacobsonstons Handels A.B.</u> 30 åker mylla på lera 31 -4- -4- -4- -4- 32 -4- -4- -4- -4- 33 -4- -4- -4- -4- 34 -4- -4- -4- -4- 35 -4- -4- -4- sandlera 36 -4- -4- -4- -4- Översöns

1	2	3	4	5	6
					Överfört
				37 åker	mylla på sandlera
				38 väg	
				39 - " -	
				40 anlägg	
					Summa
Herrestad Mellängården 6 ³ 1/4					
					Gottfrid Larsson
				41 åker	mylla på sand & lera
				42 - " -	- " - - " -
				43 - " -	- " - - " -
				44 - " -	- " - - " -
				45 - " -	- " - - " -
				46 - " -	- " - - " -
				47 - " -	lermylla på lera
				48 - " -	- " - - " -
				49 - " -	- " - - " -
				50 - " -	- " - - " -
				51 - " -	- " - - " -
				52 väg	
				53 - " -	
				54 anlägg	
				55 - " -	
				56 åker	- " - - " -
				57 - " -	- " - - " -
				58 - " -	- " - - " -
				59 väg	
				60 tomt	
				61 åker	lermylla på lera
				62 - " -	- " - - " -
				63 - " -	- " - - " -
					Summa

7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
3171					4568 85		5664 20	1095 35	
105				1550	162 75	1700	178 50	1575	
			023	-	-	-	-	-	-
			08.3	-	-	-	-	-	-
			10.0	-	-	-	-	-	-
3276			20.6		4731 60		5842 70	1111 10	
150				1550	232 50	1700	255 -	22 50	
58.0				-	899 -	-	986 -	87 -	
26.0				1500	390 -	1600	416 -	26 -	
22.5				-	337 50	-	360 -	22 50	
47.0				-	705 -	-	702 -	47 -	
07.5				-	112 50	1700	127 50	15 -	
66.0				1200	792 -	1800	1188 -	396 -	
31.0				1250	387 50	1700	527 -	139 50	
41.0				1400	574 -	-	697 -	123 -	
11.5				1500	172 50	1800	207 -	34 50	
09.0				-	135 -	-	162 -	27 -	
			06.0	-	-	-	-	-	-
			07.6	-	-	-	-	-	-
			04.5	-	-	-	-	-	-
			06.1	-	-	-	-	-	-
32.0				1200	384 -	1800	576 -	192 -	
13.8				-	165 60	-	248 40	82 80	
16.5				1700	280 50	-	297 -	16 50	
			10.0	-	-	-	-	-	-
	06.0			1450	87 -	1700	102 -	15 -	
18.3				1550	283 65	-	311 10	27 45	
29.0				1450	420 50	-	493 -	72 50	
09.0				1500	135 -	-	153 -	18 -	
453.1	06.0		34.2		6493 75		7858 -	1364 25	

1	2	3	4	5	6
<u>Herrestad Sörgården</u>	4 ⁵	1/16			<u>Jacobowstys Handels A.B.</u>
				64	äker, mylla på lera
				65	-4- -4- -4- -4-
				66	-4- -4- -4- -4-
				67	-4- -4- -4- -4-
				68	anlapp
				69	väg
					<u>Summa</u>

Kånsal 1² 1/4

Jäger Kjellödal
70 äker mylla på lera
Summa

Sammandrag

<u>Nedre företaget</u>			<u>1/ För anloppstäckan A-B.</u>		
Tröland	3 ²	5/8	1-4	Jacobowstys Handelsaktiebolag	
Hogen	1'	1	10-16	Ulfsten Jacobowstys	
				<u>Summa</u>	

<u>Övre företaget</u>			<u>2/ För anloppstäckan C-D-E.</u>		
Tröland	3 ³	5/24	22-26	Olov Johansson	
— " —	3 ⁴	5/24	27-29	Jacobowstys Handelsaktiebolag	
— " —	3 ⁵	5/24	30-30	— " —	
Herrestad Mellangården	6 ³	1/4	41-63	Gottfrid Larsson	
— " — Sörgården	4 ⁵	1/16	64-69	Jacobowstys Handelsaktiebolag	
Kjellödal	1 ²	1/4	70	Jäger Kjellödal	
				<u>Summa</u>	

7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
19.0				1500	285 -	1700	323 -	38 -	
16.0				1550	248 -	- 11 -	272 -	24 -	
40.0				1200	480 -	1800	720 -	240 -	
26.0				1350	351 -	. 4 -	468 -	117 -	
				02.0	-	-	-	-	-
				02.0	-	-	-	-	-
(105) 101.0				04.0	1364 -		1783 -	419 -	
24.0				1300	312 -	1800	432 -	120 -	
24.0					312 -		432 -	120 -	
3 32.0					4554 -		5874 -	1320 -	78.94
1 54.7	07.7			18	2532 55		2884 70	352 15	21.06
4 86.7	07.7			18	7086 55		8758 70	1672 15	100.00
63.2				05.6	1005 20		1120 40	115 20	3.49
60.0				05.0	892 50		1065 -	172 50	5.22
3 27.6				20.6	4731 60		5842 70	1111 10	33.65
4 53.1	06.0			34.2	6493 75		7858 -	1364 25	41.32
1 01.0				04.0	1364 -		1783 -	419 -	12.69
24.0					312 -		432 -	120 -	3.63
10 28.9	06.0			69.4	14799 05		18101 10	3302 05	100.00

Roland den 24 mars 1927.
 P. Hanson Lars E. Larsson Oskar Andersson

Ersättningsläns
 vid fristat avseende upptagande av
 vattenarlett groen och från ägor till
 Frölund, Högna, Herrestad och Källdal
 i Herrestads socken, Götterups och
 Bohus län.

Stämman	Registernummer	Antal	Ägare	Prisättning											
				för markupplåtelse						för inlång genom jord- och skatteplag					
				km	ä	ku	ö	ku	ö	km	ä	ku	ö	ku	ö
Hägen	1'	1	Nörr Lönstugan (anlappssträcken A-B) Kron Olsson	140	0.18	25	20			1600	0.09	144	—		
				320	0.155	49	60			215	0.085	13	97		
				90	0.10	9	—								
Fröland	32	5/8	Jacobsonskys Handelsaktiefelag	153	0.165	25	25	109	05					157	97
				618	0.13	80	34			875	0.09	78	75		
				63	0.145	9	13			940	0.085	79	90		
				22	0.165	3	63	93	10					158	65
			Summa kronor					202	15					316	62
Fröland	33	5/24	Örr Lönstugan (anlappssträcken C-D-E) Olov Johansson	26	0.18	4	68			735	0.09	66	15		
				52	0.16	8	32			325	0.085	27	62		
				32	0.155	4	96	17	96					93	77
— " —	34	5/24	Jacobsonskys Handelsaktiefelag	1025	0.15	15	37			385	0.09	34	65		
— " —	35	5/24	Örr	1025	0.145	14	86	30	23	385	0.085	32	73	67	38
				57	0.15	8	55			1576	0.09	141	30		
				143	0.135	19	30								
				200	0.145	29	—	56	85					141	30
Hemstad, Källengården	63	1/4	Medilda och Karl Johansson	267	0.12			320	4	960	0.09			86	40
" - Lögården	45	1/16	Jacobsonskys Handelsaktiefelag	79	0.12	9	48			440	0.09	39	60		
				79	0.135	10	66	20	14					39	60
			Summa kronor					157	22					428	45
Fröland den 24 mars 1927															
W. Carlsson				Lars E. Larsson											
				Oscar Andersson											

2
 Island den 24 mars 1927.
 W. Carlsson
 Lars E. Larsson

Lars E. Larson Oscar Anderson

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
		<u>Sammandrag.</u>				
		<u>Nørre Jøntagst.</u>				
		Stoloppsstrækkes A-B.	-	-	1570	-
		<u>Sørre Jøntagst.</u>				
		Stoloppsstrækkes C-D-E.			2570	-
		Summa.	-		4140	-
		Förläud den 24 mars 1927				
		P. H. H. H.				

ARVODESRÄKNING.

för syneförrättning i fråga om *vattenavlopp genom ågor till
Föland, Hogen och Herrestad samt från Källdal
i Herrestads socken, Göteborgs och Bohus län*

upprättad enl. nedanstående §§ i lantbruksingeniörstaxan av den 31 dec. 1920

År och mån.	D a g	Arbete.	An- tal	a- kr.	Kr. ö	Kr. ö
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
		Kallelser och kungörelser, § 5,	st 9	0,50		4 50
		Ägomätning: 1:4000 §§ 6-9,				
		a) för mättningsområdets gränser enl. tariff I				
		1) i åker, raklinje	km. 0,30	1,50	45	
		krokinje	" 4,05	3,00	12 15	
		i annan mark, raklinje	"	3,00		
		krokinje	"	6,00		
		2) för strandsträckor utefter sjö o. vattendrag med bredd över 15 meter.				
		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 mättningsområdets olika ägoslag, ägofigurer och areal enl. tariff II				
		åker, medelareal $3\frac{1}{5}$ ar	st. 44	0,24	10 56	
			har 15,56	0,78	11 82	
		äng och odlingsmark, medelareal $\frac{1}{5}$ ar	st. 3	0,05	15	
			har 0,34	1,46	20	
		annan mark och impediment, medelareal 67 ar	st. 13	0,05	65	
			har 0,37	0,78	68	
			st. 10	0,24	2 40	
			har 4-	0,78	3 12	
		c) för vattenavlopp enl. tariff III med en medelbredd 10 $\frac{15}{10}$ 15 meter.				
		i åker o. d. raklinje	km.			
		krokinje	" 0,14	5-	70	
		i annan mark, raklinje	"			
		krokinje	"			
		d) för textering, skala o. d., 1:sta regalarket övriga regalark	st.	1,00	4--	4688
		Avvägning:				
		a) avvägning, längdmätning o. d. § 44, mom. 4	dagar 1	12,00	12 -	
		b) ytavvägning, § 11, mom. 1, tariff IV				
		i öppen mark, medelantal 6 punkter pr har	har 20	0,52	10 40	
		avvägda punkter	st. 125	0,04	5 -	
		i annan mark, medelantal punkter pr har	har			
		avvägda punkter	st.			
		c) begränsningskurva, § 11, mom. 2:				
		i öppen mark	km. 3,6	2,50	9 -	
		i annan mark	"	59 00		36 40
		Arealuträkning, § 13, tariff V, medelareal 27 ar	st 60	0,05	3 -	
			har 16,67	0,10	1 62	4 62
		Ägobeskrivning, § 14, ägofigurer	st 60	0,03		1 80
		Markvärdering,				
		a) uppskattning och värdering, § 44, mom 5.	dagar $\frac{1}{2}$	12	6 -	
		b) gradtabell eller kurva, § 17, mom. 1				
		för första kilometern av avloppets längd	km. 1		4 -	
		för övriga kilometer	st. 0,1	1,50	15	
		c) uträkning därmed av värde pr ytehet, § 17, mom. 2				
		värde per ytehet	st. 47	0,06	2 82	
		Överföres			12 97	94 25

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
		Överfört			12 97	94 20
		d) uträkning av förbättring el. försämring, § 18, ägofigurer	st. 47	0,12	5 67	18 61
		Längdprofil § 20, längdskala 1:4000				
		a) uppritning enl. tariff VI, 1) nytt avlopp	km	3,00		
		2) befintligt avlopp eller vall	"	3,50	6 76	
		b) antal ritningar	st	3,00	3	9 76
		Tvärsektion, § 22, 1:100				
		vid uppritning av endast befintlig el. ny sektion	"	0,15	1 35	
		" " " såväl " som " "	"	0,25	3 75	
		tillägg för m ² våta sektionsarean vid h.v.y. nämligen för	"	0,05	75	
			"			5 85
		Hydrografisk utredning, § 24, grundbelopp för vattenområdets areal	km ²	0,02	2	2 08
		Dimensionsberäkning, § 25,				
		a) för öppet avlopp, utan särskild beräkning	km	3,50	4 65	
		tillägg för särskild beräkning av dimensionerna	"	1,00	1	
		" " våta sektionsarean vid h.v.y. 0,50 kr pr m ² , nämligen 1,07 m ² sektion på	"		83	
		" " " "	"			
		b) täckt ledning, 1) inre diameter intill 20 cm.	"	6,00		
		2) " " över " "	"	10,00	11 11	6 48
		Inritning å kartan av avlopp och vallar, § 27, grundbelopp				
		tillägg för varje cm. verkligt mått å kartan	cm	0,03	1 05	2 05
		Arbetsbeskrivning, § 28, 1; sta sidan			3	
		tillägg för övriga sidor	st	2,00		3
		Kostnadsberäkning, § 29, nyanläggning	km	2,50		
		därjämte 25 öre pr m av våta sektionsarean vid h.v.y., nämligen m sektion på	km			
		b) vid förändring av befintligt avlopp	"	4,00	5 32	
		därjämte 50 öre pr m av våta sektionsarean vid h.v.y. lika som tillägget för dimensionsberäkn.	"		83	
		c) av kostnadsförslagets slutsumma 0,1% (broar inberäknat)			3 07	9 19
		Förslag till bro- och trumbyggnad, § 34 och 36				
		1) Enkel bro och trumma, a) för ritarbetet	st	2	3	6
		b) för detaljerad kostnadsberäkning	"	2	3	6
		c) för grundförstärkning	"			
		2) Annan bro i två projektioner, a) för dimensionsberäkning	"	8,00		
		b) för ritarbetet, teoretisk spännvidd	m.	1,00	2	
		och för särskilt konstruerat landfäste	st	4,00	4	
		c) för kostnadsberäkning, teor. sp. v.	m.	0,50	1	
		och för särskilt konstruerade landfästen	st	4,00	4	23
		Införande av höjdsiffror å plankartan, § 39	"	0,01		2 10
		Ersättningslängd, § 42, grundbelopp för varje ersättningsbelopp	st.	0,25	1 50	8 75
		Utlåtande och betänkande, § 43	sid	6	3,00	18
		Sammanträden och upprättande av protokoll, § 44, mom. 1	dagar	15	12,00	18
		Särskild utredning, § 44, mom. 2	"		12,00	
		Kostnadsfördelningens längds upprättande, § 44, mom. 14	"		12,00	
		Utredning å länets lantmäterikontor, rörande fastighetsgränser, jordregisternummer o.d. § 44, mom. 15	"	12,00		4
		Summa kronor				225 07

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
		<u>L Ö S E N F Ö R:</u>				
		Kopia av plankartan, § 49				
		1:sta regalarket			7 -	
		Övriga regalark		1,75		
		2) efter kartans skala och ägofigurernas medelareal				
		tariff VII, skalan 1:4000, medelareal $\frac{1}{2}$ ar ägofi-				
		gurer	st. 60	0,07	4 20	
			har 16,167	0,14	2 26	
		höjning för handkopia å ritpapper 25%				
		3) insättning av höjdlägestal	st 145	0,02	2 90	
		" av kanaler och diken, grundbelopp			1 75	
		tillägg för varje cm. verkligt mått å kartan	cm 35	0,05	1 75	19 86
		Kopia av längdprofil, tvärsektioner samt förslag				
		till broar och trummor å ritpapper, § 52				
		1) enligt tariff VIII i skala 1:4000				
		nytt avlopp	km	5,00	-	
		ändring av befintligt avlopp	" 1,31	6,00	7 98	
		2) tvärsektioner, originalritningens belopp med 30%			5 85	
		förhöjning			15 60	
		3) broar och trummor, originalritningens belopp med				
		30% förhöjning				
		4) för varje med rubrik, skalor o.d. försett blad	st. 1	3,00	- 3 -	
		längdprofilritningar	"	5,00		32 13
		tvärsektions- och brorritningar				
		nedsättning för kopia å kalkerväv 25%				
		Avskrift av synehandlingarne, § 55	sid. 27	0,75		18 -
		Summa kronor				70 29
		Övriga förrättningskostnader.				
		Lösen av förordnandet jämte kommissionärsarvode				
		Annonskostnader ang. sammanträden			21 28	
		Inbindning av förrättningshandlingarne			29 80	
		Arvode till biträdande förrättningsmannen			39 -	
		" " " gode männen enl. egna räkningar			20 00	
		Ersättning för hantlangning, materialier o.d.				
		Summa kronor				110 08
		Sammandrag.				
		Förrättningsmannens arvode				225 07
		Lösen för kopior och avskrift				70 29
		Övriga förrättningskostnader				110 08
		Summa kronor				405 44

Den, som icke åtmöjes med denna räkning äger, att inom tre månader från nedanstående dag klander därå anställa genom stämning till... *Lane*..... häradersrätt.

... *Froland* den... *24 mars* 1927.

C. Carlsson
Statens lantbruksingenjör.

Att sakägarna erhållit en med denna lika lydande räkning betyga:

Jacobowskys Handels Aktiebolag

J. Jacobowski

Kronor... *385:44* kvitteras!

U. Andersson den... *7 juni* 1927.

C. Carlsson