



Akt nr:
O-E1a-0616

AU\$O-E1a-0616

F1401

Kung. Lantbruksskolan
Kulturtekniska byrås arkiv

0 2-6616

Vattenavlopp

genom ägor hörande till hemmanen
ULSERÖD, ULVEKÄRR, SKÄRKILD, TYFTA
och HUNSTAD i Svenneby socken,
Göteborgs och Bohus län.

1930.

Till akten höra 35 skrivna sidor och 2 blad ritningar.

V. R. Ark. III 110/III nr 31

Protokoll vid Agyneförättning i fråga
om förteuing av vattenarloop i ån.
därmed att tillägga nya hösande
till hemmanen Ulsaröd, Ulvskär,
Skärkil, Tyfta, Huvstad, Kragga, Lör-
ka och Krillekär i Lanneby so-
ken samt Fagerbäcka i Krille socker.
Göteborgs och Bohus län.

§ 1.

Den 25 oktober 1928 i Tyfta.

Närvarande: C. A. Carlson, förrättningsman
Bernt Andersson i Övertun och Henrik Karls-
son i Lanneby, godmän;

Carl Jonasson, ägare till $\frac{1}{4}$ mantal Tyfta,

Carl Blad, - " - " $\frac{3}{8}$ - " - " - "

Thure Norén och - " - " $\frac{1}{4}$ - " - " Huvstad

Hjalmar Norén } - " - " $\frac{3}{8}$ - " - " Tyfta,

sökande till företaget, samt

Johan Andersson, ägare till $\frac{3}{16}$ - " - " Skärkil;

Kaus Berggren, - " - " $\frac{3}{8} + \frac{3}{8}$ - " - " Huvstad;

August Andersson, - " - " $\frac{1}{4}$ - " - " Ulvskär;

Johan Alexandersson, - " - " $\frac{1}{8}$ - " - " Kragga;

Johannes Olsson, - " - " $\frac{27}{40}$ - " - " Lörka i

Karl Magnusson, - " - " $\frac{1}{4}$ - " - " Krillekär;

August Karlsson, - " - " $\frac{1}{4}$ - " - " - " - "

Gustav Olovsson, - " - " $\frac{1}{2}$ - " - " Fagerbäcka

och - " - " $\frac{1}{4}$ - " - " Llynn

Vid ²företagens undersökning² ar det orlopp,
 varo vidgring² och fördjupning² sattes ifråga
 för² Forrläggning² ar mark till sökande-
 nas fastigheter, hade Gustaf Olofsson i Fager-
 backa förklaradt att han önskade undersök-
 ningen utsträckt till den del av vattenloppet,
 som hade sitt lopp över ägor hörande till
 hans fastigheter i Fagerbacka och Myren, på
 det att möjlighet till forrläggning² ar vatten-
 spik² mark inom dessa fastigheter jämväl
 måtte bli beredd samt avlämnat skrift-
 lig handling i detta syfte. På grund af den-
 na förutställning² hade undersökningen ut-
 sträckt² ^{att omfatta sträckan} för sökandenas fastigheter över
 ägor till Kregga, Laska och Killekär i Län-
 neby socken upp till och genom ägor hörande
 till Olofssons fastigheter i Fagerbacka och
 Myren i Kille socken.

Profil- och sektionsritningar² öfver arlopps-
 strömmen från fallat i Ulseröds ägor och upp
 till Myren hade därpå uppgjorts, samt den af
 vatten besvärade marken utmed denna strömmen
 blivit förmål för nivåavräkning och kartlägg-
 ning.

Sökandena önskade nu arloppet i fråga vidgrat
 och fördjupat i sådan utsträckning² att marken

utmed arloppet genom deras fastigheter
bereddes möjlighet till ändamålsenlig försläp-
ping, samt att var och en fastighetsägare
med makt, som rönte vårdas genom dessa
arbeten, skulle förpliktas deltaga i kostna-
derna för deras utförande i mån av denna
bätnad. Till denna uppfattning anslöts sig
och Hans Bengtson såsom ägare till $\frac{1}{4}$ mantal
Ullskär och Johan Andersson såsom ägare
till $\frac{3}{16}$ uti Skärkild och till $\frac{1}{2}$ uti. Huvstad,
vissa fastighetsägare förbande sig med sökandena
med ett skriftligt handling, bilagd detta protokoll.

Gustaf Olofsson i Fagerlunda förklarade
på fråga om han med framställningens om
underböningens utskräddning avsett att förbande
sig med sökandena till företaget att han väsen-
ligen vid tiden för denna framställnings me-
nad att få företaget utskräddt att utfatta jämsäl
den del av arloppet, som framgick genom ägor
till hans fastigheter, men att han nemera
fräuträtt denna ståndpunkt och icke längre önskade
arloppet upptagande genom sina ägor. För den kost-
nad, som på grund av hans tidigare intagna ställ-
ning i frågan varit förbanden med underbö-
ningens utskräddning, förband sig Olofsson
svara.

Framställd fråga hurvida någon av ägarne

till fastigheter i Kragge, Lörka eller Krillbäckar,
 genom vilka fastigheter arloppet i anledning
 av Olofssons i Tagerbäckas gjorda anspråk på
 fastighets utsträckning jämväl varit före-
 mål för undersökning, inskade församling
 med sökandena för att få ansett fastställt
 i sträckningen öfver dessa fastigheter, bevara-
 des nekande. Vid detta förhållande menade
 sökandena, emellanligan Carl Blad att arbe-
 ta med arloppets upptagande finge sluta
 ungefär vid gränsen mellan ägarna till Bladfas-
 tigheter i Tyfta och Håustad och i varje fall
 icke sträcka sig längre än till vägen öfver arlopp-
 pet å ägor till Håustad 1.³

Beträffande frågan om utbyggnad av lovar och
 brennvar för vägar öfver arloppet å sträcka
 detta skulle bliva föremål för förordning angående
 sådant utbyggnad böra stå på gemensam bekost-
 nad. Skulle bidrag från vägnas ägarer ifråga-
 sättas till Riksrådet för utbyggnad, vändades
 därom att lovar för uppfattningar från Ulleåkers
 varsligen utbyggda och var i gott stånd underdåd
 att bränne i öfrigt var synnerligen bristfälliga.

Allt till arloppets vidgning förklarade när-
 varande fastighetsägare, vilkas namn beröddes av
 arbetarna, att de upplåto utan anspråk på er-
 sättning och utgjorde sig dessa ägarer att

är så bält inträdet genom uppläggningsen av jord och sten från behållningsanläggningen utan att ställa anspråk på ersättning för dylikt inträde.

Arbete och mark blev så förväntat för be-
stämning, varvid marken jämrat undersöktes
för båtens uppkastning, varefter tillsämnt
gavs att sedan förslag till vattenanläggningen
blivit uppgjort, kostnaden och båtens be-
räkning, resultatet av dessa arbeten skulle förlä-
gas intressenterna vid sammankommande, kungjord
i stadgad ordning.

O. Carlsson Bernth Andersson Henrik Carlsson

§ 3.

Den 9 maj 1930 i Tyfta:

Närvarande: förordade styrelsemedlemmar och följande
balkägare:

Klaus Bergman i Ulvskär;

Johan Andersson i Håmstad

Karl Jonasson i Tyfta

Ture Norén i —

Karl Blom i —

Förslag till arluppens upptagande förordades
tillika med kostnadsberäkning och värde-
ringslämning samt väckte ingen erinran.

Thure Norén upplyste därom att han in-
nem var ensam ägare till 1/4 av Tyfta 1.

Efter prövning av förslagen frågas med
slades utlåtande i ärendet.

Att i församlingens ordning kalla delägarna till
sammankommande för val av styrelse uppdrags
att Karl Jonasson i Tyfta.

Lammie Jonasson med adress Tyfta per
Gerlesborg skulle förra förslaget rörande

handlingar och ritningar.

Käroften förklarades för rättvisan avslutad.

Dag som ordan.

W. Carlsson

Bernth Andersson

Herman Carlsson

7
Kungl. Maj:ts Befallningshavande

i
Göteborgs och Bohus län.

Landskansliet.

N:o 24 V.D.

1927.

Resolution.

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.

Will.
anv.
inf

Göteborg, i landskansliet, den 19 december 1927.

Shaworn Sydow

här bifogad

Kungl. Maj:ts Befallningshavande

i

Göteborgs och Bohus län.
Landskansliet.

N:o 24 V.D.

1927.

Landkansliet Göteborg

10 DEC. 1927 aut.

Översändes till lantbruksingeniören i Göteborgs och Bohus län samt Älvsborgs läns norra del, som anmodas att hit inkomma med yttrande, huruvida omständigheterna synas påfordra, att sökandena ställa säkerhet för förrättningskostnaderna; skolande remisshandlingarna därvid återställas.

aut. inf. Göteborg, i landskansliet, den 8 december 1927.

På tjänstens vägnar:

Harald af Repstad

Lantbruksingeniören
i Göteborgs och Bohus län
samt Älvsborgs läns norra del
VÄNERSBORG.

*Någon omständighet, som påfordra
ställande av säkerhet för förrätt-
ningskostnaderna, synas icke för-
lign. Vänersborg den 17 december 1927*

W. Harro

N: 24 v. d.

1927.

Inkom till
Landskansliet Göteborg
8 DEC. 1927
i posten

Till

Konungens Befallningshavande i
i Göteborg och Bohus län.

Meddelat med markägare för
hänvid vidrörande ankalla om förord-
nande för vederbörlig försättningsman
att hålla syn enligt dikningslagen
för kartläggning av vatten-skadad
mark tillhörande Allveröd, Allveröån,
Skärkil, Fyfta, Glumsta, Kregga, Laska,
Kivleån, i Sunneby socken samt
Bagerbacka i Kivle socken Kivle
härad till den omfattning som be-
tingas av interessenternas yrkande
vid nämnda kartläggning

Fyfta den 5 Decem ber 1927

Carl Jonasson
Gubbby

Postadum

Carl Blad.

Thure Norén.

Hjalmar Norén.

Alla från Fyfta.

Kungörelse.

I avseende å företag med ändamål att förstora vattenavlopp för torrläggning av mark hörande till hemmanen Ulseröd, Ulvekärr, Skärkil, Tyfta, Hunsta, Kregga, Löska och Kvillekärr i Svenneby socken samt Fagerbacka i Kville socken handlägges syneförrättning jämlikt 10 kap. vattenlagen vid sammanträde hos lantbrukaren Thure Norén i Tyfta torsdagen den 25 oktober 1928 kl. 9,30 f.m., då vederbörande sakägare hava att tillstädeskomma för utförande av sinitalen. Vänersborg den 3 oktober 1928. C.B. Carlson.
Lantbruksingeniör.

Utsänd för uppläsning till pastorsämbetena i Svenneby och Kville för samlingar den 3 oktober 1928 samt införd i tidningen Bohuslänningen den 5 oktober samma år betygar:

C.B. Carlson

Förteckning

Över personer, till vilka underrättelse om tid och plats för det i förestående kungörelse omnämnda sammanträdet avlämats å posten den 8 oktober 1928.

Lantbrukaren Karl Hansson,	Ulseröd.	<u>Gerlesborg.</u>
" Johan Andersson	Skärkil	"
" Hans Berggren	Ulvekärr	"
" Johan Andersson	Hunsta	"
" Karl Jonasson	Tyfta	"
" Thure Norén	"	"
" Hjalmar Norén	"	"
" Karl Blad	"	"
" August Andersson	Kregga	"
" Johan Alexandersson	"	"
" Johannes Olsson	Löska	"
" Karl Magnusson	Kvillekärr	"
" August Karlsson	"	"
" Gustav Olovsson	Fagerbacka	Kville.

11

Kungörelse.

Syneförrättningen i avseende å företag med ändamål att medelst vidgning och fördjupning av vattenavlopp torrlägga mark hörande till hemmanen Ulseröd, Ulvekärr, Skärkild, Tyfta och Hunstad i Svenneby socken handlägges ånyo vid sammanträde hos lantbrukaren Carl Jonasson i Tyfta fredagen den 9 maj 1930 kl. 1,30 e.m. då vederbörande sakägare hava att tillstädeskomma för utförande av sin talan. Göteborg den 16 april 1930.

C. Carlsson
Lantbruksingeniör.

Utsänd till ⁺pastörsämbetet i Svenneby församling den 16 april samt införd i tidningen Bohusläningen den 22 april 1930, betygar:

C. Carlsson

Fullständigt förklarad
Carl Jonasson
29/4 1930

Med sökandes till det förslag, som avser
vidgrävning och firdrängning av vattenarloop för
tornläggning av mark hörande till hemmanen
Tyfta och Huvsta ruff. i Lennelz socken för-
na sig undertecknade jämlikt 10:58 vatten-
lagen och ägfta med denna avslutning
arloopets upptagande öfver ägor till våra
fastighets på sätt att ändamålsenligt tor-
nläggning av mark till dessa fastighets jäm-
väl blir, beredd.

Tyfta den 25 oktober 1928.

Hans Byggren ägare till $\frac{3}{4}$ mt Lufvsträsk
Johan Andersson ägare till $\frac{3}{16}$ mant Skarskeld
och ägare till $\frac{1}{2}$ mant Huvstad

Jämlika underteckningar beviljas:

Ed. Carlsson Benkt. Andersson
Henric Carlsson

Utlåtande

i fråga om vattenarloop för förläggning av mark hörande till hemmanen Ulseröd, Ullskär, Skärkild, Tyfta och Hmestad i Svanneby socken, Göteborgs och Bohus län.

Det arloop, om vars vidgring och fördjupning fråga är, framgår i sydlig och sydvästlig riktning genom ägor till förenämnda hemman, förlöper i sist nämnda riktning förbi Svanneby kyrka och utrynnar i havet omkring en kilometer från kyrkan. Dess nedbördsområde tillhör alltså trakten mellan Örselåsen och Strömsån med beteckningen 110/111.

Å ägor till Ulseröd finnes ett stup i arloppet, vid vilket arbetena med förstoringen måste begynda. Vid denna plats tillhinner arloppet vatten från ett 5,6 kvadratkilometer stort område, bestående av odlade fält och merändels kala berg. Med avseende härtill och till traktens topografiska gestaltning samt till nedbörds mängden i denna nejd kan vattenföringen vid ordinär flöden skattas till 1,4 kubikmeter i sekunden och medelvattenföringen till 0,086 kubm. vid de vattenföringar som mot en avrinning av 250 och 15 liter respektive från varje kvadratkilometer av nedbördsområdet i medeltal.

Med hänsyn till dessa vattenföringar, förhållande betningsförhållanden, jordarten och möjlighet till ändamålsenlig förläggning av den vattenberörade marken utmed arloppet har förslag till detsamma vidgring och fördjupning uppgjorts, varvid särskilt beaktats den omständigheten att arloppet i förläggningshänsende berör mark av

relativt liten utsträckning på ömse sidor om ar-
loppet. Förelagt innebär en minsta bottenlut-
ning av $3,2:1000$ och en största av $6,6:1000$, en
bottenbredd av 0,50 meter och en sidolutning
av $1:1,5$. I sträckan med den svagare lutningen
beräknas flodvattenmängden 1,4 kubm. Kanna avrinnas
vid vattendjup icke överstigande 0,8 meter och i strä-
kan med starkare lutning vid omkring 0,7 meters vat-
tenstånd. Medelvattenståndet skulle komma att hål-
la sig omkring 0,2 meter över botten. Vid jäm-
förelse mellan bottenläge och van beräknade vatten-
stånd samt den arloppet angörande markens
nivå skall finnas att trygghet mot överövern-
ingar och möjlighet till förläggning till minst
1.-meters djup av den läglästa marken utmed
arloppet bliva beakta, därest arloppet blir före-
mål för upptagande enligt detta förslag.

Enar befintliga trummor för vägar över
arloppet äro antingen för grunda eller för
fränga för att kunna bestå efter det arlop-
pet blivit upptaget, blir nödvändigt att om-
bygga dem i samband med arbetena för
arlopets förstärkning. För att inga skad-
lig uppställning öfver vägtrummorna må
inträda, bör genomloppet för intaget vara
en bredd av minst 1,5 meter å den nedre
sträckan av arloppet med lutning $3,2:1000$
och minst 1,2 meter å den övre sträckan
med lutning minst $6,6:1000$. samt höjden i
öppningen icke understiga 1,1 resp. 1,0 meter.

I den öfriga avvikningsområdet upp-
rättade nivåbanta är arloppets läge ut-
märkt med trämmor gåmmlöpaende röda lin-

jer samt i öfrigt betecknat: begynnelsepunkten för arbetena med A och slutpunkten med B. Profil- och sektionsskizningar angiva dimensioner och lutningar, ritningar till vägtrummar dessa byggnaders konstruktion.

I den ordning, varom stadgas i 10 kap 60 § vattenlagen och med tillämpning av de grunder, som angivas i 7 Kap. 22 § samma lag, har den i förslaget ingående markens uppskattats, varvid beaktats markens läge i förhållande såväl till medelvattenståndet som till högvattenståndet i arloppet. Resultatet av uppskattningen åtryffas i en detta utlåtande bifogad längd, upptagande areal, värde för, värde efter förslaget samt båtnadsvärde för varje ägotrakt. I förhållande till sistnämnda värde hava ägarna till de fastigheter, vilkas berörs av förslaget, att taga del i båtnaderna för detta och finnes anparten efter denna grans jämväl uttryckt medelst procenttal i längdens sammandrag.

Till båtnad för förslaget räknas förutom skattningståtnad jämväl båtnad för en byggnad av vägtrummar i den del denna båtnad icke enligt nedan givna bestämmelser påfalla vägarne ägare samt eventuellt ersättning för markupplåtelse och intrång å ägo till Ubovärd.

Med avseende till beskafterheten av trummorna för vägarne å ägor till Tyfta och Henså kan förutsetas att en byggnaden av dessa vägtrummar har ett förlämpligt underskall

till följd, vid vilket förhållande ägarne till byggnaderna ifråga hana jämlikt 7:18 vattenlagen att bidraga till ombyggnadskostnaden med belopp svarande mot minskningarna i kostnaden för underhållet, vilket belopp såväligen skattas till hälften av ombyggnadskostnaden. I fråga om trummor för vägar å ägor till Ulvskär kan ombyggnaden av samma icke hana något förlilligt underhåll till följd, varför kostnaden för denna ombyggnad helt faller på intressenterna i fördraget.

Enär vederbörande fastighetsägare i Ulvskär, Hårbild, Tyfta och Håmstad utfäst sig att upplåta mark till arluppets utvidgning samt följa inträdet genom uppläggning av skattningsmassorna utan anspråk på ersättning, behövs ersättning för marksupplåtelse och inträde icke utgävas till dessa ägare.

Därest ägarne till Ulvskär skulle framställa bevr på ersättning i förvarande avseende, hana intressenterna att till beviljade ägare gälda ersättning för upplåtelse av mark till arluppets utvidgning med belopp svarande mot den i anspråk tagna markens värde för fördraget och för inträde genom skattmassornas uppläggande med belopp svarande mot hälften av den förlösta markens värde efter fördraget, skola dessa ersättningar, därest åsägande om dens storlek icke kan rimas, beräknas av tre eller ojerige personer, utsedda, den ene av styrelsen för fördraget den andre av ägarne till Ulvskär.)

Underskället av arloppet bestämes efter samma grund som ovan bestämt för deltagandet i kortnaden för arloppets förlopp. Vagnrummets underskällas av den eller den, som haft att vidrullskälla befintliga vagnrummets.

Stogift varom förvälas i 11 kap. 95 § vattenlagen skulle underskälla tio kronor och skall förty ej erläggas.

Kortnaden för synförrättningen gäldas av delägarna i företaget i förhållande till andelen i kortnaden för företaget.

Av kortnaden för den del av förrättningen som innefattas undersökning av arlopp samt uträkning och kartläggning av markens belöper på intressenterna i företaget så stor del som beror mot förhållandet mellan den till upptagande förestämda arloppsträckans längd och längden av hela den undersökta sträckan?

I fråga om företaget bestämes jämbilist 10:62 vattenlagen:

att företaget skall utföras i överensstämmelse med det förslag, om vilket avhandlas i detta utlåtande;

att vid arbetet upprättad jord och sten skall läggas minst en/1 meter från arloppets kanten och med en lutning mot dessa, icke skarpare än 1:1;

att öppningar med slänt 1:1 anordnas i upplagda gördträngar vid förberedande träbearbet i markytan, i tillståndet öppnas dessa samt i öfrigt på var 40:e meter, så att dag-

vattenet från angående terräng kan pritt
nedrinna i arloppet;

1/ att i regel de uppkallade massorna läg-
gas på den sida om arloppet, från vilken de
tagits;

2/ att, där gräns mellan fastigheter framgår i
eller invid bäcken, arloppets mittellinje bör
sammanfalla med gränslinjen och massorna
uppläggas på den sida om gränslinjen, från
vilken de upptagits;

att tillämpligt inträffade ras oförkortat av-
hjälpas och medelst förtärlning av botten och
sidor om så påfordras;

att vätkammarnas inbyggnad av bilas stas i
gott förband enligt ritningar;

att arbetena för företaget böra överlåtas till
utförande åt därför utskickad person, med vil-
ken kontrakt om utförande enligt bestämmel-
sena i detta utlåtande bör upprättas;

att samma förfaringsätt bör vinnas tillämp-
ning vid framtida rensningar av arloppet;

att arbetena må begynda så snart detta ut-
låtande vunnit laga kraft samt böra vara
bragta till slut senast vid 1932 års utgång;
att arbetena böra avsynas av lantmättsingen-
ör samt att utmed arloppsosträckes, där marken
härdes såsom åker eller äng, schaktningarna
samma böra vara bortförda senast sjunde efter det
arbetena för arloppets upptagande avslutats.

Talan mot förordningen och detta utlä-
tande föres vid Västerbygdens Vattendomsstol,
till vilken besvär, för att komma under

prövning skola vara ingivna inom sex-
 tis dagar från nedanstående dag och där
 vid iakttagas vad § 11 Kap. 85 § vattenlagen
 är stadgat om handläggning av lämnande
 och besvär ingivande

Tyfta den 9 maj 1930.

Mårtin Henric Carlsson Benkt Andersson

[illegible]

1	2	3	4	5	6
Hemman	Register- mer	Mantal			Ägare och ägobeskriv- ning
Ulleröd	1 ²	3/8			Karl Haussön.
				1	betesmark
				2	- - -
				3	avlopp
					Summa
Ullekär	1 ³	3/8			Haus Berggren
				4	åker, 0.4-0.5 m. uylla på lera
				5	" , - - - - -
				6	" , - - - - -
				7	" , - - - - -
				8	" , 0.5-0.6 m. - - -
				9	" , - - - - -
				10	äng, - - - - -
				11	- - - , - - - - -
				12	åker, 0.6-0.7 m. - - -
				13	" , - - - - -
				14	äng, - - - - -
				15	åker, 0.5-0.6 m. - - -
				16	" , - - - - -
				17	" , - - - - -
				18	" , - - - - -
				19	äng, - - - - -
				20	åker, - - - - -
				21	- - - , - - - - -
				22	" , 0.3-0.6 m. - - -
					Överföres

7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
K - r - e - a - l				T - ä - r - d - e					
	ägnad	använd	impedi-	före		efter		Båtund-	
äker	odlings-	nylig/	men och	företagets utfrående				rände	
	mark	mark	köpl. mark	pr L ₂	pr ägnad	pr L ₂	pr ägnad		
L ₂ ar	L ₂ ar	L ₂ ar	L ₂ ar	kr	kr öre	kr	kr öre	kr öre	
		15,8		600	94 80	800	126 40	31 60	
		07,5		600	45 -	800	60 -	15 -	
			04,4						
		23,3	04,4		139 80		186 40	46 60	
			46,6						
12,8				1250	160 -	1900	243 20	83 20	
11,0				1000	110 -	1900	209 -	99 -	
05,5				1600	88 -	1900	104 50	16 50	
08,5				1700	144 50	1900	161 50	17 -	
04,3				900	38 70	2000	86 -	47 30	
03,7				900	33 30	2000	74 -	40 70	
	03,2			700	22 40	1600	51 20	28 80	
	03,8			700	26 60	1600	60 80	34 20	
04,7				800	37 60	2000	94 -	56 40	
17,5				1400	245 -	2000	350 -	105 -	
	01,2			800	9 60	1600	19 20	9 60	
17,0				1400	238 -	2000	340 -	102 -	
31,0				1200	372 -	2000	620 -	248 -	
08,0				1000	80	2000	160 -	80 -	
07,5				1850	138 75	2000	150 -	11 25	
	07,3			700	51 10	1600	116 80	65 70	
09,0				1300	117 -	2000	180 -	63 -	
09,7				1400	135 80	2000	194 -	58 20	
13,7				1650	226 05	1900	260 30	34 25	
164,4	15,5				2274 40		3474 50	1200 10	

1	2	3	4	5	6
					Överfört
				23	åker, 0.3-0.4 m. uylla på lera
				24	" -4 - -4 -
				25	avlopp
				26	-4 -
				27	väg
					<u>Summa</u>
Ulvekär	1 ²	$\frac{3}{8}$			<u>Hans Berggren</u>
				28	åker, 0.5-0.6 m. uylla på lera
Skärkild	1 ¹	$\frac{3}{16}$			<u>Johan Andersson</u>
				29	åker, 0.5-0.6 m. uylla på lera
				30	" -4 - -4 -
				31	otv. mark 0.3-0.4 m -4 -
				32	åker, -4 - -4 -
				33	" 0.4-0.5 m. -4 -
				34	" 0.5-0.6 m. -4 -
				35	avlopp
					<u>Summa</u>
Tyfta	1 ⁵	$\frac{1}{4}$			<u>Karl Jonasson</u>
				36	åker, 0.5-0.6 m. uylla på lera
				37	" -4 - -4 -
				38	" 0.4-0.5 m. -4 - sandlera
				39	" -4 - -4 -
				40	" 0.6 m. -4 - lera
				41	" 0.5-0.6 m. -4 -
				42	avlopp
				43	väg
				44	<u>Summa</u>
-4 -	1 ⁷	$\frac{1}{4}$			<u>Ture och Hjalmar Norén</u>
				44	åker, 0.5 m. uylla på lera
				45	avlopp
					<u>Summa</u>

7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1 64,4	15,5				2274 40		3474 50	1200 10	
09,2				1550	142, 60	1800	165 60	23 -	
07,5				1650	123 75	1800	135 -	11 25	
			05,7						
			08,5						
			02,5						
1 81,1	15,5		16,7		2540 75		3775 10	1234 35	
06,7				1750	117, 25	2000	134 -	16 75	
08,5				1200	102 -	2000	170 -	68 -	
09,5				1100	104 50	2000	190 -	85 50	
	02,3			600	13 80	800	18, 40	4 60	
06,8				1000	68. -	1800	122 40	54 40	
13,3				1600	212 80	1900	252 70	39 90	
09,7				1600	155 20	2000	194 -	38 80	
			16,0						
478	02,3		16,0		656 30		947 50	291 20	
15,8				1700	268, 60	2000	316 -	47 40	
07,5				1600	120 -	2000	150 -	30 -	
26,5				1450	384 25	1900	503, 50	119 25	
35,5				1450	514 75	1900	674, 50	159, 75	
05,0				1650	82 50	2000	100. -	17, 50	
02,0				1700	34 -	2000	40	6. -	
			23,0						
			01,0						
92,3			24,0		1404 10		1784 -	379 90	
19,5				1550	302 25	2000	390 -	87 75	
			04,6						
19,5			04,6		302 25		390 -	87 75	

1	2	3	4	5	6
Tyfta	12	1/4			Karl Blad
				46	äker, 0.5-0.6 m. uylla på lera
				47	" " - " - - " -
				48	" " - " - - " -
				49	" 0.4-0.5 m. - " -
				50	" 0.5-0.6 m. - " -
				51	betesmark
				52	äker, 0.5-0.6 m. - " -
				53	" 0.3-0.4 m. - " -
				54	" 0.5-0.6 m. - " -
				55	" 0.6-0.7 m. - " -
				56	" - " - - " -
				57	avlopp
				58	- " -
				59	väg
					Summa
Hunstad	12	1/2			Johan Andersson
				60	äker, 0.5-0.6 m. uylla på lera
				61	" 0.6-0.7 m. - " -
				62	" 0.5-0.6 m. - " -
				63	" - " - - " -
				64	" - " - - " -
				65	" - " - - " -
				66	" - " - - " -
				67	väg
					Summa
- " -	13	1/4			Karl Blad
				68	äker, 0.6-0.7 m. uylla på lera
				69	betesmark
				70	- " -
				71	- " -
					Överföres

7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
25.0				1300	325 -	2000	500 -	175 -	
27.0				1200	324 -	2000	540 -	216 -	
06.7				1500	100 50	2000	134 -	33 50	
13.8				1450	200 10	1900	262 20	62 10	
13.0				1600	208 -	2000	260 -	52 -	
		01,4		700	9 80	800	11 20	1 40	
17.7				1300	230 10	2000	354	123 90	
06.7				1700	114 07	1800	120 77	6 70	
11.0				1200	132 -	2000	220 -	88 -	
12.5				1650	206 25	2000	250 -	43 75	
15.0				900	135 -	2000	300	165 -	
			09,0						
			16,5						
			01,5						
148,4		01,4	27,0		1984 82		2952 17	967 35	
22.0				1300	286 -	2000	440 -	154 -	
23.0				1500	345 -	2000	460 -	115 -	
28,3				1650	466 95	2000	566 -	99 05	
18,0				1800	324 -	2000	360 -	36 -	
35,5				1600	568 -	2000	710 -	142 -	
16,0				1600	256 -	2000	320 -	64 -	
14,0				1500	210 -	2000	280 -	70	
			00,8						
156,8			00,8		2455 95		3136 -	680 05	
19,0				1350	256 50	1850	351 50	95 -	
		03,0		750	21 -	800	24 -	3 -	
		01,4		750	9 80	800	11 20	1 40	
		04,5		950	42 75	1000	45 -	2 25	
19,0		08,9			330.05		431 70	101 65	

1	2	3	4	5	6
					Överföres
				72	betesmark
				73	avlopp
					<u>Summa</u>
					<u>Sammandrag</u>
Ulleröd	12	$\frac{3}{8}$		1-3	Karl Haussan
Ullekär	13	$\frac{3}{8}$		4-27	Hans Berggren
- u -	12	$\frac{3}{8}$		28	Summa
Skärkild	15	$\frac{3}{16}$		29-35	Johan Andersson
Tyfta	15	$\frac{1}{4}$		36-43	Karl Jonasson
- u -	17	$\frac{1}{4}$		44-75	Ture och Håkan Norén
- u -	12	$\frac{1}{4}$		46-54	Karl Blad
Hunstad	12	$\frac{1}{2}$		60-67	Johan Andersson
- u -	13	$\frac{1}{4}$		68-73	Karl Blad
					<u>Summa</u>

7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
19.0		08.9			330 05		431 70	101. 65	
		02.3		950	21, 85	1000	23 -	1 15	100
			04.0						
19.0		11.2	04.0		351 90		454 70	102 80	
		23.3	04.4		139 80		186 40	46 60	0%
181.1	15.5		16.7		2540 75		3775 10	1234 35	1,22
06.7					117. 25		134 -	16 75	0.44
50.1			16.0		656 30		947 50	291 20	7.65
92.3			24.0		1404 10		1784 -	379 90	9.98
19.5			04.6		302 25		390 -	87 75	2.31
148.4		01.4	27.0		1984 82		2952 17	967 35	25.41
156.8			00.8		2455 95		3136 -	680 05	17.86
19.0		11.2	04.0		351 90		454 70	102 80	2.70
6 739	15.5	359	97.5		9953 12		13759 87	3806 75	100.00

Giffta den 9 maj 1930.
 W. Carlsson. Bernt H. Andersson. Henni Carlsson

Kostnadsberäkning

till vattenavlopp för bortläggning av mark hörande till
Ulseröd, Ulvekärr, Skärkild, Tyfta och Hunstad uti
Ivonneby socken, Göteborgs och Bohus län.

Läge	Längd i meter	Jordart m.m.	Antal	d Kronor	Kostnad	Summa kostnad
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
		Avloppet A-B.				
A =	120	Sten, block och lera komb.	20	5.-	100 -	
0+40-1+60		Lera med sten och rötter	150	1:20	180 -	280 -
1+60-3	140	Lera med ngt sten och rötter	260	1:-	- -	260 -
3-5+16	216	Lera med rötter	350	1:-	- -	350 -
5+16-6+50	134	- " - " - "	80	1:-	80 -	
		Lera	200	0.75	150 -	230 -
		Ombyggnad av kumma under utfartsvägen vid 6+50 m. enligt ritning (vattnöppning 1,5 m bred och 1,10 m hög). Befintliga täck- hallar användas samt stenar i sidomur- arna.	1		200 -	200 -
6+50-8	150	Lera	200	0,75		150
8-11	300	Lera med sten	80	1.50	120 -	
		- " - med rötter	360	0.90	324 -	
		- " -	80	0.75	60	504 -
11-13+50	250	- " - med sten	100	1.50	150 -	
		- " -	170	0,80	136 -	286 -
		Ombyggnad av kumma under utfartsvägen vid 12+78 m. enligt ritning (vattnöppning 1,20 m. bred och 1,0 m. hög). Befintliga täckstenar åter- lägges. Beräknad kostnad 250 kronor varav hälften lägges på företaget	1		125 -	125 -
13+50-14+56	106	Lera	150	0,75		112 50
14+56-16	144	- " - med sten och rötter	40	1.50	60 -	
		" med rötter	200	0.90	180	240 -
		Överföras				2737 50

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
	1560	Överfört				2737 50
16-18	200	Lera	230	0,75	172 50	
		- " - med rötter	40	0,90	36 -	208 50
		Ombyggnad av kumma under vägen vid 18 enligt ritning (vattenöppning 1,2 m bred och 1,0 m. hög) Befintliga täck- stenar återlägges. Beräknad kostnad 250 kr. varav hälft lägges på företaget.			125 -	125 -
18-20+50	250	Lera med ngt sten, rötter	40	1,20	48 -	
		- " - med rötter	180	0,90	162	210
		För arbetets tillsyn, oförutsedda utgifter m. m. tillägges omkring 10% av arbetskostnaden				319 -
	2010	<u>Summa</u>				3600 -
Gyfta den 9 maj 1930 W. Carlsson						

ARVODESRÄKNING

för laga syneförrättning angående syneförrättning i fråga om vattenavlopp
genom åren till Ulseröd, Ulserårr Skärkild, Tyfta och Hunsred
i Locustby socken och Gökbergs och Bohus län,
upprättat enligt nedanstående §§ i lantbruksingenjörstaxan av den 31 december 1920.

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört				43 98
		Avvägning:				
		a) avvägning, längdmätning o. d., §§ 44, mom. 4	13/4	12,00	21 -	
		b) ytaavvägning, § 11, mom. 1, tariff IV				
		i öppen mark, medelantal 13 punkter pr har	har	7253 066	4 79	
		avvägda punkter	st.	96 002	1 92	
		i annan mark, medelantal	punkter pr har	har		
		avvägda punkter	st.			
		c) begränsningskurva, § 11, mom. 2:				
		i öppen mark	km.	4 - 2,50	10 -	
		i annan mark	"	5,00		37 71
		Arealuträkning, § 13, tariff V, medelareal 11 ar, ...	st.	73 005	3 65	
			har	8228 010	82	447
		Ägobeskrivning, § 14, ägofigurer	st.	73 0,03		2 19
		Markvärdering,				
		a) uppskattning och värdering, §§ 44, mom. 5	0.5	12,00	6 -	
		b) gradtabell eller kurva, § 17, mom. 1,				
		för första kilometern av avlopps längd	km.		4 -	
		för övriga kilometer	st.	1 1,50	1 50	
		c) uträkning därmed av värde pr ytenhet, § 17, mom. 2, värdetal	st.	60 0,06	3 60	
		d) uträkning av förbättring eller försämring, § 18 ägofigurer	st.	60 0,12	7 20	22 30
		Längdprofil, § 20, längd skala 1:4000				
		a) uppritning enl. tariff VI, 1) nytt avlopp	km.	3,00		
		2) befintligt avlopp ell. vall	"	2 3,50	7	
		b) antal ritningar	st.	1 3,00	3 -	10 -
		Tvårsektioner § 22, i skala 1:100,				
		vid uppritning av endast befintlig eller ny sektion	"	3 0,15	45	
		" " " såväl " som " "	"	42 0,25	10 50	
		tillägg för m ² av våta sektionsarean vid h. v. y. nämligen för	"	42 0,035	1 47	
			"			12 42
		Hydrografisk utredning, § 24, grundbelopp	"		2 -	
		för vattenområdets areal	km. ²	5,6 0,02	11	2 11
		Dimensionsberäkning, § 25,				
		a) för öppet avlopp, ~~utan~~ särskild beräkning	km.	2 - 3,00	4 50	9 -
		tillägg för särskild beräkning av dimensionerna	"	1,00		
		" " våta sektionsarean vid h. v. y. 0,50 kr. pr m ²	"			
		nämligen m ² sektion på	"			
		" " "	"			
		" " "	"			
		b) täckt ledning, 1) inre diameter intill 20 cm.	"	6,00		
		2) " " över 20 "	"	10,00		9 -
		Överföres				144 18

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört				144 18
		Inritning å kartan av avlopp och vallar, § 27, grundbelopp.....			1 —	
		tillägg för varje cm. verkligt mått å kartan cm.	50	0,03	1 50	2 50
		Arbetsbeskrivning, § 28, 1:sta sidan			3 —	
		tillägg för övriga sidor..... st.	1	2,00	2 —	5 —
		Kostnadsberäkning § 29, a) nyanläggning..... km.		2,50		
		därjämte 25 öre pr m ² av våta sektionensarean vid h. v. y.				
		nämligen m ² sektion på				
		b) vid förändring av befintligt avlopp	2	4,00	8 —	
		därjämte 50 öre pr m ² av våta sektionensarean vid h. v. y.			1 44	
		lika som tillägget för dimensionsberäkningar				
		c) av kostnadsförslagets slutsumma 0,1 % (broar inberäknat)			3 85	13 32
		Förslag till bro- och trumbyggnad, §§ 34 och 36				
		1) Enkel bro och trumma. a) för ritarbetet	2	3	6 —	
		b) för detaljerad kostnadsberäkning	2	3	6 —	
		c) för grundförstärkning..... m ²				
		2) Annan bro i två projektioner, a) för dimensionsberäkning...		8,00		
		b) för ritarbetet, teoretisk spännvidd..... m.		1,00		
		och för särskildt konstruerat landfäste		4,00		
		c) för kostnadsberäkning, teor. sp. v. m.		0,50		
		och för särskilt konstruerade landfästen		4,00		12 —
		Införande av höjdsiffror å plankartan, § 39	96	0,01		96
		Ersättningslängd, § 42, grundbelopp			1 50	
		för varje ersättningsbelopp st.		0,25		— —
		Utlåtande och betänkande, § 43	6	3,00		18 —
		Sammanträden och upprättande av protokoll, § 44, mom. 1, dagar	15	12,00		18 —
		Särskild utredning, § 44, mom. 2..... dagar		12,00		
		Kostnadsfördelningslängds upprättande, § 44, mom. 14 ..		12,00		
		Utredning å länets lantmäterikontor rörande fastighetsgränser, jordregisternummer o. d. § 44, mom. 15 dagar	1/3	12,00		4 —
		Översiktskarta § 41				
		Summa kronor				217 96
		Lösen för:				
		Kopia av plankartan, § 49,				
		1) 1:sta regalarket			7 —	
		övriga regalark		1,75	*	
		2) efter kartans skala och ägofigurernas medelareal, tariff VII,				
		skalan 1:4000, medelareal // ar ägofigurer st.	73	0,04	5 11	
		har 8228 014			1 15	
		höjning för handkopia å ritpapper, 25 %				
		Överföres			13 26	

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört			13 26	
		3) insättning av höjdlägestal..... st.	96	0,02	1 72	
		" " kanaler och diken, grundbelopp			1 75	
		tillägg för varje cm. verkligt mått å kartan, cm.	50	0,05	2 50	19 43
		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	2	6,00	12 -	
		2) tvärsektioner, originalritningens belopp med 30 % förhöjning			16 15	
		3) broar och trummor, " " " 30 % "			7 80	
		4) för varje med rubrik, skalor o. d. försett blad				
		längdprofilritningar..... st.		3,00		
		tvärsektions- och broritningar		5,00		35 95
		nedsättning för kopia å kalkerväv 25 %				
		Avskrift av synehandlingarna, § 55	23	0,75		
		Översiktsskarta i d:o, § 41				17 25
		Summa kronor				72 63
		Övriga förrättningskostnader,				
		Lösen av förordnandet jämte kommissionärsarvode			19 50	
		Annonskostnader ang. sammanträden.....				
		Inbindning av förrättningshandlingarne.....				
		Arvode till biträdande förrättningsmannen			44 -	
		" " " gode männen enligt egna räkningar...			39 85	
		Ersättning för hantlangning, materialier o. d.				
		Lösen för utdrag ur mantalslängd				
		Summa kronor				108 35
		Sammandrag.				
		Förrättningsmannens arvode			217 96	
		Lösen för kopior och avskrift			72 63	
		Övriga förrättningskostnader			109 85	
		Summa kronor				390 94

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

Göteborg den *20 juni* 19*30*.

Statens lantbruksingenjör.

Att sakägarne erhållit en med denna lika lydande räkning betyga:

Carl Jonasson

Kronor kvitteras:

den 19.....