



Akt nr:

O-E1a-0628

AU\$O-E1a-0628

F1989

Kungl. Lantbrukshögskolans
Kulturskolekas bys arkiv

0 2-6628

Vattenavlopp

för torrläggning av mark hörande till
hemmanen HOGANE, GUNBORÖD, HÖghult
och HÖGSÄTER i Krokstads socken,
Göteborgs och Bohus län.

1931.

*Till akten hör: 24 skrivna sidor och
2 blad ritningar.*

1
Protokoll vid synförrättning
i fråga om vattenarloop för
torrläggning av mark hörande
till hemmanen Högane, Gumbo-
röd, Högkult och Högstater i
Krokstads socken, Göteborgs och
Bohus län.

§1.

Den 25 april 1931 i Högane.
Närvarande: landtinssevärd C. B. Carl-
son, förrättningsman;
Karl Fredriksson: Gumborsbo och
Kaus Johansson: Wattreröd, godsmän.
Kaus Plate, äger till $\frac{1}{4}$ utf. Högane.
och " $\frac{1}{16}$ " Högkult;
Carl Johansson, äger " $\frac{1}{4}$ " Högane;
Johan Andersson, " " $\frac{9}{64}$ " Gumboröd;
Otto Johansson, " " $\frac{3}{16}$ " Högkult;
Anders Magnus Johansson, " " $\frac{13}{48}$ " " "
A. P. Svensson: Högane såsom medel och fullmakt
för Herbert Svensson, äger till $\frac{1}{4}$ utf. Högstater,
samtliga skäns till förtäget samt
Aron Jakobsson i Torp, ordförande i Lerbysdöns
härads rådstyrelse.

§2.

Efter verkställd förundersökning upprättade.

profil- och sektionsritningar över det arlopp
nu var förstoring fråga väckt, förklarades
jämförte uträkterna över den mark, som i for-
läggningshänseende fimmits beroende av
arloppet.

Lokandena önskade att arloppet vidga-
des och fördjupades på sätt att trygghet
mot övermätning och möjlighet till an-
darnälsenlig förläggning av den vattenbe-
trädade marken till deras fastighet kunde
eröras samt att deltagningsskyldigheten
skulle fördelas i förhållande till beträden
för var och en mark.

Mark till vidgrävning av arloppet utfäste
sig fastighetsägarna att upplåta utan an-
språk på ersättning. Däremot menades
att ersättning finge beräknas för inträffat
genom schaktningsskarnas uppläggande ^{på åkerjord} och
denne ersättning ingår såsom ett led i kostna-
den för företaget.

Men för ägarvägen över arloppet i söder-
den Plates fastighets förband sig Plate att
anläggna på egen bekostnad.

Det var upplyst att allmänhet vägen, som
korrade vattendraget i ägarvägen till Högskult
och Högare byggdes på 1880 talet, vis villat
förhållande vägstyrelsens ordförande medgar

att åtgärder för vattenloppets förstoring,
därvid sådana åtgärder som erforderliga
för vattenarlesningens ifråga, finna be-
kräftas av de våghållningsskyldiga.

§ 3.

Stoloppet och marken bliva försemit för
besiktning, varvid marken jämnat under-
söktes i och för båtnadens beräkning.

Förslag till arloppets förstoring varit så
uppgjort, kostnad och båtnad uträknade
liksom ersättning för intrång genom jord
och stannupplag samt resultatet av dessa
arbeten föreställt för intressenterna.

Utlåtande i ärendet meddelades därpå.

§ 4.

Frans Plate utträdde att förrens handlings
och rättnings rörande företaget.

Quän samtliga delägare voro tillstades och
sågs lämpligt att omedelbart välja styrelse
för företaget och valdes till ledamöter i denna:
Carl Johansson i Högane, Frans Plate i Högane
och Johan Andersson i Lumborö, varjens
företagningen förklarades avslutad.

Högane den 25 april 1981.

P. Högane

Karl Fredriksson

Frans Johansson

Göteborgs och Bohus län.
Landskansliet.

N:o 10 V.D.

1929.

Resolution.

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

N:o Göteborg, i landskansliet, den 5 juni 1929.

*ant
wef* På länsstyrelsens vägnar:

K. J. Jönsson

N^o 10 V. 5
1929.

Till

Kungl. Maj:ts Befallningshavande
i Göteborgs och Bohusläns

Undertecknade få härmed vördsamt anhålla
om förordnande för statens lantbruksingenör att här-
ka laga syn för torrläggning av vattenskadade marker
till hemmanen Hogane, Gunbaröd, Høghult, Høgsäter,
i Brokstens socken av Sörbygdsens härad,

Förättningen avser upprensning av en c:a 600 m.
lång mindre bäck för att möjliggöra täckdikning
av intill liggande åkerjord. Den areal som är
vattenskadad är c:a 8 hektar åker.

Förättningstället är beläget 17 km från Färgelanda
järnvägsstation och 4 km från Hedebras omnibusstation
i bilinge Dingle - Medbön,

Hogane per Hedebras den 21 maj 1929

Trans Plate
ägare av
1/4 intill Hogane

Carl Johansson, Johan Andersson 7/64 m
ägare av
1/4 intill Hogane
13/48 " Høghult A. M. Johansson Høgsäter
Otto Johansson ägare av 3/16 intill Høghult
Herbert Andersson ägare av 1/4

Avskrift

Lantbruksingenjören

i Göteborgs och Bohus län

samt Älvsborgs läns närra del

Göteborg.

Till Länsstyrelsen i Göteborgs och Bohus län.

Ansökningar om förordnande av förrättningsman att verkställa
syn för torrläggning av mark hörande till;

1/ Hogane, Gunboröd, Hoghult, Högsäter i Krokstads socken,

2/ Djupedalsäng i Råda socken.

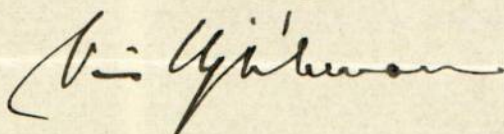
överlämnas med förmälan att omständigheterna icke synas påkalla
krav på ställande av säkerhet för förrättningskostnader.

Göteborg den 3 juni 1929.

C.B. Carlsson

*med
fm* Rätt avskrivet, betygar:

På tjänstens vägnar:



Kungörelse.

I avseende å företag med ändamål att medelst vidgning och fördjupning av en bäck bereda bättretorrläggning av mark hörande till fastigheter inom Hogane, Gunboröd, Hoghult och Högsäter i Krokstads socken handlägges syneförrättning jämlikt 10 kap. vattenlagen vid sammanträde hos lantbrukaren Frans Plate i Hogane lördagen den 25 april 1931 kl. 9 f.m., då vederbörande sakägare hava att tillstädeskomma för utförande av sin talan. Av företaget kan jämväl allmänna vägen mellan Krokstad och Färgelanda komma att beröras. Göteborg den 2 april 1931.

P. Carlsson
Lantbruksingeniör.

Kungörelsen utsänd till pastorsämbetet i Krokstads församling den 2 april samt införd i tidningen Bohuslänningen den 7 april 1931, varjämte underrättelse om tid och plats för sammanträdet ålämnats å posten den 8 april till:

Lantbrukaren Frans Plate, Hogane,	<u>Hedekas.</u>
" Carl Johansson, Hogane,	"
" A.M. Johansson, Hoghult,	"
" Herbert Andreasson, Högsäter,	"
" Johan Andersson, Gunboröd,	"
" Otto Johansson, Hoghult,	"

Sörbygdens Härads Vägstyrelse, dess ordförande Aron Jakobsson, Fisketorp.
betygar:

P. Carlsson

Fullmakt för Herr A. P. Svensson, Hogane , att föra min talan
vid syneförättningen den 25 april 1931 hos Frans Plate, Hogane där
lysta sammanträde.

Högsäter Hedekas den 23 april 1931.

Herbert Andersson

Bevittnas:

H. Frisberg

Karl Andersson

Utlåtande

ifråga om vattenavlopp för torrläggning av mark hörande till hemmanen Hogane, Gunboröd, Höghult och Högsäter i Krokstads socken, Göteborgs och Bohus län.

Vattenavloppet ifråga utgöres av en bäck och framrinner i nordlig huvudriktning genom ägor till förenämnda hemman och utmynnar i Lersjön, vilken i sin ordning avrinner till Örekilsälven. Avloppet faller alltså inom denna älvs nederbördsområde med nummer 110 och sektionen 2 huvudälven.

Vid utträdet ur avdikningsområdet omkring fyrahundra meter norr om allmänna vägen, som korsar vattendraget och leder från Krokstad mot Färgelanda, har bäcken att avbörda vattnet från ett 4,2 kvadratkilometer stort område, bestående av såväl odlade fält i en tämligen skarp sluttning som ock av skogsmark och berg. Med avseende till områdets topografiska gestaltning, bevuxenhet samt till nederbördsmängden i trakten kan avrinningen vid ordinära flöden skattas till 250 liter och under vegetations-tiden i medeltal till 15 liter per sekund och kvadratkilometer av området. Dessa avrinningstal leda till en flodvattenföring av 1,05 kubm. och en medelvattenföring av 0,06 kubm. i sek.

Med beaktande av dessa vattenmängder, förefintliga lutningsförhållanden och jordarter samt av önskvärdheten att ernå ändamålsenlig torrläggning av marken till sökandenas fastigheter har förslag till avloppets förstoring uppgjorts. Detta förslag innebär en minsta bottenlutning av

1:1000, en bottenbredd av 0,5 meter och en sidolutning av 1:1,5. I ett enligt detta förslag upptaget avlopp har flodvattenmängden beräknats kunna avrinna vid vattendjup icke överstigande 0,9 meter och medelvattenmängden vid vattendjup icke större än 0,25 meter. Bottenläget är så valt att vid inträdande medelvattenstånd möjlighet till torrläggning av de lägst belägna områdena till minst en meters djup kan ernås.

Bron för Ägovägen, som leder från Hogane till Höghult vid punkten 3+10 m. tarvar ombyggnad i anledning av avloppets förstoring. Därest vid ombyggnaden landfästen med sten och lodräta sidor komma till utförande, får avståndet mellan dessa fästen utgöra minst 2,0 meter och överbyggnadens underkant ligga minst 1,2 meter över avloppets botten vid platsen för byggnaden. I fråga om trumman för allmänna vägen, som framgår över en sträcka av avloppet med en lutning av omkring 1:300, har denna byggnad - 1,3 m. - tillräckligt brett genomlopp för att avbörda vattnet utan nämnvärd upp-
dämning. Trummans botten ligger dock för högt för att möjliggöra markens torrläggning ovanför vägen utan nedsänkning. En sådan sänkning anses kunna ske medelst utkilning av bottenstenarna till omkring en meters bredd och inmurning av sten i cementbruk i den sålunda uppkomna rännan.

~~på sätt särskild ritning utvisar.~~

Å den över avdikningsområdet upprättade nivåkartan är avloppets läge utmärkt med tvänne jämlöpande röda linjer samt betecknat, begynnelsepunkten med A och slutpunkten med B. Profil- och sektionsritningar utvisa lutningar och dimesioner.

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 uppskattning av den vattenbesvärade marken utmed avloppet ägt rum och resultatet av denna uppskattning införts i eh detta utlåtande bifogad längd, i vilken jämväl värdet av båtnaden för varje ägoområde blivit uträknat.

Ehuruväl lutningsförhållandena äro något olika för olika sträckor av vattendraget, äro olikheterna dock icke av sådan art att de böra föranleda till ett hänförande av marken inom torrläggningssamfälligheten till särskilda avdelningar för jämkning i kostnadshänseende. Enär några andra omständigheter, som kunna giva anledning till ett dylikt hänförande, icke finnas, äro arbetena för avloppets förstoring att utföra med deltagande från samtliga sökande i förhållande till värdet av båtnaden för marken till vars och ens fastighet, sådant detta värde blivit beräknat i förenämnda längd. Efter dessa båtnadstal har anparten i kostnaden jämväl uttryckts medelst procenttal.

Enär ägaren till vägen, som leder över Hogane till Høghult vid punkten 3+10 m., utfäst sig att ombygga bron över avloppet för vägen ifråga på egen bekostnad, behöver denna byggnad icke ingå såsom ett led i de gemensamma kostnaderna för företaget. Enär allmänna vägen, som korsar vattendraget, enligt vad som upplyst blivit, påbörjats efter den 1 januari 1880, åligger det de väghållningsskyldiga att bekosta arbetena för looppets fördjupning genom vägen och jämväl ombesörja detta arbete, därest de ej hellre vilja överlämna detta åt delägarne i företaget.

Vid det förhållandet att samtliga fastighetsägare, vilkas mark

skulle komma att beröras av företaget, förbundit sig att upplåta mark till avloppets vidgning utan anspråk på ersättning, skall ersättning för markupplåtelse icke utgivas. Ersättning för intrång genom schaktningsmassornas uppläggande skall, enär sådan menas böra utgå, gäldas och med belopp svarande mot ett såsom skäligt ansett pris av 0,30 kronor för varje kubikmeter massa, som kommer till upptagande. Beloppen ifråga äro för varje fastighet och dess ägare uträknade i en särskild längd, bifogad detta utlåtande, och tillgodoräknas ersättningstagarne vid kostnadernas slutliga fördelning.

Till kostnader för företaget räknas alltså schaktnings- och sprängningskostnad samt ersättning för massornas uppläggande på åkerjord.

Avgift, varom förmåles i 11 kap 95 § vattenlagen, skulle understiga tio kronor och skall förty ej erläggas.

Kostnaden för syneförrättningen gäldas av delägarne efter samma grund, som ovan bestämts för deltagandet i företaget.

Underhållet av avloppet bestrides efter enahanda grund. Bro och trumma underhållas av den eller dem, som haft att vidmakthålla befintliga byggnader.

Beträffande företaget bestämmes jämlikt 10:62 vattenlagen:

att företaget skall med avseende till avloppets läge, lutningar och dimensioner utföras enligt det förslag, varom avhandlas i detta utlåtande.

att för avloppet uppgrävd jord och sten samt uppsprängt berg läggas minst en meter från avloppets kanter och med en lutning mot dessa icke

skarpare än 1:1,

att öppningar med slänt 1:1 anordnas i upplagda jordsträngar vid förekommande svackor i markytan och i övrigt på var 40:de meter, varjämte tillses att tillstötande diken ej igenfyllas med jord, allt för att vatten från angränsande terräng må kunna fritt nedrinna i avloppet,

att företagets utförande må överlåtas åt därför skickad person, med vilken kontrakt om utförandet enligt bestämmelserna i detta utlåtande bör upprättas,

att samma förfaringssätt bör komma till användning vid framtida rensningar av avloppet,

att arbetena må begynna omedelbart efter det detta utlåtande vunnit laga kraft samt böra vara bragta till slut senast vid 1933 års utgång,

att arbetena böra avsynas av lantbruksingeniör samt

att vid arbetet upplagda massor å mark, brukad såsom åker, böra vara bortförda eller utspridda inom sju år efter det vattenavledningsarbetena slutförts.

Därest talan mot förrättningen eller detta utlåtande finnes påkallad får den föras vid Västerbygdens Vattendomstol, till vilken besvären, för att komma under prövning, skola vara ingivna inom sextio dagar från nedan skrivna dag, varvid skall iakttagas vad i 11 kap. 85 § vattenlagen är stadgat i avseende å besvårs ingivande och handlingars avlämnande.

Hogane den 25 april 1931.

W. Carlsson *Karl Fredrikson* *Frans Johansson*

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	%
Värderingslängd																

Socken, hemman	Registreringsnummer	Mantal	Ägarens nummer	Ägare och ägobeskrivning
Hogane	17	1/8		<u>Trans Plate</u>
			1	äng 0,4-0,5 m. lermysla på lera
			2	äker " " "
			3	" " " "
			4	" 0,3-0,4 " "
			5	" 0,4-0,5 " "
			6	" " " "
			7	väg
				<u>Summa</u>
"	18	1/4		<u>Karl Johansson</u>
			8	äker, 0,3-0,5 m. lermysla på lera
			9	odl. mark, tving 0,3-0,5 m. lerm. på sandö lera
			10	väg
				<u>Summa</u>
Gumbröd	13	9/64		<u>Johan Andersson</u>
			11	äker, 0,4-0,5 m. lermysla på lera
			12	" " " "
			13	" " " "
			14	" 0,3-0,4 m. " "
			15	" 0,2-0,3 m. " "
			16	" 0,4-0,5 m. " "
				<u>Summa</u>
Höghult	19	1/16		<u>Trans Plate</u>
			17	betesmark
			18	äker, 0,4-0,5 m. lermysla på lera
			19	" 0,2-0,4 " "
			20	" " " "
			21	avlopp
				<u>Summa</u>
- 8 -	119	3/64		<u>Otto Johansson</u>
			22	äker, 0,3-0,5 m. lermysla på lera

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	%
			06,4					500	32	-	1000	64	-	32	-	
03,7								600	22	20	1200	44	40	22	20	
06,8								850	57	80	1500	102	-	44	20	
25,0								850	212	50	"	375	-	162	50	
60,0								950	570	-	"	900	-	330	-	
41,0								"	389	50	1400	574	-	184	50	
							02,0									
1	36,5		06,4				02,0		1284	-		2059	40	775	40	
30,0								800	240	-	1400	420	-	180	-	
			11,3					600	67	80	1000	113	-	45	20	
							02,2									
30,0			11,3				02,2		307	80		533	-	225	20	
20,0								900	180	-	1500	300	-	120	-	
10,5								1100	115	50	"	157	50	42	-	
11,0								1150	126	50	"	165	-	38	50	
08,0								1100	88	-	1400	112	-	24	-	
31,8								1100	349	80	1400	445	20	95	40	
88,0								1050	924	-	1500	1320	-	396	-	
1	69,3								1783	80		2499	70	715	90	
					17,0			400	68	-	600	102	-	34	-	
25,5								850	216	75	1500	382	50	165	75	
35,8								900	322	20	1400	501	20	179	-	
23,3								"	209	70	"	326	20	116	50	
							11,0									
84,6					17,0		11,0		816	65		1311	90	495	25	
33,0								1000	330	-	1500	495	-	165	-	

Socken, hemman	Registreringsnummer	Mantal	Ägofigures nummer	Ägare och ägobeskrivning
Höghult	120	1/64		<u>Otto Johansson</u>
			23	äker, 0,4-0,5 m. lermylla på lera
"	13	1/8		<u>Otto Johansson</u>
			232	äker, 0,4-0,5 m. lermylla på lera
			24	" " " "
			25	avlopp
"	113	1/16		<u>Anders Magnus Johansson</u> <u>Summa</u>
			26	äker, 0,4-0,5 m. lermylla på lera
			27	" 0,2-0,3 m. mylla på sand & lera
			28	" 0,4-0,5 m. lermylla på lera
"	15	1/8		<u>Anders Magnus Johansson</u> <u>Summa</u>
			29	äker, 0,2-0,4 m. mylla på sand & lera
"	112	1/8		<u>Anders Magnus Johansson</u>
Högsäter	11	1/4	30	äker, 0,4-0,6 m. lermylla på lera
			31	<u>Herbert Andersson</u>
			32	äker, 0,4-0,6 m. lermylla på lera
			33	" " " "
				avlopp
Hogane	17	1/8	1-7	<u>Sammandrag</u> <u>Summa</u>
"	18	1/4	8-10	<u>Frans Plate</u> <u>äker</u>
Gumbröd	13	9/64	11-16	<u>Karl Johansson</u> <u>"</u>
Höghult	19	1/16	17-21	<u>Johan Andersson</u> <u>"</u>
"	118	3/64	22	<u>Frans Plate</u> <u>"</u>
"	120	1/64	23	<u>Otto Johansson</u> <u>"</u>
"	13	1/8	23a-25	<u>"</u> <u>"</u>
"	113	1/16	26-28	<u>"</u> <u>"</u>
"	15	1/8	29	<u>Anders Magnus Johansson</u> <u>"</u>
"	112	1/8	30	<u>"</u> <u>"</u>
Högsäter	11	1/4	31-33	<u>Herbert Andersson</u> <u>"</u>
				<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	%
	02,5							900	22,50	1500	37 50			15	-	
	11,5							850	97 75	"	172 50			74 75		
	18,5							950	175 75	"	277 50			101 75		
							12,8									
	30,0						12,8		273 50		450 -			176 50		
	36,0							1050	278 -	1500	540 -			162 -		
	60,5							1100	665 50	1300	786 50			121 -		
	08,5							1100	93 50	1500	127 50			34 -		
1	05,0								1137 -		1454 -			317 -		
	16,0							1200	192 -	1300	208 -			16 -		
	11,5							900	103 50	1500	172 50			69 -		
	34,0							1030	357 -	1500	510 -			153 -		
	42,0							950	399 -	1500	630 -			231 -		
							11,8									
	76,0						11,8		756 -		1140 -			384 -		%
1	36,5	06,4					02,0		1284 -		2059 40			775 40		23,12
	30,0	11,3					02,2		307 80		533 -			225 20		6,71
1	69,3								1783 80		2499 70			715 90		21,34
	84,6			17,0			11,0		816 65		1311 90			495 25		14,76
	33,0								330 -		495 -			165 -		4,92
	02,5								22 50		37 50			15 -		0,45
	30,0						12,8		273 50		450 -			176 50		5,26
1	05,0								1137 -		1454 -			317 -		9,45
	16,0								192 -		208 -			16 -		0,48
	11,5								103 50		172 50			69 -		2,06
	76,0						11,8		756 -		1140 -			384 -		11,45
6	94,4	17,7		17,0		39,8		7006 35		10361 -	3354 25			100,00		

Hogane den 28 april 1931.

Karl Fredriksson

Sten G. Johansson

Kostnadsförslag

till vattenavlopp för torrläggning av mark hörande till hemmanen Hogane,
Gunboröd, Höghult och Högsäter i Krokstads socken, Göteborgs och Bohus län.

l ä g e	längd i me- ter	Arbete, jordart m.m.	An- tal	a' kro- nor.	Kost- nad.		Summa kostnad.	
					kr.	ö	kr.	ö.
1+20-3+50	230	Sten och lera	kubm. 120	3,00	360	00		
		Lera	" 250	0,75	187	50		
		Berg	" 18	15,-	270	-	817	50
3+50-5+50	200	Lera	" 400	0,75	300	-		
		" med sten	" 5	3,0	15	-	315	-
5+50-7+50	200	"	" 240	0,75	180	-		
		" " "	" 100	2,0	200	-	380	-
7+50-9	150	"	" 300	0,75	225	-		
		" " "	" 50	2,0	100	-	325	-
9-11+10	210	"	" 170	0,75	127	50		
	990	" " "	" 170	2,0	340	-	467	50
För oförutsedda fall, tillsyn m.m. tillägges c:a 10%.							239	-
För intrång genom schaktningsmassornas uppläg- gande utgår ersättning enligt längden med							456	-
Summa kronor							3000	-

Hogane den 25 april 1931

M. Martens

Ersättningslängd

vid företag avseende vidgning och fördjupning av vattenavlopp för torrläggning av mark hörande till hemmanen Hogane, Gunboröd, Höghult och Högsäter i Krokstads socken, Göteborgs och Bohus län.

H e m m a n	Reg. nr.	Man- tal.	Ägare	3 m	å öre	Ersätt- ning för in- trång kr. ö.
Hogane	7 1	1/8	Frans Plate	250	30	75 00
"	8 1	1/4	Karl Johansson	100	30	30 -
Gunboröd	3 1	9/64	Johan Andersson	195	30	58 50
Höghult	9 1	1/16	Frans Plate	245	30	73 50
"	19 1	3/64	Otto Johansson	110	30	33 -
"	20 1	1/64	" "	20	30	6 -
"	3 1	1/8	" "	120	30	36 -
"	13 1	1/16	Anders Magnus Johansson	160	30	48 -
"	12 1	1/8	" " "	50	30	15 -
Högsäter	1 1	1/4	Herbert Andreasson	270	30	81 -
Summa kronor						456 -

Hogane den 25 april 1931.

C. Carlsson

ARVODESRÄKNING

för laga syneförrättning angående vattenlopp för förläggning av
mark till Hogaue, Gunboröd, Höghult och Högsäter i
Kropstads socken och Göteborgs och Bohus län,
upprättat enligt nedanstående §§ i lantbruksingenjörstaxan av den 31 december 1920.

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, ... st.	9	0,50			4	50
		Ägomätning: i skala 1:4000, §§ 6—9, ...						
		a) för mätningsområdets gränser enl. tariff I, ...						
		1) i åker, raklinje km.		1,50				
		kroklinje „	2.3	3,00	6	90		
		i annan mark, raklinje..... „		3,00				
		kroklinje „		6,00				
		2) för strandsträckor utefter sjö o. vattendrag med bredd över 15 m.						
		i åker, raklinje km.		3,00				
		kroklinje..... „		5,00				
		i annan mark, raklinje..... „		5,00				
		kroklinje „		11,00				
		3) för strandsträckor utefter mindre vattendrag, bredd 10—15 meter „						
		i åker, raklinje „		1,00				
		kroklinje „		2,00				
		i annan mark, raklinje..... „		2,00				
		kroklinje „		5,00				
		b) för mätningsområdets olika ägoslag, ägofigurer och areal enl. tariff II						
		åker, medelareal 26,5 ar st.	26	0,24	6	24		
		har	6.944	0,78	5	42		
		äng och odlingsmark, medelareal 8,5 ar st.	2	0,05		10		
		har	0.177	1,46		26		
		annan mark och impediment, medelareal 9,5 ar st.	6	0,05		30		
		har	0.568	0,78		44	19	66
		För mätning i skala 1:2000, 30 % tillägg						
		c) för vattenavlopp enl. tariff III med en medelbredd av $\begin{matrix} >15 \\ 10-15 \\ <10 \end{matrix}$ m.						
		i åker o. d., raklinje km.						
		kroklinje „						
		i annan mark, raklinje „						
		kroklinje „	0.15	11.-	1	65		
		d) för textering, skala o. d., 1:sta regalarket			4	—		
		övriga regalark		1,00				
							5	65
		Överföres					29	81

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört				9/ 63
		Inritning å kartan av avlopp och vallar, § 27, grundbelopp.....			1 —	
		tillägg för varje cm. verkligt mått å kartan cm.	25	0,03	75	1 75
		Arbetsbeskrivning, § 28, 1:sta sidan			3 —	
		tillägg för övriga sidor..... st.		2,00		3 -
		Kostnadsberäkning § 29, 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 "	1	4,00	4 -	
		därjämte 50 öre pr m ² av våta sektionsarean vid h. v. y.				
		lika som tillägget för dimensionsberäkningar			83	
		c) av kostnadsförslaget slutsumma 0,1 % (broar inberäknat) ...			2 55	7 38
		Förslag till bro- och trummbyggnad, §§ 34 och 36				
		1) Enkel bro och trumma. a) för ritarbetet				
		b) för detaljerad kostnadsberäkning				
		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 st.		4,00		
		c) för kostnadsberäkning, teor. sp. v. m.		0,50		
		och för särskilt konstruerade landfästen st.		4,00		
		Införande av höjdsiffror å plankartan, § 39	62	0,01		62
		Ersättningslängd, § 42, grundbelopp			1 50	
		för varje ersättningsbelopp st.	10	0,25	2 50	4 -
		Utlåtande och betänkande, § 43 sid.	5	3,00		15 -
		Sammanträden och upprättande av protokoll, § 44, mom. 1, dagar	1/2	12,00		6 -
		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				133 38
		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 23 ar ägofigurer st.	34	0,07	2 38	
		har 7.689 0.14			1 08	
		höjning för handkopia å ritpapper, 25 %				
		Överföres			10 46	

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört			10 46	
		3) insättning av höjdlägestal..... st.	62	0,02	1 24	
		" " kanaler och diken, grundbelopp			1 75	
		tillägg för varje cm. verkligt mått å kartan, cm.	25	0,05	1 25	14 70
		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	6,00	6 -	
		2) tvärsektioner, originalritningens belopp med 30 % förhöjning			5 64	
		3) broar och trummor, " " " 30 %				
		4) för varje med rubrik, skalor o. d. försett blad				
		längdprofilritningar..... st.		3,00	- -	
		tvärsektions- och broritningar		5,00	- -	11 64
		nedsättning för kopia å kalkerväv 25 %				
		Avskrift av synehandlingarna, § 55	16	0,55		8 80
		Översiktskarta i d:o, § 41				
		Summa kronor				35 14
		Övriga förrättningskostnader,				
		Lösen av förordnandet jämte kommissionärsarvode				
		Annonskostnader ang. sammanträden.....			9 -	
		Inbindning av förrättningshandlingarne.....				
		Arvode till biträdande förrättningsmannen				
		" " " gode männen enligt egna räkningar....			23 80	
		Ersättning för hantlangning, materialier o. d. 5 dagar å 5 kronor samt F.W. 2.			25 -	
		Lösen för utdrag ur mantalslängd				
		Summa kronor				57 80
		Sammandrag.				
		Förrättningsmannens arvode				133 38
		Lösen för kopior och avskrift				35 14
		Övriga förrättningskostnader				57 80
		Summa kronor				226 32

Den, som icke åtnöjes med denna räkning, äger att inom tre månader från nedanstående dag klander därå anställa genom stämning till Lärbygdens häradsrätt Göteborg den 10 augusti 19 21.

M. Carlsson
Stådens lantbruksingenjör.

Att sakägarna erhållit en med denna lika lydande räkning betyga:
Frans Plate Carl Johansson
Kronor kvitteras:

den 19.....