

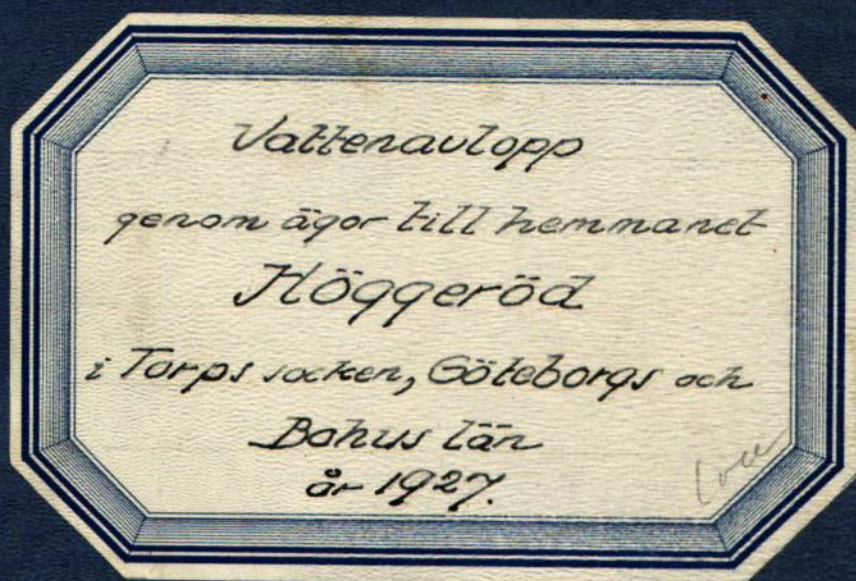
Akt nr:

O-E1a-0578

AU\$O-E1a-0578

Kungl. Lantbruksstyrelsens
Kulturtekniska byrås arkiv

0 --- 2*0578



Ned. nr. 108/109

V. bok III:24

Till akten höra 25 skivna sedor
och 2 blad ritningar.

1
Protokoll vid ²spä²förrättning i fråga
om upptagande av vattenar²lopp² genom
ägar till husemanet Höggeröd i
i Torps socken, Göteborgs och Bohus
län.

§1.

1926. Den 4 augusti i Höggeröd

Närvarande: lantbruksingenjören C. B. Carl-
son, förrättningsman;
Carl Petersson i Timmerhult och Olov Carlsson
i Skerhult, godemän;
Helldin Oskarsson, ägar till $\frac{1}{180}$ mantal Höggeröd,
Sökaude, samt följande stälkägare:
Emit Richard Karlsson, ägar till $\frac{1}{240}$ mantal - " -;
Olov August Olsson, - " - " - $\frac{1}{12}$ - " -;
Euseb Wetterström, - " - " - $\frac{5}{280}$ - " -;
Alex Karlsson, - " - " - $\frac{1}{16}$ - " -

§2.

Vid förundersökning upprättade profil och stälk-
föreskrifter över det ar²lopp², om vars uppta-
gande fråga var, förteddes tillika med visä-
kula över den mark, som beträffades av vatten.

§3.

Sökauden önskade ar²loppet upptaget till så-
dan omfattning att hans mark, som för sin
tombäggning var beroende av ar²loppet i fråga,
bendes möjlighet till användelse till förlägg-
ning samt krävde att var och en ägare till
mark med bätnad genom arbete för ar²loppets
utvidgning och fördjupning skulle dräga i kost-
nader för förtaget i mån av bätnaden.

§4.

Olov August Olsson förmenade att ar²loppets

upptagande icke kunde lända haas merka
till lättnad utan svaras till skada; ville för
den skälla ej deltaga i några kostnader utan
fördrade ersättning för upplåtelse av mark
till utvidgning och upptagande av arlopp men sin
mark så och för intrång genom uppläggning
av jord från gröningsarbitet.

Öfrige sakägare antogs dock att till Olsson
fästighets ägarne kunde utmed arloppet kom-
ma att tillskyndas lättnad genom dillas upp-
grävning. För det fall att Olsson komma att
tillräcknas ersättning för marksupplåtelse
och intrång både och sådan ersättning beviljas
för samtliga fästighetsägare med mark utmed
arloppet.

§5.

I fråga om boare och Fummers örn arloppet.
vilka samtliga vore för grunda och för tränga
för en nöjaktig vattenledning, både enligt sak-
ägarnes mening om byggnaden är dessa till
på gemensam beaktning med det bidrag för
byggnadens ägare, vilket kunde tyckas skä-
ligt i anledning av biställigheterna hos dessa bygg-
nader.)

§6

För bestämmelse om deltagningsskyldigheterna i
förslaget varit den en vatten bevarande marken
föremål för uppskattning från styrelsemedlemmens
hå. Sedan intresset utvärderats, förslag till
arloppets upptagande uppgjorts, kändes be-
räknats och frågas om ersättning förord
skulle samrådet förläggas i hessenterna
vid sammanträde, för vilket tid och ställe

komme att tillkännagivas i stadgad ordning.

Dag som ovan

W. Carlsson

Olof Carlsson

Karl Pettersson

§7.

Den 23 mars 1927 i Höggeröd.

Närvarande förstående skermän och följande
sakkägar. Helldin Oscarsson i Höggeröd

Emil Richard Karlsson i — " —

Olof August Oloson i — " —

Alex Karlsson i — " —

§8.

Förslag till avloppets uppbyggande företades
tillika med kostnadsberäkning.

§9.

Efter överläggning meddelades utlåtande
i ärendet, vilket utlåtande upplästes till-
ika med värderings- och ersättningslägdes.

§9.

Att förvara företaget rörande hand-
tingar och ritningar utsågs Helldin
Oscarsson i Höggeröd på Slussen.

§10

Att samma Helldin Oscarsson upp-
dras att i förskriften ordning kalla
delägarna till sammankäde för val av
styrelse för företaget.

§11

Förklarades förrättningen avslutad.

Dag som ovan

W. Carlsson

Olof Carlsson

Karl Pettersson

Kungl. Maj:ts Befallningshavande

Göteborgs och Bohus län.

Landskansliet.

N:r 7 W.D.
1924



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 inneliggande handling omförmäld förrättning i laga ordning verkställa, skolande ^evis om detta förordnandes emottagande skyndsamt hit insändas.

skall Göteborg, i ~~l~~andskansliet, den 26 augusti 1924.

På Länsstyrelsens vägnar:

Sven Gjöres

Ragnar Linnar

Bevis till KB. 28/8 24

28/8

Kungl. Maj:ts Befallningshavande

Göteborgs och Bohus län.

Landskansliet.

N:o 7 W.D.
1924.

Översändes till lantbruksingeniören i Göteborgs och Bohus län samt Älvsborgs läns norra del, som anmodas hit inkomma med yttrande, huruvida omständigheterna synas påfordra att sökanden ställer säkerhet för förrättningskostnaden, skelande remisshandlingarna därvid återställas.

*S
w/h*

Göteborg, i landskansliet, den 20 augusti 1924.

På tjänstens vägnar:

Sin Hjälp

*Säkerhet för förrättningskostnader
i förnämnda fall borde inte behövas
ställas. Vänerborg den 23 augusti 1924
C. Harloof*

N^o 7 W. D.
1924.

6

Ank. Landskansliet i Göteborg
18. AUG. 1924

Till

Konungens Befallningshavande
i Göteborg och Bohus län.

Undertecknad anholder härmed
vördsamt om förordnande för
behörig förrättnings-man att jämlikt
10 kap. vattenlagen verkställa syn-
förrättning för upptagande av vatten-
avlopp genom ägor till hemmanet
Höggeröd i Tores socken.

Företaget anses beröra följande
fastigheter med nedanskriene ägare.

$\frac{1}{2}$ mantal Höggeröd ^{ägare} Olof Olsson
 $\frac{1}{8}$ mantal Höggeröd ägare Karl Claussens arv.
 $\frac{11}{240}$ mantal Höggeröd ägare Richard Karlsson
 $\frac{3}{72}$ mantal Höggeröd ägare Gustaf Henriksson
 $\frac{11}{180}$ mantal Höggeröd ägare Helldin Oscarsson

Höggeröd per Plussen den 15/8 1924

Helldin Oscarsson

K u n g ö r e l s e .

Sedan undertecknad, lantbruksingeniör förordnats att i laga ordning verkställa syneförrättning för upptagande av vattenavlopp genom ägor till hemmanet Höggeröd i Torps socken, kommer sammanträde för sakens behandling att hållas hos lantbrukaren Helldin Oscarsson i Höggeröd onsdagen den 4 augusti 1926 kl. 10 fm., då vederbörande sakägare hava att tillstädeskomma för utförande av sin talan.

Vänersborg den 12 juli 1926.

CH Carlsson

Utsänd till Pastorsämbetet i Torps församling den 12 juli 1926 samt införd i Handelstidningen Veckoblad den 17 juli betygar:

CH Carlsson

F ö r t e c k n i n g .

Över personer, till vilka underrättelse om tid och ställe för sammanträde angående upptagande av vattenavlopp från ägor till hemmanet Höggeröd i Torps socken, Göteborgs och Bohus län, blivit avlämnade å posten den 20 juli 1926.

Lantbrukaren And. Helldin Oscarsson, Höggeröd, Slussen.

"	Emil Rickard Carlsson,	"	"
"	Olov August Olsson,	"	"
"	Enoch Wetterström,	"	"
"	Gustaf Henriksson,	"	"
Fr.	Josefina Olausson,	"	"
Lantbrukaren	Alex. Karlsson.	"	"
"	Rickard Karlsson,	"	"

Vänersborg, dag som ovan:

CH Carlsson

Lantbruksingeniör.

K u n g ö r e l s e.

Syneförrättningen i avseende å företaget för upptagande av vattenavlopp genom ägor till hemmanet Höggeröd i Torps socken, vilket företaget jämväl kan komma att beröra för samfällt bruk avsatt väg över avloppet i fråga, handlägges ånyo vid sammanträde hos Helldin Oskarsson i Höggeröd onsdagen den 23 mars 1927 kl. 11,30 f.m., då vederbörande sakägare hava att infinna sig för utförande av sin talan. Vänersborg den 1 mars 1927.

C.B. Carlson.
Lantbruksingeniör.

Utsänd till pastorsämbetet i Torps församling den 1 mars 1927 samt införd i Handelstidningens veckoblad den 8 mars samma år, betygar: *C. Carlson*

Den 5 mars 1927 avlämnades å posten underrättelse om tid och plats för ovanstående sammanträde till:

Handlanden Gustav Henriksøn

Askim och

Lantbrukaren Oskar Karlsson, Höggeröd

Slussen., betygar:

O. Karlsson

*Till tidningen den 4/3 27
Godemann Carlson den 11/3 27*

Utlåtande

i fråga om upptagande av vattenarloop
genom ågar till hemmanet Höggeröde
i Torps socken, Göteborgs och Bohus län.

Frågakommundens vattenarloop framgår i syd-
västlig huvudriktning, försvar sig i nedre delen
av avränningsområdet med ett norrifrån kunnat
och sammanflyter med detta i syd-sydöstlig
riktning till Rindens Kilen. Nederbördsområdet N^o 108/109.

Arloppet från Sökaudeas fält intill platser för
arloppet norrifrån har att arleda vatten från alle-
nast omkring 20 hektar och sträckor som behövs
upptagas nedanför nämnda punkt från ca 50 hek-
tar stort nederbördsområde, bestående av åkerjord,
betesmark och berg. Den såsom rimligt synes, stör-
sta avrinningsen skattas till 3-liters och medelavrinn-
ingen till 0.15 liter (från varje hektar av området
i medeltal, skulle avrinningsen vid flodstillsättnas ut-
gåva 150 liter och vid medelströmföring 7.5 liter i sekun-
den för den större sträckan samt 60 och 3 liter i se-
kundera respektive för den övre sträckan.

För vinande är det med förtagt avsedda an-
damalet med minsta oläpshet och inböring faras
att arlitt med arloppets upptagande börjar 20 meter
underför den för samfällt bruka avatta vägar å fas-
tigheten 1³⁵ eller invid gränser mellan denna fastighet
och fastigheten 1¹⁴, varifrån vattenet arledes genom be-
fintligt dike, och sträckes sig upp till och över en strä-
cka om 90 meters längd å Sökaudeas fastighet 1²⁹
allt i Höggeröde. Förslaget till arloppets upptagande,
upprättat under förträttning av andamålsenlig för-
läggning av Sökaudeas fastighet nämnde åkerjord, fin-
nes åskådliggjort å profil- och siktningssituationer över

arloppet och innebär en bottenhöjd hos detta av
 0.30 meter, slänt 1:1.25 och att efter torrläggnings-
 arbetet hos sökaunders jord samt vattenföringen
 arloppet djup i lutningen i arloppet i stä-
 kan närmast nedanför sökaunders fastighet skäl-
 le komma att utgöras 1:1000 och i nedre delen
 arloppet genom där tyfintligt åstämningar skäl-
 le för möjliggörande av en slutna afföring, vilket
 öfver dessa marken lutningen bliva lika med mar-
 kens eller 5.5:1000.

Främmare för vägar ~~av enklare natur~~, bestående
 öfver arloppet, måste anläggas i samband med upp-
 grävningen och därvid behålla en genomsnittsdjup
 av 0.6 x 0.6 m samt grundläggas med öppningsbotten
 i nivå med arloppets vid platser för byggnader.

Å nirkarten öfver torrläggningsområdet är ar-
 loppets läge utmärkt, med främre röda linier samt
 bygganledningspunkterna för arbetet med dess upptagande be-
 tecknadt med A och slutpunkterna med B. Bottnalv-
 get är å profiluttagningen utmärkt med en röd lin-
 je med åskedens höjdnät öfver jämförningsplanen.

Bottnalven genom arloppets upptagande för-
 den av vatten beträffande marken har med till-
 ämpning av i 7 kap 22 §. vattenlagen stadgade
 grunder blivit uppskattad och resultatet av
 denna uppskattning införd i den detta utlåt-
 tande bifogad längd. Enär skäl för hänfö-
 rande av marken ifråga till särskilda ardel-
 ningar icke föreligger, hos varje fastighets-
 ägare att för dess mark, som öfver lättnad ge-
 nom förtaget att deltaga i kostnaderna för
 samma i direkt förhållande till värdet av den-

na båtnad enligt förnämnda längd, i vilken
anparten hänföres uttryckligt genom procenttal.

Nämnda underhållet av arloppet bestäms enligt
samma repartitionsstal; vägtrummas underhållas av
den eller dem, som haft att vidmakthålla befästigt
trummar.

För upplåtelse av mark till arloppets vidgning och
till nytt arlopp å skräcker, där sådant erfordras, gäldas
ersättning till vederbörande markägare med i uppskjuten
ersättningsplan angivna belopp, vilka utskänks med
ledning av markens värde före förtägl enligt värde-
ringsplanen. För intäkt genom jordappler frias gräs-
marken gäldas således ersättning med i förnäm-
da längd upptagna belopp, vilka utskänks under förel-
sättnings att ersättningsen i fråga skulle motsvara fem-
tio procent av värdet efter förtägl för den mark
som tagas i anspråk till såväl uppskjuten mark
den uppskjuten jord lades i stänger med luktning 1:1.

De ombyggnader av befästiga trummar för vägar
över arloppet, vilka trummar äro i synnerhet
bistfästigt skick, påtagligen har ett förhålligt
underhåll av dessa byggnader till följd, ha vä-
garnas ägare att deltaga i kostnaden för om-
byggnaden med belopp svarande mot värd-
ningen i underhåll, vilket belopp ansetts
skäligt som utgöra: för trummar å vägar
över fastigheten 1³⁵ Höggeröd Frå Trädjelen
och för öfriga vägtrummar en tredjedel av
ombyggnads kostnaden.

Kostigt varon förmedlas i 11 kap 95 § latten-
lagen skall icke erläggas.

Kostnaden för synförändringar gäldas av
delägare i förtägl i förhållande till båt-

underlåtet enligt värderingslängden, men för-
skäntes, om så erfordras, av staden.

Beträffande företaget och dess utförande bestäms
med jämlikt 10:62 i allmänhet.

- 1) att företaget, innefattande upptagande av ar-
loppet A-B samt ombyggnad av tunnlar för
vägar över samma, skall utföras i överens-
stämmelse med i detta utlåtande innehållande
förslag såväl med hänsyn till plan-^{te} som pro-
fil-solutions- och tunnritningar;
- 2) att vid grävningssarbetet uppschaktad jord och
sten skall läggas minst 0.60 meter från arloppets
kanter och med en lutning mot dessa, vilken
slutligen är 1:1.
- 3) att öppningar för dagrännar från avrinnan-
de från angränsande terräng anordnas i upp-
lagda strängar vid bräddor i markytan och i
öfrigt på minst var 40⁰ meter;
- 4) att tillstötande diken, jämval fagdiken, ej få
inrymmas med uppschaktad jord;
- 5) att till eventuella inträffande ras i öfströms-
arkjälpar och nödij förstärkning vidtages;
- 6) att vatten ej uppdammas eller avlämpas till
skada för ora eller nedan belägen jord;
- 7) att tunnlar byggas av bitad sten i god-
förbind enligt ritning samt botten och slänter
av bitad invid tunnlaras föras med sten-
beläggning, allt enligt ritning;
- 8) att arbetet med företagets utförande beaktas
nas till därför skickad person, med vilken
beaktat om utförandet enligt bestämmelserna
i detta utlåtande bör upprättas.
- 9) att samma förfringssitt bör komma

till användning vid framtida rensningar av
avloppet.

10) att arbetena vid byggnad så snart detta
utlåtande vunnit laga kraft samt även
vara lagade till slut senast vid 1928 års
utgång och.

11) att arbetena även avses av lantmets
ingenjör.

I fråga om förtäpning innebär på de
utmed nedre delen av avloppet belägnas
ägarne behövs någon skada utöver om
benädd genom jorduppläggning inte befaras;
fastare röra ägarne fråga beträffande genom
de förtäpade avvattningsmöjligheter av-
loppets upptagande i förskott om upfattning
medför.

Talau med förtäpningarna vid detta utlåtande
föres vid Vasterbygdens Vattenkommitté, till
vilken besöras för att komma under pröv-
ning skola med iakttagande av vad i 11 kap
85 §. vattenlagen härvid stadgas, vara in-
givna inom sextio dagar från undertecknades
dag. Högeröd den 23 mars 1927.

W. Carlsson

Olof Carlsson

Karl Pettersson

7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
Värderingslängd över vattenstakad mark inom ågor till kommunen Höggeröd i Torps socken, Göteborgs och Bohus län.										

1	2	3	4	5	6
~~Heimann~~	Registernummer	Quantal		Ägare och ägobeskrivning	
Höggeröd	1 ²⁹ 11/180			Anders Helldin Oskarsson	
			1	Äker 0.2-0.3 m. mylla på sandlera	
			2	" " " " "	
			3	" " " " "	
			4	" " " " "	
			5	väg	
					Summa
~~"~~	1 ² 1/16			Alex. Karlsson	
			6	Äker 0.2-0.3 m. mylla på sandlera	
			7	" " " " "	
			8	" " " " "	
			9	" " " " "	
			10	" " " " "	
			11	" " " " "	
			12	" " " " "	
					Summa
~~"~~	1 ²⁸ 11/340			Emil Richard Karlsson	
			13	Äker 0.2-0.3 m. mylla på sandlera	
			14	" " " " "	
			15	" " " " "	
			16	" " " " "	
			17	väg	
			18	avlopp	
					Summa

7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
a-r-a-l				V-ä-r-d-e					
	äng och annan	imped.		före företaget	efter företaget				
	odlings-	duglig	och högl.	för	för	för	för	Baknads	
åker	mark	mark	mark	har	ägarfigur	har	ägarfigur	värde	
har ar	har ar	har ar	har ar	kr.	kr.	ö.	kr.	kr.	ö.
040				1400	56 -	1600	64 -	8 -	
01,6				1500	24 -	- -	25 60	1 60	
053				1100	58 30	- -	84 80	26 50	
485				1100	533 50	- -	776 -	242 50	
			058						
(064) 594			058		671 80		950 40	278 60	
13.0				1350	175 50	1600	208 -	32 50	
175				1100	192 50	- -	280 -	87 50	
180				- -	198 -	- -	288 -	90 -	
21.0				- -	231 -	- -	336 -	105 -	
16.8				- -	184 80	- -	268 80	84 -	
09.0				- -	99 -	- -	144 -	45 -	
09.0				- -	99 -	- -	144 -	45 -	
(104) 1043					1179 80		1668 80	489 -	
13.0				1100	143 -	1600	208 -	65 -	
15.0				- -	165 -	- -	240 -	75 -	
12.3				- -	135 30	- -	196 80	61 50	
45.0				1300	585 -	- -	720 -	135 -	
			01.8						
			06.3						
(093) 853			08.1		1028 30		1364 80	336 50	

1	2	3	4	5	6
Höggeröd	1 ¹⁰	1/16			Emil Richard Carlsson
				19	Äker 0.2-0.3 m. mylla på sandsten
				20	" " " " Sand
				21	" " " " "
				22	" " " " "
				23	" " " " "
				24	" " " " Sandsten
				25	äng
				26	väg
				27	arealopp
					<u>Samma</u>
— " —	1 ¹¹	1/24			Olov August Olsson
				28	Äker, 0.2-0.3 m. mylla på lera
				29	" " " " "
				30	" 0.4-0.5 m. " " "
				31	äng
				32	"
				33	väg
				34	äng
					<u>Samma</u>
— " —	1 ¹²	1/24			Olov August Olsson
				35	äng
				36	"
				37	arealopp
					<u>Samma</u>
— " —	1 ³⁵	1/22			Gustav Henriksson
				38	äng
				39	"
				40	väg
					<u>Samma</u>

7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
15.5				1450	224 75	1600	248 -	23 25	
16.5				1150	189 75	1200	198 -	8 25	
052				1100	57 20	-	62 40	5 20	
023				1150	26 45	-	27 60	1 15	
12.5				-	143 75	-	150 -	6 25	
17.5				1200	210 -	1600	280 -	70 -	
	043			1000	43 -	1200	57 60	8 60	
				023	-	-	-	-	-
				03.8	-	-	-	-	-
69.5	043		06.1		894 90		1017 60	122 70	
024				1400	33 60	1600	38 40	4 80	
03.5				-	49 -	-	56 -	7 -	
13.5				1100	148 50	1550	209 25	60 75	
	040			800	32 -	1150	46 -	14 -	
	02.4			600	14 40	750	18 -	3 60	
				028	-	-	-	-	-
	055			950	52 25	1000	55 -	27 5	
19.4	11.9		028		329 75		422 65	92 90	
	10.5			600	63 -	750	78 75	15 75	
	040			-	24 -		30 -	6 -	
				020					
	14.5		020		87 -		108 75	21 75	
	023			600	13 80	750	17 35	3 45	
	030			-	18 -	-	22 50	4 50	
				02.1					
	053		02.1		31 80		39 75	7 95	

0.80)

8.9
180

25-40=58.0

(0.58)

1	2	3	4	5	6
					<u>Sammandrag.</u>
Höggeröd	1 ²⁹	11/180			Anders Helldin Oskarsson
— " —	1 ⁷	11/16			Alex Karlsson
— " —	1 ²⁸	11/240			Emil Richard Karlsson
— " —	1 ¹⁰	1/16			<u>Done</u>
— " —	1 ¹¹	1/24			Olof August Olsson
— " —	1 ¹²	1/24			<u>Done</u>
— " —	1 ³⁵	1/72			Gustav Henriksson.
					Summa

7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
									%
31									
59.4			05.8		671 80		950 40	278 60	20.65
104.3					1179 80		1668 80	489 -	36.24
85.3			08.1		1028 30		1364 80	336 50	24.94
69.5	04.3		06.1		894 90		1017 60	122 70	9.09
19.4	11.9		02.8		329 75		422 65	92 90	6.88
	14.5		02.0		87 -		108 75	21 75	1.61
	05.3	-	02.1		31 80		39 75	7 95	0.59
337.9	46.0		26.9		4223 35		5572 75	1349 40	100.00

Högsröd den 23 mars 1927

W. Hansson

2466 0296

Ung Carlsson

Karl Pettersson

21

lần

Hägeröd den 23. mars 1927.
Ottarson Axel Carlsson

Karl Pettersson

Kostnadsförslag
 vid
 för företag för upptagande av vattenavlopp från ägar
 till fastigheter i Höggeröd i Torps socken, Göteborgs
 och Bohus län.

Stäcka	Avstånd m	Arbete, jordart m. m.	Antal	i kronor	Kostnad		Summa kostnad	
					kr.	ö.	kr.	ö.
4+80-6	120	Schaktning av lera och slamjord m ³	35	0.70			24	50
6-8	200	" " " " sand "	320	0.75			240	-
8-9+90	190	" " " " " "	380	0.75			285	
Ombyggnad av kumma för								
byvägen vid 4+98 m. 0.6×0.6×3.0 m.								
enligt ritning; beräknad kostnad								
100.- kr. varan 1/3 på företaget st. 1							33	33
Ombyggnad av kumma vid 6+12 m,								
7+55 m och 8+45 m. 0.6×0.6×3.0 m.								
enligt ritning; beräknad kostnad								
120.- kr varan 1/3 på företaget st. 3				80.-			240	-
För upplåtelse av mark och för								
infrång enligt ersättningslängden							261	95
För oförutsett. tillrys m. m. tillägges								
c.a 10 %.							85	22
Summa kronor							1170	-
Höggeröd den 23. mars 1927.								
O. Hareson								

- 262
905

ARVODESRÄKNING.

för synförrättning i fråga om *vattenavlopp genom ågar*
till hemmen i Högsröd i Torps socken, Göteborgs
och Bohus län

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

Ar och a mån. g	Arbete	An- tal	å kr.	Kr.	ö.	Kr	ö
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	
1927	Kallelser och Kungörelser, § 5,	st. 17	0,50	-	-	7	-
	Ägomätning: 1:4000, §§ 6-9,						
	a) för mätningens områdes gränser enl. tariff 1.						
	1) i åker, raklinje	km. 1,26	1,50				
	kroklinje	"	3,00	3	78		
	i annan mark, raklinje	"	3,00				
	kroklinje	"	6,00				
	2) för strandsträckor utefter sjö o. vattendrag med bredd över 15 m.						
	i åker, raklinje	"	3,00				
	kroklinje	"	5,00				
	i annan mark, raklinje	"	5,00				
	kroklinje	"	11,0				
	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 mätningens områdes olika ägoslag, ägofigurer och areal enl. tariff 11						
	åker, medelareal 4 ar	st. 24	0,17	4	08		
	äng och odlingsmark, medelareal 6 ar	har 3379	1,06	3	58		
	annan mark och impediment, medelareal 3 ar	st. 8	0,05		40		
		har 0160	1,46		67		
		st. 8	0,05		40		
		har 0269	0,78		21		
	c) för vattenavlopp enl. tariff 111 med en medelbredd av 10-15 m.						
	i åker o. d., raklinje	km.					
	kroklinje	"					
	i annan mark, raklinje	"					
	kroklinje	"					
	d) för textering, skala o. d., 1:sta regelarket						
	övriga regelark	st	1,00	4	-	17	12
	Avvägning:						
	a) avvägning, längdmätning o. d. § 44, mom 4	dagar 1/2	12,0	6	-		
	b) ytavvägning, § 11, mom. 1 tariff 1V						
	i öppen mark, medelantal 7 punkter pr har	har 337	0,66	2	53		
	avvägda punkter	st 34	0,02		68		
	i annan mark, medelantal punkter pr har	har					
	avvägda punkter	st					
	c) begränsningskurva, § 11, mom. 2:						
	i öppen mark	km 1/2	2,50	3			
	i annan mark	"	5,00			12	21
	Arealuträkning, ~~§ 13, mom. 1~~ § 13, mom. 1	st	0,03				
	§ 13, tariff V, medelareal 10 ar	st 40	0,05	2	-		
		har 7108	0,10		41	2	41
	Ägobeskrivning, § 14, ägofigurer	st -	0,03			1	50
	Markvärdering.						
	a) uppskattning och värdering, § 44, mom. 5	dagar 1/4	12-	3	-		
	gradtabell eller kurva, § 17, mom 1,						
	för första kilometer av avlopps längd	km		4	-		
	för övriga kilometer	st	1,50				
	c) uträkning därmed av värde pr ytenhet, § 17, mom. 2						
	värde	st 32	0,60	1	92		
	överföres						
						892	4024

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
		Överföres			8 92	40 24
	a) uträkning av förbättring eller försämring, § 18	Agofigurer st.	32	0,12	3 84	12 76
	Längdprofil § 20, längdskala 1:4000					
	a) uppritning enl. tariff VI, 1) nytt avlopp km.			3,00		
	2) befintligt avlopp ell. vall	osy		3,50	2 07	
	b) antal ritningar	st	i	3,00	3	5 07
	TVÄRSEKTION § 22, 1:100					
	vid uppritning av endast befintlig ell. ny sektion		1	0,15	15	
	" " " " såväl " som " "		9	0,25	2 25	
	tillägg för m ² av våta sektionsarean vid h.v.y.					
	namligen för					2 40
	Hydrografisk utredning, § 24, grundbelopp	km ²	0,5	0,02	2 -	2 01
	för vattenområdets areal				01	
	Dimensionsberäkning, § 25					
	a) för öppet avlopp, utan särskild beräkning km.		1	3,50	3 50	
	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 km.				-	
	" " " " " "				-	
	b) täckt ledning, 1) inre diameter intill 20 cm. "			6,00	-	
	2) " " över " " "			10,00	-	3 50
	Inritning & kartan av avlopp och vallar, § 27,				1--	
	grundbelopp				79	1 39
	tillägg för varje cm. verkligt mått å kartan		13	0,03		
	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 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 dimensionsberäkning.					
	c) av kostnads slutsumma 0,1% (broar inberäknat)				1 10	5 00
	Förslag till bro- och trummbyggnad, §§ 34 och 36.					
	1) Enkel bro och trumma, a) för ritarbetet	st	1	3	3 -	
	b) för detaljerad kostnadsberäkning	st	1	3	3 -	
	c) för grundförstärkning					
	2) Annan bro i två projektioner, a) för dimensions-					
	beräkning			8,00	-	
	b) för ritarbetet, teoretisk spännvidd	m.		1,00	-	
	och för särskilt konstruerat landfäste	st.		4,00	-	
	c) för kostnadsberäkning, teor. sp. v.	m.		0,50	-	
	och för särskilt konstruerade landfasten	st.		4,00	-	6 -
	Införande av höjdsiffror å plankartan, § 39	"	34	0,01		34
	Ersättningslängd, § 42, grundbelopp				1 50	
	för varje ersättningsbelopp	st.	14	0,25	3 50	6 25
	Utlåtande och betänkande, § 43	sid.	5	3,00		15 -
	Sammanträden och upprättande av protokoll, § 44,					
	mom. 1.	dagar	1 1/4	12,00		15 -
	Särskild utredning, § 44 mom 2	dagar		12,00		-
	Kostnadsfördelningslängds upprättande, § 44, mom 14			12,00		-
	Utredning å länets lantmäterikontor rörande fast-					
	tighetsgränser, jordregisternummer o.d. § 44 mom 15		1/4	12,00		3 -
	Summa kronor					121 06

