



Akt nr:

O-E1a-0694

AU\$O-E1a-0694

lämnat den
- 2 JAN. 1937 -

Västerbygdens vattenavlopp.

Kungl. Landbruksstyrelsens
Kulturförhållanden byrås arkiv

0 2*0694

Vattenavlopp

genom ägor hörande till hemmänen

HOLM LILLA, HOLM ÖSTRA, BRÄCKE och

GUNNARSLYCKE i Torsby socken,

Göteborgs och Bohus län.

1935.

*Till akten hära 25 skrivna sidor och
2 blad ritningar.*

1.
Protokoll vid synförrättning
i fråga om vattenutlopp för torr-
läggning av mark hörande till
hemmanen Holm Lilla, Holm
Östra, Bräcke och Gunnarslycke i
Torsby socken, Göteborgs och Bohus
län.

§ 1

Den 7 augusti 1935 i Holm Västra.
Närvarande: lantbruksingenjören P. H. Carlsson,
förrättingsman.
M. E. Lennson i Gunnarsby och
And. Andersson i Tofta, godkännare.
John Edvardsson, ägare till $\frac{407}{12960}$ nyt Holm Östra 2"
och $\frac{777}{9600}$ " Bräcke 5' och
John Nilsson delägare i $\frac{1}{4}$ " Holm Lilla 3'
sökande till företaget samt
Olof Beintsson, delägare i $\frac{1}{4}$ " " " "
Karl Kristiansson, ägare till areal. " 3"
Beruhed Beintsson i Göteborg såsom ombud, enligt
fullmakt, för Kristina Olsson, ägare till ~~lägenheterna~~
(Holm Östra 2⁸ och 2⁹)
Johan Andersson, ägare till $\frac{1}{4}$ nyt Gunnarslycke 1³.

§ 2

Vid förundersökning upprättade profil-
och sektionsritningar över de areallsträckor,
om vilkas upptagande var fråga, företaddas till-
litas med nivåkartor över den av vatten be-
träffade marken.

Sökandena förklarade nu att de önskade
i första hand utloppet från det vattensjuket

området uppsprängt samt orloppsförhållande-
na inom området reglerade på sätt att marken
kunde utnyttjas såsom ständig betesvall. var-
till man ansåg att omvända densamma,

Med hänsyn till betesgången förordades
täckta orlopp, därvid sådana kunde komma
till anläggning inom ramen för en rimlig
kostnad.

i Holm Lilla

Karl Kristiansson förmenade att mark-
ken till hans lägrubrik var för närvaran-
de nöjaktigt förbränt och ansåg att någon
förbättring av betydelse att förändra del-
tagande i de an sökandena påkallade åtgär-
dernas icke kunde uppstå för denna marks
vidkommande.

Göran Andersson i Gunnarbycke höll
ärendes före att marken till hans fastig-
het var så högt belägen att den näppeligen
kunde röra någon bitnad av de påskade
arealerna för orlopp från sökandenas mark.

Sökandena menade dock att viss bit-
nad måste uppstå för marken till för-
nämnda parones fastigheter och att skyld-
ighet till deltagande i kostnaderna för den-
na bitnad förelåg.

Marken inom avrättningsområdet var
försumligt undersökning och traktat, från
vilken intet tillrann, för beaktning. Jämväl
väl överröades frågan, var orloppen lämpligen
borde förläggas för det fall dessa med hän-
syn till kostnaderna måste göras öppna.

Efter skedd undersökning tillkännagavs
att sedan förslag till orlopp blivit uppgjort,
kostnaden för anläggningen uträknad samt
kostnaden uppskattad resultatet av dessa
åtgärder komma att förläggas intres-
senterna vid sammanträde hos John
Edvardson i Holm Västra fredagen den
16 augusti 1975 kl. 10,30 f.m.

Day som ordn

W. Carlsson

M. Carlsson

L. Carlsson

§ 3.

Den 16 augusti 1975 i Holm Västra.
Närvarande förestående styrelse och följande
sakägare:

John Nilsson i Holm Lilla

Lail Kristianson i - - -

John Edvardson i - - Östra

och Johan Andersson i Gemenskapen samt

Olof Rantzen i Holm Lilla.

Förslag till vattenavledningen förklarades
jämte kostnadsberäkning och väckte ej någon
erinran.

John Edvardson förklarade att han icke
hade någon anspråk på ersättning för den
mark, som kommer att täckas av upplagd sten
från sprängningen i berget eller av upprädd jord
och sten.

Efter prövning av förslagen frågas samt utlä-
tande i ärendet meddelat och till utlåtandet
härmed upprotteringslängd uppläst i sammandrag.

Att förra företaget värende handlingar
och ritningar utgås John Edvardsson i Holm
västra pr. Harestad.

Delägarna, samtliga närvarande, hade sig
omedelbart önska välja styrelse för företaget
och valdes till ledamöter: John Edvardsson och
John Nilsson i Holm samt Johan Andersson
i Gunnarskytte.

Förrättningen förklarades härmed avslutas.

Det som orar

M. Nilsson

M. Karlsson M. L. Andersson

i

Göteborgs och Bohus län.

Landskansliet.

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.

Göteborg, i landskansliet, den 21 augusti 1934.

På länsstyrelsens vägnar:

Maroafegutaa Sagnafara

Lantbruksingenjören
i Göteborgs och Bohus län
samt Älvsborgs läns norra del
GÖTEBORG.

Inkom
den 21 AUG. 1934 till
Landskontoret, Göteborg.

Till Länsstyrelsen i Göteborgs och Bohus län.

Mig tillställd ansökning om förordnande för behö-
rig person att verkställa syneförrättning beträffande
vattenavlopp genom Östra Holm, Lilla Holm, Gunnarslycka
m.fl. i Torsby socken överlämnas med förmälan att om-
ständigheterna icke synas påfordra att sökandena ställa
säkerhet för förrättningskostnaderna.

Göteborg den 20 augusti 1934.

W. Carlsson

N:o 23 Vattenmätts 2 1934.

Kungörelse.

I avseende till företag med ändamål att medelst upptagande av vatten-
avlopp bereda torrläggning av mark hörande till Holm Östra, Holm Lilla
och Gunnarslycke i Torsby socken handlägges syneförrättning jämlikt 10
kap. vattenlagen vid sammanträde hos John Edvardsson i Holm Västra ons-
dagen den 7 augusti 1935 kl. 2 e.m., då sakägarne hava att utföra sin
talan. Göteborg den 16 juli 1935.

Ch. Carlsson
Lantbruksingenjör

Kungörelsen utsänd till pastorsämbetet i Torsby församling den 16
juli samt införd i Handelstidningens Veckoblad den 23 juli¹⁹³⁵ varjämte
underrättelse om tid och plats för sammanträdet avlämnats å posten den
21 juli 1935 till:

Lantbrukaren John Edvardsson, Holm Västra ,	Harestad.
" John Nilsson " Lilla	"
" Olov ~~Bernt~~ sson " "	"
Skomakaren Carl Christiansson " "	"
Fr. Kristina Tobiasdotter-Holm Östra Olsson	"
Lantbrukaren Johan Andersson Gunnarslycke	"

betyg
Ch. Carlsson

Fullmakt för innehavaren att vid sammanträde den 7 dennes hos John Edvardsson i Holm Västra, Torsby socken, rörande vattenavlopp för torrläggning av mark till Holm Östra, Holm Lilla och Gunnarslyckan föra min talan, gillande jag vad ombudet lagligen gör och låter.

Holm Östra i Torsby socken den 7/8 1935.

Per Eriksson Holm Östra

Bevittnas av:

Arvid Johansson

Charlotta Johansson

Utlåtande

ifråga om rättsavlopp för tomläggning av mark hörande till hemmanen Holm Lilla, Holm Östra, Bräcke och Gunnarslycke i Forsby socken, Götterups och Bohus län.

Från det område, om räs tomläggning är fråga, avrinner vattnet i en rännil rördent till en bäck, som i västlig riktning leder till Sundhammarsviken i saltjön och här alltså taktar till nederbördsområdet mellan Götterups å och Boreån med nr 108/109.

Vid utlädet ur avdickningsområdet tillrinner vattnet från ett 24 hektar stort område, bestående till omkring 10 hektar av betesmark och till c:a 14 hektar av mestadels kala berg. Vid flödestillfällena kan avrinningen skattas till 1.2-1.5 liter i sekunden från betesmarken och mellan 4 och 5 liter från bergen för hektar i medeltal räknat.

Vid nämnda plats skulle alltså 75 à 80 liter komma till avrinning. Efter samma grund är avrinningen till de särskilda avloppssträckorna inom området beaktad.

Med hänsyn såväl till den relativt ringa rättsmängd avloppet och dess grenar har att avleda som jämväl till önskvärdheten att undvika upptagandet av öppna diken genom området, avsedda till betesgång, synes avloppen

genom området ifråga bör gestaltas som täckta ledningar. Genom bergpartiet i själva utloppet uppspränges dock och bibehålles öppet dike. Detta är å kartan utmärkt med tvärs röda linjer och betecknat med A-B och sträckningarna för de täckta ledningarna med enkla röda linjer och betecknade: huvudavloppet med B-C och grenarna med C-D-E och C-F-G.

Gränserna för de områden, vilka avrättas till de särskilda sträckorna, äro utmärkta med streckade blå linjer.

Med avseende till följande tittningar och tillräckande rättningsmängder har beaktning av de erforderliga dimensionerna hos ledningarna ägt rum med resultat att sträckan ^{B-C} bör utgöras av rör med 15" (38 cm.) inre diameter; sträckan C-D av 6" (15 cm.); sträckan D-E 4" (10 cm.); sträckan C-F av 12" (30 cm.) och sträckan F-G av 8" (20 cm.) rör. Genom bergpartiet, sträckan A-B, uppspränges loppet till en ^{0.85 meter} bred av

Å. profilritningarna över diket och ledningarnas sträckningar äro tittningar, djupläge och dimensioner samt ledningsmaterial angivna.

För intagande i ledningen av tillströmmande dagvatten liksom av dånvatten efter genomförd dånring av jätten byggs på dånfri angivna ställen brunnar av cementbör.

Den mark, som i tomläggningsskärtsende är

beroende av ^{loppets uppsprängning och} ledningsrörens anläggande har uppskattats i den ordning, varom stadgas i 10 kap. 60 § vattenlagen och resultatet av denna uppskattning införs i en detta utlåtande bifogad längd. Skäl till hänförelse av marken inom tomläggningssamfälligheten till särskilda avdelningar för jämkning av delaktigheten i kostnaden för företaget föreligger ej. Värje ägare till fastighet, till vilken hör mark, som röres på grund av företaget, har att deltaga i kostnaden för detta i mån av värdet å påverkan för marken ifråga, sådant detta värde blivit uträknat i förenämnda längd, i vilken enligt denna grund deltagningsskyldigheten jämväl uttryckts med procenttal.

Ennå vissa delar av marken till Holm Lilla 3^e och Gunnarslycke 1³ erhålla möjlighet till förbättrad tomläggning genom de planerade arbetena och på grund dera värdena uppskattas jämväl för marken till dessa fastigheter, föreligger deltagningsplikt för ägarne till dessa i kostnaderna för företaget.

Till kostnad för företaget räknas kostnad för sprängning och grävning, för lednings- och bunnsmaterial samt dettas nedläggande öfver den ledningsrörens igensyllande.

Styift, varom stadgas i 11 kap. 95 § vattenlagen, skulle understiga femton kronor och

skall förtä ej erläggas.

Kostnaden för synföretagningen gäldas av delägarna i förhållande till deras andrät i kostnaden för företaget men förskjutes, om så erfordras, av röskanden.

Underskället av anläggningarna bestäms av delägarna efter samma grund som ovan bestämts för deltagandet i kostnaden för företaget.

Beträffande företaget bestämmes jämte likt 10:62 rattulagen:

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

att ^{sprängt} uppskjutet berg samt uppsprödd jord och sten läggs vid sidan av det uppsprängda loppet och där det gör minst inbång samt icke närmare loppet än 1.0 m. och icke med skarpare lutning mot samma än 1:1 beträffande jorden;

att material till ledningarna skall utgöras av med fleurar förredda cementbete av prima kvalitet där sådana rör föreskrifits och av välbrända tegelbete av oklanderlig form å sträckor, där planerna upptager dylika rör till användning;

att vid ledningens utmynnande i öppna avloppet vid B kringmurning av mynningsen äger rum på såll ritning utvisat;

att på därför angivna ställen brunnar anläggas, bestående av med hyl försedda cementrör om 60 à 45 cm. inre diameter och med botten närmast minst 50 cm. under ledningens undre kant, vilka brunnar förses med botten och lock av gjutet plänk eller av betong samt kringskolas med sten, allt enligt ritning;

att arbetena för företaget böra överlåtas till utförande åt därför skickad person, med vilken kontrakt om utförandet enligt bestämmelserna i detta utlåtande böra upprättas;

att arbetena må begynna omedelbart efter det detta utlåtande vunnit laga kraft samt böra vara lagda till slut senast vid 1936 års utgång samt under utförandet kontrolleras och efter färdigställandet avses av lantbruksingenjör.

Därest talan mot förretningen och därvid meddelat utlåtande finnes påkallad, må denna talan göras vid Västerbottens Vatten domstol, till vilken bevisen, för att komma under prövning, skola vara ingifna inom sextio dagar från nedanstörig dag.

Hölin den 16 augusti 1935.

W. Hansson. M. Sjöström. H. Sjöström.

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	%																	
Värderingslämning																																	

Socken, hemman	Registreringsnummer	Mantel	Ägarens nummer	Ägare och ägobeskrivning
Holm Lilla	3'	$\frac{1}{4}$		<u>Johan Nilsson och Olaf Benström</u> 1 betesmark, 0.2-0.3 m. mylla på sand ö lea 2 " 0.3-0.4 m. torvmylla på lea 3 " " " " 4 " 0.3-0.6 m. " " 5 " " " " 6 bet Summa
- " -	3'	avst.		<u>Raul Kristiansson</u> 7 åker, 0.25-0.30 m. mylla på lea 8 " " " " Summa
Holm Öster	2"	$\frac{407}{12960}$		<u>Johan Edvardsson</u> 9 betesmark, 0.15-0.20 m. mylla på lea 10 " 0.50-0.80 m. torvmylla på lea 11 " 0.30-0.50 m. " " 12 " 0.30-0.40 m. " " 13 " 0.40-0.60 m. mylla på sand ö lea Summa
Bräcke	5'	$\frac{777}{9600}$		<u>Johan Edvardsson.</u> 14 betesmark, 0.20 m. mylla på lea 15 " " " " 16 " 0.3-0.4 m. torvmylla på " " 17 " " " " 18 " 0.2-0.3 m. " " Summa
Gunnarstorpke.	1 ³	$\frac{1}{4}$		<u>Johan Andersson</u> 19 betesmark, 0.15-0.20 m. mylla på lea 20 " " " " Summa

Areal								Värde						Båtnadsvärde		
Åker		Äng och odlingsmark		Annan duglig mark		Impediment och högl. mark		före företaget			efter företaget					
								för har	för ägofigur		för har	för ägofigur				
har	ar	har	ar	har	ar	har	ar	kr.	kr.	öre	kr.	kr.	öre	kr.	öre	%
			12.5					1200	150	-	1500	187	50	37	50	
			74.0					800	592	-	"	1110	-	518	-	
			65.0					"	520	-	"	975	-	455	-	
			07.0					500	35	-	"	105	-	70	-	
			10.5					"	52	50	"	157	50	105	-	
							02.0									
			169.0				02.0		1349	50		2535	-	1185	50	
	07.5							1700	127	50	2000	150	-	32	50	
	10.7							"	181	90	"	214	-	32	10	
	18.2								309	40		364	-	54	60	
			22.0					1000	220	-	1400	308	-	88	-	
			24.5					400	98	-	1300	318	50	220	50	
			24.5					"	98	-	"	318	50	220	50	
			29.0					800	232	-	1600	464	-	232	-	
			57.0					900	513	-	"	912	-	399	-	
			157.0						1161	-		2321	-	1160	-	
			25.0					1000	250	-	1500	375	-	125	-	
			46.5					800	372	-	"	697	50	325	50	
			09.0					500	45	-	1400	126	-	81	-	
			02.5					"	12	50	"	35	-	22	50	
			47.5					800	380	-	1500	712	50	332	50	
			130.5						1059	50		1946	-	886	50	
			12.5					1000	125	-	1400	175	-	50	-	
			10.5					"	105	-	"	147	-	42	-	
			23.6						230	-		322	-	92	-	

Socken, hemman	Registreringsnummer	Mantal	Ägarens nummer	Ägare och ägobeskrivning
				<u>Lannavärding</u>
Holm Lilla	3'	$\frac{1}{4}$	1-6	Johan Nilsson och Olof Berntsson
"	3 ²	avst.	7-8	Paul Kristiansson
" Öster	2'	$\frac{407}{12960}$	9-13	Johan Edvardsson
Bräcke	5'	$\frac{777}{9600}$	14-18	— " —
Gunnarstorp	1 ³	$\frac{1}{4}$	19-20	Johan Andersson
				<u>Lannavärding</u>

Areal								Värde						Båtnadsvärde		
Åker		Äng och odlingsmark		Annan duglig mark		Impediment och högl. mark		före företaget			efter företaget					
								för har	för ägofigur		för har	för ägofigur				
har	ar	har	ar	har	ar	har	ar	kr.	kr.	öre	kr.	kr.	öre	kr.	öre	%
			1 69.0				02.0		1349 50		2535 -			1185 50		35.09
18.2									309 40		364 -			54 60		1.62
			1 57.0						1161 -		2321 -			1160 -		34.33
			1 30.5						1059 50		1946 -			886 50		26.24
			23.0						230 -		322 -			92 -		2.72
18.2			479.5				02.0		4109 40		7488 -			3378 60		100.00

Holm den 16 augusti 1935
 O. Hansson M. Hansson S. Hansson

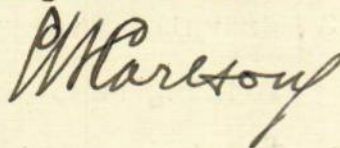
Kostnadsförslag

till företag avseende vattenavlopp för torrläggning av mark hörande till hemmanen Holm Lilla, Holm Östra, Bräcke och Gunnarslycke i Torsby socken, Göteborgs och Bohus län.

Läge.	Längd i me- ter.	Arbete: schaktning, sprängning, uppläggning; jordart m.m.	An- tal	å kro- nor.	Kost- nad.	
					kr.	ö.
1.	2.	3.	4.	5.	6.	
		<u>Sträckan A-B-C.</u>				
0-0+44	44	Berg kubm.	55	10,-	550	-
		Sand och grusbl.slamjord med sten "	20	1,-	20	-
0+44-2+16	172	Grävning för rörledning, läggning av ledning samt jordpåfyllning lm.	52	2,-	104	-
		" lm.	120	1,40	168	-
		Bergsprängning kubm.	3	15,-	45	-
		Ledningsmaterial: 15" (38 cm.) cement- rör med transport lm.	172	4,45	765	40
		Stensättning kring rörmynning			15	-
		Slambrunn vid 2+16 m. av cementbrunns- ringar med 60 cm. inre diameter med lock och botten av tjärad plank eller av betong st.	1		45	-
		För oförutsett, arbetets tillsyn m.m. tillägges c:a 10 % av arbetskostnaden			167	60
		S u m m a			1880	-
		<u>Sträckan C-D-E.</u>				
10-10+68	68	Grävning för rörledning, läggning av ledning samt jordpåfyllning jämte ledningsmaterial, 6" tegelrör med tran- sport lm.	68	1,60	108	80
10+68-12+11	143	Grävning för rörledning, läggning av ledning samt jordpåfyllning jämte ledningsmaterial 4" tegelrör med tran- sport lm.	143	1,10	157	30
		Överföres			266	10

1.	2.	3.	4.	5.	6.
		Överfört			266 10
		Slambrunnar vid 10+68 och 12+11 av cementrör med 45 cm. inre diameter med lock och botten av tjärad plank eller av betong	st. 2	35	70 -
		För oförutsett, arbetets tillsyn m.m. tillägges c:a 10 % av arbetskostnaden			33 90
		S u m m a			370 -
		<u>Sträckan C-F-G.</u>			
20-20+34	34	Grävning för rörledning, läggning av ledning samt jordpåfyllning	1m. 34	1,20	40 80
		Ledning av 12" (30 cm.) cementrör med transport	1m. 34	3,15	107 10
20+34-21+74	140	Grävning för rörledning, läggning av ledning samt jordpåfyllning jämte -smaterial	140	2,30	322 -
		ledning-av 8" tegelrör med transport			
		Slambrunnar vid 20+34 och 21+74 av cementrör med 60 cm. resp. 45 cm. inre diameter med lock och botten av tjärad plank eller av betong	st. 1	45,-	45 -
		"	1	35,-	35 -
		För oförutsett, arbetets tillsyn m.m. tillägges c:a 10 % av arbetskostnaden			50 10
		S u m m a			600 -
		<u>Sammandrag.</u>			
		Sträckan A-B-C			1880 -
		" C-D-E			370 -
		" C-F-G			600 -
		Summa			2850 -

Holm den 16 augusti 1935.



A R V O D E S R Ä K N I N G

för laga syneförrättning angående *vattenavlopp för tavelläggning av mark kån-*
rande till hemmanen Holm Lilla, Holm Östra, Bräcke och Gunnarstyske
 i *Torsby* socken och *Göteborgs och Bohus* län,
 upprättad enligt nedanstående §§ i lantbruksingenjörstaxan av den 27 juni 1930.

År och månad	Dag	A r b e t e	An- tal	å kr.	Kr.	öre	Kr.	öre
1	2	3	4	5	6		7	
1935		Kallelser och kungörelser, § 5, ...	8	0,50			4	-
1934		Ägomätning: i skala 1. 4000, §§ 6—10						
		a) för mätningensområdets gränser enl. tariff I,						
		1) i åker, raklinje		1,50				
		krokinje	0.06	3,00		18		
		i annan mark, raklinje		3,00				
		krokinje	1.06	6,00		6 36		
		2) för strandsträckor utefter sjö o. vattendrag med bredd över 15 m.						
		i åker, raklinje		3,00				
		krokinje		5,00				
		i annan mark, raklinje		5,00				
		krokinje		11,00				
		3) för strandsträckor utefter mindre vattendrag, bredd 10—15 meter						
		i åker, raklinje		1,00				
		krokinje		2,00				
		i annan mark, raklinje		2,00				
		krokinje		5,00				
		b) för mätningensområdets olika ägoslag, ägofigurer och areal enligt tariff II						
		åker, medelareal 9 ar	1	0.05		10		
		har	0.182	2.02		37		
		äng och odlingsmark, medelareal 28 ar	17	0.18		3 06		
		har	4.795	0.58		2 78		
		annan mark och impediment, medelareal 2 ar	1	0.05		05		
		har	0.02	0.78		02		
		Tillägg för mätning i skala 1:						
		c) för vattenavlopp enl. tariff III med en medelbredd av $\begin{matrix} > 15 \\ 10-15 \\ < 10 \end{matrix}$ m.						
		i åker o. d., raklinje						
		krokinje						
		i annan mark, raklinje						
		krokinje						
		d) för textning, skala o. d., 1:sta regalarcket bladet				4 -		
		övriga regalarark blad					16	92
		Överföres					20	92

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört				20 92
		Avvägning.				
		a) avvägning, längdmätning o. d., § 46, mom. 4 dagar	$\frac{1}{2}$	12,00	6 -	
		b) ytavvägning, § 11, mom. 1, tariff IV				
		i öppen mark, medelantal 15 punkter pr har har	4.977	0.50	2 49	
		avvägda punkter st.	75	0.03	2 25	
		i annan mark, medelantal punkter pr har st.				
		avvägda punkter st.				
		c) begränsningskurva, § 11, mom. 2:				
		i öppen mark km.	1.1	2,00	2 20	
		i annan mark "		5,00		12 94
		Arealuträkning, § 13, tariff V, medelareal 25 ar, st.	20	0.05	1 -	
		har	4.977	0.10	50	1 50
		Ägobeskrivning, § 14, ägofigurer st.		0,04		1 50
		Markvärdering:				
		a) uppskattning och värdering, § 46, mom. 5 dagar	$\frac{1}{3}$	12,00	4 -	
		b) gradtabell eller kurva, § 16, mom. 1,				
		för första kilometern av avlopps längd km.	1		4 -	
		för övriga kilometer st.	0.1	1,50	15	
		c) uträkning därmed av värde pr ytenhet, § 16, mom. 2, värdetal "	19	0,06	1 14	
		d) uträkning av förbättring eller försämring, § 17, ägofigurer "	19	0,12	2 28	11 57
		Längdprofil, § 19 längdskala 1:				
		a) uppritning enl. tariff VI, 1) endast markyta km.	0.274	3.-	82	
		2) befintligt avlopp ell. vall "	0.327	3.50	1 14	1 96
		Tvärsektioner §§ 21 och 22 i skala 1: 100,				
		vid uppritning av endast befintlig eller ny sektion st.	1	0.12	12	
		"				
		vid uppritning av såväl befintlig som ny sektion -	14	0.22	3 08	
		"				
		"				3 20
		"				3 -
		Antal profil- och sektionsritningar	1	3,00		
		Hydrografisk utredning, § 23 och 48, grundbelopp			2 -	
		för vattenområdets areal km. ²	0.24	0,02		
		dagar		12,00		2 -
		Dimensionsberäkning, § 24				
		a) för öppet avlopp, utan särskild beräkning km.		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 "				
		" " " "				
		" " " "				
		" " " "				
		b) täckt ledning, 1) inre diameter intill 20 cm. "		6,00	10 -	13 50
		2) " " över 20 " "		10,00		
		Inritning å kartan av avlopp och vallar, § 26 grundbelopp			1 -	
		tillägg för varje cm. verkligt mått å kartan cm.	15	0,03	45	1 45
		Överföres				73 54

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört				73 54
		Arbetsbeskrivning, § 27, 1:a sidan			3 —	
		tillägg för övriga sidor st.	1	2,00	2 —	5 —
		Kostnadsberäkning, § 28, a) nyanläggning km.		2,50		
		därjämte 25 öre pr m ² av våta sektionens arean vid h. v. y.				
		nämligen m ² sektion på "				
		b) vid förändring av befintligt avlopp "		4,00	4 —	
		därjämte 50 öre pr m. ² av våta sektionens arean vid h. v. y.				
		nämligen m ² sektion på "				
		c) av kostnadsförslaget slutsumma 0,1 0/0 (broar och vallar inberäknade)			2 85	6 85
		Förslag till invallning, § 29				
		a) Konstruktion och dimensionering av vallar			6 —	
		b) Inläggning av vallkrön km.		0,50		
		c) Upprättning av tvärsektioner st.		0,25		
		d) Kostnadsberäkning km.		3,00		
		§ 46 Förslag till pumpstation dagar		12,00		
		Förslag till bro- och trumbyggnad, §§ 33—35 och 38				
		Dimensionsberäkning		8,00		
		Ritarbete				
		för särskilt konstruerat landfäste st.		4,00		
		Kostnadsberäkning				
		för särskilt konstruerade landfästen st.		4,00		
		Grundförstärkning m ²		0,10		
		Antal särskilda ritningar		3,00		
		Införande av höjdsiffror å plankartan, § 39	75	0,01		75
		Översiktskarta, § 41				
		Ersättningslängd, § 42, grundbelopp			1 50	
		antal ersättningar st.		0,25		
		Kostnadsfördelning, § 43, grundbelopp			2 —	
		antal fastigheter st.		0,30		
		tillägg för fastigheter i olika avdelningar "		0,20		
		Utlåtande och betänkande, § 45 sid.	5	3,00		15 —
		Sammanträden o. upprättande av protokoll, § 46 mom. 1, dagar	2	12,00		8 —
		Särskild utredning, § 46, mom. 2 ang. medelarealens dagar	2	12,00		6 —
		Utredning å länets lantmäterikontor rörande fastighetsgränser, jordregisternummer o. d., § 46, mom. 15 dagar	1/3	12,00		4 —
		Förslag enl. § 46 mom. 15, brunn "	1/2	12,00		6 —
		utlopp för täckt ledning "	1/2	12,00		
		slamficka "		12,00		
		Lösen för:				
		Kopia av plankartan, § 51				125 14
		Summa kronor				
		1 a) 1:sta regalarcket			7 —	
		blad				
		övriga regalk st.				
		blad				
		b) efter kartans skala och ägofigurernas medelareal, tariff VII,				
		skalan 1: 4000, medelareal 25 ar ägofigurer st.	20	0,07	1 40	
		har 4,997 0,14			70	
		Överföres			9 10	

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört			9 10	
		höjning för handkopia å ritpapper, 25 0/0				
		3) insättning av höjdlägestal st.	75	0,02	1 50	
		„ „ kanaler och diken, grundbelopp			1 75	
		tillägg för varje cm. verkligt mått å kartan, cm.	15	0,05	75	13 10
		Kopia av profil-, sektions-, bro- och trumritningar, § 54,				
		1) enligt tariff VIII, endast markyta km.				
		befintligt vattendrag el. vall				
		nytt avlopp eller vall	0,274	5.-	1 37	
		ändring av befintligt avlopp	0,327	6.-	1 96	
					3 20	
		2) tvärsektioner, originalritningens belopp				
		3) broar och trummor, „ „				
		4) för varje med rubrik, skalor o. d. försett blad st.		3,00		6 53
		nedsättning för kopia å kalkerväv 25 0/0				
		Kopia av annan ritning § 46, pumpstation, dagar		12,00		
		brunn, rörutlopp och slamficka	1/3	12,00		4 -
		Avskrift av synehandlingarna, § 55 sid.	16	0,55		8 80
		Översiktskarta i d:o, § 41				
		Summa kronor				32 43
		Övriga förrättningskostnader.				
		Lösen av förordnandet jämte kommissionärsarvode				4 07
		Annonskostnader ang. sammanträden				
		Inbindning av förrättningshandlingar o. uppklistring av ritningar				
		Arvode till biträdande förrättningsmannen				22 -
		Ersättning till gode männen enligt egna räkningar				15 -
		Kostnader för hantlangning, materialer o. d. 3 dagar à 5.-				
		Summa kronor				41 07
		Sammandrag.				
		Förrättningsmannens arvode				125 14
		Lösen för kopior och avskrifter				32 43
		Övriga förrättningskostnader				41 07
		Summa kronor				198 64

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

Göteborg den 14 september 1935

W. Harvén
Statens lantbruksingenjör.

Att sakägare erhållit en med denna lika lydande räkning betyga:

Kronor 161:64 kvitteras:

Göteborg den 5 oktober 1935

W. Harvén