



Akt nr:

O-E1a-0681

AU\$O-E1a-0681

Fm. 4157.

Inkom den
28 DEC. 1935
till
Västerbygdens vattensamfund.

0

2*0681

Kungl. Lantbruksstyrelsens
Kulturtekniska byrås arkiv

Vattenavlopp

genom ägor hörande till hemmanen

RÄVELÅS och RÅGDAL

i Härryda socken,

Göteborgs och Bohus län.

1934.

*Till akten höra: 26 skrivna sidor och
2 blad ritningar.*

1.
Protokoll vid synföretning i fråga
om vattenarloop för torrläggning av
mark hörande till hemmanen Räväl-
ås och Rågdal i Härreda socken, Göt-
teborgs och Bohus län.

§ 1.

Den 28 september 1934 i Rävälås.

Närvarande: landbruksingenjören L. K. Carlsson
förettningsman.

Carl Larsson i Åh.

Ab. Johansson i Fagerhult, godsmän.

Edvin Andersson, delägare i $\frac{1}{8}$ utt. Rävälås
och ombud för:

Albert Andersson, - " - " - " -

Carl Johansson, ägare till $\frac{1}{8}$ - " - " -

Anders Karlsson, - " - " - $\frac{1}{8}$ - " - Rågdal och

Robert Andersson, - " - " - $\frac{1}{8}$ - " - " -

Lokande till företaget samt

Johan Karlsson, ägare till län. Reatorpet under Rävälås.

§ 2.

Efter verkställd förundersökning upprättade
profil- och sektionsritningar över det arlopp,
om vars förstoring var fråga, samt iinkarta
över den vattenbeströmda marken samt förtädd.

Lokandena förklarade att de inskade arlop-
pet upptaget på sätt att en möjlig och ändamål-
sambildig torrläggning av såväl den redan

odlade man vattenögraka jorden som odlingsmarken till deras fastigheter. Kunde emäs.

Mark till arloppets vidgning och till upplags-
plats för schaktningss- och sprängningsmassorna
utsköte sig vederbörande fastighetsägare att upp-
läta utan anspråk på ersättning.

Prummer för vägar öfver arloppet fruga en-
ligt allmogens mening ombyggs på gemen-
sam bekostnad.

För beräkning af värdet genom företaget
satt marken försenad för undersökning
och uppkartläggning, varvid äro arloppet be-
räknades.

Vid det förhållandet att arloppet hade en
synnerligen stark lutning nedanför utsköts-
vägar från Rådal, vilket möjliggjorde torr-
läggning af marken till Rävslås med ar-
beten för vattenloppets förstoring, börjande om-
kring 120 meter nedanför nämnda väg, be-
de ägare till Rävslås att de icke hade något
intresse af arbeten längre ned i vattendraget.
Och eftersom den mark, som kunde vinna bät-
tad af arbeten för vattendragets förstoring inom
ägarne till Rådal, var af ringa omfattning
och enligt ägarnes mening näppeligen kan-
de bära den kostnad, som blev förknippad
med dessa arbeten, förklarade dessa ägare

att de icke längre åstundade att få orloppet
uppgjort genom sina ägor. Arbetsna borde
förtv begränsas till vad som erfordrades för
tortläggning av marken till Rävslås. Mot
denna förklaring sade ägarna till nämnda mark
att de icke hade något erinra.

Efter verkställd jordappokation var det lättna-
den för mark, som kunde vinna tortläggning
genom arbetsna för det sålunda begränsade
förtaget uträknad samt kostnaden för detta
förtag beräknad med ledning av det förslag
till orloppet förtöring, som upprättats.

Utlåtande i ärendet var därefter med
delat och resultatet är lättnaduppsett-
ningen och kostnad beräkningen förlagt.

Att förra förtaget rörande handläggas
och ritningar utöfns Edvin Andersson i Räv-
slås.

Lämpliga stakägare, tillstades eller represen-
terade, voro emne att omedelbart välja sty-
relse för förtaget och utsågas till ledamöter
Edvin och Albert Andersson samt Carl Jö-
hansson i Rävslås.

Förutläggningen förklarades häuften avslutad
dag som var

W. Karlsson

Allyshansson

Carl Svensson

Kungl. Maj:ts Befallningshavande

i
Göteborgs och Bohus län.

Landskansliet.

N:r 25 V.D.
1932.

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 laga ordning verkställa i bilagda handling omförmäld förrättning; skolande bevis om detta förordnandes emottagande skyndsamt hit insändas.

Göteborg, i landskansliet, den ..7. december...1932.

aut
inf

På länsstyrelsens vägnar:

Harald af Ugglas

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

5
Inkom
den 7. DEC 1932 till
Landekansliet, Göteborg.

Till Konungens Befallningshavande i Göteborgs och
Bohus län.

Mig tillställd ansöknings om förordnande för be-
hörig person att verkställa syneförrättning i avseende
å avloppsdike genom ägor till Rävelås och Rågdal i Här-
ryda socken överlämnas med förmälan att omständigheterna
icke synas påfordra att sökandena ställa säkerhet för
förrättningskostanderna.

Göteborg den 6 december 1932.

W. Carlsson

2572
1932

Till

Kungl. Maj:ts Befallningshavande i Göteborgs & Bohus län,
Göteborg.

Undertecknade anhålla härmed vördsamt om förordnande för behö-
rig förrättningsman att jämlikt bestämmelserna i 10 kap. vattenlagen
verkställa syn för upptagande av avloppsdike genom och från vattenbe-
svärade ägor hörande till hemmanen Rävelås och Rågdal i Härryda socken
av Göteborgs och Bohus län.

Rävelås pr Härryda 11 juni 1932.

<i>Bröderna</i> <i>Edvin Andersson</i>	ägare till 1/8 mtl Rävelås
<i>Carl Johansson</i>	" 1/8 " Rävelås
<i>Anders Thorsen</i>	" 1/8 " Rågdal
<i>Robert Andersson</i>	" 1/8 " Rågdal

Kungörelse.

Tarvande till företag med syfte att upplaga vattenarloop för tanläggning av mark hörande till hemmanen Råvelås och Rågdal i Härryda socken har läggas styrelseförordning jämlikt 10 kap. vattenlagen vid sammanträde hos Edvin Andreasson i Råvelås fredagen den 28 september 1934 kl. 10.30 fm. de i beslutande sakägare har att tillstådes - kunnat för utförande av sin talan.

Göteborg den 6 september 1934
 P. Karlsson
 Lantbrukningsnär

Kungörelsen utsänd till Pastorsämbetet i Härryda församling den 6 september samt införd i tidningen Göteborgstrakten den 14 september, varjämte underrättelse om tid och plats för sammanträdet avlämnats å posten den 10 september 1934 till:

Lantbrukaren Edvin Andreasson,	Råvelås,	Härryda.
" Albert Andreasson,	"	"
" Karl Johansson,	"	"
" Robert Andersson,	Rågdal,	"
" Anders Karlsson,	"	"
" Johan Karlsson,	Reatorp, Råvelås,	"
" Karl Johansson,	Rågdal,	"

betygar:

P. Karlsson

Fullmakt för innehavaren att vid sam-
manträde för beslut om torrläggning av
mark tillhörig hemmanen Rågda och
Rävelås i Hårryda socken samt i samband
därmed uppkommande frågor min
tala för och min rätt bevaka.
Godkännande jag var ombudet lagligen
gill och låter.

Rävelås, Hårryda den 27 sept. 1934
Albert Andersson

Berättas:
Hemming Larsson

John Börjesson

Utlåtande

i fråga om vattenavlopp för torrläggning
av mark hörande till hemmanen Rävclås
och Rågdal i Flärsjöda socken, Göteborgs och
Bohus län.

Avloppet i fråga framgår i tydlig kurd-
riktning genom ågor till försämnade hem-
man och leder vidare till Rårsjön, vilken
har sitt utlopp till V. Lysjön och Kungs-
backeån. Avloppet hör alltså till denna ås
nederbördsområde nr. 107.

Omedelbart nedanför den plats, där utfylln-
gen från Rågdal korsar avloppet, vidtager en ganska
stark lutning med påföljd att arbetena med av-
loppets förstoring för torrläggning av marken till
Rävclås kan böja omkring 120 m. nedanför nämnda
rät. Nederbördsområdet, som huvudsakligen be-
står av skogs-, moss- och kärrmark och innerstuter
ett par små tjärnar, utgör vid denna plats om-
kring 1.3 kvadratkilometer. Med hänsyn till
nederbörden i trakten och denna topografiska
beskaffenhet och beväxning kan den vid or-
dinära flöden till avrinning kommande vatten-
mängder skattas till 0.16 kubikmeter pr. sekund
och medelvattnemängden till 0.016 kubikmeter pr.
sekund, motsvarande en avrinning av 120 resp 12
liter pr sekund och kvadratkilometer i medeltal
från nederbördsområdet ifråga.

Med beaktande av dessa avrinningsmängder, av sankmarkernas beskaffenhet och kravet på ändamålsenlig tomläggning av dessa marker har förslag till avloppets förstoring uppmättats. Enligt detta förslag skulle från ovan nämnda plats för arbetenas början och upp till tränet inom sankmarksområdet samt till avloppets förgrening i ägar till Rävslås, bottenbredden utgöras 0.50 m., slänter 1:1 samt bottenlutningen ~~minst~~ 1:1000. Överför förgreningsspunkten inskränkes bottenbredden till 0.30 m.

I det sålunda dimensionerade avloppet har flodenbottenmängden beräknats avrinna vid ett vattendjup ej överstigande 0.5 meter samt medelvattenmängden vid ett djup av c:a 0.15 meter.

Trummor för utfartsvägarne från Rågdal och från lägruket till Reatorpet över avloppet ifråga äro för grunda och för snäva för att kunna bestå och måste följt ombyggas och därvid behålla ett genomlopp för vatten av minst 0.8x0.8 m.

Å nivåkartan över sankmarksområdet är vattenavloppet till läget angivet med träns jämnloppande röda linje och betecknat: huvudsträckan med A-B-C-D och dess tillopp från Rävslås med D-E. Profil- och sektionsritningar angifva lutningar och dimensioner.

11.
Den båtnad, som genom avloppets upptagande kan förväntas uppstå för de vattenberräade och sauka markerna, har med tillämpning av de grunder, som stadgas i 7 kap. 22 § vattenlagen uppskattats och resultatet införts i en detta utlåtande bifogad längd.

Avdikningsområdet äs att betrakta som en tomläggningssamfällighet. Enär det utan vidare står klart att något område inom denna samfällighet icke kan avvattnas för en mindre kostnad, därest annat område ej ingår i samfälligheten, äs ej skäl till hänförelse av marken till särskilda avdelningar för jänkning av delaktigheten i kostnaderna för företaget. Värje fastighetsträgare äs sålunda pliktig deltaga i dessa kostnader i förhållande till värdet av båtnaden för marken till hans fastighet sådant detta värde blivit uträknat i förnämnda längd, i vilken anparten efter denna grund uttrycks genom procenttal.

Till kostnad för företaget räknas följande schaktnings- och sprängningskostnader jämte kostnad för ombyggnad av tunnlar för rännor öfver avloppet.

Underhållet af avloppet bestrides efter samma grund, som ovan bestämts för deltagandet i kostnaderna för företaget. Vägtunnarnas underhållas af den eller dem, som haft att

hittills vara för vidmakthållandet av byggnaderna ifråga.

Enär vederbörande fastighetsägare utfört sig att upplåta mark till vidgning av avloppet samt till upplag för schaktning- och sprängningsmassor utan anspråk på ersättning, kommer ersättning för maskupplåtelse och intrång icke i fråga.

Avgift, varom förmedlas i 11 kap. 95 § vattenlagen, skulle understiga femton kronor och skall ej erläggas.

Kostnaden för synföreläggningen gördas av delägarna i förhållande till deras andel i kostnaden för företaget. Kostnaden för undersökningen av den sträcka av vattendraget som enligt förädlingsprotokollet på grund av avställe från ägarna till Rågdal icke kommer till upptagande samt för ritningen i denna del utgives till lika del av de ägare till fastigheter i Rågdal, som vara rökande till företaget.

I fråga om företaget bestämmes enligt 10 kap. 62 § vattenlagen:

att företaget, innefattande upptagande av avloppsträckorna A-B, C-D och D-E samt ombyggnad av tunnlar för utsläppsvägarne från Rågdal och Reatorpet skall utövas i öfverensstämmelse med i detta utlåtande avhandlat förslag;

att uppgrävd jord och sten samt uppsprängt berg

skall läggas minst 1.0 m. från avloppets kant
och med en lutning mot avloppet icke skarpare
än 1:1;

att för dagvattnets avrinning från angränsande
fält öppningar med slänt 1:1 anordnas i upp-
lagda jordsträngar vid vaskor i maskytan
och i övrigt på minst var 40:de meter;

att tillstötande diken ej få i grusfyllas med
jord eller sten;

att tillämnets intäffande ras oförövat av-
hjälpas och nödiga förstärkningsåtgärder vid-
tages;

att tunnarna byggas med kilad sten i gott
förband, enligt ritningar och med samma
riktning å lopp och gavelmurar som ifråga-
kommande vattendrag resp. väg innehar;

att arbete för företags utförande bör över-
låtas till där för skickad person, med vilken
kontrakt om utförandet i överensstämmelse
med detta utlåtande bör upprättas och
vilken ställer till vederhäftighet styrkt be-
gen för sitt åtagandes fullgörande;

att samma förföringsrätt bör komma till an-
vändning vid framtida reusningar av avloppet;

att arbetena må begynna omedelbart efter
det detta utlåtande vunnit laga kraft samt
bör vara bragta till slut vid 1936 års utgång
och efter färdigställandet avses av lantbruks-

ingeniör samt

att jord och sten, upplagd på mark lämpad för odling, för undanskaffas i samband med odlingsarbetet och lagd på mark härdad som åker, reuast till så efter vattenavledningsarbetenas slutförande.

Därest klambetalen i anseende till förvärtningarna finnes påkallad, må denna talan föras vid Västabyggenes Vattendomsstol, till vilken terräven, för att komma under prövning, skola med iakttagande av vad i 11 kap. 85 § vattenlagen härom stadgas vara ingivna inom sex-tio dagar från nedanskivnings dag.

Rävelis den 28 september 1934.

W. Carlsson, Carl Svensson, Allys Hansson

Areal								Värde						Båtnadsvärde		
Åker		Äng och odlingsmark		Annan duglig mark		Impediment och högl. mark		före företaget			efter företaget					
								för har	för ägofigur	öre	för har	för ägofigur	öre			
har	ar	har	ar	har	ar	har	ar	kr.	kr.	öre	kr.	kr.	öre	kr.	öre	ö/10
Värderingslängd.																

Socken, hemman	Registreringsnummer	Mantal	Ägarens nummer	Ägare och ägobeskrivning
Rävelis	av 1'	$\frac{1}{8}$		<u>Edvin och Albert Andersson.</u>
			1	åker, mylla på grus
			2	" 0.5-1.0 m. torvjord på grus
			3	" 1.0-2.0 m. " "
			4	äng, >2.0 m. " "
			5	kärr, torvjord >2.0 m. " "
			6	" trädbev. " " "
			7	" torvjord " " "
			8	åker mylla på grus
			9	" 0.8-1.0 m. torvjord på grus
			10	" 1.0-2.0 " "
			11	" " " "
			12	" >2.0 m. " "
			13	kärr, trädbev. >2.0 m. " "
			14	" " " "
			15	äng, ngt. stenk. 0.5-1.5 m. " "
			16	kärr, trädbev. >2.0 m. " "
			17	" >2.0 m. " "
			18	" " " "
			19	" " " "
			20	" torvjord " " "
			21	" " " "
			21a	avlopp " " "
				<u>Summa</u>
Rävelis	av 1'	$\frac{1}{8}$		<u>Carl Johansson</u>
			22	kärr, torvjord >2.0 m. torvjord på grus
			23	" " " " "
			24	" " " " "
			25	" " " " "
			26	" " " " "
			27	äng, stenk.
			28	åker, 0.5-2.0 m. " "
				<u>Överfries</u>

Areal								Värde						Båtnadsvärde		
Åker		Äng och odlingsmark		Annan duglig mark		Impediment och högl. mark		före företaget			efter företaget					
								för har	för ägofigur	öre	för har	för ägofigur	öre			
har	ar	har	ar	har	ar	har	ar	kr.	kr.	öre	kr.	kr.	öre	kr.	öre	%
	15.0							1300	195	-	1400	210	-	15	-	
	72.0							900	648	-	1200	864	-	216	-	
	22.0							1000	220	-	"	264	-	44	-	
			24.5					300	73	50	900	220	50	147	-	
			47.0					200	94	-	400	188	-	94	-	
			38.3					"	76	60	500	191	50	114	90	
			34.4					150	51	60	600	206	40	154	80	
	03.0							1300	39	-	1400	42	-	3	-	
	13.7							1100	150	70	1300	178	10	27	40	
	08.8							1000	88	-	1200	105	60	17	60	
	08.8							1000	88	-	"	105	60	17	60	
	10.5							900	94	50	"	126	-	31	50	
			12.3					300	39	90	600	79	80	39	90	
			11.0					"	33	-	"	66	-	33	-	
			25.6					600	153	60	1000	256	-	102	40	
			26.0					300	78	-	600	156	-	78	-	
			17.5					200	35	-	1000	175	-	140	-	
			06.9					"	13	80	"	69	-	55	20	
			05.0					"	10	-	"	50	-	40	-	
			29.0					100	29	-	600	174	-	145	-	
			12.5					150	18	75	500	62	50	43	75	
						12.0										
153.8		291.0				12.0		2229	95		3790	-		1560	05	
			44.0					200	88	-	600	264	-	176	-	
			32.0					"	64	-	"	192	-	128	-	
			21.6					100	21	60	500	108	-	86	40	
			30.0					"	30	-	600	180	-	150	-	
			19.8					"	19	80	"	118	80	99	-	
			04.0					700	28	-	800	32	-	4	-	
41.0								600	246	-	1200	492	-	246	-	
41.0		151.4						497	40		1386	80		889	40	

Socken, hemman	Registreringsnummer	Mantal	Agofigrens nummer	Ägare och ägobeskrivning
				örefrät
			29	kärr, tunig 2.0 m. torvjord på grus
			30	" " 1.0-1.5 m. " "
			31	" storgår.
			32	tung
			33	"
			34	råg
			35	anlägg
			36	tjärn
				Summa
Råddal	13	$\frac{1}{8}$		<u>Robert Andersson.</u>
			37	kärr, tunigt 1.0-1.5 m. torvjord på grus
			38	" " 0.4-0.5 m. " "
			39	" " 0.5-0.6 m. " "
			40	" " " " "
			41	råg
			42	"
				Summa
"	13	$\frac{1}{8}$		<u>Anders Karlsson.</u>
			43	kärr, tunigt
			44	f.d. åker
			45	däcke
				Summa
"	13	$\frac{1}{8}$		<u>Robert Andersson.</u>
			46	kärr
			47	åker
			48	"
			49	"
			50	"
			51	"
			52	bäck
				Summa

[illegible]

Socken, hemman	Registrernummer	Mantal	Ägofigures nummer	Ägare och ägobeskrivning
				<u>Lumunda</u>
Pävelås	201'	$\frac{1}{8}$	1-21a	Edvin och Albert Audemarsson
"	201'	$\frac{1}{8}$	22-36	Carl Johansson
Rågsdal	13	$\frac{1}{8}$	37-42	Robert Audemarsson
				<u>Lumunda</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	%
153.8	291.0					12.0		2229	95		3790	-		1560	05	56.15
41.0	214.8					94.2		647	-		1763	20		1116	20	40.18
	44.3					07.8		75	35		177	20		101	85	3.67
194.8	550.1					114.0		2952	30		5730	40		2778	10	100.00

Reviserat den 28 september 1934
 O. H. H. H.

Styrelsen, Karl Svensson

Kostnadsförslag

till vattenavlopp för torrläggning av mark hörande till hemmanen Rävelås och Rågdal i HARRYDA socken, Göteborgs och Bohus län.

Läge.	Längd i me- ter.	Arbete: schaktnings, spräng- ning, uppläggning; jordart m.m.	An- tal	å kro- nor.	Kost- nad.		Summa kost- nad.	
					kr.	ö.	kr.	ö.
A- B	239	<u>Avloppssträckan A-B.</u>						
		Mylla, slam och sand till dels med stubbar och rötter kubm.	100	1,-	100	-		
		Sten och grus, ett och annat block "	200	2,50	500	-		
		Torvjord med sten, träd och rötter "	80	0,80	64	-		
		Berg "	10	15,-	150	-		
		Ombyggnad av trumman för utfarts- vägen vid 6+5 m. 0,8 x 0,8 x 3,5m. enligt ritning st.	1		300	-	1114	-
		<u>Sträckan C-D.</u>						
C - D.	158	Torvjord, delvis lös med ngt. rötter kubm.	360	0,60	216	-		
		Berg "	15	12,-	180	-		
		Ombyggnad av trumman för utfarts- vägen vid 2+95 m. 0,8 x 0,8 x 3,5m. enligt ritning st.	1		200	-	596	-
		<u>Sträckan D-E.</u>						
		D - E.	280	Torvjord med ngt. stubbar kubm.	350	0,60	210	-
" "	150			0,50	75	-		
Berg "	5			12,-	60	-	345	-
För oförutsedda fall, tillsyn m.m. tillägges c:a 10 % av ar- betskostnaden							205	-
S u m m a							2260	-

Rävelås den 28 september 1934

Rävelås den 28 september 1934.

W. Hansson

ARVODESRÄKNING

för laga syneförrättning angående *vattenanläggning för tilläggning av mark*
hörsande till kommunerna Rävslås och Rågsdal i
Härjedalen socken och *Gäddede och Bräms* 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	
		Kallelser och kungörelser, § 5, ...	8	0,50			4	-
		Ägomätning: i skala 1.4000, §§ 6—10						
		a) för mätningssområdets gränser enl. tariff I,						
		1) i åker, raklinje		1,50				
		krokinje	06	3,00	1	80		
		i annan mark, raklinje		3,00				
		krokinje	14	6,00	8	40		
		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	04	11,00	4	40		
		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 mätningssområdets olika ägoslag, ägosfigurer och areal enligt tariff II						
		åker, medelareal 21 ar	9	0,17	1	53		
		har	1948	1,06	2	06		
		äng och odlingsmark, medelareal 21 ar	26	0,14	3	64		
		har	5501	0,74	4	07		
		annan mark och impediment, medelareal 14 ar	8	0,05		40		
		har	1440	0,78		89		
		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 $\begin{matrix} \text{regalarket} \\ \text{bladet} \end{matrix}$			4	-		
		övriga $\begin{matrix} \text{regalark} \\ \text{blad} \end{matrix}$					31	19
		Överföres					35	19

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört				35 19
		Avvägning.				
		a) avvägning, längdmätning o. d., § 46, mom. 4	1	12,00	12 -	
		b) ytaavvägning, § 11, mom. 1, tariff IV				
		i öppen mark, medelantal 8,7 punkter pr har	1948	0,50	97	
		avvägda punkter	17	0,03	51	
		i annan mark, medelantal 7,4 punkter pr har	6206	1,00	621	
		avvägda punkter	46	0,06	276	
		c) begränsningskurva, § 11, mom. 2:				
		i öppen mark	0,33	2,00	66	
		i annan mark	0,20	5,00	1 -	24 11
		Arealuträkning, § 13, tariff V, medelareal 20,5 ar,	42	0,05	2 10	
			8589	0,10	86	2 96
		Ägobeskrivning, § 14, ägofigurer	42	0,04		1 68
		Markvärdering:				
		a) uppskattning och värdering, § 46, mom. 5	1/2	12,00	6 -	
		b) gradtabell eller kurva, § 16, mom. 1,				
		för första kilometern av avlopps längd			4 -	
		för övriga kilometer		1,50		
		c) uträkning därmed av värde pr ytenhet, § 16, mom. 2, värdetal „	35	0,06	2 10	
		d) uträkning av förbättring eller försämring, § 17, ägofigurer „	35	0,12	4 20	16 30
		Längdprofil, § 19 längdskala 1:				
		a) uppritning enl. tariff VI, 1) endast markyta				
		2) befintligt avlopp ell. vall	0,66	3,50		2 31
		Tvärsektioner §§ 21 och 22 i skala 1: 100,				
		vid uppritning av endast befintlig eller ny sektion	2	0,12	24	
		vid uppritning av såväl befintlig som ny sektion	20	0,22	4 40	
			17	0,15	26	
						4 90
		Antal profil- och sektionsritningar		3,00		3 -
		Hydrografisk utredning, § 23 och 48, grundbelopp			2 -	
		för vattenområdets areal	1,3	0,02	03	
		dagar		12,00		2 03
		Dimensionsberäkning, § 24				
		a) för öppet avlopp, utan särskild beräkning		3,50		
		tillägg för särskild beräkning av dimensionerna		1,00	4 50	
		„ „ våta sektionsarean vid h. v. y. 0,50 kr. pr m. ²				
		nämligen 0,5 m. ² sektion på	0,5	0,25	13	
		„ „ „				
		„ „ „				
		„ „ „				
		b) täckt ledning, 1) inre diameter intill 20 cm.		6,00		
		2) „ „ över 20 „		10,00		4 63
		Inritning å kartan av avlopp och vallar, § 26 grundbelopp			1 -	
		tillägg för varje cm. verkligt mått å kartan	16,5	0,03	50	1 50
		Överföres				98 61

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört				98 61
		Arbetsbeskrivning, § 27, 1:a sidan			3 —	
		tillägg för övriga sidor st.		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 "			13	
		c) av kostnadsförslaget slutsumma 0,1 0/0 (broar och vallar inberäknade)			2 26	6 39
		Förslag till invallning, § 29				
		a) Konstruktion och dimensionering av vallar			6 —	
		b) Inläggning av vallkrön km.		0,50		
		c) Uppritning 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 st 2		3 —	6 —	
		för särskilt konstruerat landfäste st.		4,00		
		Kostnadsberäkning " 2		3 —	6 —	
		för särskilt konstruerade landfästen st.		4,00		
		Grundförstärkning m ²		0,10		
		Antal särskilda ritningar		3,00		12 —
		Införande av höjdsiffror å plankartan, § 39	46	0,01		46
		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.	6	3,00		18 —
		Sammanträden o. upprättande av protokoll, § 46 mom. 1, dagar	1/2	12,00		6 —
		Särskild utredning, § 46, mom. 2 dagar		12,00		
		Utredning å länets lantmäterikontor rörande fastighetsgränser, jordregisternummer o. d., § 46, mom. 15 dagar	1/3	12,00		4 —
		Förslag enl. § 46 mom. 15, brunn "		12,00		
		utlopp för täckt ledning "		12,00		
		slamficka "		12,00		
		Lösen för :				
		Kopia av plankartan, § 51				150 46
		1 a) 1:sta regalarket				
		blad			7 —	
		övriga regalark st.				
		blad				
		b) efter kartans skala och ägofigurernas medelareal, tariff VII,				
		skalan 1: 4000, medelareal 20 ar ägofigurer st.	42	0,07	2 94	
		har 8,589 0,14			1 20	
		Överföres			11 14	

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört			11 14	
		höjning för handkopia å ritpapper, 25 0/0				
		3) insättning av höjdlägestal st.	46	0,02	0 92	
		" " kanaler och diken, grundbelopp			1 75	
		tillägg för varje cm. verkligt mått å kartan, cm.	16,5	0,05	83	14 64
		Kopia av profil-, sektions-, bro- och trumritningar, § 54,				
		1) enligt tariff VIII, endast markyta km.				
		befintligt vattendrag el. vall "				
		nytt avlopp eller vall "				
		ändring av befintligt avlopp "	0,66	6-	3 96	
		2) tvärsektioner, originalritningens belopp			4 90	
		3) broar och trummor, " "			6 -	
		4) för varje med rubrik, skalor o. d. försett blad st.		3,00		14 86
		nedsättning för kopia å kalkerväv 25 0/0				
		Kopia av annan ritning § 46, pumpstation, dagar		12,00		
		brunn, rörutlopp och slamficka "		12,00		
		Avskrift av synehandlingarna, § 55 sid.	15	0,55		8 25
		Översiktskarta i d:o, § 41				
		Summa kronor				37 75
		Övriga förrättningskostnader.				
		Lösen av förordnandet jämte kommissionärsarvode			6 15	
		Annonskostnader ang. sammanträden				6 15
		Inbindning av förrättningshandlingar o. uppklistring av ritningar				
		Arvode till biträdande förrättningsmannen				
		Ersättning till gode männen enligt egna räkningar			28 -	
		Kostnader för hantlangning, materialer o. d. 6,5 à 5:-			32 50	60 50
		Summa kronor				66 65
		Sammandrag.				
		Förrättningsmannens arvode				150 46
		Lösen för kopior och avskrifter				37 75
		Övriga förrättningskostnader				66 65
		Summa kronor				254 86

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

Säredals
Göteborg

den 29 december 1934

häradsrätt.

Statens lantbruksingenjör.

Att sakägare erhållit en med denna lika lydande räkning betyga:

Kronor 211,38 + 28,00 kvitteras:

Gg.

den

23 februari 1935

* Tillkommer för undersökning, avräkning och
mätning samt profil- och riktsritningar
6 st. 7-10 = 17,02 kr.
Dagverken 2 à 5:- = 10.- = 27,02 kr.