



Akt nr:
P-E1a-1503

AUP-E1a-1503

Fors 5488

Inlämnat den

3- JAN 1938

80

Stämplat i Kungl. Lantbrukshögskolans

P

2*1503

Kungl. Lantbrukshögskolans
Kulturtekniska byrås arkiv

Vattenavlopp

genom ägor hörande till hemmanet

BÄNATORP STALLDRÄNGSGÅRDEN

i Algutstorps socken,

Älvsborgs län.

1936.

Till akten höra: 23 skrivna sidor och
2 blad ritningar.

1.
Protokoll vid ägareförmötning i
fråga om vattenanlopp för torrlägg-
ning av mark till hemmanet
Bäuatorp Stalldrängsgården i Al-
gutsörps socken, Åkersbergs län.
S. 1.

Den 19 november 1936 i Bäuatorp.
Närvarande: C. B. Carlson, förmöttningsman.
J. Rutenstöld i Ölstorp och
Ruben Olsson i Siene, godmän;
Richard Liljedahl, ägare till $\frac{3}{16}$ uel. Bäuatorp Stalldräng.
Hilding Lucider, - - - - - lag. Mälletorp under
Bäuatorp Stalldräng.
Sökande till företaget fient
Oskar Pettersson, ägare till $\frac{1}{4}$ uel. Röstorp.

Vid förundersökning upprättade profil-
och sektionsritningar över den arloppsträcka,
om vars upptagande var fråga, förstoddes til-
lika med ärendes undersökning utsträckt över
det av vatten berörade området.

Sökandena ämnade nu arloppet upptaget
i den sträckning det blivit undergrävt och
ä på botten angivet och till dimensioner, som
möjliggjorde en ändamålsenlig torrlägg-
ning av området.

Deltagande i bottenarbetets fräga enligt
sökandenas mening regleras i förhållande
till värdet av bottenarbetet för marken till deras
fastigheter.

2.
Mark till arcessat och till upplagsplats
för schaktningarna förklarade skedd-
lige ar arbetet berörde fastighetsägare att
de uppläte utan anspråk på ersättning.

Arcessat och mark blevo försväl för
bevakning och marker jämnade för un-
dersökning och uppskattning, varef-
ter förslag till vattenavledningen varit
uppgjort samt kostnad och lötnad be-
räknade.

Utlåtande: ärendet meddelades
därpå och vändningslängdens samman-
drag upplärtes.

Att förrens förstakt rörande träd-
lingar och ritningar utvägs Richard
Liljvald i Rånatorp Halldränggårdar
per Vängårdar, varigen förretning
förklarades avslutas.

Rånatorp dag torneras

W. Carlsson
J. W. Sköld
Ruben Olsson

LÄNSSTYRELSEN
I
ÄLVSBORGS LÄN

LANDSKANSLIET

Nr 17 pag. 119

Ass.D. 1934



R e s o l u t i o n .

Med stöd av 10 kapitlet 32 och 33 §§ Vattenlagen
varder lantbruksingenjören i Göteborg och Bohus län samt
Älvsborgs läns norra del härmed förordnad att i inne-
liggande ansökan omförmälda förrättning i laga ordning
verkställa.

Denna resolution översändes till förrättningsmannen,
som bör över emottagandet hit insända bevis. Vänersborg
i landskansliet den 27 april 1934.

På länsstyrelsens vägnar:

Mr. Elvén

Mustaurius

N:o 17 pag. 119
Ass. D. 1934.



En
Herr. Majors Befallningshavande
Vänersborg län

Underskriftade, för härunder värdsett (enligt
Stad 10 Kap. nationallagen) begära sakkunnigt
beträffande, för upprättande av försäkrings, två nationallagen
berörande mark. Tillhållande förmanen Bänatary
Stadskanslern samt länshövdingen Mäktare
berörande namn. Högskolestyrelsen Helsing, härunder
Vänersborg län.

Bänatary Stadskanslern och Mäktare den 24 april 1934

Richard Liljeström
Ägare till Bänatary Stadskanslern

Hilding Schneider
Ägare till län. Mäktare

Postadress: Vargåsa.

Kungörelse.

I avseende till företag med syfte att medelst vidgning och fördjupning av vattenavlopp bereda torrläggning av mark hörande till Bänatorp Stalldrängsgården med lägenheten Mälltorp i Algutstorps socken handlägges syneförrättning jämlikt 10 kap. vattenlagen vid sammanträde hos Rickard Liljedahl i Stalldrängsgården torsdagen den 19 november 1936 kl. 10,30 f.m., då sakägarna hava att utföra sin talan. Av företaget kunna jämväl ägor till hemmanet Bösstorp komma att beröras. Göteborg den 28 oktober 1936.

O. Karlsson
Lantbruksingeniör.

Kungörelsen utsänd till Pastorsämbetet i Algutstorps församling den 28 oktober samt införd i Älvsborgs läns tidning den 31 oktober, varjämte underrättelse om tid och plats för sammanträdet avlämnats å posten den 31 oktober 1936 till:

Nämndemannen	Oskar Pettersson,	Bösstorp,	<u>Vårgårda.</u>
Hemmansägaren	Rickard Liljedahl,	Bänatorp Stalldrängsg.	"
"	Hilding Schneider,	Mälltorp,	"

betygar:

O. Karlsson

Utlåtande

ifråga om vattenavlopp för tilläggning av mark hörande till hemmanet Bänatörp Stalldiångsgården i Algotörps socken, Ålsterps län.

Det avlopp, om räs upptagande är fråga, leder alltså börja med i nordvästlig ordan i sydvästlig riktning genom ägor till förnämnda hemman och fortsätter vidare västerut till Lärån. Nederbäidsområdet hör alltså till Vänern. Göta äro vatten-system med beteckningen 108 samt dess sektion 6 Lärån.

På den över avrättningsområdet upprättade nivåkartan är det lägt, avloppet ansett blåa fä, utmärkt med trämmen jämnt löpande röda linjer samt betecknat med A-B-C.

Vid gränsen mot ägor till Böstorp, nedanför vilken gräns stark lutning vidtager, rinner till avloppsträskan ifråga vatten från ett omkring 1.2 kvadratkilometer stort område, bestående näml. av odlad mark som av moss- och skogsmark. Med hänsyn härtill samt till nederbäidsmängden i trakten och områdets topografiska gestaltning kan den ordinära flodvattenmängden skattas till omkring 150 liter samt nederbäidsmängden till 15 liter i sekunden, varande mot en tillrinning av resp. 120 liter och 12 liter i sekunden från varje kvadratkilometer i medeltal.

Med avseende till denna vattenmängd, till
förekommande lutningsförhållanden och jordarter
samt till önskvärdheten av en ändamålsenlig
torrläggning av åkerfältet utmed aulappsträ-
kan ifråga, har förslag till upptagandet upp-
gjorts. Detta förslag innebär en ridolutting
hos aulappet av 1:1~~000~~, en bottenlutning av
minst 0.5:1000 samt bottenbredd 0.50 meter å
sträckan A-B och 0.30 m. å sträckan B-C.

I aulapp med lutningar och dimensioner en-
ligt detta förslag har flodvattenmängden beräk-
nats kunna avrinna vid vattendjup icke över-
stigande 0.60 meter och medelvattenmängden icke
0.20 meter.

För ägorägen över aulappsträckan A-B vid
2+81 m. erfordras tunnna med vattenlapp 0.8×0.8×3.5
meter.

Å profil- och sektionsritningarna över aulappet
och bottenlägen, lutningar och dimensioner angiv-
na; varjämte ritning till vägtrumman åskådlig-
gör denna byggnads konstruktion.

Den tätad, som uppkommer för den i tor-
läggningshänseende berörda marken genom
aulappets förstoring enligt upprättat för-
slag, har uppskattats med tillämpning av
de grunder, om vilka stadgas i 7 kap. 22 §
vattenlagen och resultatet inports i en det-
ta utlåtande bifogad längd.

Skäl till hänförelse av marken inom torrlägnings-samfundigheten till sätskilda avdelningar för jämkning i kostnads-hänseende finnas ej. Värje ägare till fastighet med mark, som röner lättnad genom anslags-förstoring, har fört att deltaga i kostnaderna för företaget i förhållande till värdet av lättnaden för samma mark, sådant detta värde finnes uträknat i förnämnda längh, i vilken deltagningsskyldigheten efter denna grund jämväl uttrycks medelst procenttal.

Underhållet av anslaget består efter samma grund, som ovan bestämts för deltagandet i dess upptagande. Vägtrumman underhålls av ägaren till den fastighet, å vilken trumman blivit byggd.

Till kostnad för företaget hör följande skaktvings- och sprängningskostnad även kostnaden för vägtrummans ombyggande till den del denna kostnad icke enligt nedan faller på byggnadens ägare. ~~med~~
~~erättning för intäkt.~~

Enär ombyggandet av trumman medför minskning i kostnaden för underhållet av byggnaden så ägaren jämlikt 7:18 sätteslagens pliktigt deltaga i ombyggnadskostnaden med belopp, som med hänsyn till den befint-

liga byggnadens beskaflfandet skattas till hälften av nämnda kostnad.

Enär fastighetsägarna utfäst sig att upplåta mark till ~~och till upplagsplats för skaktningsmaskinerna~~ utlån av sprink på errättning, kommer errättning för mark-
upplåtelse ^{och intäkt} ~~och~~ ifråga. ~~För intäkt genom skaktningsmaskinernas uppläggande ges däre mot errättning och med belopp, varande mot ett visst skäligt ansett pris av 0.30 kronor för varje till upprättning kommande kubikmeter sand, grus och sten och med 0.20 kronor för kubik torvjord, som upplägges på åker och odlingsmark. För uppläggning på annan mark än åker och odlingsmark, å vilken mark nämnvärt intäkt ej kan äga rum, ges ej någon errättning. Enligt förnämnda grunder uträknade errättningsbelopp äro upptagna i nämnda längd och tillgodsberäknas delägarna vid kostnadernas slutliga fördelning.~~

Av gift, varom förmåles i 11 kap. 95 § rättslagen, skulle underståga femton kronor och skan förty ej ertäggas.

Kostnaden för synförmåttningen gäldas av delägarna i förhållande till deras andrart i kostnaden för företaget, ~~men förskjutes om så erfordras av riksdagen.~~

I fråga om företaget bestämmes jämlikt 10:62

vattenlagen:

att förslaget, innefattande upptagandet av an-
lappsträckan A-B-C samt ombyggnad av tunnman
för ägrovägen vid 2+81 m. skall utföras i överens-
stämmelse med det förslag, som behandlas
i detta utlåtande;

att upprockad jord och sten skall i regel
läggas på den sida från vilken upptagandet
skett och minst en meter från anlappssträ-
kan och med en lutning mot denna icke skar-
pare än 1:1;

att vägtrummor bygges av kilad sten i gott
förband samt enligt ritning;

att upplagda jordsträngar föras med öppningar
vid förekommande nackor i markytan, i till-
ståndet öppna diken samt i öfrigt på minst
var 40:de meter, på det att dagvattnet må
fritt kunna avrinna från angränsande
fält;

att tillämpliga inträffande ras oförhåll
avhjälpas och nödiga förstärkningsåtgärder
vidtagas om så erfordras;

att vid skarpa böjor nödig förstärkning
med sten äger rum;

att arbete till öfverlåtas till utförande
åt därför skickad person, med vilken
kontrakt om utförandet enligt bestäms-
melserna i detta utlåtande till upprät-

tas;

att vid framtida renoveringar samma förfarings-
sätt bör vara tillämpning;

att arbetena må begynna så snart detta utlä-
tande runnit laga kraft samt bör vara beg-
rä till slut senast vid 1938 års utgång;

att kontroll och avgränsning bör ske genom lant-
bruksingenjörens förord;

att å åker och odlingsmark upplagda marker
bör vara undanskaffade senast fem år ef-
ter vattenavledningsarbetenas slutförande,
närande var och en fastighetsägare för undan-
skaffandet på egen mark ^{och egen bekostnad} ~~med den kostnad~~
~~tillräckande ersättning för intrång~~ samt

att ärekan å avloppet genom betande
beaktas anbjädras av redovisande fastig-
hetsägare på egen bekostnad.

Därest talan mot förädlningen finnes på-
kallad, må denna talan föras vid Västerby-
dens Vattenudrustad, till vilken bevisas för
att kunnat under prövning skola vara
ingenom senast sextio dagar från nedan-
skrivne dag.

Ränsö den 19 mars 1936.

Marsson Stenlund Ruben Olson

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	Mantal	Ägarens nummer	Ägare och ägobeskrivning
Bönatorp, Stalldrängg.	2 ³	$\frac{3}{16}$		Rickard Liljedahl
			1	åker, 0.8-1.0 m. torvjord på sand
			2	" " " "
			3	" " " "
			4	" 1.0-1.5 m. " "
			5	" " " "
			6	" " " "
			7	" " " "
			8	" " " "
			9	f.d. trädbr. 1.0-1.2 m. " "
			10	äng, 0.5-1.0 m. " "
			11	ting, glödd trädbr. mark, 0.4-0.6 m. " "
			12	moor, trädbr. delv. uppkuren " "
			13	avlaggordet
			14	" "
			15	väg
			16	moor, utlagren
			17	" "
			17a	" "
				Summa
- -	24	av. Mäntorp		Hilding Snider
			18	åker, nyt. stenk. 0.5-0.6 m. torvjord på sand & grus
			19	" " " " " "
			20	" " 0.5-1.0 m. " "
			21	" " " " " "
			22	" " " " " "
			23	" " " " " "
			24	" " " " " "
				överskott

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	%
	03.0							650	19	50	1000	30	-	10	50	
	18.7							"	121	55	1200	224	40	102	85	
	09.8							700	68	60	"	117	60	49	-	
	38,5							600	231	-	"	462	-	231	-	
	43,5							"	261	-	"	522	-	261	-	
	47.0							"	282	-	"	564	-	282	-	
	47.0							"	282	-	"	564	-	282	-	
	48,5							"	291	-	1100	533	50	242	50	
		46,5						450	209	25	800	372	-	162	75	
		01,5						"	6	75	"	12	-	5	25	
				22,8				250	57	-	400	91	20	34	20	
				39,5				300	118	50	"	158	-	39	50	
						11.0										
						15.0										
						12.0										
				08.7				50	4	35	100	8	70	4	35	
				61.2				400	244	80	500	306	-	61	20	
				12.3				50	6	15	100	12	30	6	15	
2	56.0	48.0	1	44,5	38.0				2203	45		3977	70	1774	25	
	07.0							600	42	-	1100	77	-	35	-	
	05.0							"	30	-	"	55	-	25	-	
	06.0							"	36	-	"	66	-	30	-	
	06.0							500	30	-	"	66	-	36	-	
	06,5							"	32	50	"	71	50	39	-	
	06,5							"	32	50	"	71	50	39	-	
	07,5							"	37	50	"	82	50	45	-	
	44,5								240	50		489	50	249	-	

Socken, hemman	Registreringsnummer	Mantal	Ägofigures nummer	Ägare och ägobeskrivning
				<i>överfört</i>
			25	Åker, ngt. stub. 0.5-1.0 m. tång. på sand & grus
			26	" " " "
			27	" " 0.5-1.5 m. "
			28	" " 0.5-1.2 m. "
			29	" " 0.5-1.0 m. "
			30	" " " "
			31	" " " "
			32	" " " "
			33	" " " "
			34	" " " "
			35	" " " "
			36	" stub. " "
			37	" " 0.3-0.4 m. "
			38	" " " "
			39	" " 0.5-1.0 m. "
			40	" " " "
			41	" " " "
			42	" " " "
			43	ngt. tung, gäst träd. näst "
			44	" " " "
			45	moor, utlagru
			46	" "
			47	åker, 0.5-1.0 m. "
			48	moor med gräv. och träd
			49	" " " "
			50	" " " "
			51	" " " "
			52	" " " "
				<i>överföres</i>

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	%
44,5									240	50		489	50	249	-	
09,7								500	48	50	1100	106	70	58	20	
16,5								550	90	75	1000	165	-	74	25	
15,0								"	82	50	"	150	-	67	50	
28,0								600	168	-	1100	308	-	140	-	
09,2								"	55	20	"	101	20	46	-	
10,0								"	60	-	"	110	-	50	-	
10,5								"	63	-	"	115	50	52	50	
11,0								550	60	50	"	121	-	60	50	
10,0								"	55	-	"	110	-	55	-	
15,8								"	86	90	"	173	80	86	90	
13,3								600	79	80	"	146	30	66	50	
08,8								750	66	-	1000	88	-	22	-	
04,0								"	30	-	900	36	-	6	-	
15,5								650	100	75	"	139	50	38	75	
08,0								800	64	-	1200	96	-	32	-	
08,0								"	64	-	"	96	-	32	-	
07,0								"	56	-	"	84	-	28	-	
05,5								600	33	-	1000	55	-	22	-	
			08,3					500	41	50	800	66	40	24	90	
			01,0					"	5	-	"	8	-	3	-	
					08,7			50	4	35	100	8	70	4	35	
					03,3			"	1	65	"	3	30	1	65	
								600	12	-	1000	20	-	8	-	
					01,0			50		50	150	1	50	1	-	
					14,5			"	7	25	"	21	75	14	50	
					05,5			"	2	75	"	8	25	5	50	
					04,0			"	2	-	"	6	-	4	-	
					02,0			400	8	-	500	10	-	2	-	
2	52,3		09,3		39,0				1589	40		2845	40	1256	-	

Socken, hemman	Registreringsnummer	Mantal	Ägofigurans nummer	Ägare och ägobeskrivning
				överfört
			53	mosse, trädbev.
			54	" "
			55	" "
			56	avlopp
				<u>Summa</u>
				<u>Lauvmandrag.</u>
Bänatorp Ståldrängg.	2 ³	$\frac{3}{16}$	1-17a	Richard Liljedahl
" - " -	2 ⁴	av. Mäntorp	18-56	Hilding Snider.
				<u>Summa</u>

Areal								Värde						Båtnadsvärde		
Aker		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	%
2	52.3		09.3		39.0				1589	40		2845	40	1256	-	
					01.5			400	6	-	500	7	50	1	50	
					18.5			"	74	-	"	92	50	18	50	
					04.0			"	16	-	"	20	-	4	-	
							06.5									
2	52.3		09.3		63.0		06.5		1685	40		2965	40	1280	-	
2	56.0		48.0		144.5		38.0		2203	45		3977	70	1774	25	58.09
2	52.3		09.3		63.0		06.5		1685	40		2965	40	1280	-	41.91
5	08.3		57.3		207.5		44.5		3888	85		6943	10	3054	25	100.00
Revisor den 9 november 1936. Mårten Hultén skatt Ruben Olsson																

Kostnadsförslag

till företag, avseende vattenavlopp för torrläggning av mark hörande till hemmanet Bänatorp Stalldrängsgården i Algutstorps socken, Älvsborgs län.

Läge.	Längd i me- ter.	Arbete: schaktning, sprängning, uppläggning; jordart m.m.	An- tal	á kro- nor.	Kost- nad.	Summa kostnad.
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
0+16- 2	184	<u>Avloppssträckan A-B-C.</u>				
		Torvjord med sten och grus kubm.	40	1,50	60 -	
		" " " " " ngt block o stubbar "	140	2:-	280 -	
2 - 4	200	Sten, block och grus "	130	2,50	325:-	665 -
		" " " " " "	140	2,50	350 -	
		Torvjord, grus, sten, ngt block och stubbar "	110	2, -	220 -	
4 - 6	200	" , en o annan sten "	300	0,60	180 -	
		Sand, grus och sten "	100	1,50	150 -	900 -
		" " " " " "	110	1,50	165 -	
6 - 7+85	185	Torvjord, en o annan sten "	320	0,55	176 -	
		" ngt träd o rötter "	130	0,70	91 -	432 -
		" " " " " "	300	0,70	210 -	
2+81.		" mkt " " " " "	150	0,90	135 -	
		Sand, grus och sten "	80	1,50	120 -	465 -
		Ombyggnad av trumman för ägoväg med 0,8 x 0,8 m. vattenlopp och 3:-m. längd, beräknad kostnad 250:- kr, varav hälften på företaget				125 -
		För oförutsett, arbetets tillsyn m.m. tillägges c:a 10% av arbetskostnaden och utföres med				253 -
					Summa	2840:-

Bänatorp den 19 november 1936

Mareng

ARVODESRÄKNING

för laga syneförrättning angående *vattenavlopp för tomläggning av mark*
hörande till hemmanet Bäutatorp Stalldiängsgården

Älgutatorps socken och *Älvsjö* län,

upprättad enligt nedanstående §§ i lantbruksingenjörstaxan av den 27 juni 1930.

År och månad	Dag	A r b e t e	An- tal	à kr.	Kr.	öre	Kr.	öre
1	2	3	4	5	6		7	
1936		Kallelser och kungörelser, § 5, ...	5	0,50			2	50
1935		Ägomätning: i skala 1. 4000, §§ 6—10						
		a) för mätningssområdets gränser enl. tariff I,						
		1) i åker, raklinje		1,50				
		krokinje	0,85	3,00	2	55		
		i annan mark, raklinje		3,00				
		krokinje	0,60	6,00	3	60		
		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 mätningssområdets olika ägoslag, ägofigurer och areal enligt tariff II						
		åker, medelareal 15 ar	34	0,17	5	78		
		har	5,083	1,06	5	39		
		äng och odlingsmark, medelareal 14,3 ar	4	0,14		56		
		har	0,573	0,74		42		
		annan mark och impediment, medelareal 13,2 ar	19	0,05		95		
		har	2,52	0,78		1 97		
		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	0,25	111-	2	75		
		d) för textning, skala o. d., 1:sta $\begin{matrix} \text{regalarket} \\ \text{bladet} \end{matrix}$				4-		
		övriga $\begin{matrix} \text{regalark} \\ \text{blad} \end{matrix}$					27	97
		Överföres					30	47

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört				30 47
		Avvägning.				
		a) avvägning, längdmätning o. d., § 46, mom. 4	1 1/3	12,00	16 -	
		b) ytavvägning, § 11, mom. 1, tariff IV				
		i öppen mark, medelantal 12 punkter pr har	5,083	0,50	2 54	
		avvägda punkter	62	0,03	1 86	
		i annan mark, medelantal 9 punkter pr har	2,648	1 -	2 65	
		avvägda punkter	24	0,06	1 44	
		c) begränsningskurva, § 11, mom. 2:				
		i öppen mark		2,00		
		i annan mark	0,55	5,00	2 75	27 24
		Arealuträkning, § 13, tariff V, medelareal 14.3 ar,	57	0,05	2 85	
		har	8,176	0,10	82	3 67
		Ägobeskrivning, § 14, ägofigurer	57	0,04		2 28
		Markvärdering:				
		a) uppskattning och värdering, § 46, mom. 5	1/3	12,00	4 -	
		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	53	0,06	3 18	
		d) uträkning av förbättring eller försämring, § 17, ägofigurer	53	0,12	6 36	17 54
		Längdprofil, § 19 längdskala 1:				
		a) uppritning enl. tariff VI, 1) endast markyta				
		2) befintligt avlopp ell. vall	977	3,50		2 70
		Tvärsektioner §§ 21 och 22 i skala 1: 100,				
		vid uppritning av endast befintlig eller ny sektion				
		vid uppritning av såväl befintlig som ny sektion	22	0,22	4 84	
						4 84
		Antal profil- och sektionsritningar	1	3,00		3 -
		Hydrografisk utredning, § 23 och 48, grundbelopp			2 -	
		för vattenområdets areal	1.2	0,02	02	
		dagar		12,00		2 02
		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 0.66 m. ² sektion på				
		" " " "				
		" " " "				
		" " " "				
		b) täckt ledning, 1) inre diameter intill 20 cm.		6,00		
		2) " " över 20 " "		10,00		4 50
		Inritning å kartan av avlopp och vallar, § 26 grundbelopp			1 -	
		tillägg för varje cm. verkligt mått å kartan	19	0,03	57	1 57
		Överföres				99 83

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört				99 83
		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 sektionsarean 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 sektionsarean vid h. v. y.				
		nämligen m ² sektion på "				
		c) av kostnadsförslagets slutsumma 0,1 0/0 (broar och vallar inberäknade)			2 84	6 84
		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 st 1			3 —	
		för särskilt konstruerat landfäste st.		4,00		
		Kostnadsberäkning "	1		3 —	
		för särskilt konstruerade landfästen st.		4,00		
		Grundförstärkning m ²		0,10		
		Antal särskilda ritningar		3,00		6 —
		Införande av höjdsiffror å plankartan, § 39	86	0,01		86
		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	$\frac{1}{3}$	12,00		4 —
		Särskild utredning, § 46, mom. 2 dagar		12,00		
		Utredning å länets lantmäterikontor rörande fastighetsgränser, jordregisternummer o. d., § 46, mom. 15 dagar	$\frac{1}{4}$	12,00		3 —
		Förslag enl. § 46 mom. 15, brunn "		12,00		
		utlopp för täckt ledning "		12,00		
		slamficka "		12,00		
		Lösen för :				
		Kopia av plankartan, § 51				143 53
		1 a) 1:sta regalarcket			7 —	
		blad				
		övriga regalarck st.				
		blad				
		b) efter kartans skala och ägofigurernas medelareal, tariff VII,				
		skalan 1: 4000, medelareal 14.3 ar ägofigurer st.	57	0,07	3 99	
		har 8,176 0,14			1 14	
		Överföres			12 13	

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört			12 13	
		höjning för handkopia å ritpapper, 25 0/0				
		3) insättning av höjdlägestal st.	86	0,02	1 72	
		" " kanaler och diken, grundbelopp			1 75	
		tillägg för varje cm. verkligt mått å kartan, cm.	19	0,05	95	16 55
		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 "	0.77	6:-	4 62	
		2) tvärsektioner, originalritningens belopp			4 84	
		3) broar och trummor, " "			3 -	
		4) för varje med rubrik, skalor o. d. försett blad st.		3,00		12 46
		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				8 25
		Summa kronor				37 26
		Övriga förrättningskostnader.				
		Lösen av förordnandet jämte kommissionärsarvode			7 85	
		Annonskostnader ang. sammanträden				7 85
		Inbindning av förrättningshandlingar o. uppklistring av ritningar				
		Arvode till biträdande förrättningsmannen				
		Ersättning till gode männen enligt egna räkningar 11.50+10:-			21 50	
		Kostnader för hantlangning, materialer o. d. 6 à 4:-			24 -	
		Summa kronor				45 50
		Sammandrag.				53 35
		Förrättningsmannens arvode			143 53	
		Lösen för kopior och avskrifter			37 26	180 79
		Övriga förrättningskostnader				53 35
		Summa kronor				234 14

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

Stämning
Göteborg den 12 februari 1937.

häradsrätt.

P. W. Carlsson
Statens lantbruksingenjör.

Att sakägare erhållit en med denna lika lydande räkning betyga:

Richard L. G. Sahl

Hilding Snider

Kronor kvitteras:

den 19