



Akt nr:
O-E1a-0686

AU\$O-E1a-0686

Inkom den

2 JAN. 1937

til

Västerbygdens vattendomstol

Kungl. Lantbrukstyrelsens
Kulturtekniska byrås arkiv

0 2*0686

Vattenavlopp
genom ägor hörande till hemmanet
HÄLLEVIK VÄSTERGÅRD
i Morlanda socken,
Göteborgs och Bohus län.
1935.

*Till akten höra: 27 skrivna sidor och
2 blad ritningar.*

1.
Protokoll vid styreförmötning ifråga
om rättsutsläpp för torrläggning av
mark hörande Hällarvik Västergård
i Norra landsorten, Göteborgs och Bo-
husläns län.

§ 1.

Den 13 november 1935 i Hällarvik Västergård.
Närvarande: Lantmätarsingelnör C. P. Carlsson,
förmötningssman;
Anders Johansson i Bräcke och
Artur Olsson i Huseby, godsmän.
Johan Jakobsson, ägare till $\frac{5}{324}$ utef. Hällarvik Västergård
Emil P. Johansson, arrendator av $\frac{89}{864}$ " " "
och såsom ombud ägare av denna fastighet:
Augusta Fridman, Julia Olsson och Maria Fridman
enligt förtedd möjlighet fullmakt.
Jakobsson och Johansson stämde till förtaget;
Olof Johansson i Kallered såsom ombud enligt
fullmakt för Alfred Johansson i Kallered, ägare till
 $\frac{1}{128}$ utef. Hällarvik Västergård.

Efter verkställd undersökning upprättade
profil- och sektionsritningar över arlottssträ-
kan i fråga förteddes tillika med ämbelades
upprättad räkelsatta över det av rätten beivrade
området.

Förhånderna förklarade nu att de enstaka ar-
lotten vidgat och fördjupat på sätt att nöjaktig
torrläggning bereddes marken till deras fastig-

heter samt ~~att~~ kostnaderna fördelade i förhållan-
de till värdet för marken i fråga.

Någon stund efter sammankomstets början infördes
sig sökanden Oskar Alfred Olovson, ägare till $\frac{793}{6912}$ m² Hållenik
Västergård, som förklarade sig ena med två andra
sökandena om företagets utförande och deltar-
gandet där samt Albin Jakobsson, ägare till
 $\frac{5}{324}$ m² Hållenik Västergård, vilken dock höll
för att något värd icke kunde uppstå för
marken till hans fastighet, vilken mark låg
att flyttas från arloppet och så högt att den en-
ligt Jakobssons mening var värslös och det
arlopp sökanden ansåg att få förkortas.

I fråga om broar och trummor för vägar och
värfarter menade samtliga närvarande att
trummor för utförande på ägarnas till Alfred
Johansson fastighet finge ombyggnas på gatan
som beströdd under det att ^{i öfrigt} varje fastighet
ägare finge sörja för och ansam beströta om
byggnad av bro eller trummor på egen mark.

Mark till arloppets vidgning utfäst sig fas-
tighetsägarna och anbud att upplåta utaa an-
språk på ersättning. ^{däremot ställes} ~~Likaså förklarades att~~
anspråk på ersättning för schaktningsmar-
ternas uppläggande.

Arlopp och mark blevo förval för beakt-
ning och marken jämväl för undersökning.
vansta förslag till intresseröringen med upp-

gjort, kostnad och bättrad beräknade samt ut-
lämnade i ärendet meddelat.

Att förra handlingen och rättingar rörande
företaget utsågs Johan Jakobson i Hållerik Väs-
tergård pr. Hålleriksstrand.

Läkärgarne, samtliga representerade, till-
lade sig för medellant val av styrelse för före-
taget och utsågos till ledamöter i denna styrelse
Johan Jakobson, Oskar Olsson och Emil Johansson
i Hållerik.

Förrättningen förklarades värdig avse-
tas. Dag som var

W. Carlsson
And. Jensen Arthur Olsson

4.
Kungl. Maj:ts Befallningshavande

i
Göteborgs och Bohus län.

Landskansliet.

N:r 4 V.D.

1933.

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 23 mars 1933.

På länsstyrelsens vägnar:

L. Gennert

Ö. Carlsson

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

Inkom
den 22 MARS 1933 Till
Landskansliet, Göteborg.

Till Länsstyrelsen i Göteborgs och Bohus län.

Mig tillställd ansökning om "laga förrättning" för
utdikning av mark till hemmanen Hällevik Västergård och
Mellängård i Morlanda socken återställes med förmålan
att omständigheterna icke synas påfordra ställandet av
säkerhet för förrättningskostnaderna.

Göteborg den 21 mars 1933.

W. Carlsson.

Kungl. Maj:ts Befallningshavande

i

Göteborgs och Bohus län.

Landskansliet.

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

Göteborg, i landskansliet, den 14 mars 1933.

På tjänstens vägnar:

Härd afsektad

Inkom
den 14/11 1933 till
Landskonullet, Göteborg.

Till

Kungl. Maj:ts Befallningshavande i
Göteborgs och Bohus län.

Vi underskrevare ägare och brukare av
delar av hemmanen Hällervik Västergård
och Hällervik Mellangård inom Morlanda s:n
av Oust Västra härad, för härnäst vördsamt an-
hålla om laga för rättning i och för sökande av
statsbidrag för utdikning av å nämnda hemmans-
delar befintlig vattensjuk mark.

Å nämnda mark finnes ett till en längd
av fyra hundra (400) meter upptaget dike, vilket
dike möjligen kan bibehållas i sin nuvarande
längd och riktning och således antas erfaras en
grundlig upprensning. Alla upplysningar i öfrigt er-
hållas beredvilligt av underskrevare Emil P. Johansson.

Hällervik pr. Hällervikstrad den 9-3-1933.

Emil P. Johansson.

Brukare av $\frac{1}{4}$ mt. Hällervik Mellang.
Samt $\frac{1}{8}$ mt. Hällervik Västergård.

Oskar Alfred Ekson
Ägare af 173 mt. Hällervik-
västergård
6912
Johan Johansson
Ägare af 1,30 Hällervik
Västergård

Kungörelse.

I avseende till företag med syfte att medelst vidgning och fördjupning av vattenavlopp bereda torrläggning av mark till Hällevik Västergård och Hällevik Mellangård i Morlanda socken handlägges syneförrättning jämlikt 10 kap. vattenlagen vid sammanträde hos lantbrukaren Johan Jakobsson i Hällevik Västergård onsdagen den 13 november 1935 kl. 9 f.m. då sakägarna hava att utföra sin talan. Göteborg den 21 oktober 1935.

P. Håkanson
Lantbruksingenjör.

Kungörelsen utsänd till Pastorsämbetet i Morlanda församling den 21 oktober samt införd i tidningen Bohuslänningen den 23 oktober, varjämte underrättelse om tid och plats för sammanträdet avlämnats å posten den 28 oktober 1935 till:

Lantbrukaren	Alfred Johansson,	Narveröd,	<u>Slussen.</u>
Lantbrukaren	Oskar Olsson,	Hällevik Västergård,	<u>Hälleviksstrand</u>
"	Johan Jakobsson,	"	"
"	Albin Jakobsson,	"	"
Fru	Julia Olsson,	"	"
"	Augusta Arvidsson,	"	"
Fröken	Maria Arvidsson,	"	"
Arrendatorn	Emil Johansson,	"	"

betygar:

P. Håkanson

Fullmakt

Fullmakt för innehavaren att vid sammanträde i samband med syneförrättning i avsikt att genom avdikning bereda stavläggning av mark till Hällerik Västergård, föra vår talan och bevaka vår rätt, hållande vi för giltigt ombudets laga åtgöranden.

Hälleriksstrand den 12/10 1935

Augusta Arvidsson Julia Olsson Maria Stenlund

Bekittnas

Selma Johansson

Hulda Sjern

Fullmakt

för hemmansägaren Olof Jansson i
Kallseröd, att vid synföreläggning av
torrläggningsföretag i Hällervik Västergård
och Hällervik Mellangård i Morlanda
socken den 13 instundande nov. föra min
salar.

Narveröd Slussen den 8 nov. 1935

Alfred Johansson
Hemmansägare

Att hemmansägare Alfred Johansson i
Narveröd den 8 nov. 1935 egenhändigt under-
tecknat ovanstående fullmakt och att
hemmansägare Olof Jansson's namn då
fanns på fullmakten utsatt, indygas av
oss på en gång närvarande vittnen.

Annie Johansson
Hembiträde

Einar Lethersson
Jordbruksarbetare

Utlåtande

i fråga om vattenavlopp för tavelläggning av mark hörande till hemmanet Hällarik Västergård i Morlanda socken, Göteborgs och Bohus län.

Vattenavloppet ifråga har sin väg i nordvästlig riktning genom ägor till förnämnde hemman och leder vidare i samma riktning till saltsjön.

Avloppet hör alltså till nedströmssträcket mellan Göta älv och Bäckån med nr 108/109.

För tavelläggning av marken till sökaandenas fastigheter fordras att arbetena med avloppets förstärking begynda å ägorna till Hällarik Västergård i ett å dessa ägor förfintligt fallbrätt. Vid denna punkt utgör avloppets nedströmsområde c: 65 hektar och kan tillrinnningen vid flödestillfällen skattas till 0.33 kubm. i sekunden och medelrutenmängden till 0.01 kubm. i sek. medförande en avrinning av 5 resp. 0.15 liter i sek. från varje hektar av området i medeltal.

Med beaktande av nämnade avrinnings-
tal, av förskannade lutningsförhållanden
och jordarter samt av sökaandenas krav på
tavelläggning av marken till deras fastighe-
ter har förslag till avloppets vidgning och för-
djupning uppgjorts. Detta förslag innebär
upptagande av den å nivåkartan med träns
jämntlöpande röda linjer utmärkta och med
A-B betecknade sträckan med en bottenlut-

ning av 1:1000, bottenbredd av 0.30 m. och en släntlutning av 1:1.5 i jord, 1.00 m. i bredd och lutning 1:0 i berg samt ett djup, som tillstädjer en täckdikning av marken å rökandenas fastigheter till omkring 1.2 meter. Flodvattnsmängden beräknas kunna avrinna vid ett vattendjup av 0.60 m. och medelvattnsmängden vid ett vattendjup icke öfverstigande 0.15 meter.

Enär kunnor och boar för vägar över anlappet äro för grundar för att kunna bestå efter anlappets fördjupning, måste de ombyggas och därvid erhålla ett genomlopp för vattnet av minst 1.0×1.0 meter.

Den lättnad, som uppkommer för den i tomläggningshänsende berörda marken genom anlappets förstoring enligt upprättat förslag, har uppskattats i den ordning, som stadgas i 10 kap. 60 § vattenlagen och med tillämpning av de grunder, som angivas i 7 kap. 22 § samma lag, varefter resultatet införs i en detta utlåtande bifogad längd. Skäl till hänfärande av marken inom tomläggningssamfälligheten till särskilda avdelningar för jämkning i kostnadshänsende finnas ej. Ågarne hava förty att deltaga i kostnaderna för företaget i förhållande till värdet av lättnaden för marken till de sär-

skilda fastigheterna, sådant detta värde finnes utiäknat i förnämnda längd, i vilken deltagningsskyldigheten efter denna grund jämväl uttryckts medelst procentual.

Till kostnad för företaget här förintas schaktnings- och sprängningskostnad ären kostnad för ombyggnad av tunnarna ~~och brunnar~~ ^{efforts-} för vägen och värfarten över avloppet ~~här den del~~ denna kostnad icke enligt nämnda föreskrifter sägas ägas samt ersättning för markupptag ~~och~~ intrång.

~~Enär ombyggnaden av tunnarna och brunnar för med sig en minskning av kostnaden för underhållet är jämlikt 7:18 vattenlagen vägens ägarer pliktiga deltaga i kostnaden för ombyggnaden med belopp svarande mot minskningen i underhållskostnaden, vilket belopp med hänsyn till byggnadernas beskaffenhet skallas tilläggas om ombyggnadskostnaden.~~

För upplåtelse av mark till avloppets vidgning gäldas ^{sedan vederbörlig fastighet ägare} ersättning ~~med belopp, svarande~~ ^{och} ~~skall utlämnas till att upplåta mark för detta ändamål~~ ^{med} ~~mot den upplåten markens värde för företaget.~~ För intrånget genom schaktningsschaktningarnas uppläggande givas ^{därmed} ~~likaledes~~ ersättning och med såsom skäligen ansetts belopp räknat efter 0.30 kronor för varje till uppschaktning kommande kubikmeter ^{jord} ~~mark~~. Enligt dessa grunder utiäknade ersättningsbelopp äro införda

i bifogad längd och tillgodoräknas de ersättnings-berättigade vid kostnadernas slutliga fördelning.

Underhållet av anslaget bestrides efter samma grund, som ovan bestämts för deltagandet i dess upptagande. Trumman underhålles av dem, som haft att vidmakthålla befintlig byggnad.

Skogift, varom förmåles i 11 kap. 95 § rattulagen, skulle understiga femton kronor och skall förtä ej utläggas.

Kostnaden för synsförättningen gäldas av delägarna i förhållande till deras andrar i kostnaden för företaget.

I fråga om företaget bestämmes jämlikt 10:62 rattulagen:

att företaget, innefattande vidgning och fördjupning av anslagssträckan A-B samt ombyggnad av trumma och ~~best~~ ^{utfäst} för ~~trågar~~ över denna sträcka skall utföras i örensstämmen med det förslag, varom behandlas i detta utlåtande;

att uppschaktad jord och sten samt uppsprängt berg skall läggas minst en meter från anslagets kantar och med en lutning mot dessa

sa icke skarpare än 1:1. Sprängningsmassan läggs i gränsen till när på förkommande berg invid anslaget.

att upplagda jordsträngar föras med äppningar vid förkommande svackor i markytan,

i tillståndet öppna diken samt i öfrigt på en 40:de meter, på det dagvattenet må fullt kunna avrinna från angränsande fält;

att tillämpliga inträffande ras oföretbart avlägsnas och nödiga förstärkningsåtgärder vidtagas om så erfordras;

att den till anläggning föreskrivna vägsträckan uppföras av kildad sten i gott färband och med glaci eller beklädnad i anslaget på ömse sidor med sten om minst 30 cm. tjocklek, allt enligt ritning;

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

att vid framtida reusningar samma förfaringsätt böi vinna tillämpning;

att arbetet må begynda på det detta utlåtande runnit laga kraft samt böi vara dragt till slut senast vid 1937 års utgång;

att avsyning av arbetet böi ske genom lantbrukets insyns försorg samt

att de å åkerjord upplagda schaktvingsmassorna böi vara undanförda senast fem år efter det arbetena för anslaget upptagande blivit avslutade, varande varje fastighetsägare för bortförandet på egen mark mot åtnjutande av annan beäknad ersättning för intrång

Därest talas mot förtäringens
 påkallad, må denna talas föras vid Väster-
 byns Vattenkastning, till vilken beviljas
 för att kunna under förordning skola vara
 ingivna under sextio dagar från nedan-
 skrivna dag.

Hälsing den 13 november 1935

W. Karlsson And. Jansson Arthur Olsson

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	%							
Värdesskatt																							

Socken, hemman	Registernummer	Mantal	Ägofigures nummer	Ägare och ägobeskrivning
Hällvik Västergård	3 ¹⁵	$\frac{1}{128}$		<u>Alfred Johansson.</u>
			1	åker, 0.15-0.20 m. mylla på grus
			2	" 0.20-0.25 m. " "
			3	" " " "
			4	" " " "
			5	" " " " och lera
			6	" " " "
			7	avlopp och väg
				<u>Summa</u>
" "	3 ¹¹	$\frac{793}{6912}$		<u>Oskar Olsson.</u>
			8	åker, 0.20-0.25 m. mylla på grus
			9	" " " "
			10	" " " " och lera
			11	" " " sand " "
			12	" " " " " "
			13	" " " " " "
			14	" " " " " "
			15	" " " " " "
			16	avlopp
				<u>Summa</u>
" "	3 ¹²	$\frac{89}{864}$		<u>Julia Olsson, Augusta och Maria Brändman</u>
			17	åker, 0.20-0.25 m. mylla på sand, grus och lera
			18	" " " " " "
			19	" " " " " "
			20	" " " " " "
			21	väg
			22	avlopp
				<u>Summa</u>
" "	3 ¹⁹	$\frac{5}{324}$		<u>Johan Jakobsson</u>
			23	åker, 0.20-0.30 m. mylla på sand och lera
			24	" 0.20-0.25 m. " " grus
				<u>översöes</u>

Areal								Värde						Båtnadsvärde		
Åker		Äng och odlingsmark		Annan duglig mark		Impediment och högl. mark		före företaget			efter företaget					
								för har	för ägofigur	kr.	kr.	öre	för har			
har	ar	har	ar	har	ar	har	ar	kr.	kr.	öre	kr.	kr.	öre	kr.	öre	% /o
08.0								850	68	- ¹⁰⁵⁰ (1400)	84	-		16	-	
02.0								900	18	- ¹²⁰⁰ (1400)	24	-		6	-	
03.0								1000	30	- 1200	36	-		6	-	
01.5								1100	16	50 1300	19	50		3	-	
01.5								1200	18	- 1400	21	-		3	-	
20.5								1500	307	50 1800	369	-		61	50	
							02.2									
36.5							02.2		458	-		553	50	95	50	
05.3								1100	58	30 1400	74	20		15	90	
05.0								"	55	- "	70	-		15	-	
02.2								1200	26	40 1500	33	-		6	60	
14.0								1400	196	- 1800	252	-		56	-	
20.0								"	280	- "	360	-		80	-	
07.2								"	100	80 "	129	60		28	80	
27.0								1300	351	- "	486	-		135	-	
31.0								"	403	- "	558	-		155	-	
							02.0									
1 11.7							02.0		1470	50		1962	80	492	30	
58.5								1200	702	- 1800	1053	-		351	-	
16.8								1100	184	80 "	302	40		117	60	
23.5								1350	317	25 "	423	-		105	75	
18.4								1300	239	20 "	331	20		92	-	
							02.0									
							01.7									
1 17.2							03.7		1443	25		2109	60	666	35	
38.5								1200	462	- 1800	693	-		231	-	
02.0								1300	26	- 1400	28	-		2	-	
40.5									488	-		721	-	233	-	

Socken, hemman	Registernummer	Mantal	Ägofigures nummer	Ägare och ägobeskrivning
				översät
			25	äker, 0.20-0.25 m. mylla på sand o grus
			26	" " " " "
				<u>Summa</u>
Hällvik Västergård	3 ²⁰	$\frac{5}{324}$		<u>Albin Jakobsson</u>
			27	äker, 0.20-0.25 m. mylla på sand och lera
				<u>Sammandrag.</u>
Hällvik Västergård	3 ¹⁵	$\frac{1}{128}$	1-7	Alfred Johansson
" "	3 ¹¹	$\frac{793}{6912}$	8-16	Oskar Olsson
" "	3 ¹²	$\frac{89}{864}$	17-22	Julia Olsson, Augusta och Maria Skwidsson
" "	3 ¹⁹	$\frac{5}{324}$	23-26	Johan Jakobsson
" "	3 ²⁰	$\frac{5}{324}$	27	Albin Jakobsson
				<u>Summa</u>

Ersättningslängd

vid företag, avseende vattenavlopp för torrläggning av mark hörande till hemmanet Hällevik Västergård i Morlanda socken, Göteborgs och Bohus län.

Hemman.	Reg. nr.	Ägare.	An- tal	å kr.	Summa ersätt- ning för in- trång.	
					kr.	ö.
Hällevik Västergård	15 3	Alfred Johansson kubm.	200	0,30	60	-
" "	11 3	Oskar Olsson "	230	"	69	-
" "	12 3	Julia Olsson, Augusta och Maria Arvidsson kubm.	125	"	37	50
" "	19 3	Johan Jakobsson "	25	"	7	50
S u m m a			580		174	-
Hällevik den 13 november 1935.						



Kostnadsförslag

till vattenavlopp för torrläggning av mark hörande till hemmanet Hällevik Västergård i Morlanda socken, Göteborgs och Bohus län.

Läge.	Längd i me- ter.	Arbete: schaktning, spräng- ning, uppläggning; jordart m.m.	An- tal	å kro- nor.	Kost- nad.		Summa kostnad.	
					kr.	ö.	kr.	ö.
		<u>Avloppssträckan A-B.</u>						
3+50-1+80	170	Grus med en och annan sten kubm.	40	1,00	40	-		
		" och sten "	50	1,50	75	-		
		Sand, grus och lera "	110	0,70	77	-		
		Berg, skrovligt "	20	12,-	240	-	432	-
1+80-0	180	Sand, grus och lera "	380	0,70			266	-
2+15		Ombyggnad av trumma för ut- fartsväg med 1,0 x 1,0 x 3,0 m. vattenlopp, enligt ritning st. 1					230	-
0-0+3		Stensättning i botten och slän- ter kvm.	6	3,-			18	-
		För intrång genom jordupplag, ersättning enligt utlåtande och längd kubm.	580	0,30			174	-
		För oförutsedda fall, tillsyn m.m. c:a 10 % tillägg på ar- betskostnaden					100	-
		<u>S u m m a</u>					1220	-
Hällevik den 13 november 1935.								

P. Carlsson

A R V O D E S R Ä K N I N G

för laga syneförrättning angående *vattenavlopp för tomläggning av mark*
hörande till hemmanet Hällvik Västergård i
Moulanda socken och Götalands och Molus 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, ...	10	0,50			5	-
		Ägomätning: i skala 1.4000, §§ 6—10						
		a) för mätningensområdets gränser enl. tariff I, ...						
		1) i åker, raklinje		1,50				
		krokinje	1.45	3,00	4	35		
		i annan mark, raklinje		3,00				
		krokinje		6,00				
		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 14.1 ar	23	0.17	3	91		
		har	3.249	1.06	3	44		
		äng och odlingsmark, medelareal						
		har						
		annan mark och impediment, medelareal 2 ar	4	0.05	20			
		har	0.079	0.78	06			
		Tillägg för mätning i skala 1:						
		c) för vattenavlopp enl. tariff III med en medelbredd av ^{> 15} 10—15 m. _{< 10}						
		i åker o. d., raklinje	0.7	3.-	21			
		krokinje						
		i annan mark, raklinje						
		krokinje						
		d) för textning, skala o. d., 1:sta regalarcket bladet			4	-		
		övriga regalarark blad					16	17
		Överföres					21	17

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört				21 17
		Avvägning.				
		a) avvägning, längdmätning o. d., § 46, mom. 4 dagar	1	12,00	12 -	
		b) ytavvägning, § 11, mom. 1, tariff IV				
		i öppen mark, medelantal 9 punkter pr har har	3249	0.50	1 62	
		avvägda punkter st.	30	0.03	90	
		i annan mark, medelantal punkter pr har st.				
		avvägda punkter st.				
		c) begränsningskurva, § 11, mom. 2:				
		i öppen mark km.	0.1	2,00	20	
		i annan mark "		5,00		14 72
		Arealuträkning , § 13, tariff V, medelareal 12.3 ar, st.	27	0.05	1 35	
		har	3328	0.10	33	1 68
		Ägobeskrivning , § 14, ägofigurer st.		0,04		1 50
		Markvärdering:				
		a) uppskattning och värdering, § 46, mom. 5 dagar	1/2	12,00	6 -	
		b) gradtabell eller kurva, § 16, mom. 1,				
		för första kilometern av avlopps längd km.			4 -	
		för övriga kilometer st.		1,50		
		c) uträkning därmed av värde pr ytenhet, § 16, mom. 2, värdetal "	23	0,06	1 38	
		d) uträkning av förbättring eller försämring, § 17, ägofigurer "	23	0,12	2 76	14 14
		Längdprofil , § 19 längdskala 1:				
		a) uppritning enl. tariff VI, 1) endast markyta km.				
		2) befintligt avlopp ell. vall "				1 75
		Tvärsektioner §§ 21 och 22 i skala 1: 100,				
		vid uppritning av endast befintlig eller ny sektion st.	4	0.12	48	
		"				
		vid uppritning av såväl befintlig som ny sektion	17	0.22	3 74	
		"				
		"				4 22
		"				3 -
		Antal profil- och sektionsritningar "	1	3,00		
		Hydrografisk utredning , § 23 och 48, grundbelopp			2 -	
		för vattenområdets areal km.²	0.65	0,02	01	
		dagar		12,00		2 01
		Dimensionsberäkning , § 24				
		a) för öppet avlopp, utan särskild beräkning km.		3,50	} 4 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		
		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 cm.	9	0,03	27	1 27
		Överföres				69 96

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört				69 96
		Arbetsbeskrivning, § 27, 1:a sidan			3 —	
		tillägg för övriga sidor st.		2,00	—	3 —
		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)			1 05	5 05
		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			3 —	
		för särskilt konstruerat landfäste st.		4,00		
		Kostnadsberäkning			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	30	0,01		30
		Översiktskarta, § 41				
		Ersättningslängd, § 42, grundbelopp			1 50	
		antal ersättningar st.	4	0,25	1 —	2 50
		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	$\frac{1}{2}$	12,00		6 —
		Särskild utredning, § 46, mom. 2 dagar		12,00		
		Utredning å länets lantmäterikontor rörande fastighetsgränser, jordregisternummer o. d., § 46, mom. 15 dagar	$\frac{1}{3}$	12,00		4 —
		Förslag enl. § 46 mom. 15, brunn "		12,00		
		utlopp för täckt ledning "		12,00		
		slanficka "		12,00		
		Lösen för:				
		Kopia av plankartan, § 51				111 81
		1 a) 1:sta regalarcket bladet			7 —	
		övriga regalarck blad st.				
		b) efter kartans skala och ägofigurernas medelareal, tariff VII, skalan 1: 4000, medelareal 12,3 ar ägofigurer st.	27	0,07	1 89	
		har 3,328 0,14			47	
		Överföres			9 36	

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört			9 36	
		höjning för handkopia å ritpapper, 25 0/0				
		3) insättning av höjdlägestal	st.	30	0,02	60
		" " kanaler och diken, grundbelopp			1	75
		tillägg för varje cm. verkligt mått å kartan, cm.		9	0,05	45
						12 16
		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	"	0.35	6.-	2 10
		2) tvärsektioner, originalritningens belopp				4 22
		3) broar och trummor, " "				3 -
		4) för varje med rubrik, skalor o. d. försett blad	st.		3,00	
						9 32
		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.	16	0,55	8 80
		Översiktskarta i d:o, § 41				
						8 80
						30 28
		Summa kronor				
		Övriga förrättningskostnader.				
		Lösen av förordnandet jämte kommissionärsarvode				
		Annonskostnader ang. sammanträden				7 60
		Inbindning av förrättningshandlingar o. uppklistring av ritningar				
		Arvode till biträdande förrättningsmannen				
		Ersättning till gode männen enligt egna räkningar 8:-40.40				18 40
		Kostnader för hantlangning, materialer o. d. 3.5 å 5.-				17 50
						35 90
		Summa kronor				
		Sammandrag.				
		Förrättningsmannens arvode				111 81
		Lösen för kopior och avskrifter				30 28
		Övriga förrättningskostnader				43 50
						185 59
		Summa kronor				

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

Orust
Göteborg den *20 februari* 19*36*

W. Harsson
Statens lantbruksingenjör.

Att sakägare erhållit en med denna lika lydande räkning belyga:

Kronor *7149.69* kvitteras:
Göteborg den *5 mars* 19*36*
W. Harsson