



Akt nr:
O-E1a-0611

AU\$O-E1a-0611

Fnr

Kungl. Lantbruksstyrelsens
Kulturskatska Byrå nr 13

0 2-0611

Vattenavlopp
genom ägor till
BJÄLLANDSÅS i Bokenäs socken,
Göteborgs och Bohus
län.
1929.

V.B. Arch. III 109/110 nr 5

1

Protokoll vid styreförättning i fråga om vattenarloop för torrläggning av mark hörande till hemmanet Bjällands i Bokenäs socken, Göteborgs och Bohus län.

§1.

Den 19 oktober 1929 i Bjällands.
Närvarande: läutbrassingenjören C. B. Carlsson
förrättningsman;
Johan Pettersson i Logås och
J. H. Johansson i Stale, Godaväy;
Erik Eriksson, ägare till 3/16 utl. Bjällands,
sökande till frutaget;
Oskar Emilius Andersson, delägar i 3/16 - " -
Linnar Martensson i Lönevikens, såsom ombud
enligt fullmakt för Bertha Andersson och
Hilda Andersson, delägare i 3/16 utl. Bjällands
samt jämval såsom biträde åt närvarande
O. E. Andersson.
Birger Beutson, ägare till 3/16 utl. Bjällands;
Oskar Eriksson, " " " 3/16 " " " ;

§2.

Prot. och selectionsritningar över de arloop-sökanden avsett att få förstörande för erande av bättre torrläggning av mark till sin fastighet hade efter föregående undersökning blivit upprättade tillika med visningar över marken och försetts med förslagen.

Sökanden öskade arloppen upptagna till sådant omfattning att möjlighet till andamåtsenlig torrläggning av den intresserade markens till hans fastighet blev bänd

samt att ägare till angränsande fastighet, till vilken hörde mark, som rente betradt arloppens upptagande, skulle deltaga i kostnaden för företaget i mån av denna betrad. Närande delägare i denna fastighet O. E. Andersson och emendt för öfrige delägare i fastigheten i fråga hade intet att erinra mot sökandens anspråk, under föruttagning att arloppen upptogs till gränser mellan sökandens och Anderssons samt meddelägnens fastigheter och till djup och brädd så att marken till icke sökandens fastighet gämsäl bereddes möjlighet till nöjaktig förläggning.

För detta ändamål förenade sig O. E. Andersson och Linon Martinsson såsom emendt för Bertha och Hilda Andersson med sökanden, varom särskild handling upprättades och bifogades protokollet.

Arlopp och mark blev föremål för befikning och markens gämsäl för undersökning och uppskattning.

Under synregångens välskte sökanden förslag till ändring av det mellan arloppets sträckning i avsikt att få dess övre lopp anslutet till det västliga diket, där detta utgick från den samfälliga vägen. Mot upptagande av arlopp i förslagens riktning upprades inget gensaga.

Sökanden ställde icke anspråk på ersättning för markuppläntelse till arloppens vidgrävning och ej heller för intrång genom schaktningssnäckens uppläggande, då

dess massor hade värde såsom gjordförlätt.
ringmedel.

Erbist delägarnes mening borde erbjuda
det av kommunen för tyngden över bokaunders
farteghet och på delägarnes gemensamma
beslut under det att delägare själva
hade att vara för erbjuda av kommunen
för vägar av enskild natur, var och en på
sina ägor och på egen besittning.

Enär den till $\frac{3}{4}$ milj. Bjällevads hörande
kommuner varit förenat för torrtagning
i sådant omfattning att föga torv återstod
att upptaga och mytbotten var så lågt be-
lägen att dess förläggning näppeligen kun-
de ske för en kostnad svärande mot den
värdeökning en förläggning skulle att med
förmåga, ansågs deltagande i företaget för by-
områdets vidkommande icke påkallat.

Förslag till orloppens vidgning och fördrup-
ning varit upprättat, kostnaderna beräknade
samt båtutrustningen genom företaget uträknade,
varföre meddelades utlåtande i ärendet
§3.

Eftersom samtliga delägare voro repre-
senterade kunde val av styrelse ägas rum
och uttrågs till ledamöterna i denna Erik
Eriksson och O. E. Andersson i Bjällevads,
samt Simon Martinsson i Lönnevik.

Att förvara företaget röande handhåll
och utrustning uppdrags åt Erik Eriksson
i Bjällevads pr. Bokenäs, varföre för-
rättningen förlämnades avslutat.

Det som orsak.

W. Carlsson J. Johansson Johan Lethman

Kungl. Maj:ts Befallningshavande

Göteborgs och Bohus län.
Landskansliet.

143
1928

Fuk 3/10 28 ¹⁹
4

N:o 13 V.D. 1928.

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 förordmandes emottagande skyndsamt hit insändas.

aut
inf.

11-

Göteborg, i landskansliet, den 26 september 1928.

På länsstyrelsens vägnar:

⁰
Marsalfgerstad

Aim Linne

Bevis till K.B. 7/10 28

Inkom till
Landskansliet Göteborg
24 SEP. 1928

Nr 137.5
1928.

Till Länsstyrelsen i Göteborgs och Bohus län.

Mig tillställd ansöknings om förordnande för behö-
rig förrättningsman att verkställa syn å avloppsdike ge-
nom ägor hörande till hemmanet Bjällandsås i Bokenäs soc-
ken överlämnas med förmälan att ställandet av säkerhet för
förrättningskostnaden icke synes påkallat.

Vänernborg den 22 september 1928.

W. Larsson

M. 22/19 1928

6

Till

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

Undertecknad anhåller härmed vördsamt om förordnande för behörig förrättningsman att jämlikt bestämmelserna i 10 kap. vattenlagen verkställa syn för upptagande av avloppsdike genom och från vattenbesvärade ägor hörande till Bjällandsås i Bokenäs socken.

Bjällandsås per Bokenäs den 27. juni 1928.

Erik Eriksson ägare till 3/16 mtl Bjällandsås.

Förutom förnämnda fastighet förmenas företaget beröra mark hörande till:

3/16 mtl Bjällandsås med ägare Oskar Emilius Andersson.

Kungörelse.

I avseende å företag med ändamål att medelst vidgning och fördjupning av vattenavlopp bereda torrläggning av mark hörande till hemmanet Bjällandsås i Bokenäs socken handlägges syneförrättning enligt 10 kap. vattenlagen vid sammanträde hos lantbrukaren Erik Eriksson i Bjällandsås lördagen den 19 oktober 1929 kl. 9 f.m., då vederbörande sakägare hava att tillstädeskomma för utförande av sin talan. Göteborg den 27 september 1929. C. E. Carlson.
Lantbruksingeniör.

Utsänd till pastorsämbetet i Bokenäs församling den 27 september 1929 samt införd i tidningen Bohusläningen den 30 ¹⁹²⁹ ~~september~~ betygar:

C. E. Carlson

Underrättelse om tid och plats för det i kungörelsen omnämnda sammanträdet avlämnad å posten den 30 september 1929 till:

Lantbrukaren Erik Eriksson, Bjällandsås	Bokenäs.
" Oskar Emilus Andersson, Bjällandsås	"
Fröken Anna Rehdin, Sjöbovik	"
samt den 4 oktober 1929 till	
lantbrukaren Birger Betm ~~u~~ sson, Bjällandsås	"
och " Oskar Eriksson	"

betygar:

C. E. Carlson

Tin Tidn. 28/9 29

Lödsmanen Johan Pettersson Lögn
& H Johanson Håls
Bokenäs lant 28/9

Fullmakt är bevisad för underskrif-
varen att vid den 19 dennes utsatta
sammanträdet hos Erik Eriksson i Bjällands-
ås i alla afseenden föra vår talan och be-
vaka våra intressen i fråga om bättre
avvattning af mark.

Bjällandsås den 18 okt. 1929

Bertha Andersson O E Andersson
Hilda Andersson

Bevitnas af:

O. Hansson
A. Hansson

9

Jämlikt 10 kap. 58 § vattenlagen föras sig under-
tecknade med saken den till det förslag, som avse
vidgning av fördjupning av vattenavlopp för tor-
läggning av mark hörande till kommunen Bjällands
i Bakenäs socken och älyfte vi med denna an-
slutning att få avloppen upptagna så att torläggning
av mark hörande till vår församling jämväl bli
beedd.

Bjällands m Bakenäs den 19. oktober 1929

O. E. Andersson

Berta Andersson

Hilda Andersson Jm P. Martin ul. fullmakt.

Stundligen utsändas och egentliga värmteck-
ningarna beviljas:

J. H. Johansson

W. Hallen
Johan Pettersson

U t l å t a n d e

i fråga om vidgning och fördjupning av vattenavlopp för torrläggning av mark hörande till hemmanet Bjällandsås i Bokenäs socken, Göteborgs och Bohus län.

Det område, om vars bättre torrläggning fråga är, avvattnas medelst ett avlopp, som framgår i sydlig riktning genom en höjdsträckning och utmynnar i Koljöfjärden. Dess mynning ligger sålunda mellan Båveåns och Örekilsälvens utflöden och hänföres förty till nederbördsområdena nr 109/110. Avloppet i fråga sammanställer sig av trenne grenar, av vilka de två västerifrån tillstötande sammanföras till en på därom från sökanden gjord framställning.

Vid utträdet ur avdikningsområdet har avloppet att avleda vatten från ett 0,4 kvadratkilometer stort nederbördsområde, till huvudsaklig del bestående av åkerfält och kala berg. Med avseende till områdets beskaffenhet och nederbörds mängden i trakten skattas avrinningen vid flodtillfällen till 400 liter och under vegetationstiden till 15 liter i sekunden från kvadratkilometer, vilka avrinningstal leda till en flodvattenföring av 160 liter och en medelvattenföring av 6 liter i sekunden.

Med beaktande av dessa vattenföringar och av kravet på skydd mot för översvämning ~~av~~ och möjlighet till ändamålsenlig torrläggning av den vattenbesvärade marken utmed avloppet och dess grenar har förslag till förstoringen blivit uppgjort. Detta förslag innebär en minsta bottenlutning av 1:1000, en bottenbredd av 0,3 meter, slänt å huvudavloppet och den norrifrån kommande grenen 1:1,5 och å den västra grenen 1:1,25. samt ett

//

efter torrlägningsbehovet avpassat djup. I enligt detta förslag upptag-
na avlopp har flodvattenmängden beräknats kunna avrinna vid vattendjup
icke överstigande 0,5 meter och medelvattnemängden vid 0,15-0,20 meters
vattenstånd.

På det ingen skadlig uppdämning av vattnet i avloppen må inträda
böta trummor för vägar över avloppen hava en minsta genomloppsöppning
av 0,8 . 0,8 meter i huvud-avloppet och 0,6 . 0,6 meter i grenarne.

Å den över avdikningsområdet upprättade nivåkartan äro avloppen
till läget utmärkta med tvänne jämnlöpande röda linjer samt betecknade:
huvudavloppet med A-B, den norra grenen med B-C och den västra grenen
med B-D.

Den av avloppen i fråga för sin torrläggning beröende marken har
uppskattats i den ordning varom stadgas i 10 kap. 60 § vattenlagen och
resultatet införts i en detta utlåtande bifogad längd, där såväl markens
värde som värdet av båtnaden finnes uträknadt. Enär någon del av avdiknings-
området icke kan torrläggas för en mindre kostnad, ⁷⁵ärest annan del icke in-
gått i området, föreligger icke skäl för hänförande av marken till särskil-
da avdelningar för jämkning i kostnadshänse⁸⁷nde. Varje ägare till fastighet
med mark, som röner båtnad genom företaget, har att taga del i kostnaderna
för detta i förhållande till värdet av båtnaden för denna mark, sådant det-
ta värde finnes uträknat i förenämnda längd, i vilken anparten i kostnaden
enligt denna grund jämväl uttryckts medelst procenttal.

Till kostnaden för företaget räknas förutom schaktningskostnad och sprängningskostnad jämväl kostnad för ombyggandet av trumman för byvägen över grenen B-D.

Underhållet av avloppet och dess grenar bestrides efter samma grund som ovan bestämts i fråga om deltagandet i kostnaden för företaget. Vägtrummor vidmakthållas av den eller dem, som haft att underhålla befintliga trummor.

Enär vederbörande fastighetsägare utfäst sig att upplåta mark till avloppens vidgning~~xxxx~~ samt tåla intrång ~~at~~ genom schaktningsmassornas uppläggande utan anspråk på ersättning, behöver ersättning för markupplåtelse och intrång icke utgivas. Enligt utfästelse från deltagarne hava dessa att på egen bekostnad sörja för ^{anläggandet} ~~ombyggandet~~ av nödig överfart över avloppen, var och en å sina ägor.

Avgift, varom förmäles i 11 kap. 95 § vattenlagen, skulle understiga tio kronor och skall förty ej erläggas.

Kostnaden för syneförrättningen gäldas av delägarne i förhållande till deras anpart i kostnaden för företaget.

I fråga om företaget bestämmes jämlikt 10:62 vattenlagen:

att företaget skall utföras i överensstämmelse med det förslag, som är avhandlat i detta utlåtande,

att uppschaktad jord och sten samt uppsprängt berg skall läggas minst två meter från avloppssträckan A-B:s kanter och minst en meter från sträckona

B-C och B-D:s kanter samt med lutning mot avloppen icke skarpare än 1:1,
att till underlättande av dagvattnets avrinnande från angränsande terräng

öppningar i upplagda jordsträngar skola anordnas vid tillstötande öppna
diken, vid svackor i markytan och i övrigt på minst var 40:e meter, åt
vilka öppningar bör givas en sidolutning av 1:1,

att till äventyrs inträffande ras oförtövat skola avhjälpas och medelst
förstärkning av botten och sidor, där så erfordras,

att trumman för byvägen över sträckan B-D skall byggas av kilad sten i
gott förband enligt ritning,

att arbetena för företaget~~s~~ böra överlämnas till utförande till därför
skickad person, med vilken kontrakt om arbetenas utförande enligt bestäm-
melserna i detta utlåtande bör upprättas,

att samma förfaringssätt må vinna tillämpning vid framtida rensningar av
avloppen,

att arbetena må begynna så fort detta utlåtande vunnit laga kraft samt
böra vara bragta till slut senast ^{vid} ~~för~~ 1931 års utgång och slutligen

att arbetena böra avsynas av lantbruksingeniör.

Därest talan mot förrättningen eller detta utlåtande sät-
tes i fråga, må den föras vid Västerbygdens Vattendomstol, till vilken
besvären, för att komma under prövning, böra med iakttagande av vad där-
om finnes stadgat i 11 kap. 85 § vattenlagen vara ingivna inom sextio ~~dag~~
dagar från nedanskriivna dag.

Bjällandsås den 19 oktober 1929.

Marsson

~~H. Johansson~~

Johan Tithersson

7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
<i>Hövdoringslängd</i>									

1	2	3	4	5	6
Hemman	Registernummer	Maatal	Ägarenummer	Ägare och ägarebeskrivning	
Bjällandås	16 = $\frac{3}{16}$	}	}	<u>Cirk Eriksösa</u>	<u>Säk</u>
	17 = $\frac{1}{8}$			1 åker 03 m. uhylla på lens	
				2 " 03-05 " "	
				3 " 03 " "	
				4 " 03-035 " "	
				5 " " " "	
				6 " 08 m. Förgjöd " "	
				7 " " " "	
				8 " 03 m uhylla " "	
				9 " " " på tändö " "	
				10 " 02 " " "	
				11 " " " "	
				12 Förgjöd 05-06 Förgjöd " "	
				13 Åker 07-08 " " "	
				14 nägar och avlopp	
				15 avlopp	
				16 nägar	
				17 berg	
				18 lövmyr, uttag	
				19 " "	
-j-	$\frac{3}{16}$			<u>Summa</u>	
				<u>Oskar Eriks Andersson</u>	} Säk
				<u>Hilda Andersson, Hilda Andersson</u>	
				20 åker 025-03 m. uhylla på lens	
				21 " 03-05 " "	
				22 " " " "	
				23 " " " "	
				överföras	

7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
A - r - e - a - l				V - ä - r - d - e					
Åker,	ång och annan	annan	inop och	före		efter		Bakänd.	
	arbeits-	duglig	Laglänt	Förbrukets		utgående		värde	
	mark	mark	mark	per	per	per	per		
	ha	are	ha	are	ha	are	ha	are	ha
07.0					1500	105 -	1800	126 -	21 -
10.5					1700	178 50	2000	210 -	31 50
15.5					1000	155 -	1800	279 -	124 00
19.7					1400	275 80	2000	394 -	118 20
27.0					"	378 -	"	540 -	162 -
06.5					800	52 -	1500	97 50	45 50
32.5					"	260 -	"	487 50	227 50
11.3					1200	135 60	1800	203 40	67 80
49.0					1000	490 -	1650	808 50	318 50
13.0					1200	156 -	1800	182	26 -
06.5					"	78 -	"	91 -	13 -
19.5					1400	273 -	1800	351 -	78 -
05.3					800	42 40	1500	79 50	37 10
			07.0						
			02.5						
			13.0						
			11.3						
			12.7						
			11.2						
2233			57.7		2579 30		3849 40	1270 10	
26.8					1650	442 20	1900	509 20	67 00
42.5					1350	573 75	2000	850 -	276 25
17.-					1850	314 50	"	340 -	25 50
15.5					1500	232 50	"	310 -	77 50
101.8						1562 95		2009 20	446 25

1	2	3	4	5	6
					överföt
				24	öber, 00-05 u mylla på ben
				25	" " " " " "
				26	ång, 02 " " " "
				27	avlopp.
				28	våg
					<u>Summa</u>
					<u>Sammandrag</u>
Bjällandäs	16	1/16			Eia Eriksson 7
	17	~~1/16~~ 1/8			lok
- " -	12	3/16			Oskar Emilie Anderson
					Brita Anderson = Hilda Anderson
					<u>Summa</u>

7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1 01.8					1562 95		2009 20	446 25	
10.0				1200	120 -	2000	200 -	80 -	
07.0				a	84 -	a	140 -	56 -	
	06.5			1600	104 -	1800	117 -	13 -	
			01.0						
			01.4						
1 18.8	06.5		02.4		1870 95		2466 20	595 25	
2 23.3			57.7		2579 30		3849 40	1270 10	68.09
1 18.8	06.5		02.4		1870 95		2466 20	595 25	31.91
342.1	06.5		64.1		4450 25		6315 60	1865 35	

Bjällands den 19 oktober 1929.

C. Hallen / J. Johansson Johan Pettersson

Kostnadsberäkning
till förtag, avseende vattenarlogg för torrlaggnings
av mark hörande till kommunen Bjällandsås i
Boksevärs socken, Göteborgs och Bohus län.

Lage	Längd i meter	Arbete, jordart m.m.	Antal	i kronor	Kostnad		Summa	
					kr	ö	kr	ö
		1 <u>Arloggsträckan A-B-C.</u>						
0+15-0+60	65.	Stor sten, grus och lera Kulm	80	3.-	240	-		
		Grus, lera och sten	270	2.-	540	-		
		Berg.	3	12	36	-		
0+60-2+68	188	Lera och vst. Fongind	550	0.70	375	-	1191	-
		2 <u>Arloggsträckan B-D.</u>						
III-II+96	196	Fongind	100	0.50	50	-		
		Lera	300	0.70	210	-		
		Ombyggnad av fummars för begräns vid III+84 m. 0.6 x 0.6 x 3.5 m. enligt ritning	st	1. 200	200	-	460	
		För oförutsedda fall, tillägg m.m. tilläggas ca 10% av arbete.						
		Kostnaden och utföres med					149	
		Summa kronor					1800	-
		Bjällandsås den 19 oktober 1929						
		P. Hansson						

ARVODESRÄKNING

för laga syneförrättning angående *vattenavlopp genom ägor till*
Bjällevadsås
Bodenäs socken och *Göteborgs och Bohus* län,
 upprättat enligt nedanstående §§ i lantbruksingenjörstaxan av den 31 december 1920.

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	
<i>1929</i>		<i>Kallelser och kungörelser, § 5, ...</i>	<i>9</i>	<i>0,50</i>			<i>4</i>	<i>50</i>
<i>yr</i>		<i>Ägomätning: i skala 1:4000, §§ 6—9, ...</i>						
		<i>a) för mättningsområdets gränser enl. tariff I, ...</i>						
		<i>1) i åker, raklinje</i>		<i>1,50</i>				
		<i>krokinje</i>	<i>0.9</i>	<i>3,00</i>		<i>270</i>		
		<i>i annan mark, raklinje</i>		<i>3,00</i>				
		<i>krokinje</i>	<i>0.1</i>	<i>6,00</i>		<i>60</i>		
		<i>2) för strandsträckor utefter sjö o. vattendrag med bredd över 15 m.</i>						
		<i>i åker, raklinje</i>		<i>3,00</i>				
		<i>krokinje</i>		<i>5,00</i>				
		<i>i annan mark, raklinje</i>		<i>5,00</i>				
		<i>krokinje</i>		<i>11,00</i>				
		<i>3) för strandsträckor utefter mindre vattendrag, bredd 10—15 meter</i>						
		<i>i åker, raklinje</i>		<i>1,00</i>				
		<i>krokinje</i>		<i>2,00</i>				
		<i>i annan mark, raklinje</i>		<i>2,00</i>				
		<i>krokinje</i>		<i>5,00</i>				
		<i>b) för mättningsområdets olika ägoslag, ägofigurer och areal enl. tariff II</i>						
		<i>åker, medelareal 18 ar</i>	<i>19</i>	<i>0.17</i>		<i>3 23</i>		
		<i>har 3421</i>		<i>1.06</i>		<i>3 63</i>		
		<i>äng och odlingsmark, medelareal 6.5 ar</i>	<i>1</i>	<i>0.05</i>		<i>05</i>		
		<i>har 0.065</i>		<i>1.46</i>		<i>09</i>		
		<i>annan mark och impediment, medelareal 7.5 ar</i>	<i>8</i>	<i>0.05</i>		<i>40</i>		
		<i>har 0.601</i>		<i>0.78</i>		<i>47</i>		
		<i>För mätning i skala 1:2000, 30 % tillägg</i>						
		<i>c) för vattenavlopp enl. tariff III med en medelbredd av ^{>15}₁₀₋₁₅ m.</i>						
		<i>i åker o. d., raklinje</i>						
		<i>krokinje</i>						
		<i>i annan mark, raklinje</i>						
		<i>krokinje</i>	<i>0.06</i>	<i>11</i>		<i>66</i>		
		<i>d) för textering, skala o. d., 1:sta regelarket</i>			<i>4</i>	<i>—</i>		
		<i>övriga regelark</i>		<i>1,00</i>				
							<i>15</i>	<i>83</i>
		<i>Överföres</i>					<i>20</i>	<i>33</i>

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört				20 33
		Avvägning:				
		a) avvägning, längdmätning o. d., §§ 44, mom. 4	1	12,00	12 -	
		b) ytavvägning, § 11, mom. 1, tariff IV				
		i öppen mark, medelantal 10 punkter pr har	3.66	0.66	2 42	
		avvägda punkter	36	0.02	72	
		i annan mark, medelantal				
		avvägda punkter				
		c) begränsningskurva, § 11, mom. 2:				
		i öppen mark	0.9	2,50	2 25	
		i annan mark	0.1	5,00	50	17 89
		Arealuträkning, § 13, tariff V, medelareal 14.5 ar, ...	28	0.05	1 40	
		 har 4087	0.10		41	1 81
		Ägobeskrivning, § 14, ägofigurer		0,03		1 50
		Markvärdering,				
		a) uppskattning och värdering, §§ 44, mom. 5	1/2	12,00	6 -	
		b) gradtabell eller kurva, § 17, mom. 1,				
		för första kilometern av avlopps längd			4 -	
		för övriga kilometer		1,50		
		c) uträkning därmed av värde pr ytenhet, § 17, mom. 2, värdetal	20	0,06	1 20	
		d) uträkning av förbättring eller försämring, § 18 ägofigurer		0,12	2 40	13 60
		Längdprofil, § 20, längd skala 1:4000				
		a) uppritning enl. tariff VI, 1) nytt avlopp	0.25	3,00	75	
		2) befintligt avlopp ell. vall	0.35	3,50	1 23	
		b) antal ritningar		3,00	3 -	4 98
		Tvärsektioner § 22, i skala 1:100,				
		vid uppritning av endast befintlig eller ny sektion	11	0,15	1 65	
		" " " såväl " som " "	14	0,25	3 50	
		tillägg för m ² av våta sektionsarean vid h. v. y. nämligen för	6	0.02	12	
						5 27
		Hydrografisk utredning, § 24, grundbelopp			2 -	
		för vattenområdets areal	0.4	0,02	0 1	2 01
		Dimensionsberäkning, § 25,				
		a) för öppet avlopp, utan särskild beräkning	1	3,50	3 50	
		tillägg för särskild beräkning av dimensionerna	1	1,00	1 -	
		" " våta sektionsarean vid h. v. y. 0,50 kr. pr m ²				
		nämligen 0.6 m ² sektion på				
		" " "				
		" " "				
		b) täckt ledning, 1) inre diameter intill 20 cm.		6,00		
		2) " " över 20 "		10,00		4 50
		Överföres				71 89

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört				71 89
		Inritning å kartan av avlopp och vallar, § 27, grundbelopp.....			1 —	
		tillägg för varje cm. verkligt mått å kartan cm.	12	0,03	36	1 36
		Arbetsbeskrivning, § 28, 1:sta sidan			3 —	
		tillägg för övriga sidor..... st.		2,00		3 —
		Kostnadsberäkning § 29, 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 "	1	4,00	4 —	
		därjämte 50 öre pr m ² av våta sektionsarean vid h. v. y.				
		lika som tillägget för dimensionsberäkningar				
		c) av kostnadsförslagets slutsumma 0,1 % (broar inberäknat)			1 80	5 80
		Förslag till bro- och trumbyggnad, §§ 34 och 36				
		1) Enkel bro och trumma. a) för ritarbetet 44	1	+	3 —	
		b) för detaljerad kostnadsberäkning "	1		3	
		c) för grundförstärkning..... m ²				
		2) Annan bro i två projektioner, a) för dimensionsberäkning....		8,00		
		b) för ritarbetet, teoretisk spännvidd..... m.		1,00		
		och för särskildt konstruerat landfäste st.		4,00		
		c) för kostnadsberäkning, teor. sp. v. m.		0,50		
		och för särskilt konstruerade landfästen st.		4,00		6 —
		Införande av höjdsiffror å plankartan, § 39	36	0,01		36
		Ersättningslängd, § 42, grundbelopp			1 50	
		för varje ersättningsbelopp st.		0,25		
		Utlåtande och betänkande, § 43	4	3,00		12 —
		Sammanträden och upprättande av protokoll, § 44, mom. 1, dagar	1/2	12,00		6 —
		Särskild utredning, § 44, mom. 2..... dagar		12,00		
		Kostnadsfördelningslängds upprättande, § 44, mom. 14 ..		12,00		
		Utredning å länets lantmäterikontor rörande fastighetsgränser, jordregisternummer o. d. § 44, mom. 15 dagar	1/4	12,00		3 —
		Översiktskarta § 41				
		Summa kronor				109 41
		Lösen för:				
		Kopia av plankartan, § 49,				
		1) 1:sta regalarket			7 —	
		övriga regalark		1,75	x	
		2) efter kartans skala och ägofigurernas medelareal, tariff VII,				
		skalan 1: 4000, medelareal ar ägofigurer st.	28	0,07	1 96	
		har 7087 0,14			x 57	
		höjning för handkopia å ritpapper, 25 %				
		Överföres			9 53	

24.

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört			9 53	
		3) insättning av höjdlägestal..... st.	36	0,02	72	
		" " kanaler och diken, grundbelopp			1 75	
		tillägg för varje cm. verkligt mått å kartan, cm.	12	0,05	60	12 60
		Kopia av längdprofil, tvärsektioner samt förslag till broar och trummor å ritpapper, § 52,				
		1) enligt tariff VIII i skala 1: 4000,				
		nytt avlopp..... km.	0,11	5,00	55	
		ändring av befintligt avlopp	0,35	6,00	2 10	
		2) tvärsektioner, originalritningens belopp med 30 % förhöjning			5 49	
		3) broar och trummor, " " " 30 % "			3 90	
		4) för varje med rubrik, skalor o. d. försett blad				
		längdprofilritningar..... st.		3,00		
		tvärsektions- och broritningar		5,00		12 04
		nedsättning för kopia å kalkerväv 25 %				
		Avskrift av synehandlingarna, § 55	14	0,75		10 50
		Översiktskarta i d:o, § 41				
		Summa kronor				35 14
		Övriga förrättningskostnader,				
		Lösen av förordnandet jämte kommissionärsarvode				
		Annonskostnader ang. sammanträden.....			7 50	
		Inbindning av förrättningshandlingarne.....				
		Arvode till biträdande förrättningsmannen				
		" " " gode männen enligt egna räkningar....			28 -	
		Ersättning för hantlangning, materialier o. d.				
		Lösen för utdrag ur mantalslängd				
		Summa kronor				35 50
		Sammandrag.				
		Förrättningsmannens arvode				109 41
		Lösen för kopior och avskrift				35 14
		Övriga förrättningskostnader				35 50
		Summa kronor				180 05

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

Göteborg

den 8 mars 1930

P. H. Carlsson
Statens lantbruksingenjör.

Att sakägarna erhållit en med denna lika lydande räkning betyga:

Kronor kvitteras:

den 19.....