



Akt nr:
R-E1a-1948

AU\$R-E1a-1948

Västerbygdens Vattendomar

22 FEB 1933

Fr 2011

Kungl. Lantbruksstyrelsens
Kulturtekniska byrås arkiv

R

5*1948

Handlingar angående
Långöna dikningsföretag av år 1931
i Norra Vånga m. fl. socknar
av Skaraborgs län;
upprättade vid laga syneförrättning år 1931 av
Sven Hallin.
Statens lantbruksingenjör.

1.
Protokoll vid synför-
sättning enligt bratte-
lagen för förrlägg-
ning av mark till-
hörande Långöna
och Bastöna i N. Vänge
socken och Kongsområdet
i Våke-Måla socken
av Skaraborgs län.

Den 20 mars 1931 i N. Vänge kommunalrum
Närvarande: Understecknad, statens lant-
bruksingenjör och förättningsman
samt gode männen Karl Cypström,
Örnåsen, och Robert Olsson, Örtögården.
Lohandenslöpachare Fritz Lindwall såsom
ägare av $\frac{1}{4}$ mtl Långöna genom
Major Hult. Lindwall enligt fullmakt
bil. A

De övriga sakägare
S. B. Andersson äg. Bastöna 1' och
Kongsområdet 1' sub.

§ 1
Upplästes § 1
utskäddade förordnandet, som hade
lydelse efel. bil. B.

§ 2
Något jäv emot syns männen
kunde ej uträvas.

§ 3
Förklades den vid förundersökningen

upprättade jorvikartan över det
kulturbesvärade området samt
profil över adoloppen därifrån.

§ 4
Således sin förättningen ykade
på tillstånd att på egen bekostnad
upptaga och frigöra de på i på-
gåvarande markens ännu icke enliga
förslagnings nödiga adoloppen

§ 5
S. O. Andersson förklarade sig
med behållningen och ykade
på förslagnings utsträckning
att att hans därav be-
svare mark må kunna
på ännu icke enliga sätt för-
läggas, bit. B^{II}. De ytterligare kost-
nader som här till skulle åtgå,
vore Andersson villig ensam betala.

§ 6
Som intet vidare finns att till
protokollet utse, förklarades
sammanträdet upplöst med
tillfrågande, att sedan förslaget
till förslagen upprättats, nytt
sammanträde kommer att
hållas i förslagningsmannens
kontor i Skara torsdagen den
30 april 1931 klockan 11 och kamman
nya ytterligare medrättelser vänta
att tillkallas sakägarna.
Det och tid som

3.
ovan

7 Gänsten!

Eden Hallin

Beskrivande gode män:

Vilhelms Engström Robert Olsson

Den 30 april 1931 i församlingens sammans
kottar i Skara.

Närvarande: Föreståndare Sjöman,
~~och följande sakägare:~~

§ 7

Som ingen sakägare ha till
sammanskottet § 7 inkommit,
sogs sjuemännens intillstånd till
protokollet som bil. § 7, var-
efter § 7 bestämdes, att handläggaren
och § 7 ritningen sörande företaget
skulle, intill dess församlingen
varmit laga kraft, hållas för
sakägarna tillgängliga hos
skiffersjodemannen Robert Olsson,
Hartegården, Norra Våge.

§ 8

Som intill vidare fanns att till
protokollet utseckas, förklarades
församlingen avslutad och
sammanskottet upplöst.

Och så som ovan

7 Gänsten
Eden Hallin

Vän!

Biträdande goda män:

Vlad Engström

Rob. Olsson

Fullmakt för Major Ernst Lind-
wall, Vättersnäs, an vid Sammanträdet
i N. Vänge kommunalrum den 30 mars
1931 ang. Synesförrättning för tilläggning
af mark genom dikning a Vångens
gård representera mig

Sammanträdets den 23/3 31
Fritz Lindwall

Apotekare Fritz Lindwalls egenhändige
Sammanträdets bevitna:
Gunnar Myrin. Gunnar Olsson



Resolution.

Lantbruksingenjören Sven Hallin.....

..... varder härigenom förordnad

att, därest laga hinder ej möter, den i bilagda ansökning omförmälda

förrättning i laga ordning verkställa; blivande denna resolution översänd

till förrättningsmannen, som har att över mottagandet härav skyndsamt

insända bevis.

Mariestad å landskansliet den 26 juni 1929

På länsstyrelsens vägnar:

[Handwritten signature]

6065

Förteckning

över fastigheter, som väntas bliva av företaget berörda.

Fastighetens namn:

Långöra.....

Ägarens namn:

Fritz Wickman.....
Apotekare.....
Sammshede.....

Wickman

Bil. B^{II}

Underskruad jicuar mig härmed
med sökanden till den Sögnepärätt-
mig, som äro förslägg mig
en mark, tillhörande $\frac{1}{4}$ Mstl
Långöna nr 21 i N. Vänge socken,
och yrkar på försläggets utsträck-
mig så att jämsamt hem därav
beläende mark må kunna på
en dänalsenligt sätt försläggas.
N. Vänge den 30 mars 1951.
O. R. Andersson

Beräskes:

Sten Hallin

Ulad Engström

Rob. Olsson

13190

2

Bilaga CFörteckning

öfver underrättelser rörande syreför-
rättningspauvautiakt i N. Vånga kom-
munalrum måndagen den 30 mars 1931
kl. 16 för förläggning af vatten-skada-
de marker liutnånde Långöra m.
fl. hemman i N. Vånga socken af Skar-
aborgs län; vilka underrättelser jäm-
likt bestämmeleserna i 10 kap. 40 §
vattenlagen denna dag arlämnats å
posten under nedanstående adresser:

1. Byrådirektör Fritz Lindvall Tammusholm
2. Hilmer Olsson Stenberga Vångaby
3. S. R. Andersson Bilfirman Falköping

Skara den 7 mars 1931.

F. Härtén:

[Signature]

Areal								Nuvarande värde			Blivande värde			Förbättringsvärde		
Åker		Äng och odlingsmark		Annan duglig mark		Impediment och högl. mark		pr har	pr ägofigur		pr har	pr ägofigur		pr har	pr ägofigur	
Har	ar	Har	ar	Har	ar	Har	ar	Kr.	Kr.	öre	Kr.	Kr.	öre	Kr.	Kr.	öre
7		8		9		10		11	12		13	14		15	16	

Bilaga D

Beskrivnings- och värderingslängd.

Socken, by och hemman	Registernummer	Littera å kartan	Hemmanstal	Ägofigurans nummer	Delägares namn, hemvist m. m. samt ägobeskrivning	
1	2	3	4	5	6	
<u>Norra Vånga socken</u>		<u>Långfälligheten T-K.</u>				
Bastna	1'				L. R. Andersson	
				1	äng, härlig på skub. grus	116
				2	" - -	116
				3	" - -	116
				4	" - -	116
				5	" - -	116
				6	" - -	116
				7	" - -	116
				8	" - -	116
				9	" - -	116
					<u>Summa</u>	
<u>Vilske Klava socken</u>						
Kongsområdet	1'				L. R. Andersson	
				10	äng, härlig på skub. grus	116
				11	" - -	116
				12	" - -	116
					<u>Summa</u>	
<u>Långfälligheten O-M.</u>						
Norra Vånga socken.					Fritz Lindvall	
Långöna	13			13	moose, djup tågmoose	
				14	" - -	
					<u>Summa</u>	

[illegible]

Socken, by och hemman	Registrernummer	Littera å kartan	Hemmanstal	Ägofigurens nummer	Delägares namn, hemvist m. m. samt ägo beskrivning
1	2	3	4	5	6
~~Långfälligheten A-F~~ Långöra	12				Triby Lindvall
				15	äng, härlar på slub. grus
				16	" " "
				17	" " "
				18	äker " "
				19	äng " "
				20	äker " "
				21	" " "
				22	äng " "
				23	äker " "
				24	äng " "
				25	" " "
				26	" " "
				27	" " "
				28	" " "
				29	" " "
				30	" " "
				31	moor, djup ~~härskar~~ härskar
				32	" " "
				33	" " "
				34	äng, härskar på slub. grus.
				35	" " "
				36	" " "
				37	moor, djup ~~härskar~~ härskar
				38	äng, härskar på slub. grus
				39	" " "
				40	moor, djup ~~härskar~~ härskar
				41	" " "
				42	äng, härskar på slub. grus.
					~~Långöra~~

Areal								Nuvarande värde			Blivande värde			Förbättringsvärde		
Åker		Äng och odlingsmark		Annan duglig mark		Impediment och högl. mark		pr har	pr ägofigur		pr har	pr ägofigur		pr har	pr ägofigur	
Har	ar	Har	ar	Har	ar	Har	ar	Kr.	Kr.	öre	Kr.	Kr.	öre	Kr.	Kr.	öre
7		8		9		10		11	12		13	14		15	16	
				6												
			65					100	65 -		500	325 -		400	260 -	
			15					150	22 50		600	90 -		450	67 50	
			20					"	30 -		"	120 -		"	90 -	
18								250	45 -		700	126 -		"	81 -	
			27					150	40 50		"	189 -		550	148 50	
18								"	27 -		"	126 -		"	99 -	
10								400	40 -		"	70 -		300	30 -	
		1	22					"	488 -		"	854 -		"	366 -	
45								150	67 50		"	315 -		550	247 50	
			25					100	25 -		600	150 -		500	125 -	
			20					50	10 -		"	120 -		500	110 -	
			23					"	11 50		"	138 -		"	126 50	
			95					"	47 50		"	570 -		"	522 50	
			35					"	17 50		"	210 -		"	192 50	
			43					-	-		"	258 -		600	258 -	
			19					50	9 50		"	114 -		550	104 50	
			10		~~10~~			"	5 00		500	50 -		450	45 -	
			12		~~12~~			"	6 -		"	60 -		"	54 -	
			20		~~20~~			"	10 -		"	100 -		"	90 -	
			15					"	7 50		600	90 -		550	82 50	
			40					"	20 -		"	240 -		"	220 -	
			25					"	12 50		"	150 -		"	137 50	
			85		~~85~~			"	42 50		500	425 -		450	382 50	
			15					"	7 50		600	90 -		550	82 50	
			30					"	15 -		"	180 -		"	165 -	
		1	00		~~1~~			"	50 -		500	500 -		450	450 -	
			10		~~10~~			"	5 -		"	50 -		"	45 -	
			30					"	15 -		600	180 -		550	165 -	
0 91		8 98		~~2 87~~					1142 50			5890 -			4747 50	

Socken, by och hemman	Registernummer	Littera å kartan	Hemmanstal	Ägofigurens nummer	Delägares namn, hemvist m. m. samt ägobeskrivning
1	2	3	4	5	6
<u>Sammandrag</u>					
<u>Norra Vänge socken</u>					
<u>Samfälligheten T-K.</u>					
Bastöna	1 ¹			1-9	L. R. Anderson
<u>V. Kleva socken</u>					
Kongsmärket	1 ¹			10-12	Dens.
<u>Summa</u>					
<u>Samfälligheten O-M.</u>					
<u>Norra Vänge socken</u>					
Långöna	1 ³			13-14	Fritz hindwall
<u>Samfälligheten G-F.</u>					
Långöna	1 ²			15-16	Fritz hindwall
<u>Slutligt sammandrag</u>					
Samfälligheten		I-K			
" "		O-M			
" "		G-F			
<u>Summa</u>					

Areal								Nuvarande värde			Blivande värde			Förbättringsvärde		
Åker		Äng och odlingsmark		Annan duglig mark		Impediment och högl. mark		pr har	pr ägofigur		pr har	pr ägofigur		pr har	pr ägofigur	
Har	ar	Har	ar	Har	ar	Har	ar	Kr.	Kr.	öre	Kr.	Kr.	öre	Kr.	Kr.	öre
7		8		9		10		11	12		13	14		15	16	
				8												
		1847							374570			880560			505990	
		494							72760			1819-			109140	
		2341							447330			1062460			615130	
				458					4580			458-			41220	
91		898		~~237~~					114250			5890-			474750	
		2341							447330			1062460			615130	
				458					4580			458-			41220	
91		898		~~237~~					114250			5890-			474750	
91		3239		~~458~~					566160			1697260			11311-	

Skara den 30 april 1931.

[Signature]

Thal Engström

Rob. Olsson

Bilaga E.ARBETSBESKRIVNING.

Innan arbetet påbörjas, skall avvägning och utsättning på minst var femtionde meter genom sakkunnig person verkställas.

Vid arbetets utförande iakttages:

att förekommande dikeskrökar ej få göras skarpa, utan böra i möjligaste mån uträtas eller avrundas;

att där dike går i rågång, bör grävningen så verkställas, att rågången och dikets mittlinje komma att sammanfalla;

att vägbana, bebyggd tomt eller trädgård ej utan innehavarens medgivande må användas som upplagsplats för dikesjord;

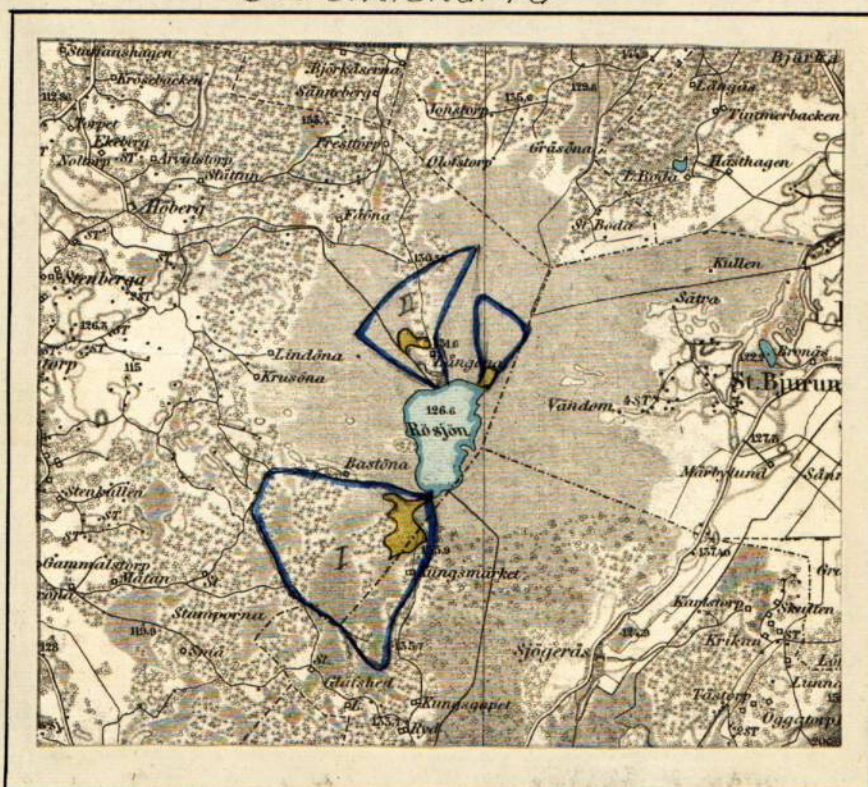
att förefintliga gränsmärken ej må genom arbetet rubbas eller döljas, såvida icke dessförinnan genom vederbörlig lantmätarens försorg nya märken blivit utsatta.

Skara den 30 april 1931.

Sten Hamrin

Läge	Längd m.	Arbete, jordmån m. m.	Antal	à pris	Kostnad		Kostnad		Summa		
					Kr.	öre	Kr.	öre	Kr.	öre	
1	2	3	4	5	6		7		8		
		<u>Lanfälligheten T-K.</u>									
		<u>Diket T-K</u>									
0+50-3	250	dyjrt	m ³ 500	0.60	300	-					
3-6	300	"	" 900	"	540	-					
6-7+51	151	"	" 500	"	300	-	1140	-			
		Sivareges circa 10%						110	-	1250	-
		<u>Summa</u>								1250	-
		<u>Lanmandag.</u>									
		<u>Lanfälligheten A-F</u>								4090	-
		" -	O-M						700	-	
		" -	I-K						1250	-	
		<u>Summa kr.</u>								6040	-
Skara den 10 april 1931.											
<u>Stenham</u>											

Översiktskarta



Skala 1:100 000

Bilaga G.

Utlåtande vid syneförrättning enligt v //

vattenlagen för torrläggning av mark tillhörande
Långöna m. fl. hemman i Norra Vånga m. fl. sock-
nar av Skaraborgs län.

Ifrågavarande företag, som avser fördjupning och utvidgning
av åtskilliga i den s.k. Rösjön utfallande diken genom och från
vattenskadade marker, belägna invid nämnda sjö c:a 6 km. öster om
Norra Vånga kyrka inom sektion n:r 2 av nederbördsområde n:r 142
1 och för ernående av bättre torrläggning och ökad alstringsför-
miga, är enligt bestämmelserna i 7 kap, vattenlagen att anse så-
som dikning. Belägenheten framgår av omstående översiktskarta, där
torrläggningsområdet utmärktes med gul färg och vattensamlingsområd-
ets gränser med blå linjer.

Över till uppgrävning ifrågasatta avloppssträckor hava profil
och sektionsritningar upprättats utvisande förhållandena vid under-
sökningstillfället, varjämte de härav beroende vattenskadade mar-
kerna avfattats å nivåkarta. Å denna karta äro de till uppgrävning
avsedda avloppssträckorna utmärkta med dubbla röda linjer och de
röda bokstäverna A-B-C-D, C - C^I, E - F, O-M, L-M-N och I-K. Av-
loppens blivande dimensioner hava å profil- och sektionsritningar
utmärkts med rött.

Vattensamlingsområdet för de olika avloppssträckorna

har uttagits å generalstabens karta och delvis uppgåtts å mark-en samt befunnits utgöra:

För sträckan A - B c:a 120 hektar

" " I - K " 400 "

Den största till avrinning kommande vattenmängden har antagits komma att uppgå till 1.5 liter pr sekund och medelvattenmängden under vegetationsperioden har antagits vara 0.1 liter pr sekund och hektar.

På grundval av de sålunda uträknade vattenmängderna hava avloppen dimensionerats för möjliggörande av torrläggning till 1.2 meters djup av all härav beroende mark, tillhörig sänkandena och dem, som sig med sänkandena förenat.

Den mark, för vilken dikningen medför bätnad, och som alltså skall ingå i företaget, begränsas å nivåkartan av en streckad svart linje så belägen, att all därutanför liggande mark torde till fullo kunna torrläggas utan hinder av nuvarande vattenförhållanden i till uppgrävning avsedda avloppssträckor.

För utrönande av den genom företaget uppkommande bätnaden hava synemännen efter 17 kap. 22 § vattenlagen stadgade grunder verkställt uppskattning, vars resultat i detalj föreligger i den bilagda värderingslängden.

Den å kartan avfattade och enligt förenämnda längd för-

1
bättre marken skall uppdelas i tre av varandra torrlägningshän-
seende oberoende samfälligheter benämnda "A - D", "I-K" och "O-M".
Av det bilagda kostnadsförslaget framgår, vilka arbeten, som skola
utföras av respektive samfälligheter, och av kostnadsfördelnings-
längden, vilka fastigheter och ägofigurer, som hava del däri. Skäl
till uppdelning av någondera samfälligheten i olika avdelningar
förefinnes ej.

Kostnaderna för företagets utförande skola sålunda inom
varje samfällighet för sig fördelas på delägarna i mån av båtnaden
för vars och ens mark. Den sålunda uträknade deltagningsskyldighet-
en finnes för varje fastighet angiven i kolumn 17 av kostnadsför-
delningslängden, där den är uttryckt i procent av samfällighetens
totalkostnad. I kolumn 16 är det häremot svarande beräknade kostnads-
beloppet angivet.

Kostnaderna för avloppens underhåll skola fördelas efter
samma grunder, som för färdigställandet angivits.

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

Kostnaderna för syneförrättningen och övriga för hela företa-
get gemensamma kostnader, skola fördelas mellan samfälligheterna i
proportion till deras respektive förbättringsvärden och sedan inom
varje samfällighet efter samma grunder, som för grävningskostnaderna
angivits. Förrättningskostnaderna förskjutas nu av sökandena och med
dem likställda.

Jämlikt föreskrifterna i 10 kap. 62 § vattenlagen

få synemännen i fråga om företaget ytterligare bestämma:

att ~~det~~ det skall, därest sökandena önska fullfölja detsamma,

utföras i fullständig överensstämmelse med bestämmelserna i detta utlåtande med därtill hörande handlingar och ritningar;

att ur öppet avlopp uppschaktad jord och sten skall läggas minst

0.6 meter från avloppets kanter och med en lutning mot dessa,

icke överstigande 1:1, varjämte nödiga öppningar för yttattnets

framläppande genom upplagen böra anordnas;

att under arbetstiden vatten ej får uppdämmas eller påsläppas på

sätt att skada uppstår;

att ras eller förekljutningar, som till äventyrs inträffa, omedelbart

skola avhjälpas och nödiga släntförändringar eller förstärknings-

åtgärder vidtagas;

att arbetena för företagets utförande böra genom entreprenad överlä-

tas på härför skickad person, varvid särskild entreprenadsumma

för varje samfällighet skall fastställas;

att arbetena må begynna så snart detta utlåtande vunnit laga kraft,

samt böra vara bragta till slut före utgången av år 1936;

att företaget skall anses fullbordat, när det avsynats och godkännts

av inom länet tjänstgörande lantbruksingenjör samt

att det skall benämnas Långöna dikningsföretag av år 1931.

Talan mot förrättningen och detta utlåtande må föras vid Väster-
bygdens vattendomstol, adress Vänersborg, till vilken besvären med
iakttagande av bestämmelserna i 11 kap. 85 § vattenlagen skola vara
ingivna inom sextio dagar från nedanstående datum.

Skara den 30 april 1931.

I tjänsten:

Medharn

Biträdande gode män:

Has. Eughton

Rob. Olsson

Kostnadsför-

Hemmanstal	Registreringsnummer	Littera å kartan	Söcken Hemman och jordägare	Sökande och med dem likställda	Ägofigur	Markens uppskattade värde	
						Nuvarande värde	Blivande värde
						Kronor	Kronor
1	2	3	4	5	6	7	8
			Norra Vänge socken. Samsfälligheten T-K. 1' Barkåsa P.R. Andersson V. Kleva socken.		1-9	3745.70	8805.60
			Konpmärket Jens. 1' Summa		10-12	727.60	1819.-
						4473.30	10624.60
			Samsfälligheten O-M. 13 Norra Vänge socken. Långåsa Fritz Lindvall		13-14	45.80	458.-
			Samsfälligheten A-F 12 Långåsa Fritz Lindvall		15-42	1142.50	5890.-

delningslängd

Förbättrings- värde	Beräknad andel i kostnaden för företags avdelningar						Delaktighet i kostnaderna för			
	Kronor					96 del för företräd. kostn	företags utförande		Syneför- rättningen	
							Beräknad kost- nad kronor	Procent av verkl. kostnad	Kr.	öre
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
5059.90							1028.21	82.257	251	45
1091.40							221.79	17.743	54	25
6151.30						54383	1250. -	100.000	305	70
412.20						3.644	700. -	100.000	20	48
4747.50						41.973	4090. -	100.000	235	94
Skara den 30 april 1931.										
Thal Engström										
Rob. Olsson										

ARVODESRÄKNING

för laga syneförrättning angående *Långåna och Bartona* sthning-
 förklar av år 1931 i *Norra Västra och*
Vilhelms-Åkleva socken och *Skaraborgs* 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,	st.	5	0,50		2	50
		Ägomätning: i skala 1: 4000, §§ 6—10						
		a) för mätningssområdets gränser enl. tariff I,						
		1) i åker, raklinje	km.		1,50			
		krokinje	"	0.5	3,00	1	50	
		i annan mark, raklinje	"	8.0	3,00			
		krokinje	"		6,00	48	—	
		2) för strandsträckor utefter sjö o. vattendrag med bredd över 15 m.						
		i åker, raklinje	km.		3,00			
		krokinje	"		5,00			
		i annan mark, raklinje	"		5,00			
		krokinje	"	1.4	11,00	15	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, ägofigurer och areal enl. tariff II						
		åker, medelareal 23 ar	st.	42	0.17		68	
			har	0.91	1.06		96	
		äng och odlingsmark, medelareal 90 ar	st.	36	0.26		936	
			har	32.39	0.42		1361	
		annan mark och impediment, medelareal 224 ar	st.	2	0.41		0 82	
			har	4.58	0.14		0 64	
		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	km.					
		krokinje	"					
		i annan mark, raklinje	"	0.35	—	1	50	
		krokinje	"					
		d) för textning, skala o. d., 1:sta regalarcket blad				4	—	
		övriga regalarck blad	st	2	1	2	—	98 47
		Överföres						100 97

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört				100 97
		Avvägning:				
		a) avvägning, längdmätning o. d., § 46, mom. 4	dagar	12,00		
		b) ytavvägning, § 11, mom. 1, tariff IV				
		i öppen mark, medelantal 3.2 punkter pr har	har	21.98 0.30	6 60	
		avvägda punkter	st.	70 0.08	5 60	
		i annan mark, medelantal 6.6 punkter pr har	har	15.90 1.00	15 90	
		avvägda punkter	st.	105 0.06	6 20	
		c) begränsningskurva, § 11, mom. 2:				
		i öppen mark	km.	~~5.2~~ 2,00	3 80	
		i annan mark	"	5.3 5,00	26 50	136 70
		Arealuträkning , § 13, tariff V, medelareal 90 ar,	st.	42 0.07	2 94	
			har	37.88 0.06	2 27	5 21
		Ägobeskrivning , § 14, ägofigurer	st.	42 0,04		1 68
1931		Markvärdering:				
April 25		a) uppskattning och värdering, § 46, mom. 5	dagar	$\frac{1}{2}$ 12,00	6 -	
		b) gradtabell eller kurva, § 16, mom. 1,				
		för första kilometern av avlopps längd	km.		4 -	
		för övriga kilometer	st.	2.4 1,50	3 60	
		c) uträkning därmed av värde pr ytenhet, § 16, mom 2, värdetal	st.	84 0,06	5 04	
		d) uträkning av förbättring eller försämring, § 17 ägofigurer	"	42 0,12	5 04	23 66
		Längdprofil , § 19 längdskala 1: 4000				
		a) uppritning enl. tariff VI, 1) endast markyta	km.	2.3 3.-	6 90	
		2) befintligt avlopp ell. vall	"	1.1 3.50	3 85	10 75
		Tvärsektioner §§ 21 och 22 i skala 1:100,				
		vid uppritning av endast befintlig eller ny sektion	st.	4 0.15	60	
			"			
		vid uppritning av såväl befintlig som ny sektion	"	21 0.25	5 25	5 85
			"			
			"			
		Antal profil- och sektionsritningar	"	3 3,00		9 -
		Hydrografisk utredning , §§ 23 och 48, grundbelopp				
		för vattenområdets areal	km. ²	0,02		
april 26		dagar	dag	1 12,00		12 -
		Dimensionsberäkning , § 24				
		a) för öppet avlopp, utan särskild beräkning	km.	3.2 3,50	11 20	
		tillägg för särskild beräkning av dimensionerna	"	2.6 1,00	2 60	
		" " 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		13 80
		2) " " över 20 "	"	10,00		14 50
		Inritning å kartan av avlopp och vallar , § 26 grundbelopp			1	
		tillägg för varje cm. verkligt mått å kartan	cm.	84 0,03	2 52	3 52
		Överföres				323 14

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört				323 14
		Arbetsbeskrivning, § 27, 1:sta sidan			3 —	
		tillägg för övriga sidor	st.	2,00		3 —
		Kostnadsberäkning, § 28, a) nyanläggning	km. 2.1	2,50	5 25	
		därjämte 25 öre pr m ² av våta sektionsarean vid h. v. y.				
		nämligen m ² sektion på	"			
		b) vid förändring av befintligt avlopp	" 1.1	4,00	4 40	
		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 och vallar inberäknade)			6 04	15 69
		Förslag till invallning, § 29				
		a) Konstruktion och dimensionering av vallar			8 —	
		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				
		Antal särskilda ritningar		3,-		
		Dimensionsberäkning		8,00		
		Ritarbete				
		för särskilt konstruerat landfäste	st.	4,00		
		Kostnadsberäkning				
		för särskilt konstruerade landfästen	st.	4,00		
		Grundförstärkning	m ²	0,10		
		Införande av höjdsiffror å plankartan, § 39	175	0,01		175
		Översiktskarta § 41				4 —
		Ersättningslängd, § 42, grundbelopp			1 50	
		antal ersättningar	st.	0,25		
		Kostnadsfördelning, § 43, grundbelopp			2 —	
		antal fastigheter	st. 4	0,30	1 20	
		tillägg för fastigheter i olika avdelningar	"	0,20		3 20
		Utlåtande och betänkande, § 45	sid. 5	3,00		15 —
mar 30		Sammanträden och upprättande av protokoll, § 46 mom. 1, dagar	1 1/2	12,00		18 —
april 30		Särskild utredning, § 46, mom. 2	dagar	12,00		
		Utredning å länets lantmäterikontor rörande fastighetsgränser, jordregisternummer o. d., § 46, mom. 15	dagar	12,00		
		Förslag enl. § 46 mom. 15, brunn	"	12,00		
		utlopp för täckt ledning	"	12,00		
		slamficka	"	12,00		
		Lösen för:				
		Kopia av plankartan § 51				383 78
		1 a) 1:sta ~~regalark~~ bladet			7 —	
		övriga ~~regalark~~ blad	st 1		2 25	
		b) efter kartans skala och ägofigurernas medelareal, tariff VII,				
		skalan 1: 4000, medelareal 90 ar ägofigurer	st.	42 0 10	4 20	
			har	3788 0 08	3 03	
		Överföres			16 98	

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört			16 98	
		höjning för handkopia å ritpapper, 25 0/0			1 81	
		3) insättning av höjdlägestal	st. 160	0,02	3 20	
		" " kanaler och diken, ^{samt för strand} grundbelopp			1 75	
		tillägg för varje cm. verkligt mått å kartan, cm.	119	0,05	5 95	29 60
		Kopia av profil-, sektions-, bro och trumritningar, § 54,				
		1) enligt tariff VIII, endast markyta	km.			
		befintligt vattendrag el. vall	"			
		nytt avlopp el. vall	" 2.1	5.-	10 50	
		ändring av befintligt avlopp	" 1.1	6.-	6 60	
		2) tvärsektioner, originalritningens belopp			5 85	
		3) broar och trummor, " "				
		4) för varje med rubrik, skalor o. d. försett blad	st. 2	3,00	6 -	88 95
		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. 50	0,55		27 50
		Översiktskarta i d:o, § 41				4 -
		Summa kronor				90 14
		Övriga förrättningskostnader,				
		Lösen av förordnandet jämte kommissionärsarvode			8 -	
		Annonskostnader ang. sammanträden				
		Inbindning av förrättningshandlingar o. uppklistring av ritningar			11 -	19 -
		Arvode till biträdande förrättningsmannen				
		Ersättning till gode männen enligt egna räkningar				21 20
		Kostnader för hantlangning, materialier o. d.	dagarna 12	4.-		48 -
		Summa kronor				88 20
		Sammandrag.				
		Förrättningsmannens arvode				383 78
		Lösen för kopior och avskrifter				90 14
		Övriga förrättningskostnader				88 20
		Summa kronor				562 12

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

Shara

den

30 april 1931

häradsrätt.

Statens lantbruksingenjör.

Att sakägarne erhållit en med denna lika lydande räkning betyga:

Kronor kvitteras:

den

19