

Akt nr:
R-E1a-1918

AU\$R-E1a-1918

Kungl. Lantbruksstyrelsens
Kulturtekniska byrås arkiv

R 4*1918

Handlingar rörande
Fimmerstads dikningsföretag av år 1930
i Fägredds socken av Skaraborgs län;
upprättade vid laga syneförrättning år 1930 av
Sven Hallin
Statens lantbruksingeniör.

V.B. Hallin 14.11.1932

1.
Protokoll vid syn-
ställning enligt
vattenlagen för
föreläggning av
mark till förändrad
prästhagen i Fågers
socken.

Den 25 juli 1930 i Halmstad

Närvarande: Wärdstecknad, statens
lantbruksingenjör och präst-
ningsman samt gode
männen L. B. Larsson, Staverså,
och Carl Persson Riddarhagen.
Sökanden godägare C. Johansson
Årstad Finnenstad Stommen,
kallat Prästhagen.

Av öfriga intresserade:

Göta Kanalbolag genom Ingenjör
Uel Olsson enl. fullmakts-
bif. A^I och A^{II}

Södra Vadsbo häres vägstyrelse genom
ledamoten Anders Eliasson

§ 1
Uppställes det för ställnings-
männen utspäddt förordnande
som hade lydelse enligt
bif. B.

§ 2
Något för enast synemännens
kunne ej utränas.

§ 3.
Förelades den vid förunders-
sökningen uppsätkade plankartan
över det vattenbesvärade om-

2.
sades samt profitt över
avloppet närliggan.

§ 4
Sökauden för föruttningen giska
på rättighet att iudaga sådana
betgärdes anläggningar genom för-
djupning av nuvarande avlopps-
rännor eller genom anläggning
sådan fördjupning i kullen i närliggan
med en pumpstation. <sup>att man beräknat att man kunde förs-
lägga till 1-2 meters djup</sup> Man gred
vidare att avloppen i möjligaste
mått skulle göras täckta över
nans mark i den mån täckta
ledningar ej bleve dyra än
öppna avlopp. <sup>Man gred vidare att av-
loppet utmed gatan samt allt pausent skulle
underhållas av kanalbolaget.</sup>

§ 5
För kanalbolags ombud förklarade
att ytterligare fördjupning av det ut-
med kanalen gående diket
skulle medföra risk för genomskär-
ning av kanalbanken. Dessutom
skulle en sådan fördjupning inte
kunna utföras utan omfattande ståt-
förstärkningar. Kanalbolaget mot-
sätte sig därför ytterligare fördjup-
ning av detta avlopp, men vore
villigt att allt pausent svara för
dess vidmakthållande i ^{vid avseende} för ^{skriftligt} ~~fästligt~~
skick.

§ 6
Allmänna Rådbron vid 8+50 hade
enligt samstämmiga upplysningar
inkommit för år 1880.

§ 7

3
som öfver vidare fanns att till
protokollat anseckna, förklarades
sammantvådet (upp-
löst med tillkännagivande,
att sedan förslag till öf-
ningen upprättats nytt sam-
mantvådet kommer att hållas
å samma ställe som dagens
avslut den 20 aug. 1930 kl. 11, och
komma nya ytterligare sam-
~~mantvådet skall~~ beslutet
nära att tillställas sakägarna
Ört och Ört och Ört

Fjärdens:
H. H. Hallin

Prisatend god vän:
H. H. Hallin Carl Jönsson

Den 20 augusti 1930 å Holmen

Närvarande: Förestående synemän
och följande sakägare:

Oppsätare C. J. Jansson

Öfverkanalbolaget genom Överkanalbolaget
M. Persson och en fullmakt till A. F.

§ 8
Förelades det sedan för sam-
man tvådet upprättade förslaget med
där till hörande handlingar.

§ 9
Uppläste synemännens notatande,
som hade lydelse enligt bilaga F.

§ 10

Att mottaga och förvara till prästet
höande kartor och handböcker
några synemännen godsigare
P. Johansson, ~~Fredrik~~ Holmen.

§ 11

7 fråga om prästmans-
kostnaderna. Huru visades till
den uppsättande anordas såhången
varav ett exemplar överlämnades
till aktförvararen.

§ 13

Sam intet vidare fanns att
sitt protokoll utsecka, förkla-
rades prästmans absolutad
och sammantaget upplöst.
Och och vid den oran
i Högsten.

Sten Halm

Beskrivande gode män:
P. Johansson Carl Jönsson

Göta Kanalbolag befullmäktigar härmed Majoren m. m. Ernst Nordberg i Motala eller den han i sitt ställe vid ett eller flere tillfällen förordnar att vid alla domstolar, exekutionssäten och övriga myndigheter i Sverige anhängiggöra, utföra och bevaka Göta Kanalbolags talan i alla mål och ärenden, som beröra kanalens Wästgötalinie eller inom västra distriktet belägen kanalbolaget tillhörig fast egendom ävensom i sjön Wetteren belägna Stora Röknen; Gällande denna fullmakt även vid andra enskilda och offentliga sammanträden, där kanalbolagets rätt kan beröras.

Kanaldirektionen godkänner å bolagets vägnar vad som på grund av denna fullmakt lagligen göres och låtes.

Stockholm den 16 december 1929

för Göta Kanalbolag

Dess Direktion

Eric Trolle

Fritz Lovén, Karl Hildebrand, J Wallenberg,

Carl Fr. Johanson

Bevittnas av:

N. Tersmeden

Otto Hedström.

Likheten med originalet betygar:

N. Tersmeden

O. Hedström

Bil. A^IFullmakt

Härmed befullmäktigas Överingenjören m.m. Nils Tersmeden, Hajstorp, Töreboda eller den han i sitt ställe vid ett eller flera tillfällen förordnar att föra och bevaka Göta Kanalbolags talan och rätt vid förrättningar och handläggning av ärenden rörande torrläggning av mark tillhörande Prästhagen under Fimmerstad i Fägerseds socken.

Ombudets laga åtgärder godkännas.

Motala den 18 Juli 1930.

M. Andersson

t.f. Distriktdirektör för Västgöta linien.

Major E Nordbergs egenhändiga namnteckning intyga:

E. Nordberg

E. Nordberg

*Producent, fullmakt hänskjuten på rikt
den stora synskriftningen den 25 juli 1930 på
Lusciareska Axel Olsson. Töreboda.*

*Hajstorp Töreboda 27/7 1930
N. Tersmeden*

Berittnas:

H. Hviik Robert Gustavson



Resolution.

Lantbruksingeniören 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 17 januari 1930.

På länsstyrelsens vägnar:

Ant. Fredriksson



Stämpel Fem kronor.

6.60

P. ö. W. 4. 129-3,

1930.



Till

Kungl. Maj:ts Befallningshavande i Skaraborgs län.

Mariestad.

Undertecknad..... får härmed vördsamt anhålla om förordnande för inom länet tjänstgörande lantbruksingeniör att jämlikt bestämmelserna i gällande vattenlag handlägga syneförrättning för torrläggning av vattenskadade marker tillhörande *Prästkeja (under*

*Finnerstad)**Färs*

i socken av Skaraborgs län.

Förteckning över de fastigheter, som ytterligare kunna förväntas bliva av företaget berörda, återfinnas å omstående sida.

Närmaste järnvägsstation till förrättningsstället är

Moholm

Meddelanden angående förrättningen torde ställas till

Undertecknad

adress

Holmen

pr

Moholm

Telefon

*Moholm 62**Holmen*

den

14 jan.

1930...

Ant. Johansson

Förteckning

öfver fastigheter, som väntas bliva af företaget berörda.

Fastighetens namn:

Ärsonvågar Likhörsåker

.....

.....

.....

Ägarens namn:

Göta Laval bolag

.....

.....

.....

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							
75								360	270	-	900	675	-	540	405	-
41								570	233	70	"	369	-	330	135	30
113								420	474	60	"	1017	-	480	542	40
87								570	495	90	"	783	-	330	287	10
100								480	480	-	"	900	-	420	420	-
83								540	448	20	"	747	-	360	298	80
103								660	679	80	"	927	-	240	247	20
80								"	528	-	"	720	-	"	192	-
143								570	815	10	"	1287	-	330	471	90
89								600	534	-	"	801	-	300	267	-
119								540	642	60	"	1071	-	360	428	40
182								510	928	20	"	1638	-	390	709	80
79								570	450	30	"	711	-	330	260	70
74								"	421	80	"	666	-	"	244	20
137								420	575	40	"	1233	-	480	657	60
63								570	359	10	"	567	-	330	207	90
175								"	997	50	"	1575	-	"	577	50
58								"	330	60	"	522	-	"	191	40
82								690	565	80	"	738	-	210	172	20
20								"	138	-	"	180	-	"	42	-
21								"	144	90	"	189	-	"	44	10
248								570	1413	60	"	2232	-	330	818	40
49								420	205	80	"	441	-	480	235	20
163								"	684	60	"	1467	-	"	782	40
110								600	660	-	"	990	-	300	330	-
297								"	1782	-	"	2673	-	"	891	-
86								840	722	40	"	774	-	60	51	60
2877									15981	90		25893	-		9911	10

Socken, by och hemman	Registernummer	Littera å kartan	Hemmanstal	Ägöföregrens nummer	Delägarers namn, hemvist m. m. samt ägobeskrivning
1	2	3	4	5	6
				28	Överfört åker mullh. terapa mullh.
				29	" — " —
				30	" — " —
				31	" — " —
				32	" — " —
				33	" — " —
				34	" — " —
				35	" — " —
				36	" — " —
				37	" — " —
				38	" — " —
				39	" — " —
					<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							
2877								15981	90		25893	-		9911	10	
37				390	144	30	900	333	-	510	188	70				
227				570	1293	90	"	2040	-	330	749	10				
386				660	2547	60	"	3474	-	240	926	40				
248				630	1562	40	"	2232	-	270	669	60				
154				"	970	20	"	1386	-	"	415	80				
148				660	976	80	"	1332	-	240	366	20				
151				600	906	-	"	1359	-	300	453	-				
51				720	367	20	"	459	-	180	91	80				
110				630	693	-	"	990	-	270	297	-				
117				600	702	-	"	1053	-	300	351	-				
89				"	534	-	"	801	-	"	267	-				
127				450	571	50		1143	-	450	571	50				
4722								27250	80		42498	-		15247	20	

Holmen den 20 aug. 1930.

[Signature]

[Signature]

Carl Jonsson

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 rögång , bör grävningen så verkställas ,~~

~~att rögången 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 veder-

börlig lantmätarens försorg nya märken blivit utsatta.

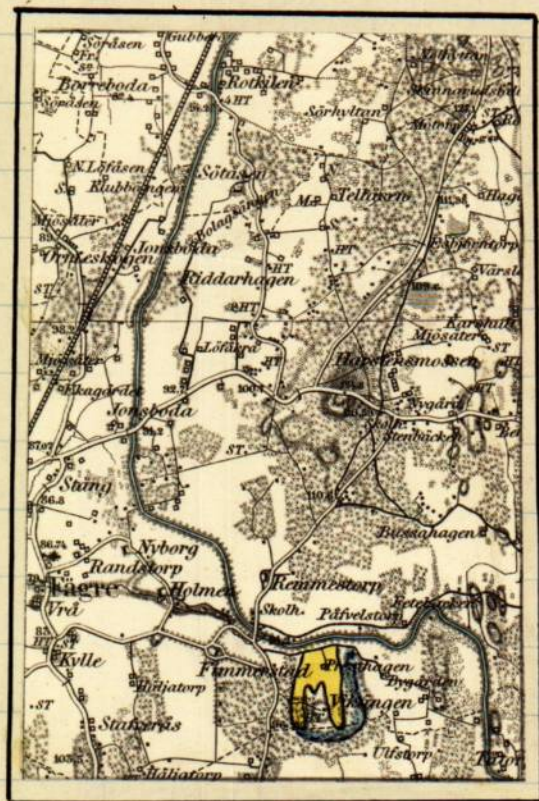
Holmen den 20 aug. 1930

Sten Hållin

Läge	Längd m.	Arbete, jordmån m. m.	Antal	å pris	Kostnad		Kostnad		Summa	
					Kr.	öre	Kr.	öre	Kr.	öre
1	2	3	4	5	6		7		8	
		<u>Täckdikt F-G.</u>								
37-39+17	247	8" rör + transport etc.	830	0.50	415	-				
39+47-42+25	278	6" " " "	900	0.35	325	50				
		Grävning, täggning och								
		igenfyllning t.m. 8"	247	0.50	123	50				
		t.m. 6"	278	0.40	111	20				
		2 st. dagrattulnarna	2	40.-	80	-	1055	20		
		Tilläggs c:a 10%					104	80	1160	-
		<u>Pumpstation.</u>								
		Pump med motor								
		och montage, uppfrån-								
		de av pumphuset m. m.								
		enl. spec. beräkning							2570	-
									<u>Summa kr.</u>	<u>8460</u>
		<u>Spec. kostnadsförslag för</u>								
		<u>pumpstation.</u>								
		Pump nr 17 med motor					880	-		
		Flödesströmbrytare och elektr.								
		apparatur					140	-		
		18" backventil					195	-		
		Trakt, montage m. m.					250	-	1465	-
		Pumphus m. m.								
		Behållarbete					400	-		
		Överbyggning av trä					300	-		
		fundamentbalkar					50	-		
		Polopp					75	-		
		Stenplacis					30	-		
		Risgrind					20	-	875	-
									2340	-
		Tilläggs c:a 10%							230	-
									<u>Summa kr.</u>	<u>2570</u>

Läge	Längd m.	Arbete, jordmån m. m.	Antal	å pris	Kostnad		Kostnad		Summa	
					Kr.	öre	Kr.	öre	Kr.	öre
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
<u>Örliga pumpningskostnader.</u>										
I medeltal borde ca 200 m ³ /m utskädas om året behövas pumpas. På en areal av 80 hektar blir då pumpvattenmängden 0.15 × 800.000 = 120000 m ³ . Vid 60 % verkningsgrad och medelpumpshöjden 0.5 m, åtgår härill en energimängd										
$E = \frac{0.50 \times 120.000}{0.60 \times 367} \text{ kWh} =$					364 kWh					
Elektrisk energi kWh 273 0.10					36 40					
Amortering o. underhåll:										
Pumpar 7% å 875.-					35.-					
Maskiner 5% å 1465					73 25 144 65					
<u>Summa kr.</u>					<u>144 65</u>					
Deita motsvarar efter										
5% ut kapital av 2893.-										
kr. eller i rent tal					2900 -					
Kostnaderna för fri-										
tagets utförande ha										
beräknats till					8460 -					
<u>Summa kr.</u>					<u>11360 -</u>					
<u>Alternativ kostnadsberäkning</u>										
<u>för sträckan F-F (täckt ledning E-F.)</u>										
20-21+88- 32+73	761	bergjord	2215	0.80	1772 -					
35+38-37	162	rör 9" (med frakt) st.	162	2.50	405 -					
32+73-35+38	184	" 12" (" ") "	184	3.75	690 -					
Grävning, taggning o. igensättning för 9" st. 162 0.75 121 50										
" " 12" st. 184 1.50 276 -										
2 dagvattenbunnar st. 2 40.- 80 -										
3 brunnar " 3 150.- 450 - 3794 50										
Överfries					3794 50					

Översiktskarta



Skala 1:100 000.

Utlåtande vid syneförrättning enligt
vattenlagen för torrläggning av mark tillhö-
rande Fimmerstad Stommen i Fägre socken av
Skaraborgs län.

Ifrågavarande företag, som avser fördjupning och utvidgning av
förefintliga huvudavlopp genom vattenskadade marker belägna omedel-
bart söder om Göta kanal och omkring 4 km ostsydost om Fägre sockens
kyrka inom sektion n:r 1 av nederbördsområde n:r 140 samt vattnets
avledande genom pumpning från de sålunda fördjupade och sammanförda
avloppen i och för ernående av bättre torrläggning och ökad alstrings-
förmåga, är enligt bestämmelserna i 7 kap. vattenlagen att anse såsom
dikning. Belägenheten framgår av omstående översiktskarta, där torr-
läggningsområdet utmärkts med gul färg och vattensamlingsområdets
gränser med blå linjer.

Över till uppgrävning avsedda avloppssträckor hava profil- och
sektionsritningar upprättats utvisande förhållandena vid undersök-
ningstillfället, varjämte de härav beroende vattenskadade markerna av-
fattats
(å nivåkarta, som kopierats efter en år 1929 av Hushållningssällskapets
jordbrukskonsulent upprättad karta. Å denna karta äro de till uppgräv-
ning avsedda avloppssträckorna utmärkta med dels dubbla, dels enkla
röda linjer och de röda bokstäverna A-B-C-D för östra huvudavloppet
och B-E-F-G för det västra. Dubbla röda linjer beteckna härvid, att
avloppet skall utföras som öppet dike, och enkel röd linje, att det
skall göras täckt. På sökandens begäran har för sträckan E-E^I-F ett

alternativt förslag upprättats, innebärande att jämväl denna sträcka utföres som täckt avlopp, varvid avloppet dragits rakt mellan punkterna E-E^I på sätt med grönt å nivåkartan utmärkts. Utredningen visar att detta alternativ kan väntas bli åtskilligt dyrare än huvudalternativet, men då det givetvis erbjuder vissa fördelar i fråga om jordens brukning och endast berör sökanden, vore det denne obetaget att utföra denna del av dikningen efter det alternativ, han själv finner lämpligast.

Även avloppet nedanför punkt A har blivit föremål för en undersökning. Det ^{rimmer} i västlig riktning längs södra stranden av Göta kanal och torde hava tillkommit samtidigt med kanalen som ersättning för ett förut befintligt avlopp, som av gamla kartan att döma synes ha delvis gått i kanalens nuvarande läge. Undersökningen har givit vid handen, att en ytterligare fördjupning av denna avloppssträcka icke låter sig göra utan risk för genomskärning av den mellan kanalen och avloppet befintliga jordvallen. I stället för genom fördjupning av denna avloppssträcka måste därför den nödiga sänkningen av vattenståndet vid A åstadkommas genom uppförandet av en pumpanordning vid sistnämnda punkt. Då avloppet nedanför A är tillräckligt att, om det hålles i fullgott skick, utan översvämning bortföra flödesvattenmängden, behöver pumpen ej ges större kapacitet än som erfordras för att bortskaffa medelvattenmängden och mindre flöden. Större flöden skola alltså självrinna genom den i pumpkammaren anbragta klaffventilen.

Vattensamlingsområdena för de olika avloppssträckorna ha uppgåtts å marken samt befunnits utgöra:

Vid A 80 hektar

I
E

Vid	I E	21	hektar
"	F	17	"
"	39+41	12.0	"
"	G	3.0	"
"	IV+66	12.5	"
"	II+20	7.0	"
"	D	3.0	"

Den största till avrinning kommande vattenmängden har i fråga om öppna avlopp och de större rördikena antagits komma att uppgå till 1.5 liter pr sekund och hektar och för de mindre rördikena till 2.0 liter pr sekund och hektar. Medelvattenmängden under vegetationsperioden har antagits vara 0.1 liter pr sekund och hektar. Då tillrinningen till de större rördikena vid exceptionella flöden torde kunna uppgå till mera än 1.5 liter pr sekund och hektar men en ökning av rördimensionerna skulle medföra avsevärd fördyring av företaget, få synmännen i stället föreskriva, att över alla rördiken med större inre diameter än 6" skall anbringas en 0.3 meter djup s. k. "våg" för upptagande av det flödesvatten, som rörledningarna ej förmå avleda.

I övrigt hava avloppen och pumpstationen dimensionerats för möjliggörande av torrläggning till 1.2 meters djup av all härav beroende mark.

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 kunna till fullo torrläggas utan hinder av nuvarande vattenförhållanden i till uppgrävning avsedda avloppssträckor.

För utrönande av den genom företaget uppkommande båtnaden hava synemännen efter i 7 kap. 22 § vattenlagen stadgade grunder verkställt uppskattning, vars resultat i detalj föreligger i den bilagda värderingslängden.

Då all av företaget förbättrad mark tillhör sökanden, skola kostnaderna för dess utförande och underhåll samt för denna syneförrättning gäldas av sökanden ensam.

Det åligger företaget att verkställa ombyggnad av åtskilliga enskilda vägövergångar på sätt och platser, som av det bilagda kostnadsförslaget och upprättade typritningar närmare framgår.

Avgift, varom förmäles i 11 kap. 95 § vattenlagen, skall innan företaget påbörjas, erläggas till Länsstyrelsen i Mariestad med 15 kronor 25 öre.

Jämlikt föreskrifterna i 10 kap. 62 § vattenlagen få synemännen i fråga om företaget ytterligare bestämma:

att det skall, därest sökanden önskar fullfölja detsamma, utföras i fullständig överensstämmelse med bestämmelserna i detta utlåtande med därtill hörande ritningar och handlingar;

att ur öppet avlopp uppschaktad jord och sten skall läggas minst 0.6 meter från avloppets kanter och med en lutning mot dessa, icke ö-

verstigande 1:1, varjämte nödiga öppningar för ytvattnets framläppande genom upplagen skola anordnas;

att till rörledningar, rörtrummor och brunnar skola användas rör av fullgod kvalitet;

att under arbetstiden vatten ej får uppdämmas eller påsläppas på sätt att skada uppstår;

att ras eller förskjutningar, som till äventyrs inträffa, omedelbart skola avhjälpas och nödiga slänthörändringar eller förstärkningsåtgärder vidtagas;

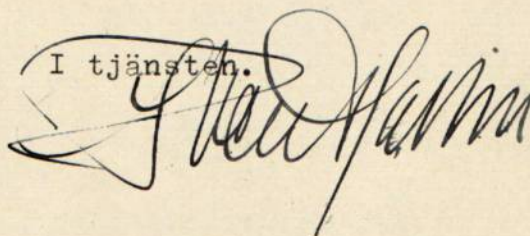
att arbetena må begynna så snart detta utlåtande vunnit laga kraft, samt böra vara bragta till slut före utgången av år 1935;

att företaget skall anses fullbordat, när det avsynats och godkänts av inom länet tjänstgörande lantbruksingeniör samt

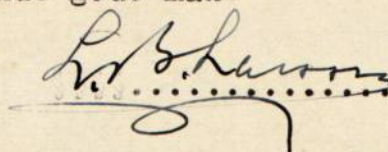
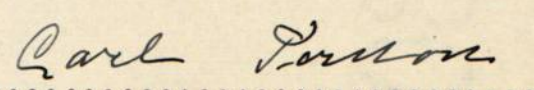
att det skall benämnas "Fimmerstads dikningsföretag av år 1930"

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

Holmen den 20 augusti 1930.

I tjänsten.


Biträdande gode män:

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört				154 49
		Inritning å kartan av avlopp och vallar, § 27, grundbelopp.....			1 -	
		tillägg för varje cm. verkligt mått å kartan cm.		0,03		
		Arbetsbeskrivning, § 28, 1:sta sidan			3 -	
		tillägg för övriga sidor..... st.		2,00		3 -
		Kostnadsberäkning § 29, a) nyanläggning..... km.	0.2	2,50	0 50	
		därjämte 25 öre pr m ² av våta sektionensarean vid h. v. y.				
		nämligen m ² sektion på				
		b) vid förändring av befintligt avlopp	4.0	4,00	16 -	
		därjämte 50 öre pr m ² av våta sektionensarean vid h. v. y.				
		lika som tillägget för dimensionsberäkningar				
		c) av kostnadsförslagets slutsumma 0,1 % (broar inberäknat)			8 46	24 96
		Förslag till bro- och trummbyggnad, §§ 34 och 36.....				
		1) Enkel bro och trumma. a) för ritarbetet			5 -	
		b) för detaljerad kostnadsberäkning				
		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		5 -
		3) antal ritningar				
		Införande av höjdsiffror å plankartan, § 39		0,01		
		Ersättningslängd, § 42, grundbelopp			1 50	
		för varje ersättningsbelopp st.		0,25		
		Utlåtande och betänkande, § 43..... sid.	5	3,00		15 =
		Kostnadsfördelning, § 43.....				
		Sammanträden och upprättande av protokoll, § 44, mom. 1, dagar	1 1/2	12,00		18 -
		Särskild utredning, § 44, mom. 2, avg. kanaler dagar	1 1/2	12,00		18 -
		Kostnadsfördelningslängds upprättande, § 44, mom. 14		12,00		
		Förslag till pumpstation	2	12,00		24 -
		Utredning å länets lantmäterikontor rörande fastighetsgränser, jordregisternummer o. d. § 44, mom. 15 dagar	1/2	12,00		6 -
		Översiktskarta § 41				4 -
		Prum och kringgäring av utlopp dagar	1/2	12,00		6 -
		Summa kronor				278 45
		Lösen för:				
		Kopia av plankartan, § 49.....				
		1) 1:sta regularket normalbladet			10 50	
		övriga regulark		1,75		10 50
		2) efter kartans skala och ägofigurernas medelareal, tariff VII, skalan 1:2000, medelareal 121 ar ägofigurer	39 0.21		7 80	
		har 4722 0.11			5 18	12 98
		höjning för handkopia å ritpapper, 25 %				
		Överföres				22 48

x grundbelopp
fördelningsbel

0.30
3.20

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört				23 48
		3) insättning av höjdlägestal..... st.	190	0,02	3 80	
		" " kanaler och diken, grundbelopp			1 75	
		tillägg för varje cm. verkligt mått å kartan, cm.	140	0,05	7 00	12 55
		Kopia av längdprofil, tvärsektioner samt förslag till broar och trummor å ritpapper, § 52				
		1) enligt tariff VIII i skala 1: 4000, 2000	1.1	3,50	3 85	
		befintligt avlopp..... km.	0.2	6,00	1 20	
		ändring av befintligt avlopp	2.9	7,00	20 30	
		2) tvärsektioner, originalritningens belopp med 30 % förhöjning			3 59	
		3) broar och trummor, ...			5 -	
		grund o. kringmurning av utlopp			6 -	
		4) för varje med rubrik, skalor o. d. försett blad				
		längdprofilritningar..... st.	3	3,00	9 -	
		tvärsektions- och brorritningar		3,00		48 94
		nedsättning för kopia å kalkerväv 25 %				
		Avskrift av synehandlingarna, § 55	26	0,55		14 30
		Översiktskarta i d.o., § 41				4 -
		Kopia av förslag till pumpstationer				24 -
		Summa kronor				103 27
		Övriga förrättningskostnader,				
		Lösen av förordnandet jämte kommissionärsarvode			8 -	
		Annonskostnader ang. sammanträden.....			-	
		Inbindning av förrättningshandlingarne och uppskrifning			10 -	18 -
		Arvode till biträdande förrättningsmannen				
		" " " gode männen enligt egna räkningar....				42 -
		Ersättning för hantlangning, materialier o. d.	4	4 -		16 -
		Lösen för utdrag ur mantalslängd				5 -
		Summa kronor				81 -
		Sammandrag.				
		Förrättningsmannens arvode				278 45
		Lösen för kopior och avskrift				103 27
		Övriga förrättningskostnader				81 -
		Summa kronor				462 72

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

Holmen

den

20 aug. 1930

häradsrätt.

Statens lantbruksingenjör.

Att sakägarna erhållit en med denna lika lydande räkning betyga:

Carl Jansson

Carl Jansson

Kronor

kvitteras:

den

19