



Akt nr:

P-E1a-1301

AU\$P-E1a-1301

Kungl. Lantbruksstyrelsens
Kulturtekniska byrås arkiv

P --- 2*1301

F ö r s l a g

till vattenavlopp för torrläggning av
mark tillhörande Källstorp m. fl. i
Holms socken samt Raglebråna i Järns
socken, Älvsborgs län.

1930-31.

1 Häfte handlingar
2 ritningar

F Ö R S L A G

till vattenavlopp för torrläggning av mark tillhörande

K Ä L L S T O R P, E R L A N D S E R U D och S U N N A N Å

i Holms socken samt R A G L E B R Å N A i Järns socken,

Älvsborgs län,

upprättat vid syneförrättning enligt Vattenlagen åren

1930-31

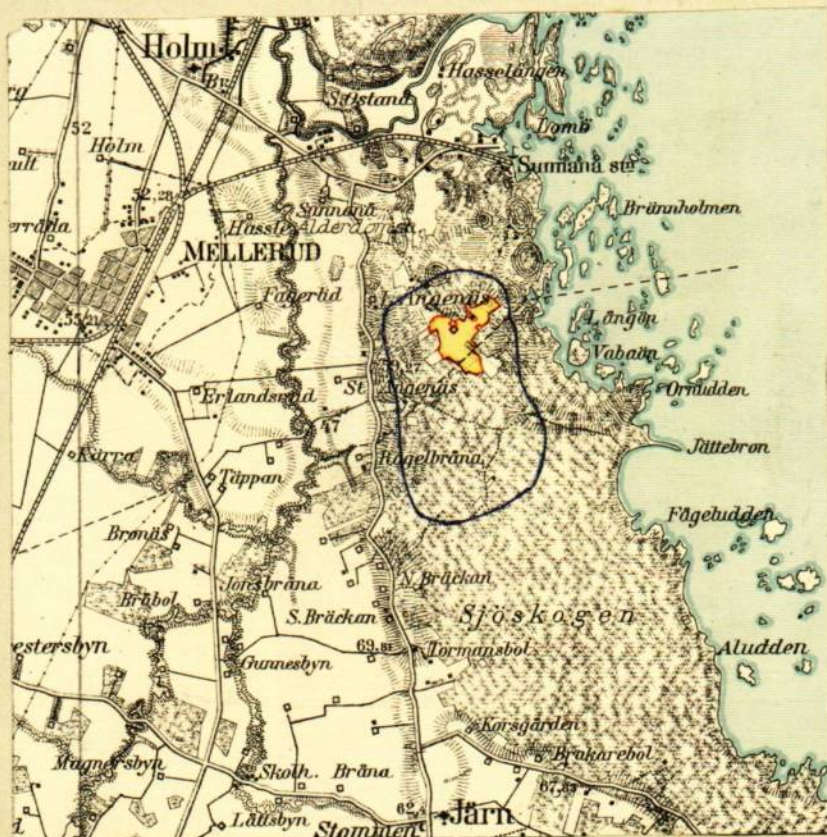
av

Ewald Öjefors

Statens lantbruksstipendiat

Innehåller 34 pag. sidor.

Översiktskarta



Skala 1:50000

Protokoll hållet vid sammanträde under styreförättning enligt vattenlagen avseende uppgrävning av avloppsdike för förtäggning av mark tillhörande hemmanen Källstorp, Elandsrud och Lunnana i Holms socken Ålvsborgs län.

§ 1.

Den 29 april 1931.

Till sammanträdet denna dag klockan 10 f.m. hos landbrukaren Johan Mårtensson i Skopsevad hade intressenterna kallats genom en till pastorsämbetena i Holms och Jäms församlingar ^{den 7 april 1931} för uppläsning av såväl och i tidningen Ålvsborgs länns ämbetsblad den 15 april 1931 införd kungörelse, ^{bil. C} varjämte särskild underättelse om sammanträdet blivit till kända sakägare utsänt enligt bifogad förtäggning (bil. D.)

Närvarande: Ewald Öjefors, förädlingsman samt C. G. Larsson i Väsby och N. J. Jansson i Rud, gode män.

Följande till förädlingsmen:

Johan Mårtensson ägare till Källstorp 1³⁰

" " Elandsrud 1⁶

Övriga sakägare:

J. A. Kluger

" " Lunnana 1³ (Skopsevad)

Karl Petersson

" " hemmansdel i Källstorp

" " Raglebråna 1⁹

§ 2.

Ausöklingsmen till förädlingsmen samt Länsstyrelsens i anledning därav uppfärdade förordnande för förädlingsmannen upplästes och bilades protokollet under bil. A-resp. B.

§ 3.

Med anledning av det utfärdade förord-
mandet hade genom förvärtningssamman-
det två uppgrävning föreslagna avloppen avrättats,
sektionerats och jordundersökt, varjämte en nivå-
karta upprättats över den av vatten besvärade
marken. Plan- och profilritningarna förklarades
i koncept vid sammanträdet.

§ 4.

Förhånden till förvärtningen påyrkade
de undersökta avloppens upptagande i den ut-
sträckning, som framginge av den upprättade
plankartan, samt till sådana dimensioner, att
möjlighet bereddes för en ekonomisk tor-
läggning av honom tillhörig, i företaget ingående
mark.

§ 5.

Karl Petersson i Råjlebräna förmenade,
att honom tillhörig mark ej hade någon som
helst nytta av avloppens uppgrävning, enär
det vore ekonomiskt att bruka den ifrågasat-
tade jorden såsom åker, och hans avsikt vore,
att låta området igenväxa med skog. Bestred
på denna grund all deltagningsskyldighet i före-
taget. Medgav dock att området för närvarande
brukades såsom åker.

§ 6.

För jord som åtgår till avloppens vidgning
krävdes ersättning även som för intrång genom
jordupplag.

§ 7.

Förhånden påyrkade ombyggnad av ägo-
vägstrumman vid 4+80 m samt av ägobroarna
vid 2+80, 7+18 och 8+2 m.

§ 8.

Sedan styrelsen förtagit besiktning och värdering av det för företaget ingående marken samt övervägt förekommande frågor, framlades det upprättade förslaget, varvid värderingslängd, ersättningslängd och kostnadsfördelningslängd upplästes i hundsakliga delar. Mot det framlagda förslaget gjordes ingen erinran.

§ 9.

Meddelades styrelsens utlåtande (Vil E)

§ 10

Att förvara till företaget hörande handlingar och ritningar utgåo styrelsen Johan Mårtensson, Skogsemd pr. Mellemd.

§ 11.

Till arbetsstyrelse för företaget valdes:
Johan Mårtensson i Skogsemd pr. Mellemd
samt Karl Petersen i Raglebråna pr Nordals-
järn med den försträmde såsom ordförande
och kassör.

§ 12.

Sedan besvärshänvisning meddelats och ingen på tillfrågan hade något ytterligare att till protokollet anföra förklarades förättningen avslutad.

Skogsemd den 29 april 1931.

Ewald Öjefors

E. Larsson

A. J. Jansson

LÄNSSTYRELSEN

i
ÄLVSBORGS LÄN

Landskansliet

Bil. B.

N:o 22 pag. 145

Maj 2. 1930

Resolution.

Med stöd av 10 kap. 32 och 33 §§ Vattenlagen varder lantbruksstipendiaten E. Ujefors i Göteborg härigenom förordnad att i denna ansökning omförmälda förrättning i laga ordning verkställa.

Denna resolution översändes till förrättningsmannen, som bör över emottagandet hit insända bevis. Vänersborg i landskansliet den 27 maj 1930.

På länsstyrelsens vägnar:

9/

Mo. 22 pag. 145
 Ans. D. 19 30



Bil. A.

Till Konungens Befallningshavande uti Älvsborgs län.

Undertecknad får härmed vördsamt anhålla om förordnande för behörig förrättningsman att, jämlikt 10 kap.vattenlagen, verkställa syn för upptagande av vattenavlopp i ändamål att torrlägga av vatten besvärad mark tillhörande hemmanen Sunnanå, Ragelbråna och Källstorp i Holms och Järns socknar av Älvsborgs län.

Företaget förmenas beröra följandefastigheter med nedan skrivne ägare:

låg.Skogserud under Sunnanå, ägare Johan Mårtensson,
 Källstorp; ägare *Kristina Sofia Fransson och*
 Ragelbråna; ägare Carl Pettersson.

Sunnanå pr Mellerud den 28 maj 1929.

Johan Mårtensson

K u n g ö r e l s e.

Syneförrättning enligt Vattenlagen, avseende uppgrävning av avloppsdiken för torrläggning av mark tillhörande hemmanen Källstorp och Erlandserud samt från Sunnanå avsöndrade lägenheten Skogserud i Holms socken, vilken förrättning jämväl kan komma att beröra mark tillhörande hemmanet Ragelbråna i Järns socken, Älvsborgs län, kommer att handläggas vid sammanträde hos lantbrukaren Johan Mårtensson i Skogserud onsdagen den 29 april 1931 klockan 10 f.m., då vederbörande sakägare hava att tillstädeskomma för utförande av sin talan.

Göteborg den 7 april 1931.

Ewald Öjefors

Statens lantbruksstipendiat.

Att förestående kungörelse denna dag avsänts till pastorsämbetena i Holms och Järns församlingar för uppläsning i respektive kyrkor, betygar: Göteborg den 7 april 1931.

Ewald Öjefors

Att förestående kungörelse varit införd i tidningen Älfsborgs Läns Annonsblad för onsdagen den 15 april 1931, betygar:

Göteborg den 20 april 1931.

Ewald Öjefors

F ö r t e c k n i n g

över underrättelser angående syneförrättningssammanträde hos lantbrukaren Johan Mårtensson i Skogserud onsdagen den 29 april 1931 klockan 10 f.m. angående torrläggning av mark tillhörande hemmanen Källstorp och Erlandserud samt från Sunnanå avsöndrade lägenheten Skogserud i Holms socken, vilka underrättelser jämlikt bestämmelserna i 10 kap. 40 § Vattenlagen denna dag blivit å posten avlämnade under nedanstående adresser:

Pastorsämbetet i Holms församling			<u>Mellerud</u>
"	i Järns	"	<u>Nordals-Järn</u>
Lantbrukaren	C.G.Larsson	Vässby	<u>Mellerud</u>
"	A.J.Jansson	Rud	<u>Nordals-Järn</u>
"	Johan Mårtensson	Skogserud	<u>Mellerud</u>
"	J.A.Unger	Källstorp	"
"	Karl Pettersson	Ragelbråna	<u>Nordals-Järn</u>
Fru	Kristina Fransson	Grimse Fyr	<u>Mellerud</u>

Göteborg den 7 april 1931.

på tjänstens vägnar:

Ewald Öjefors

Statens lantbruksstipendiat.

Utlålande

avgivet vid syreförättning enligt vatten-
lagen avseende uppgrävning av avloppsdi-
ken för bortläggning av mark tillhörande hem-
manen Källstorp, Erlandsemd och Lunnana i
Holms socken samt Raglebräna i Järns socken
Musborgs län.

Företagets läge och omfattning.

Det för avdikning ifrågasatta markom-
rådet är beläget c:a 1 km öster om allmän-
na vägen Järns kyrka - Lunnana. Vattnet
från området avledes i östlig riktning direkt
till Väneru. Avdikningsområdet ligger således
inom nederbördsområde 130/131, mellan Dallergården och Uppomö-^{älven}.

För ernående av det med avdikningen av-
sedda ändamålet erfordras uppgrävning av
793 meter avloppsdiken samt omläggning av en
trumma av sten jämte 3 st. ägobroar av trä. Av-
loppen äro till läge och sträckning å tillhörande
nivå-karta utmärkta medelst tvänne jämnt löpan-
de röda linjer samt betecknade med A-B-C
och B-D.

Det markområde, som för sin bortläggning
anses beredas båtad genom de föreslagna arbetenas
utförande, finnes avfattat å förenämnda nivå-karta.
Av tillhörande ägobeskrivnings- och värderings-
längd (bil. 1) framgår, att arealen utgöres av 8.847
hektar åker, 0.32 hektar odlingsmark samt 0.417
hektar annan mark.

Vattenmängd, fallförhållanden, avloppens dimen-
sioner m. m.

Storleken av nederbördsområdet har bestämts
med ledning av generalstatens karta i skalan 1:50000.

Nederbördsområdet för sträckan A-B utgör 1.35 km^2 . För avloppssträckorna B-C och B-D äro nederbördsområdena av mindre storlek, och vattenföringen ej av sådan omfattning, att särskild dimensionsberäkning erfordras.

Med hänsyn till förefinnliga förhållanden skallas maximiorningen från varje kvadratkilometer av området till 150 sek. lit. samt medelavrinningen under vegetationperioden från samma område till 12 sek. lit. Enligt ovannämnda antaganden utgör maximivattenmängden för avloppssträckan A-B $0.2 \text{ m}^3/\text{sek}$ och medelvattenmängden $0.016 \text{ m}^3/\text{sek}$.

Med ledning av de sålunda bestämda vattenmängderna, samt med hänsyn till sökandens yrkanden, markens bortläggningsbehov, jordmånenas beskaffenhet m. fl. omständigheter hava avloppssträckornas dimensioner och bottenlutningar blivit bestämda. Bottenbredden skall å samtliga avloppssträckor vara 0.3 meter och släntlutningen 1:1.25, utom vid större djup i bergskärning än 0.5 meter å sträckan A-B, där bottenbredden skall vara 1.0 meter samt slänterna vertikala. Fallförhållandena äro gynnsamma, varför minsta bottenlutning kunnat sättas till 1:1000.

Avloppens bottenläge i vissa punkter finnes angivet å hithörande profilritning. De siffror, som angiva bottenläget, hänföra sig till det vid anläggningen valda jämförelseplanet, för vilket fixpunkter i form av kors finnes inbyggda i berg eller större jordfasta stenar å ställen och med höjdlägen, vilka framgå av plan- och profilritningarna. Till ledning vid grävningsarbetet äro avloppens djup vid varje anläggningspåle angivna å förenämnda profilritning.

Trummor och broar.

I samband med avloppens uppgrävning skall trumman vid punkt $4+80^m$ ombyggas, ävensom ägobroarna av trä vid $2+80$, $7+18$ och $8+2^m$. Ombyggnaden skall verkställas i överensstämmelse med upprättade ritningar.

Bättnadssuppskattning.

Uppskattning av den bättnad, som genom företagets utförande tillskyndas de av avlopps-dikens beroende markerna, har skett i enlighet med bestämmelserna i 7 kap. 22 § samt 10 kap. 60 § Vattenlagen. Tygmännen hava åsatt varje i företaget ingående ägofigur ett visst värde per hektar vid möjlighet till full torrläggning, varefter nuvarande värdet å marken uträknats såsom viss del av värdet i fullt torrlagt skick med ledning av de erfarenheter, som vunnits beträffande avkastningen å jord med olika torrläggningsgrad. Skillnaden mellan markens blivande och nuvarande värde utgör det förbättringsvärde eller bättnadsvärde, som skall ligga till grund för kostnadernas fördelning.

Resultatet av bättnadssuppskattningen återfinnes i ägobeskrivnings- och värderingslängden, där markens nuvarande och blivande värde ävensom förbättringsvärde finnes angivet för varje i företaget ingående ägofigur och fastighet.

Kostnadernas fördelning.

Förefintliga avloppsförgrävningar hava givit anledning undersöka, hurvida den till samfälligheterna hörande marken bör uppdelas i olika avdelningar för jämkning av deltagnings skyldigheten. Verktämd sådan undersökning har givit såsom resultat, att varje särskilt område erhåller den lägsta relativa

tonläggningkostnaden, när avdelningarna gemensamt betesta det för samfällighetens tonläggning erforderliga arbetet. Kostnaderna för företaget skola därför fördelas i förhållande till den å varje fastighet uppskattade värdet. Den å varje fastighet belöpande andelen i den beräknade kostnaden för företaget återfinnes i kostnadsfördelningställden (bil. 4), och är i denna längd varje fastighets andel i den verkliga kostnaden uttryckt medelst procenttal.

Befintliga ägobroar av trä äro i bristfälligt skick, varför bestämmes, att vederbörande ägare, på grund av minskad underhållskostnad, skola bidra till dessa broars ombyggnad med ett belopp, som motsvarar halva ombyggnadskostnaden.

Ersättningar.

Ersättning för mark till avloppens vidgning är beräknad att utgå efter den i anspråk tagna markens nuvarande värde, sådant detta värde finnes angivet i värderingställden.

Ersättningen för intrång genom jordupplag har beräknats efter ett pris av 25 öre per kubikmeter uppschaktad massa, då upplägningen göres i åker samt efter den täckta markens värde efter företaget vid upplag i annan mark.

Den beräknade ersättningen återfinnes i bifogat ersättningställd (bil. 3)

Framtida underhållet.

Kostnaderna för avloppens framtida underhåll skola gårdas efter enskilda grunder, som bestämts för de nämnda upptagarna.

Underhållet av i företaget ingående trummor och bron skola åvila resp. vägs ägare.

Företagets utförande.

Fämligt bestämmelsema i 10 kap 62 § Vattenlagen

bestämma sysemånen:

- att företaget, därest sökanden vill fullfölja det sam-
ma, skall utföras i full överensstämmelse med
vid denna förättning upprättat förslag,
- att de uppskaktade massorna ej få läggas närmare
det nya avloppets kantar än 1.0 meter,
- att öppningar med sidolutning av minst 1:1 skola
anordnas genom jordvallarna vid tillstötande
diken, vid svackor i markytan eller på minst
var 40^e meter, för att ytvattnet må fritt kunna
avrinna
- att den föreslagna trumman utföres av kilad sten
i gott förband, samt de föreslagna broarna av friskt
virke utan nämnvärda vankanter
- att arbetet med företagets genomförande, vilket må på-
börjas, så snart detta utlåtande munit laga kraft,
skall vara avslutat och företaget avslutat och god-
känt senast den 31 december 1935.

Besvärshänsning/

Den som icke åtnöjes med sysemånen
vid denna förättning och i detta utlåtande
meddelade beslut ingiva inom seltio dagar
från nedanskrivna dag i tre exemplar sina
till Västerbygdens vattenbostad, adress Vä-
nersborg, stända besvär. I besvären skola full-
ständigt upptäckas klagandens alla påståenden
och skolen därtill, och skola vid besvären fogas
de handlingar, klaganden vill åberopa till stöd för
sin dringsöskan.

Utgjort den 29 april 1931.

Wald Öjefors

E. Larsson

A. J. Jansson

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	

Bil. 1.

Ägobeskrivnings- och värderingslängd

Socken, by och hemman	Registrernummer	Littera å kartan	Hemmanstal	Ägofigurans nummer	Delägares namn, hemvist m. m. samt ägobeskrivning
1	2	3	4	5	6
<u>Holms socken</u> Källstorp	130		arst.		<u>Johan Mårtensson</u>
				1	äker, 0.15-0.20 m. mylla på sand i lera
				2	" , - 1 - - 1 - - 1 -
				3	" , - 1 - - 1 - - 1 -
				4	" , - 1 - - 1 - - 1 -
				5	" , - 1 - - 1 - - 1 -
				6	" , 0.25-0.30 m. - 1 - - 1 -
				7	" , - 1 - - 1 - - 1 -
				8	" , - 1 - - 1 - - 1 -
				9	väg
				10	äker, 0.25-0.30 m. mylla på sand i lera
				11	skogsmark
					<u>Summa</u>
- 1 -	115		5/72		<u>Kristina Frausson</u>
				12	äker, 0.15-0.20 m. mylla på sand
				13	" , - 1 - - 1 - - 1 -
				14	" , - 1 - - 1 - - 1 -
					<u>Summa</u>
Erlandsrud	16		arst.		<u>Johan Mårtensson</u>
				15	äker, 0.15-0.20 m. mylla på lera
				16	" , - 1 - - 1 - - 1 -
				17	" , - 1 - - 1 - - 1 -
				18	" , grund mylla på berg
				19	" , 0.25-0.30 m. mylla på lera
				20	" , - 1 - - 1 - - 1 -
				21	" , - 1 - - 1 - - 1 -
				22	" , - 1 - - 1 - - 1 -
				23	" , - 1 - - 1 - - 1 -
					<u>Överföres</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							
20.0				300	60 -	900	180 -	600	120 -							
02.0				800	16 -	"	18 -	100	2 -							
09.0				450	40 50	"	81 -	450	40 50							
03.5				500	17 50	"	31 50	400	14 -							
11.0				450	49 50	"	99 -	450	49 50							
05.0				850	42 50	1100	55 -	250	12 50							
03.5				"	29 75	"	38 50	"	8 75							
02.0				950	19 -	"	22 -	150	3 -							
			03.5													
31.0				750	232 50	1100	341 -	350	108 50							
			03.5	90	3 15	100	3 50	10	- 35							
87.0			03.5	03.5	510 40		869 50		359 10							
05.2				600	31 20	700	36 40	100	5 20							
06.0				"	36 -	"	42 -	"	6 -							
07.5				"	45 -	"	52 50	"	7 50							
18.7					112 20		130 90		18 70							
11.2				400	44 80	1100	123 20	700	78 40							
10.0				350	35 -	"	110 -	750	75 -							
10.7				500	53 50	"	117 70	600	64 20							
25.5				250	63 75	500	127 50	250	63 75							
01.7				450	7 65	1200	20 40	750	12 75							
14.0				"	63 -	"	168 -	"	105 -							
14.5				"	65 25	"	174 -	"	108 75							
11.0				500	55 -	"	132 -	700	77 -							
06.0				650	39 -	"	72 -	550	33 -							
104.6					426 95		1044 80		617 85							

Socken, by och hemman	Registreringsnummer	Littera å kartan	Hemmanstal	Ägarens nummer	Delägares namn, hemvist m. m. samt ägobeskrivning
1	2	3	4	5	6
					Överfört
				24	betesmark
				25	"
				26	"
				27	backe
				28	"
				29	äker, 0.25-0.30 m. uuylla på lera
				30	" , " " "
				31	betesmark
				32	äker, 0.20-0.25 m. uuylla på sand & lera
				33	" , " " "
				34	" , " " lera
				35	" , 0.10-0.15 m. " sand & lera
				36	avlopp
					<u>Summa</u>
Summanå (Skogsemt)	13		avs.		<u>Yohan Mårtensson</u>
				37	äker, 0.15-0.20 m. uuylla på sand & lera
				38	" , " " "
				39	" , " " "
				40	" , " " lera
				41	" , 0.25-0.30 m. " "
				42	" , " " "
				43	" , " " "
				44	betesmark
				45	"
				46	äker, 0.10-0.15 m. uuylla på sand
				47	" , " " "
				48	" , " " "
				49	" , 0.25-0.30 m. " sand & lera
					Överföres

Areal								Nuvarande värde			Blivande värde			Förbättringsvärde		
Åker		Äng och odlingsmark		Annan duglig mark		Impediment och högl. mark		pr har	pr ägofigur	öre	pr har	pr ägofigur	öre	pr har	pr ägofigur	öre
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		
104.6									426 95		1044 80			617 85		
				11.5				180	20 70	200	23 -	20		2 30		
				08.0				150	12 -	"	16 -	50		4 -		
				06.0				200	12 -	300	18 -	100		6 -		
						03.0										
						10.5										
0.35	08.0							450	36 -	1200	96 -	750		60 -		
0.35	05.0							"	22 50	"	60 -	"		37 50		
				01.5				150	2 25	200	3 -	50		- 75		
0.50	08.5							450	38 25	950	80 75	500		42 50		
0.50	08.0							"	36 -	"	76 -	"		40 -		
0.45	19.0							500	95 -	1150	218 50	650		123 50		
0.90	03.0							900	27 -	1000	30 -	100		3 -		
						06.0										
K=205.	156.1			27.0		19.5			728 65		1666 05			937 40		
0.80	12.5							700	87 50	1000	125 -	300		37 50		
0.55	17.0							550	93 50	"	170 -	450		76 50		
0.60																
0.50	16.0							500	80 -	"	160 -	500		80 -		
0.45	03.5							"	17 50	1100	38 50	600		21 -		
0.50	01.0							600	6 -	1200	12 -	"		6 -		
0.30	00.7							350	2 45	"	8 40	850		5 95		
0.30	01.2							"	4 20	"	14 40	"		10 20		
				01.2				200	2 40	300	3 60	100		1 20		
				08.5				150	12 75	200	17 -	50		4 25		
0.90	02.2							750	16 50	800	17 60	"		1 10		
0.90	10.5							"	78 75	"	84 -	"		5 25		
0.90	04.5							"	33 75	"	36 -	"		2 25		
0.50	16.0							600	96 -	1200	192 -	600		96 -		
	85.1			09.7					531 30		878 50			347 20		

Socken, by och hemman	Registreringsnummer	Littera å kartan	Hemmanstal	Ägofiguresnummer	Delägares namn, hemvist m. m. samt ägobeskrivning
1	2	3	4	5	6
					Överfört
				50	åker, 0.25-0.30 m. uuylla på sandlera
				51	" , - - - - -
				52	" , - - - - -
				53	" , - - - - -
				54	" , 0.15-0.20 m. - - - - -
				55	" , 0.25-0.30 m. - - - - -
				56	" , grund uuylla på berg
				57	" , - - - - -
				58	" , 0.20-0.25 m. uuylla på sandlera
				59	" , - - - - -
				60	betesmark
				61	åker, 0.15-0.20 m. uuylla på sandlera
				62	" , - - - - -
				63	" , - - - - -
				64	" , - - - - -
				65	" , 0.25-0.30 m. - - - - -
				66	avlopp
				67	backe
				68	väg
				69	odlingsmark, stenbunden
				70	åker, 0.15-0.20 m. uuylla på sandlera
				71	" , - - - - -
				72	" , - - - - - sandlera
				73	" , - - - - -
				74	" , - - - - -
				75	" , - - - - -
				76	" , - - - - -
				77	" , - - - - -
					Överföres

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			
	85.1			09.7				531 30			878 50			347 20		
0.45	19.5					550		107 25	1200		234 -	650		126 75		
0.45	13.0					"		71 50	"		156 -	"		84 50		
0.45	14.0					"		77 -	"		168 -	"		91 -		
0.55	07.5					650		48 75	"		90 -	550		41 25		
0.90	02.5					1000		25 -	1100		27 50	100		2 50		
0.60	02.5					700		17 50	1200		30 -	500		12 50		
0.90	03.0					450		13 50	500		15 -	50		1 50		
0.90	03.5					"		15 75	"		17 50	"		1 75		
0.45	03.0					500		15 -	1150		34 50	650		19 50		
0.45	01.5					"		7 50	"		17 25	"		9 75		
				01.5		150		2 25	200		3 -	50		- 75		
0.50	08.5					550		46 75	1100		93 50	550		46 75		
0.50	07.5					"		41 25	"		82 50	"		41 25		
0.50	07.0					"		38 50	"		77 -	"		38 50		
0.55	06.0					"		33 -	"		66 -	"		33 -		
0.60	17.5					650		113 75	1200		210 -	550		96 25		
						11.2										
						20.0										
						05.5										
0.90		32.0				250		80 -	300		96 -	50		16 -		
0.60	16.5					650		107 25	1100		181 50	450		74 25		
0.55	15.0					600		90 -	"		165 -	500		75 -		
0.50						500		115 -	1000		230 -	"		115 -		
0.60	23.0															
0.70	15.0					600		90 -	"		150 -	400		60 -		
0.85	07.5					800		60 -	"		75 -	200		15 -		
0.70	03.7					700		25 90	"		37 -	300		11 10		
0.90	14.0					900		126 -	"		140 -	100		14 -		
0.57	10.0					550		55 -	"		100 -	450		45 -		
	306.3	32.0		11.2		36.7		1954 70			3374 75			1420 05		

Förbrukningsvärde		Bivärde		Littera på kartan		Nuvärde		Värde							
Socken, by och hemman		Registernummer		Hemmanstal		Ägofigurernas nummer		Delägares namn, hemvist m. m. samt ägobeskrivning							
öre	Kr.	öre	Kr.	öre	Kr.	öre	Kr.	öre	Kr.	öre	Kr.	öre	Kr.	öre	Kr.
10	1	14	2	3	4	5	11	10	6	8	7				

Överfört

78	äker	0.25-0.30 m.	mylla på sand i lera	
79	"	-	-	-
80	"	-	-	-
81	"	-	-	-
82	"	-	-	-
83	"	-	-	-
84	"	0.15-0.20 m.	-	-
85	"	-	-	-
86	"	-	-	-
87	"	-	-	sand
88	"	-	-	sand
89	"	-	-	-
90	"	-	-	sand i lera
91	"	-	-	-
92	"	-	-	-
93	"	-	-	-
94	avlopp			

Summa

Järns socken
Raglebråna

19

9567
13608

Karl Petersson

95	äker	0.10-0.35 m.	mylla på sand i lera	
96	"	-	-	-
97	"	0.15-0.40 m.	-	-
98	"	-	-	-
99	"	-	-	-
100	väg			
101	äker	0.10-0.15 m.	-	sand
102	"	-	-	-

Överföres

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							
3 06.3	32.0	11.2	36.7		1954 70		3374 75		1420 05							
08.0				600	48 -	1200	96 -	600	48 -							
08.5				550	46 75	"	102 -	650	55 25							
08.0				"	44 -	"	96 -	"	52 -							
51.5				650	334 75	"	618 -	550	283 25							
21.0				700	147 -	"	252 -	500	105 -							
00.8				1150	9 20	"	9 60	50	- 40							
12.0				450	54 -	1000	120 -	550	66 -							
18.5				550	101 75	"	185 -	450	83 25							
12.0				650	78 -	"	120 -	350	42 -							
08.3				750	62 25	900	74 70	150	12 45							
11.0				"	82 50	"	99 -	"	16 50							
15.0				700	105 -	"	135 -	200	30 -							
13.0				"	91 -	1100	143 -	400	52 -							
13.0				750	97 50	"	143 -	350	45 50							
12.5				600	75 -	"	137 50	500	62 50							
11.0				"	66 -	"	121 -	"	55 -							
			10.5													
5 30.4	32.0	11.2	47.2		3397 40		5826 55		2429 15							
13.0																
13.0				500	65 -	800	104 -	300	39 -							
07.0				600	42 -	"	56 -	200	14 -							
10.0				550	55 -	850	85 -	300	30 -							
08.0				600	48 -	"	68 -	250	20 -							
08.0				700	56 -	"	68 -	150	12 -							
10.5			04.5													
10.5				650	68 25	700	73 50	50	5 25							
11.5				600	69 -	"	80 50	100	11 50							
68.0			04.5		403 25		535 -		131 75							

Socken, by och hemman	Registreringsnummer	Littera å kartan	Hemmanstal	Ägarens nummer	Delägares namn, hemvist m. m. samt ägobeskrivning
1	2	3	4	5	6
					Överfört
				103	åker, 0.10-0.20 m. uylla på sand
				104	" , " " "
				105	" , " " "
				106	" , " " "
					<u>Summa</u>
					Sammandrag:
<u>Halms socken</u>					
Källstorp	130		avst.		Johan Mårtensson
- II -	115		5/72		Kristina Fransson
Erlandssund	16		avst.		Johan Mårtensson
Summanå	13		av.		<u>Isme</u>
<u>Järns socken</u>					
Raglebråna	19		$\frac{9567}{13608}$		Karl Petersson
					<u>Summa</u>

Hoppesend den 29 april 1931.
 Ewald Orens
 C. & Larsson
 A. J. Jansson

Edward Orfens

A. J. Jansson

Läge	Längd m.	Arbete, jordmån m. m.	Antal m ³	à pris	Kostnad		Kostnad		Summa	
					Kr.	öre	Kr.	öre	Kr.	öre
1	2	3	4	5	6		7		8	
Kostnadsförslag till vattenavlopp för tomläggning av mark tillhörande Källstorp, Erlandsrud och Lunnarå i Kolms socken samt Raglebråna i Järns socken, Ålvsborgs län. Timpennings 0.70 kr. Avloppsdikhet A-B-C. (A) 0+40-1+32 92 Land med sten, mycket rötter 190 1.75 332 50 Berg 10 12.- 120 - 452 50 1+32-2+25 93 Lera, ngt sten, stubbar 190 0.80 152 - Berg 18 12.- 216 - 368 - 2+25-2+90 65 Gruvbl. lera, ngt sten 130 1.10 143 - Berg 6 12.- 72 - Agger av trä vid 2+80 end. typisering. Beräknad kostnad 100.- varav hälft- ten lägges på fristaget 50 - 265 - 2+90-3+90 100 Lera, ngt sten 250 1.10 275 - Berg 2 15.- 30 - 305 - 3+90-5+5 115 Lera 120 0.70 84 - " , ngt sten 130 1.10 143 - " , hård, mycket sten 60 2.50 150 - 377 - Berg 5 12.- 60 - Trumma av sten vid 4+80 end. ritning 200 - (B) 5+5-5+63 58 Lera, ngt sten 170 0.90 153 - 413 - 2180 50 För arbetets tillsyn, oförutredda utgifter m. m. tillägges c:a 10 % av fristående 219 50 2400 - 523 Överfries 2400										

Läge	Längd m.	Arbete, jordmån m. m.	Antal m ³	å pris	Kostnad		Kostnad		Summa	
					Kr.	öre	Kr.	öre	Kr.	öre
1	2	3	4	5	6		7		8	
	523	Överfrit							2400	-
(B) 5+63-7+23	160	Lera	380	0.70	266	-				
		Azybr av trä vid 7+18 cul. typspritning. Beräknad kostnad 100.- varav hälft- ten lägges på företaget				50	-			
7+23-7+40	17	Lera, mkt sten	60	1.75	105	-				
(C) 7+40-7+63	23	- " -	70	0.70	49	-	470	-		
		Tillägges cul. ovan c:a 10%					50	-	520	-
	723	Summa							2920	-
<u>Bidikt B-D.</u>										
(B) (D) 8-8+70	70	Lera	170	0.70	119	-				
		Azybr av trä vid 8+2 cul. typspritning. Beräknad kostnad 100.- varav hälft- ten lägges på företaget				50	-	169	-	
		Tillägges cul. ovan c:a 6%					11	-	180	-
	70	Summa							180	-
<u>Sammandrag:</u>										
723		Arbetsbidikt A-B-C					2920	-		
		Ersättningar cul. ersätt- ningslängden					379	01	3299	01
70		Bidikt B-D					180	-		
		Ersättningar cul. ersätt- ningslängden					53	30	233	30
	793	Summa							3532	31

Ersättningslängd

vid fristat avseende uppgrävning av vätenarlops för
trotläggning av mark tillhörande Källstorp,
Islandsrud och Lumanä i Holms socken samt
Raglebråna i Järns socken, Ålvsborgs län.

Hemman	Reg. nr.	Ägare	Ersättning för								Summa	
			mark till diket utvidgning				intrång genom jordupplag				ersätt- ning	
			m ²	ökr	kr	ö.	m ²	ökr	kr	ö.	kr.	ö.
1	2	3	4	5	6		7	8	9		10	
		<u>Ålvsborgsdiket A-B-C.</u>										
Islandsrud 1 ⁶		Johan Martinsson	20	0.04	-	80	500	0.015	7	50		
			100	0.02	2	-	320	0.03	9	60		
			140	0.05	7	-	500m ³	0.25	125	-		
			35	0.045	1	57						
			5	0.05	-	25					153	72
Lumanä (Skogsrud)	13	Isme	85	0.05	4	25	150	0.03	4	50		
			25	0.06	1	50	25	0.02	-	50		
			35	0.02	-	70	90	0.02	1	80		
			5	0.015	-	07	170	0.015	2	55		
			10	0.06	-	60	180	0.03	5	40		
			30	0.055	1	65	650m ³	0.25	162	50		
			15	0.065	-	97						
			30	0.05	1	50						
			25	0.015	-	37						
			85	0.055	4	67						
			15	0.065	-	97						
			40	0.015	-	60						
			40	0.025	1	-						
			20	0.065	1	30						
			20	0.06	1	20						
			10	0.06	-	60						
			15	0.08	1	20						
		Överfins			23	15			177	25	153	72

[illegible]

Skryfsel den 29 april 1931.
Eward Ojefors

Bil. 4.

Kostnadsfördelningstäck

<u>Staden och hemman</u>	Register-nummer	Manntal	Ägare	Johande och likstämde	Ägofigurer
<u>Holms socken</u>					
Källstorp	130	avst.	Johan Mårtensson	Sök.	1-11
- 4 -	115	5/72	Kristina Fransson		12-14
Erlandserud	16	avst.	Johan Mårtensson	Sök.	15-36
Lunnåsa	13	avs.	<u>Osme</u>	- " -	37-94
<u>Jäms socken</u>					
Raggebråna	19	$\frac{9567}{13608}$	Karl Petersson		95-106
				Summa	

Markens uppskattade värde		För- bättrings- värde		Andel i kostnaden för					
Nuvarande värde		Blivande värde				Företaget		syueför- rättningen	
						beräknad kostnad		verklig kostnad	
kr	öre	kr	öre	kr	öre	kr	öre	%	kr öre
510	40	869	50	359	10	326	22	9.24	29 51
112	20	130	90	18	70	16	99	0.48	1 53
728	65	1'666	05	937	40	851	57	24.11	77 01
3'897	40	5'826	55	2'429	15	2'206	72	62.47	199 53
562	50	706	50	144	—	130	81	3.70	11 82
5'311	15	9'199	50	3'888	35	3'532	31	100.00	319 40

Skogsrend den 29 april 1931.

Rwald Ojefors

S. & Jansson

A. J. Jansson

Räkning

å reskostnads- och traktaentsersättning
för inställelse såsom god man vid sjukeförätt-
ning för torrläggning av mark tillhörande Källs-
torp m. fl. i Holms socken samt Regelbräna
i Jäms socken.

1931

April 29 Skjuts Rud-Hogsemd och åter 10 km à 0.60 6.00
Dagtraktamente 8.00

Summa kronor 14.00

Kvitteras, dag som ovan

A. F. Jansson

Räkning

å reskostnads- och traktaentsersättning för
inställelse såsom god man vid sjukeförättning
för torrläggning av mark tillhörande Källstorp
m. fl. hemman i Holms socken samt Regelbräna
i Jäms socken

1931,

April 29 Bil Västerby-Hogsemd och åter: 6 km à 0.60 3.60
Dagtraktamente 8.00

Summa kronor 11.60

Kvitteras dag som ovan

E. L. Larsson

ARVODESRÄKNING

för laga syneförrättning angående *konläggning av mark till*
körande hemmanen Källstorp, Erlaudserud och Lunnarna i
Holms socken samt Ryglebräns i Jäms socken, Mörbors 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,	<i>9</i>	<i>0,50</i>			<i>4</i>	<i>50</i>
		Ägomätning: i skala 1: 4000, §§ 6—10						
		a) för mätningens områdes gränser enl. tariff I,						
		1) i åker, raklinje		<i>1,50</i>				
		krokinje	<i>3,0</i>	<i>3,00</i>	<i>9</i>	<i>—</i>		
		i annan mark, raklinje		<i>3,00</i>				
		krokinje		<i>6,00</i>				
		2) för strandsträckor utefter sjö o. vattendrag med bredd över 15 m.						
		i åker, raklinje		<i>3,00</i>				
		krokinje		<i>5,00</i>				
		i annan mark, raklinje		<i>5,00</i>				
		krokinje		<i>11,00</i>				
		3) för strandsträckor utefter mindre vattendrag, bredd						
		10—15 meter						
		i åker, raklinje		<i>1,00</i>				
		krokinje		<i>2,00</i>				
		i annan mark, raklinje		<i>2,00</i>				
		krokinje		<i>5,00</i>				
		b) för mätningens områdes olika ägoslag, ägofigurer och areal						
		enl. tariff II						
		åker, medelareal <i>10</i> ar	st. <i>88</i>	<i>0,05</i>	<i>4</i>	<i>40</i>		
			har <i>8.847</i>	<i>2,02</i>	<i>17</i>	<i>87</i>		
		äng och odlingsmark, medelareal <i>32</i> ar	st. <i>1</i>	<i>0,18</i>		<i>18</i>		
			har <i>0,32</i>	<i>0,58</i>		<i>18</i>		
		annan mark och impediment, medelareal <i>7</i> ar	st. <i>17</i>	<i>0,05</i>		<i>85</i>		
			har <i>1.164</i>	<i>0,78</i>		<i>91</i>		
		Tillägg för mätning i skala 1:						
		c) för vattenavlopp enl. tariff III med en medelbredd av <i>>15</i> <i>10—15</i> m. <i><10</i>						
		i åker o. d., raklinje						
		krokinje						
		i annan mark, raklinje						
		krokinje	<i>0,14</i>	<i>11,00</i>	<i>1</i>	<i>54</i>		
		d) för textning, skala o. d., 1:sta regalarcket blad			<i>4</i>	<i>—</i>		
		övriga regalarck blad					<i>38</i>	<i>93</i>
		Överföres					<i>43</i>	<i>43</i>

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört				43 43
1930						
Aug	13 14	Avvägning:				
		a) avvägning, längdmätning o. d., § 46, mom. 4	dagar	12,00	18 -	
		b) ytavvägning, § 11, mom. 1, tariff IV				
		i öppen mark, medelantal 7,4 punkter pr har	har	9,84 0,50	4 79	
		avvägda punkter	st.	70 0,03	2 10	
		i annan mark, medelantal punkter pr har	har			
		avvägda punkter	st.			
		c) begränsningskurva, § 11, mom. 2:				
		i öppen mark	km.	3,00 2,00	6 -	
		i annan mark	"	5,00		30 89
		Arealuträkning, § 13, tariff V, medelareal 9,8 ar,	st.	106 0,05	5 30	
			har	10,33 0,10	1 03	6 33
		Ägobeskrivning, § 14, ägofigurer	st.	106 0,04	4 24	4 24
		Markvärdering:				
Nov.	3	a) uppskattning och värdering, § 46, mom. 5	dagar	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 st.		97 0,06	5 82	
		d) uträkning av förbättring eller försämring, § 17 ägofigurer	"	97 0,12	11 64	23 46
		Längdprofil, § 19 längdskala 1: 4000				
		a) uppritning enl. tariff VI, 1) endast markyta	km.			
		2) befintligt avlopp ell. vall	"	0,793 3,50	2 77	
		Tvärsektioner §§ 21 och 22 i skala 1:100,				
		vid uppritning av endast befintlig eller ny sektion	st.	1 0,12	12	
			"			
		vid uppritning av såväl befintlig som ny sektion	"	29 0,22	6 38	
			"			
			"			
		Antal profil- och sektionsritningar	"	1 3,00	3 -	12 27
		Hydrografisk utredning, §§ 23 och 48, grundbelopp			2 -	
		för vattenområdets areal	km. ²	0,02		
		dagar		12,00		2 -
		Dimensionsberäkning, § 24				
		a) för öppet avlopp, utan särskild beräkning	km.	3,50	3 50	
		tillägg för särskild beräkning av dimensionerna	"	1,00	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.	20 0,03	60	1 60
		Överföres				128 72

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört				128 72
		Arbetsbeskrivning, § 27, 1:sta sidan			3 —	3 —
		tillägg för övriga sidor st. 1	2,00			2 —
		Kostnadsberäkning, § 28, a) nyanläggning km.	2,50			
		därjämte 25 öre pr m ² av våta sektionensarean vid h. v. y.				
		nämligen m ² sektion på "				
		b) vid förändring av befintligt avlopp "	4,00		4 —	
		därjämte 50 öre pr m ² av våta sektionensarean vid h. v. y.				
		lika som tillägget för dimensionsberäkningar				
		c) av kostnadsförslagets slutsumma 0,1 0/0 (broar och vallar inberäknade)			3 10	7 10
		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				
		Antal särskilda ritningar	2	3,-	6 —	
		Dimensionsberäkning		8,00		
		Ritarbete				
		för särskilt konstruerat landfäste st.	4,00			
		Kostnadsberäkning	2	3..	6 —	
		för särskilt konstruerade landfästen st.	4,00			
		Grundförstärkning m ²	0,10			12 —
		Införande av höjdsiffror å plankartan, § 39	70	0,01		70
		Översiktskarta § 41				4 50
		Ersättningslängd, § 42, grundbelopp			1 50	
		antal ersättningar st. 41	0,25		10 25	11 75
		Kostnadsfördelning, § 43, grundbelopp			2 —	
		antal fastigheter st. 5	0,30		1 50	
		tillägg för fastigheter i olika avdelningar "	0,20			3 50
1931		Utlåtande och betänkande, § 45 sid. 5	3,00		~~15~~ —	15 —
April 29		Sammanträden och upprättande av protokoll, § 46 mom. 1, dagar	1	12,00		12 —
		Särskild utredning, § 46, mom. 2 dagar		12,00		
		Utredning å länets lantmäterikontor rörande fastighetsgränser, jordregisternummer o. d., § 46, mom. 15 dagar	1/2	12,00		6 —
		Förslag enl. § 46 mom. 15, brunn "		12,00		
		utlopp för täckt ledning "		12,00		
		slamficka "		12,00		
		Lösen för:				
		Kopia av plankartan § 51				206 27
		1 a) 1:sta regalarcket bladet			7 —	
		övriga regalarark blad				
		b) efter kartans skala och ägofigurernas medelareal, tariff VII, skalan 1: 4000, medelareal 9.8 ar ägofigurer st. 106	0.07		7 42	
		har 10.33/	0.14		1 45	
		Överföres			15 87	

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört			15 87	
		höjning för handkopia å ritpapper, 25 0/0				
		3) insättning av höjdlägestal	st. 70	0,02	1 40	
		" " kanaler och diken, grundbelopp			1 75	
		tillägg för varje cm. verkligt mått å kartan, cm.	20	0,05	1 -	20 02
		Kopia av profil-, sektions-, bro och trumritningar, § 54,				
		1) enligt tariff VIII, endast markyta	km.			
		befintligt vattendrag el. vall	"			
		nytt avlopp el. vall	"			
		ändring av befintligt avlopp	"	0.793 6.00	4 76	
		2) tvärsektioner, originalritningens belopp			6 50	
		3) broar och trummor, " " "			6 -	
		4) för varje med rubrik, skalor o. d. försett blad	st.	3,00		17 26
		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. 33	0,55		18 15
		Översiktskarta i d.o, § 41				4 50
		Summa kronor				59 93
		Övriga förrättningskostnader,				
		Lösen av förordnandet jämte kommissionärsarvode			7 60	
		Annonskostnader ang. sammanträden				7 60
		Inbindning av förrättningshandlingar o. uppklistring av ritningar				
		Arvode till biträdande förrättningsmannen				25 60
		Ersättning till gode männen enligt egna räkningar				20 -
		Kostnader för hantlangning, materialier o. d.	dagar 5	4,00		
		Summa kronor				53 20
		Sammandrag.				
		Förrättningsmannens arvode			206 27	206 27
		Lösen för kopior och avskrifter			59 93	59 93
		Övriga förrättningskostnader			7 60	53 20
		Summa kronor			273 80	319 40

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

Skogsruud den 29 april 1931

Eward Öjefors
Statens lantbruksingenjör.

Att sakägarne erhållit en med denna lika lydande räkning betyga:

Anders Gustavsson

Johan Mårtensson

Kronor

kröteras:

den

19