



Akt nr:

O-E1a-0738

AU\$O-E1a-0738

Subblatt

DATE NO 671

LANTBRUKSTYRELSEN

9 JAN 1940

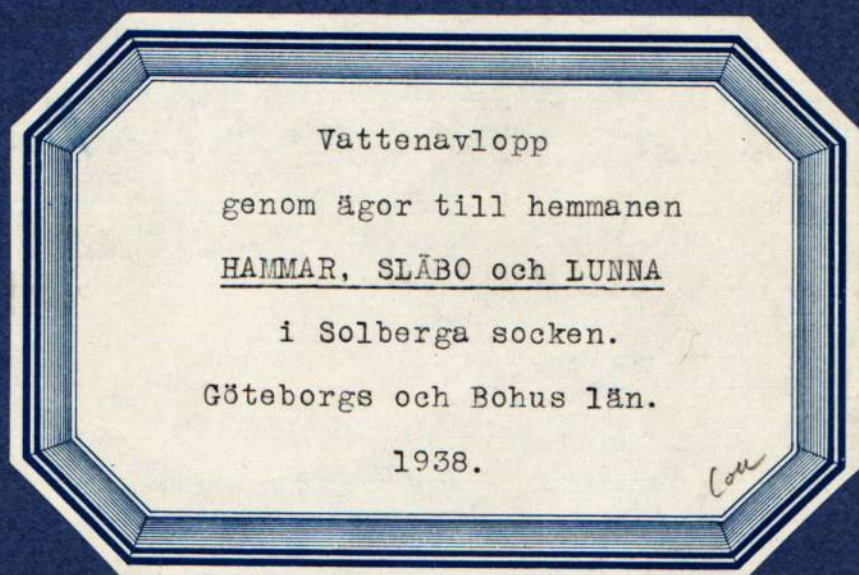
0

2*0758

Kungl. Lantbrukstyrelsens
Kulturskiviska Byrås arkiv

04

0107



Till akten hära: 22 skrivna sidor och
2 blad ritningar

bandena om företaget, varom handling varit uppmittad och underkastad.

Eller till loppets rätning och utvidgning utförde sig fastighetsägarna att upplåta och för anspråk på ersättning men ställde dylikt anspråk på inträngt gruvornas och skaldningsmassornas uppläggande.

Grummen och kvar för öarparter medade fidejörande fastighetsägare ^{lön om} ^{arbetet} byggas på gemensam bekostnad och finge såsom ett led i arbetena för företaget.

Polopp och mark blev föremål för beskattning och marken jämnal för undersökning och uppställning.

Förslag till intresserörning varit där på uppgjort, kostnad och väntad ^{lön} ^{av} ^{arbetet} kostade samt aflåtande i övrigt meddelat.

Att förvara företaget rörande handlingar och ritningar utgås Ernst Samuelson i Hammar ^{och Rode} ^{och} vilken jämnal länades uppdraget att skalla delägarna till stannande för val av styrelse för företaget.

Förretningens förhållanden därpå avslutad.

Dag som ovan

W. Carlsson

Hilde Andersson Gustaf Hansson

3.
LÄNSSTYRELSEN
GÖTEBORGS OCH BOHUS LÄN
LANDSKANSLIET

N:r 19 V.D. 1935.

R e s o l u t i o n .

Översändes till lantbruksingenjören i Göteborgs och Bohus län samt Älvsborgs läns norra del, som förordnas att i laga ordning verkställa i bilagda handling omförmäld förrättning; skolande bevis om detta förordnandes emottagande skyndsamt hit insändas.

all Göteborg, i landskansliet, den 2 augusti 1935

På Länsstyrelsens vägnar:

Emil Lindberg *Cesinfors*

Inkom 7
den 28. JUL. 1935 till
Landskansliet, Göteborg

Till

Konungens Befämningshavande i
Ärkebys och Bohus län.

Undertecknade anhålla härmed
om förordnande för behörig person
att jämlikt 10 kap. vännenlagen
verkställa synföreläggning beträffande
vännenarlogg för förläggning av
mark härnär till hemmanen Hammar
i Solberga socken.

Anders Andreasson	Hammar p. Rode den 19 juli 1935
Ernst Samuelsson	ägare till $\frac{1}{2}$ mt. Hammar
Johan Gustavsson	" " lög. "
	" " $\frac{1}{2}$ mt. "

Förut som mark till förenämnda
fastigheter kan företaget komma att
bevara ägar till:
 $\frac{1}{4}$ mt. Flått med Oystaf Adielson som ägare
 $\frac{1}{2}$ " Lunn " Lars Larsson " "
 $\frac{1}{4}$ " Lunn " Elam Augustsson " "

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

Inkom
den 20 JUL 1935 till
Landskansliet, Göteborg

Till Länsstyrelsen i Göteborgs och Bohus län.

Mig tillställd ansökning om förordnande för behörig person att jämlikt vattenlagen verkställa syneförrättning beträffande vattenavlopp genom ägor till hemmanet Hammar i Solberga socken överlämnas med förmälan att omständigheterna icke synas påkalla att sökandena ställa säkerhet för förrättningskostnaderna.

Göteborg den 25 juli 1935.

Marsson

Kungörelse.

I fråga om vattenavlopp för torrläggning av mark till hemmanet Hammar i Solberga socken handlägges syneförrättning jämlikt 10 kap. vattenlagen vid sammanträde hos Ernst Samuelsson i Hammar fredagen den 21 oktober 1938 kl. 9 f.m., då sakägarne hava att utföra sin ~~tt~~ talan. Företaget kan jämväl beröra ägor till hemmanen Guntorp, Lunna och Släbo i nämnda socken. Göteborg den 29 september 1938.

M. Carlsson
Lantbruksingenjör.

Kungörelsen utsänd till Pastorsämbetet i Solberga den 29 september samt införd i tidningen Bohusposten den 3 oktober, varjämte under rättelse om tid och plats för sammanträdet avlämnats å posten den 30 september 1938 till:

Lantbrukaren John Gustavsson,	Hammar,	<u>Kode.</u>
" Ernst Samuelsson,	"	"
" Anders Andreasson,	"	"
" Elam Augustsson,	Guntorp,	"
" Lars Larsson,	Lunna,	"
" Gustaf Adielsson,	Släbo,	"

betygar:

M. Carlsson

Med stödsändan till företag avseende
de upptagandet av vattenverken för förlegg-
ning av mark till hemmanet Hammar
i Sollberga socken förklarar sig underkän-
na sig att få marken jämvel till min
fastighet 3/8 mil. Skabo ~~jämvel~~ ändamåls-
enligt förlegd.

Hammar den 21 oktober 1938.

Gustav Adielson

Att Gustav Adielson. Träffat förklarande
firning och underkänna denna handbys
betyg:

Walter Hilde Andersson
Gustaf Hansson.

Utlåtande

ifråga om vattenavlopp för torrläggning av mark hörande till hemmanen Hammar, Släbo och Lunna i Solberga socken, Göteborgs och Bohus län.

Det avlopp, om vars förstoring är fråga, är ett mindre vattendrag, som leder i västlig huvudriktning från ägor till förenämnda hemman och vidare till saltsjön. Avloppet ifråga är alltså beläget i trakten mellan Göta Älvs och Bäveåns vattensystem med ^{be-}teckningen 108/109.

Å den över torrläggningsområdet upprättade nivåkartan är avloppet till sin sträckning utmärkt med tvänne svarta linjer med blå färgläggning emellan samt till den del det avses rätat, vidgat och djupat inramat med tvänne jämnlöpande röda linjer samt betecknat med A-B.

Vid utträdet ur avvattningsområdet - punkten A - avbördar loppet vatten från ett omkring 1,0 kvadratkilometer stort område, bestående såväl av åkerfält som av berg, till dels kala till dels med skogsvegetation.

Med avseende till dessa omständigheter och till nederbörds mängden i trakten skattas avrinningen vid flödestillfällen till omkring 300 liter i sekunden samt under vegetationstiden till c:a 15 liter i sekunden.

Med beaktande av dessa avrinningstal samt förekommande lutningsförhållanden och jordarter har förslag till avloppets rätning och förstoring uppgjorts. Detta förslag innebär avloppets upptagande med en bottenlutning av minst 6,7:1000 och bottenbredd = 0,30 meter samt släntlutning = 1:1,5. I ett enligt detta förslag upptaget avlopp har flodvattenmängden beräknats kunna avrinna vid vattendjup icke överstigande 0,40 m, samt medelvattenmängden icke 0,15 meters vattendjup.

De befintliga broarna och trummorna över vattenloppet äro av beskaffenhet att böra ombyggas i samband med loppets förstoring. Vid ombyggnaden förutsättes att genomloppet för vattnet blir = 0,6 x 0,6 m. därest ombyggandet sker med sten. Komma cementrör till användning bör loppet hålla minst 0,7 meters diameter.

Å de över avloppets sträckning upprättade profil- och sektionsritningarna finnas föreslagna lutningar och dimensioner angivna och åskådliggöra ritningar till trummor dessa byggnaders konstruktion.

För utrönande av den båtnad, som uppstår för den i avvattningshänseende berörda marken, har uppskattning av denna mark ägt rum jämlikt bestämmelserna i 10 kap. 60 § vattenlagen och resultatet av denna uppskattning införts i en detta utlåtande bifogad längd, upptagande jämte beskrivning och arealuppgift markens värde före och efter företaget samt dess båtnadsvärde.

Skäl till hänförande av marken till särskilda avdelningar för jämkning i kostnadshänseende föreligga ej. I kostnaderna för företaget deltaga förty ägarne till fastigheterna inom torrläggningssamfälligheten i förhållande till värdet av båtnaden för marken till deras fastigheter, sådant detta värde finnes uträknat i förenämnda längd, i vilken detta förhållande jämväl uttryckts medelst procenttal.

Till kostnad för företaget räknas schaktningskostnad, kostnad för ombyggnad av vägbroar och trummor samt ersättning för intrång.

Enär fastighetsägarne utfäst sig att ^{utan anspråk,} upplåta mark till avloppets

rätning och vidgning kommer ersättning för markupplåtelse icke ifråga.

För intrång genom schaktningsmassornas uppläggande gives dock ersättning och med ett såsom skäligt ansett belopp av 0,25 kr. för varje till upptagande kommande kubikmeter jord eller sten, som upplägges på mark till Guntorp 1⁴ och Hammar 1³ och 1⁶ samt med 0,40 kr. för kubikmeter massa på ägor till Hammar 1². Enligt dessa grunder uträknade ersättningsbelopp äro införda i en särskild, detta utlåtande närsluten längd och tillgodoräknas delägarna vid kostnadernas slutliga fördelning samt i vad rör Guntorp 1⁴ erläggas innan arbetet påbörjas.

Avgift jämlikt 11 kap. 95 § vattenlagen skulle understiga femton kronor och skall förty ej erläggas.

Kostnaden för syneförrättningen gäldas av delägarna i förhållande till deras anpart i kostnaderna för företaget men förskjutes om så erfordras av sökandena.

Underhållet av den till upptagande ifrågakommande avloppssträckan bestrides av delägarna efter samma grund, som ovan bestämts för deltagandet i kostnaden för upptagandet. Byggnaderna för överfart underhållas av den eller dem, som haft att vidmakthålla de befintliga.

I fråga om företaget bestämmes jämlikt 10:62 vattenlagen:

att företaget, innefattande rätning, vidgning och djupning av avloppssträckan A-B samt ombyggnad av vägbroar och trummor på denna sträcka skall utföras i överensstämmelse med det förslag, varom avhandlas i detta utlåtande;

att för avloppet uppgrävd jord och sten skall läggas minst en /1/ meter

från avloppets kanter och med en lutning mot dessa icke skarpare än 1:1;

att uppläggning ej får ske på väg;

att för dagvattnets fria avrinnande från angränsande fält öppningar med slänt 1:1 anordnas i upplagda jordsträngar, vid svackor i markytan och i övrigt på minst var 40:de meter, varjämte tillstötande diken ej må igenfyllas med jord eller sten;

att tilläventyrs inträffande ras oförtövat avhjälpas och medelst förstärkning av botten och sidor, om så påfordras;

att trummorna byggas enligt typritningar antingen av sten och i så fall av kilad sådan i gott förband eller ock av armerade cementrör av prima beskaffenhet med gavlar av betong eller av sten i cementbruk;

att arbetena för företagets utförande böra överlåtas till därför skickad person, med vilken kontrakt om utförandet enligt bestämmelserna i detta utlåtande bör upprättas;

att samma förfaringssätt bör komma till användning vid framtida rensningar av avloppet;

att arbetena må begynna så fort detta utlåtande vunnit laga kraft och böra vara bragta till slut senast vid 1939 års utgång samt efter färdigställandet avsynas av lantbruksingeniör;

att å åker och äng upplagda schaktningsmassor böra vara undanskaffade senast fyra år efter vattenavledningsarbetenas slutförande, svarande varje fastighetsägare för undanskaffandet på egen mark mot tillgodonjutandet av den enligt ovan beräknade ersättningen för intrång samt

att åverkan genom betande kreatur avhjälpes av vederbörande fastighets-

ägare och på egen bekostnad.

Därest talan mot förrättningen finnes påkallad, må denna talan föras vid Västerbygdens Vattendomstol, till vilken besvären för att komma under prövning skola vara ingivna inom sextio dagar från nedanskrivna dag.

Hammar den 21 oktober 1938.

W. Carlsson, Hilde Andreasson, Gustaf Hammar.

Areal								Värde						Båtnadsvärde		
Åker		Äng och odlingsmark		Annan duglig mark		Impediment och högl. mark		före företaget			efter företaget					
								för har	för ägofigur		för har	för ägofigur				
har	ar	har	ar	har	ar	har	ar	kr.	kr.	öre	kr.	kr.	öre	kr.	öre	%
<u>Värderingslängd.</u>																

Socken, hemman	Registreringsnummer	Mantal	Ägofigures nummer	Ägare och ägobeskrivning
Hammar	13	1/2		John Gustavsson
			1	äker 0,25-0,30 m. mylla på lera
			2	" 0,20-0,25 " "
			3	" 0,25-0,30 " "
			4	" " " "
			5	väg
			6	avlopp
				Summa
"	16	avst.		Ernst Samuelsson
			7	äker 0,15-0,20 m. mylla på lera
			8	" 0,20-0,25 " "
			9	" 0,25-0,30 " "
			10	" 0,20-0,25 " "
			11	" " " "
			12	" " " "
			13	väg
			14	avlopp
				Summa
"	12	1/2		Anders Andreasson
			15	äker 0,20-0,25 m. mylla på lera
			16	" 0,15-0,20 " "
			17	" 0,20-0,25 " "
			18	" 0,25-0,30 " "
			19	" " " "
			20	avlopp
				Summa

Socken, hemman	Registreringsnummer	Mantal	Ägofigures nummer	Ägare och ägobeskrivning
Släbo	1 ²	3/8		Gustav Adicksson
			21	äker 0,25-0,30 m. mylla på lera
			22	" 0,20-0,25 " "
				Summa
Summa	1 ²	1/2		Lars Larsson
			23	äker 0,20-0,25 m. mylla på lera
				<u>Sammandrag.</u>
Sammar	1 ³	1/2	1-6	John Gustavsson
"	1 ⁶	avst.	7-14	Ernst Samuelsson
"	1 ²	1/2	15-20	Anders Andreasson
Släbo	1 ²	3/8	21-22	Gustav Adicksson
Summa	1 ²	1/2	23	Lars Larsson
				Summa

Areal								Värde						Båtnadsvärde		
Aker		Äng och odlingsmark		Annan duglig mark		Impediment och högl. mark		före företaget			efter företaget					
								för har	för ägofigur		för har	för ägofigur				
har	ar	har	ar	har	ar	har	ar	kr.	kr.	öre	kr.	kr.	öre	kr.	öre	%
	20,5							1350	276	75	1600	328	-	51	25	
	14,0							1200	168	-	1500	210	-	42	-	
	34,5								444	75		538	-	93	25	
	42,0							1250	525	-	1400	588	-	63	-	
	204,9					12,0			2488	45		3242	-	753	55	37,17
	95,6					06,0			981	10		1449	-	467	90	23,08
	132,3					08,2			1372	50		2022	-	649	50	32,04
	34,5								444	75		538	-	93	25	4,60
	42,0								525	-		588	-	63	-	3,11
	509,3					26,2			5811	80		7839	-	2027	20	100,00
Hausman den 21 oktober 1938 Martha Hilde Sandnessen Gustaf Hausman.																

Hammar den 21 oktober 1938
 Martinus Hilde Sandström
 Gustaf Hammar.

Kostnadsförslag

till vattenavlopp för torrläggning av mark hörande till hemmanen
Hammar, Släbo och Lunna i Solberga socken, Göteborg och Bohus län.

Läge	Längd i meter	Arbete: schaktning, spräng- ning, uppläggning, jordart, M.m.	An- tal	å kro- nor	Kostnad Summa kostnad			
					kr.	öre	kr.	öre
		<u>Avloppssträckan A-B.</u>						
11+65-12+25	60	Lera med ngt. sten kubm.	60	0:90	54	-		
12+25-13+50	125	" "	250	0:80	200	-		
13+50-14+40	90	" "	230	0:80	184	-		
14+40-15+85	145	" "	380	0:80	304	-	742	-
		Byggandet av trummor för över- fart å ägorna till Hammar 13, 1 ⁶ och 1 ² med 0,6x0,6x3,0 m. genomlopp, om sten kommer till användning, och med 0,7 m. dia- meter och 4,0 m. längd om cement- rör användas.	3	150:-			450	-
		För intrång genom schaktnings- massorna ersättning enligt sär- skild längd					287	-
		För oförutsett och tillsyn m.m. c:a 10 % tillägg					121	-
		<u>S u m m a</u>					1600	-

Hammar den 21 oktober 1938.

W. Carlsson

Ersättningslängd

vid företag avseende vattenavlopp för torrläggning av mark hörande till hemmanen Hammar, Släbo och Lunna i Solberga socken, Göteborg och Bohus län.

Hemman och ägare.	Ersättning för in- trång.			
	kubm.	å öre	kr.	öre
Guntorp 1 ⁴ Elam Augustsson	60	25	15	-
Hammar 1 ³ John Gustavsson	250	25	62	50
" 1 ⁶ Ernst Samuelsson	230	25	57	50
" 1 ² Anders Andreasson	380	40	152	-
S u m m a			287	-

Hammar den 21 oktober 1938.

W. Carlsson

A R V O D E S R Ä K N I N G

för laga syneförrättning angående *vattenavlopp för förläggning av mark*
till Hammar, Släbo och Lunnna i

Solberga socken och *Göteborgs och Bohus* 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	
1938		Kallelser och kungörelser, § 5, ...	8	0,50			4	-
1937		Ägomätning: i skala 1. 4000, §§ 6—10						
		a) för mätningens områdes gränser enl. tariff I,						
		1) i åker, raklinje	0,30	1,50	-	45		
		krokinje	0,88	3,00	2	64		
		i annan mark, raklinje		3,00				
		krokinje		6,00				
		2) för strandsträckor utefter sjö o. vattendrag med bredd över 15 m.						
		i åker, raklinje		3,00				
		krokinje		5,00				
		i annan mark, raklinje		5,00				
		krokinje		11,00				
		3) för strandsträckor utefter mindre vattendrag, bredd						
		10—15 meter						
		i åker, raklinje		1,00				
		krokinje		2,00				
		i annan mark, raklinje		2,00				
		krokinje		5,00				
		b) för mätningens områdes olika ägoslag, ägofigurer och areal						
		enligt tariff II						
		åker, medelareal 28 ar	18	0,24	4	32		
		har	5,093	0,78	3	97		
		äng och odlingsmark, medelareal						
		har						
		annan mark och impediment, medelareal 5 ar	5	0,05	-	25		
		har	0,262	0,78	-	20		
		Tillägg för mätning i skala 1:						
		c) för vattenavlopp enl. tariff III med en medelbredd av $\begin{matrix} > 15 \\ 10-15 \\ < 10 \end{matrix}$ m.						
		i åker o. d., raklinje						
		krokinje						
		i annan mark, raklinje						
		krokinje	0,10	11	1	10		
		d) för textning, skala o. d., 1:sta regalarcket						
		blad			4	-		
		övriga regalarck						
		blad					16	93
		Överföres					20	93

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört				20 93
		Avvägning.				
		a) avvägning, längdmätning o. d., § 46, mom. 4	1	12,00	12	
		b) ytavvägning, § 11, mom. 1, tariff IV				
		i öppen mark, medelantal 11 punkter pr har	5.093	0.50	2 55	
		avvägda punkter	55	0.03	1 65	
		i annan mark, medelantal punkter pr har				
		avvägda punkter				
		c) begränsningskurva, § 11, mom. 2:				
		i öppen mark	0.66	2,00	1 32	
		i annan mark		5,00		17 52
		Arealuträkning, § 13, tariff V, medelareal 23 ar,	23	0.05	1 15	
		har	5.355	0.10	- 54	1 69
		Ägobeskrivning, § 14, ägofigurer		0,04		1 50
		Markvärdering:				
		a) uppskattning och värdering, § 46, mom. 5	4	12,00	3 -	
		b) gradtabell eller kurva, § 16, mom. 1,				
		för första kilometern av avlopps längd			4 -	
		för övriga kilometer		1,50		
		c) uträkning därmed av värde pr ytenhet, § 16, mom. 2, värdetal	18	0,06	1 08	
		d) uträkning av förbättring eller försämring, § 17, ägofigurer	18	0,12	2 16	10 24
		Längdprofil, § 19 längdskala 1:				
		a) uppritning enl. tariff VI, 1) endast markyta				
		2) befintligt avlopp ell. vall.	0.585	3,50		2 05
		Tvärsektioner §§ 21 och 22 i skala 1: 100,				
		vid uppritning av endast befintlig eller ny sektion	2	0,15	- 30	
		vid uppritning av såväl befintlig som ny sektion	9	0.22	1 98	
						2 28
		Antal profil- och sektionsritningar	1	3,00		3 -
		Hydrografisk utredning, § 23 och 48, grundbelopp			2 -	
		för vattenområdets areal	1	0,02	- 02	
		dagar		12,00		2 02
		Dimensionsberäkning, § 24.				
		a) för öppet avlopp, ^{med} ~~utan~~ särskild beräkning		4,50	4 50	
		tillägg för särskild beräkning av dimensionerna		1,00		
		" " våta sektionsarean vid h. v. y. 0,50 kr. pr m. ²				
		nämligen 0.36 m. ² sektion på			- 18	
		" " " "				
		" " " "				
		" " " "				
		b) täckt ledning, 1) inre diameter intill 20 cm.		6,00		
		2) " " över 20 "		10,00		4 68
		Inritning å kartan av avlopp och vallar, § 26 grundbelopp			1 -	
		tillägg för varje cm. verkligt mått å kartan	10	0,03	- 30	1 30
		Överföres				67 21

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört				67 21
		Arbetsbeskrivning, § 27, 1:a sidan			3 —	
		tillägg för övriga sidor st.		2,00		3 —
		Kostnadsberäkning, § 28, a) nyanläggning km.		2,50		
		därjämte 25 öre pr m ² av våta 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.				
		nämligen m ² sektion på "			- 18	
		c) av kostnadsförslagets slutsumma 0,1 0/0 (broar och vallar inberäknade)			1 31	5 49
		Förslag till invallning, § 29				
		a) Konstruktion och dimensionering av vallar			6 —	
		b) Inläggning av vallkrön km.		0,50		
		c) Uppritning av tvärsektioner st.		0,25		
		d) Kostnadsberäkning km.		3,00		
		§ 46 Förslag till pumpstation dagar		12,00		
		Förslag till bro- och trumbyggnad, §§ 33—35 och 38				
		Dimensionsberäkning		8,00		
		Ritarbete st. 2		3-	6 -	
		för särskilt konstruerat landfäste st.		4,00		
		Kostnadsberäkning 1			3 -	
		för särskilt konstruerade landfästen st.		4,00		
		Grundförstärkning m ²		0,10		
		Antal särskilda ritningar		3,00		9 -
		Införande av höjdsiffror å plankartan, § 39	55	0,01		- 55
		Översiktskarta, § 41				
		Ersättningslängd, § 42, grundbelopp			1 50	
		antal ersättningar st. 4		0,25	1 -	9 50
		Kostnadsfördelning, § 43, grundbelopp			2 —	
		antal fastigheter st.		0,30		
		tillägg för fastigheter i olika avdelningar "		0,20		
		Utlåtande och betänkande, § 45 sid. 5		3,00		15 -
		Sammanträden o. upprättande av protokoll, § 46 mom. 1, dagar 2		12,00		6 -
		Särskild utredning, § 46, mom. 2 dagar		12,00		
		Utredning å länets lantmäterikontor rörande fastighetsgränser, jordregisternummer o. d., § 46, mom. 15 dagar 1		12,00		4 -
		Förslag enl. § 46 mom. 15, brunn "		12,00		
		utlopp för täckt ledning "		12,00		
		slanficka "		12,00		
		Lösen för:				
		Kopia av plankartan, § 51				112 75
		1 a) 1:sta regalarcket			7 -	
		blad				
		övriga regalar st.				
		blad				
		b) efter kartans skala och ägofigurernas medelareal, tariff VII,				
		skalan 1: 4000, medelareal 23 ar ägofigurer st. 23		0,07	1 61	
		har 5,355		0,14	- 75	
		Överföres			9 36	

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört			9 36	
		höjning för handkopia å ritpapper, 25 0/0				
		3) insättning av höjdlägestal st.	55	0,02	1 10	
		" " kanaler och diken, grundbelopp			1 75	
		tillägg för varje cm. verkligt mått å kartan, cm.	10	0,05	- 50	12 71
		Kopia av profil-, sektions-, bro- och trumritningar, § 54,				
		1) enligt tariff VIII, endast markyta km.				
		befintligt vattendrag el. vall				
		nytt avlopp eller vall				
		ändring av befintligt avlopp	0.42	6	2 52	
		2) tvärsektioner, originalritningens belopp			2 28	
		3) broar och trummor, " "			6 -	
		4) för varje med rubrik, skalor o. d. försett blad st.		3,00		10 80
		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.	14	0,55		7 70
		Översiktskarta i d:o, § 41				
		Summa kronor				31 21
		Övriga förrättningskostnader.				
		Lösen av förordnandet jämte kommissionärsarvode				
		Annonskostnader ang. sammanträden				7 65
		Inbindning av förrättningshandlingar o. uppklistring av ritningar				
		Arvode till biträdande förrättningsmannen				
		Ersättning till gode männen enligt egna räkningar				20 40
		Kostnader för hantlangning, materialer o. d. 5 dagar. 25				25 -
		Summa kronor				53 05
		Sammandrag.				
		Förrättningsmannens arvode			112 75	
		Lösen för kopior och avskrifter			31 21	143 96
		Övriga förrättningskostnader				53 05
		Summa kronor				197 01

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

Luleå häradsrätt.
Göteborg den 25 februari 1939.

O. Carlsson
 Statens lantbruksingenjör.

Att sakägare erhållit en med denna lika lydande räkning betyga:

Kronor 151.66 kvitteras:
Göteborg den 29/3 1939 *O. Carlsson*