



Kungl. Lantbrukstyrelsens
Kulturtsekniska byrås arkiv

Inskr. i vattenb.
d. 19

Q. 541

E. 2*1766

Inskr. i vattenb.
d. 20/1 1939

316 XII:4:1

Brickebo dikningsföretag år 1935.

Nykkl socken.

Östergötlands län.

Synehandlingar.

NO 67:4

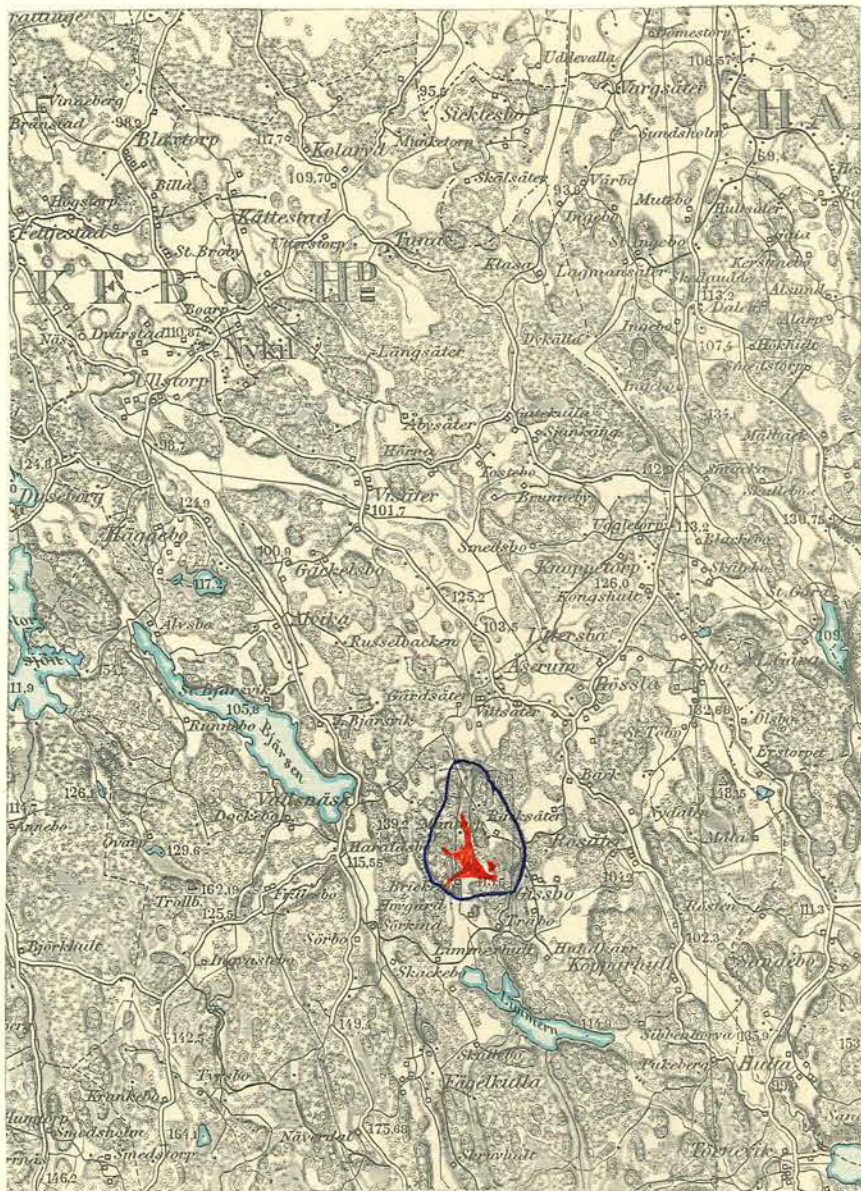
Bunt I

Ni 316-354

Brickebo dikningsföretag år 1935,

avseende uppgrävning av avloppsdiken för torrlägg-
ning av mark inom B r i c k e b o och T r ä b o
i N y k i l socken av Östergötlands län.

ÖVERSIKTSKARTA.



Skala: 1:100000

Protokoll, fört vid syneförrättning enligt vattenlagen angående uppgrävning av avloppsdi-
ken för torrläggning av mark inom Brickebo och
Träbo i Nykil socken av Östergötlands län.

År 1934, den 17 december, kl. 10 f.m. inställde sig under-
tecknad förrättningsman hos arrendatorn Hjalmar Johansson i Bricke-
bo för att enligt Länsstyrelsens förordnande, bil. 1, handlägga för-
rättningen.

Vid sammanträdet hade infunnit sig samtliga intressen-
ter i företaget, nämligen

Hjalmar Johansson, arrendator av kronodomänen 1/2 mtl. Brickebo ¹,
sökande till förrättningen enligt Kungl. Domänstyrelsens medgivande,
bil. 2.

Karl Svensson, ägare av 1/2 mtl. Träbo ¹
Gottfrid Anderssons sterbhus, Gissbo, genom delägaren i sterbhuset
Erik Hall.

Domänintendenten Gustaf A:son Ahrén för kronoegendom Brickebo ¹
enligt förordnande, bil. 3.

Gode män:

Emil
Skiftesgodemännen ~~XXX~~ Nyststrand i Rötsla och Erik Isaksson i Sörbo.

§ 1.

Upplästes ansökningsen till förrättningen och Länsstyrelsens
med anledning härav utfärdade förordnande för förrättningsmannen.
bil. 1.

§ 2.

Intet jäv fanns att anföra mot någon av synemännen.

§ 3.

Den i företaget ingående marken med dess avlopp hade under
innevarande år uppmätts och avvägs. De upprättade plan- och pro-
filritningarna förevisades, varvid hävden genomgicks och godkändes.

§ 4.

Sökanden påyrkade företagets utförande i enlighet med det
på marken utstakade och på ritningarna förevisade förslaget på
sätt, som kan anses lämpligt. Kostnaderna borde fördelas i laga
ordning.

§ 5.

Av företaget beröres en trumma för byvägen Bäck -

- Sörkind vid punkt 1+25 av huvudavloppet.

Företeddes "handlingar rörande förrättning enligt lagen om enskilda vägar med avseende å vägarna Bäck - Sörkind med bivägar och Drögshult - Sörbo till Nykil socken och Östergötlands län" Vägen har vid förrättningen bestämts till 3,6 m. bredd. Här ifrågavarande trumma ingår vid vägförrättningen i väglott n:o 48, som skall iordningställas^s av A.G.Anderssons sterbhus, Hissebo, och har kostnaden för trumman vid vägförrättningen beräknats till 100 kr.

Vägförrättningen, som avslutades den 13 november 1934, har ännu ej vunnit laga kraft.

Representanten för A.G.Anderssons sterbhus förklarade sig å sterbhusets vägnar villig att till här ifrågavarande torrlägningsföretag erlægga den summa av 100 kr., som vid vägförrättningen beräknats för trummans iordningställande, mot att torrlägningsföretaget åtog sig trummbyggnaden.

Inga andra broar skulle ingå i företags arbeten utan skulle i stället ersättning för genom företags utförande¹ orsakad försvårad överkörning utgivas till Brickebo l med 100 kr.

§ 6.

Karl Svensson, Träbo, påyrkade anordnande på företags bekostnad av vattningsställe omkring 5 m. nedanför byvägstrumman på avloppets västra sida.

§ 7.

Meddelades, att sedan förslag till företags utförande utarbetats, nytt sammanträde i ärendet komme att hållas på samma ställe som dagens måndagen den 14 januari 1935 kl.10 f.m.

§ 8.

Sedan protokollet upplästs och godkänts, och då intet vidare fanns att anföra, avslutades sammanträdet.

Brickebo den 17 december 1934.

På tjänstens vägnar:

Sven Hedin

Statens lantbruksingeniör.

Såsom gode män:

Erik Grönroos

Ernst Ögstrand

År 1935, den 14 januari kl. 10 pm.
infälde sig åter under denna
pärastningens hos arrenda-
tern skattor genom att
Brieker för att påstå att
pärastningens kan släppas.
Vid sammanträdet hade
ingivits mig.

Exde när:
Skiftungsdammarna Eric Nil-
brand: Råttor och David
skman: Fiskeriga.

Delagar:
Skattor genom, arrenda-
ter av Brieker!
Hans Snomman, Trakt.

§ 9.
Sedan pågående samman-
träde upplöst påstod till
pärastens upplösning påstod
rader, varvid upplösningen
utåtans, vil. E. upplöst.

§ 10.
Till påstods Skattor ut-
rägs arrendatern skattor för
kannan, Brieker, Nybit.

§ 11.
Skattor upplösningen
sina arrenderningar. För-
rättningsmannen hade ut-
läst dagarna för kanner-
last 3 1/2 dagar utlöst kanner-
anläggningar: arvidsrankingen.

§ 12.
Meddelades att missnöje med
pärastningen hade upplös-
ningen ingivits av kanner-
ningen: En kanner till

Söderbyggnads nästan färdigt,
strukturer, inom några
dagar från nedanstående
dag.

3/3.

Söderbyggnads nästan färdigt
lärt om gaskärl, om du
intet vidare fanns ut an-
pär, avslutade arbetet
rättningen.

Beskrivet den 14 jan. 1935.

På Gärstens vägar:

Leas Hedin.

Stålers konstruktion

Såsom gode män:

Ernst, Nystrand.

Leas Hedin



R e s o l u t i o n .

N:r 46 D.D.
1934

Överlämnas till statens lantbruksingenjör Ivar Helin, som förordnas att i anledning av inneliggande framställning i laga ordning verkställa ifrågavarande för-
rättning; skolande Helin hit insända bevis om emottagandet av detta förordnande. Linköpings slott i landskansliet den 20 november 1934.

N:r 2033.



Ivar Helin

Boonder Lander

Stämpel FEM kronor.

Det. aa ssk.

Bil. 1.
Binnings

6.
No 46 S. S.



Till Länsstyrelsen i Östergötlands län.

Härmed anhålles om förordnande av förrättningsman att verkställa syneförrättning enligt vattenlagen angående uppgrävning av avloppsdike för torrläggning av mark inom 1/2 mtl. Brickebo n:o 1 i Nykil socken av Östergötlands län.

Av företaget beröres dessutom endast 1/2 mtl. Träbo, som äges av Karl Svensson, Träbo, Nykil.

Brickebo, Nykil, den 14 november 1934.

Hjalmar Johansson

KUNGL.
DOMÄNSTYRELSEN

Telegramadress } DOMÄNSTYRELSEN,
Telefonanrop } STOCKHOLM
POSTGIROKONTO 1092

I SVARSSKRIVELSE
TORDE ÅBEROPAS

N:r J:1858 år 1934.

7.

Bit. 2.

Till Arrendatorn av kronoegendomen Brickebo nr 1 i Östergötlands
län, Hjalmar Johansson, Brickebo, Nykil.

I skrivelse till Kungl. domänstyrelsen den 12 oktober 1934 har
Ni anhållit om tillstånd att för den av Eder arrenderade kronoegen-
domen 1/2 mantal Brickebo nr 1 i Nykils socken få ansöka om syneför-
rättning enligt vattenlagen för uppgrävning av avloppsdike för torr-
läggning av fastighetens åkerjord.

I ärendet hava statens lantbruksingenjör och domänintendenten i
länet avgivit yttranden.

Styrelsen har icke funnit något att erinra mot, att Ni i veder-
börlig ordning hos länsstyrelsen gör framställning om syneförrätt-
ning enligt vattenlagen för prövning av frågan om uppgrävning av
avloppsdike för torrläggning av egendomens åkerjord, under förutsätt-
ning dock att Ni ikläder Eder ansvar för de med förrättningen för-
enade, å egendomen belöpande kostnaderna. Stockholm den 30 oktober
1934.

Gustaf Basse

Hjalmar Johansson

Angående syneförrättning för torrläggning av egendomens åkerjord.

Bil. 3.Avskrift.D.D. 443 fol. 80 år 1934.

Till

Länsstyrelsen i Östergötlands län.

Härmed meddelas, att sammanträde vid syneförrättning enligt vattenlagen angående uppgrävning av avloppsdiken för torrläggning av mark inom Brickebo och Träbo i Nykil socken hålles hos lantbrukaren Hjalmar Johansson i Brickebo måndagen den 17 december 1934 kl. 10 f.m.

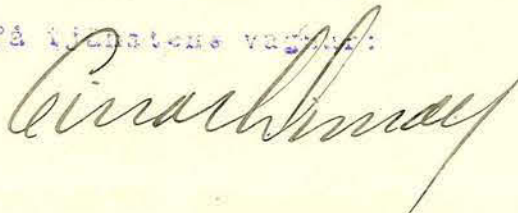
Av företaget beröres in- och utägor till kronoegendomen 1/2 mtl.
Brickebo 1¹, 1/2 mtl. Träbo 1¹ samt byvägen Träbo - Gissbo. Linköping
 den 4 december 1934.

Ivar Helin.

Statens lantbruksingeniör.

Bestyrkes; Linköpings landskontor den 5 december 1934.

På tjänstens vägnar:

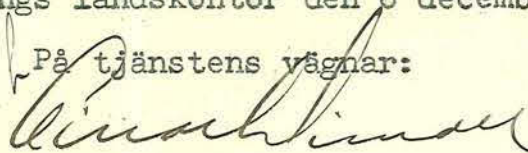


Överlämnas till Domänintendenten i länet, som förordnas att vid förberörda sammanträde bevaka kronans rätt och föra kronans talan; införväntande länsstyrelsen rapport i ärendet. Linköpings slott i landskontoret den 6 december 1934.

Underskrifter

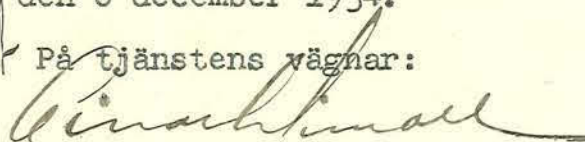
Bestyrkes. Linköpings landskontor den 6 december 1934.

På tjänstens vägnar:


R e s o l u t i o n .

Överlämnas till lantbruksingeniören Ivar Helin för kännedom.
 Linköpings landskontor den 6 december 1934.

På tjänstens vägnar:



1981

9

A r e a l								Nuvarande värde			Blivande värde			Förbättringsvärde		
Å k e r		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	

Bl. A.

Ägobeskrivning och värderingslängd

Socken, by och hemman	Registernummer	Littera å kartan	Hemmanstal	Ägofigurens nummer	Delägarens namn, hemvist m. m. samt ägobeskrivning.
1	2	3	4	5	6
<u>Nykil socken.</u> Träbo	1'	A	1/2		<u>Karl Svensson</u> 1 Åker mylla/len 2 " " 3 " " 4 " " 5 " " 6 Ång " 7 Sike 8 Ång Torvjord 9 " " Mark till avlopp: Ång <u>Summa</u>
Brickebo, inågor	1'	B	1/2		<u>Staten, arr. Hjelmar Johansson</u> 10 Ång Torvjord 11 Åker " 12 " " 13 " " 14 " " 15 " " 16 " " 17 " " 18 " mylla/len 19 " " 20 " Torvjord 21 " " 22 " mylla/len 23 " " 2 Overföres

8-9
9-10
10-11

11

A r e a l								Nuvarande värde			Blivande värde			Förbättringsvärde		
Å k e r		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							500	30 -		700	42 -		200	12 -	
	6							"	30 -		"	42 -		"	12 -	
	21							"	105 -		"	147 -		"	42 -	
	17							"	85 -		"	119 -		"	34 -	
	11							"	55 -		"	77 -		"	22 -	
			8					240	19 20		300	24 -		60	4 80	
							3									
			4					100	4 -		200	8 -		100	4 -	
			7					150	10 50		300	21 -		150	10 50	
							-									
	61		19				3		338 70			480 -			141 30	
			3					130	3 90		300	9 -		170	5 10	
	31							170	52 70		700	217 -		530	164 30	
	6							70	4 20		300	18 -		230	13 80	
	13							170	22 10		700	91 -		530	68 90	
	15							"	25 50		"	105 -		"	79 50	
	12							"	20 40		"	84 -		"	63 60	
	11							"	18 70		"	77 -		"	58 30	
	7							"	11 90		"	49 -		"	37 10	
	5							350	17 50		1000	50 -		650	32 50	
	12							450	54 -		"	120 -		550	66 -	
	12							200	24 -		700	84 -		500	60 -	
	4							"	8 -		"	28 -		"	20 -	
	4							550	22 -		1000	40 -		450	18 -	
	5							650	32 50		"	50 -		350	17 50	
	137		3						317 40			1022 -			704 60	

Socken, by och hemman	Registernummer	Littera å kartan	Hemmanstal	Ägofigurens nummer	Delägarens namn, hemvist m. m. samt ägobeskrivning.
1	2	3	4	5	6
					Överfört ²
				24	Åker Torvjord
				25	" "
				26	" mylla / lera
				27	" Torvjord
				28	Väg
				29	Åker Torvjord
				30	Dike
				31	Åker Torvjord
				32	" "
				33	" "
				34	" "
				35	" "
				36	" mylla / lera
				37	" Torvjord
				38	" mylla / lera
				39	" Torvjord
				40	" "
				41	" "
				42	" "
				43	Väg
				44	Åker Torvjord
				45	" "
				46	" "
				47	" mylla / lera
				48	" "
				49	" Torvjord
				50	" "
				51	" mylla / lera Överföres

A r e a l								Nuvarande värde			Blivande värde			Förbättringsvärde		
Å k e r		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							
1 27	3							317 40			1022 -			704 60		
7								200	14 -		700	49 -		500	35 -	
10								170	17 -		"	70 -		530	53 -	
4								650	26 -		1000	40 -		350	14 -	
4								170	6 80		700	28 -		530	21 20	
						2										
6								170	10 20		700	42 -		530	31 80	
						28										
7								200	14 -		700	49 -		500	35 -	
10								"	20 -		"	70 -		"	50 -	
10								170	17 -		"	70 -		530	53 -	
17								200	24 -		500	85 -		300	51 -	
11								280	30 80		700	77 -		420	46 20	
10								350	35 -		1000	100 -		650	65 -	
6								200	12 -		600	36 -		400	24 -	
6								350	21 -		1000	60 -		650	39 -	
6								200	12 -		600	36 -		400	24 -	
24								"	48 -		"	144 -		"	96 -	
30								200	60 -		500	150 -		300	90 -	
49								120	58 80		350	171 50		230	112 70	
						4										
33								120	39 60		350	115 50		230	75 90	
18								170	30 60		500	90 -		330	59 40	
19								"	32 30		700	133 -		530	100 70	
21								450	94 50		1000	210 -		550	115 50	
28								"	126 -		"	280 -		"	154 -	
26								170	74 20		700	182 -		530	137 80	
13								140	18 20		"	91 -		560	72 80	
45								580	261 -		900	405 -		320	144 -	
5 57	3					34		1400 40			3806 -			2405 60		

Socken, by och hemman	Registreringsnummer	Littera å kartan	Hemmanstal	Ägoförurensnummer	Delägarens namn, hemvist m. m. samt ägobeskrivning.
1	2	3	4	5	6
					Överfors ²
				52	Åker mylla / lens
				53	" "
				54	" "
				55	" "
				56	" "
				57	" "
				58	Ång "
				59	Åker "
				60	Väg
				61	Åker mylla / lens
				62	" "
				63	" "
				64	" Förvärd
				65	" "
				66	" "
				67	Ång mylla / lens
				68	Åker Förvärd
				69	" "
				70	" "
				71	" "
				72	" "
				73	Ång "
				74	" "
				75	" "
				76	Åker "
				77	" mylla / lens
				78	" Förvärd
				79	" mylla / lens
					Överfors ²

A r e a l								Nuvarande värde			Blivande värde			Förbättringsvärde		
Å k e r		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	
5 57		3				34			1400	40		3806	-		2405	60
29								380	148	20	1100	429	-	720	280	80
10								"	38	-	"	110	-	"	72	-
5								930	46	50	"	55	-	170	8	50
20								820	164	-	"	220	-	280	56	-
7								"	57	40	"	77	-	"	19	60
6								1000	60	-	"	66	-	100	6	-
		7						220	15	40	300	21	-	80	5	60
13								820	106	60	1100	143	-	280	36	40
						1										
4								380	15	20	1100	44	-	720	28	80
15								"	57	-	"	165	-	"	108	-
27								580	156	60	900	243	-	320	86	40
12								240	28	80	700	84	-	460	55	20
15								"	36	-	"	105	-	"	69	-
17								170	28	90	"	119	-	530	90	10
		9						70	6	30	200	18	-	130	11	70
18								170	30	60	700	126	-	530	95	40
15								"	25	50	"	105	-	"	79	50
14								150	21	-	600	84	-	450	63	-
17								170	28	90	500	85	-	330	56	10
29								150	43	50	350	101	50	200	58	-
		6						160	9	60	300	18	-	140	8	40
		1 61						130	209	30	"	483	-	170	273	70
		44						100	44	-	"	132	-	200	88	-
38								200	76	-	700	266	-	500	190	-
5								450	22	50	1000	50	-	550	27	50
35								170	59	50	700	245	-	530	185	50
3								550	16	50	1000	30	-	450	13	50
9 21	2	30				35			2952	20		7430	50		4478	30

Socken, by och hemman	Registreringsnummer	Littera å kartan	Hemmanstal	Ägofigurens nummer	Delägarens namn, hemvist m. m. samt ägobeskrivning.
1	2	3	4	5	6
					Överförb
				80	Äng Torvjord
				81	Vägo och backe
				82	Åker mylla/len
				83	" "
				84	" Torvjord
				85	" "
				86	" "
				87	" "
				88	" "
				89	" "
				90	Vägo
				91	Åker Torvjord
				92	" "
				93	" "
				94	" "
				95	" "
				96	" "
				97	" "
				98	" "
				99	" "
				100	Äng
					Mark till solopp: åker
					Äng
					<u>Summa</u>
Brickebo, utägar 1'			1/2	B	<u>Kalen</u>
				101	Betesmark Torvjord
					<u>Summa</u>

A r e a l								Nuvarande värde			Blivande värde			Förbättringsvärde			
Å k e r		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		
9	21	2	30				25		2952	20		7430	50		4478	30	
			27					170	164	90	200	194	-	30	39	10	
							3										
	7							450	31	50	1000	70	-	550	38	50	
	13							"	58	50	"	130	-	"	71	50	
	23							170	39	10	700	161	-	530	121	90	
	19							"	32	30	"	133	-	"	100	70	
	18							240	43	20	"	126	-	460	82	80	
	15							"	36	-	"	105	-	"	69	-	
	20							"	48	-	"	140	-	"	92	-	
	26							"	62	40	"	182	-	"	119	60	
							5										
	24							240	57	60	700	168	-	460	110	40	
	28							"	67	20	"	196	-	"	128	80	
	39							"	69	60	"	203	-	"	133	40	
	14							"	33	60	"	98	-	"	64	40	
	23							"	55	20	"	161	-	"	105	80	
	24							"	57	60	"	168	-	"	110	40	
	13							"	31	20	"	91	-	"	59	80	
	16							"	38	40	"	112	-	"	73	60	
	16							"	38	40	"	112	-	"	73	60	
		8						140	11	20	400	32	-	260	20	80	
							20										
							2										
12	49	3	35				65		3928	10		10012	50		6084	40	
							1	43	70	100	10	200	286	-	130	185	90
							1	43		100	10		286	-		185	90

Bil. B.Arbetsbeskrivning.

Fixpunkter, till ledning vid arbetenas utförande och framtida underhåll, hava inhuggits på följande ställen:

Fixpunkt, ring i jordfast sten 15 m. nordost om dikeskorsning vid punkt 3 + 29, belägen på höjden + 6,42 m.,

Fixpunkt, ring i jordfast sten 60 m. sydost om huvudavloppet vid punkt 7 + 30, belägen på höjden + 6,47 m.,

Fixpunkt, ring i berg 6 m. öster om huvudavloppet vid punkt 11 + 22, belägen på höjden + 6,30 m.

Vid arbetenas utförande iakttages:Beträffande de öppna avloppen:

att dikesvallarna uppläggas med omkring hälften på vardera sidan av avloppen och ej läggas närmare avloppskanterna än 1 meter,

att dikesvallarna, som ej få givas brantare sidolutning än 1:1, omedelbart efter uppkastandet skola försees med öppningar, 0,30 m. breda i markytan och med sidolutning 1:1 på de ställen, där så erfordras för ytvattnets fria avrinnande till avloppen, dock minst på var 50:de meter,

att avloppen skola utföras med på profilritningarna angivna bottenlägen, bottenbredder och sidolutningar, och att på profilritningarna angivna dikesdjup sålunda avse dikesdjupet under de vid undersöknings-tillfället utsatta avvägningspålarna,

att vid arbetenas igångsättande utsättning av nya avvägningsspålar skall verkställas, och

att rätning i möjligaste mån av huvudavloppets krökar skall utföras på sträckan A - 3 + 29.

Beträffande cementrörsledningen:

att cementrören skola utföras i enlighet med Svenska Kommunaltekniska föreningens bestämmelser,

att läggningen av rören skall utföras av därtill fullt kompetent person,

att på ritningarna angivna bottenlägen avse rörens inre underkant,

att rören skola läggas i grusbädd, cementeras i fogarna vid förekommande krökar på avloppet samt täckas med jord till minst 0,80 m. över

rörens överkant, och

att mynningen för rörledningen vid punkt I + 80 samt intag med slam-bassäng vid punkt 2 + 55 skola utföras av betong enligt ritning.

Brickebo den 14 januari 1925

Svan Hedin

Statens lantbruksingeniör.

Läge pålnummer	Längdi meter	Arbete och jordmån	Antal m ³	à Kr.	Kostnad		Summa	
					Kr.	öre	Kr.	öre
1	2	3	4	5	6		7	
					<u>Bit. C.</u>			
		<u>Kortvadsförlag</u>						
		<u>Huvudavloppet, Sträckan A-B-C</u>						
A-1+80	180	Pinnar	460	1.80	828	-		
		Lera, rögt sten	420	0.80	336	-		
1+80-2+55	75	Grävning för rörledning, m.	75	3.50	262	50		
		50 an. cementrör	75	10:-	750	-		
		Rörens läggning, cementering, gussning, diket's igensättning m.	75	2:-	150	-		
		Stödjemur vid 1+80 m. ritten.				50-		
		Intyg med slambunn vid 2+55 m. riktning				75-		
2+55-3+29	74	Lera, sten	470	1:-	470	-		
		Dy	60	0.40	24	-		
3+29-5+50	221	" rögt stubben	560	"	224	-		
5+50-B	272	" " "	800	"	320	-		
B-10	178	" stubben	630	0.50	315	-		
10-12	200	" "	790	"	395	-		
12-C	212	Berg	10	10:-	100	-		
		Dy, stubben	610	0.50	305	-		
					4604	50		
		För arbetsledning, oförutsett ut- gifter m. m. Tilläggs omkr. 10%			455	90	50	60 40
		Byråkostnaden vid 1+25 m. ritten.						
		Kostnad 200:- kr., avgift 100:-					200	-
		Insättning för förväntad överskottet p. l. B					100	-
		Anordnande av vattningställe vid 1+20					20	-
		Jordersättning m. bit. D					199	60
1412		<u>Summa</u>					5580	-

Läge pålnummer	Längd i meter	Arbete och jordmån	Antal m ³	à Kr.	Kostnad		Summa	
					Kr.	öre	Kr.	öre
1	2	3	4	5	6		7	
		<u>Bidike, Sträcken B-D.</u>						
B-16	100	Lera, röjst sten	130	0.70	91	-		
		Dy, röjst stubbar	130	0.40	52	-		
16-D	135	Lera, röjst sten	290	0.70	203	-		
		Dy	30	0.40	12	-		
					258	-		
		Väggens ankring 10%			24	10	382	10
		Jordsättning ut. bit. D					37	90
	<u>235</u>	<u>Summa</u>					420	-
		<u>Sammandrag</u>						
A-B-C	1412	Huvudsavlopp					5580	-
B-D	<u>235</u>	<u>Bidike</u>					420	-
	<u>1647</u>	<u>Summa</u>					6000	-
		<u>Byggs Summa vid 1+25 ut. ritning.</u>						
		60 cm. armerade kulvertar, fri lörlängd 2.6 m.						
		60 cm. kulvertar st.	7	13:-	91	-		
		Betongmurar 1:2:5 m ³	3.5	40:-	140	-		
		Torrättning			15	-		
		Kensättning av sluten m ²	5	2:-	10	-	256	-
		Kulvertarnas laggnings, fyllning, planering					44	-
		<u>Summa</u>					300	-
		<u>Brischebo den 14 januari 1935</u>						
		<u>På Gärstens vägnar:</u>						
		<u>Ivar H. Lin.</u>						
		<u>Statens landbruksingenjör.</u>						

Hemman m. m.	Ägares namn	Areal		à Kr.	Ersättning för avlopp vall				Summa	
		Ar	m²		Kr.	öre	Kr.	öre	Kr.	öre
1	2	3	4		5		6		7	
		<u>Bil D.</u>								
		<u>Jordersättningslång</u>								
		<u>Huvudavloppet, sträckan A-B-C.</u>								
	Träbo 1', m. A Karl Svensson	20	10-		2-					
		620	3-		1860					
		150	1.50		230					
		70	10:-				7-			
		1280	3:-				3840			
		4-	1:-				4-		7230	
	Brickbo 1', m. A, mäger Staten, arr. H. Johansson	110	2.40		260					
		260	2.20		570					
		630	1.70		1070					
		270	1.50		410					
		260	1:-		260					
		2-	0.80		160					
		40	0.70		30					
		3380	230				7770			
		210	2:-				420			
		2-	1.70				340			
		9-	1:-				9-			
		770	0.70				540		12730	
	<u>Summa</u>								19960	
		<u>Bidikt, sträckan B-D.</u>								
	Brickbo 1', m. A, mäger Staten, arr. H. Johansson	60	4:-		240					
		90	3.50		320					
		160	2.40		380					
		110	2:-		220					
		130	5.50				720			
		130	4.50				590			
	<u>Översjöes</u>						1160	1310		

Bil.E.

S y n e m ä n n e n s u t l å t a n d e

angående

Brickebo dikningsföretag år 1935, avseende uppgrävning av avloppsdike för torrläggning av mark inom Brickebo och Träbo i Nykil socken av Östergötlands län, upprättat vid syneförrättning enligt vattenlagen åren 1934 - 1935.

Företagets ändamål och omfattning.

Enligt ansökningen till förrättningen och Länsstyrelsens med anledning härav utfärdade förordnande för förrättningsmannen, bil.1 till protokollet ~~XXX~~, samt enligt yrkande till protokollet § 4 avser detta företag torrläggning av den på bifogade översiktskarta med röd färgläggning betecknade marken, belägen 8 km. sydost om Nykils kyrka, genom uppgrävning av följande avloppsdiken:

- | | | |
|---|-----------------|-----------------|
| 1. Huvudavloppet, sträckan A-B-C på hithörande plan- och profilritningar, | med en längd av | 1,412 m. |
| 2. Bidiket, sträckan B-D, " " " " | | <u>235 "</u> |
| | <u>Summa</u> | <u>1,647 m.</u> |

Företaget ingår i Motalaströms nederbördsområde n:o 67.

Laga hinder mot företagets utförande anse synemännen

icke kunna möta.

Dimensionsberäkningar.

Av profilritningarna, jämförda med plankartan, på vilken senare markens höjdläge över avvägningens nollplan finnes utsatt med blå siffror, synas lutningsförhållanden m.m.

Av profilritningarna framgår även det bottenfall, som föreslagits på olika dikessträckor, i det att bottenlinjens höjdläge över avvägningens nollplan finnes utsatt med röda siffror omedelbart under bottenlinjen vid densamma brytpunkter.

Företagets nederbördsområde, vars gräns på översiktskartan betecknats med en blå linje, omfattar en areal av 1,7 kvkm. Maximiavrinningen har beräknats till 80 sekundliter/kvkm, vilket motsvarar en maximivattenmängd av 0,136 kbm/sek.

Dikessträckan 1+80 - 2+55 skall utföras med täckt ledning av 50 cm cementrör, med slambassäng vid punkt 2+55 och stödjemur vid punkt 1+80, övriga dikessträckor som öppna diken.

med bottenbredd 0,50 m. (i berg 0,80 m.) för huvudavloppet och 0,30 m. för bidiket samt sidolutning 1:1,50 på sträckorna

A - 1+80 och 2+55 - 3+29 av huvudavloppet, 1:1 på sträckorna

3+29 - B - C av huvudavloppet och B - 15+40 av bidiket, samt

1:1,25 på sträckan 15+40 - D av bidiket. I bergskärning med

bottenbredd 0,80 m. tages sidolutningen 1:0,1.

I övrigt framgå dikenas dimensioner av profil- och sek-

tionsritningarna.

Företaget är att hänföra till sådan dikning, varom stadgas i vattenlagen kap.7 §§ 1 - 32.

Värdering av den vattenskadade marken har verkställt enligt i vattenlagen meddelade bestämmelser, och framgår båtnadssuppskattningens resultat av ägobeskrivningen och värderingslängden, bil.A.

All genom företagets utförande uppkommande båtnad utgöres av jordförbättring.

Ersättning skall utgivas för den mark, som åtgår till dikenans uppgrävning och uppläggning av bankar med i jordersättningslängden, bil.D, angivna belopp. Ersättningsbeloppen hava beräknats efter hela nuvarande jordvärdet för den mark, som åtgår till dikenans uppgrävning och uppläggning av bankar av jord och sten, efter halva ~~XXXXXX~~ blivande jordvärdet för lerbankar samt efter 1/3 av samma värde för dyjordsbankar.

Ersättningsbeloppen skola utbetalas genom avdrag från ersättningstagarnas andelar i för företagets utförande uttaxerade penningebelopp.

Vid framtida rensningar skola ur dikenans upptagna massor få uppläggas vid sidan av dikenans utan ersättning till markägaren.

För genom företagets utförande orsakad försvårad över-

körseel över dikena skall av företaget utgivas ersättning med 100 kr. till Brickebo 1¹ (inägarna)

Trumma.

I samband med företaget skall trumman för byvägen Bäck - Sörkind vid punkt 1+25 av huvudavloppet ombyggas i enlighet med upprättad ritning. På grund av vad anförts i protokollet § 5 bestämma synemännen, att innehavaren av väglott n:o 48 av den vägdelning, i vilken ifrågavarande vägsträcka ingår, skall till företaget utgiva 100 kr. såsom bidrag till trumbyggnaden, och att trumbyggnaden i övrigt skall utföras och bekostas av torrlägningsföretaget.

Kostnad och nytta av företaget.

Enligt kostnadsförslaget, bil.C, uppgår kostnaden för företaget, synekostnaderna oberäknade, till 6,000:- kr.

Den genom företagets utförande uppkommande båtnaden har av synemännen enligt ägobeskrivningen och värderingslängden, bil.A. uppskattats till 6,411:60 kr.

Kostnadernas fördelning.

Då ingen anledning finnes att uppdelat företaget i olika avdelningar, bestämma synemännen, att samtliga med företaget förenade kostnader skola fördelas mellan de i företaget ingående fastigheterna i mån av den på varje fastighet uppskattade båtnaden genom företagets utförande, sådan denna båtnad finnes uträk-

nad i procent i kolumn 15 av sammandraget till ägobeskrivningen

och värderingslängden, bil.A.

På nästa uppslag har upprättats kostnadsfördelningslängd
för företaget.

 Delägare.

Nykil socken.

1/2 mtl. Träbo,	litt.A.	Jrn 1 ¹	, Karl Svensson, icke sökande
1/2 "	Brickebo,	" B. Jrn 1 ¹	(Inägor), Staten. Arr.:Hjalmar Johansson, sökande
1/2 "	"	" B. Jrn 1 ¹	(Utägor), Staten

Summa

Framtida underhållet av företagets arbeten skall utgå efter samma grund, som gäller för arbetenas första utförande, med undantag av byvägstrumman, som skall underhållas av dem, som nu äro skyldiga härtill.

Rensning för dikenas bibehållande i förslagsenligt skick skall verkställas, så snart så visar sig erforderligt, och skall sådan rensning under alla förhållanden utföras minst vart femte år. All dämning i diken vare förbjuden, så vida den ej sker i samband med rensning, och avlägsnas dämmande hinder, av vad slag de vara må.

Arbetsplan m.m.

Företaget skall benämnas Brickebo dikningsföretag år 1935.

Arbetena må taga sin början, så snart denna förrätt-
ning vunnit laga kraft.

Företagets arbeten skola av ^{styresmannen} ~~delägarna~~ utlämnas på

Båtnad. Kr.	Deltagningskyldig- het i procent. %	Beräknad. kostnad. Kr.
141:30	2,20	132:-
6,084:40	94,90	5,694:-
185:90	2,90	174:-
<u>6,411:60</u>	<u>100,00</u>	<u>6,000:-</u>

entreprenad. samt kostnaden för företaget av denne uttagas av
företagets intressenter enligt härövan stadgadesdelaktighetsgrunder.

Den tid, inom vilken företaget skall vara utfört, be-
stämmer synemännen till den 1 september 1938.

Företaget skall utföras i enlighet med här bifogade
handlingar med därtill hörande ritningar, varvid särskilt erinras
om de i hithörande arbetsbeskrivning, bil.B, utfärdade bestämmel-
sorna. Ägare av vid diken belägen mark äro skyldiga tillse,
att åverkan på diken botten och slänter av betande kreatur ej
förekommer, och skall företagets styresman äga rätt avhjälpa dylik
skada på den försumliges bekostnad.

Vid punkt 1:20 av huvudavloppet skall på dikets östra
sida av företaget anordnas vattningställe genom utgrävning i
dikesslätten enligt anvisning av lantbruksingenjören i länet.

Fixpunkter, till ledning vid arbetenas utförande och

framtida underhåll hava inhuggits, och framgå deras lägen i plan och höjd av hithörande plan- och profilritningar samt arbetsbeskrivningen, bil.B.

Vattendomstolsavgift skall ej utgivas i samband med detta företag.

Handlingar och ritningar till företaget skola för framtiden förvaras på Brickebo ¹ l .

Missnöje med detta utlåtande eller med förrättningen i övrigt skall anföras genom ingivande av besvärsekrivelse i tre exemplar till Söderbygdens vattendomstol, Stockholm, inom sextio dagar från nedanstående dag.

I besvären skola fullständigt upptagas alla klagandens påståenden och skälen härtill, och skola till besvären fogas de handlingar klaganden vill åberopa till stöd för ändringsyrkandet.

Brickebo den 14 januari 1935.

På tjänstens vägnar:

Sven Schin.

Statens lantbruksingeniör.

Såsom gode män:

Ernst, Östlund.

Sven Eriksson

ccc

ARVODESRÄKNING

för laga syneförrättning angående
"Briekter dikningsgjörstag år 1935"
i *Nykil* socken och *Östergötlands* 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. 6		0,50			3	—
		Ägomätning: i skala 1:4000, §§ 6—10 <i>Planmarkta.</i>						
		a) för mättningsområdets gränser enl. tariff I, <i>(Kopia)</i>						
		<i>Medelareal 18 är</i>	101	0,07	7	07		
		1) i åker, raklinje km.		1,50				
		<i>har</i> 18,75		0,14	2	63		
		krokinje		3,00				
		<i>Sinaggo 25 %</i>				2	42	
		i annan mark, raklinje		3,00				
		krokinje		6,00				
		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		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 mättningsområdets olika ägoslag, ägofigurer och areal enl. tariff II						
		åker, medelareal ar st.						
		har						
		äng och odlingsmark, medelareal ar st.						
		har						
		annan mark och impediment, medelareal ar st.						
		har						
		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 km.						
		krokinje						
		i annan mark, raklinje						
		krokinje						
		d) för textning, skala o. d., 1:sta <i>regalarket</i> <i>bladet</i>				7	—	
		övriga <i>regalark</i> <i>blad</i>					19	12
		Överföres					22	12

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört				22 12
		Avvägning:				
1934	ant. 10/3 nr. 20, 21	a) avvägning, längdmätning o. d., § 46, mom. 4	dag	2 1/2	12,00	28 -
		b) ytavvägning, § 11, mom. 1, tariff IV	"	1		12 -
		i öppen mark, medelantal punkter pr har	har			
		avvägda punkter	st.			
		i annan mark, medelantal punkter pr har	har			
		avvägda punkter	st.			
		c) begränsningskurva, § 11, mom. 2:				
		i öppen mark	km.	2,00		
		i annan mark	"	5,00		40 -
		Arealuträkning , § 13, tariff V, medelareal 18 ar,	st.	101 0,05	5 05	
			har	18.75 0,10	1 88	6 93
		Ägobeskrivning , § 14, ägofigurer	st.	101 0,04		4 04
		Markvärdering:				
		a) uppskattning och värdering, § 46, mom. 5	dag	12,00		
		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.	94 0,06	5 64	
		d) uträkning av förbättring eller försämring, § 17 ägofigurer	"	94 0,12	11 28	16 92
		Längdprofil , § 19 längdskala 1:				
		a) uppritning enl. tariff VI, 1) endast markyta	km.			
		2) befintligt avlopp ell. vall	"	1.6 3.50	5 60	
		Tvärsektioner §§ 21 och 22 i skala 1:100,				
		vid uppritning av endast befintlig eller ny sektion	st.			
			"			
		vid uppritning av såväl befintlig som ny sektion	"	18 0.25	4 50	
			"			
			"			
		Antal profil- och sektionsritningar	"	1 3,00	3 -	13 10
		Hydrografisk utredning , §§ 23 och 48, grundbelopp			2 -	
		för vattenområdets areal	km. ²	1.5 0,02	03	
		dag		12,00		2 03
		Dimensionsberäkning , § 24				
		a) för öppet avlopp, utan särskild beräkning	km.	0.6 3,50	2 10	
		tillägg för särskild beräkning av dimensionerna	"	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	10 -	12 10
		Inritning å kartan av avlopp och vallar , § 26 grundbelopp			1	
		tillägg för varje cm. verkligt mått å kartan	cm.	43 0,03	1 29	2 29
		Överföres				119 53

1934 dec. 17
1935 jan. 14(2)

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört				119 53
		Arbetsbeskrivning, § 27, 1:sta sidan			3 —	
		tillägg för övriga sidor st. /	2,00		2 —	5 —
		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 ” 1.6	4,00		6 40	
		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)			5 66	12 06
		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 trummbyggnad, §§ 33—35 och 38				
		Antal särskilda ritningar		3,-		
		Dimensionsberäkning		8,00		
		Ritarbete			5 —	
		för särskilt konstruerat landfäste st.	4,00			
		Kostnadsberäkning			3 —	
		för särskilt konstruerade landfästen st.	4,00			
		Grundförstärkning m ²	0,10			8 —
		Införande av höjdsiffror å plankartan, § 39 126	0,01			1 26
		Översiktskarta § 41				4 —
		Ersättningslängd, § 42, grundbelopp			1 50	
		antal ersättningar st. 26	0,25		6 50	8 —
		Kostnadsfördelning, § 43, grundbelopp			2 —	
		antal fastigheter st. 3	0,30		90	
		tillägg för fastigheter i olika avdelningar ”	0,20			2 90
		Utlåtande och betänkande, § 45 sid. 6	3,00			18 —
		Sammanträden och upprättande av protokoll, § 46 mom. 1, dagar 1 1/2	12,00			18 —
		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			3 —
		slanficka ”	12,00			3 —
		Lösen för : Summa kronor				202 75
		Kopia av plankartan § 51				
		1 a) 1:sta regalarcket staden			7 —	
		övriga regalarblad	2 1.75		3 50	
		b) efter kartans skala och ägofigurernas medelareal, tariff VII, skalan 1: 4000, medelareal 18 ar ägofigurer st. 101 0.07			7 07	
		har 18.75 0.14			2 63	
		Överföres			20 20	

13:30 kr. kvitteras. 9:20 kr. kvitteras. 11:80 kr. kvitteras.

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört			20 20	
		höjning för handkopia å ritpapper, 25 0/0			2 42	
		3) insättning av höjdlägestal	st. 124	0,02	2 52	
		” ” kanaler och diken, grundbelopp			1 75	
		tillägg för varje cm. verkligt mått å kartan, cm.	43	0,05	2 15	29 04
		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	”	1.6 6.-	9 60	
		2) tvärsektioner, originalritningens belopp			4 50	
		3) broar och trummor, ” ”			5 -	
		4) för varje med rubrik, skalor o. d. försett blad	st.	3,00		19 10
		nedsättning för kopia å kalkerväv 25 0/0				
		Kopia av annan ritning, § 46, pumpstation,				
		brunn, rörtlopp och slamficka	dagar	12,00		
			”	12,00		5 -
		Avskrift av synehandlingarna, § 55				
			sid. 26	0,55		14 30
		Översiktskarta i d:o, § 41				
		Inledning				
						4 -
						2 -
		Summa kronor				73 44
		Övriga förrättningskostnader,				
		Lösen av förordnandet jämte kommissionärsarvode				7 20
		Annonskostnader ang. sammanträden				
		Inbindning av förrättningshandlingar o. uppklistring av ritningar				
		Arvode till biträdande förrättningsmannen				
		Ersättning till gode männen enligt egna räkningar				34 20
		Kostnader för hantlangning, materialier o. d.				
		Summa kronor				41 40
		Sammandrag.				
		Förrättningsmannens arvode			202 75	
		Lösen för kopior och avskrifter			73 44	276 19
		Övriga förrättningskostnader				41 40
		Summa kronor				317 59

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

Briset den 14 jan. 1935.
Svar Helin.
Statens lantbruksingenjör.

Att sakägarne erhållit en med denna lika lydande räkning betyga:
Emil, Öfstrand.
Kronor kvitteras:
den 19

