



Akt nr:
R-E1a-2219

AU\$R-E1a-2219

18. SEP. 1939

III

Skaraborgs län

Nederbördsområde n:o 108, sektion n:o 1.

F 6193

Kungl. Lantbrukstyrelsens
Kulturtekniska byrås arkiv

R 3*2219

ORIGINALHANDLINGAR

angående

"Björnsnäs dikningsföretag av år 1937"

i Torsö socken

av Skaraborgs län;

upprättade vid syneförrättning enligt vattenlagen år 1937 av

Ernst Öfverholm

Statens e. lantbruksingenjör.

Handlingarna innehålla förutom titelblad trettiosju /37/ skrivna och paginerade sidor samt åtföljas av plan-, profil- och sektionsritningar i 3 blad.

18. SEP. 1939

18. SEP. 1939

F 6193

Kungl. Lantbruksstyrelsens
Kulturtekniska byrås arkiv

R 3*2219

Handlingar angående
Björnsnäs dikningsföretag av år 1937
i Torsö socken av Skaraborgs län;
upprättad
vid syneförrättning enligt vattenlagen
år 1937 av
Ernst Öfverholm.
Statens e. lantbruksingenjör.

Protokoll, fört vid sammanträde
under syneförrättning enligt vattenla-
gen för torrläggning av mark hörande
till 1/3 mtl. Bölstad 1⁵ m.fl. fastig-
heter i Torsö socken av Skaraborgs län.

Den 14 maj 1937.

Sedan undertecknad, statens e. lantbruksingenjör, på därom
gjord ansökning /Bil. 2/ av Länsstyrelsen blivit förordnad /Bil. 3/
att handlägga denna syneförrättning, hade sammanträde med intressen-
terna utsatts att hållas förestående dag klockan 10 hos arrendator
Rickard Larsson, Björnsnäs, varom särskilda underrättelser blivit
till sakägarna utsända enligt bifogade förteckning /Bil. 4/.

För att såsom gode män biträda vid förrättningen hade tillstä-
deskommit skiftesgodemännen
Erhard ~~Larsson~~ ^{Gustafsson}, Vallby, Hasslerör, och
Johan Thorselius, Bölstad, Torsö,
vilka båda avlagt föreskriven ed.

Till sammanträdet hade dessutom följande sakägare infunnit sig:
såsom sökande:

Skogvaktare Aug. Gustafsson, Torsö, såsom ombud för Katrinefors
aktiebolag, enligt fullmakt /Bil. 1a - 1 b/.

såsom övriga sakägare:

Lars Persson, Vilsten,

Arrendator Rickard Larsson, Björnsnäs.

§ 1.

Ansökningen om förrättningen samt förordnandet för förrättnings-
mannen upplästes och bilades protokollet.

§ 2.

Jäv emot synemännen anfördes icke och något laga hinder mot
förrättningens handläggning eller mot företagets genomförande ansågs
ej förefinnas.

§ 3 .

Då förrättningsmannen, med biträde av skiftesgodemännen Erhard Gustafsson, Vallby, Hasslerör, och Johan Gustafsson, Nolhassle, Hasslerör, den 9 oktober 1936 i samband med en annan syneförrättning å Torsö, verkställt nödiga undersökningar och värderingar, kunde syne-
männen nu framlägga det upprättade dikningsförslaget, varvid redo-
görelse lämnades för de beräknade kostnaderna, jordvärderingen, jord-
ersättningar och kostnadernas fördelning. Något jäv emot skiftesgode-
mannen Johan Gustafsson, Nolhassle, anfördes icke.

§ 4 .

Synemännen avgåvo sitt utlåtande.

§ 5 .

Sakägarna enades om att vid dagens sammanträde utse en förtro-
endeman för företaget och valdes härtill *Skogsaktiesägare, Arne Gustafsson*
Skogshyttan, Torsö....., vilken fick i uppdrag att
emottaga och förvara till företaget hörande handlingar och ritningar.

§ 6 .

Lämnades redogörelse för förrättningskostnaderna och dessas för-
delning.

§ 7 .

Då intet vidare förekom, förklarades förrättningen avslutad och
upplästes dagens protokoll. Ort och tid som ovan.

E. Thorselius
Statens e. lantbruksingenjör.

E. Gustafsson..... *Joh. Thorselius*.....
Erb. Biträdande gode män. Thorselius

TELEGRAMS:
KATRINEFORS, MARIESTAD

CODES:
A. B. C. 5TH EDITION
WESTERN UNION
BENTLEY'S
MARCONI

Katrinefors Aktiebolag

Mariestad
(SWEDEN)



FULLMAKT

för Skogvaktare Aug. Gustafsson att vid sammanträde den 14 den-
nes för torrläggning av mark vid Björnsnäs i Torsö socken bevaka
våra intressen och föra vår talan, godkännande vi ombudets laga
åtgärder.

Mariestad den 11 maj 1937

KATRINEFORS AKTIEBOLAG

Carl Gustafsson

Devittnas:

Aug. Gustafsson

Ruth Asp

KUNGL.
PATENT- OCH REGISTRERINGSVERKET
AKTIEBOLAGSAVDELNINGEN
Stockholm
—

Att Kungl. Patent- och Registreringsverket den 31 maj 1897 beviljat registrering för Katrinefors aktiebolag, att styrelsen, som har sitt säte i Mariestad, enligt en den 13 januari 1932 i aktiebolagsregistret intagen uppgift utgöres av bolagets verkställande direktör kaptenen Claes Sandels i Mariestad samt direktören Frithiof Alexius Hörlin och civilingenjören Carl Abraham Gustafsson Bergman, båda i Stockholm, med disponenten John Erik Hedin i Mariestad och civilingenjören Stellan Carlberg i Stockholm till suppleanter, och att firman tecknas, förutom av styrelsen, av verkställande direktören eller av Bergman, samt att därefter intill denna dag någon ändring härutinnan icke registrerats, det verður härmed till bevis meddelat. Stockholm den 10 juni 1936.

Ex officio:

Sven Björkenstam.

/Stämpel/

Lösen Kr. 1:50
Stämpel ... " 2:--
Summa Kronor 3:50

Rätt avskrivet intyga:

Sven Björkenstam

Carl Bergman



DIARIE Nr 17309

K. LANTBRUKSSTYRELSEN

19 SEP. 1936

Till

Kungl. Maj:ts Befallningshavande i Skaraborgs.....län.

Undertecknad.....få.....härmed vördsamt anhålla om förordnan-
de för inom länet tjänstgörande lantbruksingenjör att jämlikt be-
stämmelserna i gällande vattenlag handlägga syneförrättning för
torrläggning⁵ av vattenskadade marker tillhörande Björnsnäs eller
Bölstad 1.....i Torsö.....socken
av Skaraborgs.....län.

Förteckning över de fastigheter, som ytterligare kunna för-
väntas bli av företaget berörda, återfinnes å omstående sida.

Närmaste järnvägsstation till förrättningsstället är
Mariestad.....

Meddelanden angående förrättningen torde ställas till
Katrinefors A/B:s Skogskontor, Karlskoga, tel. Karlskoga 30
adress Karlskoga.....pr.....
Telefon: Karlskoga 30.....

Alkvettern.....den 15 september.....19 36

Katrinefors Aktiebolag
Clas Sandels.

Clas Sandels

FÖRTECKNING

över fastigheter, som väntas bliva av företaget berörda.

Fastighetens namn:

Ägarens namn:

5
Bölstad 1

Katrinefors Aktiebolag

1 1
Björnsnasmossen 1 och 2

d:o

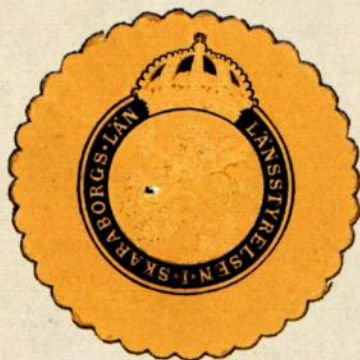
Soldattorpet Vilsten

Lars Persson

KUNGL. MAJ:TS BEFALLNINGSHAVANDE
I SKARABORGS LÄN.

LANDSKANSLIET.

D. o. V.D. n:r 92 - 47
1936



Förordnande.

Extra lantbruksingenjören Ernst Öfverholm, Skara,

förordnas härmed att i laga ordning verkställa ifrågavarande förrättning; och in-
förväntas från honom bevis om förordnandets emottagande.

Mariestad å landskansliet den 22 december 1936.

Carl Larsson

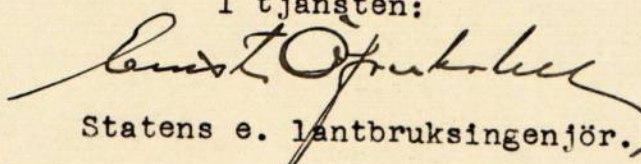
Ernst Öfverholm

F Ö R T E C K N I N G

Över underrättelser angående sammanträde hos arrendator Rickard Larsson, Björnsnäs, Torsö, fredagen den 14 maj 1937 klockan 10 för torrläggning av mark tillhörande 1/3 mtl. Bölstad 1⁵ m.fl. fastigheter i Torsö socken av Skaraborgs län, vilka underrättelser, jämlikt bestämmelserna i 10 kap. 40 § vattenlagen denna dag avsänts till:
Skiftesgodemannen Erhard Gustafsson, Vallby, Hasslerör,
Skiftesgodemannen Johan Gustafsson, Noshassle, " ,
Katrinefors Aktiebolag, adress: Skogskontoret, Alkvettern, Karlskoga,
Arrendator Rickard Larsson, Björnsnäs, Torsö,
Arrendator Martin Persson, Björnsnäs, Torsö,
Lars Persson, Vilsten, Torsö.

Skara den 2 maj 1937.

I tjänsten:


Statens e. lantbruksingenjör.)

A r e a l								Nuvarande värde			Blivande värde			Förbättringsvärde			
Åker		Ä n g 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	

A r e a l								Nuvarande värde			Blivande värde			Förbättringsvärde		
Åker		Ä n g 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				
						29		-			-			-		
						09		-			-			-		
						03		-			-			-		
						06		-			-			-		
						07		-			-			-		
						54										
						09		-			-			-		
						27		-			-			-		
						23		-			-			-		
						29		-			-			-		
						22		-			-			-		
						07		-			-			-		
60	08							480	38	40	800	64	-	320	25	60
20	02							690	13	80	800	16	-	110	2	20
35	06							610	36	60	800	48	-	190	11	40
50	20							520	106	-	800	160	-	470	54	-
90	31							320	99	20	800	248	-	480	148	80
90	15							320	48	-	800	120	-	480	72	-
80 90	47							280	131	60	600	282	-	320	150	40
75 85	16							300	48	-	600	96	-	300	48	-
60	18							360	64	80	600	108	-	240	43	20
75	10							300	30	-	600	60	-	300	30	-
	1 73						1 17		616	40		1202	-		585	60

Hemmanstal	Registreringsnummer	Littera å kartan	Socken, by och hemman	Delägares namn, hemvist m. m. samt ägobeskrivning	Ägofigurens nummer
1	2	3	4	5	6
1/3	15	Bölstad "Björsväjs"	Katrinefors Aktiebolag arr. Richard Larsson	odlingsmark, mylla på ler	22 8.50
				åker, mylla på ler	23 8.50
			" "	" "	24 8.55
			" "	" "	25 8.90
			" "	" förb. ej	26 9.60
			" "	" "	27 9.60
			" "	" "	28 9.20
			" "	" "	28 9.15
			" "	" "	29 9.25
			" "	" "	29 9.05
			" "	" förb. ej	30 9.45
			" "	" "	31 9.10
			" "	" "	32 9.40
			" "	" "	33 8.85
			" "	" "	34 8.70
			" "	" "	35 8.70
			" "	" "	36 8.60
			" "	" "	37 8.55
			" "	" "	38 8.70
			imp.	" "	39 -
			" "	" "	40 -
			" "	" "	41 -
			åker, mylla på ler	" "	42 8.45
			" "	" "	43 8.35
			" "	" "	44 8.55
			" "	" "	45 8.45
			" "	" "	46 8.50
			" "	" "	47 8.45
				Överfors	-

A r e a l								Nuvarande värde			Blivande värde			Förbättringsvärde		
Åker		Ä n g 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			67					220	147	40	500	335	-	280	187	60
90	11							320	35	20	800	88	-	480	52	80
85	20							350	70	-	800	160	-	450	90	-
50	46							530	243	80	800	368	-	270	124	20
-							07	-			-			-		
-							55	-			-			-		
20																
35	35							690	241	50	800	280	-	110	38	50
15																
55	26							720	187	20	800	208	-	80	20	80
15							34	-			-			-		
45	23							560	128	80	800	184	-	240	55	20
45	39							670	261	30	800	312	-	130	50	70
80	29							370	107	30	800	232	-	430	124	70
95	56							290	162	40	800	448	-	510	285	60
85	63							350	220	50	800	504	-	480	283	50
95	65							290	188	50	800	520	-	510	331	50
90	67							320	214	40	800	536	-	480	321	60
75	51							400	204	-	800	408	-	400	204	-
							07	-			-			-		
							02	-			-			-		
							04	-			-			-		
95	61							290	176	90	800	488	-	510	311	10
105	64							240	153	60	800	512	-	560	358	40
85	54							350	189	-	800	432	-	480	243	-
95	60							290	174	-	800	480	-	510	306	-
90	61							320	195	20	800	488	-	480	292	80
95	61							290	176	90	800	488	-	510	311	10
	892		67				109		3477	90		7471	-		3993	10

Hemmanstal	Registreringsnummer	Littera å kartan	Socken, by och hemman	Delägares namn, hemvist m. m. samt ägobeskrivning	Ägofigures nummer
1	2	3	4	5	6
				Överfint äker, mylla på tera	48 8.55
				" "	49 8.60
				" "	50 8.65
				" "	51 8.65
				" "	52 8.75
				" "	53 9.55
				" "	54 9.10
				" "	55 8.95
				" "	56 9.35
				" "	57 8.80
				" "	58 8.80
				" "	59 8.90
				" "	60 8.85
				" "	61 9.10
				" "	62 8.80
				" "	63 8.80
				" "	64 9.-
				" " stenig	65 9.-
				" "	66 9.-
				imp. äker, mylla på tera	67 -
				" "	68 8.80
				" "	69 9.30
				" "	70 9.20
				" "	71 8.95
				" "	72 8.95
				" "	73 9.15
				" "	74 9.10
				Överfines	

A r e a l								Nuvarande värde			Blivande värde			Förbättringsvärde		
Åker		Ä n g och odlingsmark		Annan duglig mark		Impediment och högl. mark		pr har	pr ägofigur		pr har	pr ägofigur		pr har	pr ägofigur	
Har	ar	Har	ar	Har	ar	Har	ar	Kr.	Kr.	öre	Kr.	Kr.	öre	Kr.	Kr.	öre
7	8	9		10				11	12		13	14		15	16	
	8 92		67				1 09		3477	90		7471	-		3993	10
90	1 20							320	384	-	800	960	-	480	576	-
95	59							290	171	10	800	472	-	510	300	90
90	60							320	192	-	800	480	-	480	288	-
100	59							270	159	30	800	472	-	530	312	70
90	60							320	192	-	800	480	-	480	288	-
50	36							530	190	80	~~800~~ 700	452	-	170	61	20
85	58							350	203	-	800	464	-	400	261	-
90	46							320	147	20	800	368	-	480	220	80
50	08							590	47	20	800	64	-	210	16	80
95	56							290	162	40	800	448	-	510	285	60
90	54							320	172	80	800	432	-	480	259	20
75	72							400	288	-	800	576	-	400	288	-
75	34							400	136	-	800	272	-	400	136	-
50	04							530	21	20	800	32	-	270	10	80
80	10							370	37	-	800	80	-	420	43	-
80	38							370	140	60	800	304	-	420	163	40
60	05							480	24	-	800	40	-	320	16	-
60	16							420	67	20	700	112	-	280	44	80
60	09							420	37	80	700	63	-	280	25	20
							01	-	-	-	-	-	-	-	-	-
80	66							370	244	20	800	528	-	420	283	80
30	43							640	275	20	800	344	-	160	68	80
30	28							640	179	20	800	224	-	160	44	80
65	04							400	18	-	800	32	-	350	14	-
65	29							400	130	50	800	232	-	350	101	50
55	31							560	173	60	800	248	-	240	74	40
50	36							530	190	80	800	288	-	270	97	20
	19 33		67				1 10		7463	-		15738	-		8275	-

Hemmanstal	Registreringsnummer	Littera å kartan	Socken, by och hemman	Delägares namn, hemvist m. m. samt ägobeskrivning	Ägofigurs nummer
1	2	3	4	5	6
				Örefält	
				åker, mylla på lera	75 9.10
				" "	76 8.85
				" "	77 8.85
				" "	78 9.15
				" "	79 9.95
				" "	80 10.25
				" "	81 10.60
				" "	82 10.50
				" "	83 10.40
				" "	84 10.30
				stg	85 -
				imp.	86 -
				"	99 -
				"	100 -
				<u>Summa</u>	
ans.	1 ¹³		Hässelstad Nalgården "Hvilsten"	Lars Hvilsten Persson	10.05
				åker, förb. ej	87 10.20
				" , mylla på lera	88 9.90
				" "	89 9.65
				" "	90 9.55
				" förb. ej	91 10.20
				imp.	92 -
				<u>Summa</u>	

A r e a l								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	
19	33	67				1	10		74	63 -		15	38 -		82	75 -
41								510	209	10	800	328	-	290	118	90
24								370	88	80	800	192	-	430	103	20
17								350	59	50	800	136	-	450	76	50
38								510	193	80	800	304	-	290	110	20
30								290	87	-	800	240	-	510	153	-
25								450	112	50	800	200	-	350	87	50
10								640	64	-	800	80	-	160	16	-
15								590	88	50	800	120	-	210	31	50
19								530	100	70	800	152	-	270	51	30
20								480	96	-	800	160	-	320	64	-
						35		-			-			-		
						72		-			-			-		
						04		-			-			-		
						15		-			-			-		
21	72	67				2	36		85	62 90		17	650 -		90	87 10
						17		-			-			-		
16								720	115	20	800	128	-	80	12	80
32								590	188	80	800	256	-	210	67	20
12								530	63	60	800	96	-	270	32	40
						29		-			-			-		
						05		-			-			-		
60						51			36	7 60		480	-		112	40

Hemmanstal	Registreringsnummer	Littera å kartan	Socken, by och hemman	Delägares namn, hemvist m. m. samt ägobeskrivning	Ägofigurens nummer
1	2	3	4	5	6
Post.	1 ¹⁶		Hässelstad Nolgården	Lars Persson åker, mylla på lera " " tomt åker " " <u>Summa</u>	93 10.10 94 10.45 95 10.80 96 10.70 97 10.70 98 10.70
			<u>Sammanlagt</u>		
avs.	1'		Björnsäskogen	Katrinefors Aktiebolag arr. Martin Persson	
avs.	2'		D:	D: smär, arr. Martin Persson	
1/3	15		Bölstad	D: smär	
			"Björnsäsk"	arr. Richard Larsson	
avs.	1 ¹³		Hässelstad Nolgården		
			"Hörlsten"	Lars Persson	
Post.	1 ¹⁶		Hässelstad Nolgården	D: smär <u>Summa</u>	

Fastighet	Ägarens namn	Läge pål. n:r	Antal m ²	Pris pr m ² öre	Kronor	Summa Kronor
1	2	3	4	5	6	7
<u>Ersättningar för intrång av jordupplag.</u>						
avs.Björnsässkogen 1 ¹	Katrinefors A.-B., arr. Martin Persson					
	Sträcken A - B	70 - 70+74	15	20	3 -	
	" B - C	86+92-86+60	60	20	12 -	15 -
Bölstad 1 ⁵	Katrinefors A.-B., arr.Rickard Larsson					
	Sträcken B - C	81+94-81+19	345	20	69 -	
	" C - D	81+19- 80	495	20	99 -	
	" D - E	76+92-79+183	1315	20	263 -	431 -
					Summa:	446 -
<u>Ersättningar för mark som åtgår till avloppets breddning.</u>						
		Figur n:r	Antal m ²	Pris pr m ² öre		
Bölstad 1 ⁵	Katrinefors A.-B., arr.Rickard Larsson					
	Sträcken B - C	22	150	2.2	3 30	
		44	60	3.5	2 10	
		45	90	2.9	2 61	8 01
	" C - D	45	200	2.9	5 80	
		46	200	3.2	6 40	12 20
	" D - E	62, 63	205	3.7	7 59	
		59	100	4.0	4 -	
		58	90	3.2	2 88	
		57	85	2.9	2 47	
		55	90	3.2	2 88	
		54	100	3.5	3 50	23 32
					Summa:	43 53
Björnsäs den 14 maj 1937.						
Statens e. lantbruksingenjör.						
Biträdande gode män.						

Läge	Längd m.	Arbete, jordmån m. m.	Antal	å pris	Kostnad		Kostnad		Summa	
					Kr.	öre	Kr.	öre	Kr.	öre
1	2	3	4	5	6		7		8	
					Överfört:		112	75		
		lera m ³	290	0.65	188	50	301	25		
80 ⁺⁵		Rörtrumma, b=4.0 m, d=24"					160	-	461	25
		Tillägges c:a 10 %							47	55
		Ersättning för intrång av jordupplag					99	-		
		Ersättning för mark, som åtgår till diket's breddning					12	20	111	20
							Summa:		620	-
+92 +183 76 -79		391 Sträckan D - E. /öppet dike; jorden lägges åt en sida/.								
		Schaktning av:								
		mylla m ³	205	0.65	133	25				
		lera "	1085	0.80	868	-				
		pinnmo "	25	2.65	66	25	1067	50		
+83 +86 77 .78		Rörtrumma, b=4.0 m, d=21"	2	140:-	280	-				
+94 79		" , b=4.0 m, d=18"	1	120:-	120	-	400	-	1467	50
		Tillägges c:a 10 %							146	18
		Ersättning för intrång av jordupplag					263	-		
		Ersättning för mark, som åtgår till diket's breddning					23	32	286	32
							Summa:		1900	-
+183+316 79 -79		133 Sträckan E - F. /täcktt ledning/.								
		10" cementrör m	133	2.30			305	90		
+183 +218 79 -79		35 Grävning, läggning och återfyllning m	35	0.65	22	75				
+218 +316 79 -79		98 D:o d:o m	98	0.50	49	-	71	75		
+183 79		Kringmurning av rörutlopp			35	-				
+259 79		Brunn, typ B, d=0.6 m			30	-				
					Överföres:		65	-	377	65

L ä g e	Längd m.	Arbete, jordmån m. m.	Antal	å pris	Kostnad		Kostnad		S u m m a	
					Kr.	öre	Kr.	öre	Kr.	öre
1	2	3	4	5	6		7		8	
				Överfört:	65	-	377	65		
+316 79		Intagningsbassäng			70	-	135	-	512	65
		Tillägges c:a 10 %							52	35
							Summa:		565	-
+26 50 -53	326	Sträckan C - G. /täcktd ledning/.								
+18 50 -52	218	12" cementrör	m	218	3:-	654	-			
+18 +26 52 -53	108	10" "	m	108	2.30	248	40	902	40	
+18 50 -52	218	Grävning, läggning och								
		återfyllning	m	218	0.75	163	50			
+18 +26 52 -53	108	D:o d:o	m	108	0.65	70	20	233	70	
50		50% av kostnaden för kring-								
		murning av rörutlopp				50	-			
+10+18+26 51,52,53		Brunn, typ A, d=0.6 m		3	40:-	120	-	170	-	1306 10
		Tillägges c:a 10 %								128 90
							Summa:		1435	-
+18 60 -61	118	Sträckan C - H. /täcktd ledning/.								
		12" cementrör	m	118	3:-			354	-	
		Grävning, läggning och								
		återfyllning		118	0.75			88	50	
60		50% av kostnaden för kring-								
		murning av rörutlopp				50	-			
+18 61		Brunn, typ A, d=0.6 m				40	-	90	-	532 50
		Tillägges c:a 10 %								52 50
							Summa:		585	-
+92 +78 76 -75	114	Sträckan D - J. /täcktd ledning/.								
		6" tegelrör	m	114	1:-	114	-			
		Grävning, läggning och								
		återfyllning	m	114	0.50	57	-	171	-	
		Överföres:						171	-	

L ä g e	Längd m.	Arbete, jordmån m. m.	Antal	å pris	Kostnad		Kostnad		S u m m a	
					Kr.	öre	Kr.	öre	Kr.	öre
1	2	3	4	5	6		7		8	
				Överfört:			171 -			
76 ⁺⁹²		Täckdikeshöga av plank eller								
		cementrör			10 -					
75 ⁺⁷⁸		Brunn, typ A, d=0.45 m			30 -		40 -		211 -	
		Tillägges c:a 10 %							19 -	
							Summa:		230 -	
<u>S a m m a n d r a g :</u>										
74		Sträckan A - B, /öppet dike/							25 -	
573		" B - C, / " /							3170 -	
119		" C - D, / " /							620 -	
391		" D - E, / " /							1900 -	
133		" E - F, /täckt ledning/							565 -	
326		" G - G, / " /							1435 -	
118		" C - H, / " /							585 -	
114		" D - J, / " /							230 -	
1848							Summa:		8530 -	

Björnsnäs den 14 maj 1937.



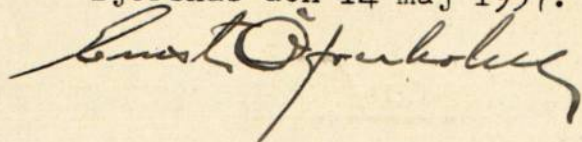
ARBETSBESKRIVNING.

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

Förutom vad som bestämmes i synemännens utlåtande skall vid arbetets utförande iakttagas:

- att förefintliga gränsmärken ej må genom arbetet rubbas eller döljas, såvida icke dessförinnan genom vederbörlig lantmätares försorg nya märken blivit utsatta,
- att förekommande dikeskrökar ej få göras skarpa, utan böra i möjligaste mån uträtas och avrundas. Undantag härifrån får dock göras för krökar, vilka stenbeklädas i botten och slänter,
- att uppschaktad jord skall läggas minst 1 meter från avloppets kanter och med en lutning mot dessa, icke överstigande 1:1, varjämte nödiga öppningar för ytvattnets framläppande genom upplagen skola anordnas,
- att rörläggning bör utföras ^{vid} av dylika arbeten van och fullt kompetent person,
- att, om täckdikningsplan finnes upprättad eller eljest då så anses vara lämpligt, det första röret för de stammar, som beräknas komma att utmynna i en brunn, inkopplas vid anläggandet av brunnen ifråga,
- att grenledningar ej får inkopplas i rörsträng utan endast direkt i brunn,
- att rörtrumma lägges på trärust, om det befinnes att grunden utgöres av dyjord, mossjord eller annat icke bärande jordslag,
- att förtroendemannen under arbetets gång skall kontrollera alla betongarbeten samt
- att förrättningens fixpunkter icke utan tvingande skäl må förstöras. Måste så ske, skall fixpunkten ifråga genom sakkunnig person ersättas med en ny sådan.

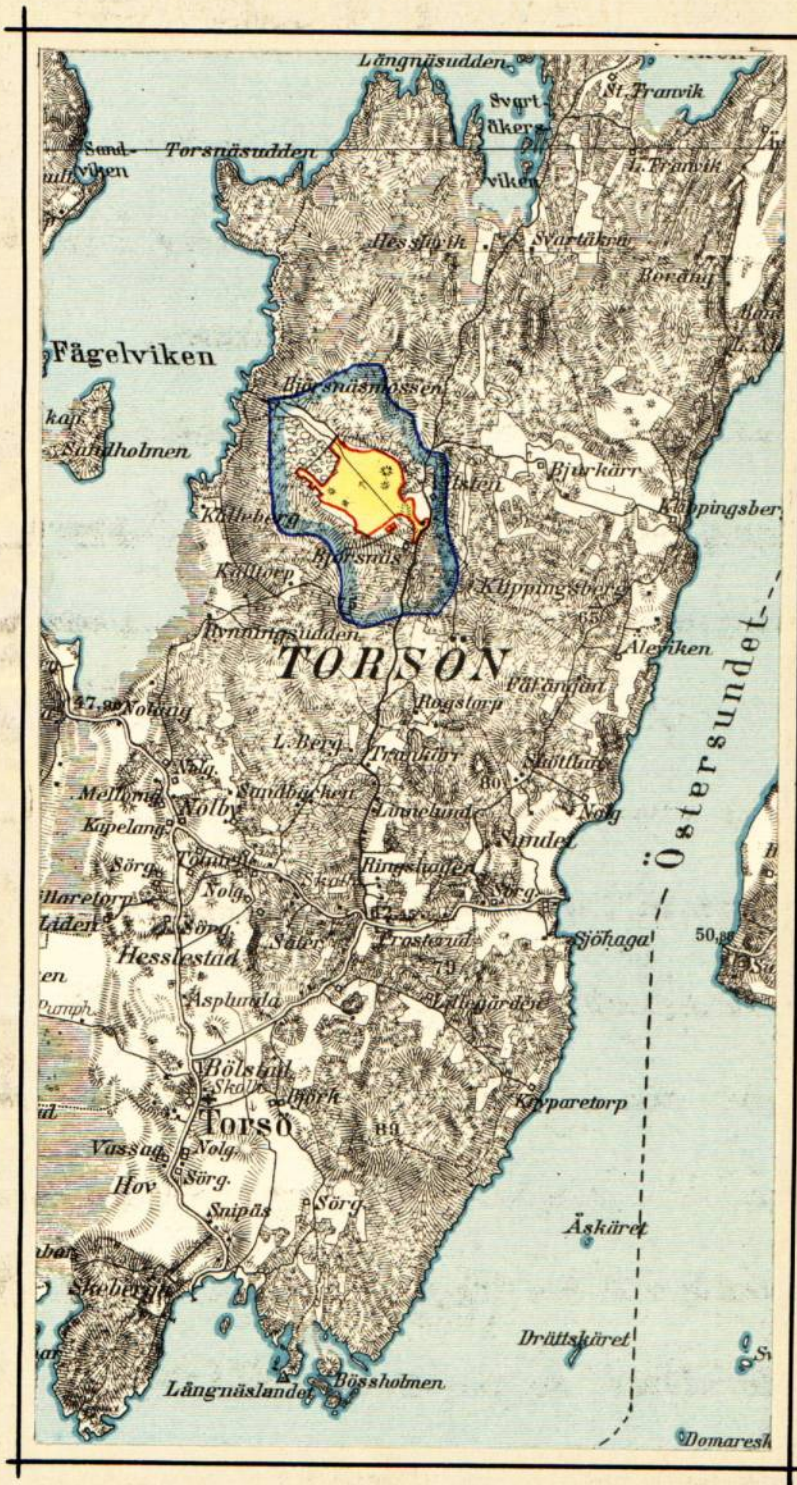
Björnsnäs den 14 maj 1937.



Hemmanstal	Registreringsnummer	Littera å kartan	Söcken Hemman och jordägare	Sökande och med dem likställda	Ägofigur	Markens uppskattade värde	
						Nuvarande värde	Blivande värde
						Kronor	Kronor
1	2	3	4	5	6	7	8
			<u>Forsö socken.</u>				
avr.	2 ¹		Björnsnässkogen				
			Katrinefors Aktieforslag				
			avr. Martin Persson		12-21		
1/3	1 ⁵		Bilstad, "Björnsnäs"				
			Katrinefors Aktieforslag	Sök.			
			avr. Rickard Larsson		22-84		
avr.	1 ¹³		Hässelstad Molgården, "Hölska"				
			Ears Persson		88-90		
Avst.	1 ¹⁶		Hässelstad Molgården				
			Ears Persson		93-98		
			<u>Summa:</u>				

ÖVERSIKTSKARTA

Skala 1:50000



Utlåtande vid syneförrättning enligt
vattenlagen för förbättrad utdikning av
vattenbesvärade marker hörande till B81-
stad 1⁵ /Björnsås/ m.fl. fastigheter i
Torsö socken av Skaraborgs län.

1. Förordnande och handläggning.

För handläggandet av ifrågavarande syneförrättning, vilken grundar sig på Länsstyrelsens i Skaraborgs län förordnande den 22 december 1936, har något laga hinder icke funnits föreligga. Mot företagets utförande på sätt i detta utlåtande närmare angives finnes enligt synemännens förmenande ej något laga hinder.

Några allmänna intressen synas ej komma att beröras av företaget.

2. Avdikningsområdets läge, företagets beskaffenhet och omfattning.

Avdikningsområdet, vilket skall bilda en dikningssamfällighet, är beläget å Torsön c:a 4 km. norr om Torsö kyrka inom sektion nr 1 av Vänern-Göta Älvs nederbördaområde nr 108. Belägenheten framgår av motstående översiktskarta, där torrlägningsområdet utmärks med gul färg och vattensamlingsområdets gränser med blå linje.

Företaget, som i och för ernående av bättre torrläggning och ökad alstringsförmåga avser dels uppgrävning av öppet avloppsdike, dels uppgrävning för och läggning av täckta ledningar genom och från vattenskadade marker, är att hänföra till "dikning", varom stadgas i 7 kap. vattenlagen.

I enlighet med sökandens yrkanden och på grund av förefintliga terräng- och fallförhållanden omfattar syneförrättningen de dikes-

sträckor, som å hithörande plan- och profilritningar betecknas med bokstäverna A-B-C-D-E-F, G-G, C-H och D-I.

3. Plankarta och profilritningar.

Över avdikningsområdet har upprättats plankarta i skala 1:4000. Såsom av företaget beroende har ansetts all mark, vars torrläggning till ändamålsenligt djup är beroende av dikningen och som genom denna vinner möjlighet till förbättrad torrläggning. Blå siffror å plankartan angiva markens höjdläge över förrättnings jämförelseplan. Med dubbla röda linjer betecknas öppet avlopp, inom vilket grävningsarbeten skola utföras. Täckta ledningar betecknas med en enkel röd linje och brunnar med en röd ring. Över avloppen hava upprättats profil- och sektionsritningar, angivande förhållandena vid undersökningstillfället och varå de föreskrivna arbetenas detaljer finnas åskådliggjorda.

4. Vattenmängd och dimensionering.

Vattensamlingsområdena hava där så varit lämpligt direkt inmätt; i övriga fall hava de uttagits å generalstabens karta. Det öppna avloppets dimensioner har bestämts med hänsyn till jordmånens beskaffenhet och till kravet på ändamålsenlig torrläggning medelst täckdikning av de marker, som beröras av företaget. Trummornas dimensioner hava bestämts under antagande av en flodvattenavrinning av 1.5 liter per sekund och hektar. Rörledningarna hava beräknats medelst Hessles av Hallin omarbetade formel, varvid "k" satts till 60, samt under antagande av en flodvattenavrinning av 1 seklit./har från skogsmark och 2 seklit./har från öppen mark.

	Vattensamlingsområde	Vattenmängd
vid punkt G	11 hektar	14 seklit.
52+18	14 "	20 "

	Vattensamlingsområde	Vattenmängd
vid punkt 51410	17 hektar	26 sek. lit.
H	24 "	28 "
I	2 "	4 "
F	38 "	40 "
D	85 "	128 "
C	130 "	195 "
B	160 "	240 "

5. Broar och Trummor.

Företaget medför byggandet av sex rörtrummor, till vilka typ-ritning finnes upprättad.

6. Ersättningar.

Ersättningar skall utgå i enlighet med ersättningslängden /Bilaga B/ till vederbörande jordägare, dels för den mark som åtgår till det öppna avloppets breddning med kronor 43:53, utgörande den bortskurna markens värde i nu befintligt skick, dels för intrång av jordupplag med kronor 446:-- , utgörande värdet i torrlagt skick av den mark, som täckes av den uppschaktade jorden.

Det obetydliga intrång, som förorsakas av de täckta ledningarnas anläggande, har ansetts kunna tålas utan ersättning.

7. Kostnad.

Enligt här bifogat kostnadsförslag uppgå kostnaderna för avloppens färdigställande till 8530 kronor, inberäknat ovannämnda ersättningsbelopp och 10 % tillägg för arbetets tillsyn och oförutsedda utgifter.

8. Båtnadsuppskattning och kostnadsfördelning.

Den mark, som för sin torrläggning är beroende av ifrågavarande avlopps utförande, har uppskattats i den ordning, varom stadgas i 10

kap. 60 § vattenlagen och med tillämpning av de grunder, som angivits i 7 kap. 22 § samma lag. Resultatet av uppskattningen har införts i värderingslängden /Bilaga A/, i vilken såväl markens nuvarande och blivande värde som värdet av båtnaden finnes uträknat. All genom företagets utförande uppkommande båtnad utgöres av jordförbättring.

Skäl till avdelningsbildning föreligger ej. Varje delägare har därför att taga del i med företaget förenade kostnader direkt i mån av värdet av den båtnad, som beredes hans mark. Kostnadsfördelningslängden /Bilaga E/ anger fördelningen av kostnaderna såväl i kronor efter det upprättade kostnadsförslaget som i procenttal.

Kostnaderna för denna syneförrättning skola vid förrättningens avslutande av sökanden förskjutas, men gäldas av samtliga sakägare i enlighet med kostnadsfördelningslängden, om företaget kommer till utförande.

9. Vattendomstolsavgift.

Avgift, varom förmäles i 11 kap. 95 § vattenlagen, skulle understiga 15 kronor och behöver förty ej erläggas.

10. Arbetets utförande.

Jämlikt bestämmelserna i 10 kap. 62 § vattenlagen bestämmes ifråga om företaget ytterligare:
att det skall, därest sökanden önskar fullfölja detsamma, utföras i noggrann överensstämmelse med bestämmelserna i arbetsbeskrivningen och detta utlåtande med därtill hörande handlingar och ritningar,
att arbetet skall utlämnas på entreprenad åt en eller flera därför lämpliga personer på de villkor, som befinnas för delägarna mest gynnsamma och betryggande. Med entreprenören bör kontrakt i överens-

stämmelse med detta utlåtande upprättas,
att denna syneförrättning skall hava vunnit laga kraft, innan arbetet
påbörjas,

att till rörtrummor, rörledningar och brunnar skola användas rör av
fullgod kvalitet. Cementrören godkännas endast under förutsättning,
att de uppfylla de i Svenska Kommunaltekniska Föreningens handling-
ar Nr 5 år 1931 angivna bestämmelserna ifråga om hållfasthet och
tätthet,

att arbetet skall vara fullbordat senast den 1 september 1939 samt
att företaget skall anses fullbordat, när det avsynats och godkänts
av inom länet tjänstgörande lantbruksingenjör.

11. Framtida underhållet.

För vidmakthållande av det genom företaget ernådda torrlägnings-
resultatet skola avloppen för framtiden underhållas genom regelbundna
rensningar. De till de täckta ledningarna hörande brunnarna skola så-
lunda rensas minst en gång om året. Det öppna avloppet bör därjämte
gräskäras varje år och dessutom grundligare rensas minst vart fjärde
år. Uppkomna islämningar och växtbildningar skola därvid avlägsnas och
avloppet återställas till för detsamma nu föreskrivna dimensioner.
Kostnaderna för dessa underhållsarbeten skola fördelas efter samma
grunder, som gälla för avloppens nu ifrågavarande upptagande.

Underhållet av trumbyggnader skall även i framtiden åvila den
eller dem som har att svara för underhållet av de nu befintliga broar-
na över avloppet. I samband med företaget nytillkommen trumma skall
underhållas av ägaren till den mark för vilken den anlagts.

12. Organisation.

Företagets angelägenheter skola handhas av en av intressenterna i företaget utsedd förtroendeman. Förtroendemannens åligganden äro:
 att å offentlig auktion eller genom infordrande av anbud försälja arbetet på förmånligaste sätt,
 att själv och genom tillkallande av sakkunnig person övervaka arbetets utförande i full överensstämmelse med det fastställda förslaget,
 att verkställa behövliga utdebiteringar och fördelning av kostnaderna,
 att föra räkenskaper över handhavda medel och årligen redovisa dessa för delägarna,
 att i övrigt vidtaga alla åtgärder, som kunna befrämja arbetets verkställande och vidmakthållande.

13. Företagets namn.

Företagets namn skall vara "Björnsås dikningsföretag av år 1937".

14. Besvärshänvisning.

Talan mot förrättningen och detta utlåtande må föras vid Västerbygdens vattendomstol, adress Vänersborg, till vilken besvären skola vara ingivna inom sextio dagar från nedanstående datum. I besvären skola fullständigt upptagas klagandens alla påståenden och skälen där för och skola vid besvären fogas de handlingar klaganden vill åberopa till stöd för ändringssökandet. Besvären skola ingivas i tre exemplar.

Björnsås den *14 maj*..... 1937.

Erik Österholm
 Statens e. lantbruksingenjör

Joh. Thorselius
 Biträdande gode män.

ARVODESRÄKNING

för laga syneförrättning angående *Björnsås dikeiningsföretag* år *1937*

i *Torså* socken och *Skurbergs* 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.	9	0,50		4	50
		Ägomätning: i skala 1. 4000, §§ 6—10						
		a) för mättningsområdets gränser enl. tariff I,						
		1) i åker, raklinje	km.	0.40	1,50	60		
		krokinje	"	3.28	3,00	9 84		
		i annan mark, raklinje	"		3,00			
		krokinje	"	0.23	6,00	1 38		
		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 enligt tariff II						
		åker, medelareal 33 ar	st.	74	0.24	17 76		
			har	24.29	0.78	18 94		
		äng och odlingsmark, medelareal 67 ar	st.	1	0.46	26		
			har	0.67	0.42	28		
		annan mark och impediment, medelareal 18 ar	st.	25	0.05	1 25		
			har	4.58	0.78	3 57		
		Tillägg för mätning i skala 1:						
		c) för vattenavlopp enl. tariff III med en medelbredd av ~~10—15~~ ^{> 15} ~~< 10~~ m.						
		i åker o. d., raklinje	km.					
		krokinje	"					
		i annan mark, raklinje	"	0.466	5.-	2 33		
		krokinje	"	0.106	11.-	1 16		
		d) för textning, skala o. d., 1:sta ^{regalarket} ~~bladet~~				4 -		
		övriga ^{regalark} ~~blad~~	st.				61	57
		Överföres					65	87

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört				65 87
1936		Avvägning.				
17-18		a) avvägning, längdmätning o. d., § 46, mom. 4	1 1/4	12,00	15 -	
8		b) ytaavvägning, § 11, mom. 1, tariff IV				
		i öppen mark, medelantal > 4 punkter pr har	29 54	0,50	14 77	
		avvägda punkter	175	0,03	5 25	
		i annan mark, medelantal punkter pr har				
		avvägda punkter				
		c) begränsningskurva, § 11, mom. 2:				
		i öppen mark	0,92	2,00	1 84	
		i annan mark		5,00		36 86
		Arealuträkning, § 13, tariff V, medelareal 29,5 ar,	100	0,05	5 -	
			29 54	0,10	2 95	7 95
		Ägobeskrivning, § 14, ägofigurer	100	0,04		4 -
		Markvärdering:				
9/10		a) uppskattning och värdering, § 46, mom. 5	1/2	12,00	6 -	
		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 "	150	0,06	9 -	
		d) uträkning av förbättring eller försämring, § 17, ägofigurer "	75	0,12	9 -	28 -
		Längdprofil, § 19 längdskala 1: 4000				
		a) uppritning enl. tariff VI, 1) endast markyta	0,533	3,1 -	1 59	
		2) befintligt avlopp ell. vall	1,819	3,50	6 36	7 95
		Tvärsektioner §§ 21 och 22 i skala 1: 100,				
		vid uppritning av endast befintlig eller ny sektion	5	0,12	60	
		"	1	0,15	15	
		vid uppritning av såväl befintlig som ny sektion	15	0,25	3 75	
		"				4 50
		Antal profil- och sektionsritningar	1	3,00		3 -
		Hydrografisk utredning, § 23 och 48, grundbelopp			2 -	
		för vattenområdets areal		0,02		
1936	25/6	dagar	1/2	12,00	6 -	6 -
1937	13/3					
		Dimensionsberäkning, § 24				
		a) för öppet avlopp, utan särskild beräkning	1,157	3,50	4 05	
		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	6 -	
		2) " " över 20 "	1,122	10,00	10 -	20 05
		Inritning å kartan av avlopp och vallar, § 26 grundbelopp			1 -	
		tillägg för varje cm. verkligt mått å kartan	44	0,03	1 32	2 32
		Överföres				186 50

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört				186 50
		Arbetsbeskrivning, § 27, 1:a sidan			3 —	
		tillägg för övriga sidor st.		2,00		3 —
		Kostnadsberäkning, § 28, a) nyanläggning km.	0.533	2,50	1 23	
		därjämte 25 öre pr m ² av våta sektionensarean vid h. v. y.				
		nämligen m ² sektion på "				
		b) vid förändring av befintligt avlopp "	1.315	4,00	5 25	
		därjämte 50 öre pr m ² av våta sektionensarean vid h. v. y.				
		nämligen m ² sektion på "				
		c) av kostnadsförslagets slutsumma 0,1 0/0 (broar och vallar inberäknade)			8 53	15 11
		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 <i>trumma</i>			5 —	
		för särskilt konstruerat landfäste st.		4,00		
		Kostnadsberäkning				
		för särskilt konstruerade landfästen st.		4,00		
		Grundförstärkning m ²		0,10		
		Antal särskilda ritningar		3,00		5 —
		Införande av höjdsiffror å plankartan, § 39	184	0,01		1 84
		Översiktskarta, § 41				4 50
		Ersättningslängd, § 42, grundbelopp			1 50	
		antal ersättningar st.	16	0,25	4 —	5 50
		Kostnadsfördelning, § 43, grundbelopp			2 —	
		antal fastigheter st.	4	0,30	1 20	
		tillägg för fastigheter i olika avdelningar "		0,20		3 20
		Utlåtande och betänkande, § 45 sid.	6	3,00		18 —
1937	14/5	Sammanträden o. upprättande av protokoll, § 46 mom. 1, dagar	1	12,00		12 —
		Särskild utredning, § 46, mom. 2 dagar		12,00		
1936	22/9	Utredning å länets lantmäterikontor rörande fastighetsgränser, jordregisternummer o. d., § 46, mom. 15 dagar	1/3	12,00		4 —
		Förslag enl. § 46 mom. 15, brunn, 2 typer "	1/3	12,00	4 —	
		utlopp för täckt ledning 2 " "	3/4	12,00	9 —	
		slamficka "	1/4	12,00	3 —	
		antal särskilda ritningar	1	3,00	3 —	19 —
		Lösen för:				
		Kopia av plankartan, § 51				277 65
		1 a) 1:sta regalarcket			10 50	
		övriga regalarblad				
		b) efter kartans skala och ägofigurernas medelareal, tariff VII, skalan 1: 4000, medelareal 29.5 ar ägofigurer st.	100	0.07	7 —	
		har	29.54	0.14	4 13	
		Överföres			21 63	

shall
vare
inakt

