



Q. 611

Kongl. Lantbruksstyrelsens
Kulturtekniska byrås arkiv

Inskr. i vattenb.
d. 1/18

E. 2*1836

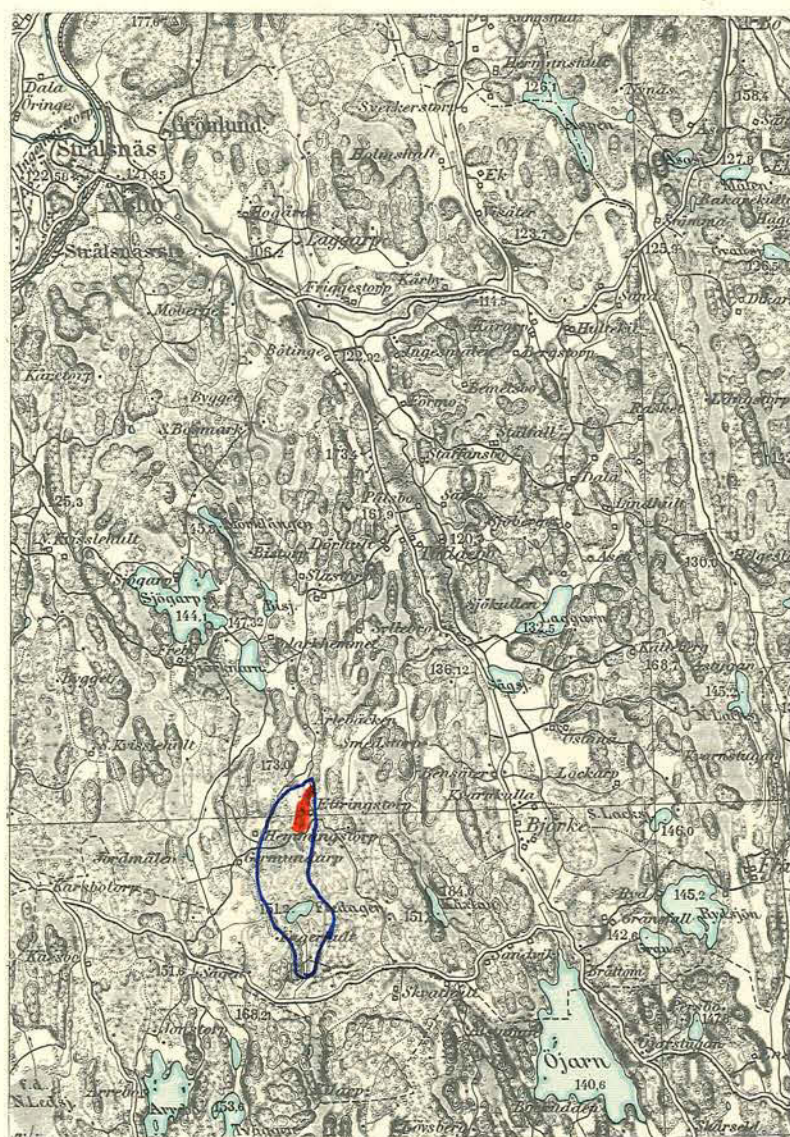
Inskr. i vattenb.
d. 25/2 1839

385

KH: 8:8
Ettringstorps
dikningsföretag år 1937.
Åsbo socken.
Östergötlands län.
246.36 Synehandlingar.

No. 67:3

ÖVERSIKTSKARTA.



Skala: 1:100000.

Protokoll, fört vid syneförrättning enligt vattenlagen angående uppgrävning av avloppsdike för torrläggning av mark inom Ettringstorp i Åsbo socken av Östergötlands län.

År 1937, den 19 april, kl. 10 fm. inställde sig under-
tecknad förrättningsman hos lantbrukaren Olof Karlsson, Ettringstorp,
för att enligt Länsstyrelsens förordnande, bil. 1, handlägga för-
rättningen, och hade meddelanden om sammanträdet utsänts enligt bi-
fogade förteckning, bil. 2.

Vid sammanträdet hade infunnit sig:

Gode män:

Skiftesgodemännen G. A. Karlsson i Stålfall och O. Th. Petersson i Sanden.

Delägare:

Olof Karlsson, numera ägare av den enda i företaget ingående fastig -
heten 18/100 mtl. Ettringstorp, Jrn 1 .

§ 1.

Upplästes ansökningen 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 år 1936
uppmätts och avvägs, varjämte förslag till företagets utförande
upprättats. Sökanden påyrkade företagets utförande i enlighet med
det upprättade förslaget.

§ 4.

Inga broar eller trummor skulle ingå i företagets arbeten.
I stället skulle ersättning för genom företagets utförande orsakad
försvårad överkörning över diket utgivas med tillsammans 300 kr.

§ 5.

Upplästes synemännens utlåtande, bil. E.

§ 6.

Synemännen överlämnade sina arvodesräkningar. Förrätt-
ningsmannen hade debiterat dagarvode för sammanlagt 2 1/5 dagar enligt

2.

närmare anteckning ar i arvodesräkningen.

För hantlangning m.m. under förrättningen skulle utbetalas till
K.E.Karlsson, ~~XXXXXX~~ Östanå, 23:20 kr.

§ 7.

Meddelades, att missnöje med förrättningen anføres genom
ingivande av besvärsskrivelse i tre exemplar till Söderbygdens vat-
tendomstol, Stockholm, inom sextio dagar från nedanstående dag.

§ 8.

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

Ettringstorp den 19 april 1937.

Ivar Hedin.

Statens lantbruksingeniör.

Såsom gode män:

Eustaf Adman Oskar Pettersson

LANDSKANSLIET



Bil. 1

R E S O L U T I O N .

N:r 25 D.D.
1 9 3 6.

Överlämnas till statens lantbruksingenjör Ivar Helin, som förordnas att i anledning av inneliggande framställning i laga ordning verkställa ifrågavarande förrättning; skolande Helin hit insända bevis om emottagandet av detta förordnande. Linköpings slott i landskansliet den 2 juni 1936.

N:r 1109.

På länsstyrelsens vägnar

[Handwritten signature]



Stämpel FEM Kronor.

bet. av sk

N^o 25 D.D.

4.



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 Ettringstorp i Åsbo socken. Endast undertecknade beröras av företaget.

Ettringstorp, Strålsnäs, den 27 maj 1936.

K. E. Karlsson.

adress: Östanå, Strålsnäs, tel.: Bensäter 3 A.

Buor Lennart. Karlsson.

adress: Ettringstorp, Strålsnäs.

~~*K. E. Karlsson.*~~

Förteckning

Över nedanstående dag avsända kallelser och meddelanden angående sammanträde vid syneförrättning enligt vattenlagen rörande torrläggning av mark inom Ettringstorp i Åsbo socken hos lantbrukaren Olof Karlsson i Ettringstorp måndagen den 19 april 1937 kl. 10 fm.

Kallelse till G.A.Karlsson,	Stålfall,	<u>Strålsnäs.</u>
"	O.Th.Petersson, Sanden,	<u>Mjölby.</u>
Meddelande till Olof Karlsson,	Ettringstorp,	<u>Strålsnäs.</u>
"	K.E.Karlsson, Östanå,	"

Linköping den 8 april 1937.

Svar Hedin

Statens lantbruksingeniör.

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	

Hemmanstal	Registernummer	Littera å kartan	Socken, by och hemman	Delägarers namn, hemvist m. m. samt ägobeskrivning	Ägoliurens nummer
1	2	3	4	5	6
18/100	15		Årbo socken Ältringstorp	Olof Karlsson Åker, dy/lera " " " " " " " " " " Impediment Åker, dy/lera " " " " Äng, dyjord " " Åker dy/lera Impediment Äng, dy/lera Åker "	

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							
14								200	28	-	500	70	-	300	42	-
33								320	105	60	800	264	-	480	158	40
10								"	32	-	"	80	-	"	48	-
15								240	36	-	"	120	-	560	84	-
14								200	28	-	500	70	-	300	42	-
						4										
7								240	16	80	800	56	-	560	39	20
39								"	93	60	"	312	-	"	218	40
46								"	110	40	"	368	-	"	257	60
		31						100	31	-	300	93	-	200	62	-
		34						"	34	-	"	102	-	"	68	-
43								150	64	50	500	215	-	350	150	50
						3										
		8						100	8	-	200	16	-	100	8	-
4								250	10	-	500	20	-	250	10	-
17								240	40	80	800	136	-	560	95	20
22								"	52	80	"	176	-	"	123	20
22								"	52	80	"	176	-	"	123	20
23								"	55	20	"	184	-	"	128	80
22								"	52	80	"	176	-	"	123	20
38								"	91	20	"	304	-	"	212	80
				95				50	47	50	100	95	-	50	47	50
18								200	36	-	700	126	-	500	90	-
14								450	63	-	900	126	-	450	63	-
12								270	32	40	"	108	-	630	75	60
		39						100	39	-	200	78	-	100	39	-
10								440	44	-	1100	110	-	660	66	-
4 23	1 12	95	7					1205	40		3581	-		2375	60	

Hemmanstal	Registernummer	Littera å kartan	<u>Socken</u> , by och hemman	Delägares namn, hemvist m. m. samt ägobeskrivning	Ägofigrens nummer
1	2	3	4	5	6
				^a Overföret ^o Åker, myrby/lera Mark till avlopp Summa	28

A r b e t s b e s k r i v n i n g.

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

Fixp. ring i jordfast sten, 4 m. sydost om avloppsdiket vid punkt 1+20, belägen på höjden + 5,- m. och

Fixp. ring i större jordfast sten 10 m. väster om avloppsdiket vid punkt 6+57, belägen på höjden + 4,81 m.

Vid arbetenas utförande iakttages:

att dikesvallarna uppläggas med omkring hälften på vardera sidan av avloppet 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 avloppet, dock minst på var 50:de meter,

att avloppet skall utföras med på profilritningarna angivna bottenlägen, bottenbredder och sidolutningar, och att på profilritningarna angivna dikesdjup sålunda endast avse dikesjupet under de vid undersökningstillfället utsatta avvägningspålarna,

att vid arbetenas igångsättande utsättning av nya avvägnings-
pålar skall verkställas, och

att stenskonung av avloppets slänter och botten utföres på
sträckan 0+75-1+50 till 1 m. vertikal höjd över votten

Ettringstorp den 19 april 1937.

På tjänstens vägnar:

Samuel Holm.

Statens lantbruksingeniör.

Läge pålnummer	Längd i meter	Arbete och jordmån	Antal <i>m³</i>	à Kr.	Kostnad		Summa	
					Kr.	öre	Kr.	öre
1	2	3	4	5	6		7	
					<u>Bit. C.</u>			
		<u>Kostnadsförslag</u>						
		<u>Polypropylens, träcken A-B</u>						
A-1+95	195	Berg	6	15.-	90	-		
		Piumms	110	2.50	275	-		
		Lera, sten	40	1.-	40	-		
		Dy	70	0.50	35	-		
1+95-4	205	Lera, något sten	50	0.80	40	-		
		Dy	360	0.50	180	-		
4-6	200	Lera, något sten	60	0.80	48	-		
		Dy	530	0.50	265	-		
6-B	135	Lera, något sten	30	0.80	24	-		
		Dy	240	0.50	120	-		
					1117	-		
		För arbetsledning, afgränsning						
		utgifter m. m. tilläggs omkr. 10%			105	60	1222	60
0+75-1+50		Stenklänning <i>m²</i>	250	2.-			500	-
		Erstatning för förvärad						
		överkörning vid 0+95					200	-
		Dy vid 3+80 och 7+50					100	-
		Jordensättning m. bit. D					77	40
735		<u>Summa</u>					2100	-

Uthiingstorp den 19 april 1937.
 På Gästhus vägnar:
 Lenn Holm.
 Kårens Lantbrukningsingenjör.

Bil.E.

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

angående

Ettringstorps dikningsföretag år 1937, avseende uppgrävning av avloppsdike för torrläggning av mark inom Ettringstorp i Åsbo socken av Östergötlands län, avgivet vid syneförrättning enligt vattenlagen år 1937.

Företagets ändamål och omfattning.

Enligt ansökningsen till förrättningen och Länsstyrelsens med anledning härav utfärdade förordnande för förrättningsmannen, bil.1 till protokollet, samt enligt i protokollet intaget yrkande avser detta företag torrläggning av den på bifogade översiktskarta med röd färgläggning betecknade marken, belägen 8,5 km. sydsydost Åsbo kyrka, genom uppgrävning av det på hithörande plan- och profilritningar med A - B betecknade Avloppsdiket, med en längd av 735 m.

Företaget ingår i Motalaströms nederbördsområde n:o 67.

Laga hinder mot företagets utförande anse synemännen icke kunna möta.

Dikesdimensioner.

Företagets nederbördsområde, vars gräns på översiktskartan betecknats med en blå linje, är av ringa omfattning.

Fallförhållandena inom företaget framgå av hithörande plan- och profilritningar. För hela diket har föreslagits en bottenbredd av 0,50 m. och en sidolutning av 1/1. Dock skall stenskonung av dikets botten och slänter verkställas på sträckan 0+75 - 1+50 till 1 meters vertikal höjd över dikesbotten.

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

Broar.

Inga broar eller trummor skola ingå i företagets arbeten. Däremot skall ersättning för genom företagets utförande orsakad försvårad överkörsel över diket utgivas med sammanlagt 300 kr. till ägaren av Ettringstorp enligt närmare specifikation i kostnadsförslaget, bil.C.

Ersättning för mark till dike och jordupplag skall utgivas med i jordersättningslängden, bil.D, angivna belopp.

Kostnad och nytta av företaget.

Enligt kostnadsförslaget, bil.C, uppgår kostnaden för företaget, synekostnaderna oberäknade, till 2,100:- kr.

Den genom företagets utförande uppkommande båtnaden har av synemännen enligt ägobeskrivningen och värderingsläng-

den, bil.A, uppskattats till

2,556:- kr.

Kostnadernas fördelning.

Samtliga med företaget förenade kostnader skola be-
stridas av ägar~~en~~ till fastigheten 18/100 mtl. Ettringstorp,

Jrn 1⁵.

Framtida underhållet av diket skall åli^gga ägar~~en~~ till
samma fastighet, och skall rensning för dikets bibehållande i
förslagsenligt skick verkställas, så snart så visar sig erfor-
derligt.

Arbetsplan m.m.

Företaget skall benämnas Ettringstorks dikningsföre-
tag år 1937. Arbetena må taga sin början, så snart denna
förrättning vunnit laga kraft, och skall företaget vara utfört
senast den 1 september 1939.

Företaget skall utföras i enlighet med här bifogade
handlingar med därtill hörande ritningar, varvid särskilt er-
inras om de i hithörande arbetsbeskrivning, bil.B, utfärdade
bestämmelserna.

Fixpunkter, till ledning vid arbetenas utförande och
underhåll, hava inhuggits, och framgå deras lägen i plan och
höjd av hithörande plan- och profilritningar samt arbetsbeskriv-
ningen, bil.B.

Vattendomsstolsavgift enligt bestämmelserna i vatten-
lagen kap. 11 § 95 skall ej utgivas i samband med detta företag.

Handlingar och ritningar till företaget skola för
framtiden förvaras på fastigheten Ettringstorp, Jm 1.⁵

Missnöje med detta utlåtande eller med förrättningen
i övrigt anföres genom ingivande av besvärsskrivelse i tre
exemplar till Söderbygdens vattendomsstol, Stockholm, inom sextio
dagar från nedanstående dag.

Ettringstorp den 19 april 1937.

Jean Schier

Statens lantbruksingeniör.

Såsom gode män:

Gustaf Rasmussen *Olle Pettersson*

1

för laga syneförrättning angående

"Edvings torps dikningsparter är 1937."

e. *Arv* 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.	8	0,50			4 -
		Ägomätning: i skala 1.4000, §§ 6—10						
		a) för mättingsområdets gränser enl. tariff I,						
		1) i åker, raklinje	km.	0.5	1,50		75	
		krokinje	"	0.7	3,00		2 10	
		i annan mark, raklinje	"		3,00			
		krokinje	"	0.1	6,00		60	
		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 mättingsområdets olika ägoslag, ägofigurer och areal enligt tariff II						
		åker, medelareal 21 ar	st.	22	0.17		3 74	
			har	4.64	1.06		4 92	
		äng och odlingsmark, medelareal 28 ar	st.	4	0.18		72	
			har	1.12	0.58		65	
		annan mark och impediment, medelareal 41 ar	st.	3	0.14		42	
			har	1.24	0.42		52	
		Tillägg för mätning i skala 1:						
		c) för vattenavlopp enl. tariff III med en medelbredd av > 15 10—15 m. < 10						
		i åker o. d., raklinje	km.					
		krokinje	"					
		i annan mark, raklinje	"					
		krokinje	"					
		d) för textning, skala o. d., 1:sta regalarcket bladet					4 -	
		övriga regalark blad	st.					18 42
		Överföres						22 42

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört				22 42
1936	maj 28 (1/2)	Avvägning.				
	aug. 5	a) avvägning, längdmätning o. d., § 46, mom. 4	1 10	12,00	20 40	
	sept. 9 (1/2)	b) ytavvägning, § 11, mom. 1, tariff IV				
		i öppen mark, medelantal 8 punkter pr har	6 71	0 50	3 36	
		avvägda punkter	54	0 03	1 62	
		i annan mark, medelantal punkter pr har				
		avvägda punkter				
		c) begränsningskurva, § 11, mom. 2:				
		i öppen mark	0 8	2,00	1 60	
		i annan mark		5,00		26 98
		Arealuträkning, § 13, tariff V, medelareal 2 1/2 ar,	29	0 05	1 45	
		har	7	0 10	70	2 15
		Ägobeskrivning, § 14, ägofigurer		0,04		1 50
		Markvärdering:				
		a) uppskattning och värdering, § 46, mom. 5		12,00		
		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	27	0,06	1 62	
		d) uträkning av förbättring eller försämring, § 17, ägofigurer	27	0,12	3 24	4 86
		Längdprofil, § 19 längdskala 1:				
		a) uppritning enl. tariff VI, 1) endast markyta				
		2) befintligt avlopp ell. vall	0 7	3 50		2 45
		Tvärsektioner §§ 21 och 22 i skala 1: 100,				
		vid uppritning av endast befintlig eller ny sektion				
		vid uppritning av såväl befintlig som ny sektion	8	0 25		2 -
		Antal profil- och sektionsritningar	1	3,00		3 -
		Hydrografisk utredning, § 23 och 48, grundbelopp			2 -	
		för vattenområdets areal		0,02		
		dagar		12,00		2 -
		Dimensionsberäkning, § 24				
		a) för öppet avlopp, utan särskild beräkning		3,50	3 50	
		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		3 50
		Inritning å kartan av avlopp och vallar, § 26 grundbelopp			1 -	
		tillägg för varje cm. verkligt mått å kartan	18	0,03	54	1 54
		Överföres				72 40

1937 *ansl. 19*

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört				79 40
		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 sektionsarean 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 sektionsarean vid h. v. y.				
		nämligen m ² sektion på ”				
		c) av kostnadsförslagets slutsumma 0,1 0/0 (broar och vallar inberäknade)			1 72	5 72
		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				
		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		
		Införande av höjdsiffror å plankartan, § 39	54	0,01		54
		Översiktskarta, § 41				4 —
		Ersättningslängd, § 42, grundbelopp			1 50	
		antal ersättningar st.	8	0,25	2 —	3 50
		Kostnadsfördelning, § 43, grundbelopp			2 —	
		antal fastigheter st.		0,30		
		tillägg för fastigheter i olika avdelningar ”		0,20		
		Utlåtande och betänkande, § 45 sid.	4	3,00		12 —
		Sammanträden o. upprättande av protokoll, § 46 mom. 1, dagar	12	12,00		6 —
		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		
		slanficka ”		12,00		
		Lösen för:				
		Kopia av plankartan, § 51				107 16
		1 a) 1:sta regalarcket			7 —	
		blad				
		övriga regalarck st.				
		blad				
		b) efter kartans skala och ägofigurernas medelareal, tariff VII,				
		skalan 1: 4000, medelareal 24 ar ägofigurer st.	29	0,07	2 03	
		har	7	0,14	98	
		Överföres			10 01	

Präns 14.30 Rutteras
Gunnar Karlsson
Präns 22.40 Rutteras
Oskar Pettersson

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört			10 01	
		höjning för handkopia å ritpapper, 25 0/0			75	
		3) insättning av höjdlägestal st.	54	0,02	1 08	
		„ „ kanaler och diken, grundbelopp			1 75	
		tillägg för varje cm. verkligt mått å kartan, cm.	18	0,05	90	14 49
		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	0.7	6	4 20	
		2) tvärsektioner, originalritningens belopp			2 -	
		3) broar och trummor, „ „				
		4) för varje med rubrik, skalor o. d. försett blad st.		3,00		6 20
		nedsättning för kopia å kalkerväv 25 0/0				
		Kopia av annan ritning § 46, pumpstation, dagar		12,00		
		brunn, rörtlopp och slamficka „		12,00		
		Avskrift av synehandlingarna, § 55 sid.	12	0,55		6 60
		Översiktskarta i d:o, § 41				4 -
		Inbindning				2 -
		Summa kronor				33 29
		Övriga förrättningskostnader.				
		Lösen av förordnandet jämte kommissionärsarvode				
		Annonskostnader ang. sammanträden				
		Inbindning av förrättningshandlingar o. uppklistring av ritningar				
		Arvode till biträdande förrättningsmannen				
		Ersättning till gode männen enligt egna räkningar			36 70	
		Kostnader för hantlangning, materialer o. d.			23 20	59 90
		Summa kronor				59 90
		Sammandrag.				
		Förrättningsmannens arvode			107 16	
		Lösen för kopior och avskrifter			33 29	140 45
		Övriga förrättningskostnader				59 90
		Summa kronor				2 00 35

Den, som icke åtnöjes med denna räkning, äger att inom tre månader från nedanstående dag klander därå anställa genom stämning till Höjby domarsaga häradsrätt.
Östingström den 19 april 19 37.

Sven Holm
Statens lantbruksingenjör.

Att sakägare erhållit en med denna lika lydande räkning betygga:

Gunnar Karlsson

Oskar Pettersson

Kronor kvitteras :

den 19

