

XII: 2: 6.

0.524



Kungl. Lantbrukstyrelsens
Kulturgekniska byrås arkiv

E _____ 2*1149

Inskr. i vattenb.
d. 19/1 1939

Inskr. i vattenb.
d. 19/1 1939

~~299~~

Rustorps dikningsföretag år 1934.

Västra Harg socken.

Östergötlands län.

Synehandlingar.

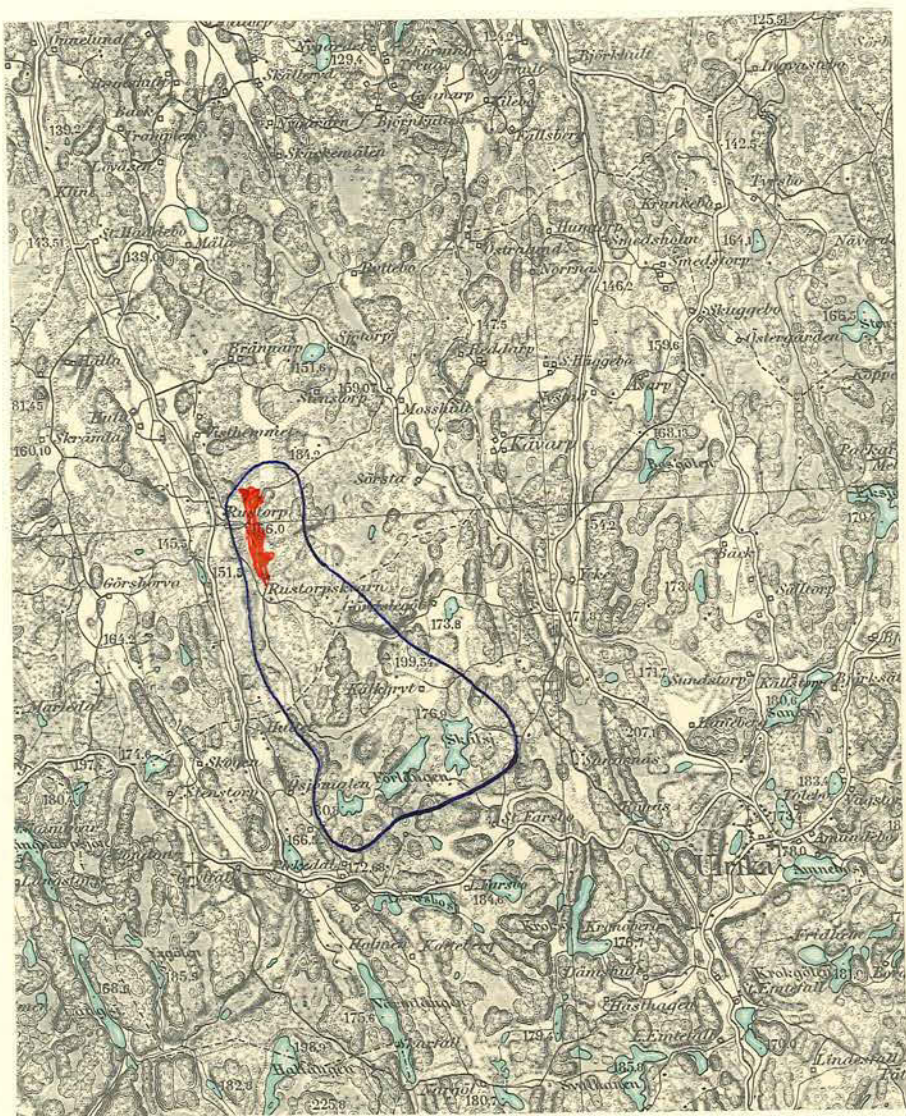
19/6 34

NO. 67:3

Rustorps dikningsföretag år 1934,

avseende uppgrävning av avloppsdiken för torr-
läggning av mark inom Rustorp i Västra Harg soc-
ken av Östergötlands län.

ÖVERSIKTSKARTA.



Skala: 1:100000

Protokoll, fört vid syneförrättning enligt vattenlagen angående uppgrävning av avloppsdiken för torrläggning av mark inom Rustorp i Västra Harg socken av Östergötlands län.

Fredagen den 21 september 1934 kl. 10 f.m. inställde sig undertecknad förrättningsman på Rustorp för att enligt Länsstyrelsens förordnande, bil. 1, handlägga förrättningen.

Vid sammanträdet hade infunnit sig:

Gode män:

Skiftesgodemännen August Andersson i Bossgård och Axel Zackrisson i Torsnäs.

Sökande till förrättningen:

Grosshandlaren A. Törnberg, ägare av Rustorp.

§ 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 hade under innevarande år uppmätts och avvägs. De upprättade plan- och profilritningarna förevisades.

§ 4.

Sökanden påyrkade företagens utförande genom uppgrävning av avloppsdikena, sträckorna 0 - 10+39 och 11+ 14+56, till de dimensioner, som kunna anses erforderliga för markens fullständiga torrläggning.

§ 5.

I företagens arbeten skulle ingå utförande av följande broar och trummor:

1. Omsättning av ägovägstrumma vid punkt 1+35.
2. Träbro på stenlandfästen vid punkt 3+55.
3. " " " " " " 9+40.
4. Rörtrumma vid punkt 11+50.

§ 6.

Inga som helst ersättningar skola utgivas i samband med företagets utförande.

§ 7.

Företogs syngång på marken.

§ 8.

Meddelades, att nytt sammanträde i ärendet komme att hållas på förrättningsmannens kontor Linnégatan 25, Linköping, på tid, som senare komme att meddelas sökanden och godemännen.

§ 9.

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

Rustorp den 21 september 1934.

På tjänstens vägnar:

Sven Selin.

Statens lantbruksingeniör.

Såsom gode män:

August Törnberg

Nel Lagerström

Vid fortsatt sammanträde i ärendet på förrättningsmannens kontor i Linköping den 17 november 1934 kl. 10 f.m. hade utom förut antecknade gode män infunnit sig sökanden till förrättningen A. Törnberg.

§ 10.

Sedan föregående smmanträde hade förslag till företagets utförande utarbetats, och förevisades till förslaget hörande handlingar och ritningar, varvid synemännens utlåtande, bil. D, upplästes.

§ 11.

Synemännen överlämnade sina arvodesräkningar. Förrättningsmannen hade debiterat dagarvode för sammanlagt 3 dagar enligt närmare anteckning i arvodesräkningen.

För hantlangning under förrättningen hade åtgått 7 dagar
å 4 kr. = 28 kr.

§ 12.

Meddelades, att missnöje med förrättningen skall an-
föras genom ingivande av besvärsskrivelse i tre exemplar till
Söderbygdens vattendomstol, Stockholm, inom sextio dagar från
nedanstående dag.

§ 13.

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

Linköping den 17 november 1934.

På tjänstens vägnar:

Svar Skinn

Statens lantbruksingeniör.

Såsom gode män:

Torgny Rudberg

Carl Laxerius

KUNGL. MAJ:TS BEFALLNINGSHAVANDE

I

ÖSTERGÖTLANDS LÄN.

LANDSKANSLIET.



Bil. 1

R e s o l u t i o n .

N:r 27 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 19 juni 1934.

N:r 1074.



Karl Sjöström

W. M. M. M.

Bet. av Stk.
Stämpel FEM kronor.

Nº 27 27

5.



Till Länsstyrelsen i Östergötlands län.

Härmed anhålles om förordnande av förrättningsman att verkställa syn enligt vattenlagen angående uppgrävning av avloppsdiken för torrläggning av mark inom 91/149 mtl. Rustorp i Västra Harg socken. Inga andra fastigheter beröras av företaget.

Järnväggsgatan 8, Linköping, den 19 juni 1934.

A. Torberg

Tel. Linköping 935.

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	
Bil. A. Ägobeskrivning och Värderingstängd.																

Socken, by och hemman	Registreringsnummer	Littera å kartan	Hemmanstal	Ägofigurans nummer	Delägarens namn, hemvist m. m. samt ägobeskrivning.
1	2	3	4	5	6
Västra Harg socken. Rustorp	111	90/149			A. Tärnberg Åker torr/sandlär
				1	
				2	" "
				3	" "
				4	" "
				5	" "
				6	" "
				7	" "
				8	" "
				9	" "
				10	" "
				11	" "
				12	" "
				13	" "
				14	" "
				15	" "
				16	" "
				17	" "
				18	Äng "
				19	Åker "
				20	Äng "
				21	Åker "
				22	Äng "
				23	Åker "
				24	Äng "
				25	Äng "
				26	Åker "
				27	" "
					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	
	16							100	16	-	300	48	-	200	32	-
	27							"	27	-	"	81	-	"	54	-
	9							"	9	-	"	27	-	"	18	-
	10							200	20	-	600	60	-	400	40	-
	12							"	24	-	"	72	-	"	48	-
	10							100	10	-	300	30	-	200	20	-
	8							"	8	-	300	24	-	"	16	-
	10							200	20	-	600	60	-	400	40	-
	18							"	36	-	"	108	-	"	72	-
	17							270	45	90	"	102	-	330	56	10
	7							140	9	80	300	21	-	160	11	20
	9							270	24	30	600	54	-	330	29	70
	7							330	23	10	"	42	-	270	18	90
	5							170	8	50	300	15	-	130	6	50
	6							"	10	20	"	18	-	"	7	80
	4							330	13	20	600	34	-	270	10	80
	7							170	11	90	300	21	-	130	9	10
			2					100	2	-	200	4	-	100	2	-
	50							200	100	-	600	300	-	400	200	-
			9					180	16	20	500	45	-	320	28	80
	5							300	15	-	400	20	-	100	5	-
			7					"	21	-	"	28	-	"	7	-
	12							400	48	-	600	72	-	200	24	-
			16					130	20	80	200	32	-	70	11	20
			13					270	25	10	600	78	-	330	42	90
	176							360	633	60	800	1408	-	440	774	40
	13							170	22	10	300	39	-	130	16	90
4	38		47						1230	70		2833	-		1602	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
					Överfört
				28	Åker torv/sandlera
				29	" "
				30	" "
				31	" "
				32	" "
				33	" "
				34	" "
				35	Dike
				36	Äng "
				37	Väg
				38	Åker "
				39	Äng "
				40	" "
				41	Åker "
				42	" "
				43	" "
				44	" "
				45	" "
				46	Äng "
				47	" "
				48	Åker "
				49	" "
				50	Äng "
				51	" "
				52	" "
				53	Åker "
				54	" "
				55	" "
					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	
4	38		47						1230	70		2833	-		1602	30
	8							100	8	-	200	16	-	100	8	-
	14							170	23	80	300	42	-	130	18	20
	64							520	332	80	800	512	-	280	179	20
	26							440	114	40	"	208	-	360	93	60
	29							"	127	60	"	232	-	"	104	40
	26							"	114	40	"	208	-	"	93	60
	13							400	52	-	600	78	-	200	26	-
							7				-					
			26					150	39	-	200	52	-	50	13	-
							5				-					
	21							420	88	20	600	126	-	180	37	80
			41					260	106	60	400	164	-	140	57	40
			36					"	93	60	"	144	-	"	50	40
1	20							480	576	-	800	960	-	320	384	-
	27							420	113	40	600	162	-	180	48	60
	20							230	46	-	300	60	-	70	14	-
	60							520	312	-	800	480	-	280	168	-
1	86							480	892	80	"	1488	-	320	595	20
			15					120	18	-	200	30	-	80	12	-
			11					140	15	40	"	22	-	60	6	60
	44							420	184	80	600	264	-	180	79	20
	84							480	403	20	800	672	-	320	268	80
	19		19					140	26	60	200	38	-	60	11	40
			16					130	20	80	"	32	-	70	11	20
			25					140	35	-	"	50	-	60	15	-
	33							300	99	-	500	165	-	200	66	-
1	89							480	907	20	800	1512	-	320	604	80
	16							520	83	20	"	128	-	280	44	80
14	18	2	36				12		6064	50		10678	-		4613	50

Socken, by och hemman	Registreringsnummer	Littera å kartan	Hemmanstal	Ägarens nummer	Delägarens namn, hemvist m. m. samt ägobeskrivning.
1	2	3	4	5	6
					Överfört
				56	Åker torv/sandlera
				57	Äng "
				58	Åker "
				59	" "
				60	" "
				61	" "
				62	" "
				63	" "
				64	Äng "
				65	" "
				66	Åker "
				67	" "
				68	Äng "
				69	Åker "
				70	Äng "
				71	" "
				72	" "
				73	Dike
					<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	
14	18	2	36				12		6064	50		10678	-		4613	50
	49							330	161	70	500	245	-	170	83	30
			19					130	24	70	200	38	-	70	13	30
	47							450	211	50	600	282	-	150	70	50
	42							180	75	60	300	126	-	120	50	40
	40							480	192	-	800	320	-	320	128	-
	37							380	140	60	500	185	-	120	44	40
	38							440	167	20	800	304	-	360	136	80
	24							360	86	40	600	144	-	240	57	60
			7					120	8	40	200	14	-	80	5	60
			30					"	36	-	"	60	-	"	24	-
	44							420	184	80	700	308	-	280	123	20
	35							"	147	-	"	245	-	"	98	-
			31					120	37	20	200	62	-	80	24	80
	41							300	123	-	500	205	-	200	82	-
			12					130	15	60	200	24	-	70	8	40
			58					200	116	-	300	174	-	100	58	-
			12					120	14	40	200	24	-	80	9	60
							40									
18	15	4	05				52		7806	60		13438	-		5631	40

Linköping den 17 november 1934.

På Gästhus vägar:

Loar Holm.

Statens läsbucks ingång:

Järn gods (Mån):

Andersson

Andersson

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, Sträckan B-D.</u>						
B-B	200	Sandblåsader, ugb sten	400	0.70	280	-		
		Sy	340	0.40	136	-		
		Effektiva	2	5.-	10	-		
13-D	156	Sandblåsader, ugb sten	260	0.70	182	-		
		Sy	260	0.40	104	-		
					712	-		
		Påläggas omkring 10%			88	-	800	-
		Agotunnar vid 11.50 m. ritn.					150	-
	356	<u>Summa</u>					950	-
		<u>Sammandrag.</u>						
17-B-C	1054	Huvudavlopp					3900	-
B-D	356	Bidike					950	-
	1410	<u>Summa</u>					4850	-
		<u>Agovägsbron vid 3+55 och 9+40 enligt teckning</u>						
		Träbron på Huvudfästen. Öppningens bredd 1.2 m. Fri höjd 3.5 m. Stift i tvärsnittet 2 gånger med 1: m. trögärna.						
		Grundgrävning m ³	12	1.50	18	-		
		Undergrund "	2	5.-	10	-		
		Landfästen "	9	8.-	72	-		
		Underlag 2 st. $25 \times 3.8 \times 0.15 \times 0.15 = 0.171$						
		Pärjälken 5 st. $25 \times 1.8 \times 0.15 \times 0.125 = 0.169$						
		Bärplank $2 \times 3.8 \times 0.075 = 0.570$						
		Hjälplank $2 \times 2.5 \times 0.025 = 0.125$						
		Följarkjälken 2 st. $25 \times 2.5 \times 0.15 \times 0.15 = 0.113$	1.148	50.-	57	40		
		Stenrättning av stanten m ³	7	2.-	14	-	171	40
		Smide, spik m.m.					28	60
		<u>Summa</u>					200	-

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	
		² <u>Agotumma vid 11+50.</u>						
		60 an. armerade kulvudsor, fri köbsum 3.5 m.						
		60 an. kulvudsor st. 5	5	13:-	65-			
		Försvättning			15-			
		Kringmurning			30-			
		Stårättning av ställen m ²	5	2-	10-		120-	
		Kulvudsorers läggning, fyll- ning, planering					30-	
		<u>Summa</u>					150-	

Lentköping den 17 november 1937.

På Göstens vägar:

Jean Holm.

Status lantbruksingenjör.

Arbetsbeskrivning.

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

Fixp. ring i jordfast sten i vägkant, 20 m. norr om huvudavloppet vid punkt 1+36, belägen på höjden + 6.52 m.

Fixp. ring i jordfast sten 40 m. öster om huvudavloppet vid punkt 3+85 belägen på höjden + 5.52 m.

Vid arbetenas utförande iakttages:

att dikesvallarna med nedan stadgade undantag, 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 förses 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 endast avse dikesdjupet under de vid undersökningstillfället utsatta avvägningspålarna.

att vid arbetenas igångsättnade utsättning av nya avvägningspålar skall verkställas.

att huvudevloppet utvidgas och vallen upplägges på dess norra
sida på sträckan 1+20 - 1+32.

Linköping den 17 nov. 1934.

På tjänstens vägnar:

Svar Hedin.

Statens lantbruksingeniör.

Bil.D.

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

angående

Rustorps dikningsföretag år 1934, avseende uppgrävning av avloppsdiken för torrläggning av mark inom Rustorp i Västra Harg socken av Östergötlands län, avgivet vid syneförrättning enligt vattenlagen år 1934.

Företagets ändamål och omfattning.

Enligt ansökningsen till förrättningen och Länsstyrelsens med anledning härav utfärdade förordnande för förrättningsmannen, bil.1 till protokollet, samt enligt yrkande till protokollet § 4 avser detta företag torrläggning av det på bifogade översiktskarta med röd färgläggning betecknade området, beläget 12 km. sydsydost om Västra Hargs kyrka, genom uppgrävning av följande diken:

- | | | |
|---|-----------------|-----------------|
| 1. Huvudavloppet, sträckan A-B-C på hithörande plan- och profilritningar, | med en längd av | 1,054 m. |
| 2. Bidiket, sträckan B-D, | " " " " | <u>356 "</u> |
| | <u>Summa</u> | <u>1,410 m.</u> |

Företaget ingår i Motalaströms nederbördsområde n:o 67.

Laga hinder mot företagets utförande anse synemännen icke kunna möta, då i företaget endast ingår sökanden till för-

rättningen tillhöriga 90/149 mtl. Rustorp 1¹¹.

Dikesdimensioner.

Av profilritningarna, jämförda med plankartan, på vilken senare markens höjdläge över avvägningens nollplan finnes utsatt med blå siffror, synas lättningsförhållanden 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 9 kvkm. Med en maxiavrinning av 80 sekundliter/kvkm, erhålles en maximivattenmängd av 0,7 kbm/sek. Sommarmedelvattenmängden har beräknats till 0,07 kbm/sek.

Bottenbredden har föreslagits till 0,50 m. för huvudavloppet och till 0,30 m. för bidiket. Sidolutningen har föreslagits till 1:1,25 på sträckan A-B av huvudavloppet, i övrigt till 1:1,50. Maximivattendjupet har beräknats till 1 m. och sommarmedelvattendjupet till 0,40 m.

Dikenas föreslagna dimensioner framgå i övrigt av de upprättade profil- och sektionsritningarna.

Värdering av den vattenskadade marken har verkställts enligt i vattenlagen meddelade bestämmelser, och framgår båtnads-

uppskattningens resultat av ägobeskrivningen och värderingslängden, bil.A. All genom företagets utförande uppkommande båtnad utgöres av jordförbättring.

Inga ersättningar för skada och intrång i samband med företagets utförande skola utgå.

Trummor och broar.

I företaget skall ingå följande trummor och broar:

1. Omsättning av nuvarande ägovägstrumman vid punkt 1+55 av huvudavloppet, varvid befintligt material i trumman får användas, så långt ske kan. Trumman skall givas en genomgångsöppning av minst 1,20 m. bredd och 1,50 m. höjd.
2. Ägovägsbro vid punkt 3+55 av huvudavloppet enligt ritning.
3. Ägobro " " 9+40 " " " "
4. Ägotrumma " " 11+50 " bidiket " "

Kostnad och nytta av företaget.

Enligt kostnadsförslaget, bil.C, har kostnaden för företaget, synekostnaderna oberäknade, uppskattats till

4,850:- kr.

Den genom företagets utförande uppkommande båtnaden har av synemännen enligt ägobeskrivningen och värderingslängden, bil.A, uppskattats till

5,631:40 kr.

Kostnadernas fördelning.

Samtliga kostnader för såväl arbetenas första utförande

som framtida underhållet av företags arbeten samt förrättningskostnader o.dyl. skola påföras ägaren av den enda i företaget ingående fastigheten 90/149 mtl. Rustorp, Jrn 1¹¹.

Rensning för dikenas bibehållande i förslagsenligt skick skall verkställas, så snart så visar sig erforderligt.

Arbetsplan m.m.

Företaget skall benämnas Rustorps dikningsföretag år 1934. Arbetena må taga sin början, så snart denna förrättning vunnit laga kraft. Den tid, inom vilken företaget skall vara utfört, bestämma synemännen till den 1 september 1937.

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

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 enligt bestämmelserna i vattenlagen kap.11 § 95 skall ej utgå i samband med detta företag.

Handlingar och ritningar till företaget skola för framtiden förvaras på Rustorps gård.

Missnöje med detta utlåtande eller med förrättningen i övrigt skall anföras genom ingivande av besvärsskrivelse 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.

Linköping den 17 november 1934.

Svar Skinn
Statens lantbruksingeniör.

Såsom gode män:

Anders Fredriksson

Anders Fredriksson

ARVODESRÄKNING



för laga syneförrättning angående *"Rustens diuinings plan"*
 Lag år 1934 i
Värna Sog 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, ...	6	0,50			3	-
		Ägomätning: i skala 1. 4000, §§ 6—10						
		a) för mättningsområdets gränser enl. tariff I,						
		1) i åker, raklinje		1,50				
		krokinje	1.9	3,00	5	70		
		i annan mark, raklinje		3,00				
		krokinje	1.6	6,00	9	60		
		2) för strandsträckor utefter sjö o. vattendrag med bredd över 15 m.						
		i åker, raklinje		3,00				
		krokinje		5,00				
		i annan mark, raklinje		5,00				
		krokinje		11,00				
		3) för strandsträckor utefter mindre vattendrag, bredd 10—15 meter						
		i åker, raklinje		1,00				
		krokinje		2,00				
		i annan mark, raklinje		2,00				
		krokinje		5,00				
		b) för mättningsområdets olika ägoslag, ägofigurer och areal enl. tariff II						
		åker, medelareal 36 ar	50	0.24	12	-		
		har	18.15	0.78	14	16		
		äng och odlingsmark, medelareal 20 ar	20	0.14	2	80		
		har	4.05	0.74	3	-		
		annan mark och impediment, medelareal 17 ar	3	0.05	15			
		har	0.52	0.78	40			
		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						
		krokinje						
		i annan mark, raklinje						
		krokinje						
		d) för textning, skala o. d., 1:sta ^{regalarket} ~~bladet~~			4	-		
		övriga ^{regalark} ~~blad~~					51	81
		Överföres					54	81

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört				54 81
1934	juni 25($\frac{1}{2}$)	Avvägning:				
	" 26($\frac{3}{4}$)					
	aug. 28($\frac{1}{4}$)					
		a) avvägning, längdmätning o. d., § 46, mom. 4	dagar	12,00	18 -	
		b) ytavvägning, § 11, mom. 1, tariff IV				
		i öppen mark, medelantal $2\frac{1}{2}$ punkter pr har	har	22.30 0.50	11 15	
		avvägda punkter	st.	117 0.03	3 51	
		i annan mark, medelantal	punkter pr har	har		
		avvägda punkter	st.			
		c) begränsningskurva, § 11, mom. 2:				
		i öppen mark	km.	3.5 2,00	7 -	
		i annan mark	"	5,00		39 66
		Arealuträkning, § 13, tariff V, medelareal $3\frac{1}{2}$ ar,	st.	73 0.05	3 65	
			har	22.82 0.10	2 28	5 93
		Ägobeskrivning, § 14, ägofigurer	st.	73 0,04		2 92
		Markvärdering:				
		a) uppskattning och värdering, § 46, mom. 5	dagar	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.	70 0,06	4 20	
		d) uträkning av förbättring eller försämring, § 17 ägofigurer	"	70 0,12	8 40	12 60
		Längdprofil, § 19 längdskala 1:				
		a) uppritning enl. tariff VI, 1) endast markyta	km.			
		2) befintligt avlopp ell. vall	"	1.4 3.50	4 90	
		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	"	11 0.25	2 76	
			"			
			"			
		Antal profil- och sektionsritningar	"	1 3,00	3 -	10 65
		Hydrografisk utredning, §§ 23 och 48, grundbelopp			2 -	
		för vattenområdets areal	km. ²	9 0,02	18	
		dagar		12,00		2 18
		Dimensionsberäkning, § 24				
		a) för öppet avlopp, utan särskild beräkning	km.	1.4 3,50	4 90	
		tillägg för särskild beräkning av dimensionerna	"	1 1,00	1 -	
		" " 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		5 90
		Inritning å kartan av avlopp och vallar, § 26 grundbelopp			1	
		tillägg för varje cm. verkligt mått å kartan	cm.	35 0,03	1 05	2 05
		Överföres				136 70

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört				136 70
		Arbetsbeskrivning, § 27, 1:sta sidan			3 —	
		tillägg för övriga sidor st.		2,00		3 —
		Kostnadsberäkning, § 28, a) nyanläggning km.		2,50		
		därjämte 25 öre pr m ² av våta sektionensarean vid h. v. y. nämligen m ² sektion på				
		b) vid förändring av befintligt avlopp	1.4	4,00	5 60	
		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)			4 85	10 45
		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 3 + 5 + 5 = 80			13 80	
		för särskilt konstruerat landfäste st.		4,00		
		Kostnadsberäkning 3 + 4 = 60			7 60	
		för särskilt konstruerade landfästen st.		4,00		
		Grundförstärkning m ²		0,10		
						21 40
		Införande av höjdsiffror å plankartan, § 39	117	0,01		1 17
		Översiktskarta § 41				4 —
		Ersättningslängd, § 42, grundbelopp			1 50	
		antal ersättningar st.		0,25		
		Kostnadsfördelning, § 43, grundbelopp			2 —	
		antal fastigheter st.		0,30		
		tillägg för fastigheter i olika avdelningar		0,20		
1934 sept. 21		Utlåtande och betänkande, § 45	5	3,00		15 —
nov. 17/21		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		
		slanficka		12,00		
		Lösen för:				
		Summa kronor				209 72
		Kopia av plankartan, § 51				
		1 a) 1:sta regalarbete			7 —	
		övriga regalarbete	1		1 75	
		b) efter kartans skala och ägofigurernas medelareal, tariff VII, skalan 1: 4000, medelareal 3/ ar ägofigurer st.	73	0.07	5 11	
		har 22.82 0.14			3 19	
		Överföres			17 05	

21.20 kr. kvitteras.
21.40 kr. kvitteras.

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört			17 05	
		höjning för handkopia å ritpapper, 25 0/0			2 07	
		3) insättning av höjdlägestal	st. 117	0,02	2 34	
		” ” kanaler och diken, grundbelopp			1 75	
		tillägg för varje cm. verkligt mått å kartan, cm.	35	0,05	1 75	24 96
		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	” 1.4	6	8 40	
		2) tvärsektioner, originalritningens belopp			2 75	
		3) broar och trummor, ” ”			13 80	
		4) för varje med rubrik, skalor o. d. försett blad	st.	3,00		24 95
		nedsättning för kopia å kalkerväv 25 0/0				
		Kopia av annan ritning, § 46, pumpstation,	dagar	12,00		
		brunn, rörutlopp och slamficka	”	12,00		
		Avskrift av synehandlingarna, § 55	sid. 18	0,55		9 90
		Översiktskarta i d:o, § 41				4 -
		Inbindning				2 -
		Summa kronor				65 81
		Övriga förrättningskostnader,				
		Lösen av förordnandet jämte kommissionärsarvode				7 50
		Annonskostnader ang. sammanträden				
		Inbindning av förrättningshandlingar o. uppklistring av ritningar				
		Arvode till biträdande förrättningsmannen				
		Ersättning till gode männen enligt egna räkningar				52 60
		Kostnader för hantlangning, materialier o. d.				28 -
		Summa kronor				88 10
		Sammandrag.				
		Förrättningsmannens arvode			209 72	
		Lösen för kopior och avskrifter			65 81	275 53
		Övriga förrättningskostnader				88 10
		Summa kronor				363 63

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

Länshuset den 17 nov. 1934.

Ivar Selin
Statens lantbruksingenjör.

Att sakägarne erhållit en med denna lika lydande räkning betyga:
Ivar Selin Kronor 363 63 kvitteras: Stadshuset i Länshuset

den 19

