



Akt nr:
R-E1a-2202

AU\$R-E1a-2202

22 FEB. 1939

Kungl. Lantbruksstyrelsens
Kulturtekniska byrås arkiv

Kungl. Lantbruksstyrelsens
Kulturtekniska byrås arkiv

R 4*2202

Handlingar angående

Kvarntorps dikningsföretag av år 1937

i Forshems och Bredsäters socknar

av Skaraborgs län;

upprättade vid syneförrättning enligt vatten-
lagen av

Sven Hallin.

Statens lantbruksingenjör.

1
Protokoll vid synförut-
sättning enligt rättelagen
§ 1 förläggning av verk,
hitt förändr. Hovrätts
m. fl. i Forskells
och Bredvaters
söklisar av Skara-
borgs län.

Den 18 december 1936 i Hovrätts

Närvarande: Understechnad, statens lant-
bruksinspektor och försättningsman,
samt sökanden Riksen Andersson
sörens ägare av Hovrätts 1^a och
Ålekärr 1².

§ 1
Upplästes det för försättningsman-
nen utfärdade förordnandet, som
hade lydelse sålunda bil. A.

§ 2
Något jäv mot försättningsman-
nen kunde ej uträvas.

§ 3
Förelades vid förundersökningen
uppsäktad nivå karta över det
rätteläsbesvärade området samt
profil över utloppen härifrån.

§ 4
Sökanden yrkade på tillstånd
att utföra och för samtida under-
måla nödvändiga för djupning och

Medgång av i fråga varande av-
söpp att ha en bärare beroende
där ena kanna försläppts till
1/2 meters djup i den mån
dessa läte sig göra utan säkning
av den å, i vilken utloppen i
fråga utrymmande.

Då söka den icke påfordrade
munns deltagning i kostnaderna
för fraktet, anhöll han att
förhållanden för meddelande av
kostnaderna skulle bestämmas
utan biträde av gode män.

§ 5
Som intet vidare fanns att
säg protokollat antogs, för-
klarades sammantrådet upplöst
med tillkännagivande, att sedan
förslag till riksmånen upprättats,
nytt sammantråd kommer att
hållas på samma ställe som dagens
och vid som i laga ordning kommer
att för riksmånen tillkännagivas.
Ort och tid som ovan
i tjänsten:

Stenfallin

Den 16 april 1937 i Skarvstorp
Närvarande: Undertecknad, försätt-
ningsman, samt följande sakägare:
Sören Andersson Skarvstorp
Gilbert Andersson Åskekärr 1/2

§ 6
Förelades det sedan för sammans-
trädet upprättade förslaget till de
vårensledande personernas bättre
företagning med särskilt föränd-
ringar och ritningar.

§ 7
Följande medlemmar utsågs till
Älskär 1/2 förklarade att de sökte
att verkställa det i förslaget upp-
sägna rensningen av lags-
stämman D^I & D^{II} ävensom att
för framtiden underhålla arbetet
att under förutläggning dels att följande
~~anses~~ släppe deltaga i kostnaderna
och dels att arbetet utfördes på
tid och sätt, att minsta möjliga
olägenhet därav uppkommer för
sammans.

§ 8
Till arbetsvarare att förvara
förslaget handlingen och rit-
ningarna utsågs Ingenius Sjöten
Andersson, Thorsborg, Älskär.

§ 9
Fråga om förutläggningens kostna-
der. När visades till arbets-
ställningen, varuo ett exemplar
skulle överlämnas till arbets-
vararen.

§ 10

4
som intet vidare fanns att lägga
protokollet anteflyga, påkladdes
företagningen avslutad och
sammanträdet upplöst.

Och och Red som ovan

i tjänsten
Sten Hallin

Härmed bekräftar jag mitt
medgivande enligt § 7 här
ovan.

Swamtorp den 16 april 1957
Bert Andersson

Betyckes i tjänsten:

Sten Hallin

KUNGL. MAJ:TS BEFALLNINGSHAVANDE
I SKARABORGS LÄN.

LANDSKANSLIET.

D.o.V.D. 37-129.
1934.



Förordnande.

Lantbruksingenjören S. Hallin

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

Mariestad å landskansliet den 9 oktober 1934.

Utan avgift.

A. J. v. 50237-129
1934



Till

Kungl. Maj:ts Befallningshavande i Skaraborgs län.

Undertecknad får härmed vördsamt anhålla om förordnande för inom länet tjänstgörande lantbruksingenjör att jämlikt bestämmelserna i gällande vattenlag handlägga syneförrättning för torrläggning av vattenskadade marker tillhörande $\frac{1}{4}$ uhl Thvaurorp m. fl. i Fonlens och Rudatens socken av Skaraborgs län.

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

Närmaste järnvägsstation till förrättningsstället är Årkeån

Meddelanden angående förrättningen torde ställas till

Undertecknad
adress Thvaurorp pr Årkeån

Telefon: Österång 9

Thvaurorp den 6 okt. 1934

Listen Andersson

FÖRTECKNING

över fastigheter, som väntas bliva av företaget berörda.

Fastighetens namn:

$\frac{15}{128}$ akt Alster
 $\frac{1}{8}$ akt Grön Akt

Ägarens namn:

Sören Andersson

Hemmanstal	Registreringsnummer	Littera å kartan	Socken, by och hemman	Delägares namn, hemvist m. m. samt ägobeskrivning	Ägofigures nummer
1	2	3	4	5	6
1/4	1'		Forsbyne och Bröfåters socknar. Kvannulags	Sieton Andersson åker, mylla på lera	1
				" -" -	2
				" -" -	3
				" -" -	4
				" -" -	5
				" -" -	6
				" -" -	7
				" -" -	8
				" -" -	9
				" -" -	10
				" -" -	11
				" -" -	12
				" -" -	13
				" -" -	14
				" -" -	15
				" -" -	16
				" -" -	17
				" -" -	18
				— vag åker	19
				" -" -	20
				" -" -	21
				" -" -	22
				" -" -	23
				" -" -	24
				" -" -	25
				" -" - Ombyfries	26

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	
0.60	14							420	58	80	900	126	-	480	67	20
1.05	90							690	621	-	"	810	-	210	189	-
1.35	15							870	130	50	"	135	-	30	4	50
1.25	99							810	801	90	"	891	-	90	89	10
1.35	04							870	34	80	"	36	-	30	1	20
1.30	15							840	126	-	"	135	-	60	9	-
0.95	18							630	113	40	"	162	-	270	48	60
0.25	27							510	137	70	"	243	-	390	105	30
1.00	20							660	132	-	"	180	-	240	48	-
1.10	08							720	57	60	"	72	-	180	14	40
0.75	17							510	86	70	"	153	-	390	66	30
0.65	45							450	202	50	"	405	-	450	202	50
0.80	33							540	178	20	"	297	-	360	118	80
0.75	33							510	168	30	"	297	-	390	128	70
0.70	28							480	134	40	"	252	-	420	117	60
0.75	42							510	214	20	"	378	-	390	163	80
0.75	54							510	275	40	"	486	-	390	210	60
0.75	41							510	209	10	"	369	-	390	159	90
0.65	43							450	193	50	900	387	-	450	193	50
0.65	39							"	175	50	"	351	-	"	175	50
0.65	40							"	180	-	"	360	-	"	180	-
0.65	35							"	157	50	"	315	-	"	157	50
0.65	35							"	157	50	"	315	-	"	157	50
0.65	34							"	153	-	"	306	-	"	153	-
0.65	34							"	153	-	"	306	-	"	153	-
8	63								4852	50		7767	-		2914	50

Hemmanstal	Registreringsnummer	Littera å kartan	Socken, by och hemman	Delägares namn, hemvist m. m. samt ägobeskrivning	Ägofigu- rens nummer
1	2	3	4	5	6
				<i>Överför</i> <i>åker, mylla på lera</i>	27
				" - " -	28
				" - " -	29
				" - " -	30
				" - " -	31
				" - " -	32
				" - " -	33
				" - " -	34
				" - " -	35
				" - " -	36
				" - " -	37
				" - " -	38
				<i>ang</i> " - " -	39
				<i>åker</i> " - " -	40
				" - " -	41
				" - " -	42
				" - " -	43
				" - " -	44
				" - " -	45
				" - " -	46
				<i>ang</i> <i>åker</i>	48
				" - " -	49
				" - " -	50
				" - " -	51
				" - " - <i>Överför</i>	54

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	
8	63								4852	50		7767	=		2914	50
0,45	16							330	52	80	900	144	=	570	91	20
0,65	33							450	148	50	"	297	-	450	148	50
0,65	05							"	22	50	"	45	-	"	22	50
0,65	07							"	31	50	"	63	-	"	31	50
0,60	17							420	71	40	"	153	-	480	81	60
0,70	20							480	96	00	"	180	-	420	84	-
0,80	33							540	178	20	"	297	-	360	118	80
0,75	20							510	102	00	"	180	-	390	78	-
1,25	37							810	299	70	"	333	-	90	33	30
1,30	07							840	58	80	"	63	=	60	4	20
1,25	1	29						810	1044	90	"	1161	-	90	116	10
1,10	49							720	352	80	"	441	-	180	88	20
0,50		1	20					360	432	00	700	840	-	340	408	-
1,30	28							840	235	20	900	252	-	60	16	80
1,30	23							"	184	80	"	198	-	"	13	20
1,30	12							"	100	80	"	108	-	"	7	20
1,35	18							870	156	60	"	162	-	30	5	40
1,35	44							"	382	80	"	396	-	"	13	20
1,35	23							"	200	10	"	207	-	"	6	90
1,25	23							810	186	30	"	207	-	90	20	70
1,50																
1,10	44							720	316	80	900	396	-	180	79	20
1,35	55							870	478	50	"	495	-	30	16	50
1,35	88							"	765	60	"	792	-	30	26	40
2,00																
2,10																
1,35	28							870	243	60	900	252	-	30	8	40
16	21								10994	70		15429	-		4434	30

Hemmanstal	Registreringsnummer	Littera å kartan	Socken, by och hemman	Delägares namn, hemvist m. m. samt ägobeskrivning	Ägofigures nummer
1	2	3	4	5	6
				<i>överfrif</i>	
				<i>åker väg</i>	55
				<i>åker, mylla på lera</i>	56
				<i>väg</i>	57
				<i>åker</i>	58
				"	59
				"	60
				"	61
				"	62
				"	63
				<i>åker</i>	65
				"	66
				"	67
				"	68
				"	69
				"	70
				"	71
				"	72
				"	73
				"	74
				"	75
				"	76
				"	77
				"	78
				"	79
				"	80
				<i>Summa</i>	

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							
16	21	1	20						10994	70		15429	-		4434	30
1.30	04							840	33	60	900	36	-	60	2	40
1.20	08							780	62	40	"	72	-	120	9	60
1.35	60							870	52	2	"	540	-	30	18	-
1.35	10							"	87	-	"	90	-	30	3	-
1.35	09							"	78	30	"	81	-	30	2	70
1.10	08							720	20	1	"	252	-	180	50	40
1.30	03							840	25	20	"	27	-	60	1	80
1.35	07							870	60	90	"	63	-	30	2	10
1.35	31							"	269	70	"	279	-	30	9	30
1.35	13							"	113	10	"	117	-	30	3	90
1.10	13							720	93	60	"	117	-	180	23	40
1.20	76							780	59	2	"	684	-	120	91	20
1.35	54							870	46	9	"	486	-	30	16	20
1.35	37							"	321	90	"	333	-	"	11	10
1.35	29							"	252	30	"	261	-	"	8	70
1.35	27							"	234	90	"	243	-	"	8	10
0.85	20							570	11	4	"	180	-	330	66	-
1.35	03							870	26	10	"	27	-	30		90
1.25	55							810	44	5	"	495	-	90	49	50
1.35	42							870	36	5	"	378	-	30	12	60
1.35	34							"	295	80	"	306	-	"	10	20
1.25	21							810	17	0	"	189	-	90	18	90
1.35	38							870	33	0	"	342	-	30	11	40
22	43	1	20						16161	30		21027	-		4865	70

Kvantors den 16 april 1937.
 J. H. J. J. J.

ARBETSBESKRIVNING.

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

Vid arbetets utförande iakttages:

att förekommande dikeskrökar ej få göras skarpa, utan böra i möjligaste mån uträtas eller avrundas,

att där dike går i rågång, bör grävningen så verkställas, att rågången och dikets mittlinje komma att sammanfalla,

att vägbana, bebyggd tomt eller trädgård ej utan innehavarens medgivande må användas som upplagsplats för dikesjord,

att förefintliga gränsmärken ej må genom arbetet rubbas eller döljas, såvida icke dessförinnan genom vederbörlig lantmätare försorg nya märken blivit utsatta.

Kvarntyp den 16 april 1937.
J. H. H. H. H.

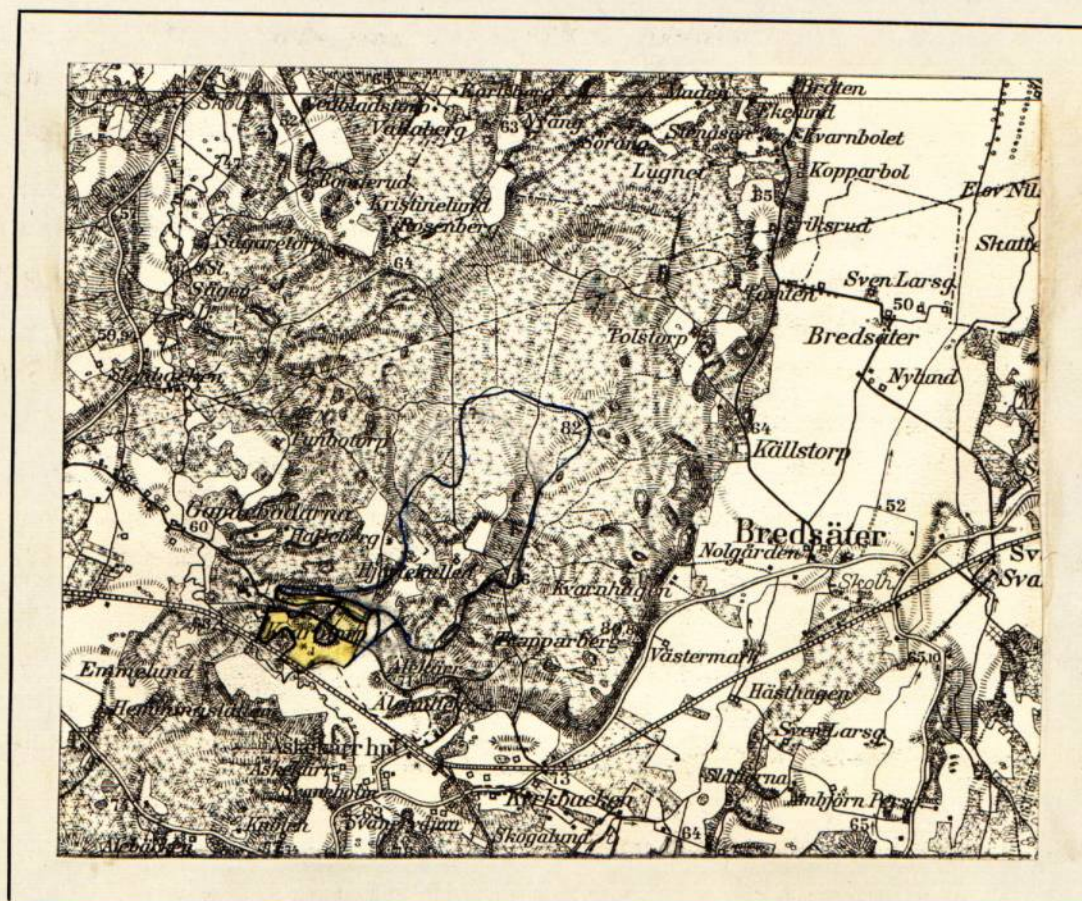
Kostnadsförslag.

Bil. D

Läge	Längd m.	Arbete, jordmån m. m.	Antal	à pris	Kostnad		Kostnad		Summa	
					Kr.	öre	Kr.	öre	Kr.	öre
1	2	3	4	5	6		7		8	
		<u>Öppna diken A-B</u>		(utföres ej)						
10+69-11	31	Rensning m.	31	0.40	12	40				
				0.30		9	30			
11-12+50	150	Lera (Härd) m ³	131	0.90	117	90				
				0.80		104	80			
12+50-13+50	100	Rensning m	100	0.40	40	-				
				0.30		30	10			
13+50-20+56	706	Lera (Härd) m ³	787	0.90	708	30				
				0.80		629	40			
18+10-18+28	18	Stubbent grus	2	2.-	4	-				
				1.50		3	-			
11+75, 14+58	}	Agrovägsbro o. l. l. g. s. l. u.	5	180.-	900	-	1782	60		
17+10, 17+25				40.-	800	-	1576	70		
19+11										
		a = 4.0 m; b = 0.6 m.								
		För prutsteden o. ofrutssett					177	40	1960	-
		ca 10 %					163	30	1740	-
		<u>Rordiken B^I-C-D-E</u>								
0-4+12	412	6" Regelrör	412	0.95	391	40				
0-+25	25	Grävning, läggning o. åter-								
		fyllning (pinner)	25	3.-	75	-				
				0.80		20	-			
+25-+50	25	Grävning, läggning o. l.								
		återfyllning inkl. bergsprängning	25	5.-	125	-				
				4.-		70	-			
+50-1+52	102	Grävning, läggning o. återfyllning	102	4.-	408	-				
		inkl. bergsprängning		0.80		81	60			
1+52		Stämning av bet i gypsdiken o. l. r. d.				10	-			
1+52-4+12	260	Grävning, läggning o. återfyllning	260	0.60	156	-				
		inkl. bergsprängning	30	2.50	75	-				
4+12-6+41	229	5" Regelrör m.	229	0.65	148	85				
4+12-4+40	28	Grävning, läggning o. återfylln.	28	3.-	84	-				
				0.50		14	-			
4+40-4+50	10	Bergsprängning m ³	10	12.-	120	-				
4+50-6+41	191	Grävning, läggning o. återfylln.	191	0.50	95	50				
		inkl. bergsprängning	30	2.50	75	-				
40-42+28	228	8" Regelrör	228	1.60	364	80				
40-41+13	113	Grävning, läggning o. återfylln.	113	0.85	96	05				
41+13-42+28	115	" "	115	0.60	69	-				
42+28-42+80	52	5" Regelrör	52	0.65	33	80				
	52	Grävning, läggning o. återfylln.	52	0.50	26	-				
42+80-44+78	178	4" Regelrör	178	0.45	89	10				
2+86, 4+13, 6+41	}	Brunn typ A. d = 0.6 m. st.	6	35.-	210	-				
41+13, 42+28,										
44+78										
		Transp.			1996	10			1740	-
					2652	50				

Kvarntogs den 16 april 1937.
S. Redfarn

Översiktskarta.



Skala 1:50 000.

Utlåtande vid synförrättning enligt
vattenlagen för torrläggning av mark till-
hörande Kvarntorp och Åskekärr i Forshems
och Bredsätters socknar av Skaraborgs län.

Ifrågavarande företag, som avser fördjupning och utvidgning av
tvenne i västlig huvudriktning flytande avlopp med sidogrenar genom och
från vattenskadade marker, belägna omkring 3 km. väster om Bredsätters
kyrka inom nederbördsområde n:r 140/141 i och för ernående av bättre
torrläggning och ökad alstringsförmåga, är enligt bestämmelserna i 7 kap.
vattenlagen att anse såsom dikning. Belägenheten framgår av omstående
översigtskarta, där torrlägningsområdet utmärks med gul färg och vat-
tensamlingsområdets gränser med blå linjer. Förrättningen har på sökan-
dens begäran handlagts utan biträde av gode män.

Över till uppgrävning ifrågasatta avloppssträckor hava profil-
och sektioneritningar upprättats utvisande förhållandena vid undersöknings-
tillfället, varjämte de härav beroende vattenskadade markerna avfattats å
nivåkarta. I denna karta äro de till uppgrävning avsedda avloppssträckorna
utmärkta med dels dubbla, dels enkla röda linjer och de röda bokstäverna
A-B för norra huvudavloppet, B -C-D-E för södra huvudavloppet samt C-C
och D-D -D för ett par sidogrenar härtill med uppgift att vid flödes-
tillfällena avlasta huvudavloppet. Dubbla röda linjer beteckna härvid, att

avloppet skall utföras som öppet dike, och enkel röd linje, att det skall göras täckt.

Vattensamlingsområdet för de olika avloppssträckorna har uttagits å generalstabens karta och delvis uppgåtts å marken. Storleken har å profilritningarna angivits med blått. Den största till avrinning kommande vattenmängden har antagits komma att uppgå till 2.0 liter pr sekund och hektar. Medelvattenmängden under vegetationsperioden har antagits vara 0.1 liter pr sekund och hektar.

På grundval av de sålunda uträknade vattenmängderna hava avloppen dimensionerats för möjliggörande av torrläggning till 1.2 meters djup av all härav beroende mark tillhörig sökanden. Härvid har rörledning, som vid flöden avlastas genom särskilt sidoavlopp dimensionerats för en avrinning av 0.2 liter pr sekund och hektar.

Den mark, för vilken dikningen medför båtnad, och som alltså skall ingå i företaget, begränsas å nivåkartan av en streckad svart linje, så belägen, att all därutänför liggande mark torde kunna till fullo torrläggas utan hinder av nuvarande vattenförhållanden i till uppgrävning avsedda avloppssträckor.

För utrönande av den genom företaget uppkommande båtnaden har uppskattning efter i 7 kap. 22 § vattenlagen stadgade grunder verkställt, vars resultat i detalj föreligger i den bilagda värderingslängden.

Kostnaderna för företagets utförande och underhåll skola åvila sökanden ensam.

Företagets utförande innefattar rensning och framtida under-

I II
håll av dikessträckan D -D på annan tillhörig mark. Skriftlig

överenskommelse härom med markens ägare har träffats och bifogats

syneprotokollet. Någon ersättning härför behöver i enlighet med den

träffade överenskommelsen ej gäldas.

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

Jämlikt föreskrifterna i 10 kap. 62 § vattenlagen skola i
fråga om företaget ^{följande} ytterligare bestämmelser lända till efterrättelse:

Företaget skall, därest sökanden önskar fullfölja detsamma, utföras
i fullständig överensstämmelse med bestämmelserna i detta utlåtande

med därtill hörande handlingar och ritningar;

ur öppet avlopp uppschaktad jord och sten skall läggas minst 0.6 me-
ter från avloppets kanter och med en lutning mot dessa, icke översti-
gande 1:1, varjämte nödiga öppningar för ytvattnets framläppande ge-
nom upplagen skolas anordnas;

till rörledningar, rörtrummor och brunnar skola användas rör av full-
god kvalitet;

under arbetstiden får vatten ej uppdammas eller påsläppas på sätt att
skada uppstår;

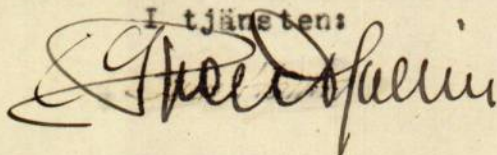
rörbrott, ras eller förskjutningar, som till äventyrs inträffa skola
omedelbart avhjälpas och nödiga släntförändringar eller förstärknings-
åtgärder vidtagas;

arbetena må begynna så snart detta utlåtande vunnit laga kraft, samt
böra vara bragta till slut före utgången av år 1943;
företaget skall anses fullbordat, när det avsynats och godkänts av
inom länet tjänstgörande lantbruksingenjör samt
det skall benämnas "Kvarntorps dikningsföretag av år 1937".

Talan mot förrättningen och detta utlåtande må föras vid
Västerbygdens vattendomstol, adress Vänersborg, till vilken besvären
med iakttagande av bestämmelserna i 11 kap. 85 § vattenlagen skola
vara ingivna inom sextio dagar från nedanstående datum.

Kvarntorp den 16 april 1937.

I tjänsten:



ARVODESRÄKNING

för laga syneförrättning angående *Kvarntops dikeinloppföretag*
år år 1937 i *Forsloms och Bredbatters*
socken och Skaraborgs 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.	2	0,50			1	-
		Ägomätning: i skala 1.4000, §§ 6—10						
		a) för mätningsområdets gränser enl. tariff I,						
		1) i åker, raklinje km.		1,50				
		krokinje "		3,00	17	00		
		i annan mark, raklinje "		3,00				
		krokinje "		6,00	2	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 mätningsområdets olika ägoslag, ägofigurer och areal enligt 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:						
		Kopiering av täckdiagram plan licit concept					37	52
		c) för vattenavlopp enl. tariff III med en medelbredd av 10—15 m. > 15 < 10						
		i åker o. d., raklinje km.						
		krokinje "						
		i annan mark, raklinje "						
		krokinje "						
		d) för textning, skala o. d., 1:sta regalarcket bladet						
		övriga regalarblad st.						
		Överföres					38	52

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört				38 52
1936 juli dec.	17-19 21	Avvägning.				
		a) avvägning, längdmätning o. d., § 46, mom. 4	3½	12,00	42 -	
		b) ytavvägning, § 11, mom. 1, tariff IV				
		i öppen mark, medelantal punkter pr har				
		avvägda punkter				
		i annan mark, medelantal punkter pr har				
		avvägda punkter				
		c) begränsningskurva, § 11, mom. 2:				
		i öppen mark		2,00		
		i annan mark		5,00		42 -
		Arealuträkning, § 13, tariff V, medelareal 31 ar,	76	0,11	8 36	
			23,63	0,12	2 84	11 20
		Ägobeskrivning, § 14, ägofigurer	76	0,04		3 04
		Markvärdering:				
dec.	18	a) uppskattning och värdering, § 46, mom. 5	½	12,00	6	
		b) gradtabell eller kurva, § 16, mom. 1,				
		för första kilometern av avlopps längd			4 -	
		för övriga kilometer	1,2	1,50	1 80	
		c) uträkning därmed av värde pr ytenhet, § 16, mom. 2, värdetal	152	0,06	9 12	
		d) uträkning av förbättring eller försämring, § 17, ägofigurer	76	0,12	9 12	30 04
		Längdprofil, § 19 längdskala 1: 2000				
		a) uppritning enl. tariff VI, 1) endast markyta	0,3	3,50	1 05	
		2) befintligt avlopp ell. vall	1,9	4,00	7 60	8 65
		Tvärsektioner §§ 21 och 22 i skala 1: 100,				
		vid uppritning av endast befintlig eller ny sektion	5	0,15	75	
		vid uppritning av såväl befintlig som ny sektion	31	0,25	7 75	
			22	0,22	4 84	
						13 34
			3	3,00		9 -
		Antal profil- och sektionsritningar				
		Hydrografisk utredning, § 23 och 48, grundbelopp				
		för vattenområdets areal		0,02		
		dagar	½	12,00		6 -
		Dimensionsberäkning, § 24				
		a) för öppet avlopp, utan särskild beräkning	1,0	3,50	3 50	
		tillägg för särskild beräkning av dimensionerna	1,0	1,00	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.	12	6,00	7 20	
		2) " " över 20 " "		10,00		12 70
		Inritning å kartan av avlopp och vallar, § 26 grundbelopp				
		tillägg för varje cm. verkligt mått å kartan		0,03		
		Överföres				173 49

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört				12349
		Arbetsbeskrivning, § 27, 1:a sidan			3 -	
		tillägg för övriga sidor st.		2,00		3 -
		Kostnadsberäkning, § 28, a) nyanläggning km.	0.3	2,50	0 75	
		därjämte 25 öre pr m ² av våta sektionsarean vid h. v. y.				
		nämligen m ² sektion på "				
		b) vid förändring av befintligt avlopp "	1.7	4,00	6 80	
		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)			4 23	11 78
		Förslag till invallning, § 29				
		a) Konstruktion och dimensionering av vallar			8 -	
		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			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		0,01		
		Översiktskarta, § 41				4 50
		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		
		Utlåtande och betänkande, § 45 sid.	4	3,00		12 -
		Sammanträden o. 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, brunnar	1/2	12,00	6 -	
		utlopp för täckt ledning "	1/7	12,00	3 -	
		slamficka "		12,00		
		Skivans anordning vid C	1/2	"	6 -	15 -
		Lösen för:				242 77
		Kopia av plankartan, § 51				
		1 a) 1:sta regalarcket			7 -	
		blad				
		övriga regalarck st.				
		blad				
		b) efter kartans skala och ägofigurernas medelareal, tariff VII,				
		skalan 1: 2000, medelareal 31 ar ägofigurer st.	76	0.10	7 60	
		har 13.63 0.28			6 62	
		Överföres			21 22	

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört			21 22	
		höjning för handkopia å ritpapper, 25 0/0			3 55	
		3) insättning av höjdlägestal	st.	225 0,02	4 50	
		" " kanaler och diken, grundbelopp			1 75	
		tillägg för varje cm. verkligt mått å kartan, cm.		130 0,05	6 50	37 52
		Kopia av profil-, sektions-, bro- och trumritningar, § 54,				
		1) enligt tariff VIII, endast markyta	km.			
		befintligt vattendrag el. vall	"			
		nytt avlopp eller vall	"	0.3 6.00	1 80	
		ändring av befintligt avlopp	"	1.7 7.-	11 90	
		2) tvärsektioner, originalritningens belopp			13 31	
		3) broar och trummor, " " "			5 -	
		4) för varje med rubrik, skalor o. d. försett blad	st.	3 3,00	9 -	41 04
		nedsättning för kopia å kalkerväv 25 0/0				
		Kopia av annan ritning § 46, pumpstation, dagar				
		brunn, rörutlopp och ~~stamficka~~ <i>skibovsanordning</i>	"	1 12,00		12 -
		Avskrift av synehandlingarna, § 55	sid.	19 0,55		10 45
		Översiktskarta i d:o, § 41				4 50
						105 51
		Summa kronor				
		Övriga förrättningskostnader.				
		Lösen av förordnandet jämte kommissionärsarvode			3 -	
		Annonskostnader ang. sammanträden				
		Inbindning av förrättningshandlingar o. uppklistring av ritningar			10 -	13 -
		Arvode till biträdande förrättningsmannen				
		Ersättning till gode männen enligt egna räkningar				
		Kostnader för hantlangning, materialer o. d.		<i>dagm. st. 6 5-</i>		30 -
						43 -
		Summa kronor				
		Sammandrag.				
		Förrättningsmannens arvode				242 77
		Lösen för kopior och avskrifter				105 51
		Övriga förrättningskostnader				43 -
						391 28
		Summa kronor				

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

Thamtopp den *16 april* 1927

Anders Hallin
Statens lantbruksingenjör.

Att sakägare erhållit en med denna lika lydande räkning betygga:

Kronor kvitteras:

den 19.....