

Akt nr:
R-E1a-2198

AU\$R-E1a-2198

F 5743

Inkom den

14. DEC. 1938

till

Furubäckens vattendomare.

Kungl. Lantbruksstyrelsens
Kultartechniska byrås arkiv

R

3*2198

Handlingar angående

Furubacka dikningsföretag av år 1936

i Norra Vånga socken av Skaraborgs län;

upprättade år 1936 vid syneförrättning enligt
vattenlagen av

Sven Hallin.

Statens lantbruksingenjör.

1

Protokoll vid Syn-
förrättning enligt
Vattenlagen för kon-
taggning av mark
i Nöraude Furubacka
i Norra Västra socknen
av Skaraborgs län.

Den 10 aug. 1936 i Furubacka

Närvarande: Undertecknad, statens
lantbrukssingeniör och förättnings-
man, samt gode vännen Karl
Cygström, Västra Äng, och Albin
Olsson, Per Åkerstjärnen; ävensom
följande sakägare:
Sökanden:

Nils och Artur Jansson, som av
fadern Karl Jansson övertagit
Furubacka 14 och Stenstorp 13

av övriga sakägare:

J. M. Norén äg. Furubacka 16 genom
konsultanten S. G. Heljegård

G. Lagerkvist, ärenden sitt nämnde
faktiskt

Löjtnant Ernst Sandqvist äg. $\frac{1}{32}$ del Furubacka

Mas Wallin äg. Stenstorp

Frans och Ragnar Blad äg. 1 del Mäns holmen
genom den sitt nämnde

§ 1

Upplästes det för förättningsman-
nen utskrivelse förbudandet, som
hade lydelse enligt bet. 17.

§ 2
 Något för enot synemåner
 kunde ej utronas.

§ 3
 Förelades vid förundersökningen
 upprättad nivå-karta över det
 rättshänsesande området samt
 profilt över avloppet därifrån.

§ 4
 Sakanden önskade på ifrågasatt
 avlopps utbyggnad och förhöjning,
 så att deras vägar beredande
 mark må kunna beräknas
 till 1.2 meters höjd.

§ 5
 Samt intet vidare finns att
 till protokollet utsecka, förklarades
 sammanträdet upplöst med till-
 kännagivande att sedan nödig
 förhöjning verkställd och
 för till till till en upprättats,
 nytt sammanträde kommer
 att hållas på samma ställe
 som dagens onsdagen den 14
 oktober 1926 klockan 13, och kallas
 inga ytterligare underrättelser härnäst
 att tillkallas sakägarna.

Ort och tid som ovan

Albin Olsson
 Karl Engström

7 tjänster
 Peter Fallén

Den 14 oktober 1926: Furubacka
 Närvarande: Förestående styrelse
 och följande deltagare:
~~Enskilda Kausuler~~ Skerboys Kausuler
 G. M. Kären) Kausuler S. G. Heltjänd
 rättslags genom enligt följande l. l. BII
 Miss och Arthur Jansson, Furubacka
 G. Lagerkvist, - - -
 Ernst Sandqvist, Mönster
 Klas Wallin, Skerstorp

§ 6
 Förelades det sedan för samman-
 trädet upprättade protokollet till
 de vattenledande maskinernas bättre
 förhållanden med särskild hänsyn
 till handläggning.

§ 7
 Uppläses styrelsens utlåtande,
 som hade lydelse l. l. l. l. G.

§ 8
 Att mottaga och förvara till för-
 laget förändrad handläggning och
 förhållanden och att styrelsen
 skulle skiljas för vilken av
 styrelsen utsågs styrelsen
 Karl Jansson, Furubacka.

§ 9
 I fråga om förändringar kost-
 nader som hänförelse till den
 upprättade utredningens
 utgör ett exemplar över -

Sammanades till alltförvararen.

§ 10
 Sammanutet vidare finns ett
 till protokollet utseende för-
 klarades för rättsmässen avslu-
 bad och sammanträdet upp-
 löst.

ort och bid som svar
 i tjänsten:

[Signature]

Biträdande gode män:

Albin Olsson

Paul Tengström



Förordnande.

Lantbruksingeniören Sven Hallin

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

Mariestad å landskansliet den 18 april 1932.

På länsstyrelsens förtroende:
Antony Manner



Kungl. Maj:ts Befallningshavande i ✓ Kungälv län.

Earl Junsan

FÖRTECKNING

över fastigheter, som väntas bliva av företaget berörda.

Fastighetens namn:

Ägarens namn:

Måns holmen

R. Blad m. fl.

Bil. B^ISötteckning.

över undersättelser angående sammanträde hos
 Karl Jansson, Surbäcka, Vångaby, måndagen
 den 10. aug. 1906 kl 10.00 för förläggning av mark-
 tillhöande Surbäcka m fl hemman i Nora
 Vånga socken, av Skaraborgs län; vilka under-
 rättelser jämför bestämmelserna i 10 Kap 40 §
 vännenlagen denna dag avsås till:

1. Br. Jansson	Surbäcka	Vångaby
2. J. M. Wærn	— " —	— " —
3. G. Lagerkvist	— " —	— " —
4. Ernst Sandqvist	Mossåker	— " —
5. Klas Wallin	Stenstorp	— " —
6. R. Blad m fl.	Mårsholmen	— " —
7. Skaraborgs Läns Hushållnings-sällskap	Skara	— " —

Skara, den 28 juli 1906

i tjänst:

[Signature]

F U L L M A K T

för Herrskantz S. G. Helgö eller den, han i sitt ställe förordnar,
att vid syneförrättning enligt Vattenlagen för torrläggning av mark
tillhörande Furubacken m. fl. hemman i Norra
Västra sock en och Vakarabys län föra min talan, in-
nefattande denna fullmakt jämväl behörighet att ingå förening och göra
yrkande, som i 10 kap. 58 § Vattenlagen omförmäles, ävensom att söka lån
av statsmedel till min andel i kostnaderna för företaget. Ombudets
laga åtgärder godkännas.

Amåt den 14 okt. 1936

Martin Noren.

Bevittnas:

Karl W. Johansson

Torgärd Johansson

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	

Hemmanstal	Registreringsnummer	Littera å kartan	Socken, by och hemman	Delägares namn, hemvist m. m. samt ägobeskrivning	Ägofigursnummer
1	2	3	4	5	6
			N. Vånga socken		
118/131	12		Nånsholmen	R. Blad m. fl. äng, torvjord på grus S:a	1 2
1/32	15		Furubacka	E. Sandkvist äng, torvjord på grus åker - " - äng - " - " - " - åker - " - " - " - " - " - äng - " - " - " - S:a	3 4 5 6 7 8 9 10 11
1/24	16		Furubacka	J. M. Vörén arr. J. Lagerkvist åker, torvjord på grus " - " - " - " - " - " - " - " - " - " - " - " - " - " - " - " - S:a	12 13 14 15 16 17 18 19

A r e a l								Nuvarande värde			Blivande värde			Förbättringsvärde		
Åker		Äng och odlingsmark		Annanduglig 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	
							33	—			—			—		
124		124						60	74	40	100	124	—	40	49	60
24		124					33		74	40		124	—		49	60
							236	—			—			—		
120								470	584	—	600	720	—	130	158	—
09		09					09	180	16	20	280	25	20	100	9	—
19		19					19	370	70	30	400	76	—	30	570	
28								"	103	60	570	142	80	140	39	20
78								470	366	60	600	468	—	130	101	40
14								"	65	80	"	84	—	"	18	20
							03	—			—			—		
							13	—			—			—		
240		28					252		1186	50		1516	—		329	50
58								470	258	50	600	330	—	130	71	50
99								280	277	20	460	455	40	180	178	20
95								190	180	50	570	484	50	320	304	—
31								370	114	70	600	186	—	230	71	30
25								280	70	—	600	150	—	320	80	—
179								280	411	70	550	984	50	320	572	80
140								360	504	—	600	840	—	240	536	—
70								580	392	—	600	420	—	40	28	—
694									2208	60		3850	40		1641	80

Hemmanstal	Registreringsnummer	Littera å kartan	Socken, by och hemman	Delägares namn, hemvist m. m. samt ägobeskrivning	Ägofigures nummer
1	2	3	4	5	6
5/96	14		Furubacka	Bröd. Jansson åker, torvjord på grus " " " " " " " " " S:a	20 21 22 23
1/60	13		Stenstorp	Bröd. Jansson åker, torvjord på grus " " " äng " " S:a	24 25 26
1/9	15		"	Klas Wallin åker, torvjord på grus " " " " " " " " " " " " " " " " " " S:a	27 28 29 30 31 32 33
7/180	14		"	Klas Wallin åker, torvjord på grus " " " S:a	34 35

Areal								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	
153								190	290	70	510	780	80	320	489	60
58								270	156	60	600	848	-	380	191	40
33								570	168	80	"	198	-	90	29	70
28								280	64	40	"	168	-	370	103	60
272									680	-		1494	80		814	80
99								330	326	70	610	594	-	270	267	80
101								420	424	20	"	606	-	180	181	80
		15						180	27	-	280	42	-	100	15	-
260		15							777	90		1242	-		464	10
15								520	78	-	600	90	-	80	12	-
10								"	52	-	560	56	-	40	4	-
16								420	67	20	570	81	60	90	14	40
81								370	299	70	560	453	60	190	153	90
12								"	44	40	"	67	20	"	22	80
240								370	888	-	570	1224	-	140	336	-
110								420	462	-	570	561	-	90	99	-
484									1891	30		2533	40		642	10
60								470	282	-	570	306	-	40	24	-
88								400	352	-	460	404	80	60	52	80
148									634	-		710	80		76	80

Hemmanstal	Registreringsnummer	Littera å kartan	Socken, by och hemman	Delägares namn, hemvist m. m. samt ägobeskrivning	Ägofigures nummer
1	2	3	4	5	6
			<u>Sammandrag</u>		
			<u>N. Kunga socken</u>		
118/181	12		Månsholmen	R. Blad m. fl.	1-2
1/32	15		Furubacka	E. Sandkvist	3-11
1/24	16		"	J. M. Norén och G. Lagerkvist	12-19
5/96	14		"	Bröd. Jansson	20-23
1/60	13		Stenstorp	Des.	24-26
1/9	15		"	Klas Wallin	27-33
7/100	14		"	Des.	34-35
				<u>Summa</u>	

Areal								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	
1 24		1 24				33		74 40		124 -		49 60					
2 40		28				2 52		1186 50		1576 -		329 50					
6 94								2208 60		3850 40		1641 80					
2 72								680 -		1494 30		814 30					
2 00		15						777 90		1242 -		464 10					
4 84								1891 30		2533 40		642 10					
1 48								634 -		710 80		76 80					
21 50		43				2 85		7452 70		11470 90		4018 20					
20 26		1 67															
Furubacka den 19 okt. 1906 Albin Olsson Albin Olsson																	

Bilaga, D.ARBETSBESKRIVNING.

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

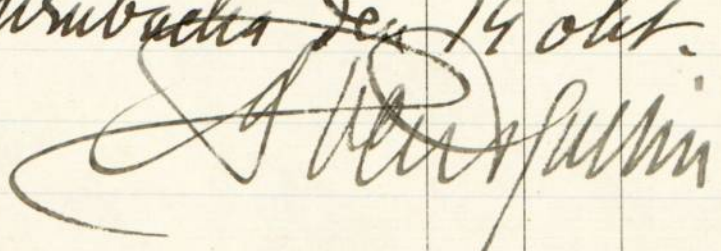
Vid arbetets utförande iakttages:

- 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 rågängen och dikets mittlinje komma att sammanfalla,
- att vägbana, bebyggd tomt eller trädgård ej utan innehavarens medgivande må användas som upplagsplats som dikesjord,
- att förefintliga gränsmärken ej må genom arbetet rubbas eller döljas, såvida icke dessförinnan genom vederbörlig lantmätarens försorg nya märken blivit utsatta.

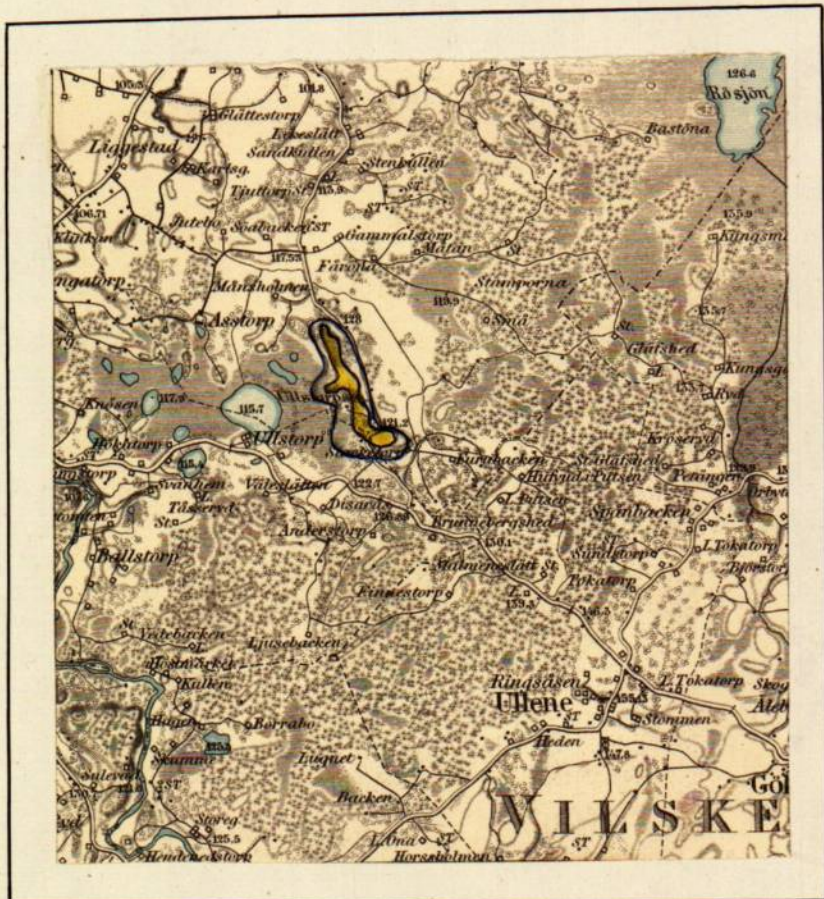
Kurubacken den 14 okt. 1936.
E. Persson

Kostnadsförslag.

19

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	9	10	
<u>Öppna kanalen A-B-C-D.</u>										
0-3	300	Schaktning av mossjord m	51	0.50	25 50					
		" " sand "	6	0.70	4 20					
		" " stenbl.grus "	3	2.-	6 -					
3-6	300	" " mossjord "	452	0.50	226 -					
		" " sand "	4	0.70	2 80					
6-9	300	" " mossjord "	589	0.50	294 50					
		" " sand "	7	0.70	4 90					
		" " stenbl.grus "	58	2.-	116 -					
9-12	300	" " mossjord "	46	0.50	23 -					
		" " sand "	59	0.70	41 30					
7+78-7+82		Vägrumma anl. ritning			140 -	884 20				
		Arbetsledning o. ofrutsätt				89 58				
		Jordsättning				96 22	1070 -			
<u>Rördiket B-C.</u>										
0+90-2+60	170	8" rör med grävning, läggning o. påfyllning m	170	2.-	340 -					
0+90		Baum st.	1	30.-	30 -					
2+60		Kringmurning av utlopp och stenskorring			40 -	410 -				
		Arbetsledning o. ofrutsätt				40 -	450 -			
Summa kronor								1520 -		
Turubachs den 14 okt. 1946										
										

Översiktskarta.



Skala 1:100 000.

Utlåtande vid syneförrättning enligt
vattenlagen för torrläggning av mark tillhörande
de Furubacka och Stenstorp i Norra Vånga socken
av Skaraborgs län.

Ifrågavarande företag, som avser fördjupning och utvidgning av
ett i nordlig huvudriktning flytande avloppsdike genom och från vattenskadade marker, belägna omkring 5 km. söder om N. Vånga kyrka inom sektion n:r 3 av nederbördsområde n:r 142, 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 översiktskarta, där torrläggningsområdet utmärks med gul färg och vattensamlingsområdets gränser med blå linjer.

Över till uppgrävning ifrågasatta avloppssträckor hava profil- och sektionsritningar upprättats, utvisande förhållandena vid undersökningstillfället, varjämte de härav beroende vattenskadade markerna avfattats å nivåkarta. Å denna karta äro de till uppgrävning avsedda avloppssträckorna utmärkta med dubbla röda linjer och de röda bokstäverna A-B-C-D. Avloppets blivande dimensioner hava å profil- och sektionsritningar utmärkts med rött.

Vattensamlingsområdet för de olika avloppssträckorna har uttagits å generalstabens karta och delvis uppgåtts å marken. Storleken har å profilritningen angivits med blått. Den största till avrinning kommande vattenmängden har antagits komma att uppgå till 1.5 liter pr se-

kund och hektar, och den största vattenmängd, som rörledningen B-C behöver framföra till 0.2 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.

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 därutanför 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 hava synemännen efter i 7 kap. 22 § vattenlagen stadgade grunder verkställt uppskattning, vars resultat i detalj föreligger i den bilagda värderingslängden.

Den å kartan avfattade och enligt förenämnda längd förbättrade marken är att anse som en torrläggningssamfällighet, för vilken skäl till uppdelning i olika avdelningar ej förefinnes.

Kostnaderna för företagets utförande skola sålunda fördelas på delägarna i mån av båtnaden för vars och ens mark. Den sålunda uträknade deltagningsskyldigheten finnes för varje fastighet angiven

i kolumn 16 av kostnadsfördelningslängden, där den är uttryckt i procent av samfällighetens totalkostnad. I kolumn 15 är det häremot svarande beräknade kostnadsbeloppet angivet.

Kostnaderna för avloppets underhåll skola fördelas efter samma grunder, som förfärdigställandet angivits.

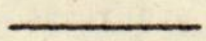
Det åligger företaget, att verkställa ombyggnad av en enskild vägövergång på sätt och plats, som av det bilagda kostnadsförslaget och upprättad typritning närmare framgår. Någon deltagningsskyldighet i framtida underhållet av över avloppen ledande vägövergångar skall ej åvila företaget.

För mark, som åtgår till öppna avlopps utvidgning och till jordupplag, skall ersättning gäldas med belopp, som finnas angivna i den bilagda jordersättningslängden.

Andra skador, som till äventyrs kunna under arbetstiden av företaget orsakas, skola jämväl till fulla värdet ersättas, därest någon sakägare hos arbetsstyrelsen framställer yrkande härom inom ett år efter företagets färdigställande. Sådan skada skall då utan dröjsmål genom arbetsstyrelsens försorg uppskattas av sakkunnig person och därefter omedelbart ersättas. I brist på åsämjande vid val av värderingsman skall uppskattningen verkställas av inom länet tjänstgörande lantbruksingenjör eller den han i sitt ställe sätter.

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

Kostnaderna för syneförrättningen skola, sedan företaget kommit till stånd, komma att fördelas på delägarna efter samma grunder, som för grävningskostnaderna angivits, men förskjutas nu av sökanden.



Jämlikt föreskrifterna i 10 kap. 62 § vattenlagen få synemännen i fråga om företaget ytterligare bestämma:

att det skall, därest sökandena önska fullfölja detsamma, utföras i fullständig överensstämmelse med bestämmelserna i detta utlåtande med därtill hörande handlingar och ritningar;

att ur öppet avlopp uppschaktad jord och sten skall läggas minst 0.6 meter från avloppets kanter och med en lutning mot dessa icke överstigande 1:1, varjämte nödiga öppningar för ytvattnets framsläppande genom upplagen skola anordnas;

att till rörledningar, rörtrummor och brunnar skola användas rör av fullgod kvalitet, som i fråga om rör av betong skola uppfylla Kommunaltekniska föreningens fordringar beträffande hållfasthet och täthet;

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

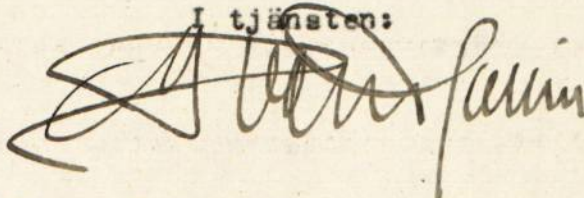
att rörbrott, ras eller förskjutningar, som till äventyrs inträffa, omedelbart skola avhjälpas och nödiga slänthörändringar eller förstärkningsåtgärder vidtagas;.

att arbetena för företagets utförande bära genom entreprenad överlåtas
 på härför skickad person;
 att arbetena må begynna, så snart detta utlåtande vunnit laga kraft,
 samt vara bragta till slut före utgången av år 1941;
 att företaget skall anses fullbordat, när det avsynats och godkänts av
 inom länet tjänstgörande lantbruksingenjör samt
 att det skall benämnas "Furubacka dikningsföretag av år 1936".

Talan mot förrättningen och detta utlåtande må föras vid Västerbyg-
 dens vattendomstol, adress Vänersborg, till vilken besvären med iakt-
 tagande av bestämmelserna i 11 kap. 85 § vattenlagen skola vara ingiv-
 na inom sextio dagar från nedanstående datum.

Furubacka den 14 oktober 1936.

I tjänsten:



Biträdande gode män:

Albin Olsson
Phil Tengström

Förbättrings- värde	Beräknad andel i kostnaden för företagets avdelningar					Delaktighet i kostnaderna för				
						Arbetets utförande m. m.		Syneför- rättningen		
						Beräknad kost- nad kronor	Procent av verkl. kostnad	Kr.	öre	
Kronor	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
									Bil. H	
<u>Kostnadsfördelingslämning</u>										

Hemmanstal	Registernummer	Littera å kartan	Söken 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
			<i>N. Vånga socken.</i>				
- 118/181	12		Mäns holmen R. Blad m. fl.		1-2	74.40	124. -
- 1/32	15		Furubacken E. Sandkvist		3-11	1186.50	1516. -
- 1/24	16		" J. M. Noie		12-19	2208.60	3350.40
1,2 5/96	14		" Carl G. Lagerkvist		20-23	680. -	1494.30
1,2 1/60	13		Stenstorp Pers.	5 sk.	24-26	777.90	1242. -
3 1/9	15		" Klas Wallin		27-33	1891.30	2533.40
3 7/180	14		" Pers.		34-35	634. -	710.80
			<i>Summa</i>			7452.70	11470.90

ARVODESRÄKNING

för laga syneförrättning angående

Furubacka sthems präst

nr 1936

Stora Västra

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.	9	0,50			4	50
		Ägomätning: i skala 1. 4000, §§ 6—10						
		a) för mätningssområdets gränser enl. tariff I,						
		1) i åker, raklinje km.		1,50				
		krokinje "	4.6	3,00	13	80		
		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 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 mätningssområdets olika ägoslag, ägofigurer och areal enligt tariff II						
		åker, medelareal 80 ar st.	27	0.36	9	72		
		har 21.50 0.54 11 61						
		äng och odlingsmark, medelareal 10 ar st.	4	0.05	2	0		
		har 0.43 1.46 63						
		annan mark och impediment, medelareal 74 ar st.	4	0.20	8	0		
		har 2.25 0.30 86						
		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 "	0.2	11.-	2	20		
		d) för textning, skala o. d., 1:sta regalarcket blad			4	-		
		övriga regalarblad st.					53	42
		Överföres					57	92

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört				57 92
1933 april 25		Avvägning.				
		a) avvägning, längdmätning o. d., § 46, mom. 4 dagar	1	12,00	12 -	
		b) ytavvägning, § 11, mom. 1, tariff IV				
		i öppen mark, medelantal 5 punkter pr har har	2478	0,50	12 39	
		avvägda punkter st.	135	0,03	4 05	
		i annan mark, medelantal punkter pr har st.				
		avvägda punkter st.				
		c) begränsningskurva, § 11, mom. 2:				
		i öppen mark km.	6.2	2,00	12 40	
		i annan mark "		5,00		40 84
		Arealuträkning , § 13, tariff V, medelareal 70 ar, st.	35	0,07	2 45	
		har	27.78	0,06	1 49	3 94
		Ägobeskrivning , § 14, ägofigurer st.	35	0,04		1 40
1934 aug 10		Markvärdering:				
		a) uppskattning och värdering, § 46, mom. 5 dagar	1/2	12,00	6 -	
		b) gradtabell eller kurva, § 16, mom. 1,				
		för första kilometern av avlopps längd km.			4 -	
		för övriga kilometer st.	0.2	1,50	30	
		c) uträkning därmed av värde pr ytenhet, § 16, mom. 2, värdetal "	62	0,06	3 72	
		d) uträkning av förbättring eller försämring, § 17, ägofigurer "	31	0,12	3 72	17 74
		Längdprofil , § 19 längdskala 1: 4000				
		a) uppritning enl. tariff VI, 1) endast markyta km.				
		2) befintligt avlopp ell. vall "	1.2	3,50	4 20	4 20
		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	26	0,25		6 50
		" "				
		" "	1	3,00		3 -
		Antal profil- och sektionsritningar "				
		Hydrografisk utredning , § 23 och 48, grundbelopp			2 -	
		för vattenområdets areal km. ²		0,02		
		dagar	1/2	12,00		6 -
		Dimensionsberäkning , § 24				
		a) för öppet avlopp, utan särskild beräkning km.	1.2	3,50	4 20	
		tillägg för särskild beräkning av dimensionerna "	1.2	1,00	1 20	
		" " 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. "	1	6,00	6 -	
		2) " " över 20 " "		10,00		11 40
		Inritning å kartan av avlopp och vallar , § 26 grundbelopp			1 -	
		tillägg för varje cm. verkligt mått å kartan cm.	30	0,03	90	1 90
		Överföres				154 84

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört				154 84
		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 sektionensarean vid h. v. y.				
		nämligen m ² sektion på	"			
		b) vid förändring av befintligt avlopp	"	1.2 4,00	4 80	
		därjämte 50 öre pr m ² av våta sektionensarean vid h. v. y.				
		nämligen m ² sektion på	"			
		c) av kostnadsförslaget slutsumma 0,1 0/0 (broar och vallar inberäknade)			1 52	6 32
		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	1	3,00	3 —	8 —
		Införande av höjdsiffror å plankartan, § 39	135	0,01		1 35
		Översiktskarta, § 41				4 —
		Ersättningslängd, § 42, grundbelopp			1 50	
		antal ersättningar	12	0,25	3 —	4 50
		Kostnadsfördelning, § 43, grundbelopp			2 —	
		antal fastigheter	7	0,30	2 10	
		tillägg för fastigheter i olika avdelningar	"	0,20		4 10
		Utlåtande och betänkande, § 45	5	3,00		15 —
		Sammanträden o. upprättande av protokoll, § 46 mom. 1, dagar	1 1/2	12,00		18 —
		Särskild utredning, § 46, mom. 2		12,00		
		Utredning å länets lantmäterikontor rörande fastighetsgränser, jordregisternummer o. d., § 46, mom. 15	1/2	12,00		6 —
		Förslag enl. § 46 mom. 15, brunn	1/2	12,00	3 —	
		utlopp för täckt ledning	1/2	12,00	6 —	9 —
		slamficka	"	12,00		
		Lösen för:				
		Kopia av plankartan, § 51				234 11
		1 a) 1:sta ~~regalarket~~ blad			7 —	
		övriga regalark	st.			
		b) efter kartans skala och ägofigurernas medelareal, tariff VII,				
		skalan 1: 4000, medelareal 70 ar ägofigurer	st.	35 0.10	3 50	
		har	24.78	0.08	1 98	
		Överföres			12 48	

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört			12 48	
		höjning för handkopia å ritpapper, 25 0/0			1 37	
		3) insättning av höjdlägestal st.	135	0,02	2 70	
		” ” kanaler och diken, grundbelopp			1 75	
		tillägg för varje cm. verkligt mått å kartan, cm.	30	0,05	1 50	19 80
		Kopia av profil-, sektions-, bro- och trumritningar, § 54,				
		1) enligt tariff VIII, endast markyta km.				
		befintligt vattendrag el. vall	0.2	5.-	1 -	
		nytt avlopp eller vall	1.2	6.-	7 20	
		ändring av befintligt avlopp			6 50	
		2) tvärsektioner, originalritningens belopp			5 -	
		3) broar och trummor, ” ”	1	3,00	3 -	22 70
		4) för varje med rubrik, skalor o. d. försett blad st.				
		nedsättning för kopia å kalkerväv 25 0/0				
		Kopia av annan ritning § 46, pumpstation, dagar		12,00		
		brunn, rörutlopp och slamficka ”	3/4	12,00		9 -
		Avskrift av synehandlingarna, § 55 sid.	31	0,55		17 05
		Översiktskarta i d:o, § 41				4 -
		Summa kronor				72 55
		Övriga förrättningskostnader.				
		Lösen av förordnandet jämte kommissionärsarvode			3 -	
		Annonskostnader ang. sammanträden			6 -	9 -
		Inbindning av förrättningshandlingar o. uppklistring av ritningar				
		Arvode till biträdande förrättningsmannen			46 -	
		Ersättning till gode männen enligt egna räkningar			15 -	61 -
		Kostnader för hantlangning, materialer o. d.	Styr. 3	5.-		
		Summa kronor				70 -
		Sammandrag.				
		Förrättningsmannens arvode				284 11
		Lösen för kopior och avskrifter				72 55
		Övriga förrättningskostnader				70 -
		Summa kronor				376 66

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

Skärings
Frubacka den 14 okt. 1916
häradsrätt.
Stensjö
Statens lantbruksingenjör.

Att sakägare erhållit en med denna lika lydande räkning betyga:

Albin
Phal Engström Kronor
kvitteras:

den 19