

V. 24:8.



Ö. 518

Kungl. Lantbruksstyrelsens
Kulturgeografiska byrås arkiv

E. _____ 2*1743

Inskr. i vattenk.
d. 19

Inskr. i vattenk.
d. 19/1 1939



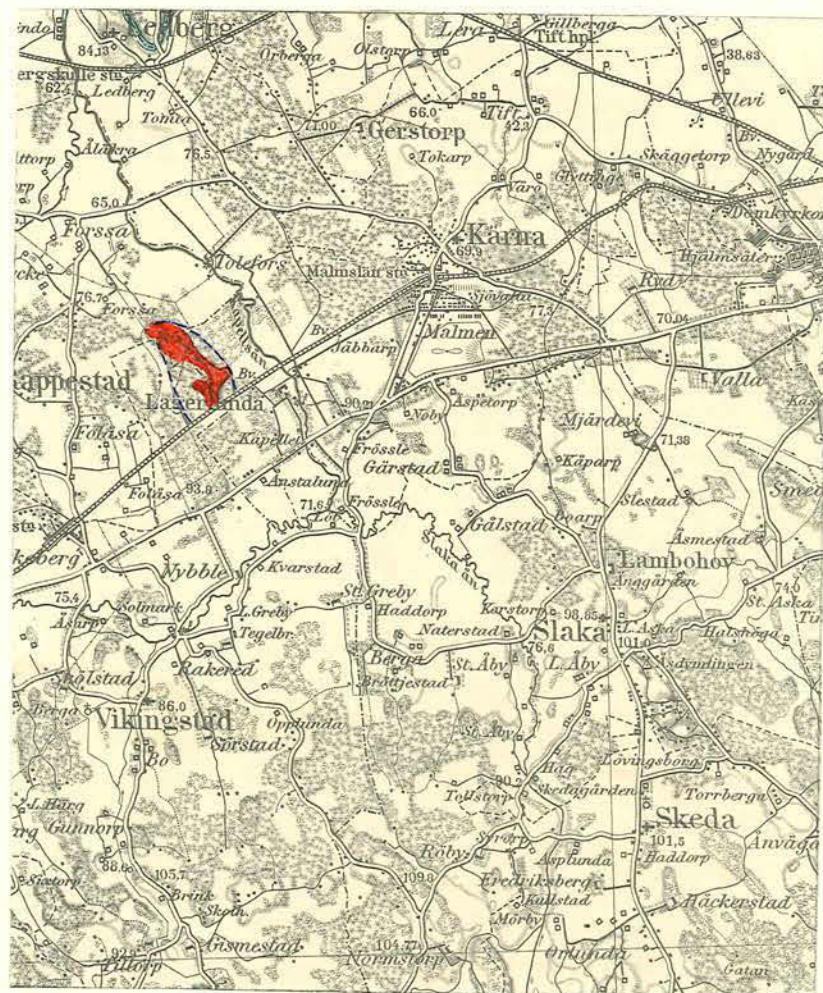
NO. 67:3

Lagerlunda dikningsföretag år 1934,

avseende uppgrävning av avloppsdike för torr-
läggning av mark inom Ånestad i Vikingstad
socken, Ånestad och Lagerlunda i Kärna socken
samt Forsa i Rappestad socken av Östergötlands
län.

Synehandlingar.

Översiktskarta



Skala 1:100.000

Protokoll, fört vid syn enligt vattenlagen angående uppgrävning av avloppsdikey för torrläggning av Lagerlunda västra skog m.m. inom Ånestad i Vikingstad socken, 1 Mtl. Lagerlunda Säteri och Ånestad i Kärna socken samt Forsa i Rappestad socken av Östergötlands län.

Torsdagen den 14 december 1933 kl. 10 f.m. inställde sig undertecknad förrättningsman på Lagerlunda gård för att handlägga förrättningen. Vid sammanträdet hade infunnit sig:

Gode män:

Skiftesgodemännen John Danielsson och Gösta Klasson, båda i Gärstad

Delägare:

Friherre Israel Lagerfelt, Lagerlunda, sökande till förrättningen. Gustav Johansson, Forsa Ödegård, genom sonen Bengt Johansson.

§ 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 synmännen.

§ 3.

Den i företaget ingående marken med dess avlopp hade under innevarande år uppmätts och avvägrats. De upprättade ritningarna förevisades, varvid hävden genomgicks och godkändes.

§ 4.

Sökanden påyrkade företagets utförande genom uppgrävning av det på marken utstakade och för de närvarande på ritningarna utvisade avloppet från punkt 17 och så långt nedåt, att den sökanden tillhöriga marken måtte kunna torrläggas för odling.

Bengt Johansson för Gustav Johansson hade inga yrkanden angående torrläggning av Forsa ägor.

§ 5.

Avloppssträckan 2+21 - 3+91, som f.n. är täckt, ansågs böra utföras som öppet dike.

§ 6.

Delägarna överenskommo, att inga broar skulle ingå i

företagets arbeten, utan att erforderlig överkörsl över diket skulle utföras och bekostas av markägaren.

§ 7.

Meddelades, att nytt sammanträde i ärendet komme att hållas den 4 januari 1934 kl.10 f.m.

§ 8.

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

Lagerlunda den 14 december 1933.

På tjänstens vägnar:

Svar Holm.

Statens lantbruksingeniör.

Såsom gode män:

Johann Olsson

Gösta Olsson.

Torsdagen den 4 januari 1934 kl.10 f.m. inställde sig åter undertecknad förrättningsman på Lagerlunda gård för att fortsätta förrättningens handläggning, och hade, utom förut antecknade gode män, infunnit sig Friherre Israel Lagerfelt, Lagerlunda, och lantbrukaren Gustav Johansson, Forsa.

§ 9.

Sedan föregående sammanträde upprättat förslag till företagets utförande förevisades, varvid synemännens utlåtande, bil.D upplästes.

§ 10.

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

§ 11.

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

Lagerlunda den 4 januari 1934.

På tjänstens vägnar:

Svar Holm.

Statens

lantbruksingeniör.

Såsom gode män:

John Davidsson *Gösta Claesson.*

KUNGL. MAJ:TS BEFALLNINGSHAVANDE

I

ÖSTERGÖTLANDS LÄN.

LANDSKANSLIET.



R e s o l u t i o n .

N:r 66 D.D.
1933

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 7 december 1933.

N:r 2758.

På länsstyrelsens vägnar

Stämpel FEM Kronor



1266 D. 2

5.



Till
Kommungens Befallningshafvande
i Östergötlands län.

Undertecknad ankaller härmed vördsamt om för-
ordnande af förrättningen att verkställa syn-
culigt värde lägen angående torrläggning af mark
hagerlund. Isäter och Therstads utjordar i Pernas b^o,
L. till Therstads i Vikingstad b^o och Fockes Ödegård i Räfte-
stads b^o, Östergötlands län.

Att förtägl. väntas komma att beröras:
Undertecknad Israel Hagerfeldt, hagerlund och Thalmstad
och Lantbrukare Gustaf Johansson, Fockes Ödegård och
Vikingstad
Hagerlund för Thalmstad den 5 dec. 1933

Israel Hagerfeldt

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	öre	pr har	pr ägofigur	öre	pr har	pr ägofigur	öre	
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		16	
			63.					280	176	40	400	252	-	120	75	60	
		1	35					240	324	-	300	405	-	60	81	-	
		2	30					200	460	-	500	1'150	-	300	690	-	
		4	28						960	40		1'807	-		846	60	
			62					200	124	-	500	310	-	300	186	-	
		1	28					180	230	40	300	384	-	120	153	60	
		1	80					180	324	-	300	540	-	120	216	-	
		3	70						678	40		1'234	-		555	60	
		1	52					210	319	20	300	456	-	90	136	80	
		1	93					250	482	50	500	965	-	250	482	50	
			24					240	57	60	300	72	-	60	14	40	
			61					210	128	10	300	183	-	90	54	90	
			48					200	96	-	500	240	-	300	144	-	
		1	35					200	270	-	500	675	-	300	405	-	
			27					135	36	45	150	40	50	15	4	05	
		1	55					90	139	50	300	465	-	210	325	50	
		1	15					75	86	25	250	287	50	175	201	25	
			19					225	42	75	250	47	50	25	4	75	
		1	06					160	169	60	400	424	-	240	254	40	
		2	50					120	300	-	400	1'000	-	280	700	-	
		1	03					270	278	10	300	309	-	30	30	90	
			59					240	141	60	300	177	-	60	35	40	
		14	47						2'547	65		5'341	50		2'793	85	

Socken, by och hemman	Registreringsnummer	Littera å kartan	Hemmanstal	Ägofigurernas nummer	Delägarrens namn, hemvist m. m. samt ägobeskrivning.
1	2	3	4	5	6
Sövestad, en utg.	2' } 3' }	D	utg.	21. 22. 23. 24.	äg: Friherre Israel Lagerfeldt Adlingemark, mylla / lera " " " " " " <u>Pummar</u>
Rappestad socken Torra Edergård	5 ³	E.	1/4	25	äg: Gustaf Johansson Säker, mylla / lera. <u>Pummar</u>
Torra Edergård	6 ⁵	F.	1/24	26 27. 28 29 30 31 32. 33. 34.	äg: Gustaf Johansson Säker, mylla / lera Adlingemark " " " " Petersmark, högland imp. " " imp. Adlingemark, mylla / lera Säker " för båtvarv ej <u>Pummar</u>

[illegible]

Socken, by och hemman	Registreringsnummer	Littera å kartan	Hemmanstal	Ägofigurans nummer	Delägarens namn, hemvist m. m. samt ägobeskrivning.
1	2	3	4	5	6
<u>Lannea -</u>					
<u>Vikingstads socken</u>					
Sivertad Berggård 2'	A.	1.			äg. Friherre Torvald Lagerfeldt.
Sivertad	1'	B	1.		" Densamme
~~Karna socken.~~					
Lagerlunda	1'	C	1.		" Densamme
Sivertad en utj.	2' 3'	D	utj.		" Densamme
<u>Rappestad socken</u>					
Korså Oddegård 5 ³	E	1/4.			" Gustaf Johansson
d. Röddegård 6 ⁵	F	1/24			" Densamme.
<u>Lannea</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							
<u>- drag -</u>														Debtagsningsskyldighet i procent %		
	4 28							960 40			1 807 -			13.80	846 60	
	3 70							678 40			1 234 -			9.06	555 60	
	14 47.							2 547. 65			5 341. 50			45.55	2 793 85	
	7 03							725 10			2 265 -			25.11	1 539 90	
2 -								1 800 -			2 000 -			3.26	200 -	
1 13	1 39.					1 17.		1 235 50			1 433 -			3.22	197 50	
3 13	30 87					1 17		7 947 05			14 080 50			100.00	6 133 45	

Lagstämman den 4 januari 1934.

På Gärtners vägnar:

Ivar Holm.

Status karlskantsingenjör.

Särskilt goda män:

Johannes

Gösta Claesson.

Läge	Längd	Djup	Botten- bredd	Dag- bredd	Sido- lutning	Botten- läge	Anmärkingar
	M e t e r						
1	2	3	4	5	6	7	8
							<u>Del B.</u>
							<u>Grävningstabell.</u>
							<u>Skolappdiket etc A-B.</u>
A=0+00	-	-	-	-	1:1.50	+3.95	Restslutning i strö 0+7+50 =
0+50	50	0.80	0.20	2.70	"		= 0.5:1000.
1.-	50	1.05	"	3.45	"		
+50	50	1.20	"	3.90	"		Kipp. I / Δ i berg / = + 6.00 meter
2.-	50	1.40	"	4.50	"		läge: c = 35 met. vidare anse p. 1+75
+21.	21.	1.35	"	4.35	"		
+50	29.	1.35	"	4.35	"		
+75 = 22.		1.90	"	6.-	"		
= 3.-	-	-	"	-	"		
+50	50	1.70	"	5.40	"		
4.-	50	2.00	"	6.20	"	+4.10	
+50	50	1.60	"	5.10	"		
5.-	50	1.55	"	4.95	"		
+50	50	1.65	"	5.25	"		
6.-	50	1.50	"	4.80	"		
+50	50	1.50	"	4.80	"		
7.-	50	1.40	"	4.50	"		
+50	50	1.60	"	5.10	"	+4.20	Restslutning i strö 7+50 - 11+50 =
8.-	50	1.50	"	4.80	"		= 3.0:1000.
+50	50	1.40	"	4.50	"		
9.-	50	1.65	"	5.25	"		
+50	50	1.45	"	4.65	"		
10.-	50	1.45	"	4.65	"		
+50	50	1.35	"	4.35	"		
11.-	50	1.45	"	4.65	"		
T/12pt.	1072.						

Läge	Längd	Djup	Botten- bredd	Dag- bredd	Sido- lutning	Botten- läge	Anmärkningar
	M e t e r						
1	2	3	4	5	6	7	8
Trikt	1'072						
11+50	50	1.40	0.30	4.50	1:1.50		Bottenlutning å str. 11+50 - 14+00 = = 4.80:1'000.
12.-	50	1.50		4.80			
+50	50	1.55		4.95			
13.-	50	1.50		4.80			
+50	50	1.45		4.65			
14.-	50	1.45		4.65	+6.70		Bottenlutning å str. 14+00 - 17+00 = = 3.0:1'000
+50	50	1.40		4.50			
15.-	50	1.60		5.10			Trikt II (Δ i str.) = +8.62 met. Läge: c:a 15 met. väster om punkt 14+15.
+50	50	1.45		4.65			
16.-	50	1.50		4.80			
+50	50	1.40		4.50			
17.-	50	1.40		4.50		+7.60	
Summa	1'672						

Vid arbetenas utförande skall iakttagas:

att den utsläppte uppkastade massan ej får laggas
närmare avsläppskanterna än 1.0 meter,

att jordbanerna, som ej får givas brantare inre sidalut-
ning än 1:1, skola föras med öppningar 0.30 meter
breda i markytan och sidalutning 1:1 på de ställen
där så utfordras för yttraktens fria avrinning till
avsläppet, dock minst på var 50:de meter,

att djup och daghedar äro bestämda i förhållande till de
utdratta avsågningsplanerna och

att på profilritningens angivna sidalutningar, botten-
lutningar och bottenlägen i förhållande till fästpunk-
ter skola gås fram för i handlingarna och ritningar-
na angivna dike djup och daghedar.

Lagstämman den 7 januari 1934.

Samtliga.

Ståthöjningsingenjör

Läge pålnummer	Längd i meter	Arbete och jordmän	Antal m ³	à Kr.	Kostnad		Summa	
					Kr.	öre	Kr.	öre
1	2	3	4	5	6		7	
					<u>Bil. C.</u>			
		<u>Kartusads förelag.</u>						
		<u>Stolappsedilet str A-B.</u>						
A-4+50	422	Lera	800	0:60	480	-		
		d. med grus och sten	460	1:50	690	-	1170	-
4+50-7+00	250	Lera	125	0:60	75	-		
		d. m. stekbar mgt stenk.	800	0:75	600	-	675	-
7+00-11+00	400	d. r. r.	1200	0:75	975	-	975	-
11+00-14+00	300	Lera, stenkunder	400	1:-	400	-		
		d. m. stekbar mgt stenk.	600	0:75	450	-	850	-
14+00-B.	300	Lera, stenkunder	330	1:-	330	-		
		d. m. stekbar mgt stenk.	650	0:75	487	50	817	50
	1672				Summa		4487	50
		Vilägges anbr. 10%					494	30
		Jordreäntning ent. Bil. D.					388	20
		<u>Summa.</u>					5370	-

Lagertunda den 4 januari 1934.

På Hjörstens vägnar:

Sven Hedin.

Stens konstsmåsingemär

Hemman m. m.	Ägares namn	Areal		à Kr.	Ersättning				Summa	
		Ar	m²		Kr.	öre	Kr.	öre	Kr.	öre
1	2	3	4	5	6	7				
	transp.			130 55 226 08						
		0 60	1:66	9 90						
		4 64	1:-	4 64	145 15					
				0.-						
Hösa Lisa Gråberg f:	Gustaf Johansen	1 -	10:-	10 -						
		1 40	5:-	7 -	17 -	388 20				
	Pennan					388 20				
Lagstunda den 4 januari 1934. På Gärtners vägnar: Sven Holm. Staters lantamningsingenjör. Såsom gode män: John Danielson Gösta Classon.										

Kosa Lila Prakegisa 7:

Gustaf Johansson

Summa

Lagoturnus den 4 januari 1934.

På Gårdens vägnar:

Dear Helen.

Statens Landbruksingeniør.

Såsom gode män:

John Danickson

Gösta Ekström.

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

angående

Lagerlunda dikningsföretag år 1934, avseende uppgrävning av avloppsdike för torrläggning av mark inom Ånestad i Vikingstad socken, Ånestad och Lagerlunda i Kärna socken samt Forsa i Rappestad socken av Östergötlands län, avgivet vid syn enligt vattenlagen åren 1933 - 1934.

Företagets ändamål och omfattning.

Enligt ansöknings 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 den på bifogade översiktskarta med röd färgläggning betecknade marken, belägen 2,5 km. öster om Rappestad kyrka, genom uppgrävning av det på hithörande plan- och profilritningar med A - B betecknade diket, med en längd av 1,672 m.

Företaget ingår i Motalaströms nederbördsområde N:o 67.

Laga hinder mot företagets utförande anse synemännen icke kunna möta.

Dimensionsberäkningar.

Av profilritningen, jämförd med plankartan, på vilken

senare markens höjdläge över avvägningens nollplan finnes utsatt med blå siffror, synas lutningsförhållanden m.m.

Av profilritningen 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 utgöres så gott som utslutande av den i företaget ingående marken.

För hela dikessträckan har föreslagits en bottenbredd av 0,30 m. och en sidolutning av 1:1,50.

Dikets föreslagna djup under avvägningspålarna finnas utsatta på profilritningen med på kant ställda röda siffror vid varje avvagd punkt, varjämte de föreslagna dimensionerna framgå av sektionsritningarna och grävningstabellen, bil.B.

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

Ersättning skall utgivas för den mark, som åtgår till dikets uppgrävning och uppläggning av dikesvallar med i jorder-sättningslängden, bil.D, angivna belopp, och skola ersättningsbeloppen utbetalas genom avdrag från ersättningstagarnas andelar

i för företagets utförande uttaxerade penningbelopp.

Vid framtida rensningar skola ur diket upptagna massor få uppläggas vid sidan av diket utan särskild ersättning till markägaren.

Broar.

I enlighet med bestämmelse i protokollet § 6 skola inga broar eller trummor ingå i företagets arbeten, utan skall erforderlig överkörsel över diket bekostas av markägaren.

Kostnad och nytta av företaget.

Enligt kostnadsförslaget, bil.C, har kostnaden för företaget, synekostnaderna oberoende, uppskattats till 5,370:- kr.

Den genom företagets utförande uppkommande båtnaden har av synemännen enligt ägobeskrivningen och värderingslängden, bil.A, beräknats till 6,133:45 kr.

Kostnadernas fördelning.

Då ingen anledning finnes att uppdelat företaget i olika avdelningar, bestämma synemännen, att samtliga med företaget för-
enade kostnader skola fördelas mellan de i företaget ingående fastigheterna i mån av den på varje fastighet uppskattade båtnaden genom företagets utförande, sådan denna båtnad finnes uträknad i procent i kolumn 15 av sammandraget till ägobeskrivningen och värderingslängden, bil.A.

Här nedan har upprättats kostnadsfördelningslängd för företaget.

Fastigheter och jordägare.

Vikingstad socken.

1 mtl. Ånestad Berggård, litt.A. Jrn 2¹, Frih.Israel Lagerfelt, sökande ..

1 mtl. Ånestad, litt.B. Jrn 1¹, Frih.Israel Lagerfelt, sökande ..

Narna socken
1 " Lagerlunda, " C. Jrn 1¹, Frih.Israel Lagerfelt, sökande ..

Ånestad, en utjord, litt.D. Jrn 2¹ och 3¹, Frih.Israel Lagerfelt, sökande .

Rappestad socken.

1/4 mtl. Forsa Ödegård, litt.E. Jrn 5³, Gustav Johansson, ej sökande

1/24 " " Södergård, " F. Jrn 6⁵, Gustav Johansson, ej sökande

Summa

Framtida underhållet av det i företaget ingående avloppsdiket

skall utgå efter samma grund, som gäller för arbetenas första utförande, och skall diket rensas, så snart så visar sig erforderligt.

Arbetsplan m.m.

Företaget skall benämnas "Lagerlunda dikningsföretag år 1934" Arbetena må taga sin början, så snart denna förrättning vunnit laga kraft.

Företagets arbeten skola, om delägarna ej träffa annan överenskommelse, utlämnas på entreprenad.

Uppskattad båtnad. Kr.	Beräknad kostnad. Kr.	Deltagningskyldig- het i procent. %
846:60	741:06	13,80
555:60	486:52	9,06
2,793:85	2,446:04	45,55
1,539:90	1,348:41	25,11
200:-	175:06	3,26
197:50	172:91	3,22
<u>6,133:45</u>	<u>5,370:-</u>	<u>100,00</u>

Den tid, inom vilken företaget skall vara utfört, bestämma synemännen till den 2 september 1937.

Företaget skall utföras i enlighet med här bifogade handlingar med därtill hörande ritningar.

De ur diket uppschaktade vallarna, som skola uppläggas med omkring hälften på vardera sidan av diket, få ej läggas närmare detsammans kanter än 1 meter, samt få ej givas brantare sidolutning än 1:1. Vallarna skola omedelbart efter uppkastandet försees med öppningar, 0,30 m. breda i markytan och med sidolut-

ning 1:1 på de ställen, där så erfordras för ytvattnets fria avrinnande till diket, dock minst på var 50:de meter.

På profilritningen utsatta bottenlagen i förhållande till fixpunkter, samt sidolutningar, skola gälla framför i handlingarna och på ritningarna utsatta dikesdjup och dagbredder.

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 grävnings-tabellen, bil.B.

Vattendomstolsavgift skall ej utgå i samband med detta företag.

Handlingar och ritningar till företaget skola för framtiden förvaras på Lagerlunda Säteri.

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.

Lagerlunda den 4 januari 1934.

På tjänstens

vagnar:

Ivar Helin.

Statens lantbruksingeniör.

Såsom gode män:

John Danielson

Gösta Olsson

SÖDERBYGDENS
10 DEC. 1935
VATTENDOMSTOL

upprättad enligt nedanstående §§ i lantbruksingenjörstaxan av den 27 juni 1930.

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört				5/ 46
		Avvägning:				
1933	dec. 5, 6	a) avvägning, längdmätning o. d., § 46, mom. 4	2	12,00	24 -	
		b) ytavvägning, § 11, mom. 1, tariff IV				
		i öppen mark, medelantal 74 punkter pr har	har	37 0,50	17 -	
		avvägda punkter	st.	180 0,03	5 40	
		i annan mark, medelantal punkter pr har	har			
		avvägda punkter	st.			
		c) begränsningskurva, § 11, mom. 2:				
		i öppen mark	km.	0,6 2,00	1 20	
		i annan mark	"	2,6 5,00	13 -	60 60
		Arealuträkning, § 13, tariff V, medelareal 104 ar,	st.	37 0,09	3 06	
			har	35,17 0,04	1 40	4 46
		Ägobeskrivning, § 14, ägofigurer	st.	0,04		1 50
		Markvärdering:				
		a) uppskattning och värdering, § 46, mom. 5	dag	12,00		
		b) gradtabell eller kurva, § 16, mom. 1,				
		för första kilometern av avlopps längd	km.		4 -	
		för öviga kilometer	st.	1,50		
		c) uträkning därmed av värde pr ytenhet, § 16, mom 2, värdetal	st.	3/ 0,06	1 86	
		d) uträkning av förbättring eller försämring, § 17 ägofigurer	"	3/ 0,12	3 72	5 58
		Längdprofil, § 19 längdskala 1:				
		a) uppritning enl. tariff VI, 1) endast markyta	km.			
		2) befintligt avlopp ell. vall	"	1,7 3,50	5 95	
		Tvärsektioner §§ 21 och 22 i skala 1:100,				
		vid uppritning av endast befintlig eller ny sektion	st.	/	15	
			"			
		vid uppritning av såväl befintlig som ny sektion	"	3 0,25	75	
			"			
			"			
		Antal profil- och sektionsritningar	"	/ 3,00	3 -	9 85
		Hydrografisk utredning, §§ 23 och 48, grundbelopp			2 -	
		för vattenområdets areal	km. ²	0,02		
		dag		12,00		
		Dimensionsberäkning, § 24				
		a) för öppet avlopp, utan särskild beräkning	km.	1,7 3,50	5 95	
		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		5 95
		Inritning å kartan av avlopp och vallar, § 26 grundbelopp			1	
		tillägg för varje cm. verkligt mått å kartan	cm.	42 0,03	1 26	2 26
		Överföres				141 65

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört				141 65
		Arbetsbeskrivning, § 27, 1:sta sidan			3 —	
		tillägg för övriga sidor	st. /	2,00	2 —	5 —
		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	" 1.7	4,00	6 80	
		därjämte 50 öre pr m ² av våta sektionsarean vid h. v. y.				
		lika som tillägget för dimensionsberäkningar				
		c) av kostnadsförslagets slutsumma 0,1 0/0 (broar och vallar inberäknade)			5 —	11 80
		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				
		Antal särskilda ritningar		3,-		
		Dimensionsberäkning		8,00		
		Ritarbete				
		för särskilt konstruerat landfäste	st.	4,00		
		Kostnadsberäkning				
		för särskilt konstruerade landfästen	st.	4,00		
		Grundförstärkning	m ²	0,10		
		Införande av höjdsiffror å plankartan, § 39	180	0,01		1 80
		Översiktskarta § 41				4 —
		Ersättningslängd, § 42, grundbelopp			1 50	
		antal ersättningar	st. 28	0,25	7 —	8 50
		Kostnadsfördelning, § 43, grundbelopp			2 —	
		antal fastigheter	st. 6	0,30	1 80	
		tillägg för fastigheter i olika avdelningar	"	0,20		3 80
1923 dec. 14(2)		Utlåtande och betänkande, § 45	sid. 5	3,00		18 —
1924 jan. 4(2)		Sammanträden och upprättande av protokoll, § 46 mom. 1, dagar	/	12,00		12 —
		Särskild utredning, § 46, mom. 2	dagar	12,00		
		Utredning å länets lantmäterikontor rörande fastighetsgränser, jordregisternummer o. d., § 46, mom. 15	dagar 1/3	12,00		4 —
		Förslag enl. § 46 mom. 15, brunn	"	12,00		
		utlopp för täckt ledning	"	12,00		
		slanficka	"	12,00		
		Lösen för:	Summa kronor			210 55
		Kopia av plankartan, § 51				
		1 a) 1:sta regalarcket			7 —	
		bladet				
		övriga regalarck	/		1 75	
		blad				
		b) efter kartans skala och ägofigurernas medelareal, tariff VII,				
		skalan 1: 4000, medelareal 107 ar ägofigurer	st. 34	0,13	4 42	
			har 25,17	0,05	1 75	
		Överföres			14 92	

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört			14 92	
		höjning för handkopia å ritpapper, 25 0/0			1 54	
		3) insättning av höjdlägestal	st. 180	0,02	3 60	
		” ” kanaler och diken, grundbelopp			1 75	
		tillägg för varje cm. verkligt mått å kartan, cm.	42	0,05	2 10	23 91
		Kopia av profil-, sektion-, bro och trumritningar, § 54,				
		1) enligt tariff VIII, endast markyta	km.			
		befintligt vattendrag el. vall	”			
		nytt avlopp el. vall	”			
		ändring av befintligt avlopp	” 1.7	6	10 20	
		2) tvärsektioner, originalritningens belopp			90	
		3) broar och trummor, ” ”				
		4) för varje med rubrik, skalor o. d. försett blad	st.	3,00		11 10
		nedsättning för kopia å kalkerväv 25 0/0				
		Kopia av annan ritning, § 46, pumpstation,				
		brunn, rörutlopp och slämficka	dagar	12,00		
			”	12,00		
		Avskrift av synehandlingarna, § 55				
		Översiktskarta i d.o, § 41	sid. 18	0,55		9 90
		Inbudsning				4 -
						2 50
		Summa kronor				51 41
		Övriga förrättningskostnader,				
		Lösen av förordnandet jämte kommissionärsarvode				5 -
		Annonskostnader ang. sammanträden				
		Inbindning av förrättningshandlingar o. uppklistring av ritningar				
		Arvode till biträdande förrättningsmannen				
		Ersättning till gode männen enligt egna räkningar				22 -
		Kostnader för hantlangning, materialier o. d.				
		Summa kronor				27 -
		Sammandrag.				
		Förrättningsmannens arvode				210 55
		Lösen för kopior och avskrifter				51 41
		Övriga förrättningskostnader				27 -
		Summa kronor				288 96

Den, som icke åtnöjes med denna räkning, äger att inom tre månader från nedanstående dag klander därå anställa genom stämning till Lagstämman den 4 jan. 19 34 häradsrätt.

Samuel Holm.
Statens lantbruksingenjör.

Att sakägarna erhållit en med denna lika lydande räkning betyga:

John Danielsson

Opöste Claesson

Kronor kvitteras:

den 19

