

E _____ 2*1887

2
O. 663

437

Sätra dikningsföretag år 1938.

Björnsäter socken.

Östergötlands län.

Synehandlingar.

68

68

Sätra dikningsföretag år 1938,

avseende utförande av avloppsdiken för torrläggning
av mark inom Sätra och Hemsjö i Björsäter socken av
Östergötlands län.

Synehandlingar.



Protokoll, fört vid syneförrätt-
ning enligt vattenlagen angående utförande
av avloppsdiken för torrläggning av mark
inom Sättra och Hemsjö Boställsgård i
Björnsäter socken av Östergötlands län.

År 1937, den 7 september, kl. 4 em. inställde sig un-
dertecknad förrättningsman hos lantbrukaren Karl Wärnelius i
Sättra för att enligt Länsstyrelsens förordnande, bil. 1, handläg-
ga förrättningen, och hade meddelanden om sammanträdet utsänts
enligt bifogade förteckning, bil. 2.

Vid sammanträdet hade infunnit sig:

Gode män:

Skiftesgodemännen Erik Claesson i Höversby och Sven Nilsson i
Höstbäck.

Sökande till förrättningen:

Karl Wärnelius, Sättra.

Allmänt ombud:

Domänintendenten G.A:son Åhrén för Hemsjö Boställsgård .

§ 1.

Upplästes ansökningsen till förrättningen och Länssty-
relsens med anledning härav utfärdade förordnande för förrätt-
ningsmannen, bil. 1.

§ 2.

Intet jäv fanns att anföra mot någon av synemännen.

§ 3.

Den i företaget ingående marken med dess avlopp hade
under innevarande år uppmätts och avvägts. De upprättade plan-
och profilritningarna förevisades.

§ 4.

Sökanden påyrkade företagets utförande genom uppgräv-
ning av dikessträckorna A-B-C-D, E-F-G-H och G-I på ritningarna,
samt att kostnaderna för företaget måtte fördelas i laga ordning.

§ 5.

Inga broar eller trummor beröras av företaget.

2.

§ 6.

Meddelades, att sedan förslag till företagets utförande utarbetats, nytt sammanträde i ärendet komme att hållas på samma ställe som dagens, och skulle tiden för sammanträdet på de närvarandes begäran tillkännagivas endast genom personliga brev till intressenterna.

§ 7.

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

Sätra den 7 september 1938.

Ivar Hedin

Statens lantbruksingeniör.

Såsom gode män:

Sven Nilsson

Erik Claesson

År 1938, den 15 februari, kl. 11 fm. inställde sig åter undertecknad förrättningsman hos lantbrukaren Karl Wärnelius i Sätra för att fortsätta förrättningens handläggning, och hade meddelanden om sammanträdet utsänts enligt bifogade förteckning, bil. 3.

Vid sammanträdet hade infunnit sig:

Gode män:

Skiftesgodemännen Erik Claesson i Höversby och Sven Nilsson i Höstbäck.

Sökande till förrättningen.

Karl Wärnelius, Sätra.

Allmänt ombud:

Domänintendenten G.A:son Ahrén, för Hemsjö Boställsgård.

§ 8.

Sedan föregående sammanträde hade förslag till före-

tagets utförande utarbetats, och förevisades de upprättade förslagshandlingarna och ritningarna, varvid synemännens utlåtande, bil.D, upplästes.

§ 9.

Synemännen överlämnade sina arvodesräkningar.

Förrättningsmannen hade debiterat dagarvode för sammanlagt 1 3/4 dagar enligt närmare anteckning i arvodesräkningen. För hantlangning m.m. under förrättningen skulle till Karl Wärnelius, Sättra, utbetalas 17:50 kr. av företaget.

§ 10.

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

§ 11.

Överenskoms, att Karl Wärnelius, Sättra, skulle äga rätt att tillgodogöra sig den ur rågångsdiket, sträckan H-G-I, upptagna dikesjorden.

§ 12.

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

Sättra den 15 februari 1938.

Ivar Holm.

Statens lantbruksingeniör.

Såsom gode män:

Karl Wärnelius



Bil. 1.

R e s o l u t i o n .

N:r 23 D.D.
1937

Överlämnas till statens lantbruksingenjör Ivar Helin, som förordnas att i anledning av inneliggande framställning i laga ordning verkställa ifrågavarande för-
N:r 1087. rättning; skolande Helin hit insända bevis om emottagandet av detta förordnande. Linköpings slott i landskansliet den 11 juni 1937.

På länsstyrelsens vägnar

Boonder Auckert *Ch. Hennings*



Stämpel FEM kronor.

Nr 232.2

5.



Till Länsstyrelsen i Östergötlands län.

Härmed anhålles om förordnande av förrättningsman
att verkställa syneförrättning enligt vattenlagen angående
utförande av avloppsdike för torrläggning av mark inom
Säter och Hemsjö i Björsäter socken.

Av företaget väntas komma att beröras:

Karl Värnelius, Säter, Björsäter. Tel.: Björsäter 4 A.

Staten, Hemsjö.

arrendatorn Lennart Linnell, Hemsjö, Björsäter.

Säter den 6 juni 1937.

Karl Värnelius

Förteckning

över nedanstående dag avsända kallelser och meddelanden angående sammanträde vid syneförrättning enligt vattenlagen rörande utförande av avloppsdiken för torrläggning av mark inom Säter och Hemsjö Boställsgård i Björsäter socken hos lantbrukaren Karl Wärnelius i Säter tisdagen den 7 september 1937 kl. 3 em.

Kallelse till Erik Claesson,	Höversby,	<u>Ringstorp.</u>
" " Alb. Pettersson,	Villsjö,	<u>Björsäter.</u>
Meddelande till Karl Wärnelius,	Säter,	<u>Björsäter.</u>
" " domänintendenten Gustaf A:son Ahrén,	<u>Vadstena.</u>	
" " arr. Lennart Linell,	Hemsjö,	<u>Björsäter.</u>

Linköping den 10 augusti 1937.

Jean Helin.

Statens lantbruksingeniör.

Bil. 3.Förteckning

över nedanstående dag avsända kallelser och meddelanden angående sammanträde vid syneförrättning enligt vattenlagen rörande "Sätra dikningsföretag år 1938" i Björsäter socken av Östergötlands län hos lantbrukaren Karl Wärnelius i Säter tisdagen den 15 februari 1938 kl. 11 fm.

Kallelse till Erik Claesson, Höversby, Ringstorp.

" " Sven Nilsson, Höstbäck, Björsäter.

Meddelande till Karl Wärnelius, Säter, "

" " domänintendenten Gustaf A:son Ahrén, Vadstena.

" " arrendatorn Lennart Linell, Hemsjö, Björsäter.

Linköping den 4 februari 1938.

Svar Selin.

Statens lantbruksingeniör.

[illegible]

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	
23								900	207	-	1200	276	-	300	69	-
27								"	243	-	"	324	-	"	81	-
8								960	76	80	"	96	-	240	19	20
4								"	38	40	"	48	-	"	9	60
48								780	374	40	"	576	-	420	201	60
1	10								939	60		1320	-		380	40
51								480	244	80	1200	612	-	720	367	20
51								"	244	80	"	612	-	"	367	20
1	02								489	60		1224	-		734	40
1	10								939	60		1320	-		380	40
1	02								489	60		1224	-		734	40
2	12								1429	20		2544	-		1114	80
27								660	178	20	1200	324	-	540	145	80
59								"	389	40	"	708	-	"	318	60
5								960	48	-	"	60	-	240	12	-
43								1020	438	60	"	516	-	180	77	40
15								840	126	-	"	180	-	360	54	-
17								780	132	60	"	204	-	420	71	40
6								540	32	40	"	72	-	660	39	60
6								450	27	-	1000	60	-	550	33	-
1	78								1372	20		2124	-		751	80

Hemmanstal	Registreringsnummer	Littera å kartan	Soeken, by och hemman	Delägarers namn, hemvist m. m. samt ägobeskrivning	Ägofigurer nummer
1	2	3	4	5	6
				Överföit	
				Åker dyjord/ler	16
				" mylla/ler	17
				Skogsmark	18
				Äng dyjord/ler	19
				Åker "	20
				" mylla/ler	21
				<u>Summa</u>	
1/2	1'	C	Hemjö Postgård	<u>Staten</u> , arr. Lennart Linell	
				Åker, mylla/ler	22
				" "	23
				" "	24
				" "	25
				" dyjord/ler	26
				" "	27
				Skogsmark	28
				<u>Summa</u>	
			<u>Björsten Soeken</u>	<u>Sammandrag för Östra Området</u>	
1/4	1 ³	A	Sätra	Karl Wännerås	
1/2	1'	C	Hemjö Postgård	Staten, arr. Lennart Linell	
				<u>Summa</u>	
				<u>Sammandrag för hela företaget</u>	
				Norra Området	
				Östra "	
				<u>Summa</u>	

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	
1 78									1372	20		2124	-		751	80
20								450	90	-	1000	200	-	550	110	-
12								540	64	80	1200	144	-	660	79	20
				12				90	10	80	200	24	-	110	13	20
		11						220	24	20	500	55	-	280	30	80
3								450	13	50	1000	30	-	550	16	50
7								840	58	80	1200	84	-	360	25	20
2 20		11		12					1634	30		2661	-		1026	70
5								840	42	-	1200	60	-	360	18	-
18								660	118	80	"	216	-	540	97	20
7								840	58	80	"	84	-	360	25	20
7								540	37	80	"	84	-	660	46	20
6								450	27	-	1000	60	-	550	33	-
8								"	36	-	"	80	-	"	44	-
				61				90	54	90	200	122	-	110	67	10
51				61					375	30		706	-		330	70
2 20		11		12					1634	30		2661	-		1026	70
51				61					375	30		706	-		330	70
2 71		11		73					2009	60		3367	-		1357	40
2 12									1429	20		2544	-		1114	80
2 71		11		73					2009	60		3367	-		1357	40
4 83		11		73					3438	80		5911	-		2472	20

Jätn den

Bil. BA r b e t s b e s k r i v n i n g.

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

Fixp. kors i sten 32 m. nordost om punkt 1 av avloppsdiket, sträckan A-B-C-D, belägen på höjden + 6,32 m. och

Fixp. kors i sten 15 m. söder om punkt 3+70 av huvudavloppet, sträckan E-F-G-H, belägen på höjden + 8,- m.

Vid arbetenas utförande iakttages:Beträffande de öppna avloppen:

att dikesvallarna uppkäggas 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 försees med öppningar, 0,30 m. breda i markytan och med sidolutning 1:1, på de ställen, där så erfordras för ytvattnets fria avrinnande till 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 av-

vagningspålarna, och

att vid arbetenas igångsättande utsättning av nya avvagningspålar skall verkställas.

Beträffande de täckta ledningarna:

att cementrören skola utföras i enlighet med Svenska Kommunaltekniska föreningens bestämmelser,

att läggningen av rören skall utföras av därtill fullt kompetent person,

att på ritningarna angivna bottenlägen avse rörens inre underkant,

att rören skola täckas med jord till minst 0:80 m. över rören överkant,

att mynningarna för rörledningarna vid punkterna B och F samt intag med slambassäng vid punkterna D och G skola utföras av betong enligt ritning och

att brunnar vid 0 och 4+50 skola utföras av cementrör med minst 0,75 m. inre diameter, vilka rör skola ställas på tjärad plankbotten, 0,5 m. under avloppsrörets underkant, samt förses med cementlock.

Sätra den 15 februari 1938.

Svar H. H. H.

Statens lantbruksingeniör.

Läge pålnummer	Längd i meter	Arbete och jordmån	Antal m ²	å Kr.	Kostnad		Summa	
					Kr.	öre	Kr.	öre
1	2	3	4	5	6	7		
	175	Överfört					465 -	
4450-G	214	Grävning för rörlidning, m.	214	0.40	85 60			
		7" Tegelslör m. frakts m.	730	440 900	321 20			
		Rörens läggning etc. m.	214	0.30	64 20			
G		Intag med slambrensning inkl. teppstötning			75 -		546 -	
G-H	26	Dy	50	0.50			25 -	
							1036 -	
		Tillägges					64 10	
		Jordensättnings ent. bil. D					9 90	
	415	Summa					1110 -	
		<u>Bidikesträckan G-I</u>						
G-I	94	Dy	160	0.50			80 -	
		Tillägges					13 90	
		Jordensättnings ent. bil. D					16 10	
	94	Summa					110 -	
		<u>Sammandrag för Födra Området</u>						
E-F-G-H	415	Huvudavlopp					1110 -	
G-I	94	Bidike					110 -	
	509	Summa					1220 -	
		<u>Sammandrag för hela företaget</u>						
	260	Norra Området					800 -	
	509	Födra "					1220 -	
	769	Summa					2020 -	
Sätra den 15 januari 1938. Isaac H. Linn. Kungens lantbruksingenjör.								

Hemman m. m.	Ägares namn	Areal		à	Ersättning för				Summa	
		Ar	m²		ar/opp	rall	Kr.	öre	Kr.	öre
1	2	3	4	5	6	7				
Bit. D.										
Jordensättningslängd ²										
Norra Området										
Avloppsdikey sträckan A-B-C-D.										
Sätra 1 ² , 1 ⁰	Karl Wärmelinus	70	2:-	1 40						
		1 30	"		2 60	4 -				
	Summa					4 -				
Södra Området										
Huvudavloppet, sträckan E-F-G-H.										
Sätra 1 ³ , iu. A	Karl Wärmelinus	40	2.50	1 -						
		1 10	2:-	2 20						
		50	5:-		2 50					
		1 40	2:-		2 80	8 50				
Hembyö 1', iu. C	Katen, arr. L. Linnell	40	1:-	40						
		50	2:-		1 -	1 40				
	Summa					9 90				
Bedihet, sträckan G-I										
Sätra 1 ³ , iu. A	Karl Wärmelinus	1 20	2.50	3 -						
		1 70	5:-		8 50	11 50				
Hembyö 1', " C	Katen, arr. L. Linnell	1 20	1:-	1 20						
		1 70	2:-		3 40	4 60				
	Summa					16 10				
Sammandrag										
Norra Området						4 -				
Södra	Huvudavloppet, sträckan E-F-G-H				9 90					
	Bedihet, " G-I				16 10	26 -				
	Summa					30 -				

Bil.E.

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

angående

Sätra dikningsföretag år 1938, avseende utförande av avloppsdi-
ken för torrläggning av mark inom Sätra och Hemsjö i Björsäter
socken av Östergötlands län, avgivet vid syneförrättning enligt
vattenlagen åren 1937 - 1938.

Företagets ändamål och omfattning.

Enligt ansökningsen till förrättningen och Länsstyrel-
sens med anledning härav utfärdade förordnande för förrättnings-
männen, bil.1 till protokollet, samt enligt i protokollet in-
tagna yrkanden, avser detta företag torrläggning av de på hit-
hörande översiktskarta med röd färgläggning betecknade områdena,
belägna 3,5 km. nordost Björsäters kyrka. På grund av fall-
förhållandena inom företaget har detsamma indelats i två från
varandra beträffande torrläggningsarbetenas utförande och under-
håll skiljda områden, nämligen:

Norra området, omfattande utförande av dikessträckan A - B -
- C - D på hithörande plan- och profilritningar, med en längd
av 260 m.

Södra området, omfattande utförande av dikessträc-
korna E - F - G - H, med en längd av 415 m. och _____

Transp. 260 m.

Transp. 260 m.

G - I med en längd av 94 m., eller tillsammans 509 "Summa 769 m.

Företaget ingår i Söderköpingsåns nederbördsområde n:o 68.

Laga hinder mot företagets utförande anse synemännen

icke kunna möta.

Dimensionsberäkningar.

Företagets nederbördsområde har på översiktskartan

betecknats med en blå linje.

Dikessträckorna A - B, E - F och H - G - I skola
utföras som öppna diken, sträckorna B - C - D och F - G som
täckta ledningar.

För de öppna dikena har föreslagits en bottenbredd
av 0,30 m. Sidolutningen har föreslagits till 1:1,50 på sträck-
korna A - B och E - F samt till 1:1 på sträckan H - G - I.

För de täckta ledningarnas dimensionering har upprät-
tats nedanstående tabell:

Dikessträcka.	Nederbörds- område. har.	Q max sekl.	I.	Rördimension.
1.	2.	3.	4.	5.
B - C	20	20	2:1000	9"
C - D	17	17	18:1000	6"

	1.	2.	3.	4.	5.
F - 4+50	16	16	1,5:1000	9"	
4+50 - G.	10	10	2:1000	7"	

De täckta diken skola sålunda utföras med 9" rör på sträckorna B - C och F - 4+50, med 6" rör på sträckan C - D och med 7" rör på sträckan 4+50 - G.

Stödjemurar skola utföras vid punkterna B och F, brunnar vid punkterna C och 4+50 samt intag med slambassänger vid punkterna D och G, allt i enlighet med upprättade ritningar.

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

Ersättning för mark till de öppna dikenas uppgrävning och uppläggning av dikesvallar vid dessa diken skall utgivas med i jordersättningslängden, bil.D, angivna belopp. Ersättningsbeloppen hava beräknats efter hela markvärdet före företagets utförande för mark till dike samt efter hela markvärdet efter företagets utförande för mark till dikesvallar. Ersättningsbeloppen skola utbetalas genom avdrag från ersättningstagarens andel i för företagets utförande uttaxerade penningebelopp.

Vid framtida rensningar skola rensningsmassorna få upp-

läggas vid sidan av diket utan ersättning till markägaren.

Broar.

Inga broar eller trummor beröras av företaget.

Kostnad och nytta av företaget.

Enligt kostnadsförslaget, bil.U, uppgår kostnaden för företaget, synekostnaderna oberäknade, till

för Norra området	840:- kr.
" Södra "	<u>1,220:- "</u>
Summa	<u>2,020:- kr.</u>

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

inom Norra området	1,114:80 kr.
" Södra "	<u>1,357:40 "</u>
Summa	<u>2,472:20 kr.</u>

Kostnadernas fördelning.

På grund av de båda i företaget ingående områdenas belägenhet i förhållande till varandra bestämma synemännen, att samtliga kostnader, med undantag av förrättningskostnader o.dyl., skola särskilt fördelas inom vart och ett av de båda områdena i mån av den på varje fastighet uppskattade båtnaden inom varje område. Förrättningskostnader och andra kostnader

för företaget i dess helhet skola fördelas mellan de båda områdena i mån av den på varje område uppskattade båtnaden och inom varje område i mån av varje fastighets beräknade kostnad inom området.

På nästa uppslag har upprättats kostnadsfördelningslängd för företaget.

Fastigheter och ägare.

Björnsäter socken.

Norra området, omfattande utförande av dikessträckan A - B - C - D.

1/4 mtl. Sättra, litt.A. Jrn 1³, Karl Wærnelius, sökande

1/4 " " " B. Jrn 1², Karl Wærnelius, sökande

Summa

Södra området, omfattande utförande av dikessträckorna E-F-G-H och G-I.

1/4 mtl. Sättra, litt.A. Jrn 1³, Karl Wærnelius, sökande

1/2 " Hemsjö Boställsgård, " C. Jrn 1¹, Staten, ej sökande, arrendator:
Lennart Linell.

Summa

Framtida underhållet av företaget skall utgå efter

samma grund, som gäller för arbetenas första utförande, och å-
ligger det delägarna i företaget att tillse, att företaget bi-
behålles i förslagsenligt skick samt att befintliga brynnar
rensas, så snart så visar sig erforderligt.

Arbetsplan m.m.

Företaget skall benämnas Sättra dikningsföretag år 1938.

Arbetena må taga sin början, så snart denna förrättning vunnit

Uppskattad	Beräknad	Deltagningskyldighet i procent	
båtnad.	kostnad.	i arbetskost-	i förrättnings-
Kr.	Kr.	nader o.dyl.	kostnader o.dyl.
		%	%

380:40	272:96	34,12	15,38
734:40	527:04	65,88	29,71
<u>1,114:80</u>	<u>800:-</u>	<u>100,00</u>	

1,026:70	922:81	75,64	41,53
330:70	297:19	24,36	13,38

<u>1,357:40</u>	<u>1,220:-</u>	<u>100,00</u>	<u>100,00</u>
-----------------	----------------	---------------	---------------

laga kraft.

Företagets arbeten skola utlämnas på entreprenad, om delägarna ej annorlunda överenskomma.

Den tid, inom vilken företaget skall vara utfört, bestämma synemännen till den 1 september 1940.

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

stämmelserna.

För det fall att delägarna ej kunna överenskomma om arbetenas utförande och framtida underhåll, skall den av delägarna, som önskar att företagets arbeten skola utföras, äga rätt att i samråd med lantbruksingenjören i länet själv ombesörja vid företaget erforderliga arbetens utförande i enlighet med här föreliggande förslag samt att på övriga delägare utdebitera och av dem uppbära deras andelar av kostnaderna för sålunda vidtagna åtgärder.

Fixpunkter, till ledning vid arbetenas utförande och underhåll, hava inhäggits, 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 utgivas av detta företag.

Handlingar och ritningar till företaget skola för framtiden förvaras på fastigheten Sättra 1².

Missnöje med detta utlåtande eller med förrättningen i övrigt anføres 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.

Sätra den 15 januari 1938.

Seur Holm.
Statens lantbruksingenjör.

Såsom gode män:

John Eriksson

Erik Olsson

ARVODESRÄKNING

för laga syneförrättning angående

"Säma dikningspröving år 1938"

i Bjärnåter

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, ...	10	0,50			5	-
		Ägomätning: i skala 1. 4000, §§ 6—10						
		a) för mätningens områdes gränser enl. tariff I, ...						
		1) i åker, raklinje		1,50				
		krokinje	1.7	3,00	5	10		
		i annan mark, raklinje		3,00				
		krokinje	0.3	6,00	1	80		
		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 mätningens områdes olika ägoslag, ägofigurer och areal enligt tariff II						
		åker, medelareal 19 ar	25	0.17	4	25		
		har	4.83	1.06	5	12		
		äng och odlingsmark, medelareal 11 ar	1	0.05		5		
		har	0.11	1.46		16		
		annan mark och impediment, medelareal 36 ar	2	0.14		28		
		har	0.73	0.42		31		
		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					21	07
		Överföres					26	07

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört				26 07
		Avvägning.				
1937	juni 30	a) avvägning, längdmätning o. d., § 46, mom. 4	3/4	12,00	9 -	
		b) ytavvägning, § 11, mom. 1, tariff IV				
		i öppen mark, medelantal / 3 punkter pr har	5.67	0.50	2 84	
		avvägda punkter	38	0.03	1 14	
		i annan mark, medelantal punkter pr har				
		avvägda punkter				
		c) begränsningskurva, § 11, mom. 2:				
		i öppen mark	1.7	2,00	3 40	
		i annan mark	0.3	5,00	1 50	17 88
		Arealuträkning, § 13, tariff V, medelareal 20 ar,	28	0.05	1 40	
		har	5.67	0.10	57	1 97
		Ägobeskrivning, § 14, ägofigurer		0,04		1 50
		Markvärdering:				
		a) uppskattning och värdering, § 46, mom. 5		12,00		
		b) gradtabell eller kurva, § 16, mom. 1,				
		för första kilometern av avlopps längd			4 -	
		för övriga kilometer		1,50		
		c) uträkning därmed av värde pr ytenhet, § 16, mom. 2, värdetal	28	0,06	1 68	
		d) uträkning av förbättring eller försämring, § 17, ägofigurer	28	0,12	3 36	5 04
		Längdprofil, § 19 längdskala 1:				
		a) uppritning enl. tariff VI, 1) endast markyta	0.1	3.-	30	
		2) befintligt avlopp ell. vall	0.6	3.50	2 10	2 40
		Tvärsektioner §§ 21 och 22 i skala 1: 100,				
		vid uppritning av endast befintlig eller ny sektion	1		15	
		vid uppritning av såväl befintlig som ny sektion	4	0.25	1 -	
		Antal profil- och sektionsritningar	1	3,00		3 -
		Hydrografisk utredning, § 23 och 48, grundbelopp			2 -	
		för vattenområdets areal		0,02		
		dagar		12,00		2 -
		Dimensionsberäkning, § 24				
		a) för öppet avlopp, utan särskild beräkning		3,50		
		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		8 -
		Inritning å kartan av avlopp och vallar, § 26 grundbelopp			1 -	
		tillägg för varje cm. verkligt mått å kartan	19	0,03	57	1 57
		Överföres				70 58

1937 Sept. 7(1/2)
1938 febr. 15(1/2)

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört				70 58
		Arbetsbeskrivning, § 27, 1:a 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 sektionensarean vid h. v. y.				
		nämligen m ² sektion på "				
		b) vid förändring av befintligt avlopp "		4,00	4 —	
		därjämte 50 öre pr m. ² av våta sektionensarean vid h. v. y.				
		nämligen m ² sektion på "				
		c) av kostnadsförslagets slutsumma 0,1 0/0 (broar och vallar inberäknade)			2 02	6 02
		Förslag till invallning, § 29				
		a) Konstruktion och dimensionering av vallar			6 —	
		b) Inläggning av vallkrön km.		0,50		
		c) Uppritning av tvärsektioner st.		0,25		
		d) Kostnadsberäkning km.		3,00		
		§ 46 Förslag till pumpstation dagar		12,00		
		Förslag till bro- och trumbyggnad, §§ 33—35 och 38				
		Dimensionsberäkning		8,00		
		Ritarbete				
		för särskilt konstruerat landfäste st.		4,00		
		Kostnadsberäkning				
		för särskilt konstruerade landfästen st.		4,00		
		Grundförstärkning m ²		0,10		
		Antal särskilda ritningar		3,00		
		Införande av höjdsiffror å plankartan, § 39	38	0,01		38
		Översiktskarta, § 41				4 —
		Ersättningslängd, § 42, grundbelopp			1 50	
		antal ersättningar st.	12	0,25	3 —	4 50
		Kostnadsfördelning, § 43, grundbelopp			2 —	
		antal fastigheter st.	4	0,30	1 20	
		tillägg för fastigheter i olika avdelningar "		0,20		3 20
		Utlåtande och betänkande, § 45 sid.	7	3,00		21 —
		Sammanträden o. 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		12,00		
		Förslag enl. § 46 mom. 15, brunn "		12,00		3 —
		utlopp för täckt ledning "		12,00		3 —
		slamficka "		12,00		5 —
		Lösen för:				
		Kopia av plankartan, § 51				137 68
		1 a) 1:sta regalarcket			7 —	
		blad				
		övriga regalarck st.				
		blad				
		b) efter kartans skala och ägofigurernas medelareal, tariff VII,				
		skalan 1: 4000, medelareal 20 ar ägofigurer st.	28	0,07	1 96	
		har	5,67	0,14	79	
		Överföres			9 75	

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört			9 75	
		höjning för handkopia å ritpapper, 25 0/0			69	
		3) insättning av höjdlägestal st.	38	0,02	76	
		„ „ kanaler och diken, grundbelopp			1 75	
		tillägg för varje cm. verkligt mått å kartan, cm.	19	0,05	95	13 90
		Kopia av profil-, sektion-, bro- och trumritningar, § 54,				
		1) enligt tariff VIII, endast markyta km.				
		befintligt vattendrag el. vall				
		nytt avlopp eller vall	0.1	5-	50	
		ändring av befintligt avlopp	0.6	6.-	3 60	
		2) tvärsektioner, originalritningens belopp			1 15	
		3) broar och trummor, „ „				
		4) för varje med rubrik, skalor o. d. försett blad st.		3,00		5 25
		nedsättning för kopia å kalkerväv 25 0/0				
		Kopia av annan ritning § 46, pumpstation, dagar		12,00		
		brunn, rörutlopp och slamficka „		12,00		6 -
		Avskrift av synehandlingarna, § 55 sid.	21	0,55		11 55
		Översiktskarta i d:o, § 41				4 -
		<i>Insamling</i>				2 -
		Summa kronor				42 70
		Övriga förrättningskostnader.				
		Lösen av förordnandet jämte kommissionärsarvode				
		Annonskostnader ang. sammanträden				
		Inbindning av förrättningshandlingar o. uppklistring av ritningar				
		Arvode till biträdande förrättningsmannen				
		Ersättning till gode männen enligt egna räkningar				32 40
		Kostnader för hantlangning, materialer o. d.				17 50
		Summa kronor				49 90
		Sammandrag.				
		Förrättningsmannens arvode			137 68	
		Lösen för kopior och avskrifter			42 70	179 38
		Övriga förrättningskostnader				49 90
		Summa kronor				229 28

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

Såten den 15 juni 1938

Joan Holm.
Statens lantbruksingenjör.

Att sakägare erhållit en med denna lika lydande räkning betyga:

Anders Nilsson

Erik Olsson

Kronor kvitteras:

den 19.....

