

E_-----2*1884

0 660

~~454~~
Stora Berca dikningsföretag år 1938.

Gårdeby socken.

Östergötlands län.

Synehandlingar.

68

Stora Berga dikningsföretag år 1938.

avseende utförande av avloppsdiken för torrläggning av
mark inom Össby, Hallstorp och Skyllinge i Gårdeby soc-
ken av Östergötlands län.

Synehandlingar.

Kartblad: Norrköping, Finspång

ÖVERSIKTSKARTA.



Skala: 1:100000

Protokoll, fört vid syneförrättning enligt vattenlagen angående utförande av avloppsdiken för torrläggning av mark inom Hallstorp (Stora Berga), Skyllinge och Össby i Gärdeby socken av Östergötlands län.

År 1938, den 20 juni, kl. 10,30 fm. inställde sig under-tecknad förrättningsman hos agronomen Birger Tormalm, Stora Berga, för att enligt Länsstyrelsens förordnande, bil.1, handlägga förrättningen, och hade meddelanden om sammanträdet utsänts enligt bifogade förteckning, bil.2.

Vid sammanträdet hade infunnit sig:

Gode män:

Skiftesgodemännen Einar Carlsson i Halleby och C.B.Göransson i Göstorp.

Sökande till förrättningen:

Birger Tormalm, Hallstorp ¹ och 2 ¹.

Övriga sakägare:

Johan Källman, Össby ¹ 3.

Edvin Andersson, arrendator av Skyllinge ¹ 2.

§ 1.

Upplästes ansökningen till förrättningen och Länsstyrelsens med anledning härav utfärdade förordnande för förrättningsmannen, bil.1.

§ 2.

Intet jäv fanns att anföra mot någon av synemännen.

§ 3.

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

§ 4.

Sökanden påyrkade utförande av täckta ledningar eller öppna diken, vilket som kan anses fördelaktigast, i sträckningarna 0 - 10+39 och 11 - 12+22 på ritningarna till det djup, som kan anses erforderligt för torrläggning av den i företaget ingående marken. Kostnaderna för företaget borde fördelas i laga ordning.

§ 5.

trumma

Av företaget beröres en ~~XXX~~ för allmänna vägen Gårdeby -

- Hylinge vid huvudavloppets övre ändpunkt. Trumman hade helt omlagts omkring år 1935, vid vilken tid ovanförliggande mark utgjordes av åker.

§ 6.

Meddelades, att sedan förslag till företagets utförande upprättats nytt sammanträde i ärendet komme att hållas på Stora Berga, och skulle tiden för sammanträdet på de närvarandes begäran tillkännagivas endast genom personliga brev till delägarna.

§ 7.

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

Stora Berga den 20 juni 1938.

Sven Hedin.

Statens lantbruksingeniör.

Såsom gode män:

C.B. Göransson.

Einar Karlsson.

År 1938, den 13 september, kl. 11,30 fm. inställde sig åter

undertecknad förrättningsman hos agronomen Birger Tormalm i Stora Berga för att fortsätta förrättningsens handläggning, och hade samtliga intressenter i företaget fått meddelande om sammanträdet enligt bifogade förteckning, bil. 4

Vid sammanträdet hade infunnit sig:

Gode män:

Skiftesgodemännen Einar Karlsson i Halleby och C.B. Göransson i Göstorp.

Delägare:

Birger Tormalm, Stora Berga.

Johan Källman, Ossby.

Edvin Andersson, arrendator av Skyllinge.

§ 8.

Sedan föregående sammanträde hade förslag till företagets utförande utarbetats, och förevisades det upprättade förslaget med till-

hörande handlingar och ritningar, varvid synemännens utlåtande, bil.C, upplästes.

§ 9.

Synemännen överlämnade sina arvodesräkningar. Förrättningsmannen hade debiterat dagarvoden för sammanlagt 2 dagar enligt närmare anteckningar i arvodesräkningen.

För hantlangning m.m. under förrättningen skulle till Birger Tormalm, Stora Berga, utbetalas 27:20 kr.

§ 10.

Till företagets styrelse valdes agronomen Birger Tormalm, Stora Berga, Skärkind, tel.: Gårdeby kyrka 12, ordförande, samt Johan Källman, Ossby, och Edvin Andersson, Skyllinge.

§ 11.

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

§ 12.

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

Stora Berga den 13 september 1938.

Ivar Stein.

Statens lantbruksingeniör.

Såsom gode män:

E. J. Andersson. Göran Carlsson

KUNGL. MAJ:TS BEFALLNINGSHAVANDE

I

ÖSTERGÖTLANDS LÄN.

LANDSKONTORET.



4.

B. J. I.

R E S O L U T I O N .

N:r 24 D.D.
1938

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 23 maj 1938.

N:r 975.



Karl Helin
Wander Sauer

Stämpel FEM kronor.

N: 24 D. D.

5.



Till Länsstyrelsen i Östergötlands län.

Härmed anhålles om förordnande av förrättningsman att verkställa syneförrättning enligt vattenlagen angående torrläggning av mark inom Stora Berga, Skyllinge och Össby i Gårdeby socken.

Av företaget väntas komma att beröras:

Birger Tormalm, Stora Berga, Skärkind. Tel.: Skärkind 20 b
Staten, Skyllinge.
arr. Edvin Andersson, Skyllinge, "
Johan Källman, Össby, "

Stora Berga den

17 maj 1988.

B. Tormalm.

Bil. 2.

Förteckning

Över nedanstående dag avsända kallelser och meddelanden angående sammanträde vid syneförrättning enligt vattenlagen rörande utförande av avloppsdiken för torrläggning av mark inom Stora Berga, Skyllinge och Össby i Gårdeby socken hos agronomen Birger Tormalm Stora Berga, måndagen den 20 juni 1938 kl.10,30 fm.

Kallelse till nämndemannen Einar Carlsson, Halleby, Skärkind.

" " C.B.Göransson, Göstorp, "

Meddelande till domänintendenten G.A:son Åhrén, Källstad, Rogslösa

" " nämndemannen S.P.Höllerz, Bråta, Ringarum.

" " arr.Edvin Andersson, Skyllinge, Skärkind.

" " Birger Tormalm, Stora Berga, "

" " Johan Källman, Össby, "

Linköping den 10 juni 1938.

Sven Hedin

Statens lantbruksingeniör.

S. P. Hollertz

TEL. RINGARUM 7.

AUKTIONER, BOUTREDNINGAR
FASTIGHETSFÖRSÄLJNINGAR

7

Bil. 3

Beitla pr Ringarum den..... 193.....

Herr Lantbruksingenjören Ivar Helin
Linköping.

Erkänner mig härmed ha blivit kallad till sammanträde
vid syneförrättning enligt vattenlagen, hos Agronomen Birger
Tormalm, Stora Berga, måndagen den 20 juni 1938, angående ut-
förande av avloppsdiken för torrläggning av mark inom Stora
Berga, Skyllinge och Össby i gårdeby socken.

Ringarum den 14 juni 1938.

HAMMARHEDS VÄGDISTRIKTS STYRELSE
ORDFÖRANDEN.

S. P. Hollertz

Bil. 4.Förteckning

Över nedanstående dag avsända kallelser och meddelanden angående
 sammanträde vid syneförrättning enligt vattenlagen rörande
 "Stora Berga dikningsföretag år 1938" i Gårdeby socken av Öster-
 götlands län hos agronomen Birger Tormalm, Stora Berga, tisdagen
 den 13 september 1938 kl. 11,30 fm.

 Kallelse till nämndemannen Einar Carlsson, Halleby, Skärkind.

" " C.B. Göransson, Östorp, "

Meddelande till domänintendenten W.A:son Åhrén, Källstad, Rogslösa.

" " nämndemannen S.P. Höllertz, Bråta, Ringarum.

" " arr. Edvin Andersson, Skyllinge, Skärkind.

" " Birger Tormalm, Stora Berga, "

" " Johan Källman, Össby, "

Linköping den 6 september 1938.

Svar Hedin.

Statens lantbruksingeniör.

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		16	

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
+	3'	A	<u>Färdeby.</u> Örsby	Johan Mattman Åker, mylla / sand " " Landerweg <u>Summa</u>	1 2 3
-	4'	B	Örsby	Johan Mattman. Åker, mylla / korn " " <u>Summa</u>	20 21
$\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$ $\frac{2}{2}$	C	Slättorp	Birger Formalm. Åker, mylla / sand " " " " " mylla / korn " mylla / sand " " / korn Rutornvick Åker, mylla / korn " " " " " " " " " mylla / sand " " <u>Från</u>	4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18

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 17								720	842	40	900	1.053	-	180	210	60
21								540	113	40	"	189	-	360	75	60
					12											
1 38					12				955	80		1.242	-		286	20
12								990	118	80	1100	132	-	110	13	20
10								940	94	-	"	110	-	160	16	-
22									212	80		242	-		29	20
18								950	171	-	1000	180	-	50	9	-
29								800	232	-	"	290	-	200	58	-
5								950	47	50	"	50	-	50	2	50
2								1050	21	-	1.100	22	-	"	1	-
5								850	42	50	1000	50	-	150	7	50
13								940	122	20	1100	143	-	160	20	80
					25											
9								770	69	30	1100	99	-	330	29	70
14								940	131	60	"	154	-	160	22	40
4								"	37	60	"	44	-	"	6	40
1 02								550	561	-	"	1.122	-	550	561	-
5								500	25	-	"	55	-	600	30	-
2 03								550	1.116	50	"	2.233	-	550	1.116	50
57								"	313	50	1000	570	-	450	256	50
66								800	528		"	660	-	200	132	-
5 32							25		3.418	70		5.672	-		2.253	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>Från</i>	
				<i>Åker, myrka / lera</i>	19
				<i>" "</i>	22
				<i>Backe</i>	23
				<i>Åker, myrka / lera</i>	24
				<i>" "</i>	25
				<i>" "</i>	26
				<i>" "</i>	27
				<i>Backe</i>	28
				<i>Åker, myrka / lera</i>	29
				<i>" "</i>	30
				<i>" "</i>	31
				<i>" "</i>	32
				<i>Dike</i>	33
				<i>Åker, myrka / lera</i>	34
				<i>" "</i>	35
				<i>" "</i>	36
				<i>" "</i>	37
				<i>Väg</i>	38
				<i>Summa</i>	
1	2	D	Skryllinge	<i>Station</i>	
				<i>Åker, myrka / lera</i>	39
				<i>" "</i>	40
				<i>Diken</i>	41
				<i>Åker, myrka / lera</i>	42
				<i>" "</i>	43
				<i>" "</i>	44
				<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		
1 38						12		955	80		1.242	-		286	20	
22								212	80		242	-		29	20	
14 53						1 04		10.557	50		15.803	-		5.245	50	
1 79						6		1.283	-		1.790	-		507	-	
17 92						1 22		13.009	10		19.077	-		6.067	90	

Stora Buga den 13 september 1938.
 Ivar Helin.
 Statens Lantmäteringen.
 Särskilt godkännande:
 L. Hansson, Länns bevakare

L ä g e	Längd m.	Arbete, jordmån m. m.	Antal	å pris	Kostnad		Kostnad		S u m m a	
					Kr.	öre	Kr.	öre	Kr.	öre
1	2	3	4	5	6		7		8	
	920	Frångr.							4.820	-
D-E	69	Frångr. för rördn. m.	69	0.50	34	50				
		6" cementrör m. grakt m.	69	1.30	89	70				
		Läggning och gyltning	69	0.50	34	50				
		Brunn vid 10+39			50	-				
		" " E			50	-	258	70		
		Fylläggas					21	30	280	-
	989	Summa							5.100	-
<u>Bidiktet, Träskan C-F.</u>										
C-F	122	Frångr. för rördn. m.	122	1.-	122	-				
		6" cementrör m. grakt m.	122	1.30	158	60				
		Läggning och gyltning m.	122	0.50	61	-				
		Brunn vid F			45	-	386	60		
		Fylläggas					13	40	400	-
	122	Summa							400	-
<u>Sammandrag.</u>										
A-B-C-D-E	989	Summandantopp							5.100	-
C-F	122	Bidiktet							400	-
	1.111	Summa							5.500	-
Stora Berga den 13 september 1938.										
Ivar Hedin.										
Statens konstruktionsingenjör.										

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

angående

Stora Berga dikningsföretag år 1938, avseende utförande av avloppsdiken för torrläggning av mark inom Össby, Hallstorp och Skyllinge i Gårdeby socken av Östergötlands län, avgivet vid syneförrättning enligt vattenlagen år 1938.

Företagets ändamål och omfattning.

Enligt ansöknings till förrättningen och Länsstyrelsens med anledning härav utfärdade förordnande för förrättningsmannen, bil.1 till protokollet, samt enligt yrkanden till protokollet § 4, avser detta företag torrläggning av den på bifogade översiktskarta med röd färgläggning betecknade marken, belägen omedelbart nordost Gårdeby kyrka, genom utförande av följande avloppsdiken:

1. Huvudavloppet, sträckan A - B - C - D - E på hithörande plan- och profilritningar, med en längd av 989 m.
2. Bidiket, sträckan C - F, " " " " 122 "

Summa 1.111 m.

Företaget ingår i Söderköpingsåns nederbördsområde

n:o 68. Laga hinder mot företags utförande anse synemännen icke kunna möta.

Dimensionsberäkningar.

Av profilritningarna, jämförda med plankartan, på vilken senare markens höjdläge över avvägningens jämförelseplan finnes utsatt med blå siffror, synas lutningsförhållanden m.m. Av profilritningarna framgår även den bottenlutning, som föreslagits på olika dikessträckor, i det att bottenlinjens höjdläge över jämförelseplanet finnes utsatt med röda siffror omedelbart under bottenlinjen vid densamma brytpunkter.

Dikessträckan A - B i företagets nedre ändpunkt skall utföras som öppet dike med en bottenbredd av 0,50 m. och en sidolutning av 1:1,50.

Samtliga övriga dikessträckor skola utföras som täckta ledningar, och har här nedan upprättats dimensioneringstabell för ledningarna.

Dikessträcka.	Nederbörds- område. Har.	Maximi- ävr- rinning. sek.1/har	Maximi- vatten- mängd. sek.1.	I.	Rördi- mension.
B - C	55	100	55	1:1000	15"
C - 3+85	41	1	41	"	15"
3+85 - 5+20	30	1	30	"	12"
5+20 - 6+25	25	1	25	"	12"
6+25 - 7+50	19	1	19	"	12"
7+50 - D - E	8	1	8	3:1000	6"
C - F	8	1	8	"	6"

I övrigt framgå dikesdimensionerna av profil- och sektionsritningarna.

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

Ersättning för mark till diken och jordupplag skall ej utgå vid detta företag.

Vägtrumma.

Av företaget beröres en trumma för allmänna vägen Gårdeby - Hylinge vid huvudavloppets övre ändpunkt E.

Trumman skall i samband med företagets utförande fördjupas med användande av minst 12" cementrör, lagda i anslutning till de av torrlägningsföretaget utförda brunnarna vid punkterna 10+39 och E, och skola rörens inre underkant ligga högst på höjden + 7,50 m. över företagets jämförelseplan. Då trumman enligt vad framgår av protokollet § 5 helt omlagts omkring år 1935, vid vilken tid ovanförliggande mark utgjordes av åker, bestämma synemännen, att trumman med anslutning till de båda brunnarna skall ombyggas av Hammarkinds vägdistrikt och på dess bekostnad. Trumman skall vara ombyggd före den 1 september 1939.

Inga andra broar eller trummor skola ingå i företagets arbeten.

Kostnad och nytta av företaget.

Enligt kostnadsförslaget, bil.B, uppgår kostnaden för företaget, synekostnaderna oberäknade, till 5,500:- kr.

Den genom företagets utförande uppkommande båtnaden har av synemännen enligt ägobeskrivningen och värderingslängden, bil.A, uppskattats till 6,067:90 kr.

Kostnadernas fördelning.

På grund av det starka fallbrottet vid punkt D av huvudavloppet har företaget, i och för fördelning av kostnaden, indelats i två avdelningar, nämligen avdelning DE, omfattande utförande av dikesträckan D - E och ägofigurerna 1 - 5, med en beräknad kostnad av 280 kr., en uppskattad båtnad av 353:20 kr. och en relativ kostnad av 0,79275 samt avdelning AD, omfattande företaget i övrigt, med en beräknad kostnad av 5,220 kr., en uppskattad båtnad av 5,714:70 kr. och en relativ kostnad av 0,91343, och bestämma synemännen på grund av de båda avdelningarnas inbördes lägen att ovanstående relativa kostnader skola vara gällande vid beräkningen av avdelningarnas deltagningsskyldighet i företagets kostnader.

På nästa uppslag har upprättats kostnadsfördelningslängd för företaget.

 Fastigheter och ägare.

Gårdeby socken.

1 mtl.	Össby,	litt.A.	Jrn 3 ¹	Johan Källman, ej sökande
"	"	B.	Jrn 4 ¹	Johan Källman, ej sökande
1/2 mtl.)	Hallstorp, litt.C.	Jrn 1 ¹	Jrn 2 ¹	Birger Tormalm, <u>sökande</u>
1/2 "				
1 "	Skyllinge,	"	D. Jrn 2 ¹	Staten, ej sökande

Summa

Framtida underhållet av samtliga i detta utlåtande föreskrivna arbeten, med undantag av allmänna vägtrumman, som skall underhållas av vägens ägare, skall utgå efter samma grund, som gäller för företagets första utförande, och åligger det företagets styrelse att tillse, att företaget bibehålles i förslagsenligt skick, samt att befintliga brunnar rensas, så snart så erfordras.

Arbetsplan m.m.

Företaget skall benämnas Stora Berga dikningsföretag år 1938. Arbetena må taga sin början, så snart denna förrättning vunnit laga kraft samt anmälan om styrelseval gjorts hos Länsstyrelsen i Östergötlands län.

Av- del- ning.	Ågofigurer- nas nummer.	Relativ kostnad.	Båtnad. Kr.	Kostnad. Kr.	Summa kostnad. Kr.	Deltagnings- skyldighet i procent. %
DE	1-3	0,79275	286:20	-----	226:89	4,12
AD	20-21	0,91343	29:20	-----	26:67	0,49
DE	4-5	0,79275	67:-	53:11		
AD	6-19, 22-38.	0,91343	5,178:50	<u>4,730:21</u>	4,783:32	86,97
AD	39-44	"	507:-	-----	463:12	8,42
			6,067:90		5,500:-	100,00

Företagets arbeten skola av styrelsen utlämnas på
entreprenad.

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

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

Vid arbetenas utförande iakttages:

att cementrören skola utföras i enlighet med Svenska kommunal-
tekniska 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 cementeras i fogarna vid förekommande krökar av

dikena samt täckas med jord till minst 0,80 m. över rörens

överkant och

att brunnar vid punkterna 0+80, C, 3+85, 5+20, 6+25, 7+50,

10+39, E och F 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.

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

1. Ring i jordfast sten 40 m. söder om punkt 1+45, belägen på höjden + 7,75 m.

2. Kors i jordfast sten i backkant 15 m. norr om punkt 4+80, belägen på höjden + 7,69 m.

3. Ring i jordfast sten 25 m. väster om punkt 9+70, belägen på höjden + 9,46 m.

Vattendomstolsavgift enligt bestämmelserna i vattenlagen kap. 11 § 95 skall ej utgivas av detta företag.

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

Missnöje med detta utlåtande eller med förrättningen i övrigt anføres genom ingivande av besvärsskrivelse i tre exem-

plar till Söderbygdens vattendomsstol, 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.

Stora Bergavägen 13 september 1938.

Ivar Helin.

Statens lantbruksingeniör.

Såsom gode män:

O. J. Hansson, Gösta Carlsson

ARVODESRÄKNING

för laga syneförrättning angående

"Stora Berga diuinings pöytä 1938"
i Långsö socken och Örtengränds 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. 14		0,50			7	-
		Ägomätning: i skala 1: 4000, §§ 6-10						
		a) för mätningssområdets gränser enl. tariff I,						
		1) i åker, raklinje km.		1,50				
		krokinje " 3.3		3,00	9	90		
		i annan mark, raklinje "		3,00				
		krokinje "		6,00				
		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 mätningssområdets olika ägoslag, ägofigurer och areal enligt tariff II						
		åker, medelareal 48 ar st.	37	0.24	8	88		
		har 17.92	0.78	13	98			
		äng och odlingsmark medelareal ar st.						
		har						
		annan mark och impediment, medelareal 17 ar st.	7	0.05	35			
		har 1.22	0.78	95				
		Tillägg för mätning i skala 1:						
		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 blad			4	-		
		övriga regalar blad st.					38	06
		Överföres					45	06

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört				45 06
		Avvägning.				
1938	juni 2	a) avvägning, längdmätning o. d., § 46 mom. 4	1	12,00	12 -	
		b) ytavvägning, § 11, mom. 1, tariff IV				
		i öppen mark, medelantal 7 punkter pr har	17.92	0.50	8 96	
		avvägda punkter	156	0.03	4 68	
		i annan mark, medelantal punkter pr har				
		avvägda punkter				
		c) begränsningskurva, § 11, mom. 2:				
		i öppen mark	3.3	2,00	6 60	
		i annan mark		5,00		32 24
		Arealuträkning, § 13, tariff V, medelareal 44 ar, ...	44	0.05	2 20	
		 har	19.14	0.10	1 91	4 11
		Ägobeskrivning, § 14, ägofigurer	44	0,04		1 76
		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 ..	37	0,06	2 22	
		d) uträkning av förbättring eller försämring, § 17, ägofigurer ..	37	0,12	4 44	6 66
		Längdprofil, § 19 längdskala 1:				
		a) uppritning enl. tariff VI, 1) endast markyta	0.1	3.-	3 0	
		2) befintligt avlopp ell. vall	1.0	3.50	3 50	3 80
		Tvärsektioner §§ 21 och 22 i skala 1: 100,				
		vid uppritning av endast befintlig eller ny sektion				
						
		vid uppritning av såväl befintlig som ny sektion	2	0.25		50
						
						
		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.	0.4	6,00	2 40	
		2) " " över 20 "	0.7	10,00	7 -	9 40
		Inritning å kartan av avlopp och vallar, § 26 grundbelopp			1 -	
		tillägg för varje cm. verkligt mått å kartan	27	0,03	81	1 81
		Överföres				110 34

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört				110 34
		Arbetsbeskrivning, § 27, 1:a sidan			3 —	
		tillägg för övriga sidor st.		2,00		
		Kostnadsberäkning, § 28, a) nyanläggning km.	0.1	2,50	25	
		därjämte 25 öre pr m ² av våta sektionensarean vid h. v. y.				
		nämligen m ² sektion på				
		b) vid förändring av befintligt avlopp	1.0	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)			5 50	9 75
		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	156	0,01		1 56
		Översiktskarta, § 41				5 —
		Ersättningslängd, § 42, grundbelopp			1 50	
		antal ersättningar st.		0,25		
		Kostnadsfördelning, § 43, grundbelopp			2 —	
		antal fastigheter st.	4	0,30	1 20	
		tillägg för fastigheter i olika avdelningar	1	0,20	20	3 40
		Utlåtande och betänkande, § 45 sid.	7	3,00		21 —
		Sammanträden o. upprättande av protokoll, § 46 mom. 1, dagar	1	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		5 —
		utlopp för täckt ledning		12,00		
		slanficka		12,00		
		Lösen för:				
		Kopia av plankartan, § 51				168 05
		1) 1:sta regalarcket			7 —	
		blad				
		övriga regalarck st.				
		blad				
		2) efter kartans skala och ägofigurernas medelareal, tariff VII,				
		skalan 1: 4000, medelareal 44 ar ägofigurer st.	44	0,07	3 08	
		har 19.14 0.14			2 68	
		Överföres			12 76	

1938 juni 20 (1/2)
sept. 13 (1/2)

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört			12 76	
		höjning för handkopia å ritpapper, 25 0/0			1 44	
		3) insättning av höjdlägestal	st.	156	0,02	3 12
		„ „ kanaler och diken, grundbelopp			1 75	
		tillägg för varje cm. verkligt mått å kartan, cm.	27	0,05	1 35	20 42
		Kopia av profil-, sektions-, bro-, och trumritningar, § 54,				
		1) enligt tariff VIII, endast markyta	km.			
		befintligt vattendrag ell. vall	„			
		nytt avlopp eller vall	„	0,1	5,-	50
		ändring av befintligt avlopp	„	1,0	6,-	6 -
		2) tvärsektioner, originalritningens belopp				50
		3) broar och trummor, „ „				
		4) för varje med rubrik, skalor o. d. försett blad	st.		3,00	7 -
		nedsättning för kopia å kalkerväv 25 0/0				
		Kopia av annan ritning, § 46, pumpstation,	dagar		12,00	
		brunn, rörtlopp och slamficka	„		12,00	5 -
		Avskrift av synehandlingarna, § 55	sid.	20	0,55	11 -
		Översiktskarta i d:o, § 41				5 -
		<i>Inbindning</i>				2 -
		Summa kronor				50 42
		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				45 20
		Kostnader för hantlangning, materialer o. d.				27 20
		Summa kronor				72 40
		Sammandrag.				
		Förrättningsmannens arvode			168 05	
		Lösen för kopior och avskrifter			50 42	218 47
		Övriga förrättningskostnader				72 40
		Summa kronor				290 87

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

Stora Berga den *13 sept.* 19 *38*

Svar Helin.
Statens lantbruksingenjör.

Att sakägare erhållit en med denna lika lydande räkning betyga:

E. J. Hansson

Einar Carlsson

Kronor kvitteras:

den 19

