

577



E. 2*1802

Kungl. Lantbruksstyrelsens
Kulturtekniska byrås arkiv

Inskr. i vattenb.
d. 7/19

E. 2*1804

Inskr. i vattenb.
d. 21/1 1939



68

DENNA FÖRRÄTTNING HAR VARIT FÖREMÅL FÖR ÄNDRINGSFÖRSLAG

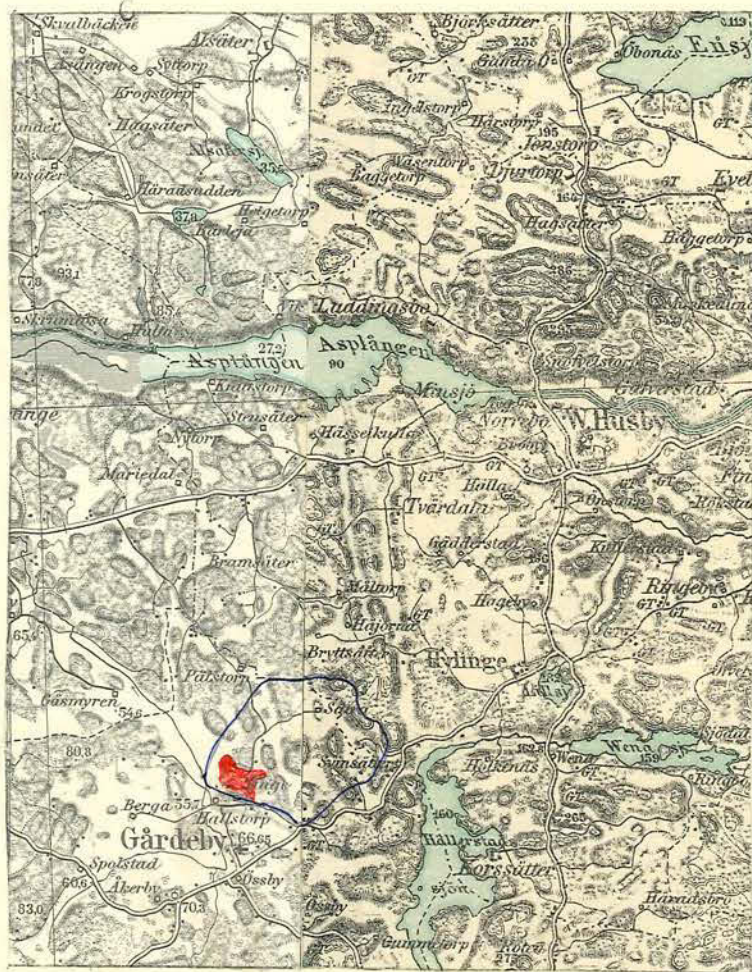
ORIGINAL - FÖRSLAG	Länsbokstav	Df vf if	Laga syn	Ej laga syn	Täckdikning
	E	Df	X		
	Förrättningens namn/Fastighet				
	Stora Berga df av år 1936				
	Jordregistersocken				
	Gärdelug				
	Arkivnr	Diarienummer		Cregnr	
	2 * 1802				
	Arkivplats				
	Arkivet rum 213				
	Anmärkning				
	ytterligare en akt ang samma förtag finnes. Se nr 1 * 0661				
ÄNDRINGS - FÖRSLAG	Länsbokstav	Df vf if	Laga syn	Ej laga syn	Täckdikning
	E			X	
	Förrättningens namn/Fastighet				
	Rensning av Stora Berga df av år 1936				
	Jordregistersocken				
	Gärdelug				
	Arkivnummer	Diarienummer		Cregnr	
	Rp 2/77	38 1232/77			
	Arkivplats				
	Kartrummet rum 217				
	Anmärkning				

Stora Berga dikningsföretag år 1936,

avseende utförande av avloppsdiken för torrlägg-
ning av mark inom Berga och Skyllinge i Gårdeby
socken av Östergötlands län.

Synehandlingar.

Översiktskarta



Skala 1:100.000

Protokoll, fört vid syneförrättning enligt vattenlagen angående uppgrävning av avloppsdiken för torrläggning av mark inom Stora Berga och Skyllinge i Gårdeby socken av Östergötlands län.

År 1935, den 30 augusti, kl. 10 fm inställde sig under-
tecknad förrättningsman på Stora Berga för att enligt Länssty-
relsens förordnande, bil. 1, handlägga förrättningen, och hade
~~KW~~ meddelanden om sammanträdet utsänts i enlighet med bifogade förteckning, bil. 2.

Vid sammanträdet hade infunnit sig:

Gode män:

Nämndemännen Axel Svensson i Hestad och Nils Andersson i Herse-
berga.

Sökande till förrättningen:

Birger Tormalm, 1 mtl. Berga ¹ 4 och 1 mtl. Skyllinge ¹ 3
Edvin Andersson, arrendator av kronodomänen 1 mtl. Skyllinge ¹ 2.

Övriga sakägare:

Oskar Petersson, läg. Lövsäter n:o 1, Jrn Skyllinge ² 3.

§ 1.

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

§ 2.

Intet jäv fanns att anföra mot någon av synemännen.

§ 3.

Infann sig domänintendenten G.A:son Ahrén för krono-
egendomen 1 mtl. Skyllinge ¹ 2.

§ 4.

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

§ 5.

Sökandena påyrkade företagets utförande i enlighet
med den på marken utstakade och för de närvarande på ritning-
arna utvisade planen till för omgivande marks torrläggning

2.

lämpligt djup samt kostnadernas fördelning i laga ordning.

§ 6.

Inga broar skulle ingå i företags arbeten. Ersättning för genom företags utförande orsakad försvårad överkör¹sel över avloppen skulle utgivas till ägaren av Skyllinge 3 med 25 kr.

§ 7.

Meddelades, att sedan förslag till företags utförande upprättats, nytt sammanträde i ärendet komme att hållas på samma ställe som dagens, och skulle sammanträdet på delägarnas begäran endast utlysas genom personliga brev till delägarna.

§ 8.

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

Stora Berga den 30 augusti 1935.

Ivar Schim.

Statens lantbruksingeniör.

Såsom gode män:

Sten Svensson *Emil Andersson*

År 1936, den 3 februari, kl. 10 fm inställde sig åter undertecknad förrättningsman på Stora Berga för att fortsätta förrättnings handläggning, och hade meddelanden om sammanträdet utsänts enligt bifogade förteckning, bil. 3.

Vid sammanträdet hade infunnit sig:

Gode män:

Nämndemännen Axel Svensson i Hestad och Nils E. Andersson i Herseberga.

Delägare:

Birger Tormalm, Stora Berga.

E. Edv. Andersson, arrendator av kronodomänen Skyllinge.

Oskar Petersson, Lövsäter.

Allmänt ombud:

Domänintendenten G. A. son Ahren för kronoegendomen Skyllinge.

§ 9.

Sedan föregående sammanträde hade förslag till företags utförande utarbetats, och förevisades de upprättade förslagshandlingarna och ritningarna, varvid synemännens utlåtande, bil. E, upplästes.

§ 10.

Till företagets styrelse valdes agronomen Birger Tormalm, Stora Berga, Skärkind, tel.: Skärkind 20 B, ordförande, samt arrendatorn E. Edv. Andersson, Skyllinge, och lantbrukaren Oskar Petersson, Lövsäter.

§ 11.

Synemännen överlämnade sina arvodesräkningar. Förrättningsmannen hade debiterat dagarvode för sammanlagt $2 \frac{3}{4}$ dagar enligt närmare anteckning i arvodesräkningen.

För hantlangning m.m. under förrättningen skulle utbetalas 21:20 kr. till Birger Tormalm, Stora Berga.

§ 12.

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

§ 13.

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

Stora Berga den 3 februari 1936.

Ivar Holm.

Statens lantbruksingeniör.

Såsom gode män:

Edv. Andersson Einar Andersson



Bil. 1.

R e s o l u t i o n .

N:r 20 D.D.
1935

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 11 april 1935.



På länsstyrelsens vägnar

Ch. Lennberg

Stämpel FEM kronor.

Bek. av SÖK.

N:20 S.2. 5.



Till Länsstyrelsen i Östergötlands län.

Härmed anhålles om förordnande av förrätt-ningsman att verkställa syneförrättning enligt vattenlagen angående uppgrävning av avloppsdiken för torrläggning av mark inom Stora Berga och Skyl-linge i Gårdeby socken av Östergötlands län.

Av företaget väntas komma att beröras endast under-tecknade.

Hänvändelse till agronomen Birger Tormalm, Stora Berga, Skärkind. Tel.: Skärkind 20 B.

Stora Berga den 9 maj 1935.

B. Tormalm

Edvin Andersson

Förteckning

Över nedanstående dag avsända kallelser och meddelanden angående sammanträde vid syneförrättning enligt vattenlagen rörande uppgrävning av avloppsdiken för torrläggning av mark inom Stora Berga och Skyllinge i Gårdeby socken på Stora Berga fredagen den 30 augusti 1935 kl.10 fm.

Kallelse till nämndemannen Axel Svensson, Hestad, Skärkind.

" " " Nils E.Andersson, Herseberga, "

Meddelande till Birger Tormalm, Stora Berga, "

" " Länsstyrelsen, Linköping.

" " domänintendenten G.A:son Ahrén, Vadstena.

" " arr.E.Edv.Andersson, Skyllinge, Skärkind.

" " Oskar Pettersson, Lövsäter, "

Linköping den 6 augusti 1935.

Jonas Holm.

Statens lantbruksingenjör.

Bil. 3.

Förteckning

Över nedanstående dag avsända kallelser och meddelanden angående
 sammanträde vid syneförrättning enligt vattenlagen rörande
 "Stora Berga dikningsföretag år 1936" i Gårdeby socken på Stora
 Berga måndagen den 3 februari 1936 kl. 10 fm.

 Kallelse till nämndemannen Axel Svensson, Hestad, Skärkind.

" " " Nils E. Andersson, Herseberga, "

Meddelande till Birger Tormalm, Stora Berga, "

" " domänintendenten G. A. son Ahrén, Vadstena.

" " arr. E. Edv. Andersson, Skyllinge, Skärkind.

" " Oskar Petersson, Lövsäter, "

Linköping den 25 januari 1936.

Ivar Helin,

Statens lantbruksingeniör.

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	

Hemmanstal	Registernummer	Littera å kartan	Socken, by och hemman	Delägares namn, hemvist m. m. samt ägobeskrivning	Ägofigrens nummer
1	2	3	4	5	6
			<u>Gårdeby socken</u>		
1	4'	A	Bunga	<u>Birger Tornvalke</u> Åker mylla/lova " " " " Mark till avlopp: åker <u>Summa</u>	1 2 3.
1	3'	B	Phyllinge	<u>Birger Tornvalke</u> Åker mylla/lova " " " " Kula Åker " " " Mark till avlopp: åker <u>Summa</u>	4 5 6 7 8 9.
1	2'	C	Phyllinge	<u>Staten av:</u> <u>E. Edv. Andersson</u> Åker mylla/lova " " " " " " " " " " " " " " Mark till avlopp: åker <u>Summa</u>	10 11 12 13 14 15 16 17

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 80								1 020	1 836	-	~~1 080~~ ~~1 200~~	1 944	-	60	108	-
3 49								960	3 350	40	~~1 020~~ ~~1 200~~	3 559	80	"	209	40
1 24								"	1 190	40	~~1 020~~ ~~1 200~~	1 264	80	"	74	40
							3									
6 53							3		6 376	80		6 768	60		391	80
1 10								900	990	-	1 200	1 320	-	300	330	-
47								"	423	-	"	564	-	"	141	-
1 00								"	900	-	"	1 200	-	"	300	-
							22									
1 18								1 020	1 203	60	~~1 080~~ ~~1 200~~	1 274	40	60	70	80
3 89								"	3 967	80	~~1 080~~ ~~1 200~~	4 201	20	"	233	40
							6									
7 64							28		7 484	40		8 559	60		1 075	20
64								660	422	40	~~960~~ ~~1 200~~	614	40	300	192	-
1 42								840	1 192	80	1 200	1 704	-	360	511	20
2 01								840	1 688	40	"	2 412	-	360	723	60
50								660	330	-	~~1 140~~ ~~1 200~~	570	-	480	240	-
8								800	64	-	1 000	80	-	200	16	-
23								1 140	262	20	1 200	276	-	60	13	80
12								"	136	80	"	144	-	"	7	20
53								"	604	20	"	636	-	"	31	80
							1									
5 53							1		4 700	80		6 436	40		1 735	60

Hemmanstal	Registreringsnummer	Littera å kartan	Socken, by och hemman	Delägares namn, hemvist m. m. samt ägobeskrivning	Ägofigurans nummer
1	2	3	4	5	6
ans.	3 ²	D	Pyllinge; klt Löv- säter.	<u>Oskar Pettersson</u> Äkve mylla/lera " " " " " " <u>Pumma</u>	18 19. 20 21.
				<u>Pummandrag.</u>	
1.	4'	A.	Berga	Birger Tornåker	
1.	3'	B	Pyllinge	Platen arr:	
1.	2'	C	"	E. Edv. Rinderman	
ans.	3 ²	D	" klt dörsäter	Oskar Pettersson <u>Pumma</u>	

Arbetsbeskrivning.

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

Fixp.kors i berg 110 m. sydväst om punkt 0+00, belägen på höjden +7,52 m.,

Fixp.kors i berg 10 m. söder om punkt 5+30, belägen på höjden +7,88 m.,

Fixp.kors i sten 200 m. sydost om punkt D, belägen på höjden +8,00 m.

Vid arbetenas utförande iaktages:

Beträffande det öppna avloppet.

att dikesvallarna, med nedan stadgade undantag, uppläggas med omkring hälften på vardera sidan av avloppet och ej läggas närmare avloppskanterna än 1,0 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, dock minst å var 50:de meter,

att avloppet skall utföras med å profilritningarna angivna bottenlägen, bottenbredder och sidolutningar, och att å profilritningarna angivna dikesdjup endast avse dikesdjupet under den

vid undersökningstillfället utsätta avvägningspålen,

att vid arbetenas igångsättande utsättning av nya avvägningspålar skall verkställas.

Beträffande det täckta avloppet.

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

att rörens läggning skall utföras av därtill fullt kompetent person,

att på profilen angivna bottenlägen avse rörens inre underkant,

att rören skola läggas i grusbädd, cementeras i fogarna vid förekommande krökar på avloppet samt täckas med jord till minst 0,50 m. över rörens överkant,

att mynningen för rörledningen vid punkt B och D skola utföras enligt typritning.

Stora Berga den 3 januari 1936.

På tjänstens vägnar:

Sven Schen

Statens lantbruksingeniör.

Läge	Längd m.	Arbete, jordmån m. m.	Antal m ³	å pris	Kostnad		Kostnad		Summa	
					Kr.	öre	Kr.	öre	Kr.	öre
1	2	3	4	5	6		7		8	

Hemman m. m.	Ägares namn	Areal		à Kr.	Ersättning : <i>släppet, vass</i>				Summa	
		Ar	m²		Kr.	öre	Kr.	öre	Kr.	öre
1	2	3	4	5	6	7				
Bil D.										
Jordersättningens längd										
+ Hundasläppet etc. A-B										
Buga 4' litt A.	Birger Fornalun	3 -	9.60	28	80					
		3 -	10.20	30	60					
		5.50	8.10			44	55			
		5.50	7.70			42	35	146	30	
Phyllinge 3' litt B	Birger Fornalun	30	9.-	2	70					
		30	10.20	3	05					
		70	8.10				56			
		70	9.-				630	17	70	
Summa								164	-	
+ Hundasläppet etc. B-C										
Phyllinge 3' litt B	Birger Fornalun	2.10	9.-	18	90					
		86	10.20	8	80					
		5.55	9.-			49	95			
		2.70	8.10			21	90	99	55	
Phyllinge 2' " C.	Statens arr. P. Edv. Andersson	40	8.-	3	20					
		40	7.80	3	15					
		1.30	7.50			9	75			
		1.30	9.-			11	70	27	80	
Phyllinge 3 ² " D	Oskar Pettersson	13	10.80	1	40					
		25	9.-			2	25	3	65	
Summa								131	-	
Sammandrag										
+ Hundasläppet etc. A-B								164	-	
" " B-C								131	-	
Summa								295	-	
Uttira Buga den 3 februari 1936										
Oscar Edvin										
Statens lantbrukningsnär. Särnam										

Bil.E.

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 1936, avseende utförande av avloppsdiken för torrläggning av mark inom Berga och Skyllinge i Gårdeby socken av Östergötlands län, avgivet vid syneförrättning enligt vattenlagen åren 1935 - 1936.

Företagets ändamål och omfattning.

Enligt ansökningsen till förrättningen och Länsstyrelsens med anledning härav utfärdade förordnande för förrättningsmannen, bil.1 till protokollet, samt enligt yrkande till protokollet § 5 avser detta företag torrläggning av den på bifogade översiktskarta med röd färgläggning betecknade marken, belägen 1 km. norr om Gårdeby kyrka, genom utförande av följande avloppsdiken:

- | | | |
|---|-----------------|-----------------|
| 1. Huvudavloppet, sträckan A-B-C på hithörande plan- och profilritningar, | med en längd av | 802 m. |
| 2. Bidiket, sträckan B-D, | " " " " | <u>231 "</u> |
| | Summa | <u>1,033 m.</u> |

Företaget ingår i Söderköpingsåns nederbördsområde n:o 68.

Laga hinder mot företagets utförande anse synemännen icke kunna möta.

Dimensionsberäkningar.

Av profilritningarna, jämförda med plankartan, på vilken senare markens höjdläge över avvägningens nollplan finnes utsatt med blå siffror, synas lutningsförhållanden m.m. Av profilritningarna 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.

Huvudavloppet, sträckan A-B-C skall utföras som öppet dike. Nederbördsområdet, vars gräns på översiktskartan betecknats med en blå linje, omfattar en areal av 3 kvkm. Bottenbredden har föreslagits till 0,50 m. och sidolutningen till 1:1,50. Med en beräknad maximivattenmängd av 0,3 kbm/sek, erhålles ett vattendjup av 0,70 m. Medelvattendjupet har beräknats till 0,25 m.

Bidiket, sträckan B-D, med ett nederbördsområde av 0,14 kvkm och en maximivattenmängd av 0,014 kbm/sek, skall utföras som täckt ledning med 9" cementrör, med kringmurning av rörmynningen vid B och brunn vid D i enlighet med upprättade ritningar. I övrigt framgå de föreslagna dikesdimensionerna av profil- och sektionsritningarna.

Värdering av den vattenskadade marken har verkställts enligt i vattenlagen meddelade bestämmelser, och framgår båt-

nadsuppskattningens resultat av ägobeskrivningen och värderingslängden, bil.A.

På grund av bottenläget i det avloppsdike, i vilket företagets avlopp utmynnar vid punkt A, komma en del av de i företaget ingående ägofigurerna att även efter företagets utförande erhålla ofullständig torrläggning. Vid jordvärderingen har hänsyn tagits till dessa ägofigurers ofullständiga torrläggning, i det att deras blivande värden minskats i förhållande till torrläggningsgraden. I ägobeskrivningen och värderingslängden, bil.A, hava de blivande jordvärdena för ifrågavarande ägofigurer betecknats med röda siffrer.

Ersättning skall utgivas för den mark, som åtgår till uppgrävning av det öppna diket samt uppläggning av dikesvallar med i jordersättningslängden, bil.D, angivna belopp. Ersättningsbeloppen, som skola utbetalas genom avdrag från ersättningstagarnas andelar i för företagets utförande uttaxerade penningebelopp, hava beräknats efter hela markvärdet före företagets utförande för mark till dike och efter $3/4$ av markvärdet efter företagets utförande för mark till dikesvallar.

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

Ersättning för genom företagets utförande orsakad försvårad överkörning över huvudavloppet skall utgivas med 25 kr. till ägaren av Skyllinge 3¹.

Inga broar eller trummor skola ingå i företagets arbeten. Trumman vid punkt C skall enligt åtagande av arrendatorn E.Edv.Andersson, Skyllinge, av denne omsättas mot en ersättning av 200 kr.

Kostnad och nytta av företaget.

Enligt kostnadsförslaget, bil.C, uppgår kostnaden för företaget, synekostnaderna oberoende, till 2,370:- kr.

Den genom företagets utförande uppkommande båtnaden har av synmännen enligt ägobeskrivningen och värderingslängden, bil.A, uppskattats till 3,240:40 kr.

Kostnadernas fördelning.

På grund av dikenets förgrening vid punkt B har företaget, i och för beräkning av kostnadsfördelningen, indelats i tre avdelningar, nämligen avdelning AB med ägofigurerna 1-3, 1/3 av 4 och 1/3 av 9, omfattande uppgrävning av sträckan A-B, med en beräknad kostnad av 790:- kr., en uppskattad båtnad av 579:60 kr. och en relativ kostnad av 1,36300, avdelning BC med ägofigurerna 2/3 av 4, 5, 2/3 av 6, 1/4 av 8 och 14-21, omfattande uppgrävning av sträckan B-C, med en beräknad kostnad

av 820 kr., en båtnad av 685:30 kr. och en relativ kostnad av 1,19655 samt avdelning BD med ägofigurerna $1/3$ av 6, $3/4$ av 8, $2/3$ av 9 och 10-13, med en kostnad av 760 kr., en båtnad av 1,975:50 kr. och en relativ kostnad av 0,38471.

Om avdelningarna AB och BD sammanställs, erhålles för samfälligheten en relativ kostnad av $\frac{1,550}{2,555:10} = 0,60663$.

På grund av ovanstående och med hänsyn till dikningsavdelningarnas inbördes lägen, bestämma synemännen, att avdelning BC skall påföras uppgrävning av dikessträckan B-C med en relativ kostnad av 1,19655, och att avdelningarna AB och BD tillsammans skola påföras kostnaden för företaget i övrigt med en relativ kostnad av 0,60663.

Samtliga kostnader för företaget, förrättningskostnader o.dyl. inbegripet, skola fördelas mellan de i företaget ingående fastigheterna enligt på nästa uppslag upprättad kostnadsfördelningsslagd.

 Fastigheter och jordägare.

)))

Gårdeby socken.

1	mtl. Berga,	litt.A.	Jrn 4 ¹ ,	Birger Tormalm, <u>sökande</u>
1	"	Skyllinge,	" B.	Jrn 3 ¹ , Birger Tormalm, <u>sökande</u>
1	"	"	" C.	Jrn 2 ¹ , Staten, arr.: E.Edv.Andersson, <u>sökande</u> .
avs.Lövsäter,	Skyllinge,	litt.D.	Jrn 3 ² ,	Oskar Petersson, ej sökande

Summa

Framtida underhållet av samtliga i detta utlåtande föreskrivna arbeten skall utgå efter samma grund, som gäller för arbetenas första utförande, med undantag av broar eller trummar, som skola underhållas av vederbörande vägars ägare.

Rensning för dikenas bibehållande i förslagsenligt skick skall, genom försorg av företagets styrelse, verkställas, så snart så visar sig erforderligt, dock minst vart femte år.

All dämning i diken vara förbjuden, så vida den ej sker i samband med rensning, och avlägsnas dämmande hinder, av vad slag de vara må, genom styrelsens försorg.

Av- del- ning.sas nummer.	Ägofigurer- Relativ kostnad.	Båtnad. Kr.	Kostnad. Kr.	Summa kostnad. Kr.	Deltagnings- skyldighet i procent. %
AB,BD. 1-3	0,60663	391:80	-----	237:68	10,03
" 1/3 av 4, 1/3 av 6, 3/4 av 8	"	496:50	301:19		
BC 2/3 av 4, 5, 2/3 av 6, 1/4 av 8.	1,19655	578:70	<u>692:45</u>	993:64	41,92
AB,BD. 10-13	0,60663	1,666:80	1,011:13		
BC 14-17	1,19655	68:80	<u>82:32</u>	1,093:45	46,14
BC 18-21	"	37:80	-----	45:23	1,91
		3,240:40		2,370:-	100,00

Arbetsplan m.m.

Företaget skall benämnas Stora Berga dikningsföretag år 1936. Arbetena må taga sin början, så snart denna förrättning vunnit laga kraft och anmälan om styrelseval gjorts hos Länsstyrelsen i Östergötlands län.

Företagets arbeten skola av styrelsen utlämnas på entreprenad och kostnaderna för företaget av styrelsen uttagas av intressenterna enligt härövan stadgade delaktighetsgrunder.

Den tid, inom vilken företaget skall vara utfört, bestämma synemännen till den 1 september 1938.

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

Ägare av vid diken belägen mark äro skyldiga tillse, att åverkan på diken botten och slänter av kreatur ej förekommer, och skall företagets styrelse äga rätt avhjälpa dylik skada på den försumliges bekostnad.

Fixpunkter, till ledning vid arbetenas utförande och framtida underhåll, hava inguggits, 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 i samband med detta företag.

Handlingar och ritningar till företaget skola för framtiden förvaras hos ordföranden i företagets styrelse. (se protokollet)

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

ARVODESRÄKNING

för laga syneförrättning angående

Stora Berga dikningsförentag år 1936

i *Särding* 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, st. <i>12</i>		0,50			<i>6</i>	<i>-</i>
		Ägomätning: i skala 1.4000, §§ 6—10						
		a) för mättningsområdets gränser enl. tariff I,						
		1) i åker, raklinje km.		1,50				
		krokinje "	<i>2.2</i>	3,00	<i>6</i>	<i>60</i>		
		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 mättningsområdets olika ägoslag, ägofigurer och areal enligt tariff II						
		åker, medelareal <i>101</i> ar st.	<i>20</i>	<i>0.50</i>	<i>10</i>	<i>-</i>		
		har <i>2019</i> ar	<i>2019</i>	<i>0.40</i>	<i>8</i>	<i>08</i>		
		äng och odlingsmark, medelareal ar st.						
		har						
		annan mark och impediment, medelareal ar st.						
		har						
		Tillägg för mätning i skala 1:						
		c) för vattenavlopp enl. tariff III med en medelbredd av <i>> 15</i> <i>10—15</i> m. <i>< 10</i>						
		i åker o. d., raklinje km.						
		krokinje "						
		i annan mark, raklinje "						
		krokinje "						
		d) för textning, skala o. d., 1:sta <i>regalarket</i> <i>bladet</i>			<i>4</i>	<i>-</i>		
		övriga <i>regalark</i> <i>blad</i> st.					<i>28</i>	<i>68</i>
		Överföres					<i>34</i>	<i>68</i>

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört				34 68
1935	juni 11	Avvägning.				
		a) avvägning, längdmätning o. d., § 46, mom. 4	1	12,00	12 -	
		b) ytavvägning, § 11, mom. 1, tariff IV				
		i öppen mark, medelantal 4,7 punkter pr har	20.19	0.50	10 10	
		avvägda punkter	87	0.03	2 61	
		i annan mark, medelantal punkter pr har				
		avvägda punkter				
		c) begränsningskurva, § 11, mom. 2:				
		i öppen mark	2.2	2,00	4 40	
		i annan mark		5,00		29 11
		Arealuträkning , § 13, tariff V, medelareal 102 ar,	20	0.09	1 80	
			20.51	0.04	82	2 62
		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 „	27	0,06	1 62	
		d) uträkning av förbättring eller försämring, § 17, ägofigurer	20	0,12	2 40	4 02
		Längdprofil , § 19 längdskala 1:				
		a) uppritning enl. tariff VI, 1) endast markyta				
		2) befintligt avlopp ell. vall	1			3 50
		Tvärsektioner §§ 21 och 22 i skala 1: 100,				
		vid uppritning av endast befintlig eller ny sektion				
			7	0.25		1 75
		vid uppritning av såväl befintlig som ny sektion				
		Antal profil- och sektionsritningar	1	3,00		3 -
		Hydrografisk utredning , § 23 och 48, grundbelopp			2 -	
		för vattenområdets areal	3	0,02	6	
		dagrar		12,00		2 06
		Dimensionsberäkning , § 24				
		a) för öppet avlopp, utan särskild beräkning	0.8	3,50	2 80	
		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 „	0.2	10,00	2 -	4 80
		Inritning å kartan av avlopp och vallar , § 26 grundbelopp			1 -	
		tillägg för varje cm. verkligt mått å kartan	25	0,03	75	1 75
		Överföres				88 79

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört				88 79
		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 07	6 07
		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	87	0,01		87
		Översiktskarta, § 41				4 —
		Ersättningslängd, § 42, grundbelopp			1 50	
		antal ersättningar st.	16	0,25	4 —	5 50
		Kostnadsfördelning, § 43, grundbelopp			2 —	
		antal fastigheter st.	4	0,30	1 20	
		tillägg för fastigheter i olika avdelningar "	2	0,20	40	3 60
		Utlåtande och betänkande, § 45 sid.	7	3,00		21 —
1935 aug. 30 ^{1/2}		Sammanträden o. upprättande av protokoll, § 46 mom. 1, dagar	1 1/2	12,00		18 —
1936 febr. 3		Särskild utredning, § 46, mom. 2 dagar		12,00		
1935 juni 13		Utredning å länets lantmäterikontor rörande fastighetsgränser, jordregisternummer o. d., § 46, mom. 15 dagar	1 1/2	12,00		3 —
		Förslag enl. § 46 mom. 15, brunn "		12,00		4 —
		utlopp för täckt ledning "		12,00		2 —
		slamficka "		12,00		
		Lösen för:				
		Kopia av plankartan, § 51				167 83
		1 a) 1 ^{sta} regalarke			7 —	
		övriga regalarke st.	1		1 75	
		b) efter kartans skala och ägofigurernas medelareal, tariff VII, skalan 1: 4000, medelareal 102 ar ägofigurer st.	20	0,13	2 60	
		har 20.51 0,05			1 02	
		Överföres			12 37	

19:20 kr. kvitteras
Einar Petersson
18:40 kr. kvitteras
Pettersson

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört			12 37	
		höjning för handkopia å ritpapper, 25 0/0			90	
		3) insättning av höjdlägestal st.	87	0,02	1 74	
		„ „ kanaler och diken, grundbelopp			1 75	
		tillägg för varje cm. verkligt mått å kartan, cm.	25	0,05	1 25	18 01
		Kopia av profil-, sektions-, bro- och trumritningar, § 54,				
		1) enligt tariff VIII, endast markyta km.				
		befintligt vattendrag el. vall				
		nytt avlopp eller vall				
		ändring av befintligt avlopp	1		6 -	
		2) tvärsektioner, originalritningens belopp			1 75	
		3) broar och trummor, „ „				
		4) för varje med rubrik, skalor o. d. försett blad st.		3,00		7 75
		nedsättning för kopia å kalkerväv 25 0/0				
		Kopia av annan ritning § 46, pumpstation, dagar		12,00	2	
		brunn, rörutlopp och slamficka „		12,00	5 -	
						5 -
		Avskrift av synehandlingarna, § 55 sid.	20	0,55		11 -
		Översiktskarta i d:o, § 41				4 -
		Inbindning				2 -
		Summa kronor				47 76
		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				37 60
		Kostnader för hantlangning, materialer o. d.				21 20
		Summa kronor				58 80
		Sammandrag.				
		Förrättningsmannens arvode			161 83	
		Lösen för kopior och avskrifter			47 76	209 59
		Övriga förrättningskostnader				58 80
		Summa kronor				268 39

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

Sören Burga den 3 july. 1936

Juor Helin.
Statens lantbruksingenjör.

Att sakägare erhållit en med denna lika lydande räkning betyga:

Pettersson

Einar Petersson

Kronor kvitteras:

den 19

