

177.



Kungl. Landbruksstyrelsens
Kultursläktska byrås arkiv

E. 2-1593

~~14/10~~ - Raxen o. M. L. Ten Gaa

Sörby, Ullälva och Tomåla.

Örtomta socken.

Östergötlands län.

14-10

Nederlundsamärke № 67d

Handlingar

kända avdikning av vattenkrafts marken
till hemmanen

Sörby, Ullåva och Tamsåla

uti Örtanäs socken

av Östergötlands län;

uppräntade vid synföretag enligt

Vattenlagen åren 1928 - 1929 av

Karl Egeström
Statens Lantbruksingenjör

Lunchäller 39 skrivna och paginerade sidor.
Härin hör två blad ritningar.

Protokoll, fört vid Samman-
träden för synförrättning en-
ligt Vattenlagen rörande torr-
läggning av mark genom
avvikning.

År 1928 den 4 Oktober kl. 10 fm in-
ställde sig undertecknad, Statens Lant-
bruksingenjör, Lars Sörby gärd för att
på grund av Kammarens Befallnings-
havandes nedan intagna förordnande^(Bilaga 1)
och i enlighet med Bestämmelserna
i Vattenlagen handlägga synförrätt-
ning rörande torrläggning av vatten-
skadade marker till Sörby och Tamåla
uti Örtanta socken av Östergötlands
län; och hade vederbörande Sakägare
genom särskilda kallelser (Vbl. Nr
2-4) underrättats om förrättningens
företagande denna dag, i anledning
varav följande Sakägare sig in funno:
Såsom förrättningsfökanter:

Ereke C. G. de la Gardie, ägare av $\frac{2}{3}$ mtl.

Sörby ^{$\frac{1}{3}$ mtl. allmänna} och $\frac{1}{2}$ mtl. Tamåla

övrige Sakägare:

C. A. Johansson, ärr. av $\frac{1}{2}$ mtl. Tamåla

Såsom biträde Förmanen in/tallde
sig Skiftesförmanen Clas F. Claesjö
i Hälmsjöter och Axel Andersson i
Göstad, vilka bäde förklarade sig
hava avlagt förskrivnen Eidskaps-
Ed.

§ 1.

Det för understecknadt Förrättningsman
utfärdade förordnandet upplästes och
bilades detta protokoll, Bil. Nr 1

§ 2.

För mot synemännens anfördes icke
och kunde ej heller utränas.

§ 3.

Laga hinder mot förrättningsmans hand-
läggning eller mot förstånds utfärdade
anfördes icke.

§ 4.

Förrättningsmannen meddelade att
han lätit verkställa undersökning och
avvägning av de väderkastade mor-
kerna och förtecknade de upprättade
conceptritningarna.

§ 5.

Förrättningsförmannen påyrkade uppgräv-
ning av ett avlappsrike från sjön
Teden upp till s. k. Lillsjön i och för torv-
läggning av sankmarkerna till ^{det} djup
som sjön Tedens vänerstånd med-
gäve och vidare att kartaerna för
förstånds skulle fördelas på de olika
gröarna så gäldas i mån av enligt
lag uppskattad bätnad.

§ 6.

Det upplästes att en ^{ägnings} ~~en~~ för utfördes
över avlappsriket vid punkt 2 ⁹⁰

§ 7.

Synemän och fäkägare för fogade
sig härefter ut till avdelningsamman

det i och för beräkning av de vatten-
skade markerna, varvid Syvemen
företags i Lag föreskriven jordskade-
skattning.

§ 8.

Efter synvägen fortfares samman-
träket, varvid förvätningsmannen
meddelade att nya sammantrick
kamrar äre hållas å samma ställe
och å tid, varom särskilda kallelser
kamra äre utfärdas.

§ 9.

Lå intet vidrör var äre anteckna
upplästes protokoll, som Länsmarks
utan anmärkning, varfter samman-
träket förklarades avslutat

Att och dag som ovan
å Länsmarks vägnar:

Karl Efrim
Statens Lantbrukingenier.

C. F. Olsson och Anders
Biståndets förman

År 1929 den 23 april kl. 11 fm. inställdes
sin ängs förut angivna synmän å
Sörby gård för fortfatte handläggning
av förvarande synföreläggning, varvid
efter utfärdade kallelser (Bil. Nr 5-7)
följande sakägare tillstoddes kamrar:
föreläggningens förman Erre C. F. de la Forrie
å Sörby

Arrendator C. A. Johanson, Torvåla

Elaf Bergström, Rumsik

§ 10.

Förvärdningsmannen förtedde de upprättade concepthandlingarne och conceptritningarne samt bestogjorde i hvarstak för det upprättade arkivningsförslaget.

§ 11

Erere C. G. de la Gardie å Sörby utsågs till ensam ledamot i styrelsen för förslaget och till Sammanträdande enl. 10 Kap. 72 § Västulagen.

Jämlikt 10 Kap. 74 § Västulagen utfögo Synemännen Erere C. G. de la Gardie att emottaga och förvara till förvärdningen hörsamte handlingar och ritningar.

§ 12.

Synemännen avlämnade sina arvodesräkningar, vorid i protokollit skulle antecknas att lagarvode av förvärdningsmannen berättats för 4. Rysor.

§ 13.

Hä Synemännen ansågo sig hava utrett samtliga under förvärdningen ankängiga frågor angäro de tre Utlåtande, Bil. F., som upplästes.

§ 14.

Hä intet vidare var att anteckna upplästes lagens protokoll, som lämnades utan anmärkning, varefter synförförvärdningen förklarades avslutad.

Ant och lag samman
Å Gauslens

Gäinstens redgivet:

Karl Efrén

Statens Lantbruksingenjör

62 Lillvägen vid Andarna

Biträskande Gården

Östergötlands län.

Landskansliet.

Bil. No 1

R e s o l u t i o n .

N:r 24 D.D.
1928.

Överlämnas till Statens lantbruksingenjör Karl Elfström, som förordnas att i anledning av inneliggande framställning i laga ordning verkställa ifrågavarande förrättning; skolande Elfström hit insända bevis om emottagandet av detta förordnande. Linköpings slott i landskansliet den 2 oktober 1928.

400
18.6

På Länstyrelsens vägnar:

Alf Engström



bet av En

Stämpel Fem kronor.



Till

Konungens Befallningshavande i Östergötlands län.

Undertecknad får härmed vördsamt anhålla om förordnande för vederbörande Statens Lantbruksingeniör att enligt 10 kap. i gällande Vattenlag handlägga syneförrättning avseende sådan torrläggning genom avdikning av mark, som omförmäles i 7 kap. av samma lag genom upptagande av erforderliga avloppsdiken genom och från vattenskadade marker till mig tillhöriga gårdarna 1 mtl. Sörby och 1/2 mtl. Tomåla uti Örtomta socken av Östergötlands län.

Sörby pr Ringstorp den 26 sept. 1928.

L. G. H. la Furi



8

Bil. No 2.K a l l e l s eGreve G. G. de la Gardie

varder härigenom kallad att i egenskap av sakägare, själv eller genom lagligen befullmäktigat ombud, tillstädeskomma vid sammanträde, som är utsatt att hållas hos Greve G.G. de la Gardie å Sörby torsdagen den 4 oktober 1928 kl. 10 f.m., angående av Konungens Befallningshavande i länet förordnad syneförrättning enligt Vattenlagens bestämmelser avseende torrläggning genom avdikning av vattenskadade marker till Sörby och Tomåla uti Örtomta socken av Östergötlands län.

Linköping den 26 september 1928.

Å tjänstens vägnar:

Karl Elfström

Statens Lantbruksingeniör.

Erhållit del av förestående kallelse, som erkännes:

..... Bily den 28 september 1928.G. G. de la Gardie



9.

Bil. n: 3

K a l l e l s e

Arrendator C. A. Johansson

varder härigenom kallad att i egenskap av sakägare, själv eller genom lagligen befullmäktigat ombud, tillstädeskomma vid sammanträde, som är utsatt att hållas hos greve C.G. de la Gardie å Sörby torsdagen den 4 oktober 1928 kl. 10 f.m., angående av Konungens Befallningshavande i länet förordnad syneförrättning enligt Vattenlagens bestämmelser avseende torrläggning genom avdikning av vattenskadade marker till Sörby och Tomåla uti Örtomta socken av Östergötlands län.

Linköping den 26 september 1928.

Å tjänstens vägnar:

Karl Elfström

Statens Lantbruksingenjör.

Erhållit del av förestående kallelse, som erkännes:

C. A. Johansson Brty. d. 28
..... den september 1928.



104

Bil. Nr 4K a l l e l s e

Assessorat Carl Bergström
Lunnvik

varder härigenom kallad att i egenskap av sakägare, själv eller genom lagligen befullmäktigat ombud, tillstädeskomma vid sammanträde, som är utsatt att hållas hos Greve C.G. de la Gardie å Sörby torsdagen den 4 oktober 1928 kl. 10 f.m., angående av Konungens Befallningshavande i länet förordnad syneförrättning enligt Vattenlagens bestämmelser avseende torrläggning genom avdikning av vattenskadade marker till Sörby och Tomåla uti Örtomta socken av Östergötlands län.

Linköping den 26 september 1928.

Å tjänstens vägnar:

Karl Egfström

Statens Lantbruksingeniör.

Erhållit del av förestående kallelse, som erkännes:

.....Sörby..... den 28 september 1928.

Carl Bergström

Bil. 125

K a l l e l s e

Greve C.G. de la Gardie,

Sörby.

varder härigenom kallad att i egenskap av sakägare, själv eller genom lagligen befullmäktigat ombud, tillstädeskomma vid nytt sammanträde, som är utsatt att hållas hos Greve C.G. de la Gardie å Sörby tisdagen den 23 april 1929 kl. 11 f.m. angående av Konungens Befallningshävande i länet förordnad syneförrättning enligt Vattenlagens bestämmelser avseende torrläggning genom avdikning av vattenskadade marker till Sörby och Tomåla uti Örtomta socken av Östergötlands län.

Linköping den 9 april 1929.

Å tjänstens vägnar:

Karl Elfström

Statens Lantbruksingeniör.

Erhållit del av förestående kallelse, erkännes:

... Sörby. ... den 12 . april 1929.

C. G. de la Gardie

Bil. Nr 6K a l l e l s e

Arrendator C.A. Johansson,

Tomäla.

varder härigenom kallad att i egenskap av sakägare, själv eller genom lagligen befullmäktigat ombud, tillstädeskomma vid nytt sammanträde, som är utsatt att hållas hos Greve G.G. de la Gardie å Sörby tisdagen den 23 april 1929 kl. 11 f.m. angående av Konungens Befallningshavande i länet förordnad syneförrättning enligt Vattenlagens bestämmelser avseende torrläggning genom avdikning av vattenskadade marker till Sörby och Tomäla uti Örtomta socken av Östergötlands län.

Linköping den 9 april 1929.

Å tjänstens vägnar:

Statens Lantbruksingeniör.

Erhållet del av förestående kallelse, erkännes:

. Tomäla . den 12 . april 1929.

Bil. Nr 7.

Kallelse

Arrendator Elof Bergström,

Rumvik.

varder härigenom kallad att i egenskap av sakägare, själv eller genom lagligen befullmäktigat ombud, tillstädeskomma vid nytt sammanträde, som är utsatt att hållas hos Greve G.G. de la Gardie å Sörby tisdagen den 23 april 1929 kl. 11 f.m. angående av Konungens Befallningshåvande i länet förordnad synförrättning enligt Vattenlagens bestämmelser avseende torrläggning genom avdikning av vattenskadade marker till Sörby och Tomala uti Örtomta socken av Östergötlands län.

Linköping den 9 april 1929.

A tjänstens vägnar:

Karl Elfström

Statens Lantbruksingenjör.

Erhållit del av förestaende kallelse, erkannes:

... Rumvik ... den 18. april 1929.

Elof Bergström

7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Beskrivning och Håndspritteckning Samt Värderingstängd över våtmarkar och marker, som förbättras genom avdikning och som tillhöra hemmanen Sörby, Ullåva och Tanåla uti Årtanta socken av Åstergötlands län; upprättad vid Synförmåning enligt Vattenlagen Åren 1928 - 1929.									

1	2	3	4	5	6
Stenmans namm	Kittara	Maantol	Regiter - nummer	Ägarlag nummer	Ägares namn Ägarlag m. m.
Sörby, Runvik	A_I	$\frac{2}{5}$	1^4		äg.: Greve C. G. de la Gardie are.: Elaf Bergström 1 Åker 2 $\frac{1}{2}$ 3 $\frac{1}{2}$ 4 Ång 5 Åker 6 $\frac{1}{2}$ 7 $\frac{1}{2}$ <u>Summa</u>
Sörby	A_{II}	$\frac{2}{5}$	1^4		äg.: Greve C. G. de la Gardie 8 Åker 9 $\frac{1}{2}$ 10 $\frac{1}{2}$ 11 Ång 12 $\frac{1}{2}$ 13 Marsmoor, skogl. 14 Åker 15 Flögård mark 16 Åker 17 $\frac{1}{2}$ 18 Ång 19 $\frac{1}{2}$ skogl. <u>Summa</u>

7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
A-r-e-a-l			V-ä-r-d-e			Förbrukning			Reparatitid
			före avvikningen			efter avvikningen			total
Åker	Äng	Superfi	pr	pr	pr	pr	pr	pr	
o.dyl.	o.dyl.	ment	ägarfigurer	ägarfigurer	ägarfigurer	ägarfigurer	ägarfigurer	ägarfigurer	
Åker ar $\ddot{u}^2$	Äng ar $\ddot{u}^2$	Superfi ar $\ddot{u}^2$	Kr.	Kr. ö	Kr.	Kr.	Kr. ö	Kr. ö	%
12 -			900	108 -	1200	144 -	36 -		
25 -			900	225 -	1200	300 -	75 -		
11 -			900	99 -	1200	132 -	33 -		
	09 -		700	63 -	1000	90 -	27 -		
52 -			720	374 40	1200	624 -	249 60		
17 -			720	122 40	1200	204 -	81 60		
96 -			600	576 -	1200	1'152 -	576 -		
213 -	09 -			1567 80		2'646 -	1'078 20		
117 -			200	234 -	900 ~~1000~~	1'053 -	819 -		
18 -			300	54 -	1000	180 -	126 -		
75 -			200	150 -	900 ~~1000~~	675 -	525 -		
	10 -		180	18 -	600	60 -	42 -		
	40 -		180	108 -	600	360 -	252 -		
	560 -		200	1'120 -	400	2'240 -	1'120 -		
184 -			400	736 -	1000	1'840 -	1'104 -		
		09 -	-	- -	-	- -	- -		
200 -			600	1200 -	1200	2'400 -	1'200 -		
40 -			300	120 -	1000	400 -	280 -		
	05 -		180	9 -	600	30 -	21 -		
	40 -		200	80 -	400	160 -	80 -		
634 -	675 -	09 -		3'829 -		9'398 -	5'569 -		

1	2	3	4	5	6
Ullåtra	B	$\frac{1}{3}$	46		äg.: Greve C. G. de la Gardie
				20	Aug, skogl.
				21	$\frac{1}{2}$
				22	Åker
				23	$\frac{1}{2}$
				24	$\frac{1}{2}$
				25	$\frac{1}{2}$
					<u>Summa</u>
Tamåla	C	$\frac{1}{2}$	1'		äg.: Greve C. G. de la Gardie
					arr.: C. A. Johansen
				26	Åker
				27	$\frac{1}{2}$
				28	Aug, skogl.
				29	$\frac{1}{2}$
				30	$\frac{1}{2}$
					<u>Summa</u>
Sörby, Ullåtra och Tamåla	{ A B C	{ $\frac{2}{3}$ $\frac{1}{3}$ $\frac{1}{2}$	{ 14 46 1'	{ 31	äg.: Greve C. G. de la Gardie
					Aug mad
				32	$\frac{1}{2}$
				33	$\frac{1}{2}$
				34	$\frac{1}{2}$
				35	$\frac{1}{2}$ mad
				36	$\frac{1}{2}$
				37	$\frac{1}{2}$
				38	$\frac{1}{2}$ mad
				39	Vattensamling imp.
					<u>Summa</u>

7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	38 -		200	76 -		400	152 -	76 -	
	14 -		180	25 20		600	84 -	58 80	
70 -			400	280 -		1000	700 -	420 -	
1 13 -			400	452 -		1000	1 130 -	678 -	
45 -			720	324 -		1200	540 -	216 -	
75 -			720	540 -		1200	900 -	360 -	
3 03 -	52 -			1 697 20			3506 -	1 808 80	
07 -			840	58 80		1200	84 -	25 20	
13 -			400	52 -		1000	130 -	78 -	
	14 -		200	28 -		400	56 -	28 -	
	54 -		180	97 20		600	324 -	226 80	
	14 -		180	25 20		600	84 -	58 80	
20 -	82 -			261 20			678 -	416 80	
	2 10 -		60	126 -		~~480~~ 400	1 008 -	882 -	
	60 -		120	72 -		~~540~~ 600	324 -	252 -	
	45 -		150	67 50		~~540~~ 600	243 -	175 50	
	1 40 -		120	168 -		~~540~~ 600	756 -	588 -	
	2 45 -		60	147 -		~~480~~ 600	1 176 -	1 029 -	
	55 -		120	66 -		~~540~~ 600	297 -	231 -	
	40 -		120	48 -		~~540~~ 600	216 -	168 -	
	1 50 -		60	90 -		~~480~~ 600	720 -	630 -	
		55 -	-	- -		-	- -		
	9 45 -	55 -		784 50			4 740 -	3 955 50	

1	2	3	4	5	6
					<u>Samman -</u>
Sörby, Rummik	A_I	$\frac{2}{3}$	1^4		{ äg.: Greve C. G. de la Fortie arr.: Eraf Bergström
Sörby	A_{II}	$\frac{2}{3}$	1^4		äg.: Greve C. G. de la Fortie
Ullälva	B	$\frac{1}{3}$	4^6		" Lensamne
Tamåla	C'	$\frac{1}{2}$	$1'$		{ " Lensamne arr. C. A. Johansson
Sörby, Ullälva	A	$\frac{2}{3}$	1^4		äg.: Greve C. G. de la Fortie
ok Tamåla	B	$\frac{1}{3}$	4^6		
	C'	$\frac{1}{2}$	$1'$		
					<u>Samman</u>

7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
<u>drag</u>									
213 -	09 -		1567 80				2646 -	1078 20	8.405
634 -	675 -	09 -	3829 -				9398 -	5569 -	43.412
303 -	52 -		1697 20				3506 -	1808 80	14.100
20 -	82 -		261 20				678 -	416 80	3.249
	945 -	55 -	784 50				4740 -	3955 50	30.834
1170 -	1765 -	64 -	8139 70				20968 -	12828 30	100.000

Sörby pr Ringstorp den 23 april 1929

Å tjänstens vägnar:

Karl Egerström

Statens Lantbruksskoleingenjör

O. F. Lennström Karl Andersson

Biträde Gösta Lennström

Läge	Längd	Djup	Bottenbredd	Dagbredd	Sido- lutning	Botten läge m.	Anmärkningar
	M e t e r						
1	2	3	4	5	6	7	8
Grävningstabell för avdikning av våtmarkskavaler marker till hemmanen Sörby, Ullälva och Tammåla uti Årtanta socken av Åster- göthands län; upprättad vid syn- och måttning enligt Vattenlagen åren 1928-1929.							
<u>Avlopps diket str. A-B-C'-D-E</u>							
a	-	-	0.50	-	1:1.5+4.50		
b	100	-	"	-	"		
0	100	0.90	"	3.20	"	+4.40	
+50	50	1.00	"	3.50	"		
1	50	1.15	"	3.95	"		
+50	50	1.50	"	5.00	"		
2	50	1.45	"	4.85	"	+4.30	
+50	50	1.50	"	5.00	"		
3	50	1.70	"	5.60	"		
+50	50	2.00	"	6.50	"		
4	50	2.15	"	6.95	"		
+50	50	2.15	"	6.95	"		
5	50	2.05	"	6.65	"	+4.15	
+25	25	2.20	"	7.10	"		
+50	25	2.50	"	8.00	"		
6	50	2.25	"	7.25	"		
+25	25	2.40	"	7.70	"		
+50	25	2.70	"	8.60	"		
7	50	2.55	"	8.15	"		
+50	50	2.25	"	7.25	"		
+75	25	2.35	"	7.55	"		
8	25	2.60	"	8.30	"	+4.00	
+50	50	2.10	"	6.80	"		
Fikt	1050						
Först 1050							

Fixp. I. Δ i sten = +6.99 m.
Vid 2⁺²⁰ äggröskor av
trä enf. ritning

Ä str. C'-D förstärkas
slänterna genom påb-
ning, det så visar sig
erforderligt.

Läge	Längd	Djup	Botten- bredd	Dag- bredd	Sido- lutning	Botten läge m.	Anmärkningar
	M e t e r						
1	2	3	4	5	6	7	8
Tropt	1050						
9	50	1.80	0.50	5.90	1:1.5		Fixp. II Δ i sten = +6.66 m.
+50	50	1.40	"	4.70	"		
+85	35	0.45	"	1.85	"		
10	15	-	"	-	"	+3.90	E.
Summa	1200						

Alternativ för ntr. C-D, täckt ledning.

5+25	-	2.20	sine skänket med 75 cm (30") av cementrör täckt ledning	+4.14	De två alternativen skall enl. Symnämningens utlåtande bil. F. icke utföras.
+50	25	2.50			
+75	25	2.35			
6	25	2.25			
+25	25	2.40			
+50	25	2.70			
+75	25	2.60		+4.04	
Summa	150				

Vid arbetenas utförande skall iakttagas
att de upptagna jordmassorna icke få
 läggas närmare dikeskanterna än 10 meter
att jordvallarna skola genomspråvas å lämp-
 liga ställen och i regel minst å var
 100 ² meter för ytvattenets fria avlopp och
att äggrösgrovan vid 2⁺⁹⁰ ^{av trä} uppföres enligt upp-
 gitt ritning.

I förestående grävningstabell angivna
 djup äro beräknade efter utförd avrännings-
 påle och dagbrotten äro beräknade efter näm-
 nda djup. Vid olika höjd å andra sidan
 skall dagbrotten justeras med hänsyn
 till de olika dikesdjupen.

Börby på Ringtorp den 23 april 1929

å tjänstens vägnar:

Karl Efrén
 Statens Lantbruksingenjör.

Vänd!

Bil. Dr.

Erfätningstängel
för avdikning av vårenskarade marker
till herrnarna Sörby, Ullåva och
Tamåla uti Årtanta socken av Åster-
götlands län; upprätacl vid syn för-
räkning enligt Vårnslagen åren 1928-1929

H e r r a n a s.				Ägares namn	Erfätning				Summa	
Dikena	Måttat	Regio- ter- nummer	namn		för mark till diket		för jord- upplag		erfätning	
					Kr	Ön	Kr.	Ön	Kr.	Ön
			Av lapps diket str.	A-B-C-D-E.						
H _I	2/5	14	Sörby, Rumrik	Erege C. G. de la Fortie arr. Elaf Bergström	310	-	290	-	600	-
H _{II}	2/5	14	Sörby	Erege C. G. de la Fortie	60	-	40	-	100	-
H _{III}	2/5	14	Sörby, Ullåva	Herrarna	30	-	20	-	50	-
	B	1/5	46							
C	1/2	1	och Tamåla							
				Summa	400	-	350	-	750	-

Sörby & Ringstorp den 23 april 1929

Öfverstens vägnar:

Karl Efrén

Statens Lantbruksingenjör

O. F. Mörssén och Anders

Rita Sande Tornerus.

Kästrads-
för avdikning av våtmarksområde marker
Tammåla uti Örtanta socken af
försättning enligt Vattenlagen ären

Heimans.			Ägare	Anteckning ang. förbrukade.	Ägarens nummer	Ford- före första- get	
bilens nummer	Antal	Resor nummer	namn	namn		Kr.	öfr.
A _I	2/3	14	Sörby. Rimsvik	Greve C. G. de la Gardie ass. Elof Bergström	sök	1-7	1567 80
A _{II}	2/3	14	Sörby	Greve C. G. de la Gardie	sök	8-19	3829 -
B	1/3	46	Ullälva	Henssén	sök	20-25	1697 20
C	1/2	1	Tamåla	Henssén	sök	26-30	261 20
A	2/3	14	Sörby	ass. C. G. de la Gardie	sök	31-39	784 50
B	1/3	46	Ullälva	Greve C. G. de la Gardie	sök		
C	1/2	1	Tamåla				
Summa							8139 70

Bil. E

för delningstängd
 till hemmanen Sörby, Ullåkra och
 Åstergårdhans län; upprättad vid synen
 1928-1929

värde efter första- get	jordför- bättrings- värde		Reparti- tions- tal	Beträffande an- del i delnings- kostnaderna	Andel i för- bättrings- kostnaderna	
Kr. öre	Kr.	öre	%	Kr.	öre	Kr. öre
2646 -	1078	20	8.405	689	21	31 52
9398 -	5569	-	43.412	3559	78	162 83
3506 -	1808	80	14.100	1156	20	52 89
678 -	416	80	3.249	266	42	12 19
4740 -	3955	50	30.834	2528	39	115 65
20968 -	12828	30	100.000	8200	-	375 08

Sörby m Ringstorp den 23 april 1929
 Å tjänstens vägnar
 Karl Egerström
 Statens Lantbruksingenjör
 O. F. Lennström st. t. t. t.
 Biträdande Förman.

Bil. F.

U t l ä t a n d e

av synemännen angående avdikning av vattenskadade marker till hemmanen Sörby, Ullälva och Tomåla uti Örtomta socken av Östergötlands län; avgivet vid syneförrättning enligt Vattenlagen år 1929.

=====

Ifrågavarande företag avser att bereda förbättrad torrläggning av de i företaget ingående vattenskadade markerna och erfordras för detta ändamål att det nuvarande avloppsdiket uppgräves till betydligt större dimensioner än som det för närvarande innehar.

I enlighet med förrättningsökandens yrkande i protokollet § 5 har därför upprättats föreliggande förslag, som avser uppgrävning av huvudavloppet str. A - B - C - D - E i enlighet med upprättad profilritning. Det nuvarande planläget för avloppet har ^(överallt) föreslagits skola bibehållas och är detsamma å hithörande plankarta angivet med dubbla röda linier.

Företaget är att hänföra till ^{av-} dikning enligt 7 kap. 35 § Vattenlagen.

Å den till förslaget hörande nymätta plankartan har upptagits all den mark, som för sin torrläggning anses vara beroende eller vinna båtnad av det föreslagna avloppsdikets uppgrävning och finnes nämnda mark närmare angiven i upprättad och bifogad Agobeskrivning, (Bil. A.).

Över det föreslagna avloppsdiket har efter verkställd avvägning och undersökning upprättats bifogade profilritning och sektioner.

Vid bestämmande av avloppets dimensioner har hänsyn tagits icke blott till den vattenmängd, som avloppet vid flöde har att avföra utan även till markens avfall och behov av torrläggning samt avloppets framtida bestånd.

Avloppsdikets nedre del har att avföra vatten från ett nederbördsområde av ungefär 250 hektar. Avrinningen vid flöde från nämnda område kan med hänsyn till nederbördsförhållandena och ortens topografi beräknas till 0,8 seklit. pr har, vadan avloppet skall kunna avföra en flodvattenmängd av $0,2 \text{ m}^3/\text{s}$.

Avloppet har såsom av profilritningen framgår föreslagits skola å hela sträckan utföras med en bottenbredd av 0,5 meter, slänt 1 : 1,5 och bottenlutning av 0,5 : 1.000. Vid flöden torde vattendjupet i diket uppgå till omkring 0,55 meter och medelvattendjupet blir omkring 0,2 meter.

Dimensionerna i övrigt å diket - djup och dagbredd - finnas angivna i metermått såväl å profil - och sektionsritningarna som i den till förslaget hörande Grävningstabellen.

I enlighet med sökandens anhållan har jämväl upprättats förslag till utförande av sträckan C - D (= 150 meter) som täckt rörledning, då man kan hava anledning befara att dikesslänterna å denna sträcka i den djupa skärningen delvis komma att rasa. Underhållet av denna

dikessträcka skulle därigenom avsevärt förminskas.

Av verkställda beräkningar framgår att ovan angivna flodvattenmängd - $0,2 \text{ m}^3/\text{s}$. - kan vid en lutning av $0,5 : 1.000$ avföras genom en rörledning med $0,75$ meters inre diameter. Som synes av profilritningen har på grund av sjön Tedens vattenstånd rörledningen icke kunnat utläggas med större lutning än $0,5 : 1.000$ och dessutom har densamma vid dess utlopp i det öppna diket vid D av samma skäl icke kunnat förläggas - såsom sig bort $0,25 - 0,30$ ^{meter} över dikesbotten, varigenom vid mindre vattenförlor fritt fall från rörledningen skulle uppkomma.

Av kostnadsförslaget, Bil. C. framgår att detta alternativ å str. C - D beräknats kosta ungefär $4.300:-$ kr. mot en beräknad kostnad för öppet dike å samma sträcka av ungefär $2.900:-$ kr., vilket gör en merkostnad av $1.400:-$ kr. för den täckta rörledningen.

Med hänsyn till sistnämnda förhållanden och då en eventuell rörledning på grund av den ringa lutningen och förekommande bakvatten icke torde bliva fullt effektiv och även lätt kommer att igenslammas finna sig synemännen icke kunna tillstyrka ^{att} förenämnda dikessträcka C - D utföres som täckt rörledning.

För utrönande av den båtnad, som markerna, vilka i avseende å detta företag skola utgöra en dikningssamfällighet, tillskyndas genom det nu föreslagna dikets uppgrävning hava synemännen jämlikt bestämmelserna i 10 kap. 60 § Vattenlagen uppskattat dessa marker såväl i dess nuvarande skick före företaget som ock i det skick, vari

de antagas komma efter företagets fullbordan. Med ledning av förenämnda uppskattning har upprättats en med Ägobeskrivningen och Hävdeförteckningen sammanförd Värderingslängd (Bil. A.), i vilken för varje ägofigur är angivet såväl dess nuvarande och blivande värde som ock dess förbättringsvärde.

En del åker- och ängsmarker erhålla icke fullständig torrläggning genom företagets utförande och har ^{för} dessa ägoområden ~~reduktionen av~~ förbättringsvärdena ^{reducerats} ~~beräknats~~ i proportion till den minskade torrläggningsgraden.

För varje fastighet har hopsummerats ovan angivna värden, varjämte ock för varje fastighet uträknats och införts ett repartitionstal, som i procent angiver varje fastighetsägarers andel i kostnaderna för dikningssamfällighetens torrläggning d.v.s. i avloppets uppgrävning och övriga gemensamma kostnader samt i arbetenas framtida underhåll.

I enlighet med förestående och jämlikt 10 kap. 67 § Vattenlagen har upprättats en särskild Kostnadsfördelningslängd (Bil. E.) av vilken närmare framgår de särskilda ^{fastigheternas} ~~delägarnas~~ delaktighet i kostnaderna för företaget.

Enligt ovan nämnda Värderingslängd utgör markens nuvarande värde för företaget 8'139:70 kr. och dess värde efter företaget 20'968:- kr., vadan värdeökningen genom företagets utförande uppgår till 12'828:30 kr.

I företaget ingår uppförande av en ägovägsbro vid 2^{+ 90}. Denna bro

har föreslagits skola utföras av trä enligt upprättad och bifogad ritning.

Beträffande ersättning för skada och intrång, som orsakas genom dikningsarbetenas förslagsenliga utförande, få synemännen jämlikt 10 kap. 54 § Vattenlagen bestämma att ersättning skall utgå såväl för mark som åtgår till avloppsdikets utvidgning som ock för mark som åtgår till jord - och stenupplagen. De ersättningsbelopp, som skola utgå för mark till dikes^t utvidgning och för jordupplag finnas för varje fastighet uträknade i särskild Ersättningslängd (Bil. D.).

Vidare få synemännen med stöd av 10 kap. 62 § Vattenlagen bestämma att företaget skall, därest sökanden vill detsamma fullfölja utföras som öppet avloppsdike å hela sträckan och i överensstämmelse med - det upprättade och nu framlagda förslaget såväl med hänsyn till - plan - som profilritningar, - att samtliga arbeten skola utföras på gemensam bekostnad enligt förut - angiven delningsgrund sådan den finnes i Kostnadsfördelningslängden angiven och särskilt uträknad för varje fastighet att dikningsarbetena - ägovägsbron undantagen - skola underhållas i - förslagsenligt skick efter samma grunder som ovan nämnts att brobyggnaden skall, sedan densamma blivit avsynad och godkänd underhållas av vägägaren att ersättningar för skada och intrång skola gäldas efter samma grun-

der som ovan nämnts,

att de uppgrävda jord- och stenmassorna skola uppläggas med hälften

å vardera sidan och i övrigt så som närmare är angivet i Grävningstabellen

att dämning i diket icke får verkställas

att grundlig rensning av diket skall verkställas vart tredje år,

att arbetena må påbörjas så snart denna förrättning vunnit laga

kraft,

att företaget i dess helhet skall vara fullbordat före den 1 sep-

tember 1933 och

att företaget skall avsynas av vederbörande Statens Lantbruksingeniör.

Kostnaderna för denna syneförrättning skola enligt 10 kap. 79

och 80 §§ Vattenlagen gäldas av delägarne i företaget efter samma

grunder, som gälla för arbetets utförande, men skola om så erford-

ras, av sökanden nu förskjutas. Den varje fastighet åliggande ande-

len i förrättningskostnaderna finnes uträknad i Kostnadsfördelnings-

längden.

Innan arbetena till förevarande företag må påbörjas, åligger

det enligt 11 kap 95 och 96 §§ Vattenlagen förrättningsökanden att

till Konungens Befallningshavande i Ostergötlands län såsom Vatten-

domstolsavgift inbetala ett belopp av *Tolv (12) Kronor 83 öre*

Slutligen få synemännen meddela att talan mot denna förrättning

skall föras vid Söderbygdens Vattendomstol, adress Stockholm, inom

sextio dagar från denna dag räknat, varvid särskilt bör iakttagas

vad i 11 kap. 85 § Vattenlagen är stadgat rörande besvärsgivande.

Sörby m Ringstorp den 23 april 1929
Å tjänstens vägnar:

Karl Edfors

Statens landbruksingenjör

O. F. Larsson och Andersson

Biträdande Eakemän

Förteckning
öfver ansända kallelser för synföreläsning
vidare avvikning af vänneståndet mot-
ter till hemmanen Sörby, Utälva och
Tammåla uti Örtanta socken af Äster-
götlands län.

Ang. sammanträde den 4 oktober 1928.
1928 3 st. kallelser till faksågar, Bil 2-4
26/9 2 st. kallelser till Föreläsare
a) Claes Claesson, Hjälmfäster, Ringstorp
b) Axel Andersson, Gösfad, Ringås

Ang. sammanträde den 23 april 1929.
1929 3 st. kallelser till faksågar, Bil 5-7.
2 st. kallelser till oramman till Föreläsare

Sörby pr Ringstorp den 23 april 1929
Karl Efrstén
Statens Cantor Ringstorp

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört				49 69
		Avvägning:				
		a) avvägning, längdmätning o. d., §§ 44, mom. 4	1	12,00	12 -	
		b) ytaavvägning, § 11, mom. 1, tariff IV				
		i öppen mark, medelantal 5 punkter pr har	11,70	0,52	6 08	
		avvägda punkter	40	0,04	2 40	
		i annan mark, medelantal 3,5 punkter pr har	17,65	0,64	11 28	
		avvägda punkter	40	0,18	10 80	
		c) begränsningskurva, § 11, mom. 2:				
		i öppen mark	3,0	2,50	7 50	
		i annan mark	1,0	5,00	5 00	55 06
		Arealuträkning, § 13, tariff V, medelareal 75 ar, ...	39	0,07	2 70	
		 har	29,97	0,06	1 80	4 53
		Ägobeskrivning, § 14, ägofigurer	39	0,03		1 17
		Markvärdering,				
		a) uppskattning och värdering, §§ 44, mom. 5	1/2	12,00	6 -	
		b) gradtabell eller kurva, § 17, mom. 1,				
		för första kilometern av avlopps längd			4 -	
		för övriga kilometer		1,50		
		c) uträkning därmed av värde pr ytenhet, § 17, mom. 2, värdetal st.	37	0,06	2 22	
		d) uträkning av förbättring eller försämring, § 18 ägofigurer ..	37	0,12	4 44	16 66
		Längdprofil, § 20, längd skala 1:4000				
		a) uppritning enl. tariff VI, 1) nytt avlopp		3,00		
		2) befintligt avlopp ell. vall	1,2	3,50	4 20	
		b) antal ritningar	1	3,00	3 -	7 20
		Tvärsektioner § 22, i skala 1:100,				
		vid uppritning av endast befintlig eller ny sektion		0,15		
		" " " såväl " som " "	6	0,25	1 50	
		tillägg för m ² av våta sektionsarean vid h. v. y. nämligen för ..				
						1 50
		Hydrografisk utredning, § 24, grundbelopp			2 -	
		för vattenområdets areal		0,02		2 -
		Dimensionsberäkning, § 25,				
		a) för öppet avlopp, utan särskild beräkning	1,2	3,50	4 20	
		tillägg för särskild beräkning av dimensionerna	1,2	1,00	1 20	
		" " våta sektionsarean vid h. v. y. 0,50 kr. pr m ² ..				
		nämligen m ² sektion på				
		" " "				
		" " "				
		b) täckt ledning, 1) inre diameter intill 20 cm.		6,00		
		2) " " över 20 "		10,00	10 -	15 40
		Överföres				153 21

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört				153 21
		Inritning å kartan av avlopp och vallar, § 27, grundbelopp.....			1 —	
		tillägg för varje cm. verkligt mått å kartan cm.	30	0,03	— 90	1 90
		Arbetsbeskrivning, § 28, 1:sta sidan			3 —	
		tillägg för övriga sidor..... st.	1	2,00	2 —	5 —
		Kostnadsberäkning § 29, a) nyanläggning..... km.		2,50		
		därjämte 25 öre pr m ² av våta sektionensarean vid h. v. y.				
		nämligen m ² sektion på				
		b) vid förändring av befintligt avlopp	1.2	4,00	4 80	
		därjämte 50 öre pr m ² av våta sektionensarean vid h. v. y.				
		lika som tillägget för dimensionsberäkningar				
		c) av kostnadsförslagets slutsumma 0,1 % (broar inberäknat)			19 50	17 30
		Förslag till bro- och trummbyggnad, §§ 34 och 36				
		1) Enkel bro och trumma. a) för ritarbetet			3 —	
		b) för detaljerad kostnadsberäkning				
		c) för grundförstärkning..... m ²				
		2) Annan bro i två projektioner, a) för dimensionsberäkning....		8,00		
		b) för ritarbetet, teoretisk spännvidd..... m.		1,00		
		och för särskildt konstruerat landfäste st.		4,00		
		c) för kostnadsberäkning, teor. sp. v. m.		0,50		
		och för särskilt konstruerade landfästen st.		4,00		3 —
		Införande av höjdsiffror å plankartan, § 39	120	0,01		1 20
		Ersättningslängd, § 42, grundbelopp			1 50	
		för varje ersättningsbelopp st.	6	0,25	1 50	3 —
		Utlåtande och betänkande, § 43	6	3,00		18 —
		Sammanträden och upprättande av protokoll, § 44, mom. 1, dagar	1 1/2	12,00		18 —
		Särskild utredning, § 44, mom. 2..... dagar		12,00		
		Kostnadsfördelningslängds upprättande, § 44, mom. 14 ..	1/2	12,00		6 —
		Utredning å länets lantmäterikontor rörande fastighetsgränser, jordregisternummer o. d. § 44, mom. 15 dagar	1/2	12,00		6 —
		Översiktskarta § 41				
		Summa kronor				232 61
		Lösen för:				
		Kopia av plankartan, § 49,				
		1) 1:sta regalarket			7 —	
		övriga regalark		1,75		7 —
		2) efter kartans skala och ägofigurernas medelareal, tariff VII,				
		skalan 1:4000, medelareal 75 ar ägofigurer st.	39	0,10	3 90	
		har 29.97 har	29.97	0,08	2 40	6 30
		höjning för handkopia å ritpapper, 25 %				1 57
		Överföres				14 87

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört				14 87
		3) insättning av höjdlägestal..... st.	120	0,02	2 40	
		" " kanaler och diken, grundbelopp			1 75	
		tillägg för varje cm. verkligt mått å kartan, cm.	30	0,05	1 50	5 65
		Kopia av längdprofil, tvärsektioner samt förslag till broar och trummor å ritpapper, § 52,				
		1) enligt tariff VIII i skala 1: 4000,				
		nytt avlopp..... km.		5,00		
		ändring av befintligt avlopp	135	6,00	8 10	
		2) tvärsektioner, originalritningens belopp med 30 % förhöjning			1 95	
		3) broar och trummor, " " " 30 % "			3 90	
		4) för varje med rubrik, skalor o. d. försett blad				
		längdprofilritningar..... st.		3,00		
		tvärsektions- och broritningar		5,00		13 95
		nedsättning för kopia å kalkerväv 25 %				
		Avskrift av synehandlingarna, § 55	24	0,75		18 -
		Översiktskarta i d:o, § 41				
		Summa kronor				52 47
		Övriga förrättningskostnader,				
		Lösen av förordnandet jämte kommissionärsarvode			6 -	
		Annonskostnader ang. sammanträden.....			- -	
		Inbindning av förrättningshandlingarne.....			2 -	
		Arvode till biträdande förrättningsmannen				
		" " " gode männen enligt egna räkningar...			52 -	
		Ersättning för hantlangning, materialier o. d.			30 -	
		Lösen för utdrag ur mantalslängd				
		Summa kronor				90 -
		Summa kronor				90 -
		Sammandrag.				
		Förrättningsmannens arvode			232 61	
		Lösen för kopior och avskrift			52 47	285 08
		Övriga förrättningskostnader				90 -
		Summa kronor				375 08

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

Sörby pr. Ringstorp den 23 april 1929

Karl Eyrström
Statens lantbruksingenjör.

Att sakägarna erhållit en med denna lika lydande räkning betyga:

G. F. Linné

Sten Andersson

Kronor 285:08 + 8:- kvitteras:

Sörby

den 23 april 1929

Karl Eyrström

