

Swartån

104.



Kungl. Lantbrukstyrelsens
Kulturtkniska byrås arkiv

E _____ 1*1544



1.
Landtingar
föransk utdikning av vattenbaserade
marker till hemmanen

Invredstop och Skarkebo

uti Ulrika och Nykils socknar av Öster-
götlands län; upprättade vid synför-
rättning enl. Vattenlagen även
1926-1927 av

G. Högström.

Status o. Landbruksingenjör

Innehåller 37 skrifta och paginerade sidor.
Härtill hör 1 blad ritningar.

2

Protokoll, fört vid sam-
manträde för synför-
rättning enl. Vattenlagen
avseende torrläggning
genom avvikning av
vattenbäddar marker.

År 1920 den 19 november kl. 10 fm.
inställde sig marksteknisk (Staten
o. landbrukingenietör) Lars Lundgren
hären J. Karlsson i Smedstorp uti
Ulrika socken för att på grund av
Kommungens Befallningshåvandes
nedan intagna förordnande (Bil 1)
och i enlighet med bestämmel-
serna i Vattenlagen ha tillägga
synförrettning avseende torr-
läggning genom avvikning av
vattenbäddar marker till
hemmanen Smedstorp och
Kransbo uti Ulrika och Ny-
kils socknar av Östergötlands
län; och införmer sig därvid
efter i beträffning ordning utfärdade
kallelsen (Bil 2-5) följande sak-
gare och auktor:

Såsom förrättningsmän:

Oskar Karlsson, äg. av $\frac{1}{24}$ mtl. Smedstorp
Örnja sakägare:

Carl Petersen såsom auktor för Johan-
na Karlsson, äg. av $\frac{1}{12}$ mtl. Smedstorp
~~enl. fullm. (Bil 1)~~

Emit Svensson, äg. av $\frac{1}{72}$ mtl. Smedstorp
Erik Sandell såsom auktor för Nykils
kommun enl. fullm. (Bil 6.)

Såsom biträdande godmän:

³ A. E. Friberg i Pibedal och
H. G. Viktorson i Valvik, vilka båda
förklarade sig ha varit avlagt förscri-
ven godmånad.

§1.

Det för understannat föräta-
ningsman utfärdade förordnandet
jämfördes med den därmed upplästa
och bilades detta protokoll (Bil 1)

§2.

För samt synnerligen
anfördes icke och kunde ej heller
av dem uttröas.

§3.

Väget lages linjer samt
förmåningens handläggning
eller samt företags utförande
avsägs ej förefinnas.

§4.

Förmåningsmannen för-
reterde den i koncept upprättade
plan kartan med tillhörande
profil och det vattenkast-
ningsnätet och redogjorde för det-
samma.

§5.

Förmåningsordningen yrkade
få sin i företaget ingående mark
törslagd till 4 fot djup samt att
övriga delägare i företaget skulle
deltaga i samtliga kostnader i
män av uppskattat nytt värde
gällande vattenlag.

§6.

Samtliga jordägare överenskommit,

4

att ersättning för markätgång och
jordupplag icke skall utgå.

§ 7

Syrenämnen och Sakägarna
förfogar sig härfter ut till av-
likningsmålet för besiktning
av de vatten-skada markerna,
varvid syrenämnen förtogs i
lag föreskriven jorduppsättning.

§ 8.

Härfter fortsattes samman-
trädet inomhus, varvid förvä-
ringmannen meddelade, att
nytt sammanträde kom mer
att hållas i samma ställe som
detta i tid, som kom mer att
meddelas genom särskilda kal-
lebror i laga ordning.

§ 9.

Då intet vidare var att an-
teckna till dagens protokoll för-
klarades dagens sammanträde
avslutat.

Ort och dag som ovan.

R. Jänsens vägnar.

G. Hegethorn

Status c. Vantkrusingen

A. B. Friberg

R. J. Viktorsson

Biträdande Godemän.

År 1927 den 27 maj kl. 10 f.m.
 inställde sig ämnet följande angående
 synvården hos lanternburen Oskar
 Karlsson i Smedstorp uti Ulrika sock-
 nen för fortsatt handläggning
 av förvarande synförmåttning var-
 vid efter behörigen utfärdade kal-
 telser (Bil 7-10) följande sakägare
 och ombud inställde sig:

Såsom förvärdningssakare:

Oskar Karlsson

Övriga sakägare:

Carl Petersen i Sandebo såsom ombud för Johan-
 na Karlsson Cul. fullm. (Bil 11.)

Erik Sandell såsom ombud för Nykils kommun

§ 10.

Protokollet från föregående samman-
 träde upplästes och lämnades utan an-
 märkning.

§ 11.

Förvärdningsmannen föreläste
 de upprättade konceptritningarna
 samt redogjorde i kunnande för det upp-
 rättade avdrickningsförslaget med
 tillhörande handlingar.

§ 12.

Enkännigt beslöts att tillsätta
 en arbetsstyrelse bestående av 2
 ledamöter och valdes härtill Oskar
 Karlsson i Smedstorp och Erik Sandell i
 Sandebo.

§ 13.

Oskar Karlsson i Smedstorp ut-
 sägs att emottaga och förvara till

N:o 53 D. D.
19 17.

Kungl. Maj:ts Befallningshafvandes i
Östergötlands Län Resolution på en af
O. Karlsson, Smedstorp, Ulrika,

*Förslaget klart.
W*

N:o 1079

här gjord ansökning om förordnande för
behörig förrättningsman att enligt
gällande lag om dikning m.m. den
20 juni 1879 hålla syn för upptagan,
de af afloppsgraf från vattenskadade
marker, tillhörande hemmanen Kranke-
bo i Nykils socken och Smedstorp i
Ulrika socken;

Gifven Linköpings slott i landskansliet den
4 december 19 17.

Konungens Befallningshafvande, som tagit ansökningen i öfvervägande,
finner skäligt att med bifall till densamma, härigenom förordna
landtbruksingeniören C. A. Sylvan
att, därest laga hinder ~~i öfrigt~~ icke möter, ifrågavarande förrättning
i laga ordning verkställa; Skolande ~~ett exemplar af~~ detta förordnande
tillställas Sylvan, som har att om dess mot-
tagande hit insända bevis. År och dag som ofvan.

Landshöfdingeämbetet:

C. A. Sylvan *Sten*



Avskrift.

Kungl. Maj:ts Befallningshavande

i Östergötlands län.

Landskansliet.

N:o 9 D.D.
1926

Resolution.

Överlämnas till extra lantbruksingeniör G. Hegethorn,
som förordnas att i anledning av inneliggande framställ-
ning i laga ordning verkställa ifrågavarande förrätt-

N:o 1177 ningar, skolande Hegethorn hit insända bevis om emotta-
gandet av detta förordnande. Linköpings slott i lands-
kansliet den 20 augusti 1926.

Eric Trolle.

V. E. von der Lancken.

Utan avgift.

Till Konungens Befallningshavande i Östergötlands län.

Härmed får jag vördsamt anhålla, att bifogade och
neden angivna 8 st. förordnanden för handläggning av syneförrätt-
ning enligt Vattenlagen måtte transporterats på extra lantbruks-
ingeniör G. Hegethorn.

Förrättningens namn

Förrättnings sökande.

N:o 53 D.D. Smedstorp
1917

O. Karlsson

Linköping den 19 augusti 1926.

Karl Elfström.

Överlämnas vid utlämnande av offiser
G. Hegethorn

K a l l e l s e .

Nykils sockens Kommun

varder härigenom kallad att i egenskap av sakägare ~~själ~~ eller genom lagligen befullmäktigat ombud tillstädeskomma vid sammanträde, som är utsatt att hållas hos lantbrukaren O. Karlsson i Smedstorp uti Ulrika socken, fredagen den 19 november 1926 kl. 10 f.m. angående av Konungens Befallningshavande i länet förordnad syneförrättning enligt Vattenlagens bestämmelser avseende torrläggning genom avdikning av vattenskadade marker till hemmanen Smedstorp och Krankebo uti Ulrika ^{och Nykils} sockna~~r~~ av Östergötlands län.

Linköping den 2 november 1926.

Å tjänstens vägnar:

G. Hegethorn

Statens e. Lantbruksingeniör.

Erhållit del av förestående kallelse, vilket härmed erkännes:

Kvit den *9 Novbr* 1926.

*Smedstorpens
Kommun*

K a l l e l s e .

O. Karlsson, Smedstorp

varder härigenom kallad att i egenskap av sakägare själv eller genom lagligen befullmäktigat ombud tillstådeskomma vid sammanträde, som är utsatt att hållas hos lantbrukaren O. Karlsson i Smedstorp uti Ulrika socken, fredagen den 19 november 1926 kl. 10 f.m. angående av Konungens Befallningshavande i länet förordnad syneförrättning enligt Vattenlagens bestämmelser avseende torrläggning genom avvikning av vattenskadade marker till hemmanen Smedstorp och Krankebo uti Ulrika ^{och Nykils} ~~socknar~~ av Östergötlands län.

Linköping den 2 november 1926.

Å tjänstens vägnar:

G. Hegethorn

Statens e. Lantbruksingeniör.

Erhållit del av förestående kallelse, vilket härmed erkännes:

Smedstorp... den 13/11 1926.

...O. Karlsson...

K a l l e l a e .

J. W. Sandens samtliga Sterbhusdelägare

varder härigenom kallad att i egenskap av sakkärs själv eller genom lagligen befullmäktigat ombud tillstodeskomma vid sammankommande, som är utsett att hållas hos lantbrukaren O. Karlsson i Smedetorp uti Ulrika socken, fredagen den 19 november 1926 kl. 10 f.m. angående av Konungens Befallningshavande i länet förordnad syneförrättning enligt Vattenlagens bestämmelser avseende torrläggning genom avvikning av vattenskadade marker till hemmen Smedetorp och Krankebo uti Ulrika ^{och Nykil,} socknar av Östergötlands län.

Linköping den 2 november 1926.

Å tjänstens vägnar:

G. Hegethorn

Statens e. Lantbruksingeniör.

Erhållet del av förestående kallelse, vilket härmed erkännes:

.....*Landeda*.... den *9. Novembr.* 1926.

Carl. Petersson.

K a l l e l s e .

Emil Svensson, Smedstorp

varder härigenom kallad att i egenskap av sakägare själv eller genom lagligen befullmäktigat ombud tillstädeskomma vid sammanträde, som är utsatt att hållas hos lantbrukaren O. Karlsson i Smedstorp uti Ulrika socken, fredagen den 19 november 1926 kl. 10 f.m. angående av Konungens Befallningshavande i länet förordnad syneförrättning enligt Vattenlagens bestämmelser avseende torrläggning genom avdikning av vattenskadade marker till hemmanen Smedstorp och Krankebo uti Ulrika ^{och Nykilas} socknar i Östergötlands län.

Linköping den 2 november 1926.

Å tjänstens vägnar:

G. Hegethorn

Statens e. Lantbruksingenjör.

Erhållit del av förestående kallelse, vilket härmed erkännes:

.....Elfrida..... den 7/11..... 1926.

.....Emil Svensson.....

Utdrag ur protokollet
 för vid extra Kommunaltäm-
 me med kyrkoförsamling
 den 14 November 1926

Stämman ^{§ 1} ^{§ 2} erkändes lagligt utlyst

Till ombud för Nypils Kommun, som har
 att tillstådesteckna vid sammanträde
 hos lantbrukaren i Smedstorp, Ulrika
 socken, Fredagen den 19 November 1926. kl:
 10 fm. angående af Kungl. Majts Befallning
 i länet förordnad tjänstgöring af
 wattenlöjliga marken till hemmapäron
 Smedstorp i Ulrika och Kunkabo i
 Nypils socken, Wäldes. — Erik Landell
 i Kunkabo

Till suppleant wärd. J. A. Johansson i Tyrsbo
 som förordnad

Suppleant för
Stämman
 Justerat. A. H. Andersson A. Andersson

Protokollet ur protokollet
 betygat
Suppleant för
Stämman

Kallelse.

Oskar Karlsson, Smedstorp

varder härigenom kallad att i egenskap av sakägare själv eller genom lagligen befullmäktigat ombud tillstådeskomma vid sammanträde, som är utsatt att hållas hos lantbrukaren O. Karlsson i Smedstorp uti Ulrika socken fredagen den 27 maj 1927 kl. 10 f.m. rörande fortsatt handläggning av syneförrättning enl. Vattenlagens bestämmelser avseende torrläggning genom avdikning av vattenakadade marker till hemmanen Smedstorp^s och Krankebo uti Ulrika och Nykils socknar av Östergötlands län.

Linköping den 17 maj 1927.

Å tjänstens vägnar:

G. Hegethorn

Statens e. Lantbruksingeniör.

Erbållit del av förestående kallelse, vilket härmed erkännes:

Smedstorp den 24... maj 1927.

O. Karlsson

K a l l e l s e .

Nykils Kommun

varder härigenom kallad att i egenskap av sakägare ~~själ~~ eller genom lagligen befullmäktigat ombud tillstädeskomma vid sammanträde, som är utsatt att hållas hos lantbrukaren O. Karlsson i Smedstorp uti Ulrika socken fredagen den 27 maj 1927 kl. 10 f.m. rörande fortsatt handläggning av syneförrättning enl. Vattenlagens bestämmelser avseende torrläggning genom avdikning av vattenskadade marker till hemmanen Smedstorp och Krankebo uti Ulrika och Nykils socknar av Östergötlands län.

Linköping den 17 maj 1927.

Å tjänstens vägnar:

G. Hegethorn

Statens e. Lantbruksingeniör.

Erhållit del av förestående kallelse, vilket härmed erkännes:

Nykils den 21 maj 1927.

O. Karlsson
Komm. Vägnärds. Stof.

Bil. 9-10 Kallelsen

Bil II

Fullmakt

För min Måg Carl Peterson Sandebo
 Brokind att vid förrättningen för batten-
 skadade marker vid Kramkebo och
 Smedstorp i Nykil & Ulrika Loken
 föra min talan för 1/12 mtl. Smedstorp
 i Ulrika Loken, & förklarar jag mig
 nöjd vad mitt ombud dervid gör, & låter
 Sandebo den 27/5 1927

m. h. p. p. Johanna Karlsson

på en gång närvarande vittnen

Per Isaksson Gunni Isaksson

Sandebos Brokind

1	2	3	4	5	6	7
	<i>Ägare</i>	<i>Marit</i>	<i>Registrationsnummer</i>	<i>Ägarens adress</i>		<i>A-</i>
<i>Hemmans nr. ägarens namn</i>				<i>Ägarens adress vares namn, ägs- lag m. m.</i>		<i>Ägare o. dyt.</i>
						<i>Har er m</i>
<i>Nypils socken Kraukebo</i>		<i>1/4</i>	<i>1'</i>	<i>ä. Nypils kommun</i>		
				<i>1 äg</i>		
				<i>2 "</i>		
				<i>3 "</i>		
					<i>Summa</i>	
<i>Urika Smedstorp</i>	<i>B</i>	<i>1/24</i>	<i>13</i>	<i>ä. O. Karlsson</i>		
				<i>4 äg</i>		
				<i>5 "</i>		
				<i>6 "</i>		
				<i>7 "</i>		
				<i>8 "</i>		
				<i>9 morse</i>		
				<i>10 äg</i>		
				<i>11 "</i>		
				<i>12 morse</i>		
					<i>Transport</i>	

8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
r-e-a-l			V-ä-r-d-e				de per ägare		Reparationer till
År, od- lingmark o. dyt.	Skogs- mark o. dyt.	Lupuli- ment o. dyt.	före ar- dikningen		efter ar- dikningen		före ar- dikningen		
har ar m ²	har ar m ²	har ar m ²	per har	per äg- are figur	per har	per äg- are figur	per har	per äg- are figur	
har ar m ²	har ar m ²	har ar m ²	th	th öre	th	th öre	th	th öre	
28			120	33 60	600	168 -	134	40	
103			140	144 20	700	721 -	576	80	
81			140	113 40	700	567 -	453	60	
2 12				291 20		1456 -	1164	80	
47			100	47 -	500	235 -	188	-	
22			120	26 40	600	132 -	105	60	
20			120	24 -	600	120 -	96	-	
27			140	37 80	700	189 -	151	20	
65			140	91 -	700	455 -	364	-	
48			100	48 -	500	240 -	192	-	
14			120	16 80	600	84 -	67	20	
09			120	10 80	600	54 -	43	20	
39			100	39 -	500	195 -	156	-	
2 91				340 80		1704 -	1363	20	

1	2	3	4	5	6	7
					Transport	
				13	ang	
				14	"	
					<u>Summa</u>	
Smedstorp	G6	1/72	1/10		ig Emil Srensson	
				15	ang	
					<u>Summa</u>	
					<u>Samman-</u>	
<u>Nypils socken</u>						
Kraukebo		1/4	1'	1-3	ag Nypils kommun	
<u>Ulrika socken</u>						
Smedstorp	B	1/24	1/3	4-14	" O. Karlsson	
d:o	G6	1/72	1/10	15	" Emil Srensson	
					<u>Summa</u>	
					Smedstorp	

8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2 91				340 80			1704 -	1363 20	
35			140	49 -		700	245 -	196 -	
54			160	86 40		800	432 -	345 60	
3 80				476 20			2381 -	1904 80	
18			320	57 60		600	108 -	50 40	
18				57 60			108 -	50 40	
<u>drag-</u>									
2 12				291 20			1456 -	1164 80	37.33
3 80				476 20			2381 -	1904 80	61.05
18				57 60			108 -	50 40	1.62
6 10				825 -			3945 -	3120 -	100.00

den 27 maj 1927

På Gjärtens vägnar:

A. Hegethorp

Statens & Landbruksingenjör

A. E. Friberg

Yr. Viktorsson

Biträdnare Gorkman.

Läge	Längd	Djup	Botten- bredd	Dag- bredd	Sido- lutning	Botten- lutning	Anmärkningar
	M — e — t — e — r						

Grävningstabell

för avdikning av vattenkadak marken till hemmanen Smedstorp och Krautbo uti Ulrika och Nykils socknar an Östergötlands län; upprättad vid synförrättning enligt Vattenlagen åren 1925-1927

Avloppsdikeyt A-B.

0+25		0,20	0,50	1.-	1:1,25	↑	Bottenläge vid 0+25 = 4.06 m.
+60	35	0,45	"	1,65	"		
+80	20	0,70	"	2,25	"		
1	20	0,75	"	2,40	"		
+25	25	1,15	"	3,40	"		
+50	25	1,70	"	4,75	"	↑ 0,5:1000 ↓	Fixp. = 6.86 m.
2	50	1,60	"	4,50	"		
+50	50	1,65	"	{ 4,65 } { 3,80 }	{ 4 } { 1:1,0 }		
3	50	1,80	"	4,10	"		
4	100	1,60	"	3,70	"		
5	100	1,65	"	3,80	"		
+30	30	1,40	"	3,30	"		
+87	57	1,50	"	3,50	"		
6	13	1,55	"	3,60	"		
Typ	575						

Läge	Längd	Djup	Botten- bredd	Dag- bredd	Sido- lutning	Botten- lutning	Anmärkningar
	M — e — t — e — r						

Tryp.	575						
7	100	1.50	0.50	3.50	1:1.0	1000:1000 1:1.5	Bottenläge vid 7 = 1.40 m
+70	70	1.10	"	2.70	"		
+93	23	1.-	"	2.50	"		Bottenläge vid 7+93 = 1.80 m.

Sum 768

Vid arbetens utförande skall iakttagas:

ad de upptagne jordmassorna icke få läggas närmare dikekanterna än 1.0 meter.

ad jordvallarna gränsgräns vid alla tillstötningar oavsett samt minst i var 50^e meter på det att ytvattent må fritt kunna avrinning.

ad jordvallarna ej givas brantare lutning än 1:1.0.

ad krökar användas vid så att skarpa hörn ej bildas.

ad under arbetets gång slämnings må vara tillåten.

ad till slutning vid arbetens utförande och framtida underhållsfietspunkt blivit anbragt,

L.L.A. 8.2713

Läge	Längd	Djup	Botten- bredd	Dag- bredd	Sido- lutning		Anmärkningar	
	M — e — t — e — r .							
	vilken läge såväl i plan som profil framgår av de upprä- tade ritningarna. <u>ad</u> fixpunkten ej må väl laga annan rubbas. Smedtorp den 27 maj 1927. I tjänstens vägnar A. Högström Statens e. Vaktbudsbyrå.							

Läge pålnummer	Längd i meter	Arbete och jordmån	Antal	å Kr.	Kostnad		Summa	
					Kr.	öre	Kr.	öre
		<u>Kostnadsförslag</u> för avdikning av vattenkadare marker till hemmanen Smedtorp och Tran- kebo uti ^{Ulrika och Vykils} ~~Skeda~~ socknar av Öster- götlands län; upprättat ut enre- förrättning enligt Vattenlagen från 1925-1927						
		<u>Stolpsdiket A-B.</u>						
0+25-4	375	Sten och grus m ³	500	2.75	1375	-		
		Dyjt m. ngt rått " "	700	0.70	490	-	1865	-
4-7+93	393	Dygt murjord " "	1200	0.70	840	-	840	-
6+70		Ryobor av trä en. sp. e.						
		Kostnadsförslag					100	
		Frioförutsatta fall en. 10%					295	-
		Summa Skaner					3100	-
<u>Specialkostnadsförslag till ryobor av trä vid 6+70.</u>								
		Broplank 3.6 x 3.0 x 0.075 = m ³	0.81					
		Bärbjälkar 4 x 3.5 x 0.15 x 0.20 = "	0.42					
		Underlag 2 x 3 x 0.20 x 0.20	0.24					
		Stöplank 2 x 3 x 0.30 x 0.075	0.135					
		Följare 2 x 3.6 x 0.075 x 0.10	0.054					
			1.659	50.-	82	95		
		Transp. m.					82	95

Läge pålnummer	Längd i meter	Arbete och jordmån	Antal	å Kr.	Kostnad		Summa	
					Kr.	öre	Kr.	öre
		Transport			82	95		
		Spik, tjära m.m.			17	05	100	-
		Summa Thors					100	-
		Insedstop den 27 maj 1927.						
		i Gärstens vägnar:						
		A. Hege Thors						
		Statens o. Vantbränslingen						

Kostnadsför.

för upptagande av avloppsdia-
vattenlednings marken till
Krankebo uti Urika och
län; upprättat vid egenförrätt-

I beaktande			Namn	Indragens Namn	Antal till företaget
Applikation	Markens Antal	Bevillningens Antal			
	1/4	1'	<u>Nykils socken</u> Krankebo	Nykils Kommun	-
			<u>Urika socken</u>		
B	1/24	13	Smedstorp	Oskar Karlsson	sock.
G6	1/12	110	d:o	Emil Svanberg	-
				<u>Summa</u>	

Smedstorp

Selningstängd
 för i och för torrläggning av
 hemmanen Smedstorp och
 Nykil's socknar i Östergötlands
 län. Vattenlagen åren 1925-1927.

Jordvärde				Jordför- höjnings- värde		Reparationstil %	Beredat ansl i skattningss- kostnaderna		Beredat ansl i skattningss- kostnaderna		Anmärk- ningar
för för- retaget	efter för- retaget	för för- retaget	efter för- retaget	Th	Ör		Th	Ör	Th	Ör	
291	20	1456	-	1164	80	37.33	1157	23	116	38	
476	20	2381	-	1904	80	61.05					
476	20	2381	-	1904	80	61.05	1892	55	190	33	
57	60	108	-	50	40	1.62	50	22	5	05	
825	-	3945	-	3120	-	100.00	3100	-	311	76	

Den 27 maj 1927.

År Gårstens vägnar:

G. Hegethorn

Staten & Landbrukingenjör

A. E. Friberg

Red. Viktorsson

Biträdande Jorlmän

Utlåtande

av Synemännen angående av-
dikning av vattenochadade mar-
ker till hemmanen Svedstorp
och Trankebo uti Ulrika och Nykils
socknar av Östergötlands län; av-
givet vid synföreläsning enligt
Vattenlagen åren 1926-1927.

Laga hinder.

Eurot föreläsningens handlägg-
ande eller företaget genomföra
har nämnt laga hinder inte blivit
anmält, ej heller kännat av
Synemännen utövas.

Dikning eller Vattenledning.

Synemännen anse företaget
vara en hufvudsak till dikning" va-
ren stadgas i 7 kap. 1-36 §§ Vatten-
lagen.

Företagets omfattning m. m.

Frågan om företag avseende
genom upptagande av nytt avlopp be-
reda fullständig tvärläggning för
i länsmäns synmätta planparti
ingenjör vattenjuba marker.

Tillslut med föreläsning
öfver de yrkanden har upprättat
föreliggande förslag som avse
upprättning av avloppsdiolit
A-B vars planläggn. är angivet
med dubbla rödlinjer i län-
smäns planparti. Å dessam-
ma har upptagits all den mark

som för sin torrläggning anses
vara beröende eller väsentlig bät-
nad av det föreslagna avloppsdik-
kets uppgrävning till föreskrivna
dimensioner och åtgärder för
nämnda mark fullständig
beskrivning i upprättat och be-
fogat ägobeskrivnings- och vär-
deringslängd (Bil. F.).

Vattenmängd och dimensioner.

Det nedströmda vatten, vars vatten
skall avledas genom det till uppta-
gande föreskrivna avloppst, är på
obetydligt och några särskilda
beräkningar icke varit nöd-
sändiga för fastställande av av-
loppsdiktets dimensioner, utan
hava dessa bestämts i förhållan-
de till markens naturliga sifall
och behov av torrläggning samt
framtida bestånd.

Såsom framgår av profil-
ritningen m.m. har avloppsdiktet
föreslagits till uppgrävning med
en bottenbredd av 0.5 meter, slänt
1:1 i djord och 1:1.25 i sten och grus,
samt med en minsta botten-
lutning av 0.5:1000. Dimensioner-
na i öfrigt i avloppsdiktets djup
och dagbredder finnas angivna
i den till förslaget hörande gräv-
nings tabellen (Bil. B.).

Uppskattning av bätnaden.

Föruträknade av den bätnad, som
markerna, vilka i avseende på detta

företag skola utgå en samfällighet,
tillskynas genom det nu förelagda
avloppsrikets uppgrävning, hava sy-
nemannen jämlikt bestämmelsen
i 10 kap. 60 § Vattenlagen uppskattat
deras blivande värde efter för-
tagets genomförande, varvid hän-
syn tagits till jordens naturliga
beskaffenhet.

Markernas nuvarande värde
har däremot beräknats och ansetts
som en produkt av deras värde i
fult torrlagt skick och den grad
av försurning, som de må lida
av.

I värderingslängden (Bil. A), som
upprättats med ledning af ovan an-
givna uppskattning, är för varje
ägarfigur angivet den i företaget
inlyssande markens såväl nuvaran-
de som blivande värde samt för-
kättringsvärdet.

I samma längd sammanräk-
nats för varje särskild fastig-
het summan af ovan angivna
värden jämte repartitionsbelopp, som
i procent angiver varje fastighets-
ägarers andel i kostnaden för diknings-
samfällighetens torrläggning, d. v. s.
avloppsrikets uppgrävning och öfriga
gemensamma utgifter samt
företagets framtida underhåll.

Kostnadsfördelning.

Jämlikt med kättnadsuppskatt-
ningen och jämlikt bestämmelsen

i 10 kap., 67 § Vattenlagen har upp-
rättats särskild och här nedan be-
fogad kostnadsfördelningslämning (bil D).
Brunn och trummor.

För företagets genomförande
erfordras endast en ägare i
Oskar Karlsons mark. Skärför har
företagets en enkel träbro, värt en
ritning och kostnadsförslag uppgjorts.
Ersättning.

Enligt § 6 i protokollet skall ingen
ersättning för markåtgång och jordupp-
lag betecknas.

Företagets utförande och framtida underhåll.

Jämlikt 10 kap. 62 § Vattenlagen
bestämma styrelserna:

ad företaget skall, lärt söka under-
vika fullfölja bestämmelserna, utföras
i överensstämmelse med det upp-
rättade och nu framlysta för-
slaget såväl med hänsyn till
plan som profittering.

ad de uppgärda jordmarkerna förtälas
till lika godhet och mängd i både
sidan av avloppet och i öfrigt i
enlighet med bestämmelserna
i bil B.

ad erforderlig rensning av diket
skall verkställas minst var 3^{de}
år eller så snart sådan finnes av
behovet påkallat, varvid varje
delägare i företaget äger vittra.

ad vidtagande av åtgärder som försvårar
eller fördröjar företagets framtida
underhåll, varken får göras eller

tålas ens på vederbörandes egen mark.
 gör någon sig skyldig hädelse, äger
 arbetsstyrelsens förståndiga ånåm
 att genast betä skadan. Reddhas
 han, när skadan värdenas av
 tvorne ojäviga personer och re-
 dan betas på den församlingens be-
 kostnad.

ad i profilritningen och i gräv-
 rings tabellen angivna höjd-
 lägen i kottelinjen i förhållande
 till det vid avvägningen använda
 horisontal planst samt fastställda
 slänter skola gälla framför
 angivna djupsiffror och dag-
 bredder.

ad arbetet må utlämnas på entre-
 prenat och påbörjas så snart
 denna förvärtning vunnit laga
 kraft samt varit fullbordat i
 dess helhet före den 1 september
 1933.

Förstagets avsyning.

Sedan förstaget blivit utfört
 skan det samman avsynas av en
 lärt tjänstgörande statens land-
 bruksingenjör, och avses förstaget
 i dess helhet fullbordat när avsynings-
 förvärtaren överlämnat bevis om
 godkännande.

Synförvärtningens kostnader.

Kostnaderna för denna synför-
 rättning skola enligt 10 kap. 79 och 80
 §§ Vattenlagen gäldas av delägar-
 ne i förstaget gemensamt

efter de i kostnadsfördelingslängden
angivna repartitions talen, månskola,
om så erfordras, av sökanden nu
förskjutas. Den varje delägare
äliggande andelen i förrä-
ningskostnaderna finnes ut-
räknad i kostnadsfördelings-
längden.

Vattendorstolsavgift.

Vägnar vattendorstolsavgift
skall för ifråvarande
företag icke erläggas.

Besvärshänvisning.

Slutliga förmyndarnas
meddel, att de, som med denna
synförrättning icke ätnöjes,
äga ånåmt besvärma från
talen vid Söderbergens Vatten-
dorstol adress Stockholmen
innan sextio dagar från denna
dag räknat, varvid särskilt bör
iakttagas, vad i 11 kap. 85 § Vatten-
lagen är stadgat kända besvär
ingivande.

Smedstorp den 27 maj 1927

Å Gårstens vägnar:

G. Bejerholm

Statens & Vattenbyggnadsingenjör.

A. C. Friberg

H. G. Viktorsson

Biträdande Gårstensväg.

Arvodeberäkning

för synförrättning enl. 10 kap. Vattenlagen angående torrläggning av vattenskadade marker till hemmanen Smedstorp och Krankebo uti Ulrika och Nykils socknar av Östergötlands län; upprättad enl. nedanstående §§ i lantbruksingeniörstaxan av den 31 december 1920.

Kallelser och kungörelser, § 5, 12 st. 6:-

Ägomätning 1:4000, §§ 6-9

a/ mätningsområdets gränser, kroklinje 2 km. à 6:-	12:-	
b/ " ägofigurer,		
6.1 har odlingsmark à 0.58 kr pr hat	3.51	
15 st. ägofigurer à 0.18 kr pr hat	2.70	
d/ 1 st. regalark	4:-	22.24

Avvägning:

a/ avvägning, stäkning o.d. § 44, 1 1/2 d. à 12:-	18:-	
b/ ytavvägning, § 11		
6.1 har med 31 st avvägda punkter	8.82	
c/ begränsningskurva, § 11, 2 km à 5.-	10:-	36.82

Arealuträkning, § 13, 15 ägofigurer och 6.1 har 1.36

Ägobeskrivning, § 14 15 st. ägofigurer 0.45

Markvärdering,

a/ uppskattning, § 44, 1/2 dag à 12:-	6:-	
b/ gradtabell, § 17	4:-	
c/ uträkning av 15 st. värdetal, § 17	0.90	
d/ uträkning av förbättringsvärdet, § 18	1.80	12.70

Längdprofil, § 20

a/ uppritning av nytt avlopp 1 km à 3:-	3:-	
---	-----	--

Hydrografisk utredning, § 24 2:-

Dimensionsberäkning, § 25 3.50

Tvärsektion, § 22 3 st. à 0.15 0.45

Inritning å plankarten av avlopp, § 27, 20 cm verkligt mått å kartan 1.60

Arbetsbeskrivning, § 28, 3 st. sidor 7:-

Kostnadsberäkning, § 29

a/ upptagande av nytt avlopp, 1 km à 2.50	2.50	
c/ 0.1 % av kostnadsförslagets slutsumma	3.10	5.60

Transport 102.72

Transport 102.72

Förslag till brobyggnad, § 34

a/ enkel bro, kostnadsberäkning	3:-	
ritarbetet	<u>3:-</u>	6:-
Införande av höjdsiffror å plankartan, § 39, 31 st.		0.31
Utlåtande och betänkande, § 43, 6 st. sidor		18:-
Sammanträden och upprättande av protokoll, § 44, 2 dag.		24:-
Kostnadsfördelningslängdens upprättande, § 44 1/2 dag.		6:-
Utredning å länets lantmäterikontr, § 44 1/2 dag.		<u>6:-</u>
	<u>Summa Kronor</u>	<u>145.03</u>

Övriga förrättningskostnader,

Lösen av förordnandet jämte kommissionärsarvode	5:-	
Inbindning av förrättningshandlingarna	<u>2.50</u>	7.50
Arvode till gode männen enl. särskilda räkningar		76:-
Ersättning för hantlagning, materialier o.d.		<u>36:-</u>
	<u>Summa Kronor</u>	<u>119.50</u>

Sammandrag.

Förrättningsmannens arvode	145.03	
Övriga omkostnader	<u>119.50</u>	
	<u>Summa Kronor</u>	<u>264.53</u>

Den, som icke åtnöjes med denna räkning, äger att inom tre månader från nedanstående dag kländer därå anställa genom stämning till Valkebo och Gullbergs häraderätt.

Smedstorp den 27 maj 1927.



Statens e. Lantbruksingeniör.

Att sakägarna erhållit en med denna lika lydande räkning betygar:




Kronor kvitteras:

Smedstorp den 27 maj 1927

L ö s e n .

för avskrift av handlingar och kopior av ritningar upprättade vidd syneförrättning angående torrläggning av vattenskadade marker till hemmanen Smedstorp och Krankebo uti Ulrike och Nykils socknar av Östergötlands län; enl. Lantbruksingeniörstaxan av den 31 december 1920.

Kopia av plankartan, § 49

1/ 1:sta regelarket	7:-	
2/ skala 1:4000,, 15 ägofigurer och 6.1 har	1.90	
höjning för handkopia å ritpapper, 25 $\frac{1}{2}$	0.48	
3/ indättning av 31 st. höjdlägestal.....	0.62	
" " kanaler och diken, grundbelopp	1.75	
tillägg för varje cm. verkligt mått å kartan	1:-	12.75

Kopia av längdprofil, tvärsektioner samt förslag till bro
å ritpapper, § 52

1/ enl. tariff VIII i skala 1:4000, nytt avlopp	5:-	
2/ 3 st. tvärsektioner	0.58	
3/ broar	3.90	9.48
<u>Avskrift av synehandlingarna, § 55, 30 sid å 0.75</u>		22.50
<u>Inbindning</u>		2.50

Summa Kronor 47.23

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

Smedstorp den 27 maj 1927.

G. Hegethorp

Statens e. Lantbruksingeniör.

Kronor 47.23 kvitteras:

